Rapport

Projectnummer: 373605
Referentienummer: SWNL0274693
Datum: 26-03-202

Bestemmingsplan Waterpark Veerse Meer 2020

Onderzoek stikstofdepositie AERIUS-berekening

Opdrachtgever:
Pro Ruimte
Modelleur 4
5171 SL Kaatsheuvel

Sweco
Velperweg 26
6824 BJ Arnhem
Postbus 485
6800 AL Arnhem
Nederland

T +31 88 811 66 00
www.sweco.nl

Sweco Nederland B.V.
Arnhem
Handelsregister 30129769
Statutair gevestigd te De Bilt

Rik Zegers
Adviseur
M +31 6 20 40 65 00
Rik.zegers@sweco.nl

Verantwoording

Titel	Bestemmingsplan Waterpark Veerse Meer 2020
Subtitel	Onderzoek stikstofdepositie AERIUS-berekening
Projectnummer	373605
Referentienummer	SWNL0274693
Revisie	D1
Datum	26-03-202
Auteur	Rik Zegers
E-mailadres	rik.zegers@sweco.nl
Gecontroleerd door	Philo Jones
Paraaf gecontroleerd	
Goedgekeurd door	Rob Cornelis
Paraaf goedgekeurd	

Inhoudsopgave

1 Inleiding 4
2 Toetsingskader 5
2.1 Wet natuurbescherming 5
2.2 Beoordeling stikstofdepositie projecten 5
2.3 Beoordeling stikstofdepositie bestemmingsplannen 6
3 Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden 7
4 Uitgangspunten 9
4.1 Onderzochte situaties 9
4.1.1 Referentiesituatie 9
4.2 Fasering planontwikkeling 9
4.3 Emissiebronnen 9
4.3.1 Referentiesituatie 9
4.3.2 Plansituatie 11
4.3.3 Bouwfase 15
4.3.4 Bouwroutes 16
5 Resultaten AERIUS-berekening 17
5.1 Resultaten 17
5.1.1 Resultaten N2000-gebieden 17
5.1.2 Resultaten Natuurnetwerk Zeeland 18
5.1.3 Resultaten berekeningen wegverkeer 5 km 19
6 Conclusie 20

Bijlage 1 Emissieberekening bemesting
Bijlage 2 Berekeningen emissies recreatievaart
Bijlage 3 Emissies bouw- en woonrijpmaken
Bijlage 4 Emissie bouw woningen
Bijlage 5 Aangeleverde uitgangspunten gasverbruik
Bijlage 6 Rekenresultaten AERIUS N2000-gebieden
Bijlage 7 Rekenresultaten AERIUS eigen rekenpunten

1 Inleiding

Driestar is van plan om het huidige Waterpark Veerse Meer en camping de Witte Raaf om te vormen tot een nieuw eigentijds recreatiepark.

Het plan is om 822 recreatiewoningen, 8 bedrijfswoningen en 33.500 m^2 BVO aan recreatieve voorzieningen te realiseren in het plangebied, verdeeld over een fasering van 7 jaar. De start van de bouw is voorzien in 2023. De ligging van het plangebied is weergegeven op de kaart in figuur 1-1.

In dit rapport is het onderzoek stikstofdepositie beschreven. Hierbij is in het kader van de wet- en regelgeving voor natuur nagegaan of er vanuit deze wet- en regelgeving mogelijke belemmeringen zijn voor de planontwikkeling. Als onderdeel hiervan dienen de effecten van het plan op de stikstofdepositie in stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden inzichtelijk te worden gemaakt. Daarbij dient te worden nagegaan of ten gevolge van het plan significante negatieve effecten optreden in 1) stikstofgevoelige habitattypen en/of 2) stikstofgevoelige leefgebieden.

In dit rapport zijn voor de bestemmingsplanprocedure de uitgangspunten en resultaten opgenomen van de berekeningen van de stikstofdepositie als gevolg van de voorgenomen planontwikkeling voor de bouwfase en de gebruiksfase van het plan. Op basis van de resultaten wordt duidelijk of het plan uitvoerbaar is of dat significante gevolgen in Natura 2000-gebieden niet op voorhand zijn uit te sluiten.



Figuur 1-1: Globale ligging plangebied (bron: https://planwaterparkveersemeernieuw.nl)

2 Toetsingskader

2.1 Wet natuurbescherming

Met de Wet natuurbescherming worden soorten en habitattypen van Natura 2000-gebieden beschermd waarvoor instandhoudingsdoelen zijn geformuleerd. Het uiteindelijke doel is het bereiken van een landelijke gunstige staat van instandhouding voor alle door de richtlijnen beschermde soorten en habitats. Hieruit volgt dat een project of plan niet mag leiden tot negatieve effecten op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen. In veel Natura 2000-gebieden is door een overbelasting van stikstof (in de vorm van stikstofoxiden en ammoniak) een probleem met de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen. Nieuwe ontwikkelingen die een toename van de stikstofdepositie tot gevolg hebben kunnen hierdoor significante negatieve effecten hebben voor de instandhoudingsdoelstellingen.

Effecten van een plan of een project op de stikstofdepositie kunnen ontstaan tijdens de realisatiefase en/of de gebruiksfase. Met het rekenmodel AERIUS kan de stikstofdepositie (mol N/ha/jaar) op stikstofgevoelige natuurwaarden in Natura 2000-gebieden, ten gevolge van de ontwikkeling, worden berekend. Voor het berekenen van de stikstofdepositie worden in het rekenmodel de emissies van stikstof in de verschillende situaties ingevoerd. Het rekenmodel berekent vervolgens de verspreiding van deze stikstofemissies en de stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitattypen en stikstofgevoelige leefgebieden van soorten binnen de aangewezen Natura 2000-gebieden.

2.2 Beoordeling stikstofdepositie projecten

Indien uit de berekeningen met AERIUS blijkt dat er geen sprake is van een toename van de stikstofdepositie (kleiner dan of gelijk aan afgerond 0,00 mol N/ha/jaar), is er voor het onderdeel stikstofdepositie geen vergunningplicht op grond van de Wet natuurbescherming. Indien uit de berekening blijkt dat er sprake is van een toename aan stikstofdepositie (groter dan 0,00 mol N/ha/jaar) is er meestal wel een vergunningplicht op grond van de Wet natuurbescherming. Indien verslechtering van stikstofgevoelige habitattypen of habitats van soorten volledig uitgesloten kan worden in een ecologische beoordeling, ondanks een toename van de depositie, is er geen vergunningplicht. Ook is er geen vergunningplicht als na intern salderen de toename van de stikstofdepositie niet hoger is dan afgerond 0,00 mol N/ha/jaar.

Een Wnb-vergunning kan in de volgende situatie verleend worden:

- in het stikstofregistratiesysteem is voldoende depositieruimte om de effecten van het project te compenseren[1];
- uit een passende beoordeling, eventueel inclusief extern salderen, blijkt dat er geen risico's zijn voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende Natura 2000-gebieden;
- na het succesvol doorlopen van de ADC-toets[2].

Indien uit de AERIUS-berekening blijkt dat er sprake is van een toename van de stikstof-depositie (groter dan 0,00 mol N/ha/jaar) en niet aan één van bovenstaande beschreven situaties is voldaan kan geen vergunning op grond van de Wet natuurbescherming worden verleend.

[1] Met het stikstofregistratiesysteem is depositieruimte gecreëerd door maatregelen die de stikstofdepositie verminderen. Een deel van deze depositieruimte kan worden ingezet voor het verlenen van een natuurvergunning. Voorlopig is het stikstofregistratiesysteem alleen beschikbaar voor woningbouwprojecten en een beperkt aantal infrastructurele projecten.

[2] Dit is een onderzoek waaruit naar voren komt dat er geen Alternatieven zijn voor het project, er Dwingende reden van groot openbaar belang zijn en waarbij Compensatie voor Natura 2000-gebieden plaatsvindt.

2.3 Beoordeling stikstofdepositie bestemmingsplannen

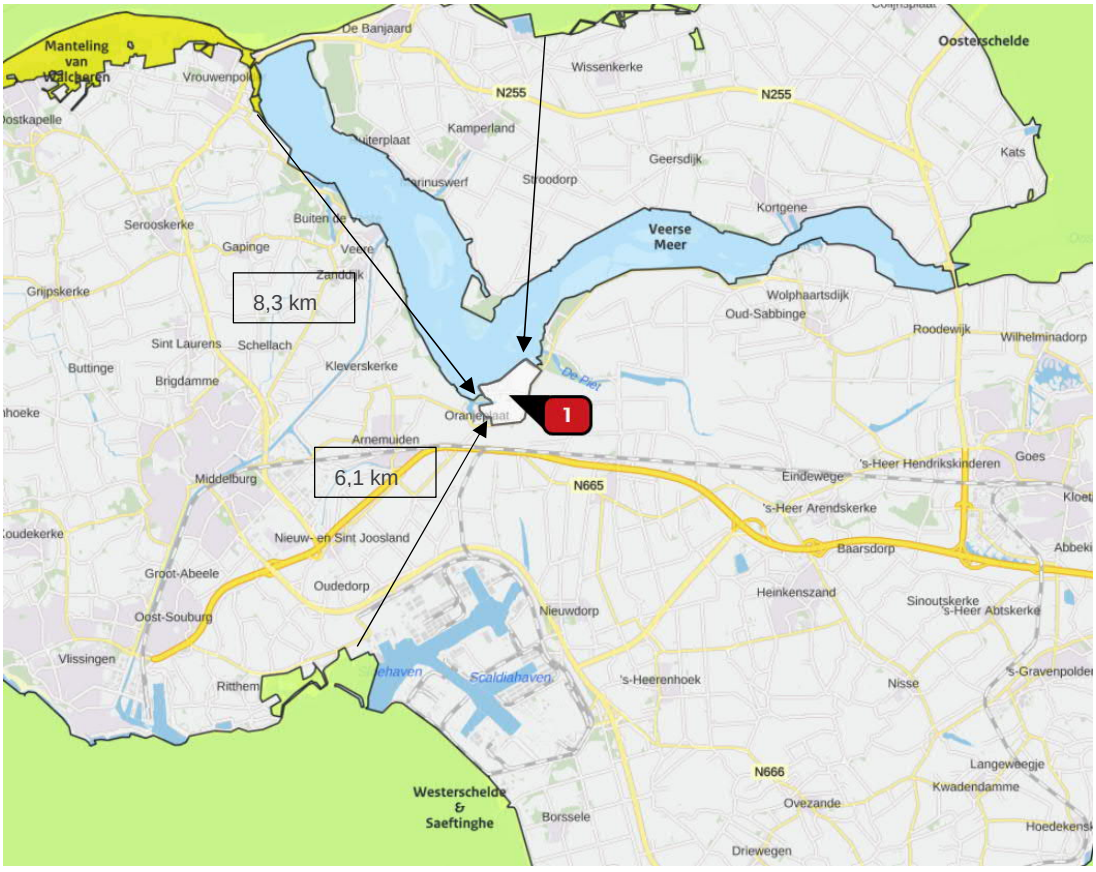
Een (wijziging van een) bestemmingsplan kan alleen worden vastgesteld als het plan geen significant effect heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende stikstofgevoelige natuurwaarden in Natura 2000-gebieden, ten opzichte van de feitelijk gerealiseerde en planologisch legale situatie. Indien uit de berekeningen blijkt dat er geen sprake is van een toename van de stikstofdepositie (kleiner dan of gelijk aan afgerond 0,00 mol N/ha/jaar) of in een ecologische beoordeling (voortoets of passende beoordeling), ondanks een toename van de stikstofdepositie, significante effecten op stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden van soorten volledig uitgesloten kan worden, is het plan uitvoerbaar en kan het bestemmingsplan of de wijziging van het bestemmingsplan worden vastgesteld.

3 Ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden

Nabij het plangebied zijn de volgende Natura 2000-gebieden[3] met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden[4] aanwezig op een korte afstand:

- Westerschelde & Saeftinghe (6,1 km);
- Mateling van Walcheren (8,3 km);
- Oosterschelde (8,5 km).

De ligging van de planontwikkelingen ten opzichte van Natura 2000-gebieden is in het onderstaande figuur weergegeven.

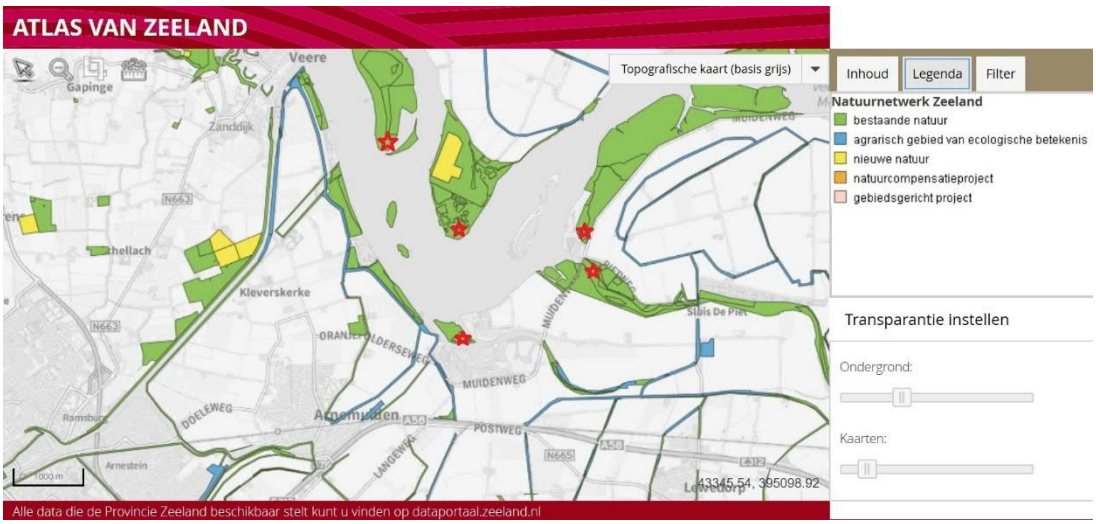


Figuur 3-1: Ligging planontwikkeling ten opzichte van nabijgelegen Natura 2000-gebieden

Daarnaast zijn ook gebieden die onderdeel zijn van het Natuurnetwerk Zeeland (NNZ) in de directe omgeving van het plangebied gelegen. Ook voor deze gebieden worden berekeningen uitgevoerd. In onderstaande figuur zijn de locaties in het NNZ weergegeven die worden meegenomen in de stikstofberekeningen.

[3] https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx

[4] https://www.bij12.nl/onderwerpen/programma-aanpak-stikstof/over-het-pas/



Figuur 3-2: Locaties in het NNZ weergegeven welke worden meegenomen in de stikstofberekeningen

4 Uitgangspunten

4.1 Onderzochte situaties

Effecten op de stikstofdepositie ten gevolge van de planontwikkeling kunnen ontstaan tijdens de bouwfase en/of gebruiksfase van het plan. In dit rapport is de bouwfase in combinatie met de plansituatie onderzocht om te beoordelen of de werkzaamheden van het voorgenomen plan en/of het plan zelf een toename in stikstofdepositie oplevert in Natura 2000-gebieden.

4.1.1 Referentiesituatie

In de huidige situatie is het plangebied voor een groot deel al in gebruik als recreatiepark. De emissies ten gevolge van het huidige gebruik worden meegenomen in de berekeningen.

Daarnaast is in de huidige situatie een deel van de gronden in gebruik als landbouwgrond. Ten gevolge van de ontwikkeling worden deze gronden niet meer gebruikt voor landbouw. Dit betekent dat op deze gronden geen mestaanwending meer plaatsvindt. Het uit gebruik nemen van deze gronden is als interne salderingsmaatregel meegenomen.

4.2 Fasering planontwikkeling

De ontwikkeling zal gefaseerd worden uitgevoerd over meerdere jaren. In het onderzoek stikstofdepositie zijn de effecten van bouwfase en gebruiksfase gedurende de jaren inzichtelijk gemaakt. In de onderstaande tabel is deze fasering weergegeven. Voor elk van onderstaande jaren is een berekening uitgevoerd.

Tabel 4-1: Effecten van bouwfase en gebruiksfase gedurende jaren

	Bouw-woonrijp	Bouwen woningen	**Gebruik**
2023	Fase 1a	-	-
2024	Fase 1a	Fase 1a	-
2025	Fase 1a	Fase 1a	-
2026	Fase 1B	Fase 1b	Fase 1a
2027	Fase 1C	Fase 1C	Fase 1a +1b
2028	X	X	Fase 1a + 1b + 1c
2029	Fase 2	Fase 2	Fase 1a + 1b + 1c
2030	Fase 2	Fase 2	Fase 1a + 1b + 1c
2030	Fase 2	Fase 2	Fase 1a + 1b + 1c
2031	-	-	Fase 1a + 1b+1c + 2

4.3 Emissiebronnen

4.3.1 Referentiesituatie

Gasverbruik

In de huidige situatie zijn op het park 13 cottages, 33 dijkwoningen, 19 waterwoningen, 2 bedrijfswoningen, 185 stacaravans en 30 verhuurcaravans aanwezig. Deze recreatieve verblijfsobjecten verbruiken gas voor verwarming en koken. Op basis van de Stoichiometrische verbranding[5] van aardgas is berekend wat de emissie NO_x is ten gevolge van de verbranding van aardgas. In Tabel 4.2 is dit weergegeven.

[5] Dit komt er op neer dat bij de verbranding van 1000 m^3 aardgas een emissie van 0,62 kg NO_x plaatsvindt.

Tabel 4-2: Emissie NO_x ten gevolge van gasverbruik recreatieve verblijfsobjecten

	Aantal	Gasverbruik per verblijfsobject (m^3)	**Gasverbruik (m^3)**	**Emissie NO_x (kg/jaar)**
Cottages	13	250	3250	2,0
Dijkwoningen	33	2150	70950	44,1
Waterwoningen	19	2040	28760	24,1
Bedrijfswoningen	2	2150	4300	2,7
Stacaravans	185	85	15725	9,8
Verhuurcaravans	30	85	2550	1,6

Wegverkeer
De huidige recreatieve objecten hebben een verkeersgeneratie, die leiden tot de emissies van NO_x en NH_3. De emissies van het wegverkeer worden bepaald door het type voertuig, de lengte van de afgelegde weg en de emissiefactoren behorende bij het type voertuig voor het snelheidsprofiel van de betreffende weg. Uit bijlage 2 van het verkeersrapport van Goudappel Coffeng[6] blijkt dat de verkeersgeneratie in de huidige situatie 272 motorvoertuigbewegingen per etmaal is.

Als route van en naar het plangebied is ervan uitgegaan dat al het verkeer rijdt via de Muidenweg, Oranjepolderseweg, Van Cittersweg, Schuttershof en Nieuwlandseweg naar de A58, waar het verkeer opgaat in het heersende verkeersbeeld. De emissies van het wegverkeer worden door het rekenprogramma automatisch bepaald op basis van de ingevoerde parameters.

Bemesting
Binnen het plangebied is er in de referentiesituatie sprake van agrarisch gebruik waarbij de landbouwpercelen worden bemest. Bij het bemesten komen emissies van ammoniak (NH_3) vrij. De emissies tijdens het bemesten van landbouwgrond zijn bepaald op basis van het oppervlak van de landbouwgrond (ha), de wettelijke stikstofgebruiksnormen (kg N/ha/jaar) voor de toediening van mest, het percentage ammoniakaal stikstof (TAN) in de toegediende mest en het percentage van het TAN dat als NH_3 vrijkomt bij het bemesten.

In bijlage 1 is de emissieberekening van de bemesting in de referentiesituatie opgenomen. Het oppervlak van landbouwgrond in het plangebied is bepaald op basis van gegevens uit de Basisregistratie Percelen[7] voor de jaren 15-2020. Voor de hoeveelheid mest op de landbouwgrond is uitgegaan van de stikstofgebruiksnorm voor het specifieke landgebruik[8]. Het percentage ammoniakaal stikstof (TAN) in de toegediende mest is van vele factoren afhankelijk zoals het type mest. Aangezien er hiervoor geen gegevens beschikbaar zijn is een aanname gedaan door een percentage TAN te hanteren van 64%[9]. De hoeveelheid NH_3 die vrijkomt bij het bemesten is onder andere afhankelijk van de wijze van toediening. De wijze van toediening van de mest op de percelen is onbekend. Hiervoor is aangenomen

[6] Goudappel Coffeng, Ontwerp Achtergrondrapport verkeer, MER waterpark Veerse Meer, 003721.20190617.R1.12, 30 maart 2020
[7] Oppervlakten zijn bepaald op basis van gegevens uit de Basisregistratie Percelen gewaspercelen. BRP - Gewaspercelen bestaat uit de locatie van landbouwpercelen met daaraan gekoppeld het geteelde gewas. De omgrenzingen van de landbouwpercelen zijn gebaseerd op het Agrarisch Areaal Nederland (AAN). https://www.pdok.nl/introductie/-/article/basisregistratie-gewaspercelen-brp-
[8] https://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/mestbeleid/gebruiken-en-uitrijden/hoeveel-dierlijke-mest-landbouwgrond
[9] Velthof, et al (2009) Methodiek voor berekening van ammoniakemissie uit de landbouw in Nederland

dat de helft van de mest wordt toegediend via mestinjectie en de andere helft via onderwerken in één werkgang[10]. Zonder derogatie mag maximaal 170 kg N/ha/jaar aan dierlijke mest worden uitgereden. In de berekeningen is ervan uitgegaan dat het overige deel van de gebruiksnorm wordt opgevuld door het gebruik van kunstmest. Aangezien er verschillende soorten kunstmest zijn, is de conservatieve aanname gedaan dat 2,5% van de kunstmest vervluchtigt.

Recreatievaart
In de huidige situatie zijn er 63 ligplaatsen bij de bestaande recreatiewoningen. Daarnaast zijn er 82 ligplaatsen in de jachthaven. Totaal zijn er 145 ligplaatsen.

De emissies tijdens het varen zijn bepaald op basis van het aantal schepen, de afgelegde afstand per schip en een emissiefactor (g/km). De gehanteerde emissiefactoren voor het varen zijn bepaald in bijlage 2. In deze bijlage is ook de emissieberekening opgenomen. De emissies tijdens het varen zijn in het rekenmodel opgenomen als een lijnbron langs de vaarroutes van de jachthaven tot op het Veerse Meer, waar de vaarbewegingen opgaan in het heersende verkeersbeeld. Hierbij is een uitstoothoogte van 1,5 meter en een warmte-inhoud van 0 MW gehanteerd.

In de berekeningen is ervan uitgegaan dat de eventuele verkeersaantrekkende werking van de ligplaatsen is verdisconteerd in de verkeersaantrekkende werking van het recreatiepark als geheel.

4.3.2 Plansituatie

Gasverbruik
In de plansituatie zijn er 822 nieuwe recreatiewoningen en 8 nieuwe bedrijfswoningen aanwezig. Ook is er 33.500 m^2 BVO aan recreatieve voorzieningen in gebruik. Daarnaast blijven de 13 cottages, 33 dijkwoningen, 19 waterwoningen, bestaan. Deze recreatieve verblijfsobjecten verbruiken gas voor verwarming en koken. Op basis van de Stoichiometrische verbranding van aardgas is berekend wat de emissie NO_x is ten gevolge van de verbranding van aardgas. In Tabel 4.2 is dit per fase weergegeven.

[10] Bruggen, van et al. (2019) Emissies naar lucht uit de landbouw in 2017

Tabel 4-4: Emissie NO_x ten gevolge van gasverbruik recreatieve verblijfsobjecten

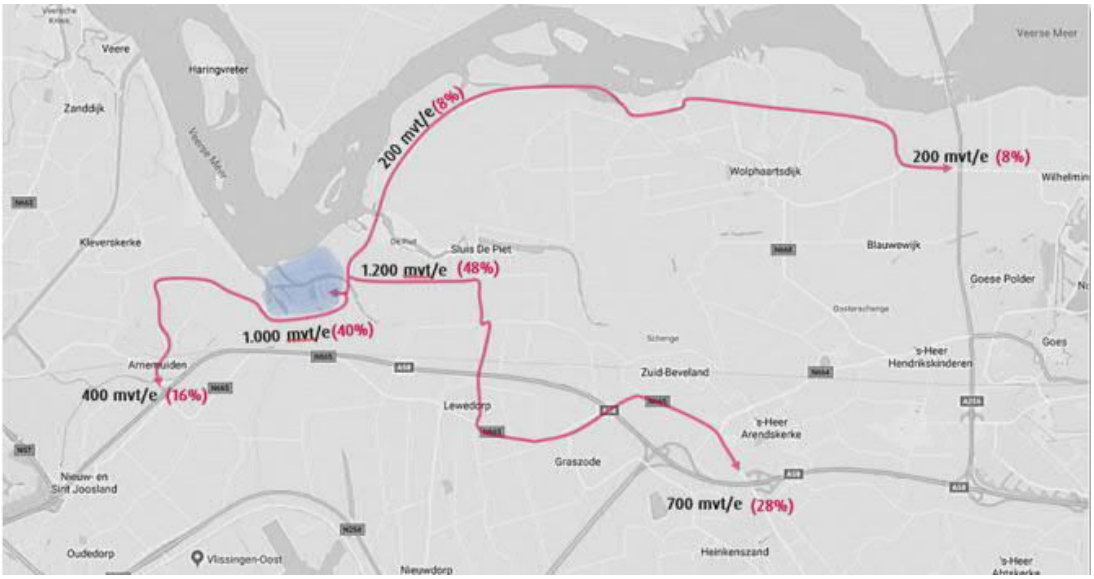
	Aantal/opp	Gasverbruik per verblijfsobject [11] (m^3)	Gasver-bruik (m^3)	Emissie NO_x (kg/jaar)
Cottages	13	250	3250	2,0
Dijkwoningen	33	2150	70.950	44,1
Waterwoningen	19	2040	28.760	24,1
Fase 1a				
-recreatiewoningen	435	357	155.295	96,5
-centrale energievoorziening voor het zwembad, spa/wellness/centrumgebied			808.093	501,9
Fase 1b				
-recreatiewoningen	81	357	28.917	18,0
Fase 1c				
-recreatiewoningen	93	357	33.201	20,6
Fase 2				
-recreatiewoningen	213	360	76.680	47,6
-bedrijfswoningen	8	360	2.880	1,8
-centrale energievoorziening voor de speelhal en het restaurant			20.537	12,8

Wegverkeer

De toekomstige situatie leidt tot een toename in verkeer, die leidt tot een toename in de emissies van NO_x en NH_3. De emissies van het wegverkeer worden bepaald door het type voertuig, de lengte van de afgelegde weg en de emissiefactoren behorende bij het type voertuig voor het snelheidsprofiel van de betreffende weg. Uit bijlage 2 van het verkeersrapport van Goudappel Coffeng[12] blijkt dat de verkeersgeneratie in de toekomstige situatie 2552 motorvoertuigbewegingen per etmaal is. Het verkeer van en naar het recreatiepark verdeelt zich over drie routes. In figuur 4.1 zijn deze weergegeven.

[11] Het gasverbruik van de verschillende verblijfsobjecten is door de opdrachtgever aangeleverd (3447DSNX1-E-RAR001B.PDF)

[12] Goudappel Coffeng, Ontwerp Achtergrondrapport verkeer, MER waterpark Veerse Meer, 003721.20190617.R1.12, 30 maart 2020



Figuur 4.1: Rijroutes en verdeling verkeer van/naar Waterpark Veerse Meer in de plansituatie 2030

In tabel 4.5 is voor de verschillende wegvakken de verkeerstoename weergegeven. Op basis van het aantal gerealiseerde recreatiewoningen in de tussenliggende jaren is het verkeer in de andere jaren berekend.

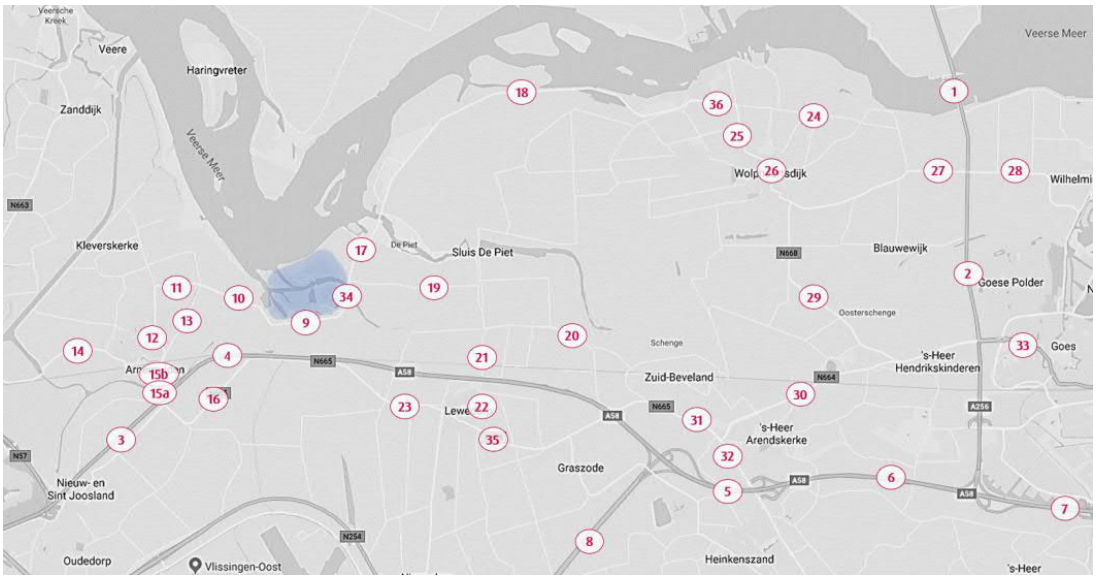
Tabel 4-5: Verkeersgeneratie van de plansituatie op de verschillende wegen

	Jaar 2032*	**Jaren 2028, 2029, 2030 en 2031****	**Jaar 2027**	**Jaar 2026**
Aantal woningen	**830**	**609**	**516**	**435**
percentage	**100%**	**73%**	**62%**	**52%**
17 muidenweg midden	200	150	120	90
18 muidenweg oost	200	150	120	90
36 muidenweg	200	150	120	90
24 aardebolleweg	200	150	120	90
27 Langeweg West	200	150	120	90
19 Calandweg	1200	890	660	490
21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord	1100	810	600	450
22 Nieuwe Kraaijertsedijk zuid	1000	740	550	410
35 postweg	800	590	440	330
31 postweg	800	590	440	330
32 Noordzakeweg	700	520	390	290
34 muidenweg	1600	1180	870	640
9 muidenweg west	1000	740	550	410
10 Oranjepolderseweg oost	900	670	500	370
11 oranjepolderseweg west	1000	740	550	410

	Jaar 2032*	Jaren 2028, 2029, 2030 en 2031**	Jaar 2027	Jaar 2026
12 van cittersweg	500	370	280	210
15b Nieuwlandseweg	400	300	230	170
15a Nieuwlandseweg	400	300	230	170

**De intensiteiten voor 2031 zijn conform het verkeersrapport afgerond op 100-tallen.*
***De intensiteiten voor de overige jaren zijn afgerond op tientallen.*

In figuur 4.2 zijn de nummers van de verschillende wegvakken weergegeven.



Figuur 4.2: Nummering wegvakken

Recreatievaart
In de plansituatie blijven de 63 ligplaatsen bij de bestaande recreatiewoningen in gebruik. De reeds 82 aangelegde ligplaatsen in de jachthaven verdwijnen. Daarvoor in de plaats komen er twee kleine passantenhavens van elk 40 ligplaatsen. De overige ligplaatsen worden alleen gebruikt door de vaartuigen die verhuurd worden door het recreatiepark. Dit zijn kleine elektrische sloepen of kleine ongemotoriseerde zeilbootjes. Deze hebben geen uitstoot. Geconcludeerd kan worden dat er geen extra emissies tengevolge van de recreatievaart ontstaat.

De emissies tijdens het varen zijn bepaald op basis van het aantal schepen, de afgelegde afstand per schip en een emissiefactor (g/km). De gehanteerde emissiefactoren voor het varen zijn bepaald in bijlage 2. In deze bijlage is ook de emissieberekening opgenomen. De emissies tijdens het varen zijn in het rekenmodel opgenomen als een lijnbron langs de vaarroutes van de jachthaven tot op het Veerse Meer, waar de vaarbewegingen opgaan in het heersende verkeersbeeld. Hierbij is een uitstoothoogte van 1,5 meter en een warmte-inhoud van 0 MW gehanteerd.

In de berekeningen is ervan uitgegaan dat de eventuele verkeersaantrekkende werking van de ligplaatsen is verdisconteerd in de verkeersaantrekkende werking van het recreatiepark als geheel.

4.3.3 Bouwfase

Tijdens de bouwfase worden mobiele werktuigen ingezet voor de bouwwerkzaamheden. Daarbij zullen er transportbewegingen plaatsvinden voor aan- en afvoer van materieel en materialen en personeel. De bouwfase bestaat uit twee onderdelen namelijk het bouw- en woonrijp en het bouwen van de woningen.

4.3.3.1 Bouw- en woonrijp maken

Op basis van de huidige kennis omtrent de bouwfase, is door de opdrachtgever een inschatting gemaakt van de inzet van materieel en transport op basis van werkzaamheden uit het verleden. Hieruit blijkt dat er gemiddeld 11.136 lichte, 170 middelzware en 2.692 zware voertuigen per jaar worden verwacht.
In onderstaande tabel is het vermogen en het aantal draaiuren per jaar per mobiel werktuig weergegeven. In bijlage 3 is de emissieberekening van de mobiele werktuigen opgenomen.

Tabel 4-6: Vermogen en draaiuren per jaar mobiele werktuigen voor bouw- en woonrijp maken

	Vermogen	Draaiuren							
		2023	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2029**	**2030**	**2031**
Mobiele kraan	100	4686	4779	4779	2441	2825	1042	1042	4811
Rupskraan	125	6763	1099	1099	1715	1956	1442	1442	1255
Trilwals	30	507	808	808	257	285	85	85	503
Vrachtwagen	350	7665	1449	1449	1957	2303	1946	1946	1262
Dumper	280	4160	0	0	1195	1525	1419	1419	0
Tractor+kar	147	2140	1060	1060	786	870	488	488	1111
Laadschop	110	1666	133	133	403	440	232	232	168
Bulldozer	233	640	0	0	208	320	280	280	0
Betonmixer	294	304	0	0	128	80	196	196	0

4.3.3.2 Bouwen woningen

Op basis van de huidige kennis omtrent de bouw van de woningen, is door Sweco een inschatting gemaakt van de inzet van materieel en transport op.
In onderstaande tabel is het vermogen en het aantal draaiuren per jaar per mobiel werktuig weergegeven. In bijlage 4 is de emissieberekening van de mobiele werktuigen opgenomen.

Tabel 4-7: Vermogen en draaiuren per jaar mobiele werktuigen voor bouwen van recreatiewoningen

	Vermogen	draaiuren						
		2024	**2025**	**2026**	**2027**	**2029**	**2030**	**2031**
Rupsgraafmachine	375	1400	1400	648	744	645	645	645
Mobiele graafmachine	200	3690	3690	1620	1860	1569	1569	1569
Tracktor + grondkar	200	552	552	162	186	275	275	275
Trilplaat	10	1374	1374	648	744	603	603	603
Heimachine	300	742	742	272	372	307	307	307
Betonpomp	250	20	20	0	0	27	27	27
Shovel	200	28	28	0	0	37	37	37

	Vermogen	draaiuren						
		2024	2025	2026	2027	2029	2030	2031
Lossen vrachtwagens	250	948	948	446	512	424	424	424
Telekraan	200	20	20	8	8	19	19	19

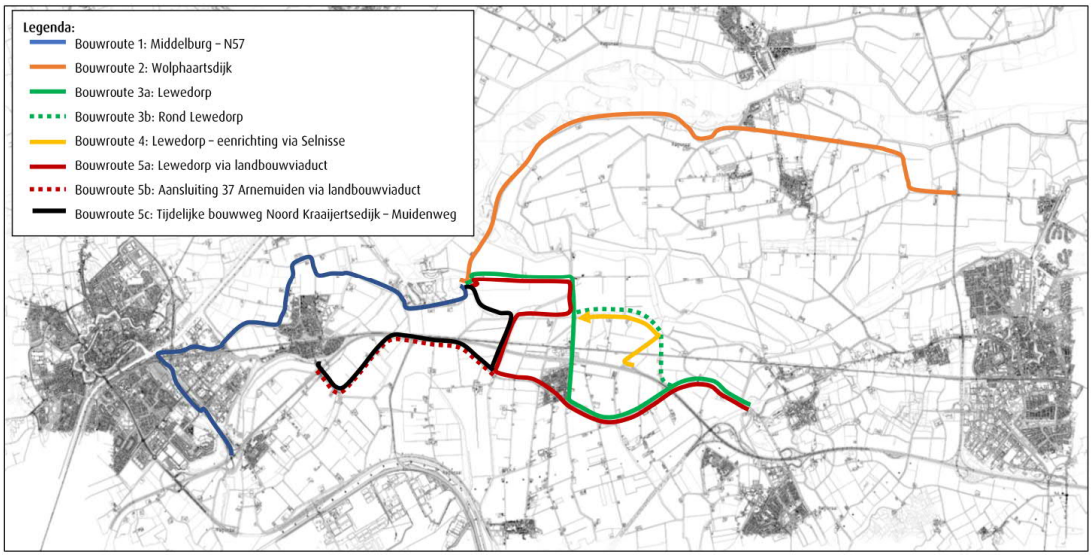
		Aantal bewegingen per jaar						
Vrachtwagens	Zwaar vrachtverkeer	5709	5709	2673	3069	2542	2542	2542
Busjes	Licht verkeer	2430	2430	600	600	1040	1040	1040

4.3.4 Bouwroutes

Voor de bouwfase zijn twee varianten van de bouwroute doorgerekend.
De twee varianten waarmee gerekend is, zijn:

- Bouwroute 1 (Middelwurg-N57) gecombineerd met bouwroute 3a (Lewedorp) waarbij het bouwverkeer vanaf de A58 in één richting via de route Lewedorp naar Waterpark Veerse Meer rijdt en dan via bouwroute 1 terug over Middelburg naar de A58 rijdt.
- Bouwroute 5c, de tijdelijke bouwweg.

In onderstaande figuur zijn de bouwroutes weergegeven.



Figuur 4-3: Bouwroutes

5 Resultaten AERIUS-berekening

Voor de planontwikkeling zijn de effecten op de stikstofdepositie in stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden berekend. Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van AERIUS Calculator 2020.

5.1 Resultaten

Voor elk jaar dat de bouw duurt en het jaar dat het project helemaal gereed is, is een berekening met AERIUS uitgevoerd. Hierbij zijn de beoogde activiteiten afgezet tegen de huidige situatie. De emissies van het wegverkeer en mobiele werktuigen worden door het rekenprogramma automatisch bepaald op basis van de ingevoerde parameters. De emissies van de mobiele werktuigen zijn in het rekenmodel opgenomen als een vlakbron binnen het plangebied. Hierbij is een uitstoothoogte van 4 meter, een spreiding van 4 meter en een warmte-inhoud van 0 MW gehanteerd.

5.1.1 Resultaten N2000-gebieden

De resultaten van de berekeningen voor de Natura 2000-gebieden zijn weergegeven in de tabel 5-1.

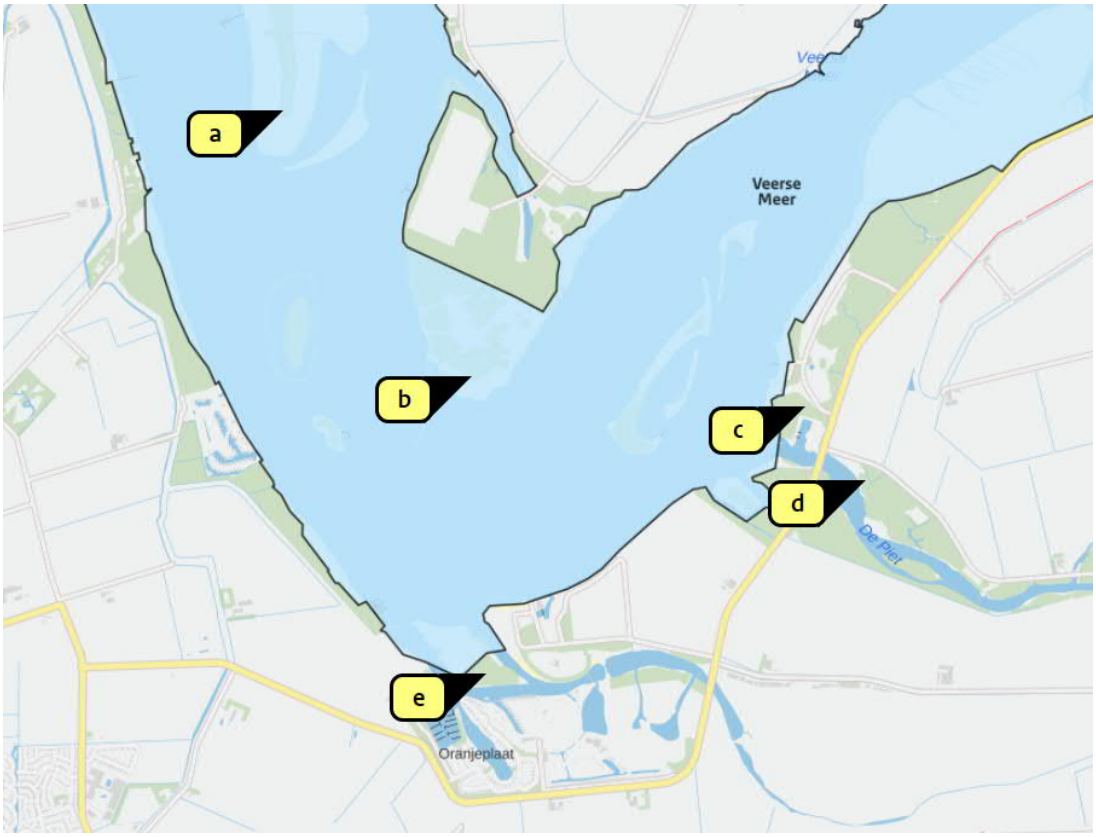
Tabel 5-1: Resultaten AERIUS-berekeningen op Natura 2000-gebieden

Rekenjaar		Maximale toename op (bijna) overbelaste (mol/ha/jaar)
2023	Bouwroute 1 en 3a	0,00
	Bouwroute 5c	0,00
2024	Bouwroute 1 en 3a	0,00
	Bouwroute 5c	0,00
2025	Bouwroute 1 en 3a	0,00
	Bouwroute 5c	0,00
2026	Bouwroute 1 en 3a	0,00
	Bouwroute 5c	0,00
2027	Bouwroute 1 en 3a	0,00
	Bouwroute 5c	0,00
2028	Gebruiksfase	0,00
2029	Bouwroute 1 en 3a	0,00
	Bouwroute 5c	0,00
2030	Bouwroute 1 en 3a	0,00
	Bouwroute 5c	0,00
2031	Bouwroute 1 en 3a	0,00
	Bouwroute 5c	0,00
2032	Gebruiksfase	0,00

Voor de specificering van de berekening wordt verwezen naar de exports van de AERIUS-berekening in (bijlage 6) en separaat bijgevoegde pdf-bestanden. Uit de resultaten blijkt dat er in alle jaren geen toenames op (bijna) overbelaste habitattypen zijn. Voor alle berekeningen geldt dat er geen toename in depositie wordt berekend groter dan 0,00 mol N/ha/jaar.

5.1.2 Resultaten Natuurnetwerk Zeeland

Naast berekeningen op de Natura 2000-gebieden, zijn ook berekeningen uitgevoerd op een aantal aantal rekenpunten in het NatuurNetwerk Zeeland. In figuur 5-1 zijn deze weergegeven.



Figuur 5-1: Rekenpunten NatuurNetwerk Zeeland

De resultaten van de berekeningen voor het Natuurnetwerk Zeeland zijn weergegeven in tabel 5-1.

Tabel 5-1: Resultaten AERIUS-berekeningen op rekenpunten Natuurnetwerk Zeeland

Rekenjaar		Rekenpunt a: Veerse Meer 1	Rekenpunt b: Veerse Meer 2	Rekenpunt d: Veerse Meer 3	Rekenpunt d: De Piet	Rekenpunt e: Oranjeplaat
2023	Bouwroute 1 en 3a	-0,04	-0,34	-5,04	-4,21	-0,29
	Bouwroute 5c	-0,04	-0,34	-5,04	-4,21	-0,30
2024	Bouwroute 1 en 3a	-0,06	-0,39	-5,14	-4,32	-0,67
	Bouwroute 5c	-0,06	-0,40	-5.14	-4,32	-0,69
2025	Bouwroute 1 en 3a	-0,06	-0,39	-5,14	-4,32	-0,67
	Bouwroute 5c	-0,06	-0,40	-5.14	-4.32	-0,68

Rekenjaar		Rekenpunt a: Veerse Meer 1	Rekenpunt b: Veerse Meer 2	Rekenpunt d: Veerse Meer 3	Rekenpunt d: De Piet	Rekenpunt e: Oranjeplaat
2026	Bouwroute 1 en 3a	-0,04	-0,28	-4,91	-4,14	+1,28
	Bouwroute 5c	-0,04	-0,28	-4,91	-4,14	+1,28
2027	Bouwroute 1 en 3a	-0,03	-0,22	-4,71	-3,97	-0,02
	Bouwroute 5c	-0,03	-0,23	-4,71	-3,97	-0,03
2028	Gebruiksfase	-0,07	-0,38	-4,98	-4,21	-0,87
2029	Bouwroute 1 en 3a	-0,04	-0,29	-4,56	-3,80	-0,54
	Bouwroute 5c	-0,04	-0,29	-4,56	-3,80	-0,55
2030	Bouwroute 1 en 3a	-0,04	-0,29	-4,57	-3,81	-0,55
	Bouwroute 5c	-0,04	-0,29	-4,57	-3,81	-0,55
2031	Bouwroute 1 en 3a	-0,04	-0,29	-4,59	-3,83	-0,57
	Bouwroute 5c	-0,04	-0,29	-4,59	-3,83	-0,58
2032	Gebruiksfase	-0,06	-0,35	-4,87	-4,10	-0,79

Voor de specificering van de berekening wordt verwezen naar de exports van de AERIUS-berekening in (bijlage 7) en separaat bijgevoegde pdf-bestanden. Uit de resultaten blijkt dat er alleen in het jaar 2026 op het rekenpunt gelegen op de oranjeplaat toenames zijn in stikstofdepositie. Dit komt omdat in 2026 de bouwwerkzaamheden voor fase 1c aanvangen op redelijk korte afstand van de oranjeplaat. Aangezien deze bouwwerkzaamheden leiden tot een grote emissie, heeft dit tot gevolg dat op deze korte afstand een toename in depositie is te zien.

5.1.3 Resultaten berekeningen wegverkeer 5 km

Voor alle jaren en varianten is aanvullend een berekening uitgevoerd met rekenpunten op 4.980 meter afstand van de onderzochte wegvakken. De resultaten van deze berekening zijn opgenomen in bijlage 8. Op deze afstand zijn er geen effecten groter dan 0,00 mol N/ha/jaar. Buiten 5 km van de onderzochte wegvakken zijn hiermee effecten van het project ook uitgesloten.

6 Conclusie

Voor het bestemmingsplan voor het Waterpark Veerse Meer zijn de effecten van stikstofdepositie beoordeeld ten opzichte van de feitelijke en planologisch legale situatie (referentiesituatie). Hiervoor zijn stikstofberekeningen uitgevoerd voor zowel de aanlegfase als de gebruiksfase als ook een combinatie van beiden. Uit de stikstofberekeningen blijkt dat alleen in de aanlegfase een kleine stikstoftoename is van 0,02 mol/ha/jaar op het Natura 2000-gebied Westerschelde en Saeftinghe. Deze kleine toename leidt niet tot een overbelasting van stikstof op dit gebied. Geconcludeerd kan worden dat de planontwikkeling zowel in de aanlegfase als tijdens de gebruiksfase als bij een combinatie van beiden ten opzichte van de referentiesituatie geen toename van de stikstofdepositie hoger dan 0,00 mol/ha/jaar oplevert op de overbelaste stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden van soorten binnen de Natura 2000-gebieden

Significante effecten op stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden in Natura 2000-gebieden zijn op voorhand uit te sluiten. Daarmee is het plan uitvoerbaar voor het aspect stikstofdepositie, op voorwaarde dat het ingezette materieel tenminste voldoet aan de in de uitgangspunten gestelde voorwaarden.

Daarnaast zijn stikstofdepositieberekeningen uitgevoerd op vijf rekenpunten die zijn geplaats op enkele natuurgebieden die behoren tot het Natuurnetwerk Zeeland. Uit deze berekeningen blijkt dat alleen op de Oranjeplaat in het jaar 2026 een tijdelijke toename in stikstofdepositie heeft ten gevolge van het project.

Bijlage 1 Emissieberekening bemesting

deelgebied	2020	gewas	Gebruisksnorm dierlijke mest	dierlijke mest	kunstmest	TAN (%van dierlijke mest) (vleesvarkens)	emissiefactor NH3 dierlijke mest(% van TAN)	emissiefactor NH3 kunstmest	NH3 dierlijke mest	NH3 kunstmest	NH3 totaal
	ha		kg/ha/jaar						kg/jaar	kg/jaar	kg/jaar
1	9,06	Uien poot en plant tweedejaars	170	170	0	64%	12%	2,50%	118,28736	0	118,28736
1	6,67	wintertarwe	245	170	75	64%	12%	2,50%	87,08352	12,50625	99,58977
2	15,02	consumptieaardappelen	250	170	80	64%	12%	2,50%	196,10112	30,04	226,14112
2	3,01	suikerbieten	150	150	0	64%	12%	2,50%	34,6752	0	34,6752
2	3,8	wintertarwe	245	170	75	64%	12%	2,50%	49,6128	7,125	56,7378
3	2,13	wintertarwe	245	170	75	64%	12%	2,50%	27,80928	3,99375	31,80303
3	2,19	suikerbieten	150	150	0	64%	12%	2,50%	25,2288	0	25,2288
3	4,18	Kroten/rode bieten, productie	185	170	15	64%	12%	2,50%	54,57408	1,5675	56,14158
	46,06										648,60466

deelgebied	2019	gewas	Gebruisksnorm dierlijke mest (kg/ha/jaar)		kunstmest	TAN (%van dierlijke mest) (vleesvarkens)	emissiefactor NH3 dierlijke mest(% van TAN)	emissiefactor NH3 kunstmest	NH3 dierlijke mest	NH3 kunstmest	NH3 totaal
	ha		kg/ha/jaar						kg/jaar	kg/jaar	kg/jaar
1	10,73	suikerbieten	150	150	0	64%	12%	2,50%	123,6096	0	123,6096
1	5	Witlofproductie	100	100	0	64%	12%	2,50%	38,4	0	38,4
2	6,95	wintertarwe	245	170	75	64%	12%	2,50%	90,7392	13,03125	103,77045
2	7,94	Uien poot en plant tweedejaars	170	170	0	64%	12%	2,50%	103,66464	0	103,66464
2	6,91	wintertarwe	245	170	75	64%	12%	2,50%	90,21696	12,95625	103,17321
3	2,13	aardappelen, consumptie	250	170	80	64%	12%	2,50%	27,80928	4,26	32,06928
3	2,19	Engels raagras	165	165	0	64%	12%	2,50%	27,75168	0	27,75168
3	4,18	aardappelen, consumptie	250	170	80	64%	12%	2,50%	54,57408	8,36	62,93408
	46,03			0	0	64%	12%	2,50%	0	0	595,37294

deelgebied	2018	gewas	Gebruisksnorm dierlijke mest (kg/ha/jaar)		kunstmest	TAN (%van dierlijke mest) (vleesvarkens)	emissiefactor NH3 dierlijke mest(% van TAN)	emissiefactor NH3 kunstmest	NH3 dierlijke mest	NH3 kunstmest	NH3 totaal
	ha		kg/ha/jaar						kg/jaar	kg/jaar	kg/jaar
1	8,98	graszaad	165	165	0	64%	12%	2,50%	113,79456	0	113,79456
1	6,75	wintertarwe	245	170	75	64%	12%	2,50%	88,128	12,65625	100,78425
2	10,02	suikerbieten	150	150	0	64%	12%	2,50%	115,4304	0	115,4304
2	4,99	Bloemkool zomer, productie	230	170	60	64%	12%	2,50%	65,14944	7,485	72,63444
2	6,82	aardappelen, consumptie	250	170	80	64%	12%	2,50%	89,04192	13,64	102,68192
3	2,13	wintertarwe	245	170	75	64%	12%	2,50%	27,80928	3,99375	31,80303
3	2,19	aardappelen, consumptie	250	170	80	64%	12%	2,50%	28,59264	4,38	32,97264
3	4,18	Uien, poot- en plant- (incl sjalotten)	170	170	0	64%	12%	2,50%	54,57408	0	54,57408
	46,06			0	0	64%	12%	2,50%	0	0	624,67532

deelgebied	2017	gewas	Gebruisksnorm dierlijke mest (kg/ha/jaar)		kunstmest	TAN (%van dierlijke mest) (vleesvarkens)	emissiefactor NH3 dierlijke mest(% van TAN)	emissiefactor NH3 kunstmest	NH3 dierlijke mest	NH3 kunstmest	NH3 totaal
	ha		kg/ha/jaar						kg/jaar	kg/jaar	kg/jaar
1	15,73	aardappelen, consumptie	250	170	80	64%	12%	2,50%	205,37088	31,46	236,83088
2	9,53	engels raaigras	165	165	0	64%	12%	2,50%	120,76416	0	120,76416
2	5,48	wintertarwe	245	170	75	64%	12%	2,50%	71,54688	10,275	81,82188
2	5,09	Uien, poot- en plant- (incl sjalotten)	170	170	0	64%	12%	2,50%	66,45504	0	66,45504
2	1,73	wintertarwe	245	170	75	64%	12%	2,50%	22,58688	3,24375	25,83063
3	2,13	suikerbieten	150	150	0	64%	12%	2,50%	24,5376	0	24,5376
3	2,19	Uien, poot- en plant- (incl sjalotten)	170	170	0	64%	12%	2,50%	28,59264	0	28,59264
3	4,18	suikerbieten	150	150	0	64%	12%	2,50%	48,1536	0	48,1536
	46,06			0	0	64%	12%	2,50%	0	0	632,98643

deelgebied	2016	gewas	Gebruisksnorm dierlijke mest (kg/ha/jaar)		kunstmest	TAN (%van dierlijke mest) (vleesvarkens)	emissiefactor NH3 dierlijke mest(% van TAN)	emissiefactor NH3 kunstmest	NH3 dierlijke mest	NH3 kunstmest	NH3 totaal
	ha		kg/ha/jaar						kg/jaar	kg/jaar	kg/jaar
1	0,69	gele mosterd		0	0	64%	12%	2,50%	0	0	0
1	6,64	Uien, poot- en plant- (incl sjalotten)	170	170	0	64%	12%	2,50%	86,69184	0	86,69184
1	3,02	wintertarwe	245	170	75	64%	12%	2,50%	39,42912	5,6625	45,09162
1	5,38	Bloemkool zomer, productie	230	170	60	64%	12%	2,50%	70,24128	8,07	78,31128
2	15,01	Aardappelen, consumptie	250	170	80	64%	12%	2,50%	195,97056	30,02	225,99056
2	4,97	Bloemkool zomer, productie	230	170	60	64%	12%	2,50%	64,88832	7,455	72,34332
2	1,85	suikerbieten	150	150	0	64%	12%	2,50%	21,312	0	21,312
3	2,13	wintertarwe	245	170	75	64%	12%	2,50%	27,80928	3,99375	31,80303
3	2,19	Bloemkool zomer, productie	230	170	60	64%	12%	2,50%	28,59264	3,285	31,87764
3	4,17	wintergerst	140	140	0	64%	12%	2,50%	44,83584	0	44,83584
	46,05			0	0	64%	12%	2,50%	0	0	638,25713

deelgebied	2015	gewas	Gebruisksnorm dierlijke mest (kg/ha/jaar)		kunstmest	TAN (%van dierlijke mest) (vleesvarkens)	emissiefactor NH3 dierlijke mest(% van TAN)	emissiefactor NH3 kunstmest	NH3 dierlijke mest	NH3 kunstmest	NH3 totaal
	ha		kg/ha/jaar						kg/jaar	kg/jaar	kg/jaar
1	7,33	bloemkool , productie	230	170	60	64%	12%	2,50%	95,70048	10,995	106,69548
1	3,01	suikerbieten	150	150	0	64%	12%	2,50%	34,6752	0	34,6752
1	5,38	bloemkool, productie	230	170	60	64%	12%	2,50%	70,24128	8,07	78,31128
2	7,82	Uien, poot- en plant- (incl. sjalotten)	170	170	0	64%	12%	2,50%	102,09792	0	102,09792
2	7,19	wintertarwe	245	170	75	64%	12%	2,50%	93,87264	13,48125	107,35389
2	6,82	graszaad	165	165	0	64%	12%	2,50%	86,42304	0	86,42304
3	2,13	aardappelen, consumptie	250	170	80	64%	12%	2,50%	27,80928	4,26	32,06928
3	2,19	graszaad	165	165	0	64%	12%	2,50%	27,75168	0	27,75168
3	4,17	aardappelen, consumptie	250	170	80	64%	12%	2,50%	54,44352	8,34	62,78352
	46,04										638,16129

deelgebied	2020	2019	2018	2017	2016	2015	gemiddelde
	kg/jaar	kg/jaar	kg/jaar	kg/jaar	kg/jaar	kg/jaar	kg/jaar
1	217,9	162,0	214,6	236,8	210,1	219,7	210,2
2	317,6	310,6	290,7	294,9	319,6	295,9	304,9
3	113,2	122,8	119,3	101,3	108,5	122,6	114,6

Bijlage 2 Berekeningen emissies recreatievaart

	huidig		plan
Lig- / aanlegplaatsen	145		145
aantal afvaarten (alleen het weekend)	2154.285714		2154.285714

Emissieregistratie (2016) Motoremissies uit de recreatievaart_versie2016

Aantal boten per type (2014) (aantal en % van totaal aantal)

Open zeilboot	Kajuitzeilboot	Kajuitmotorboot	Open motorboot	Snelle open motorboot
44660	81540	60660	60697	32683
15.9	29.1	21.6	21.7	11.7

Brandstofgebruik per boot per type (kg brandstof/uur)

Open zeilboot	Kajuitzeilboot	Kajuitmotorboot	Open motorboot	Snelle open motorboot	Gewogen gemiddelde o.b.v. aantal boten per type
1.95	2.40	3.74	1.52	5.09	2.74

Technologie mix (2015) (% van de totale vloot)

Benzine (2T-2T LE-4T)	Diesel
60	40

Klein et al. (2017) Methods for calculating the emissions of transport in the Netherlands

Emissiefactor (2015) gram NOx/kg brandstof

Benzine	Diesel	Gewogen gemiddele o.b.v. technologie mix
12.5	57.6	30.5

Emissiefactor (2015) gram PM10/kg brandstof

Benzine	Diesel	Gewogen gemiddele o.b.v. technologie mix
0.3	1.2	0.7

Snelheid

Snelheid km/u

6

Sweco emissiefactor

Emissiefactor gram NOx/km	Emissiefactor gram PM10/km
14.0	0.3

Emissiefactor gram NOx/uur	Emissiefactor gram PM10/uur
83.7	1.8

Recreatievaart	huidig
lengte (km) (heen en terug)	1.788
Aantal schepen	2154.285714
Emissie NOx g/km	14.0
Emissie Nox kg	53.74905441

Recreatievaart	plan
lengte (km) (heen en terug)	1.788
Aantal schepen	2154.285714
Emissie NOx g/km	14.0
Emissie Nox kg	53.74905441

Bijlage 3 Emissies bouw- en woonrijpmaken

				Emissiefactor draaien		Cilinderinh	Emisiefactor stationai		Emissie per dag		**draaiuren**	
	vermogen	belasting	stationair	NOx	NH3	l	NOx	NH3	NOx	NH3	2023	2024
Mobiele kraan	100	69%	30%	0,8	0,002505	5	10	0,003149	0,430	0,001	4.686	4.779
rupskraan	125	69%	30%	0,8	0,002505	6,25	10	0,003149	0,538	0,001	6.763	1.099
trilwals	30	69%	30%	8,8	0,003092	1,5	14,2	0,003293	1,075	0,000	507	808
vrachtwagen	350	50%		0,4					0,56		7.665	1.449
dumper	280	69%	30%	1	0,002761	14	10	0,003142	1,422	0,003	4.160	0
tractor+kar	147	55%	30%	0,9	0,002289	7,35	10	0,003142	0,584	0,001	2.140	1.060
laadschop	110	55%	30%	0,9	0,002827	5,5	10	0,003149	0,437	0,001	1.666	133
bulldozer D8	233	55%	30%	0,9	0,00271	11,65	10	0,003142	0,925	0,002	640	0
betonmixer	294	69%	30%	1	0,002761	14,7	10	0,003142	1,494	0,003	304	0
werkbus	55	50%		0,125					0,03		28.532	9.327
totaal												

						2023		2024		2025		20
	2025	2026	2027	2029 + 203	2031	NOx	NH3	NOx	NH3	NOx	NH3	NOx
Mobiele kraan	4.779	2.441	2.825	2.084	4.811	252,11	0,59	257,10	0,60	257,10	0,60	131,32
rupskraan	1.099	1.715	1.956	2.884	1.255	454,82	1,07	73,89	0,17	73,89	0,17	115,35
trilwals	808	257	285	171	503	68,13	0,02	108,64	0,04	108,64	0,04	34,51
vrachtwagen	1.449	1.957	2.303	3.891	1.262	536,58	-	101,41	-	101,41	-	136,99
dumper	0	1.195	1.525	2.837	0	739,65	1,61	-	-	-	-	212,41
tractor+kar	1.060	786	870	976	1.111	156,19	0,29	77,36	0,14	77,36	0,14	57,37
laadschop	133	403	440	465	168	91,00	0,21	7,25	0,02	7,25	0,02	22,00
bulldozer D8	0	208	320	560	0	74,04	0,16	-	-	-	-	24,06
betonmixer	0	128	80	392	0	56,75	0,12	-	-	-	-	23,90
werkbus	9.327	9.089	10.604	14.260	9.111	98,08	-	32,06	-	32,06	-	31,24
totaal						2.527,34	4,08	657,72	0,98	657,72	0,98	789,15

	26	2027		2029		2030		2031	
	NH3	NOx	NH3	NOx	NH3			NOx	NH3
Mobiele kraan	0,31	151,98	0,36	56,06	0,13	56,06	0,13	258,82	0,61
rupskraan	0,27	131,54	0,31	96,96	0,23	96,96	0,23	84,41	0,20
trilwals	0,01	38,34	0,01	11,47	0,00	11,47	0,00	67,66	0,02
vrachtwagen	-	161,19	-	136,20	-	136,20	-	88,36	-
dumper	0,46	271,20	0,59	252,24	0,55	252,24	0,55	-	-
tractor+kar	0,11	63,50	0,12	35,62	0,07	35,62	0,07	81,07	0,15
laadschop	0,05	24,01	0,05	12,70	0,03	12,70	0,03	9,18	0,02
bulldozer D8	0,05	37,02	0,08	32,39	0,07	32,39	0,07	-	-
betonmixer	0,05	14,94	0,03	36,59	0,08	36,59	0,08	-	-
werkbus	-	36,45	-	24,51	-	24,51	-	31,32	-
totaal	1,32	930,17	1,56	694,73	1,16	694,73	1,16	620,83	1,00

Bijlage 4 Emissie bouw woningen

								NOx	NH3	
	Totale Brandstofverbruik - Belast en onbelast [liter]		nvt		Fase 1A	2024 & 2025		1,085.61	1.98	kg/jaar
	Emissie NOx - Totaal [kg]		4299.10		Fase 1B	2026		428.28	0.84	kg/jaar
	Emissie NH3 - Totaal [kg]		8.47		Fase 1C	2027		502.95	0.99	kg/jaar
					Fase 2	2029-2031		475.75	0.88	kg/jaar
						Tijd	Inzet	Inzet	Cilinderinhoud	
						Stationair	Tijdens belasting	Totaal	Motor	
	Werktuig - projectspecifiek	Werktuigtype - Algemeen	Wertuigtype - Specifiek	Vermogen (kW)	Bouwjaar	(% - fractie)	(uren)	(uren/jaar)	(liter)	
Regel 1	Rupsgraafmachine	graafmachines	graafmachines 375 kW, bouwjaar vanaf 2014	375				2800		
Regel 2		graafmachines	graafmachines 200 kW, bouwjaar vanaf 2014	200				7380		
Regel 3		landbouwtrekkers	landbouwtrekkers 200 kW, bouwjaar vanaf 2014	200				1104		
Regel 4		trilplaten/stampers	trilplaten/stampers 10 kW, bouwjaar vanaf 1991	10				2748		
Regel 5	heistelling	hijskranen	hijskranen 450 kW, bouwjaar vanaf 2014	300				1484		
Regel 6		betonstorters	betonstorters 200 kW, bouwjaar vanaf 2014	250				40		
Regel 7		laadschoppen op banden	laadschoppen op banden 200 kW, bouwjaar vanaf 1950	200				56		
Regel 8		hijskranen	hijskranen 200 kW, bouwjaar vanaf 2014	200				40		
Regel 9	Vrachtwagen EURO 6			250				1,896.33		
Regel 10	**1B - 2025**							0		
Regel 11		graafmachines	graafmachines 375 kW, bouwjaar vanaf 2014	375				648		
Regel 12		graafmachines	graafmachines 200 kW, bouwjaar vanaf 2014	200				1620		
Regel 13		landbouwtrekkers	landbouwtrekkers 200 kW, bouwjaar vanaf 2014	200				162		
Regel 14		trilplaten/stampers	trilplaten/stampers 10 kW, bouwjaar vanaf 1991	10				648		
Regel 15	heistelling	hijskranen	hijskranen 450 kW, bouwjaar vanaf 2014	300				272		
Regel 16	Vrachtwagen EURO 6			250				445.5		
Regel 17		hijskranen	hijskranen 200 kW, bouwjaar vanaf 2014	200				8		
Regel 18										
Regel 19										
Regel 20	**1C - 2026**							0		
Regel 21		graafmachines	graafmachines 375 kW, bouwjaar vanaf 2014	375				744		
Regel 22		graafmachines	graafmachines 200 kW, bouwjaar vanaf 2014	200				1860		
Regel 23		landbouwtrekkers	landbouwtrekkers 200 kW, bouwjaar vanaf 2014	200				186		
Regel 24		trilplaten/stampers	trilplaten/stampers 10 kW, bouwjaar vanaf 1991	10				744		
Regel 25	heistelling	hijskranen	hijskranen 450 kW, bouwjaar vanaf 2014	300				372		
Regel 26	Vrachtwagen EURO 6			250				511.5		
Regel 27		hijskranen	hijskranen 200 kW, bouwjaar vanaf 2014	200				8		
Regel 28										
Regel 29										
Regel 30	**Fase 2 - 2028-2029**							0		
Regel 31		graafmachines	graafmachines 375 kW, bouwjaar vanaf 2014	375				1704		
Regel 32		graafmachines	graafmachines 200 kW, bouwjaar vanaf 2014	200				4260		
Regel 33		landbouwtrekkers	landbouwtrekkers 200 kW, bouwjaar vanaf 2014	200				426		
Regel 34		trilplaten/stampers	trilplaten/stampers 10 kW, bouwjaar vanaf 1991	10				1704		
Regel 35	heistelling	hijskranen	hijskranen 450 kW, bouwjaar vanaf 2014	300				852		
Regel 36	Vrachtwagen EURO 6							1171.5		
Regel 37		hijskranen	hijskranen 200 kW, bouwjaar vanaf 2014	200				16		
	Voorzieningen									
Regel 38		betonstorters	betonstorters 200 kW, bouwjaar vanaf 2014	200				40		

Regel 39		laadschoppen op banden	laadschoppen op banden 200 kW, bouwjaar vanaf 1950	200	56
Regel 40		graafmachines	graafmachines 375 kW, bouwjaar vanaf 2014	375	232
Regel 41		graafmachines	graafmachines 200 kW, bouwjaar vanaf 2014	200	448
Regel 42		landbouwtrekkers	landbouwtrekkers 200 kW, bouwjaar vanaf 2014	200	400
Regel 43		trilplaten/stampers	trilplaten/stampers 10 kW, bouwjaar vanaf 1991	10	104
Regel 44	heistelling	hijskranen	hijskranen 450 kW, bouwjaar vanaf 2014	300	69
Regel 45	Vrachtwagen EURO 6				99.33333333
Regel 46		hijskranen	hijskranen 200 kW, bouwjaar vanaf 2014	200	40
Regel 47		betonstorters	betonstorters 200 kW, bouwjaar vanaf 2014	200	40
Regel 48		laadschoppen op banden	laadschoppen op banden 200 kW, bouwjaar vanaf 1950	200	56

Totale Brandstofverbruik Tijdens belasting [liter/jaar]	Totale Brandstofverbruik Tijdens stationair [liter/jaar]	Totale Brandstofverbruik Belast en onbelast [liter/jaar]
nvt	39269.78	nvt

Emissie NOx Totaal kg / jaar	Emissie NH3 Totaal kg / jaar
4299.10	8.47

Brandstof	Categorie	Brandstofverbruik Tijdens belasting [liter/jaar]	Brandstofverbruik Tijdens stationair [liter/jaar]	Emissie NOx kg / jaar	Emissie NH3 kg / jaar
Diesel	STAGE IV, 300 <= kW < 560, bouwjaar 2014 (Diesel)	147252.98	5939.45	564.90	1.28
Diesel	STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	206995.62	8349.17	794.09	1.79
Diesel	STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	23351.60	1248.98	109.63	0.20
Diesel	Pre-STAGE 1991-STAGE I, < 18 kW (Diesel)	3989.73	169.35	135.86	0.03
Diesel	STAGE IV, 300 <= kW < 560, bouwjaar 2014 (Diesel)	71540.41	2518.33	282.70	0.62
Diesel	STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	1606.93	56.57	6.35	0.01
Diesel	Pre-STAGE <= 1980, 130 <= kW < 300 (Diesel)	1610.51	69.02	82.97	0.01
Diesel	STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	1285.54	45.25	5.08	0.01
		0.00			
		0.00			
Diesel	STAGE IV, 300 <= kW < 560, bouwjaar 2014 (Diesel)	34078.55	1374.56	130.73	0.30
Diesel	STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	45438.06	1832.74	174.31	0.39
Diesel	STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	3426.59	183.27	16.09	0.03
Diesel	Pre-STAGE 1991-STAGE I, < 18 kW (Diesel)	940.81	39.93	32.04	0.01
Diesel	STAGE IV, 300 <= kW < 560, bouwjaar 2014 (Diesel)	13112.53	461.58	51.82	0.11
		0.00			
Diesel	STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	257.11	9.05	1.02	0.00
		0.00			
		0.00			
		0.00			
Diesel	STAGE IV, 300 <= kW < 560, bouwjaar 2014 (Diesel)	39127.22	1578.20	150.10	0.34
Diesel	STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	52169.63	2104.26	200.14	0.45
Diesel	STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	3934.24	210.43	18.47	0.03
Diesel	Pre-STAGE 1991-STAGE I, < 18 kW (Diesel)	1080.19	45.85	36.78	0.01
Diesel	STAGE IV, 300 <= kW < 560, bouwjaar 2014 (Diesel)	17933.31	631.28	70.87	0.15
		0.00			
Diesel	STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	257.11	9.05	1.02	0.00
		0.00			
		0.00			
		0.00			
Diesel	STAGE IV, 300 <= kW < 560, bouwjaar 2014 (Diesel)	89613.96	3614.58	343.78	0.78
Diesel	STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	119485.28	4819.44	458.38	1.04
Diesel	STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	9010.67	481.94	42.30	0.08
Diesel	Pre-STAGE 1991-STAGE I, < 18 kW (Diesel)	2473.98	105.01	84.25	0.02
Diesel	STAGE IV, 300 <= kW < 560, bouwjaar 2014 (Diesel)	41073.06	1445.83	162.31	0.35
		0.00			
Diesel	STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	514.22	18.10	2.03	0.00
Diesel	STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	1285.54	45.25	5.08	0.01

Diesel	Pre-STAGE <= 1980, 130 <= kW < 300 (Diesel)	1610.51	69.02	82.97	0.01
Diesel	STAGE IV, 300 <= kW < 560, bouwjaar 2014 (Diesel)	12200.96	492.13	46.81	0.11
Diesel	STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	12565.59	506.83	48.20	0.11
Diesel	STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	8460.72	452.53	39.72	0.07
Diesel	Pre-STAGE 1991-STAGE I, < 18 kW (Diesel)	150.99	6.41	5.14	0.00
Diesel	STAGE IV, 300 <= kW < 560, bouwjaar 2014 (Diesel)	3326.34	117.09	13.14	0.03
		0.00			
Diesel	STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	1285.54	45.25	5.08	0.01
Diesel	STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	1285.54	45.25	5.08	0.01
Diesel	Pre-STAGE <= 1980, 130 <= kW < 300 (Diesel)	1610.51	69.02	82.97	0.01

Bijlage 5 Aangeleverde uitgangspunten gasverbruik

Project : **Waterpark Veerse Meer**

Onderwerp : **Energie en gasverbruik TBV stikstofdepositie**

1. Inleiding

Driestar is voornemens om een vakantiepark te ontwikkelen aan het Veerse Meer. Driestar heeft Techniplan Adviseurs gevraagd om te helpen met advies bij de energievoorziening van Vakantiepark Hof van Veere/Waterpark Veerse Meer te Arnuiden. De start van de bouw van het waterpark is gepland voor 2023 en zal dus moeten voldoen aan de BENG-eisen. In deze memo worden de uitgangspunten, het referentieconcept voor warmte- en koudeopwekking en de daarbij horende energiehoeveelheden en het gasgebruik gepresenteerd.

2. Uitgangspunten

Het Waterpark Veerse Meer krijgt na de geplande ontwikkeling een programma met onder andere de volgende gebouwfuncties en bijbehorende omvang:

Functie	Aantal	Omvang (m^2 BVO)
Accommodaties	822	111.500
Indoor zwemparadijs		8.000
Family entertainment centre, SPA en overig		25.500
Overige voorzieningen*		6.500
Totaal	**822**	**159.500**

*)Dit betreffen technische ruimtes, opslag, stalling e.d. waar geen gas verbruikt wordt.

3. Installaties

Om tot een goed advies te komen voor de energievoorziening van het Waterpark zullen concepten met elkaar worden vergeleken op basis van hun technische en economische haalbaarheid. In deze memo wordt ingegaan op de energiehoeveelheden en het gasverbruik van de referentieinstallaties. Dat is het concept dat minimaal voldoet aan de BENG-eisen.

initialen + paraaf

Het waterpark bestaat uit meerdere eilanden, waardoor het zich in eerste instantie niet optimaal leent om alle eilanden te verbinden middels een warmtenet. Het referentieconcept is om die reden dan ook opgedeeld in 3 delen:

- Het waterpark (inclusief omliggende gebouwen)
- Familiy entertainment centre & SPA (inclusief omliggende gebouwen)
- Alle accomodaties

De energiehoeveelheden worden gepresenteerd en 2 groepen, de accomodaties en de andere commerciele gebouwen. Dit omdat de installaties van deze twee groepen wezenlijk zullen verschillen.

3.1. Accomodaties

Voor de referentiesituatie is voor alle accomodaties uitgegaan van een individueel systeem dat bestaat uit een elektrische warmtepomp, deze warmtepomp zal zowel voor de warmte en koudebehoefte als voor het warm tapwater van de accommodatie zorgen.

In de accomodaties zijn sfeerhaarden aanwezig op gas, uit analyse van het gebruik van de gashaarden bij het Hof van Saksen blijkt dat deze gashaarden gemiddeld het jaar rond 2 uur per dag gebruikt worden. uit de specificaties van de haarden blijkt dat de haarden tussen de tussen de 270 en 595 l/h gas gebruiken. Voor de berekening is een gemiddelde aangehouden van 400 l/h.

Verder wordt er in de accomodaties gekookt op gas, voor de berekening is uitgegaan van een gemiddeld gebruik voor woningen, in een gemiddelde woning wordt ca. 65m^3 gas per jaar gebruikt voor koken.

3.2. Indoor zwemparadijs en andere commerciele gebouwen

Verder omvat het referentieconcept twee (individuele) warmtenetten die het indoor zwemparadijs en het entertainment centre, inclusief omliggende gebouwen, zullen voorzien van hun basislast warmte en koude. De basislast van de warmte en koudevraag zal worden voorzien middels het warmtenet dat wordt gevoed door centraal opgestelde energiecentrale. Deze bestaat primair uit warmtepompen die zijn aangesloten op een bodemenergiesysteem. Voor de hoge temperatuur warmte wordt de watertemperatuur verder opgevoerd met behulp van gasketels. Er wordt uitgegaan dat ten minste 50% van het energiegebruik voor verwarmen wordt voorzien vanuit de warmtepompen. Hiervoor wordt een totaal van ca. 1800 kW aan LT warmtepompen en ca. 4150 kW aan gasketels opgesteld.

4. Energiehoeveelheden

Het gekozen systeemconcept heeft invloed op de hoeveelheid energie (elektriciteit en gas) die er totaal wordt gebruikt. In het onderstaande tabel zijn de energiehoeveelheden voor verwarmen, koelen en koken weergegeven die horen bij het referentieconcept.

	LT-Warmte	HT-Warmte	HT-Koude	Elektra	Aardgas
Centrum, zwembad en spa/wellness	4.563 MWh	9.626 MWh	253 MWh	1770 MWh	808.093 m^3
Family entertainment center en Restaurants	608 MWh	0 MWh	550 MWh	300 MWh	20.537 m^3
Overige voorzieningen	-	-	-	-	-
Accommodaties	3.346 MWh	4.834 MWh	781 MWh	2.490 MWh	0 m^3
- Sfeerhaarden					240.000m^3
- Koken					53.500m^3
Totaal	**8.517 MWh**	**14.460 MWh**	**1.584 MWh**	**4.560 MWh**	**1.123.130 m^3**

techniplan adviseurs bv
HAAGGEVEND INGENIEURSBUREAU

Project : **Waterpark Veerse Meer, te Arnemuiden**
Onderwerp : **Blokschema:** **WKO met cv-ketel**
Fase: **Quickscan**

Warmte- / koudeopwekking - Blokschema

Koude	HT-koude (excl. proceskoeling)				LT-koude (excl. Proceskoeling)			
	Vermogen		Verbruik		Vermogen		Verbruik	
Gevraagd	414 [kW]		242 [MWh]	Minimaal 0	0 [kW]		0 [MWh]	Minimaal 0
				Gemiddeld 1				Gemiddeld 1
Reserve	*471 [kW]*		*0 [MWh]*	Maximaal 0	*0 [kW]*		*0 [MWh]*	Maximaal 0
Koude gedekt					Koude gedekt			

10 / 18 [°C] — dTln = 0,0 K — 10 / 18 [°C]

Direct uit bron

464 [kW] 112%
215 [MWh] 89%

Warmtepomp(en)

	WP-1	WP-2	EER 3,0	
	100%	0%	ESEER 3,3	
Verdamper	421	0 [kW]		102%
Condensor	561	0 [kW]		
	3	0 [MWh_{koude}]		1%
	1	0 [MWh_e]		
CWA op bron:	100%	100%		

10 / 18 [°C] — dTln = 1,0 K — 9 / 17 [°C]

27 / 35,0 [°C] — dTln = 10,0 K — 17 / 26,7 [°C]

Koude bron COP 30

Koelvermogen		464	[kW]
		15	[kW_e]
Koudelevering		218	[MWh]
		51	[MWh_e]
Debiet voor koudelevering	1 x 50 m³/h =	50	[m^3/h]
Extra debiet voor regeneratie (Warmtetekort)		0	[m^3/h]
Maximaal brondebiet (bronpomp)		50	[m^3/h]
Ontwerptemperaturen	9 / 17		[°C]
Maximale/jaargem. injectietemperatuur bij warmtelozing	26,7 / 17,2		[°C]
Waterverplaatsing bij gem. dT= 4,0 K		47.000	[m³]

Luchtgekoelde Koelmachine

	WP-1	WP-2	L-CKM	EER 3,0	
	30%	*70%*		ESEER 3,3	
Verdamper	0	0 [kW]			0%
	0	0 [kW_e]			
	0	0 [MWh_{koude}]			100%
	0	0 [MWh_e]			

SPF Bodemenergiesysteem(1)

SPF_{bes} = (1.920 MWht + 240 MWht) / 612 MWhe = **= 3,5**

PER Primaire Energy Ratio

PER = (9.010 MWht + 240 MWht) / 8.781 MWhe = **= 1,1**

Direct uitwisselbaar

Koude	24	[MWh]	10%
Warmte	0	[MWh]	

Regeneratie: Oppervlaktewater COP 60 — *706%*

Warmtetekort	1.321	[MWh]
Dimensionering onbalans (incl. reserve)	100	[%]
Benodigde warmteinvang	1.321	[MWh]
Vermogen warmteinvang	881	[kW]
Vermogen warmtelozing WP	560	[kW]
Debiet	95	[m^3/h]
Elektrisch vermogen	15	[kW_e]
Draaiuren (vollast)	1.500	[h_{aeq}]
Vollasturen beschikbaar	1.500	[h_{aeq}] — *voldoende*
Elektriciteitsverbruik regeneratie	22	[MWh_e]
Elektriciteitsverbruik warmtelozing	0	[MWh_e]
Waterverplaatsing	284.000	[m³]

17,0 [°C] / 19,5 [°C] — dTln = 2,5 K — 9,0 / 11,5

Jaarlijkse waterverplaatsing

Gemiddelde waterverplaatsing:		596.000 [m³]
Maximale waterverplaatsing:	*125%*	745.000 [m³]

Warmte	LT-warmte				HT-warmte			
	Vermogen		Verbruik		Vermogen		Verbruik	
Gevraagd	2.030 [kW]		2.754 [MWh]	minimaal 0	4.174 [kW]		6.258 [MWh]	minimaal 0
				gemiddeld 1				gemiddeld 1
Reserve (LT+HT)	*0 [kW]*		*0* [MWh]	maximaal 0				maximaal 0
Warmte gedekt								

35 / 45 [°C] — dTln = 0,0 K — 35 / 45 [°C]

LT WP (icm WKO)

	WP-1	WP-2	COP 4,34	
	100%	*0%*	SCOP 5,00	
	609	0 [kW_{th}]		LT:30% HT:0%
	140	0 [kW_e]		
	1.924	0 [MWh]		LT:70% HT:0%
	385	0 [MWh_e]		

6 / 14 [°C] — dTln = 1,0 K — 7 / 15 [°C]

Warme bron COP 30

Warmtevermogen		469	[kW]
		16	[kW_e]
Warmtelevering		1.539	[MWh]
		51	[MWh_e]
Debiet voor warmtelevering	1 x 50 m³/h =	50	[m^3/h]
Extra debiet voor regeneratie (koudetekort)		0	[m^3/h]
Maximaal brondebiet (bronpomp)		50	[m^3/h]
Ontwerp T		15 / 7	[°C]
Minimale injectietemperatuur		7	[°C]
Waterverplaatsing bij gem. dT= 5,0 K		265.000	[m³]

Gasketel(s)

	COP ,95		
	SCOP ,90		
45 - 60 [°C]			
	5.595 [kW_{th}]		LT:70% HT:100%
	603 [m3/h]		
	7.088 [MWh]		LT:30% HT:100%
	763.669 [m3]		
	1.270 [h_{aeq}]		

60 - 80 [°C]

-		
	0%	
	0%	
0	[kW_{th}]	LT:0% HT:0%
0	-	
0	[MWh]	LT:0% HT:0%
	[h_{aeq}]	

(1)COP's warmtepompen inclusief energieverbruik circulatiepompen verdamper en condensor / COP bronnen inclusief gebouwzijdige circulatiepomp bron-TSA / COP droge koeler inclusief circulatiepompen droge koeler circuit en droge koeler TSA, inclusief 20% onvoorzien elektriciteitsgebruik.

Explotatiekosten

Energie	ASW	Verbruik [/jaar]		Vastrecht [/jaar]	Verbruik [/jaar]	Vastrecht [€/jaar]	Verbruik [€/jaar]	Totaal [€/jaar]
Elektriciteit	188 kWe	610 MWhe						
Stadsverwarming	0 kW	0 GJ						
Aardgas	603 m³/h	808.093 m³						
Totaal inclusief 10% onvoorzien elektrisch vermogen en 20% onvoorzien verbruik elektrische energie, 5% onvoorzien verbruik gas/stadswarmte								

ONDERHOUD & BEHEER	Investering [€]		jaar 1-15	jaar 16-30	Gemiddeld percentage	Totaal [€/jaar]
Onderhoudskosten (inclusief vervanging)						
Beheerskosten						

Totale exploitatiekosten per jaar

Milieu effecten

			Primaire energie	CO_2-uitstoot (grijze stroom)		CO_2-uitstoot (groene stroom)	
Elektriciteit	610	[MWhe]	3.192 [GJ]	0,56 kg/kWh	339.160 [kg]	0,0 kg/kWh	0 [kg]
Stadsverwarming	0	[GJ]	0 [GJ]	36,0 kg/GJ	0 [kg]	36,0 kg/GJ	0 [kg]
Aardgas	808.093	[m³]	28.421 [GJ]	1,88 kg/m3	1.522.447 [kg]	1,88 kg/m3	1.522.447 [kg]
Totaal			**31.612 [GJ]**		**1.861.610 [kg]**		**1.522.450 [kg]**

techniplan adviseurs bv
RAADGEVEND INGENIEURSBUREAU

Project : **Waterpark Veerse Meer, te Arnemuiden**
Onderwerp : **Blokschema:** **WKO met cv-ketel**
Fase: **Quickscan**

Warmte- / koudeopwekking - Blokschema

Koude — **HT-koude (excl. proceskoeling)**

Vermogen		Verbruik			
Gevraagd	686 [kW]	562 [MWh]	Minimaal	0	
			Gemiddeld	1	
Reserve	*39 [kW]*	*0 [MWh]*	Maximaal	0	
Koude gedekt					

LT-koude (excl. Proceskoeling)

Vermogen		Verbruik			
	0 [kW]	0 [MWh]	Minimaal	0	
			Gemiddeld	1	
	0 [kW]	*0 [MWh]*	Maximaal	0	
Koude gedekt					

SPF Bodemenergiesysteem (1)

SPF_{bes} = (1.040 MWht + 560 MWht) / 346 MWhe = **4,6**

PER Primaire Energy Ratio

PER = (1.270 MWht + 560 MWht) / 709 MWhe = **2,6**

Warmte — **LT-warmte**

Vermogen		Verbruik			
Gevraagd	1.015 [kW]	1.214 [MWh]	minimaal	0	
			gemiddeld	1	
Reserve (LT+HT)	*0 [kW]*	*0* [MWh]	maximaal	0	
Warmte gedekt					

HT-warmte

Vermogen		Verbruik			
	50 [kW]	56 [MWh]	minimaal	0	
			gemiddeld	1	
			maximaal	0	

10 18 [°C] — dTln = 0,0 K — 10 18 [°C]

Direct uit bron

			WP-1	**WP-2**	EER 3,0
			100%	0%	ESEER 3,3
381 [kW]	56%	Verdamper	344	0 [kW]	50%
		Condensor	458	0 [kW]	
445 [MWh]	79%		61	0 [MWh_{koude}]	11%
			19	0 [MWh_e]	
		CWA op bron:	100%	100%	

10 18 [°C] — dTln = 1,0 K — 9 17 [°C]

27 35,0 [°C] — dTln = 10,0 K — 17 26,6 [°C]

Koude bron — COP 30

Koelvermogen		381	[kW]
		13	[kW_e]
Koudelevering		524	[MWh]
		28	[MWh_e]
Debiet voor koudelevering	**1 x 41 m³/h =**	41	[m^3/h]
Extra debiet voor regeneratie (Warmtetekort)		0	[m^3/h]
Maximaal brondebiet (bronpomp)		41	[m^3/h]
Ontwerptemperaturen	9 / 17		[°C]
Maximale/jaargem. injectietemperatuur bij warmtelozing	26,6 / 18,5		[°C]
Waterverplaatsing bij gem. dT= 4,0 K		113.000	[m³]

Luchtgekoelde Koelmachine

	WP-1	**WP-2**	**L-CKM**	EER 3,0	
	100%	*0%*		ESEER 3,3	
Verdamper	0	0 [kW]			0%
	0	0 [kW_e]			
	0	0 [MWh_{koude}]			100%
	0	0 [MWh_e]			

Direct uitwisselbaar

Koude	56 [MWh]	10%
Warmte	0 [MWh]	

35 45 [°C] — dTln = 0,0 K — 35 45 [°C]

LT WP (icm WKO)

	WP-1	**WP-2**	COP 4,34	
	100%	*0%*	SCOP 5,00	
	497	0 [kW_th]		LT:49% HT:0%
	115	0 [kW_e]		
	1.043	0 [MWh]		LT:86% HT:0%
	209	0 [MWh_e]		

45 - 60 [°C]

Gasketel(s)

COP ,95		
SCOP ,90		
567 [kW_th]		LT:51% HT:100%
61 [m3/h]		
227 [MWh]		LT:14% HT:100%
24.424 [m3]		
400 [h_{aeq}]		

60 - 80 [°C]

-

0%	
0%	
0 [kW_th]	LT:0% HT:0%
0 -	
0 [MWh]	LT:0% HT:0%
0 -	
[h_{aeq}]	

6 14 [°C] — dTln = 1,0 K — 7 15 [°C]

Regeneratie: **Oppervlaktewater** — COP 60 — *159%*

Warmtetekort	310	[MWh]	
Dimensionering onbalans (incl. reserve)	100	[%]	
Benodigde warmteinvang	310	[MWh]	
Vermogen warmteinvang	207	[kW]	
Vermogen warmtelozing WP	460	[kW]	
Debiet	50	[m^3/h]	
Elektrisch vermogen	8	[kW_e]	
Draaiuren (vollast)	1.498	[h_{aeq}]	
Vollasturen beschikbaar	1.500	[h_{aeq}]	*voldoende*
Elektriciteitsverbruik regeneratie	5	[MWh_e]	
Elektriciteitsverbruik warmtelozing	0	[MWh_e]	
Waterverplaatsing	67.000	[m³]	

17,0 [°C] 22,5 [°C] — dTln = 2,5 K — 9,0 11,5

Warme bron — COP 30

Warmtevermogen			383	[kW]
			13	[kW_e]
Warmtelevering			834	[MWh]
			28	[MWh_e]
Debiet voor warmtelevering	1 x	41 m³/h =	41	[m^3/h]
Extra debiet voor regeneratie (koudetekort)			0	[m^3/h]
Maximaal brondebiet (bronpomp)			41	[m^3/h]
Ontwerp T		15 / 7		[°C]
Minimale injectietemperatuur			7	[°C]
Waterverplaatsing bij gem. dT= 5,0 K			144.000	[m³]

Jaarlijkse waterverplaatsing

Gemiddelde waterverplaatsing:		324.000 [m³]
Maximale waterverplaatsing:	*125%*	405.000 [m³]

(1) COP's warmtepompen inclusief energieverbruik circulatiepompen verdamper en condensor / COP bronnen inclusief gebouwzijdige circulatiepomp bron-TSA / COP droge koeler inclusief circulatiepompen droge koeler circuit en droge koeler TSA, inclusief 20% onvoorzien elektriciteitsgebruik.

Explotatiekosten

Energie	ASW	Verbruik [/jaar]		Vastrecht [/jaar]	Verbruik [/jaar]	Vastrecht [€/jaar]	Verbruik [€/jaar]	Totaal [€/jaar]
Elektriciteit	149 kWe	350 MWhe						
Stadsverwarming	0 kW	0 GJ						
Aardgas	62 m³/h	20.537 m³						
Totaal inclusief 10% onvoorzien elektrisch vermogen en 20% onvoorzien verbruik elektrische energie, 5% onvoorzien verbruik gas/stadswarmte								

ONDERHOUD & BEHEER	Investering [€]		jaar 1-15	jaar 16-30	Gemiddeld percentage	Totaal [€/jaar]
Onderhoudskosten (inclusief vervanging)						
Beheerskosten						

Totale exploitatiekosten per jaar

Milieu effecten

		Primaire energie	CO_2-uitstoot (grijze stroom)		CO_2-uitstoot (groene stroom)	
Elektriciteit	350 [MWhe]	1.831 [GJ]	0,56 kg/kWh	194.600 [kg]	0,0 kg/kWh	0 [kg]
Stadsverwarming	0 [GJ]	0 [GJ]	36,0 kg/GJ	0 [kg]	36,0 kg/GJ	0 [kg]
Aardgas	20.537 [m^3]	722 [GJ]	1,88 kg/m3	38.692 [kg]	1,88 kg/m3	38.692 [kg]
Totaal		**2.554 [GJ]**		**233.290 [kg]**		**38.690 [kg]**

Bijlage 6 Rekenresultaten AERIUS N2000-gebieden

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening Huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	RfaLCmeih7J9

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 16:00	2023	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	239,80 kg/j	2.772,54 kg/j	2.532,74 kg/j
NH3	641,22 kg/j	9,35 kg/j	-631,87 kg/j

Resultaten

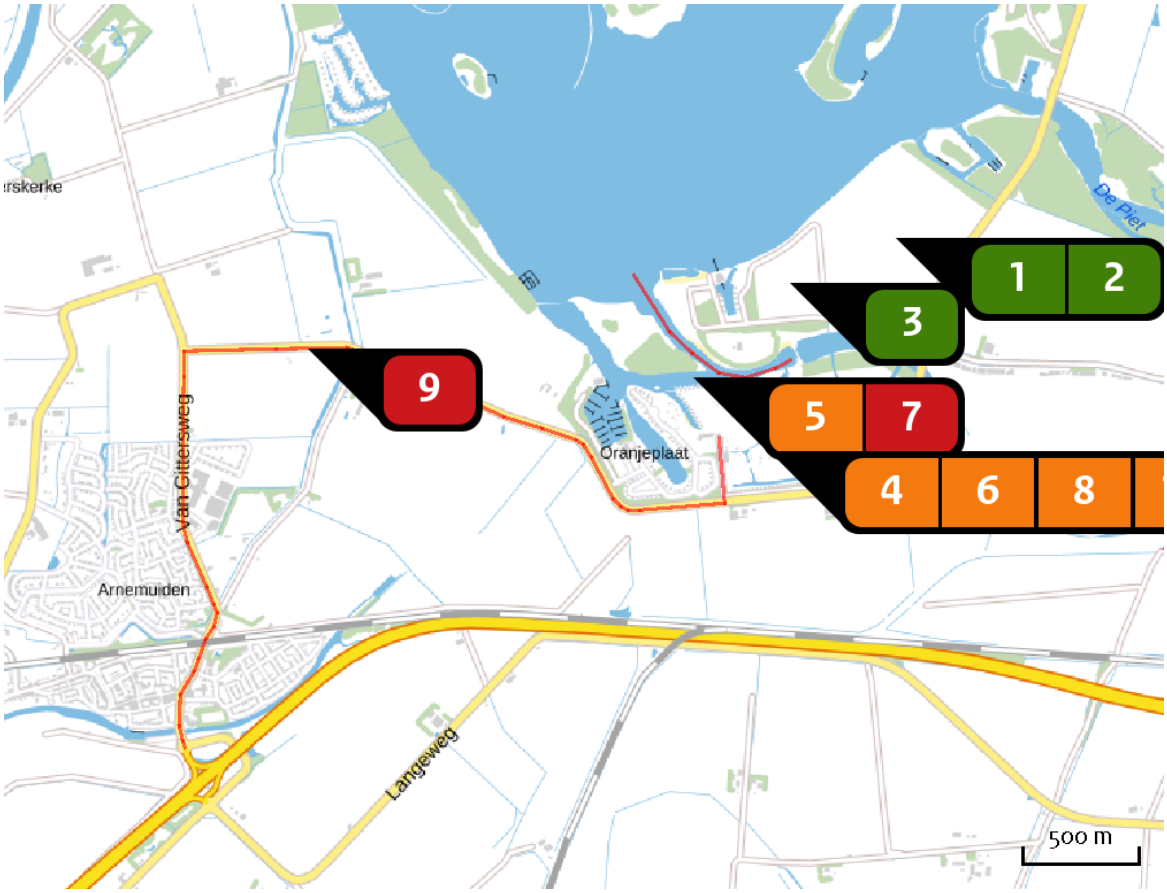
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Westerschelde & Saeftinghe	+ 0,02

Toelichting

aanlegfase
saldering huidige gebruik
toediening met 50% mestinjecteur en 50% onderwerken in één werkgang (12%)

Locatie
Huidig gebruik

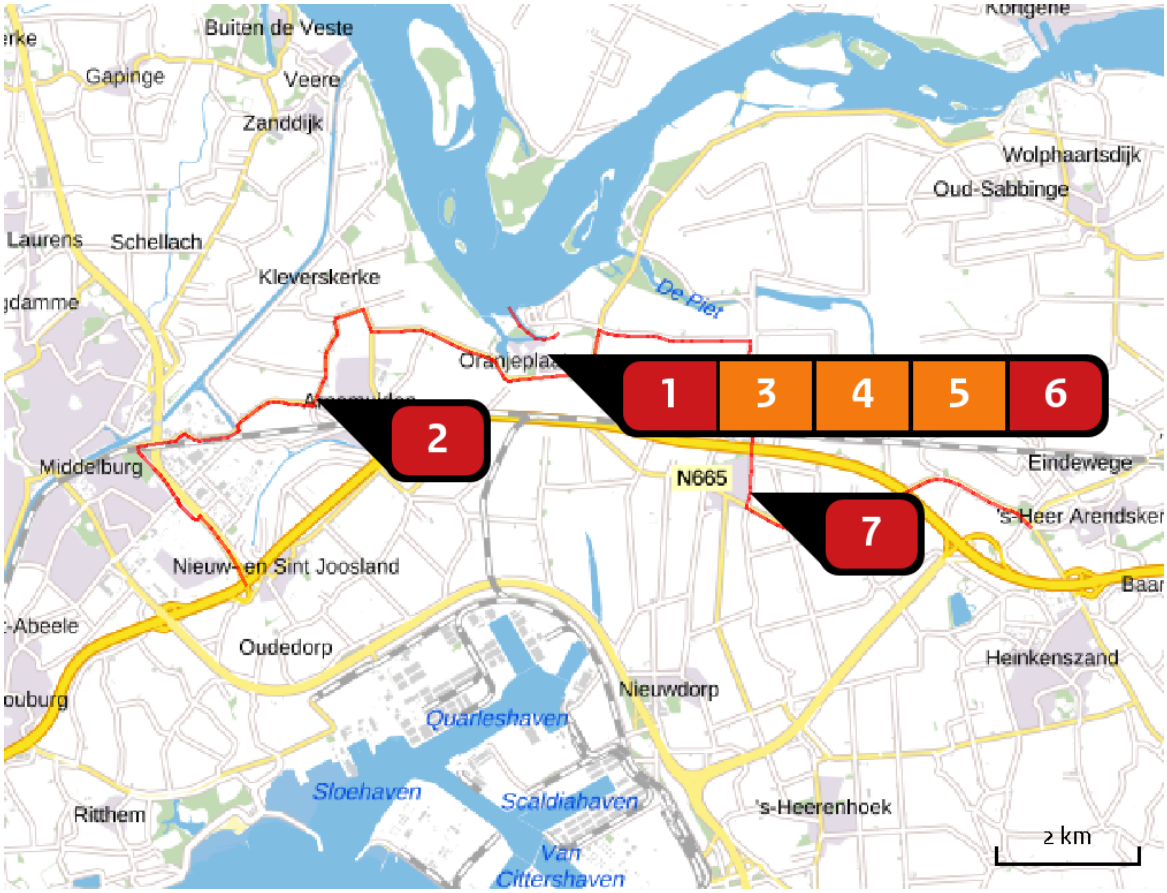


Emissie
Huidig gebruik

	Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1	Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2	Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3	Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4	dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5	waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6	Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	11,52 kg/j	101,75 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	4,08 kg/j	2.527,34 kg/j
2		bouwroute 1 Wegverkeer | Buitenwegen	2,84 kg/j	65,39 kg/j
3		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
4		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
5		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
6		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	bouwroute 3a Wegverkeer | Buitenwegen	2,43 kg/j	55,86 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,03	+ 0,02	0,00
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,00	0,01	0,00	
Groote Gat	0,00	0,01	0,00	-0,00
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype
(mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Westerschelde & Saeftinghe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,03	+ 0,02	0,00
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,03	+ 0,02	-0,00
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,02	0,03	+ 0,02	0,00
H2120 Witte duinen	0,02	0,03	+ 0,01	0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,03	+ 0,01	0,00
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,02	+ 0,01	0,00
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,00	0,01	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,00	0,01	0,00	-

Manteling van Walcheren

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,00	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	-0,00
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	

Voordelta

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2110 Embryonale duinen	0,00	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	-
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-

Groote Gat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,00	0,01	0,00	-0,00
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,00	0,01	0,00	-0,00

Zwin & Kievittepolder

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Brabantse Wal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	

Kop van Schouwen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	- 0,01	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	- 0,01	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	- 0,01	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	- 0,01	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	- 0,01	
H9999:116 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,02	0,01	- 0,01	

Grevelingen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	-0,01
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	

Oosterschelde

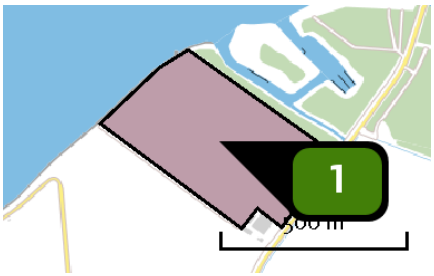
Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,03	- 0,02	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

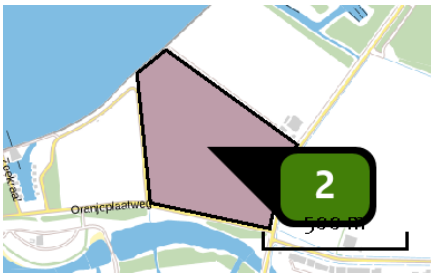
Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

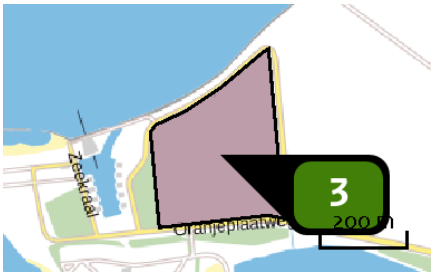
Emissie (per bron)
Huidig gebruik



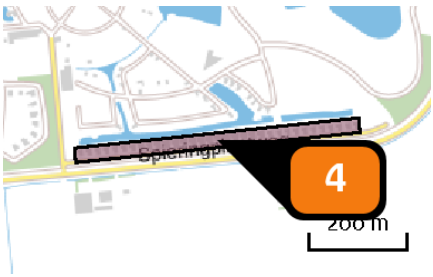
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



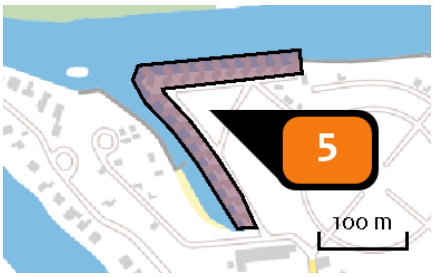
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



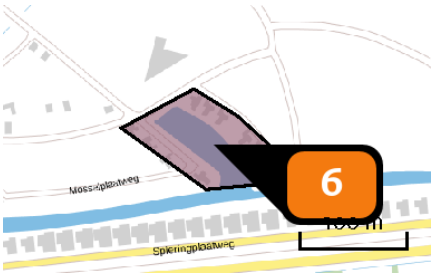
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

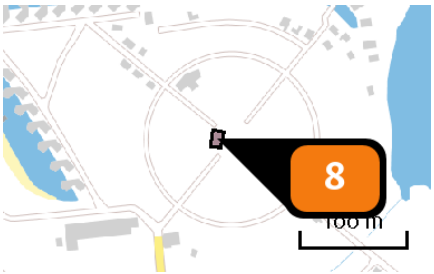


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

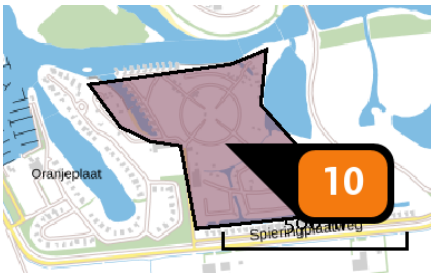


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



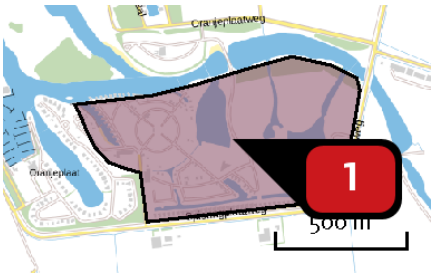
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	101,75 kg/j
NH3	11,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	272,0 / etmaal	NOx	101,75 kg/j
			NH3	11,52 kg/j



Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

Emissie (per bron)
plansituatie



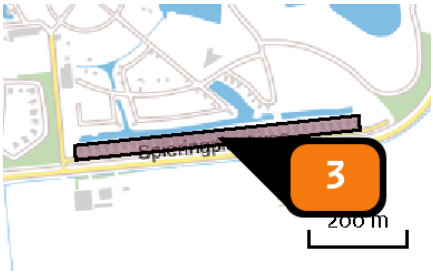
Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
NOx	2.527,34 kg/j
NH3	4,08 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	2.527,34 kg/j 4,08 kg/j

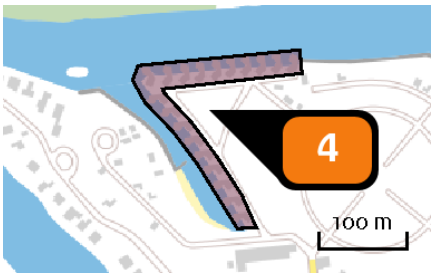


Naam	bouwroute 1
Locatie (X,Y)	35439, 392068
NOx	65,39 kg/j
NH3	2,84 kg/j

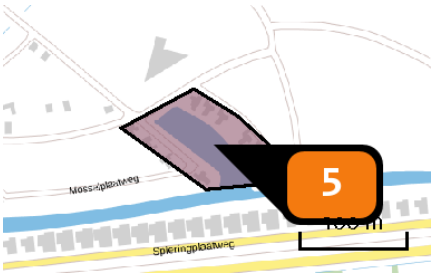
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	13,49 kg/j 1,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	50,05 kg/j 1,27 kg/j



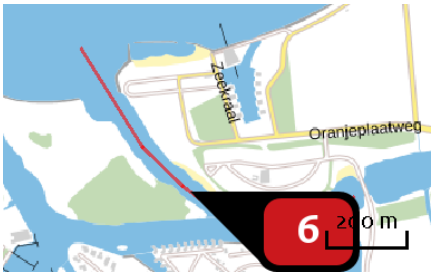
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j



Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j



Naam	bouwroute 3a
Locatie (X,Y)	41527, 390757
NOx	55,86 kg/j
NH3	2,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	11,52 kg/j 1,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	42,75 kg/j 1,09 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening Huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	RpvaXaJB8KrD

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 17:09	2023	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	239,80 kg/j	2.734,38 kg/j	2.494,59 kg/j
NH3	641,22 kg/j	7,69 kg/j	-633,53 kg/j

Resultaten

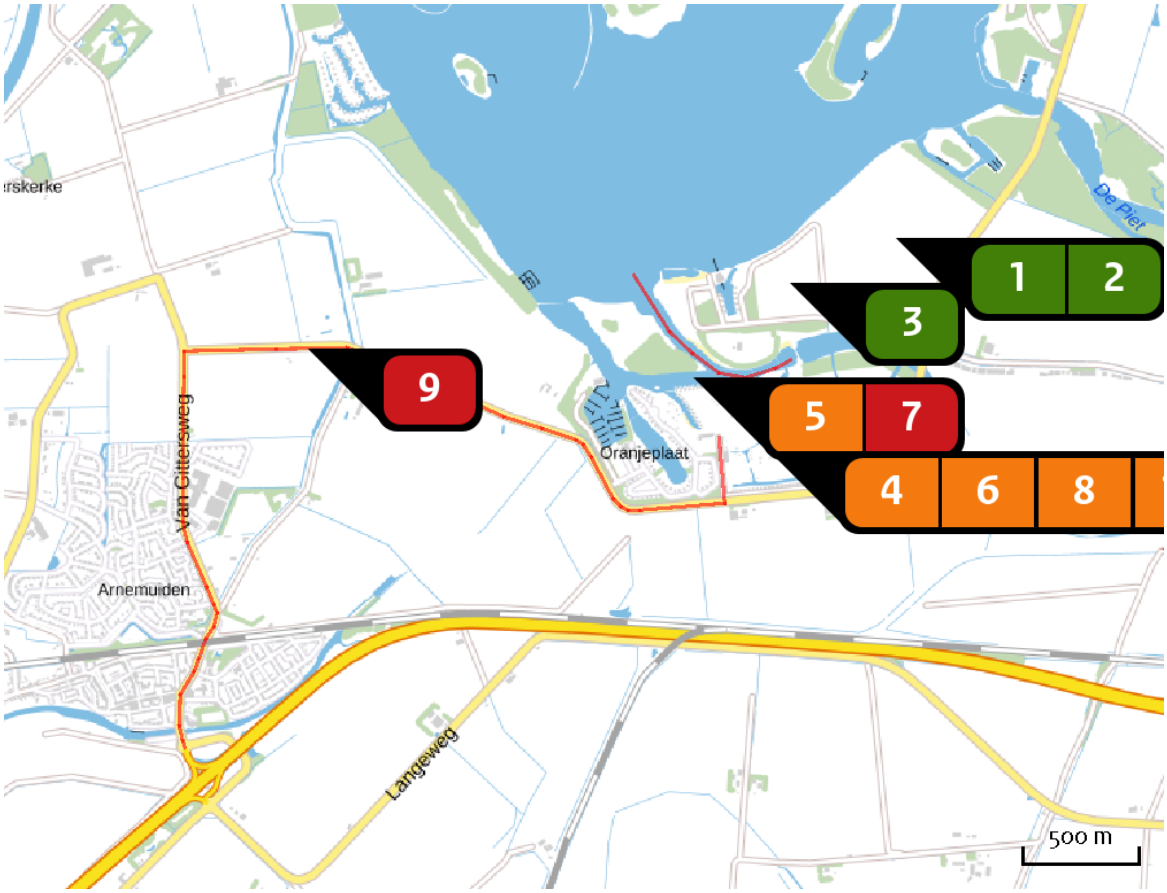
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Westerschelde & Saeftinghe	+ 0,02

Toelichting

aanlegfase 2023 route 5c

Locatie
Huidig gebruik

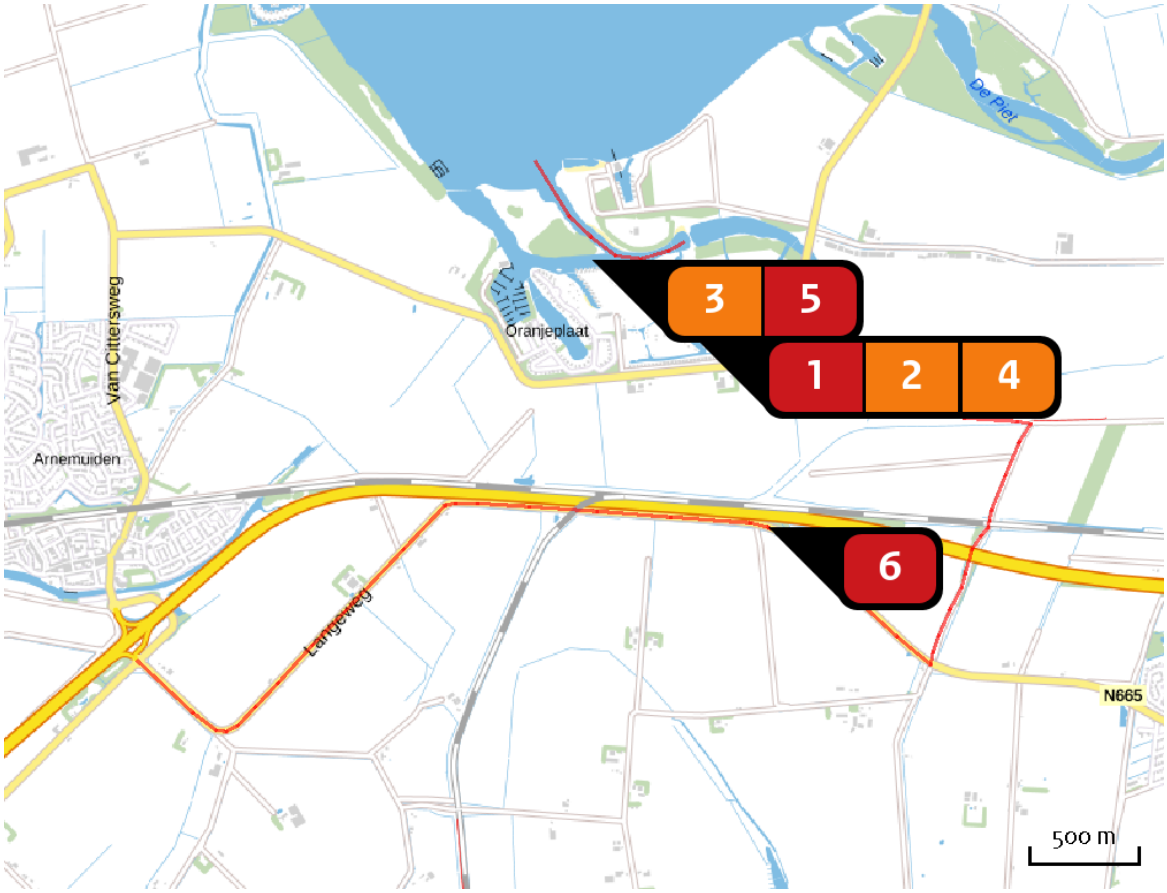


Emissie
Huidig gebruik

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	11,52 kg/j	101,75 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	4,08 kg/j	2.527,34 kg/j
2		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
3		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
4		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
5		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
6		Bouwroute 5c Wegverkeer | Buitenwegen	3,61 kg/j	83,09 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,03	+ 0,02	0,00
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,00	0,01	0,00	
Groote Gat	0,00	0,01	0,00	-0,00
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype
(mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Westerschelde & Saeftinghe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,03	+ 0,02	0,00
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,03	+ 0,02	-0,00
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,02	0,03	+ 0,02	0,00
H2120 Witte duinen	0,02	0,03	+ 0,01	0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,03	+ 0,01	0,00
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,02	+ 0,01	0,00
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,00	0,01	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,00	0,01	0,00	-

Manteling van Walcheren

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,00	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	-0,00
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	

Voordelta

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2110 Embryonale duinen	0,00	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	-
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-

Groote Gat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,00	0,01	0,00	-0,00
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,00	0,01	0,00	-0,00

Zwin & Kievittepolder

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Brabantse Wal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	

Kop van Schouwen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	- 0,01	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	- 0,01	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	- 0,01	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	- 0,01	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	- 0,01	
H9999:116 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,02	0,01	- 0,01	

Grevelingen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	-0,01
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	

Oosterschelde

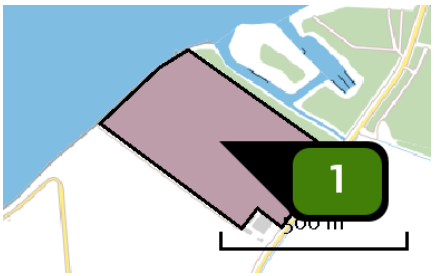
Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,03	- 0,02	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

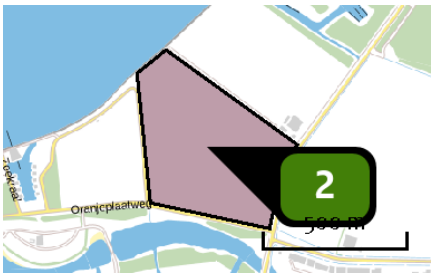
Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

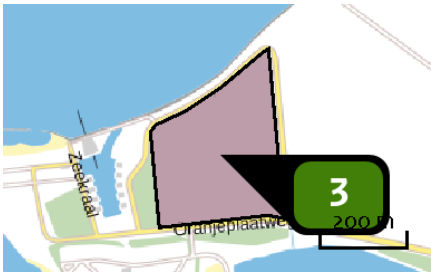
Emissie (per bron)
Huidig gebruik



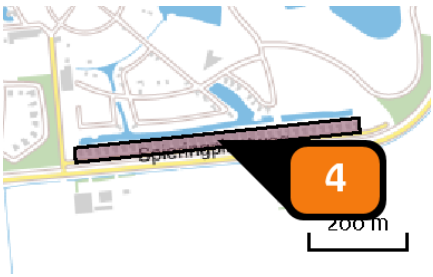
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



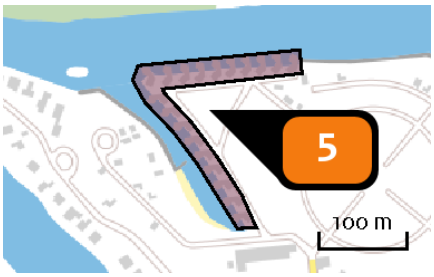
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



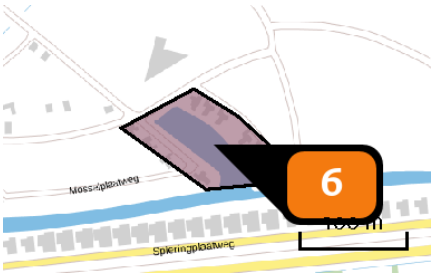
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

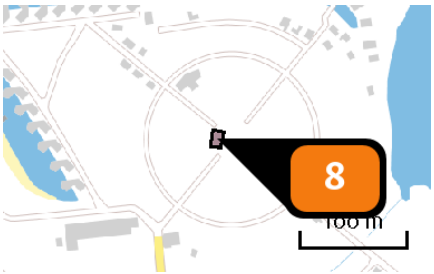


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

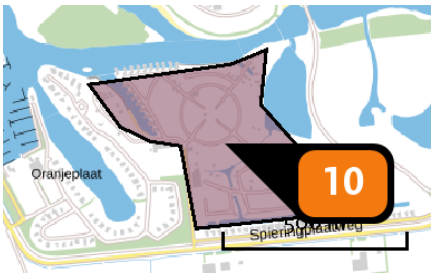


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



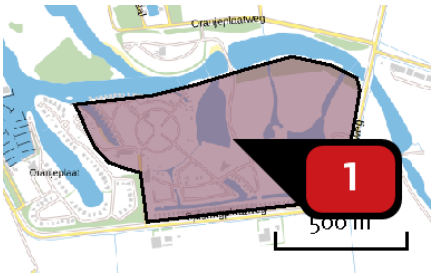
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	101,75 kg/j
NH3	11,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	272,0 / etmaal	NOx	101,75 kg/j
			NH3	11,52 kg/j



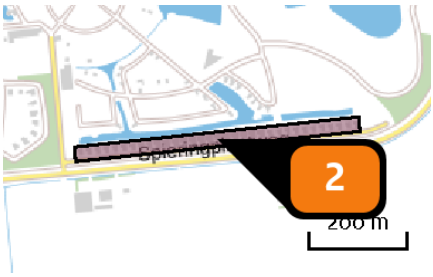
Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

Emissie (per bron)
plansituatie

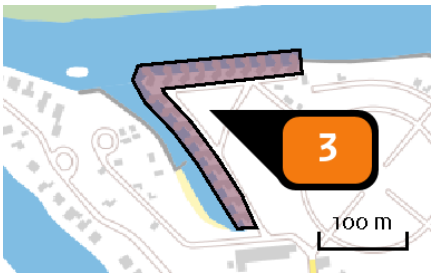


Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
NOx	2.527,34 kg/j
NH3	4,08 kg/j

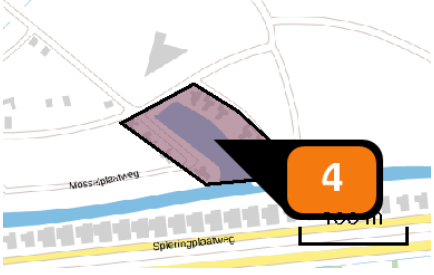
Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	2.527,34 kg/j 4,08 kg/j



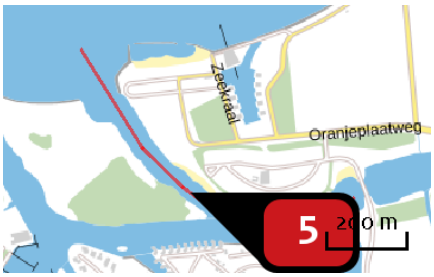
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j



Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j



Naam	Bouwroute 5c
Locatie (X,Y)	39220, 391667
NOx	83,09 kg/j
NH3	3,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.136,0 / jaar	NOx NH3	17,14 kg/j 1,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	170,0 / jaar	NOx NH3	2,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.692,0 / jaar	NOx NH3	63,60 kg/j 1,62 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	S1YRFZEuD4nB

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 16:00	2024	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	232,38 kg/j	2.196,10 kg/j	1.963,72 kg/j
NH3	641,36 kg/j	14,22 kg/j	-627,15 kg/j

Resultaten

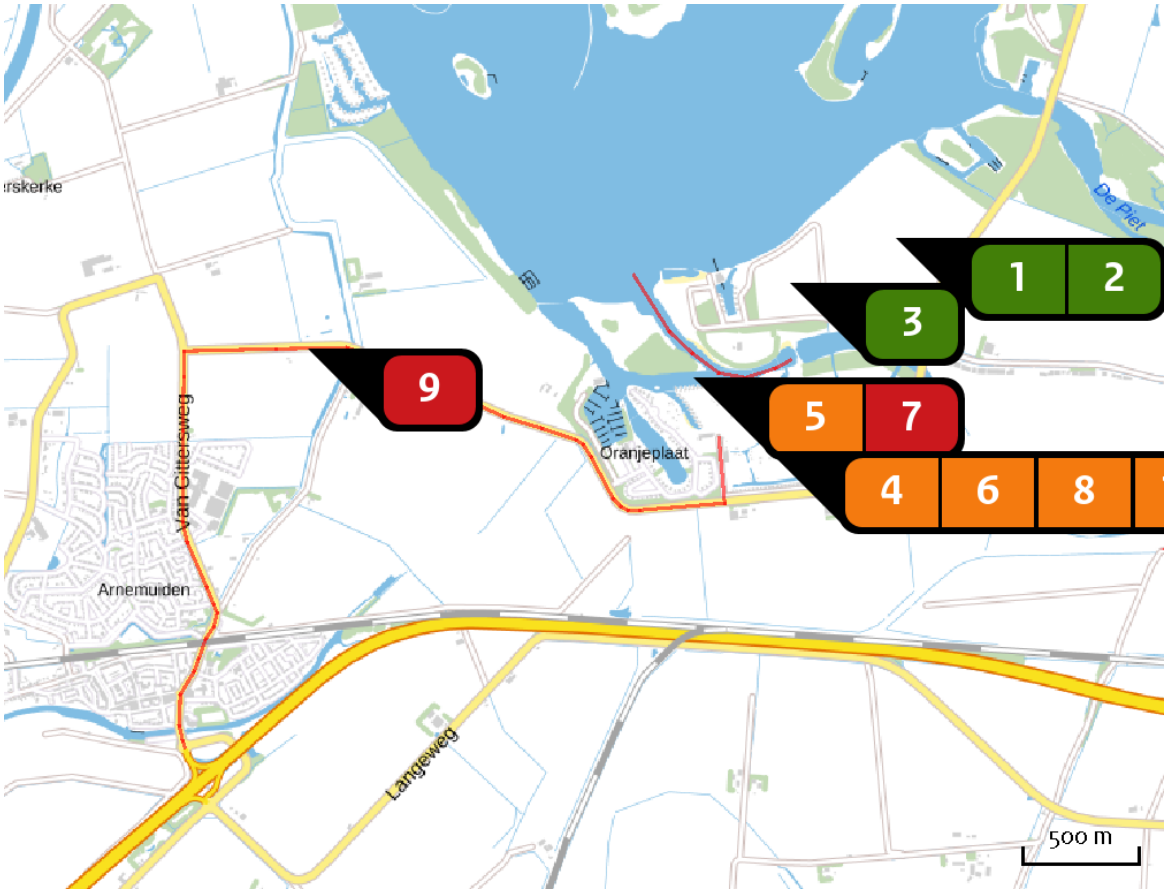
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Westerschelde & Saeftinghe	+ 0,01

Toelichting

aanlegfase 2024
saldering huidige gebruik
toediening met 50% mestinjecteur en 50% onderwerken in één werkgang (12%)

Locatie
Huidig gebruik

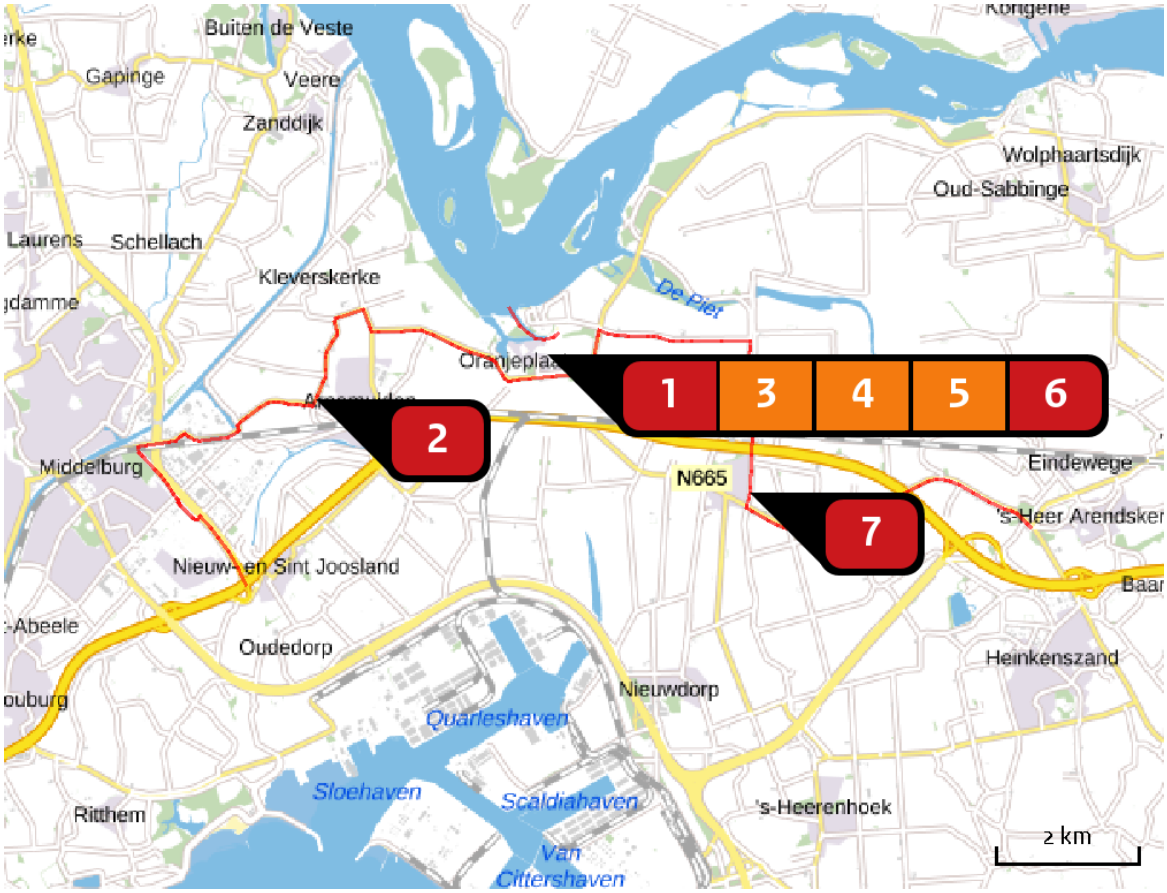


Emissie
Huidig gebruik

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	11,66 kg/j	94,33 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	2,96 kg/j	1.761,33 kg/j
2		bouwroute 1 Wegverkeer | Buitenwegen	6,07 kg/j	167,63 kg/j
3		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
4		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
5		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
6		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	bouwroute 3a Wegverkeer | Buitenwegen	5,19 kg/j	143,19 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
Manteling van Walcheren	0,00	0,01	0,00	-0,00
Voordelta	0,00	0,01	0,00	-0,00
Groote Gat	0,01	0,00	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	-0,01

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype (mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Westerschelde & Saeftinghe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,01
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2120 Witte duinen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	-0,00
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	-0,00
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	

Manteling van Walcheren

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,00	0,01	0,00	-0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,00	0,01	0,00	-0,00
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	

Voordelta

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2110 Embryonale duinen	0,00	0,01	0,00	-0,00
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	-
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-

Groote Gat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	

Zwin & Kievittepolder

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Brabantse Wal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	

Grevelingen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01

Oosterschelde

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	- 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,02	- 0,03	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

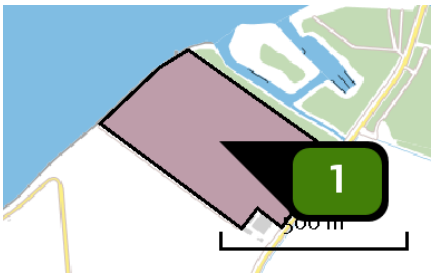
Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	

Kop van Schouwen

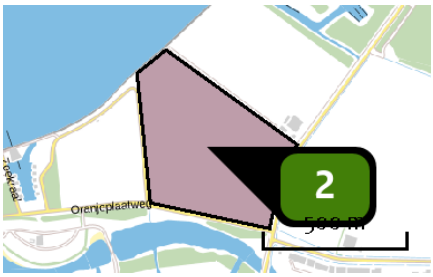
Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	- 0,01	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	- 0,01	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	- 0,01	
H9999:116 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,02	0,00	- 0,02	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

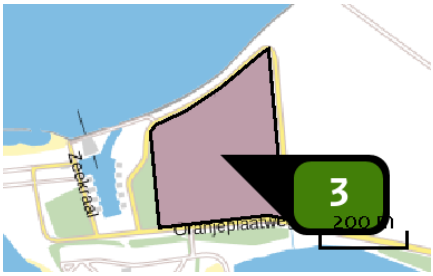
Emissie (per bron)
Huidig gebruik



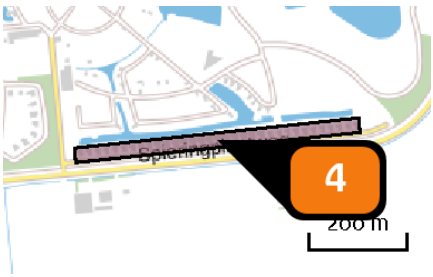
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



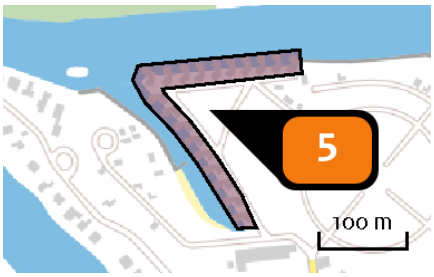
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



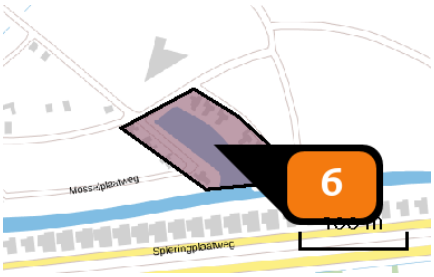
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

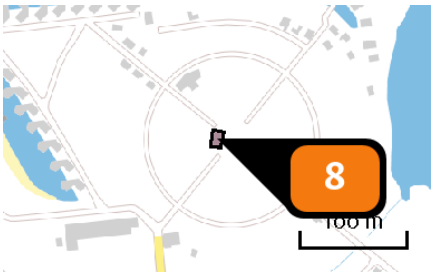


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

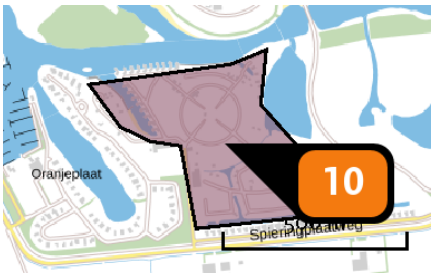


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



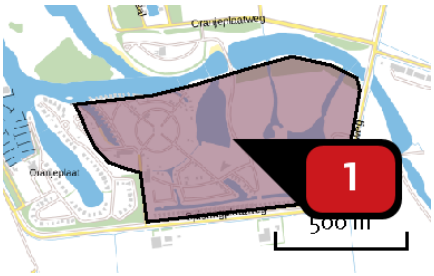
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	94,33 kg/j
NH3	11,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	272,0 / etmaal	NOx	94,33 kg/j
			NH3	11,66 kg/j



Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

Emissie (per bron)
plansituatie



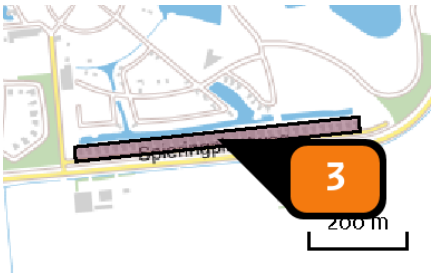
Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
NOx	1.761,33 kg/j
NH3	2,96 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	675,72 kg/j < 1 kg/j
AFW	bouwen	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	1.085,61 kg/j 1,98 kg/j

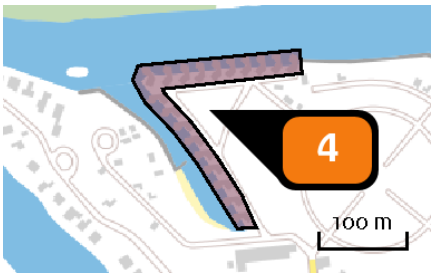


Naam	bouwroute 1
Locatie (X,Y)	35439, 392068
NOx	167,63 kg/j
NH3	6,07 kg/j

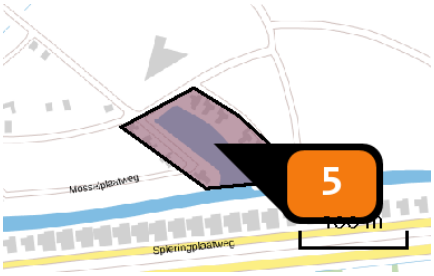
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	12,51 kg/j 1,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	48,29 kg/j 1,33 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.215,0 / jaar	NOx NH3	2,73 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.855,0 / jaar	NOx NH3	102,43 kg/j 2,82 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j



Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j



Naam	bouwroute 3a
Locatie (X,Y)	41527, 390757
NOx	143,19 kg/j
NH3	5,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	10,68 kg/j 1,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	41,25 kg/j 1,13 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.215,0 / jaar	NOx NH3	2,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.855,0 / jaar	NOx NH3	87,50 kg/j 2,41 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening Huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	RvSij2wpL9QK

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 17:09	2024	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	232,38 kg/j	2.098,27 kg/j	1.865,90 kg/j
NH3	641,36 kg/j	10,67 kg/j	-630,69 kg/j

Resultaten

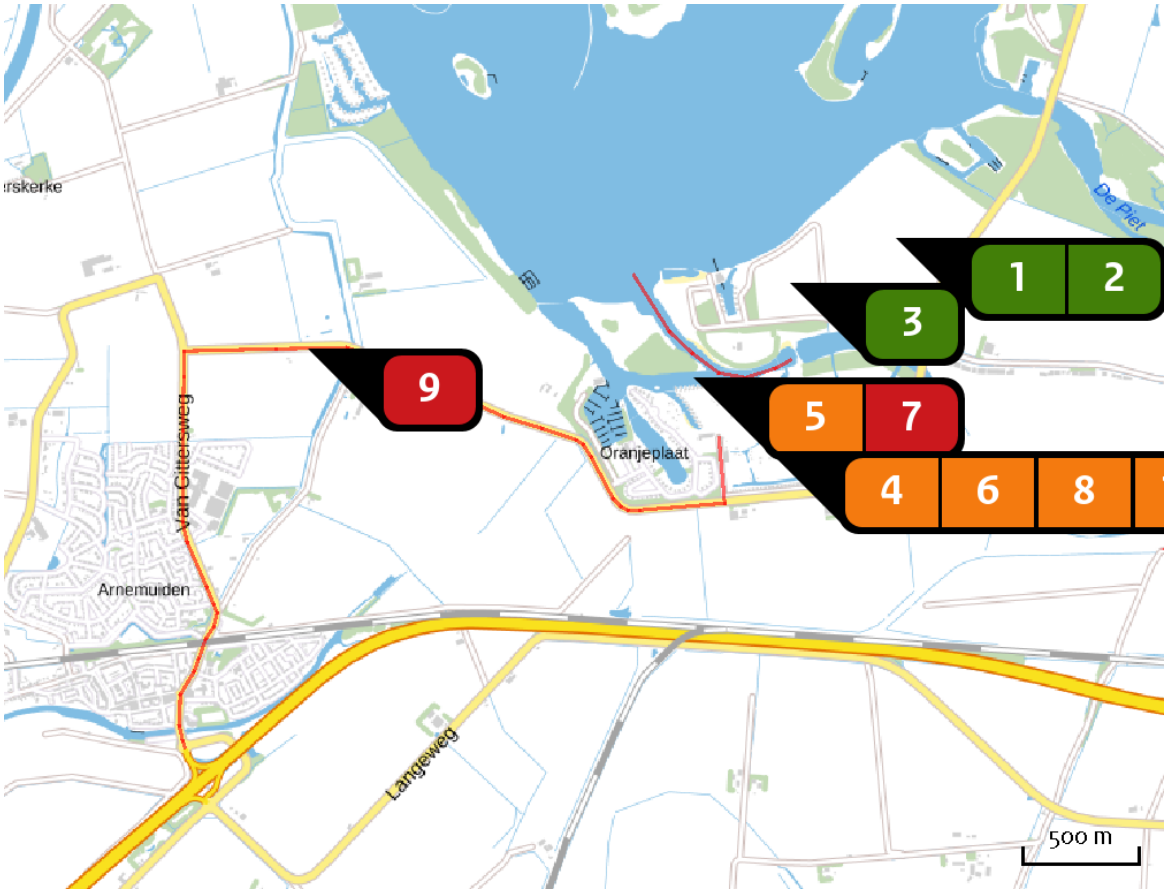
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Westerschelde & Saeftinghe	+ 0,01

Toelichting

aanlegfase 2024
route 5c

Locatie
Huidig gebruik

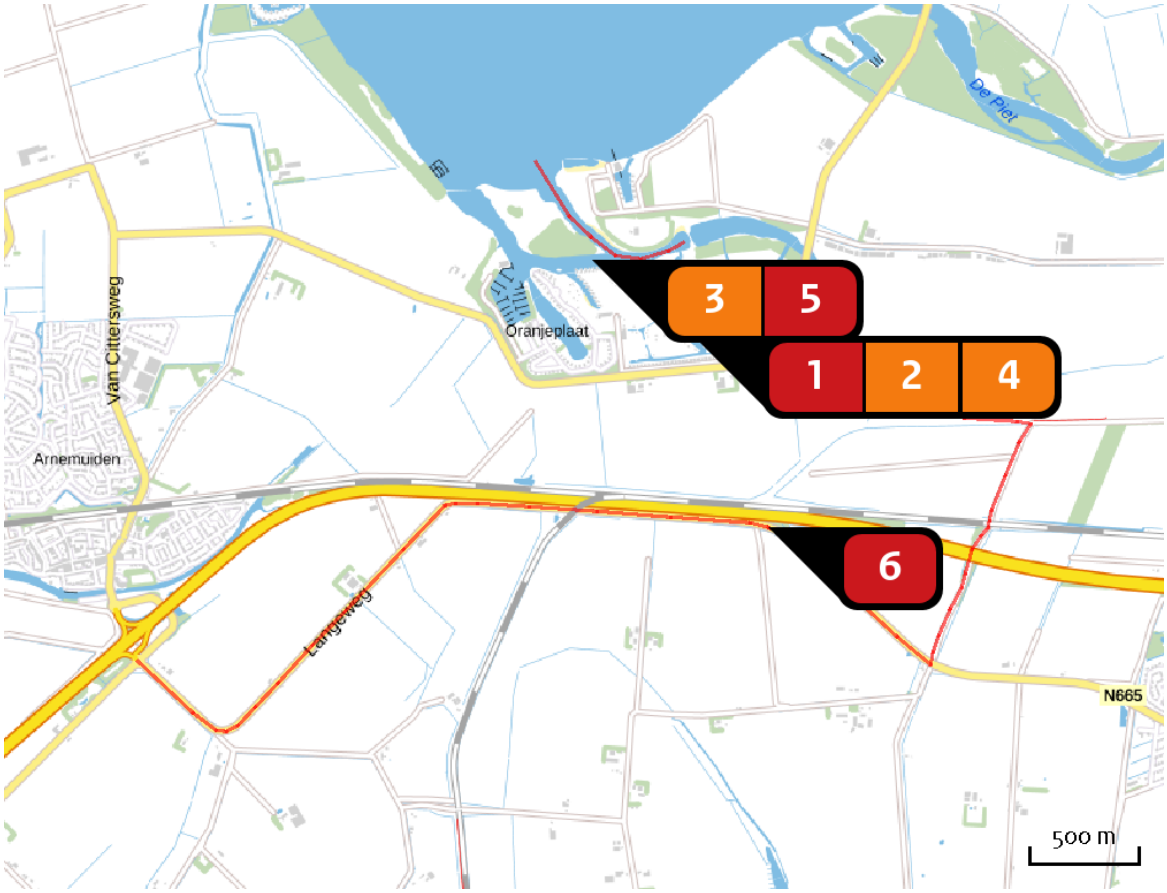


Emissie
Huidig gebruik

		Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	11,66 kg/j	94,33 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

	Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1	fase 1a Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	2,96 kg/j	1.761,33 kg/j
2	dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
3	waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
4	Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
5	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
6	Bouwroute 5c Wegverkeer | Buitenwegen	7,71 kg/j	212,99 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
Manteling van Walcheren	0,00	0,01	0,00	-0,00
Voordelta	0,00	0,01	0,00	-0,00
Groote Gat	0,01	0,00	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	-0,01

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype
(mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Westerschelde & Saeftinghe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,01
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2120 Witte duinen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	-0,00
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	-0,00
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	

Manteling van Walcheren

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,00	0,01	0,00	-0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,00	0,01	0,00	-0,00
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	

Voordelta

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2110 Embryonale duinen	0,00	0,01	0,00	-0,00
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	-
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-

Groote Gat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	

Zwin & Kievittepolder

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Brabantse Wal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	

Grevelingen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01

Oosterschelde

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	- 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,02	- 0,03	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

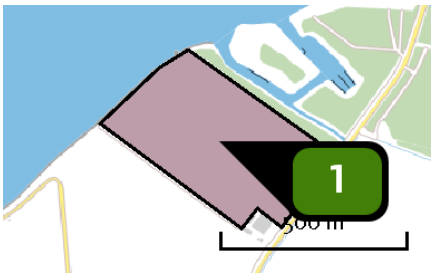
Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	

Kop van Schouwen

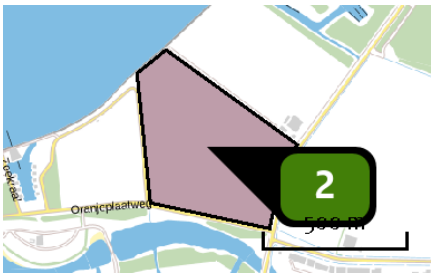
Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	- 0,01	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	- 0,01	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	- 0,01	
H9999:116 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,02	0,00	- 0,02	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

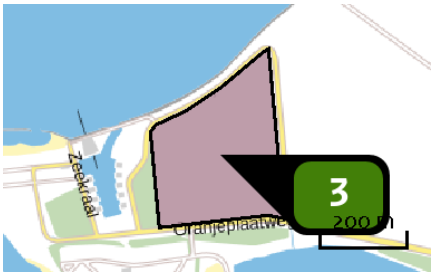
Emissie (per bron)
Huidig gebruik



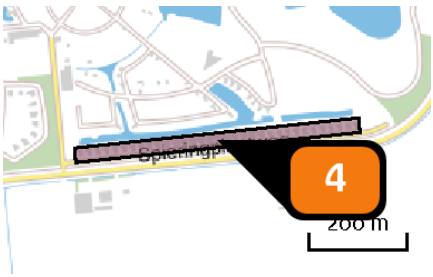
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



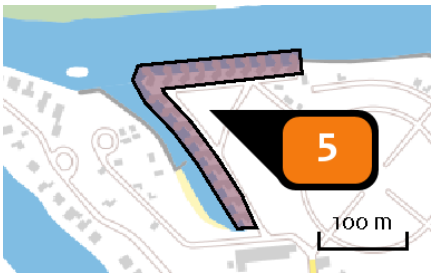
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



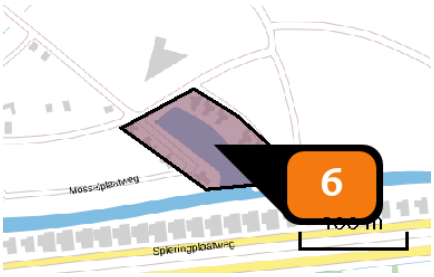
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

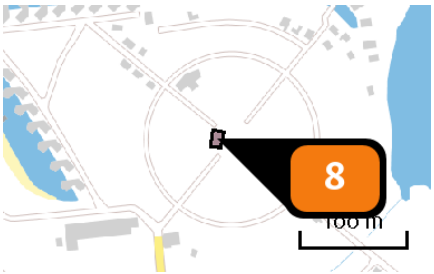


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

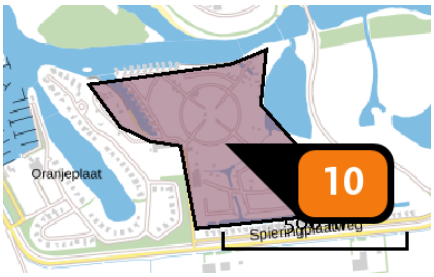


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



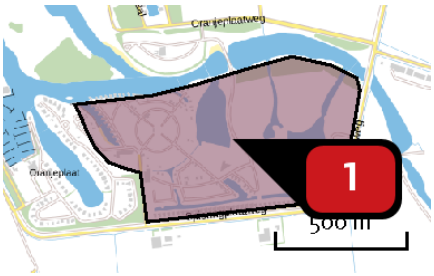
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	94,33 kg/j
NH3	11,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	272,0 / etmaal	NOx	94,33 kg/j
			NH3	11,66 kg/j



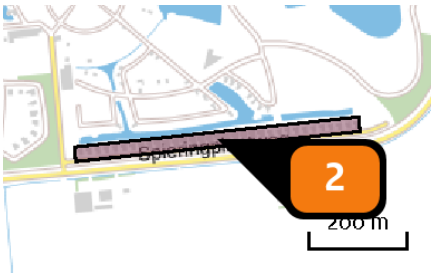
Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

Emissie (per bron)
plansituatie

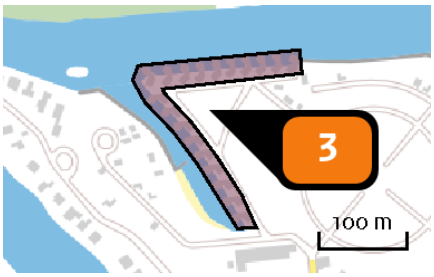


Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
NOx	1.761,33 kg/j
NH3	2,96 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	675,72 kg/j < 1 kg/j
AFW	bouwen	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	1.085,61 kg/j 1,98 kg/j



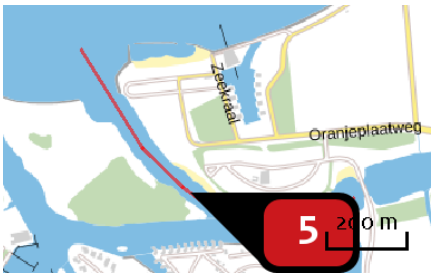
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j



Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j



Naam	Bouwroute 5c
Locatie (X,Y)	39220, 391667
NOx	212,99 kg/j
NH3	7,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.136,0 / jaar	NOx NH3	15,89 kg/j 1,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	170,0 / jaar	NOx NH3	2,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.692,0 / jaar	NOx NH3	61,36 kg/j 1,69 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.430,0 / jaar	NOx NH3	3,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5.709,0 / jaar	NOx NH3	130,14 kg/j 3,58 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	S3iXzjkP4SiU

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 16:01	2025	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	224,96 kg/j	2.183,39 kg/j	1.958,43 kg/j
NH3	641,51 kg/j	14,59 kg/j	-626,92 kg/j

Resultaten

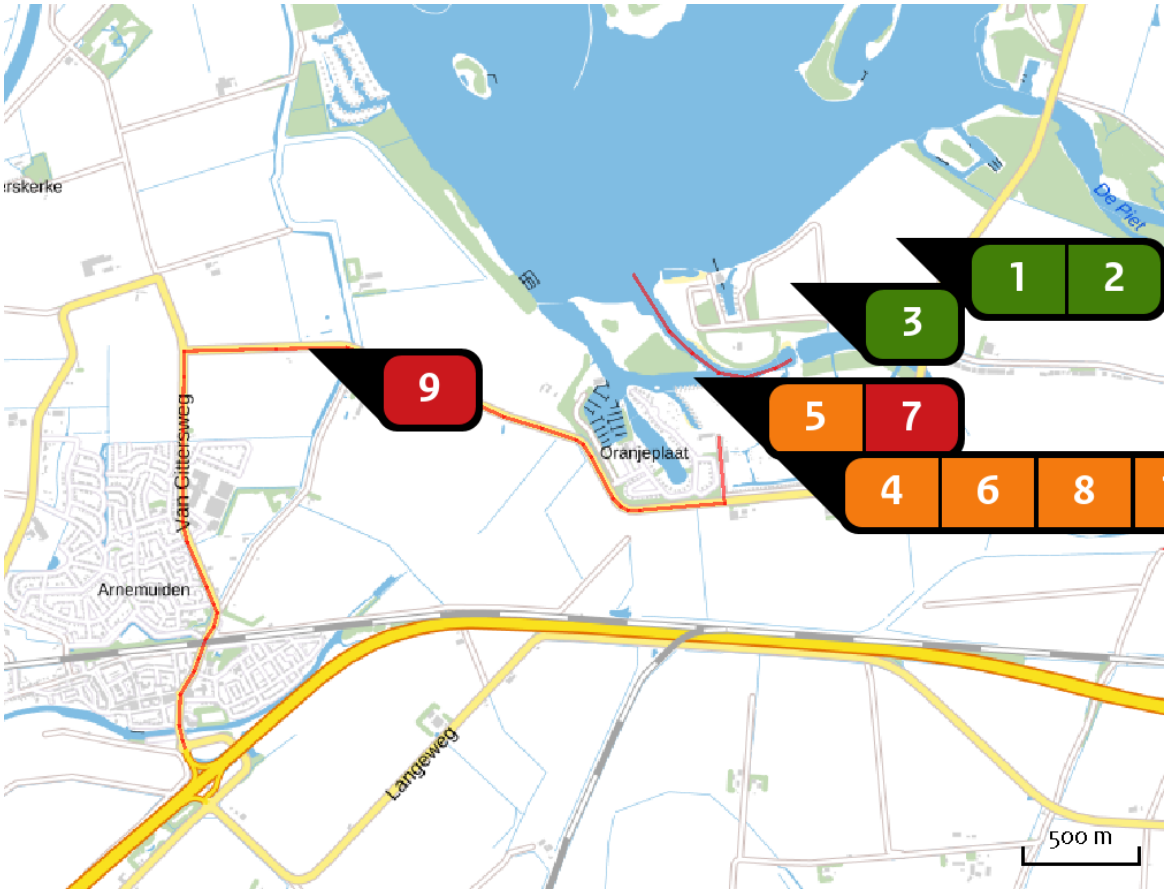
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Westerschelde & Saeftinghe	+ 0,01

Toelichting

aanlegfase 2025
saldering huidige gebruik
toediening met 50% mestinjecteur en 50% onderwerken in één werkgang (12%)

Locatie
Huidig gebruik

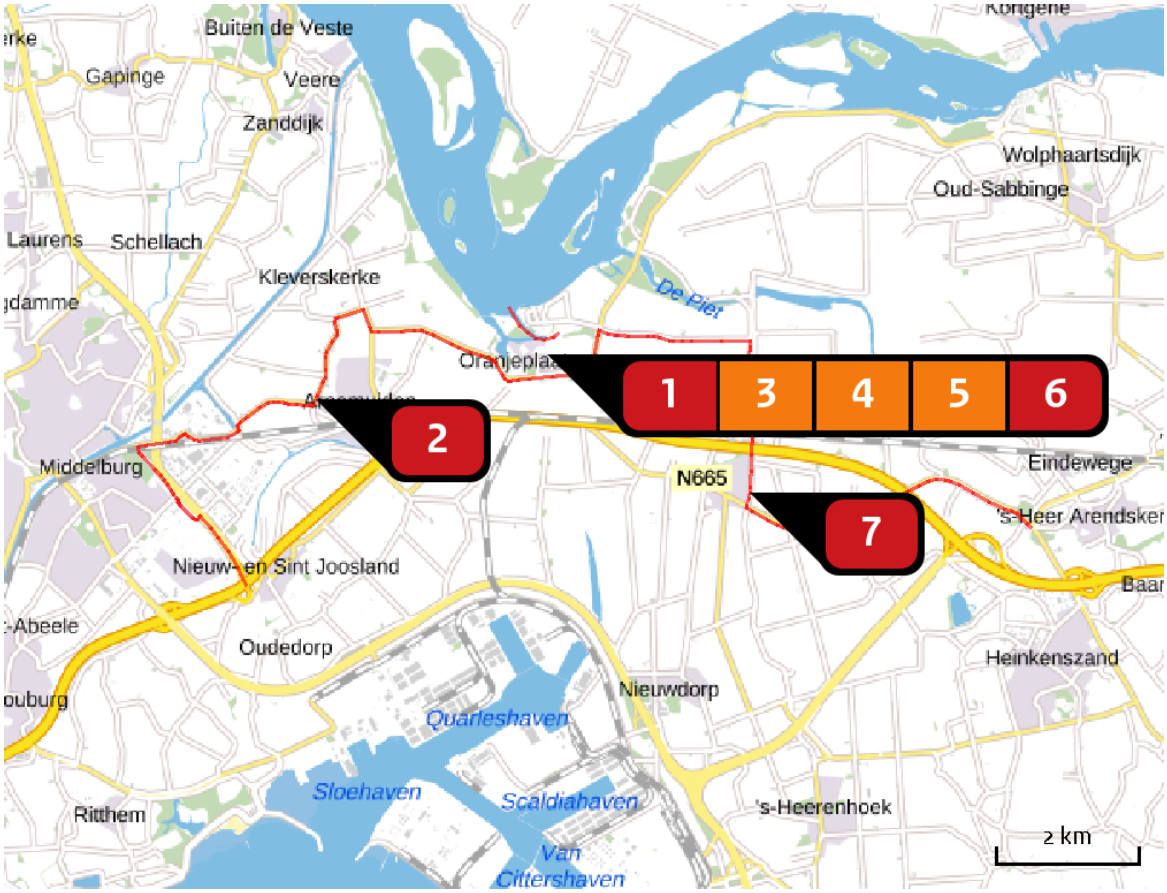


Emissie
Huidig gebruik

		Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	11,81 kg/j	86,91 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	2,96 kg/j	1.761,33 kg/j
2		bouwroute 1 Wegverkeer | Buitenwegen	6,27 kg/j	160,77 kg/j
3		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
4		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
5		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
6		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	bouwroute 3a Wegverkeer | Buitenwegen	5,36 kg/j	137,34 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
Manteling van Walcheren	0,00	0,01	0,00	-0,00
Voordelta	0,00	0,01	0,00	-0,00
Groote Gat	0,01	0,00	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	-0,01

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype (mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Westerschelde & Saeftinghe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,01
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2120 Witte duinen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	-0,00
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	-0,00
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	

Manteling van Walcheren

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,00	0,01	0,00	-0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,00	0,01	0,00	-0,00
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	

Voordelta

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2110 Embryonale duinen	0,00	0,01	0,00	-0,00
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	-
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-

Groote Gat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	

Zwin & Kievittepolder

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Brabantse Wal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	

Grevelingen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01

Oosterschelde

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	- 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,02	- 0,03	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	

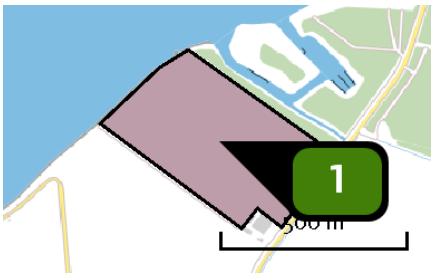
Kop van Schouwen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	- 0,01	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	- 0,01	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	- 0,01	
H9999:116 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,02	0,00	- 0,02	

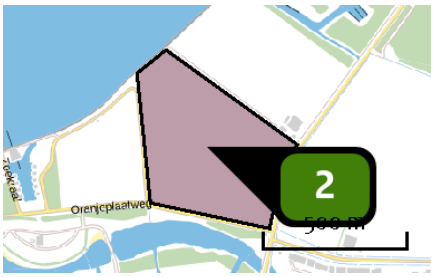
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie (per bron)

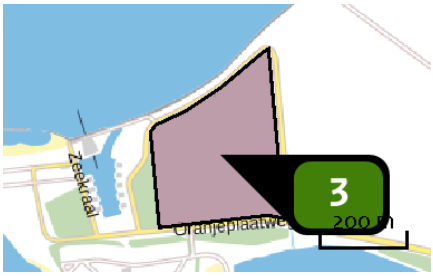
Huidig gebruik



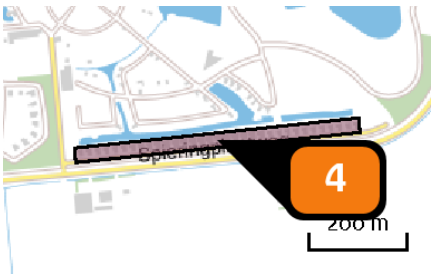
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



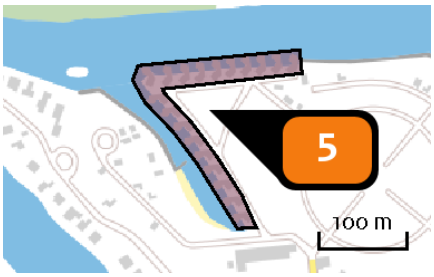
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



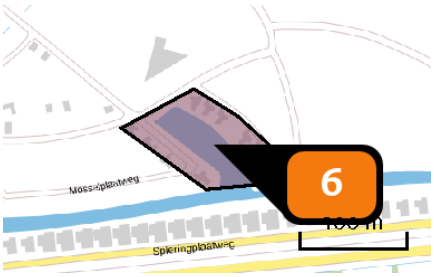
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

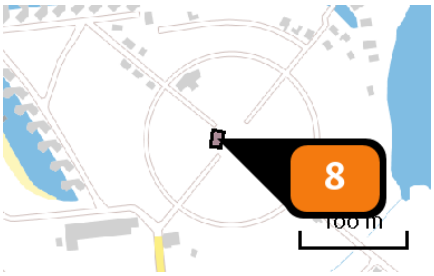


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

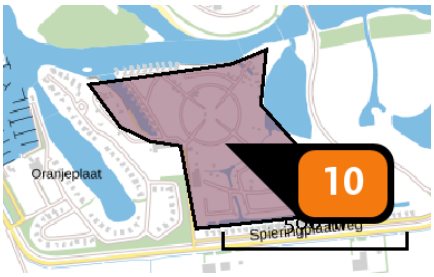


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



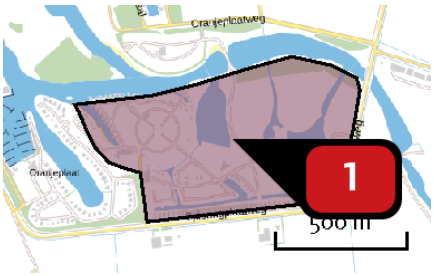
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	86,91 kg/j
NH3	11,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	272,0 / etmaal	NOx	86,91 kg/j
			NH3	11,81 kg/j



Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

Emissie (per bron)
plansituatie



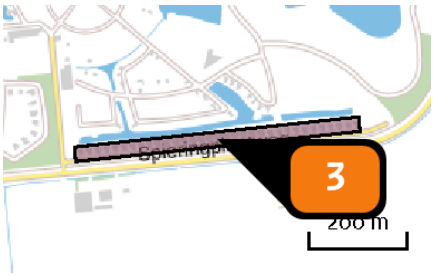
Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
NOx	1.761,33 kg/j
NH3	2,96 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	675,72 kg/j < 1 kg/j
AFW	bouwen	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	1.085,61 kg/j 1,98 kg/j

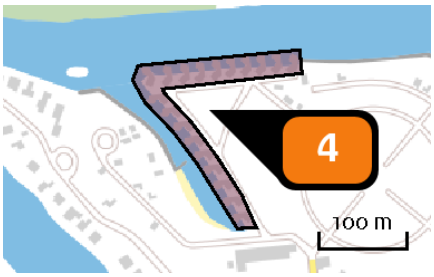


Naam	bouwroute 1
Locatie (X,Y)	35439, 392068
NOx	160,77 kg/j
NH3	6,27 kg/j

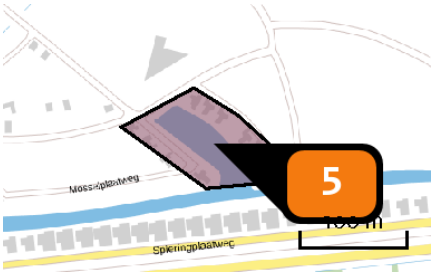
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	11,52 kg/j 1,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	46,53 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.215,0 / jaar	NOx NH3	2,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.855,0 / jaar	NOx NH3	98,70 kg/j 2,93 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j



Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j



Naam	bouwroute 3a
Locatie (X,Y)	41527, 390757
NOx	137,34 kg/j
NH3	5,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	9,84 kg/j 1,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	39,75 kg/j 1,18 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.215,0 / jaar	NOx NH3	2,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.855,0 / jaar	NOx NH3	84,31 kg/j 2,51 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening Huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	RTM7knDyewaK

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 17:09	2025	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	224,96 kg/j	2.089,56 kg/j	1.864,60 kg/j
NH3	641,51 kg/j	10,93 kg/j	-630,58 kg/j

Resultaten

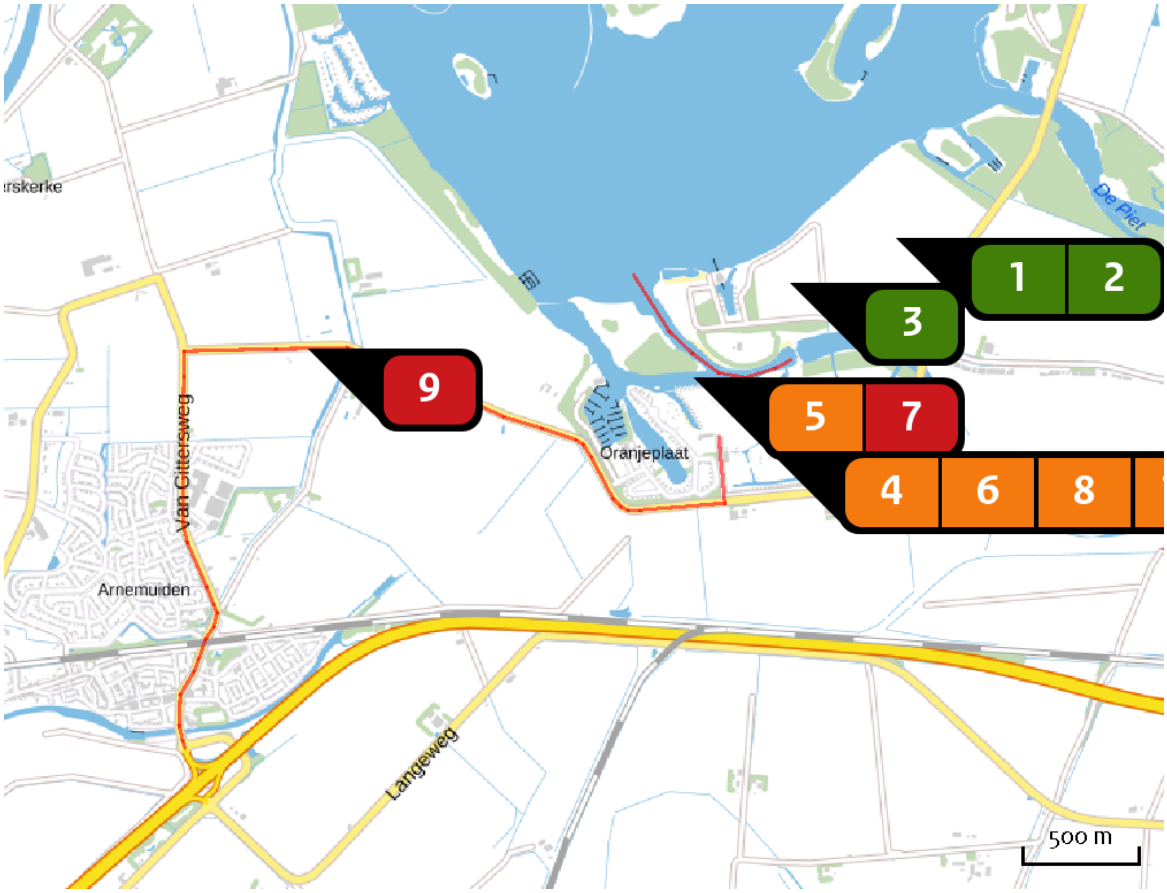
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Westerschelde & Saeftinghe	+ 0,01

Toelichting

aanlegfase 2025
route 5c

Locatie
Huidig gebruik

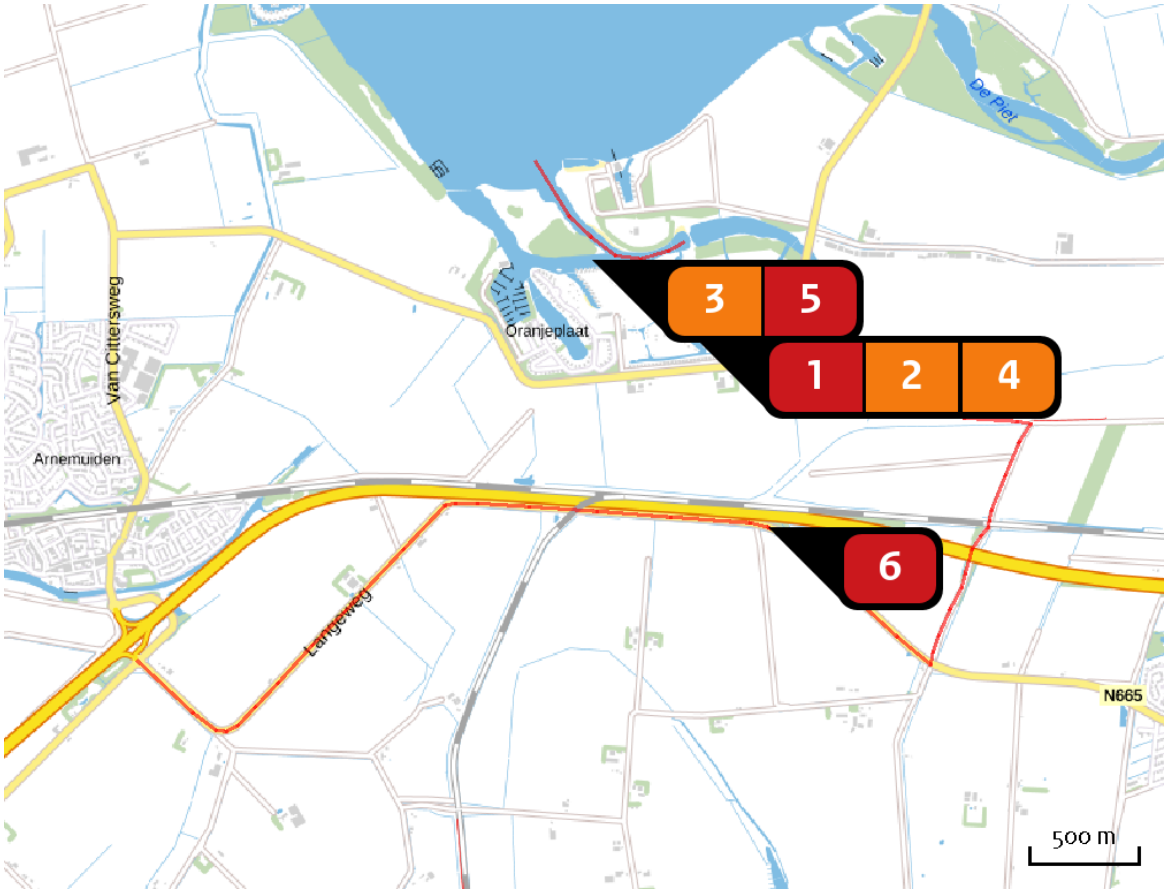


Emissie
Huidig gebruik

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	11,81 kg/j	86,91 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	2,96 kg/j	1.761,33 kg/j
2		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
3		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
4		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
5		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
6		Bouwroute 5c Wegverkeer | Buitenwegen	7,97 kg/j	204,28 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
Manteling van Walcheren	0,00	0,01	0,00	-0,00
Voordelta	0,00	0,01	0,00	-0,00
Groote Gat	0,01	0,00	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	-0,01

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype (mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Westerschelde & Saeftinghe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,01
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2120 Witte duinen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	-0,00
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	-0,00
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	

Manteling van Walcheren

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,00	0,01	0,00	-0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,00	0,01	0,00	-0,00
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	

Voordelta

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2110 Embryonale duinen	0,00	0,01	0,00	-0,00
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	-
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-

Groote Gat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	

Zwin & Kievittepolder

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Brabantse Wal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	

Grevelingen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01

Oosterschelde

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	- 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,02	- 0,03	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	

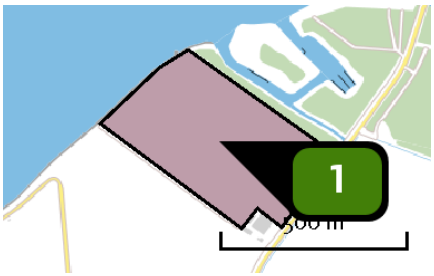
Kop van Schouwen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	- 0,01	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	- 0,01	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	- 0,01	
H9999:116 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,02	0,00	- 0,02	

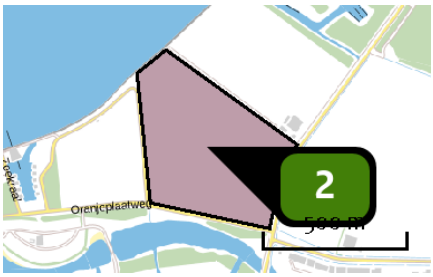
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie (per bron)

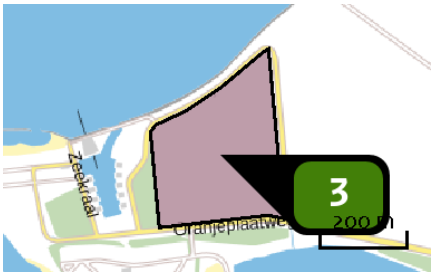
Huidig gebruik



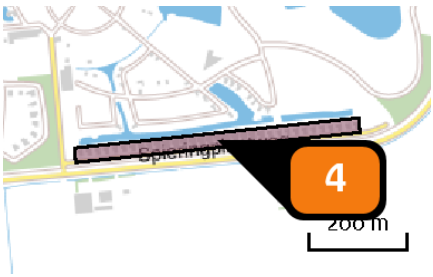
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



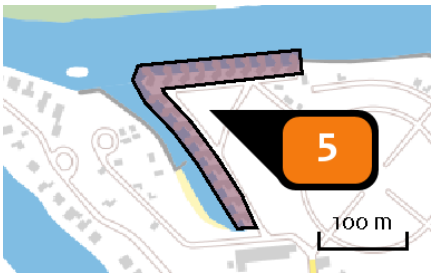
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



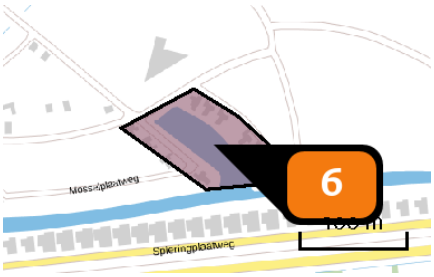
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

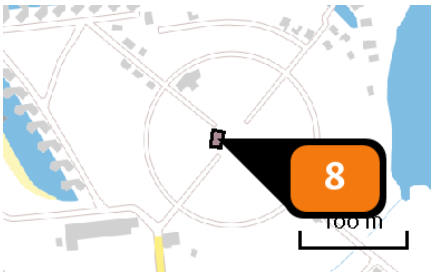


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

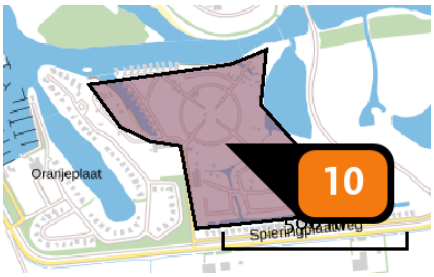


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



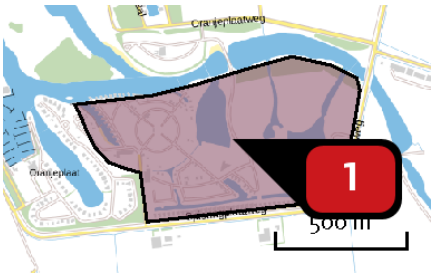
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	86,91 kg/j
NH3	11,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	272,0 / etmaal	NOx	86,91 kg/j
			NH3	11,81 kg/j



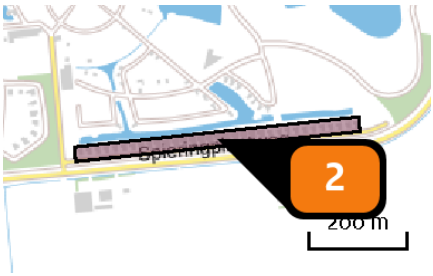
Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

Emissie (per bron)
plansituatie

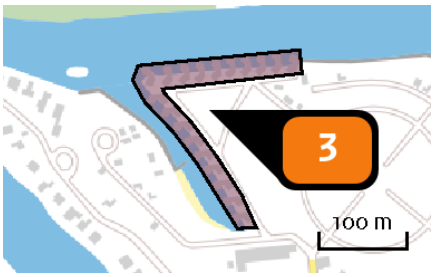


Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
NOx	1.761,33 kg/j
NH3	2,96 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	675,72 kg/j < 1 kg/j
AFW	bouwen	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	1.085,61 kg/j 1,98 kg/j



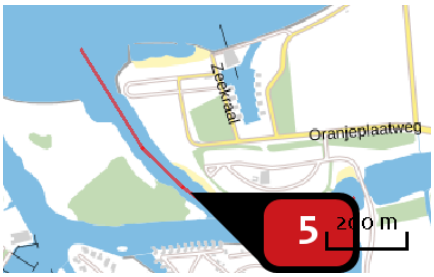
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j



Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j



Naam	Bouwroute 5c
Locatie (X,Y)	39220, 391667
NOx	204,28 kg/j
NH3	7,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.136,0 / jaar	NOx NH3	14,64 kg/j 1,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	170,0 / jaar	NOx NH3	1,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.692,0 / jaar	NOx NH3	59,13 kg/j 1,76 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.430,0 / jaar	NOx NH3	3,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5.709,0 / jaar	NOx NH3	125,41 kg/j 3,73 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening Huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	--, -- --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	RRTnhULASB6w

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 16:01	2026	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	217,11 kg/j	2.584,59 kg/j	2.367,48 kg/j
NH3	641,59 kg/j	78,40 kg/j	-563,20 kg/j

Resultaten

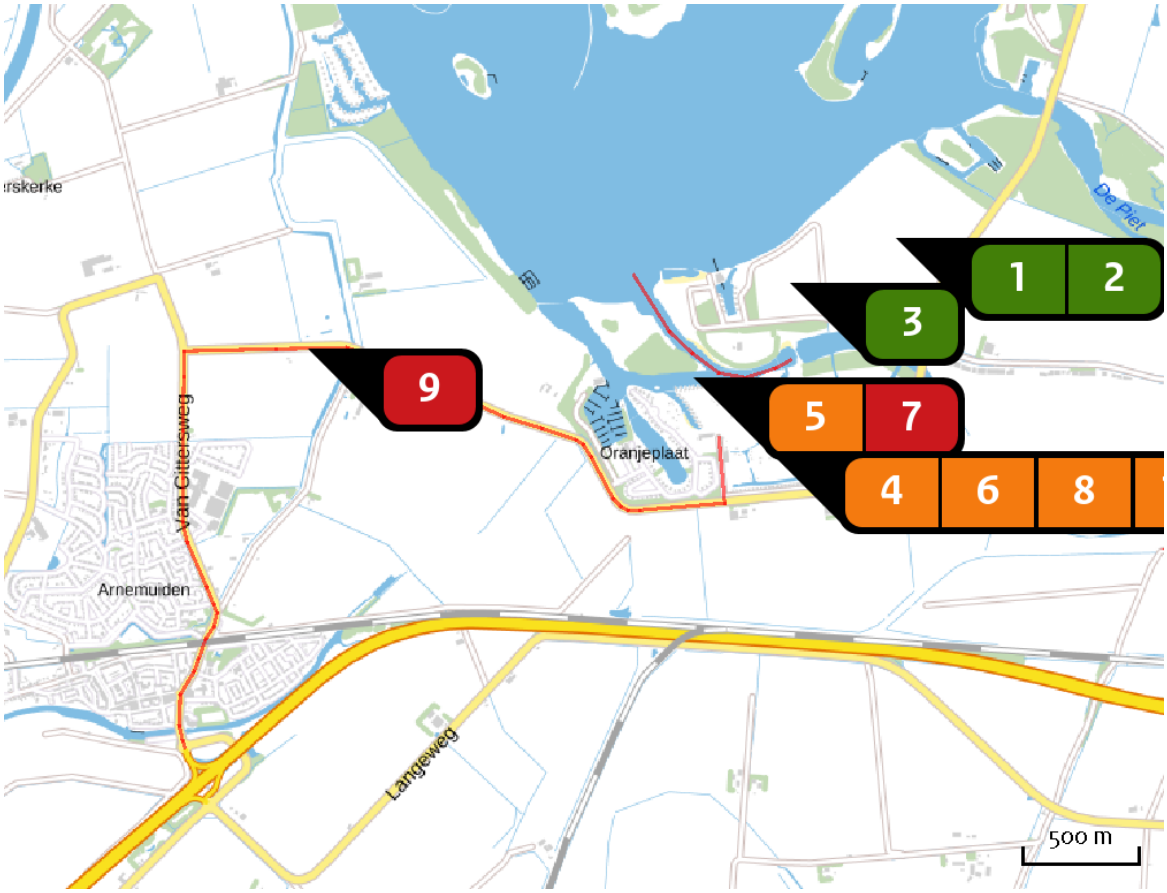
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Westerschelde & Saeftinghe	+ 0,01

Toelichting

aanlegfase 2026
saldering huidige gebruik
toediening met 50% mestinjecteur en 50% onderwerken in één werkgang (12%)

Locatie
Huidig gebruik

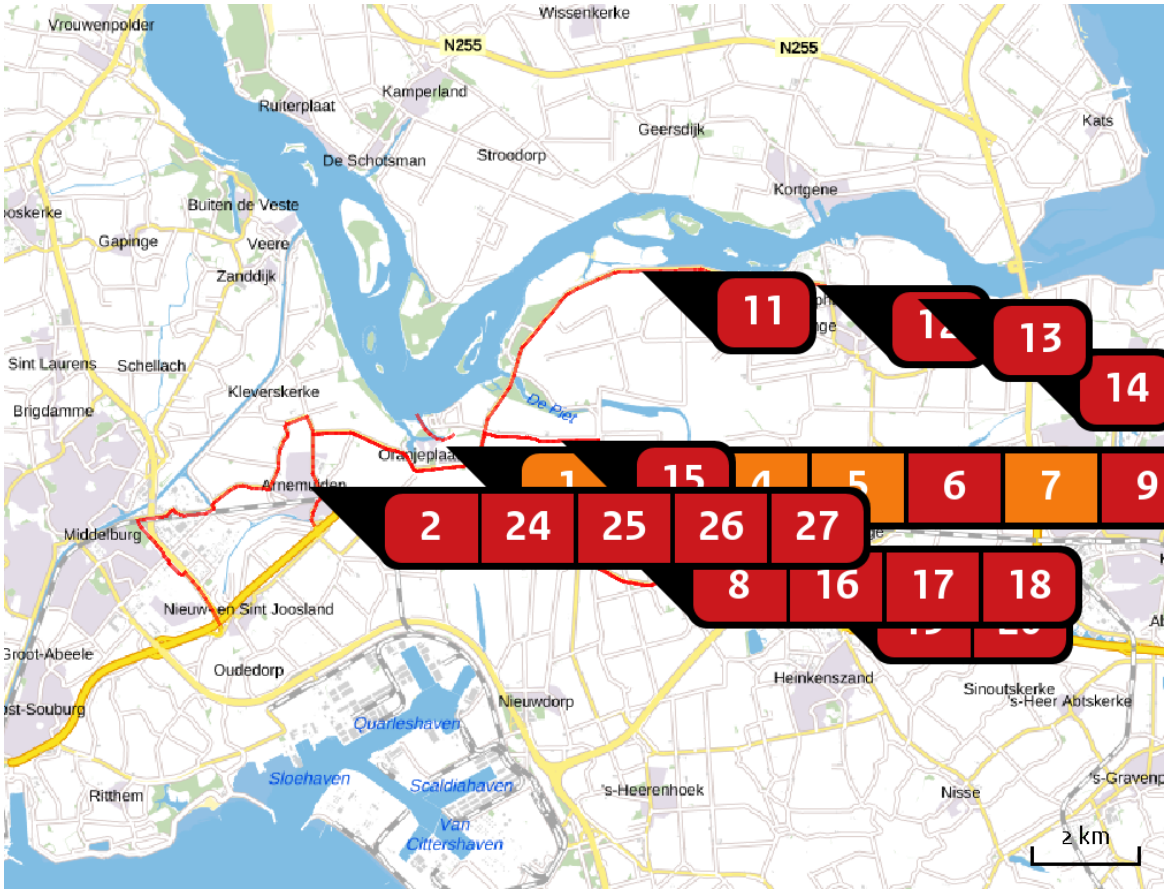


Emissie
Huidig gebruik

		Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	11,89 kg/j	79,06 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	96,50 kg/j
2		bouwroute 1 Wegverkeer | Buitenwegen	4,49 kg/j	104,23 kg/j
3		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
4		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
5		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
6		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	centrale voorzieningen 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	502,00 kg/j
8	bouwroute 3a Wegverkeer | Buitenwegen	3,83 kg/j	89,03 kg/j
9	Bron 10 Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	2,16 kg/j	1.217,43 kg/j
10	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,04 kg/j	6,94 kg/j
11	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	5,61 kg/j	37,29 kg/j
12	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,35 kg/j
13	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	2,89 kg/j	19,19 kg/j
14	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	5,62 kg/j
15	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	13,45 kg/j	89,42 kg/j
16	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	4,48 kg/j	29,80 kg/j
17	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	2,40 kg/j	15,92 kg/j
18	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	10,17 kg/j	67,60 kg/j
19	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,57 kg/j	23,74 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	2,32 kg/j	15,39 kg/j
21	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	7,89 kg/j	52,42 kg/j
22	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	2,10 kg/j	13,98 kg/j
23	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	4,37 kg/j	29,03 kg/j
24	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	3,00 kg/j	19,91 kg/j
25	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,11 kg/j	20,66 kg/j
26	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,19 kg/j
27	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	0,00	
Voordelta	0,01	0,00	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Groote Gat	0,01	0,00	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,00	0,00	-0,01

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype
(mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Westerschelde & Saeftinghe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,01
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2120 Witte duinen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,02	0,01	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	

Manteling van Walcheren

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	

Voordelta

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	-
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-

Zwin & Kievittepolder

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Brabantse Wal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	

Groote Gat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	

Oosterschelde

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	- 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,01	- 0,03	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	

Grevelingen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01

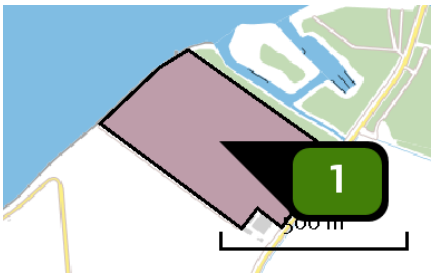
Voornes Duin

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	

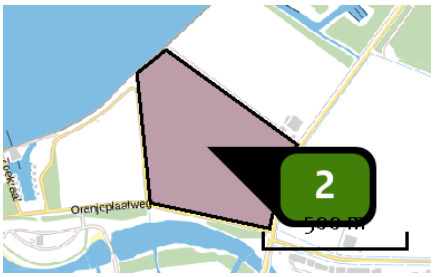
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie (per bron)

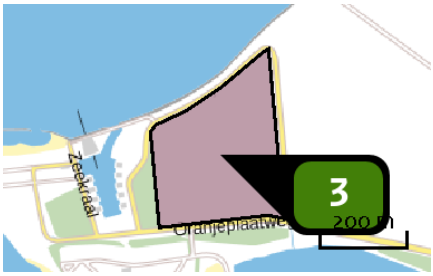
Huidig gebruik



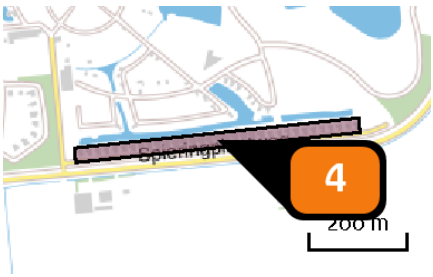
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



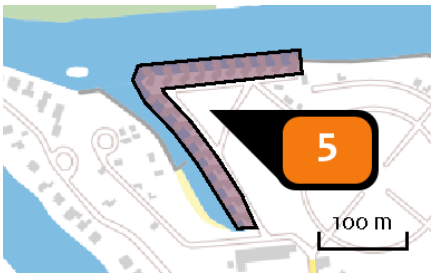
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



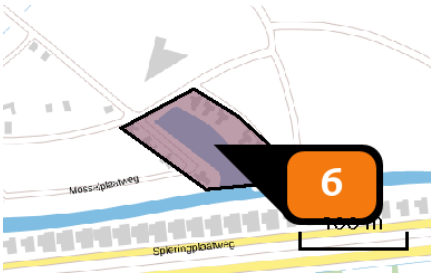
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

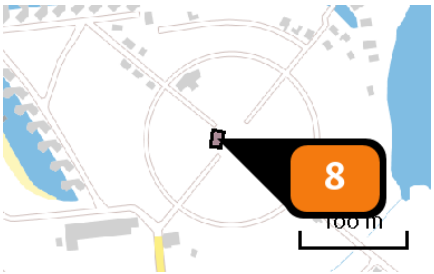


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

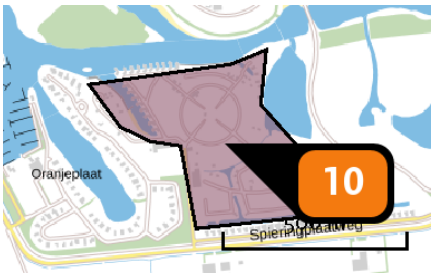


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



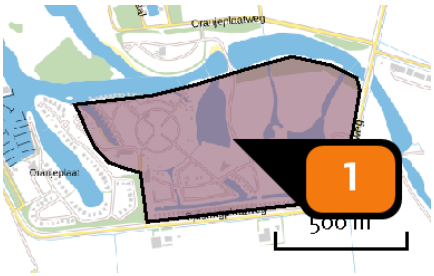
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	79,06 kg/j
NH3	11,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	272,0 / etmaal	NOx	79,06 kg/j
			NH3	11,89 kg/j



Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

Emissie (per bron)
plansituatie

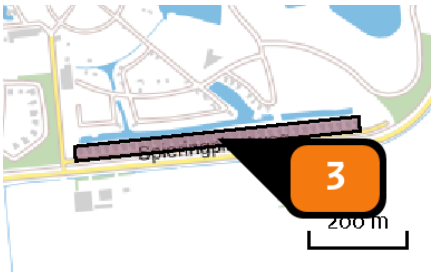


Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	45,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	96,50 kg/j

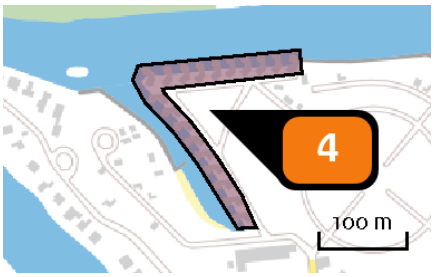


Naam	bouwroute 1
Locatie (X,Y)	35439, 392068
NOx	104,23 kg/j
NH3	4,49 kg/j

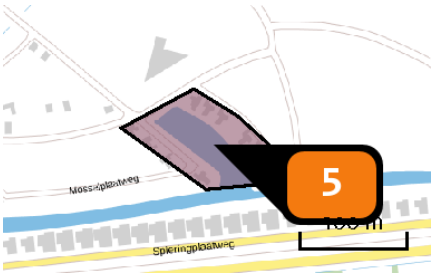
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	10,48 kg/j 1,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	46,03 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Licht verkeer	300,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.337,0 / jaar	NOx NH3	45,72 kg/j 1,38 kg/j



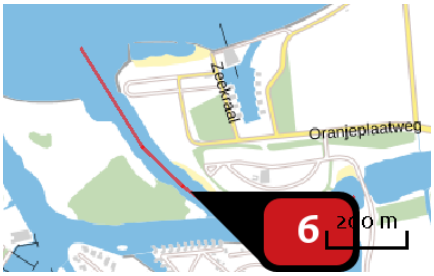
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

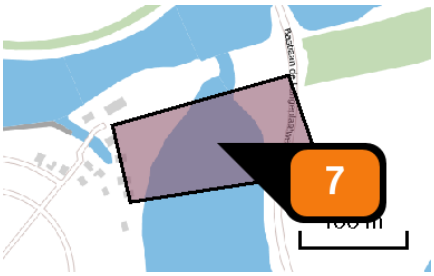


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

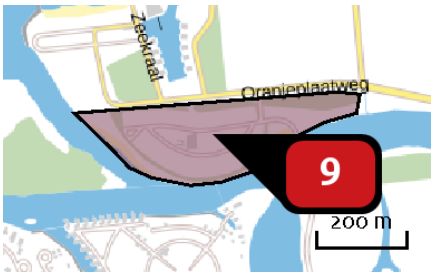


Naam	centrale voorzieningen 1a
Locatie (X,Y)	38804, 392849
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	502,00 kg/j



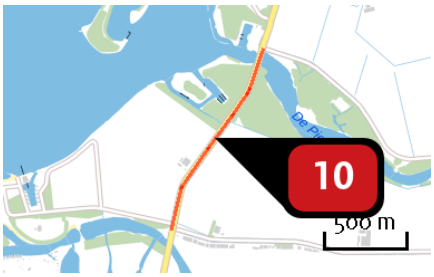
Naam	bouwroute 3a
Locatie (X,Y)	41527, 390757
NOx	89,03 kg/j
NH3	3,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	8,95 kg/j 1,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	39,32 kg/j 1,19 kg/j
Standaard	Licht verkeer	300,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.337,0 / jaar	NOx NH3	39,05 kg/j 1,18 kg/j



Naam	Bron 10
Locatie (X,Y)	38656, 393044
NOx	1.217,43 kg/j
NH3	2,16 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	789,15 kg/j 1,32 kg/j
AFW	bouw woningen	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	428,28 kg/j < 1 kg/j



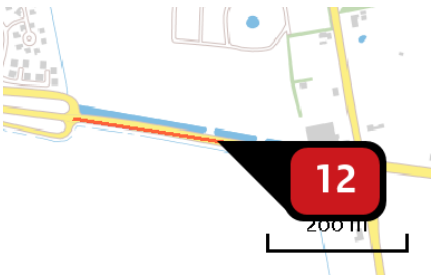
Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	6,94 kg/j
NH3	1,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx	6,94 kg/j
			NH3	1,04 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	37,29 kg/j
NH3	5,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx	37,29 kg/j
			NH3	5,61 kg/j



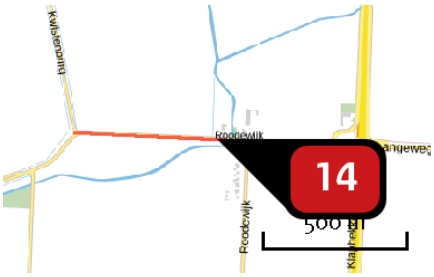
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,35 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx	2,35 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



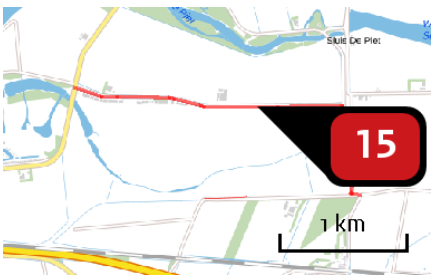
Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	19,19 kg/j
NH3	2,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx	19,19 kg/j
			NH3	2,89 kg/j



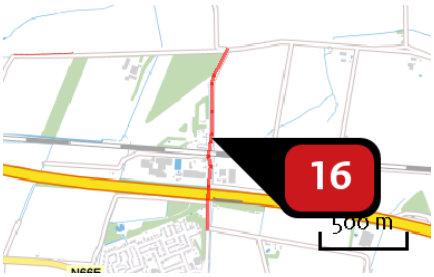
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	5,62 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx	5,62 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



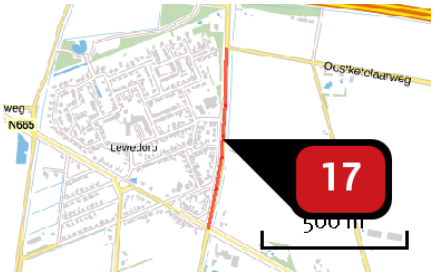
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	89,42 kg/j
NH3	13,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	490,0 / etmaal	NOx	89,42 kg/j
			NH3	13,45 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	29,80 kg/j
NH3	4,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	450,0 / etmaal	NOx	29,80 kg/j
			NH3	4,48 kg/j



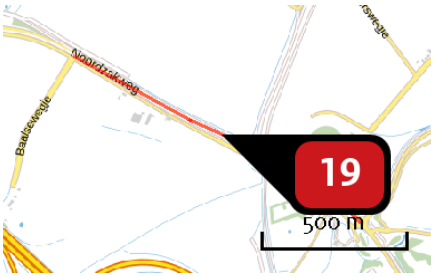
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	15,92 kg/j
NH3	2,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	410,0 / etmaal	NOx	15,92 kg/j
			NH3	2,40 kg/j



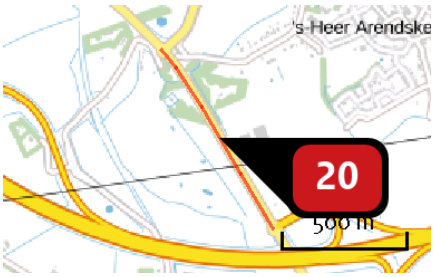
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	67,60 kg/j
NH3	10,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	330,0 / etmaal	NOx	67,60 kg/j
			NH3	10,17 kg/j



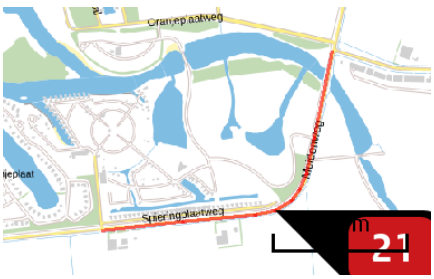
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	23,74 kg/j
NH3	3,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	330,0 / etmaal	NOx	23,74 kg/j
			NH3	3,57 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	15,39 kg/j
NH3	2,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	290,0 / etmaal	NOx	15,39 kg/j
			NH3	2,32 kg/j



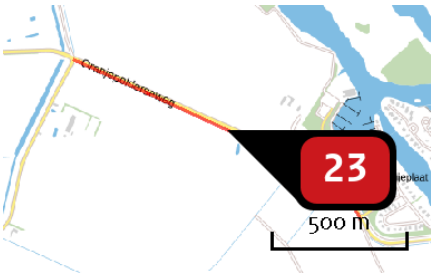
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	52,42 kg/j
NH3	7,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	640,0 / etmaal	NOx	52,42 kg/j
			NH3	7,89 kg/j



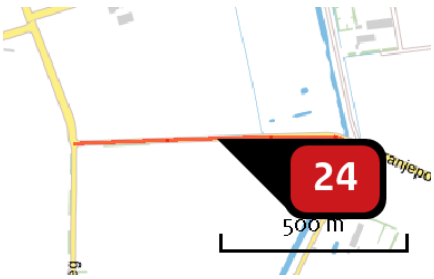
Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	13,98 kg/j
NH3	2,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	410,0 / etmaal	NOx	13,98 kg/j
			NH3	2,10 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	29,03 kg/j
NH3	4,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	29,03 kg/j
			NH3	4,37 kg/j



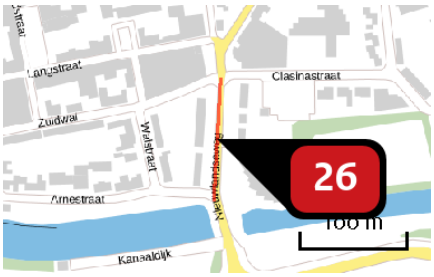
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	19,91 kg/j
NH3	3,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	410,0 / etmaal	NOx	19,91 kg/j
			NH3	3,00 kg/j



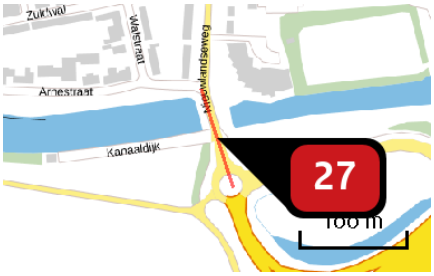
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	20,66 kg/j
NH3	3,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	210,0 / etmaal	NOx	20,66 kg/j
			NH3	3,11 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,19 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	170,0 / etmaal	NOx	1,19 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	170,0 / etmaal	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening Huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	S66y564srbwg

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 17:10	2026	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	217,11 kg/j	2.523,76 kg/j	2.306,65 kg/j
NH3	641,59 kg/j	75,78 kg/j	-565,82 kg/j

Resultaten

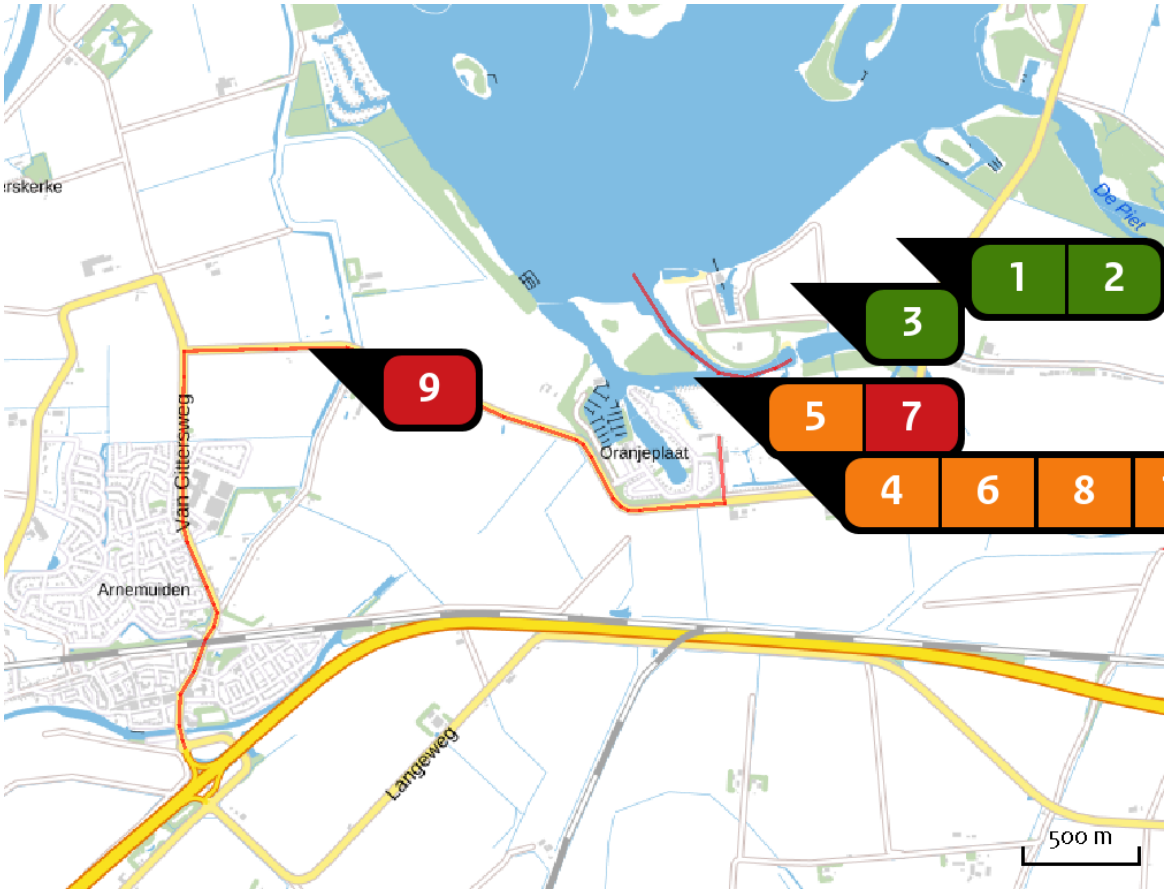
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Westerschelde & Saeftinghe	+ 0,01

Toelichting

aanlegfase 2026
route 5c

Locatie
Huidig gebruik

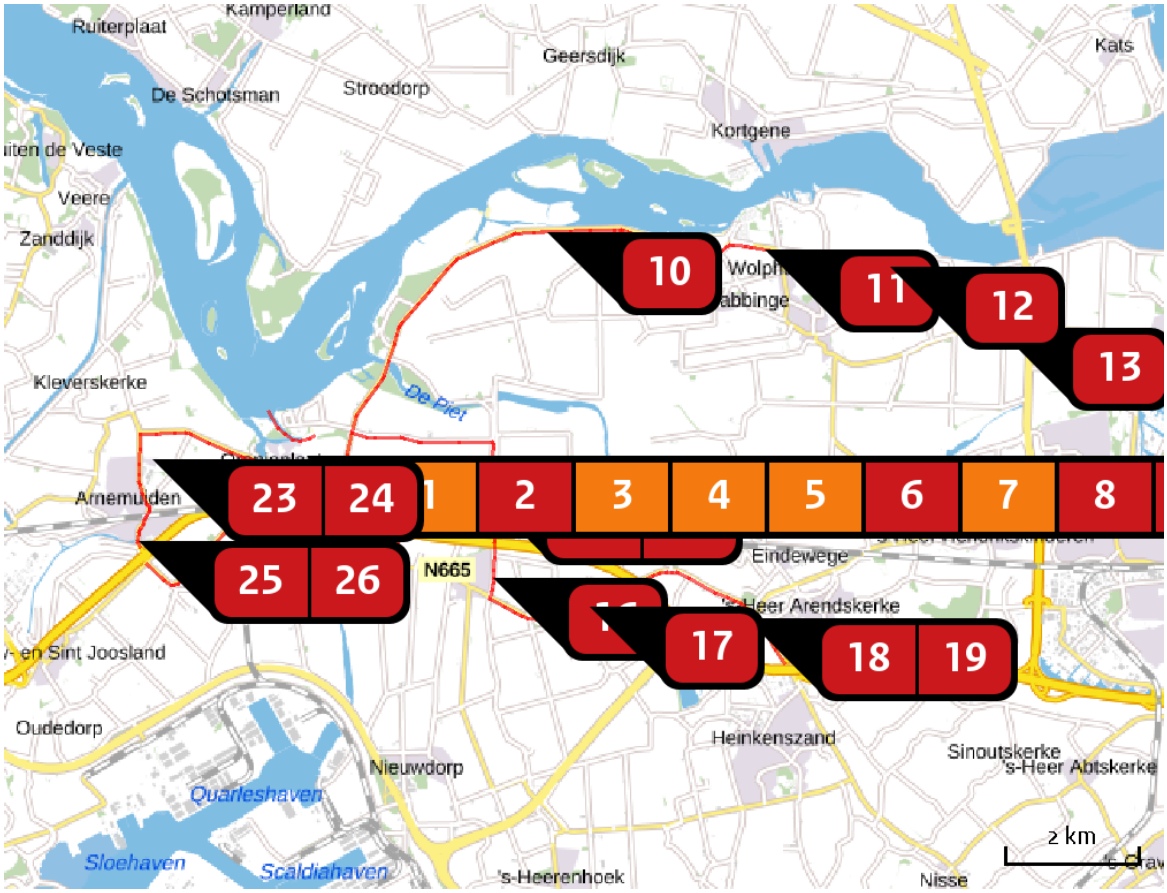


Emissie
Huidig gebruik

	Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1	Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2	Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3	Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4	dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5	waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6	Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	11,89 kg/j	79,06 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	96,50 kg/j
2		Bouwroute 5c Wegverkeer | Buitenwegen	5,70 kg/j	132,43 kg/j
3		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
4		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
5		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
6		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	centrale voorzieningen 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	502,00 kg/j
8	Bron 10 Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	2,16 kg/j	1.217,43 kg/j
9	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,04 kg/j	6,94 kg/j
10	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	5,61 kg/j	37,29 kg/j
11	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,35 kg/j
12	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	2,89 kg/j	19,19 kg/j
13	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	5,62 kg/j
14	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	13,45 kg/j	89,42 kg/j
15	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	4,48 kg/j	29,80 kg/j
16	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	2,40 kg/j	15,92 kg/j
17	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	10,17 kg/j	67,60 kg/j
18	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,57 kg/j	23,74 kg/j
19	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	2,32 kg/j	15,39 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	7,89 kg/j	52,42 kg/j
21	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	2,10 kg/j	13,98 kg/j
22	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	4,37 kg/j	29,03 kg/j
23	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	3,00 kg/j	19,91 kg/j
24	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,11 kg/j	20,66 kg/j
25	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,19 kg/j
26	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	0,00	
Voordelta	0,01	0,00	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Groote Gat	0,01	0,00	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,00	0,00	-0,01

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype
(mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Westerschelde & Saeftinghe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,01
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2120 Witte duinen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,02	0,01	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	

Manteling van Walcheren

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	

Voordelta

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	-
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-

Zwin & Kievittepolder

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Brabantse Wal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	

Groote Gat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	

Oosterschelde

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	- 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,01	- 0,03	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	

Grevelingen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01

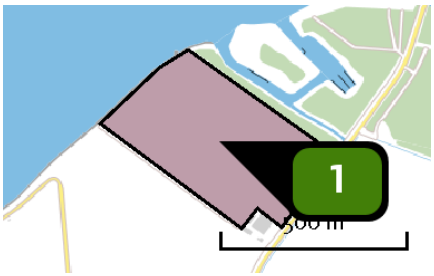
Voornes Duin

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	

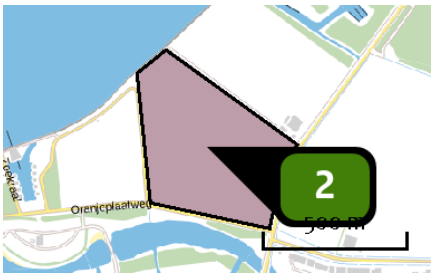
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie (per bron)

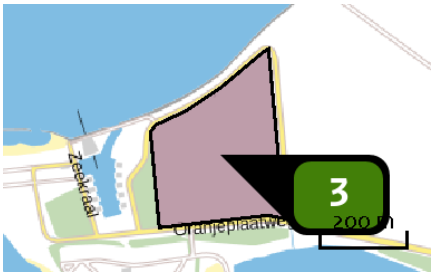
Huidig gebruik



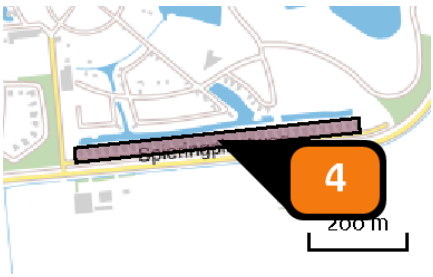
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



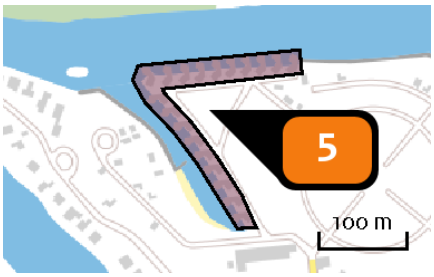
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



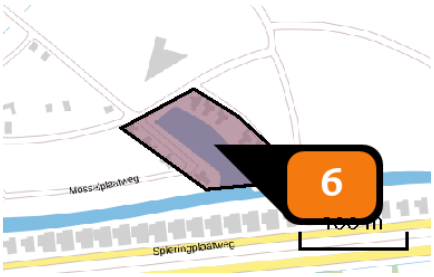
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

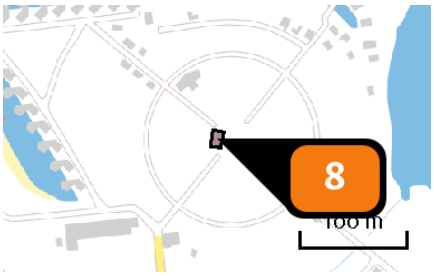


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

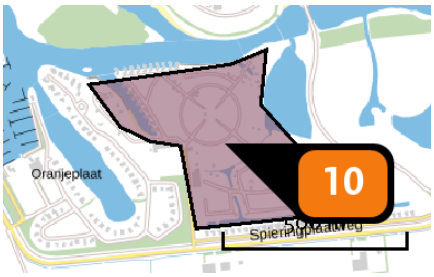


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



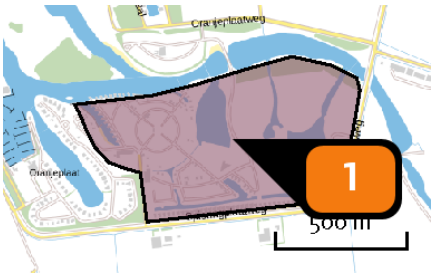
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	79,06 kg/j
NH3	11,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	272,0 / etmaal	NOx	79,06 kg/j
			NH3	11,89 kg/j



Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

Emissie (per bron)
plansituatie

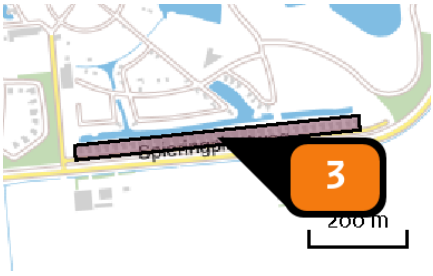


Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	45,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	96,50 kg/j

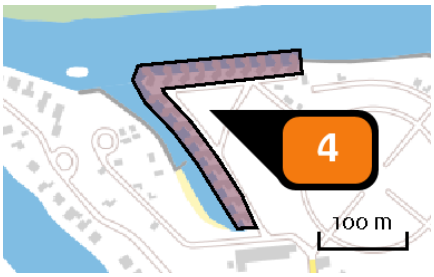


Naam	Bouwroute 5c
Locatie (X,Y)	39220, 391667
NOx	132,43 kg/j
NH3	5,70 kg/j

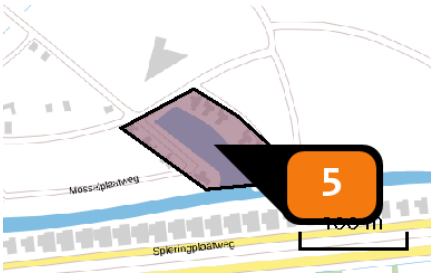
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.136,0 / jaar	NOx NH3	13,32 kg/j 2,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	170,0 / jaar	NOx NH3	1,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.692,0 / jaar	NOx NH3	58,49 kg/j 1,77 kg/j
Standaard	Licht verkeer	600,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.673,0 / jaar	NOx NH3	58,07 kg/j 1,76 kg/j



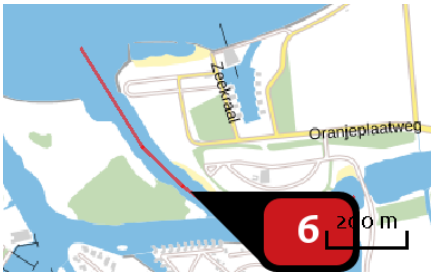
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

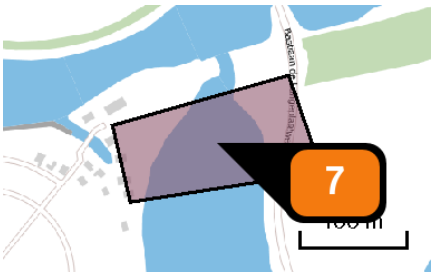


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j

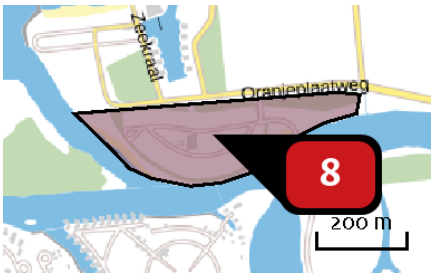


Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

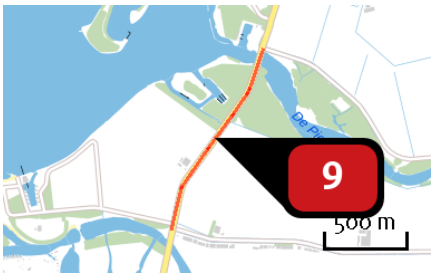


Naam	centrale voorzieningen 1a
Locatie (X,Y)	38804, 392849
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	502,00 kg/j



Naam	Bron 10
Locatie (X,Y)	38656, 393044
NOx	1.217,43 kg/j
NH3	2,16 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	789,15 kg/j 1,32 kg/j
AFW	bouw woningen	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	428,28 kg/j < 1 kg/j



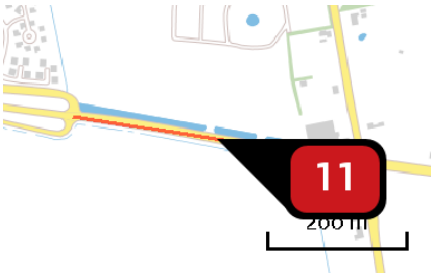
Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	6,94 kg/j
NH3	1,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx NH3	6,94 kg/j 1,04 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	37,29 kg/j
NH3	5,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx NH3	37,29 kg/j 5,61 kg/j



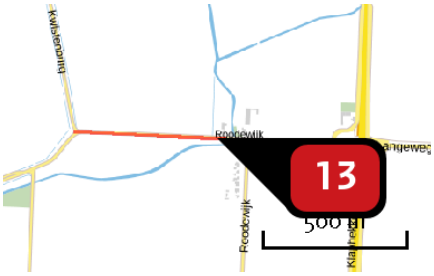
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,35 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx	2,35 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	19,19 kg/j
NH3	2,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx	19,19 kg/j
			NH3	2,89 kg/j



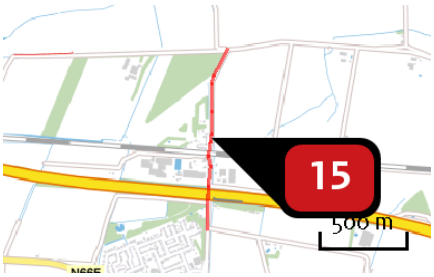
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	5,62 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx	5,62 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



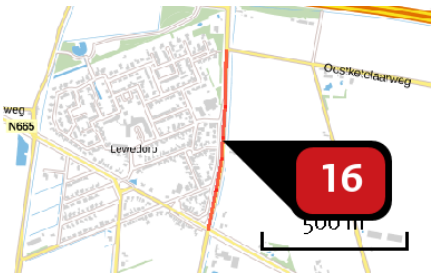
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	89,42 kg/j
NH3	13,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	490,0 / etmaal	NOx	89,42 kg/j
			NH3	13,45 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	29,80 kg/j
NH3	4,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	450,0 / etmaal	NOx	29,80 kg/j
			NH3	4,48 kg/j



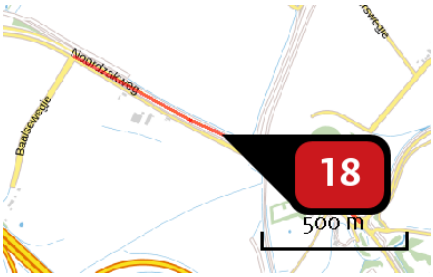
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	15,92 kg/j
NH3	2,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	410,0 / etmaal	NOx	15,92 kg/j
			NH3	2,40 kg/j



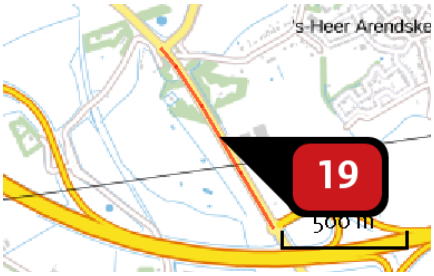
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	67,60 kg/j
NH3	10,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	330,0 / etmaal	NOx	67,60 kg/j
			NH3	10,17 kg/j



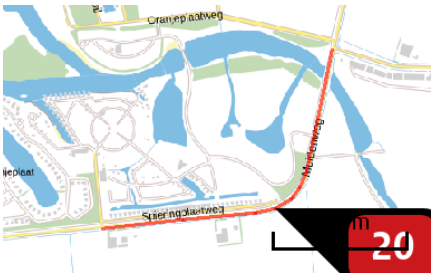
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	23,74 kg/j
NH3	3,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	330,0 / etmaal	NOx	23,74 kg/j
			NH3	3,57 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	15,39 kg/j
NH3	2,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	290,0 / etmaal	NOx	15,39 kg/j
			NH3	2,32 kg/j



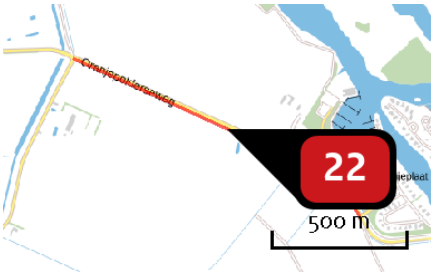
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	52,42 kg/j
NH3	7,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	640,0 / etmaal	NOx	52,42 kg/j
			NH3	7,89 kg/j



Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	13,98 kg/j
NH3	2,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	410,0 / etmaal	NOx	13,98 kg/j
			NH3	2,10 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	29,03 kg/j
NH3	4,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	29,03 kg/j
			NH3	4,37 kg/j



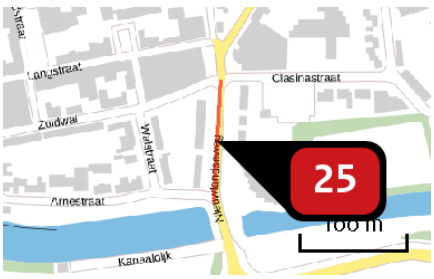
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	19,91 kg/j
NH3	3,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	410,0 / etmaal	NOx	19,91 kg/j
			NH3	3,00 kg/j



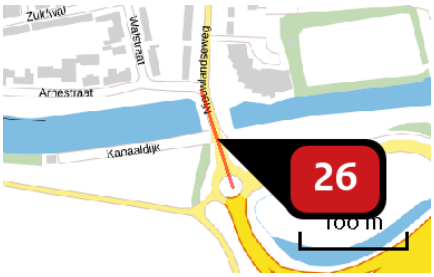
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	20,66 kg/j
NH3	3,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	210,0 / etmaal	NOx	20,66 kg/j
			NH3	3,11 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,19 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	170,0 / etmaal	NOx	1,19 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	170,0 / etmaal	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening Huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	--, -- --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	RSdhQZydV4BE

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 16:02	2027	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	209,26 kg/j	2.920,75 kg/j	2.711,49 kg/j
NH3	641,68 kg/j	103,06 kg/j	-538,62 kg/j

Resultaten

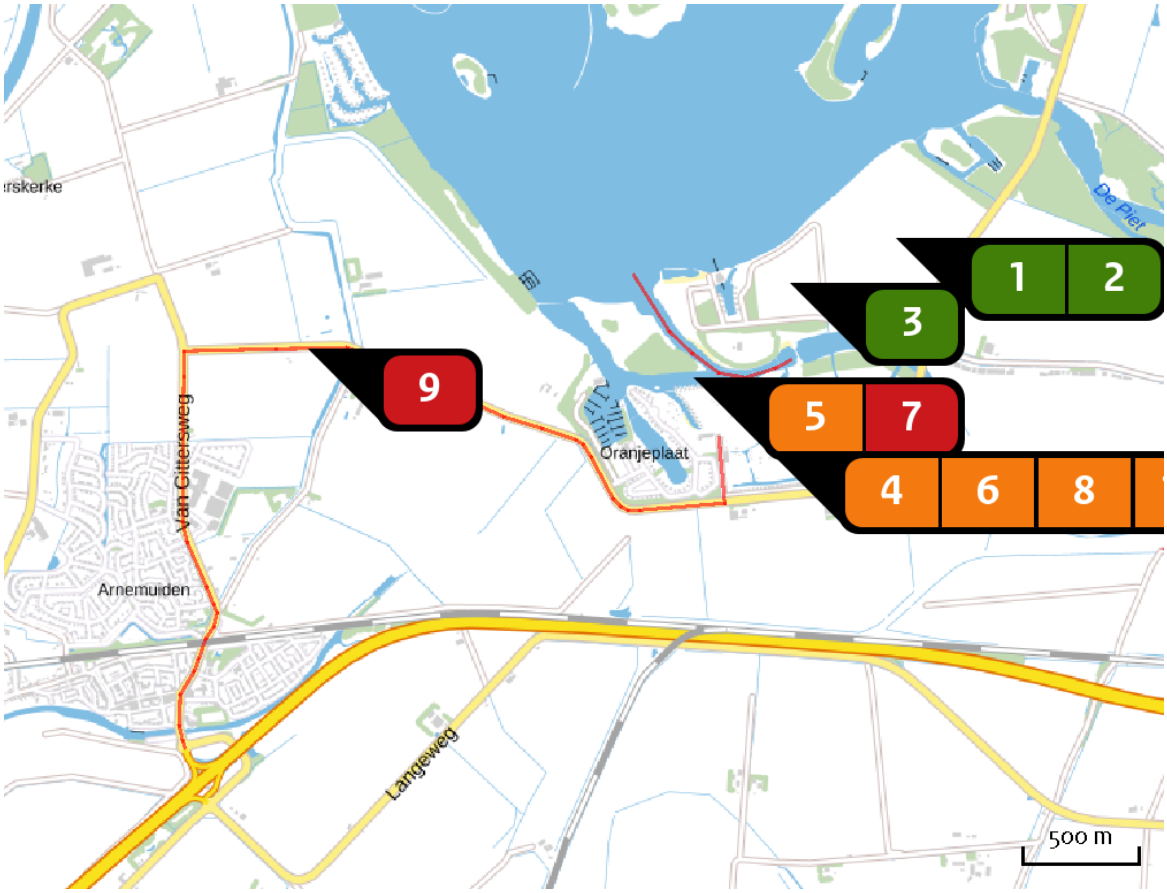
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Westerschelde & Saeftinghe	+ 0,01

Toelichting

aanlegfase 2027
saldering huidige gebruik
toediening met 50% mestinjecteur en 50% onderwerken in één werkgang (12%)

Locatie
Huidig gebruik

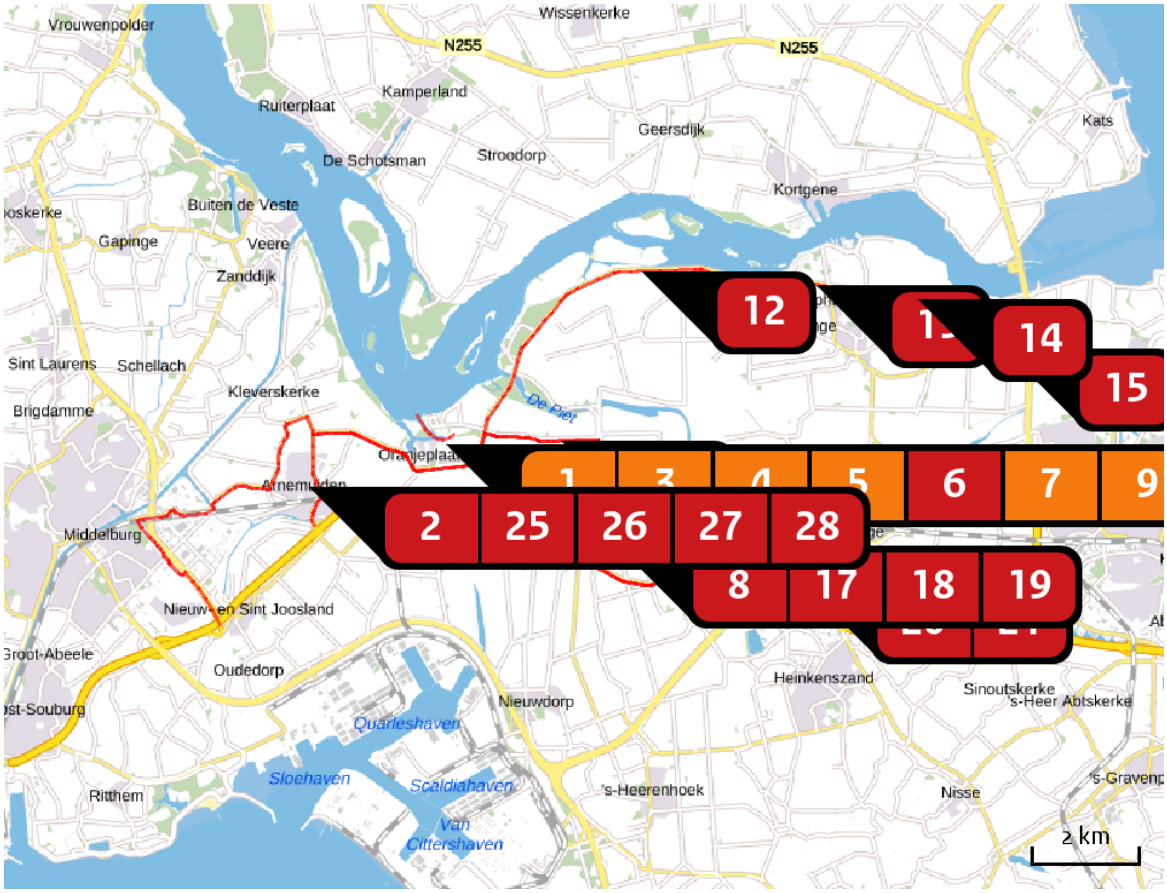


Emissie
Huidig gebruik

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	11,98 kg/j	71,21 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	96,50 kg/j
2		bouwroute 1 Wegverkeer | Buitenwegen	4,72 kg/j	108,75 kg/j
3		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
4		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
5		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
6		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	centrale voorzieningen 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	502,00 kg/j
8	bouwroute 3a Wegverkeer | Buitenwegen	4,03 kg/j	92,90 kg/j
9	Fase 1b Wonen en Werken | Recreatie	-	18,00 kg/j
10	fase 1c Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	2,55 kg/j	1.433,12 kg/j
11	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,40 kg/j	8,34 kg/j
12	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	7,53 kg/j	44,78 kg/j
13	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,82 kg/j
14	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,88 kg/j	23,05 kg/j
15	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,13 kg/j	6,74 kg/j
16	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,25 kg/j	108,49 kg/j
17	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	6,02 kg/j	35,79 kg/j
18	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	3,24 kg/j	19,23 kg/j
19	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	13,65 kg/j	81,18 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,80 kg/j	28,51 kg/j
21	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,14 kg/j	18,64 kg/j
22	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	10,80 kg/j	64,19 kg/j
23	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	2,84 kg/j	16,89 kg/j
24	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	5,94 kg/j	35,33 kg/j
25	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	4,05 kg/j	24,06 kg/j
26	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,17 kg/j	24,81 kg/j
27	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,46 kg/j
28	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,22 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
Manteling van Walcheren	0,00	0,01	0,00	-0,00
Voordelta	0,00	0,01	0,00	-0,00
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	0,00	
Groote Gat	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	-0,01

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype
(mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Westerschelde & Saeftinghe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,02	0,02	+ 0,01	-0,00
H2120 Witte duinen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	-0,00
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	-0,00
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	

Manteling van Walcheren

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,00	0,01	0,00	-0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,00	0,01	0,00	-0,00
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	

Voordelta

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2110 Embryonale duinen	0,00	0,01	0,00	-0,00
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	-
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-

Zwin & Kievittepolder

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Groote Gat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	

Brabantse Wal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	

Oosterschelde

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,02	- 0,03	

Grevelingen

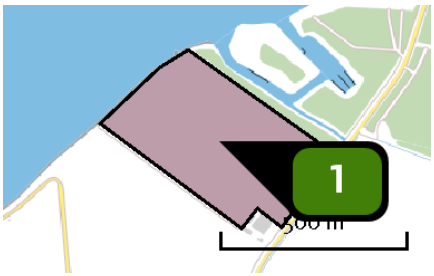
Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01

Voornes Duin

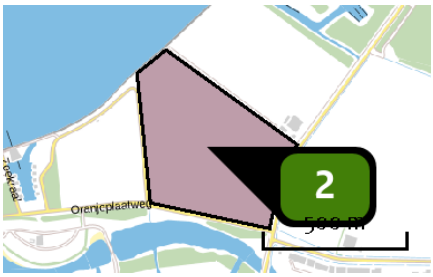
Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

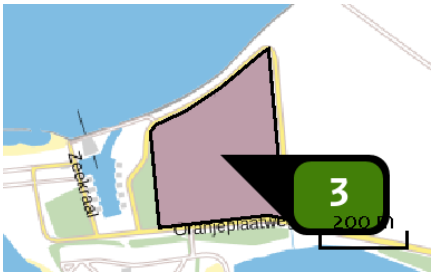
Emissie (per bron)
Huidig gebruik



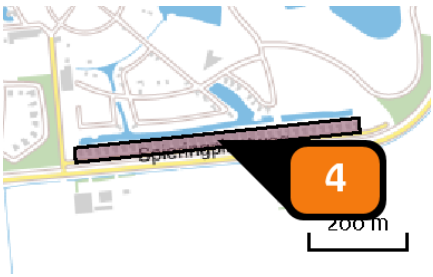
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



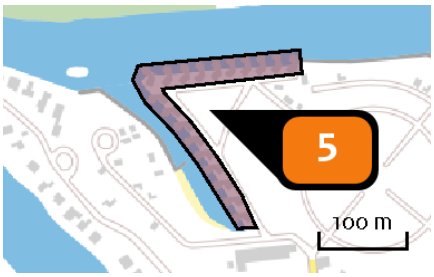
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



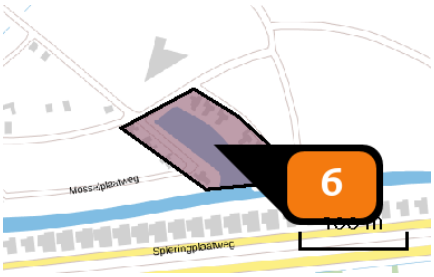
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

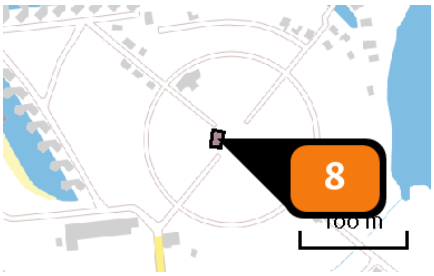


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

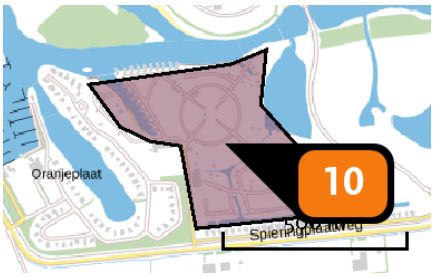


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



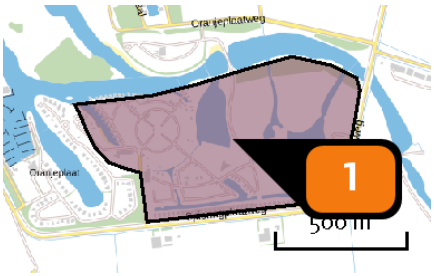
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	71,21 kg/j
NH3	11,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	272,0 / etmaal	NOx	71,21 kg/j
			NH3	11,98 kg/j



Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

Emissie (per bron)
plansituatie

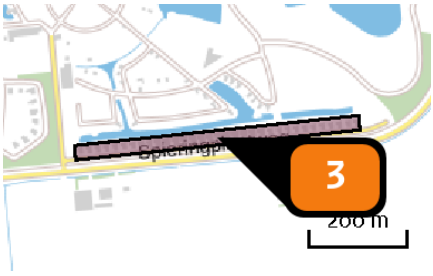


Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	45,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	96,50 kg/j

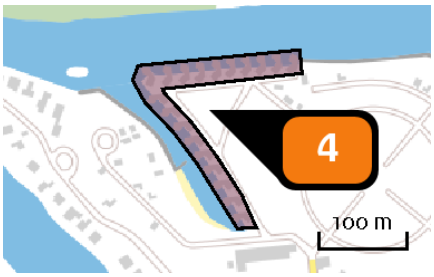


Naam	bouwroute 1
Locatie (X,Y)	35439, 392068
NOx	108,75 kg/j
NH3	4,72 kg/j

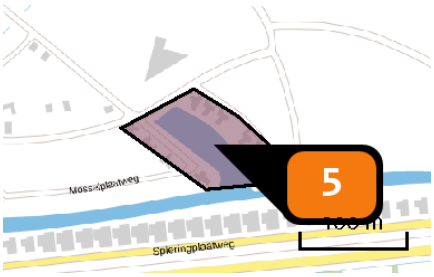
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	9,44 kg/j 1,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	45,52 kg/j 1,40 kg/j
Standaard	Licht verkeer	300,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.535,0 / jaar	NOx NH3	51,91 kg/j 1,60 kg/j



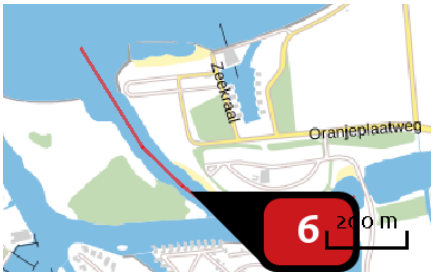
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

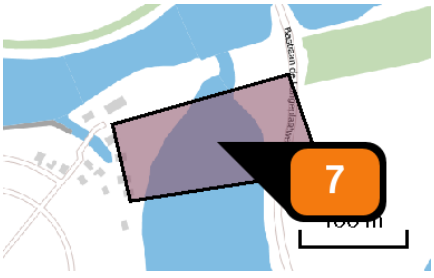


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

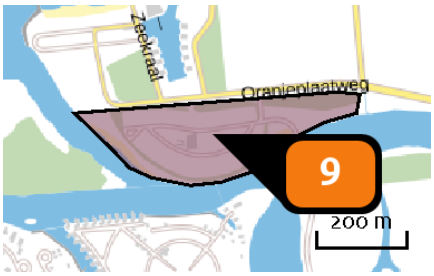


Naam	centrale voorzieningen 1a
Locatie (X,Y)	38804, 392849
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	502,00 kg/j

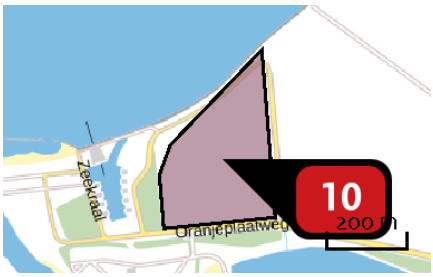


Naam	bouwroute 3a
Locatie (X,Y)	41527, 390757
NOx	92,90 kg/j
NH3	4,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	8,06 kg/j 1,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	38,88 kg/j 1,20 kg/j
Standaard	Licht verkeer	300,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.535,0 / jaar	NOx NH3	44,34 kg/j 1,37 kg/j

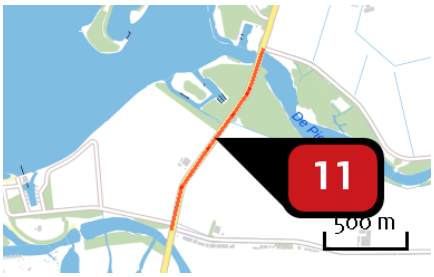


Naam	Fase 1b
Locatie (X,Y)	38656, 393044
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	7,4 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,00 kg/j



Naam	fase 1c
Locatie (X,Y)	38835, 393310
NOx	1.433,12 kg/j
NH3	2,55 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	930,17 kg/j 1,56 kg/j
AFW	bouwen woningen	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	502,95 kg/j < 1 kg/j



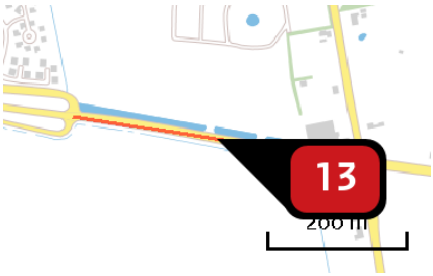
Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	8,34 kg/j
NH3	1,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx NH3	8,34 kg/j 1,40 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	44,78 kg/j
NH3	7,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx NH3	44,78 kg/j 7,53 kg/j



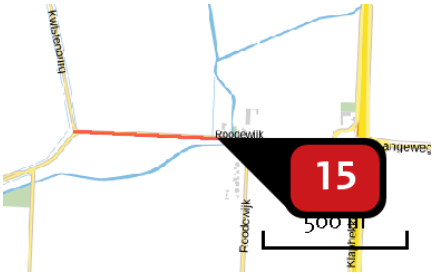
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,82 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx	2,82 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	23,05 kg/j
NH3	3,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx	23,05 kg/j
			NH3	3,88 kg/j



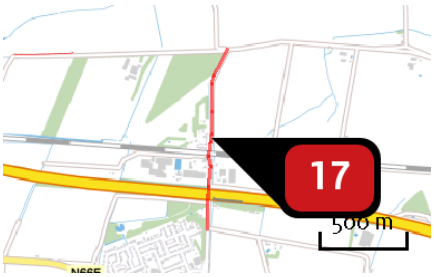
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	6,74 kg/j
NH3	1,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx	6,74 kg/j
			NH3	1,13 kg/j



Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	108,49 kg/j
NH3	18,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	660,0 / etmaal	NOx	108,49 kg/j
			NH3	18,25 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	35,79 kg/j
NH3	6,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	600,0 / etmaal	NOx	35,79 kg/j
			NH3	6,02 kg/j



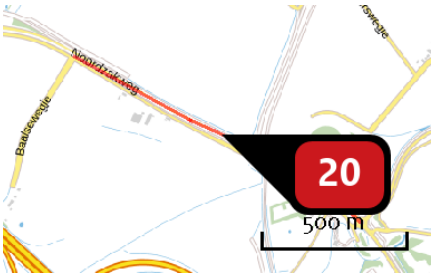
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	19,23 kg/j
NH3	3,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	550,0 / etmaal	NOx	19,23 kg/j
			NH3	3,24 kg/j



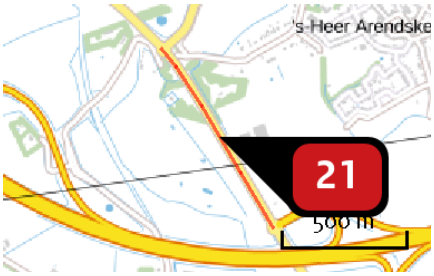
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	81,18 kg/j
NH3	13,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	440,0 / etmaal	NOx	81,18 kg/j
			NH3	13,65 kg/j



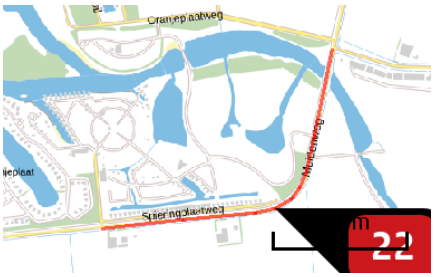
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	28,51 kg/j
NH3	4,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	440,0 / etmaal	NOx	28,51 kg/j
			NH3	4,80 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	18,64 kg/j
NH3	3,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	390,0 / etmaal	NOx	18,64 kg/j
			NH3	3,14 kg/j



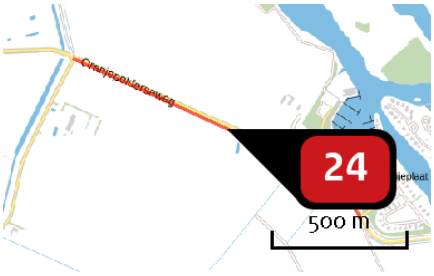
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	64,19 kg/j
NH3	10,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	870,0 / etmaal	NOx	64,19 kg/j
			NH3	10,80 kg/j



Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	16,89 kg/j
NH3	2,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	550,0 / etmaal	NOx	16,89 kg/j
			NH3	2,84 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	35,33 kg/j
NH3	5,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	500,0 / etmaal	NOx	35,33 kg/j
			NH3	5,94 kg/j



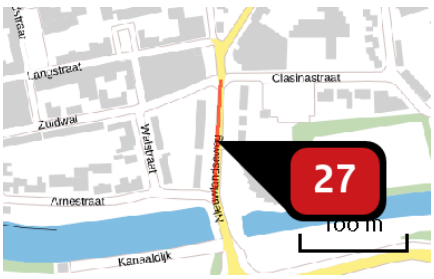
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	24,06 kg/j
NH3	4,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	550,0 / etmaal	NOx	24,06 kg/j
			NH3	4,05 kg/j



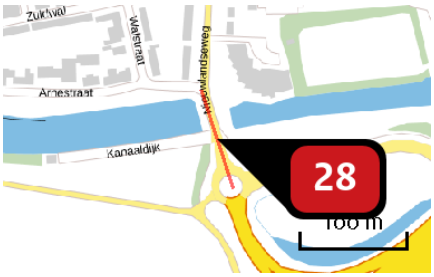
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	24,81 kg/j
NH3	4,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	280,0 / etmaal	NOx	24,81 kg/j
			NH3	4,17 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,46 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	230,0 / etmaal	NOx	1,46 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,22 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	230,0 / etmaal	NOx	1,22 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	Rre1vU9xcN4D

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 17:10	2027	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	209,26 kg/j	2.857,27 kg/j	2.648,01 kg/j
NH3	641,68 kg/j	100,30 kg/j	-541,37 kg/j

Resultaten

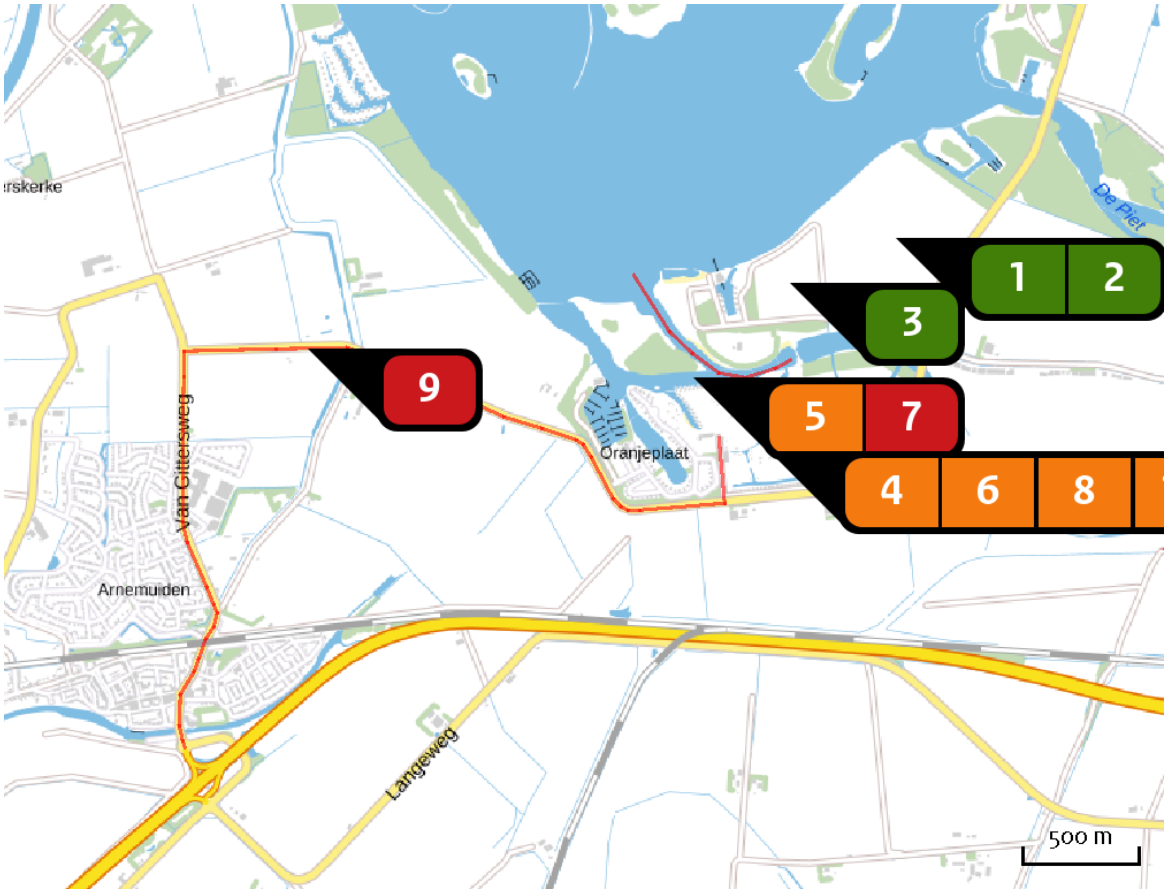
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Westerschelde & Saeftinghe	+ 0,01

Toelichting

aanlegfase 2027
route 5c

Locatie
huidig gebruik

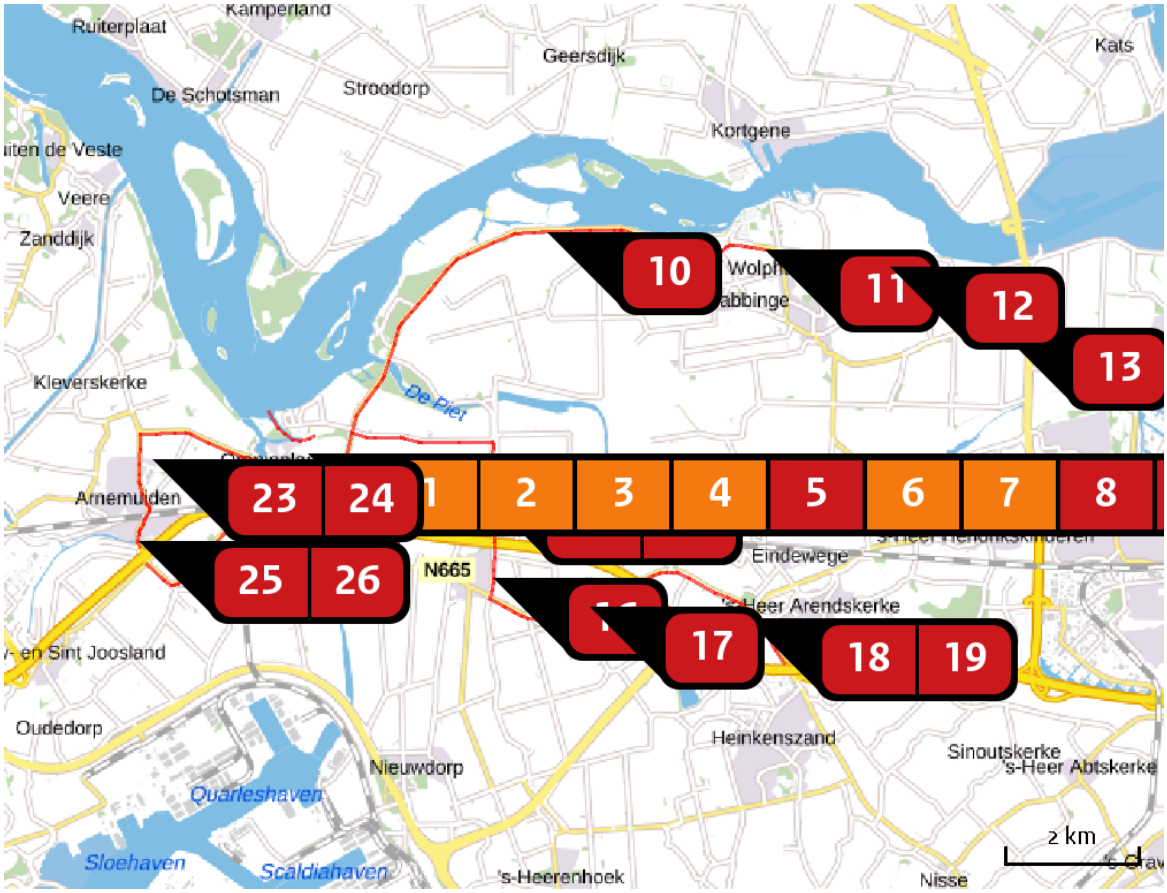


Emissie
huidig gebruik

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	11,98 kg/j	71,21 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	96,50 kg/j
2		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
3		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
4		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
5		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
6		centrale voorzieningen 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	502,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	Fase 1b Wonen en Werken | Recreatie	-	18,00 kg/j
8	fase 1c Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	2,55 kg/j	1.433,12 kg/j
9	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,40 kg/j	8,34 kg/j
10	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	7,53 kg/j	44,78 kg/j
11	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,82 kg/j
12	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,88 kg/j	23,05 kg/j
13	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,13 kg/j	6,74 kg/j
14	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,25 kg/j	108,49 kg/j
15	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	6,02 kg/j	35,79 kg/j
16	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	3,24 kg/j	19,23 kg/j
17	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	13,65 kg/j	81,18 kg/j
18	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,80 kg/j	28,51 kg/j
19	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,14 kg/j	18,64 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	10,80 kg/j	64,19 kg/j
21	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	2,84 kg/j	16,89 kg/j
22	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	5,94 kg/j	35,33 kg/j
23	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	4,05 kg/j	24,06 kg/j
24	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,17 kg/j	24,81 kg/j
25	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,46 kg/j
26	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,22 kg/j
27	Bouwroute 5c Wegverkeer | Buitenwegen	6,00 kg/j	138,18 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
Manteling van Walcheren	0,00	0,01	0,00	-0,00
Voordelta	0,00	0,01	0,00	-0,00
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	0,00	
Groote Gat	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	-0,01

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype (mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Westerschelde & Saeftinghe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,02	0,02	+ 0,01	-0,00
H2120 Witte duinen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	-0,00
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	-0,00
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	

Manteling van Walcheren

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,00	0,01	0,00	-0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,00	0,01	0,00	-0,00
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	

Voordelta

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2110 Embryonale duinen	0,00	0,01	0,00	-0,00
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	-
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-

Zwin & Kievittepolder

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Groote Gat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	

Brabantse Wal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	

Oosterschelde

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,02	- 0,03	

Grevelingen

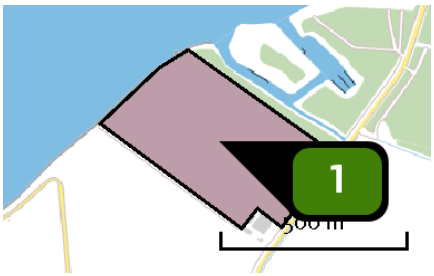
Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01

Voornes Duin

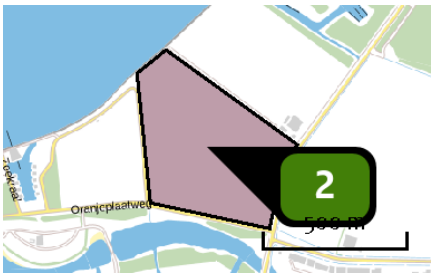
Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

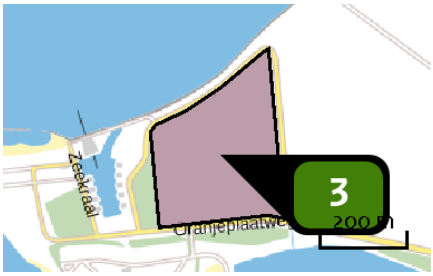
Emissie (per bron)
huidig gebruik



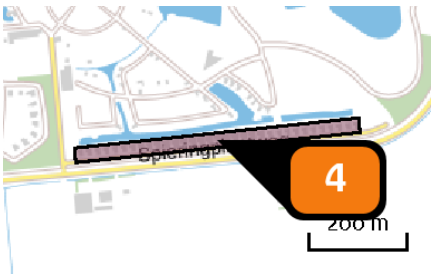
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



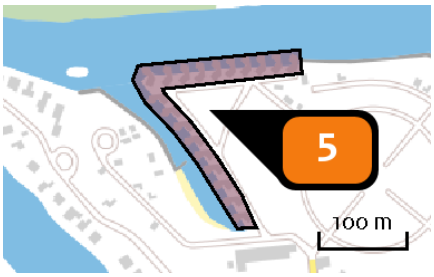
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



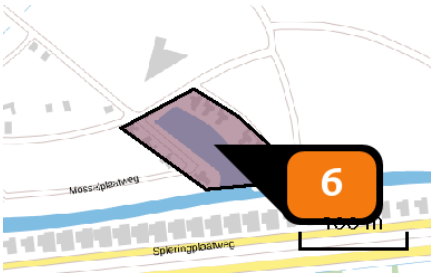
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

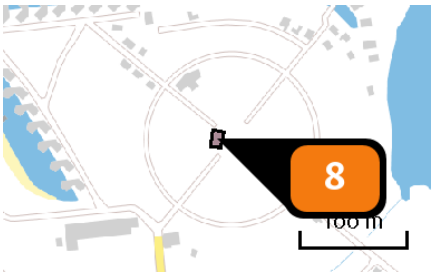


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

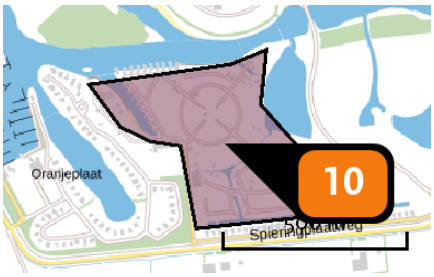


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



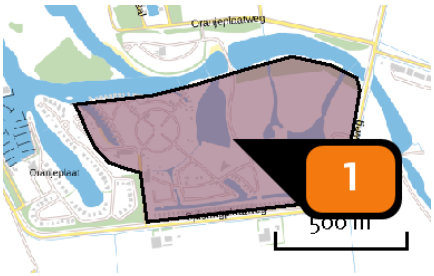
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	71,21 kg/j
NH3	11,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	272,0 / etmaal	NOx	71,21 kg/j
			NH3	11,98 kg/j

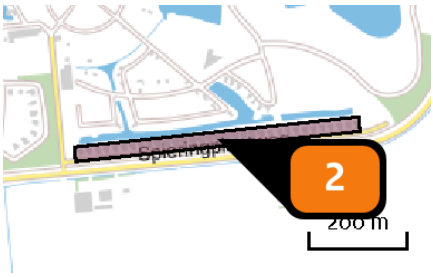


Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

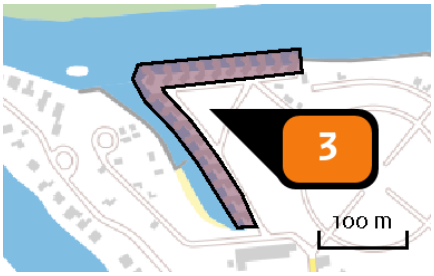
Emissie (per bron)
plansituatie



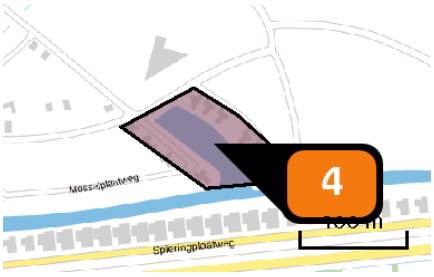
Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	45,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	96,50 kg/j



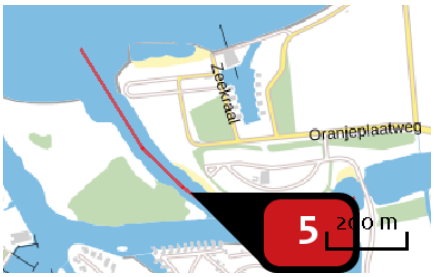
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

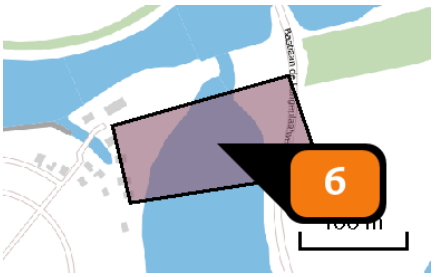


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j

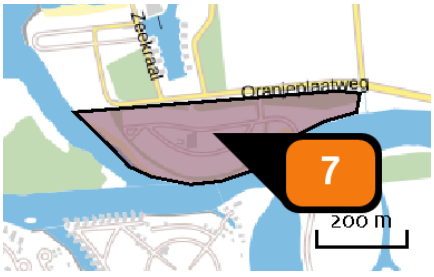


Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

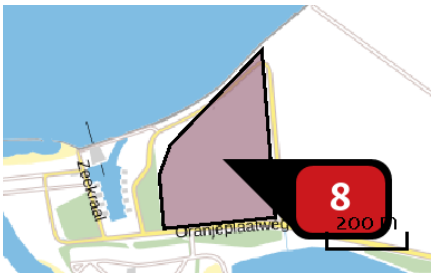
Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j



Naam	centrale voorzieningen 1a
Locatie (X,Y)	38804, 392849
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	502,00 kg/j

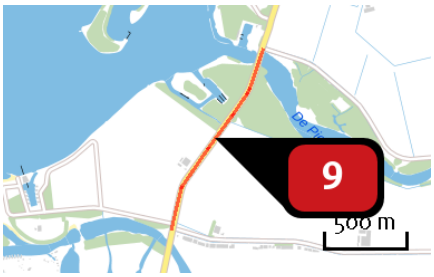


Naam	Fase 1b
Locatie (X,Y)	38656, 393044
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	7,4 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,00 kg/j



Naam	fase 1c
Locatie (X,Y)	38835, 393310
NOx	1.433,12 kg/j
NH3	2,55 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	930,17 kg/j 1,56 kg/j
AFW	bouwen woningen	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	502,95 kg/j < 1 kg/j



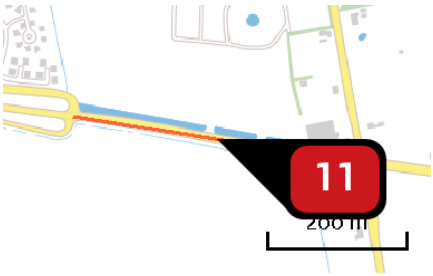
Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	8,34 kg/j
NH3	1,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx NH3	8,34 kg/j 1,40 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	44,78 kg/j
NH3	7,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx NH3	44,78 kg/j 7,53 kg/j



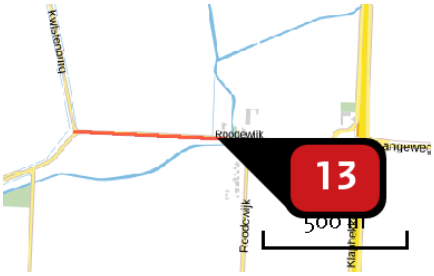
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,82 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx	2,82 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	23,05 kg/j
NH3	3,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx	23,05 kg/j
			NH3	3,88 kg/j



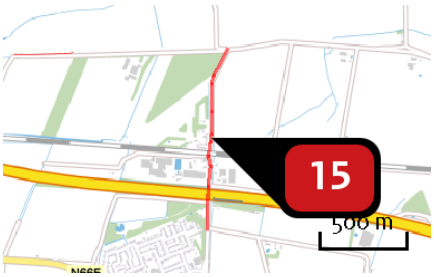
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	6,74 kg/j
NH3	1,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx	6,74 kg/j
			NH3	1,13 kg/j



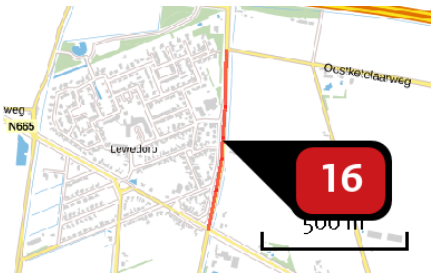
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	108,49 kg/j
NH3	18,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	660,0 / etmaal	NOx	108,49 kg/j
			NH3	18,25 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	35,79 kg/j
NH3	6,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	600,0 / etmaal	NOx	35,79 kg/j
			NH3	6,02 kg/j



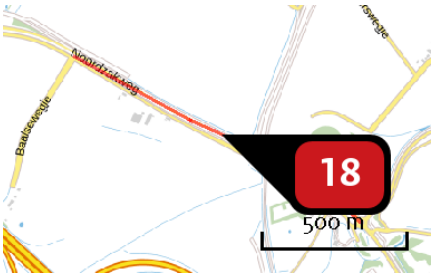
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	19,23 kg/j
NH3	3,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	550,0 / etmaal	NOx	19,23 kg/j
			NH3	3,24 kg/j



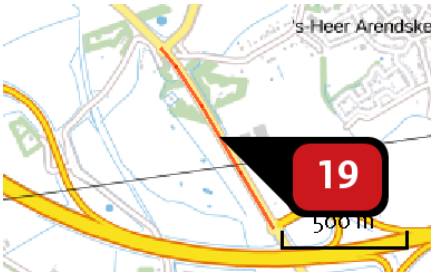
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	81,18 kg/j
NH3	13,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	440,0 / etmaal	NOx	81,18 kg/j
			NH3	13,65 kg/j



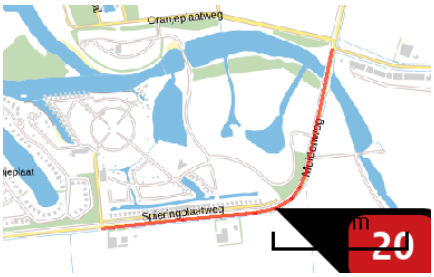
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	28,51 kg/j
NH3	4,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	440,0 / etmaal	NOx	28,51 kg/j
			NH3	4,80 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	18,64 kg/j
NH3	3,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	390,0 / etmaal	NOx	18,64 kg/j
			NH3	3,14 kg/j



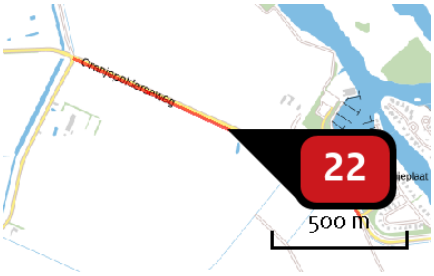
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	64,19 kg/j
NH3	10,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	870,0 / etmaal	NOx	64,19 kg/j
			NH3	10,80 kg/j



Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	16,89 kg/j
NH3	2,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	550,0 / etmaal	NOx	16,89 kg/j
			NH3	2,84 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	35,33 kg/j
NH3	5,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	500,0 / etmaal	NOx	35,33 kg/j
			NH3	5,94 kg/j



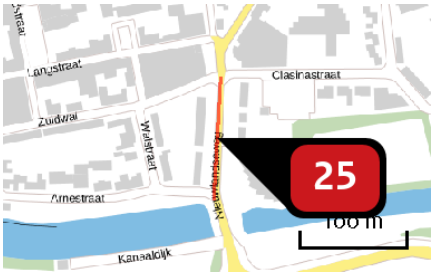
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	24,06 kg/j
NH3	4,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	550,0 / etmaal	NOx	24,06 kg/j
			NH3	4,05 kg/j



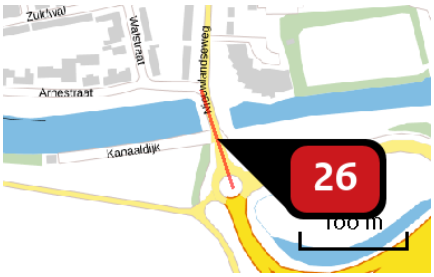
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	24,81 kg/j
NH3	4,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	280,0 / etmaal	NOx	24,81 kg/j
			NH3	4,17 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,46 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	230,0 / etmaal	NOx	1,46 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,22 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	230,0 / etmaal	NOx NH3	1,22 kg/j < 1 kg/j



Naam	Bouwroute 5c
Locatie (X,Y)	39220, 391667
NOx	138,18 kg/j
NH3	6,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.136,0 / jaar	NOx NH3	12,00 kg/j 2,02 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	170,0 / jaar	NOx NH3	1,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.692,0 / jaar	NOx NH3	57,84 kg/j 1,78 kg/j
Standaard	Licht verkeer	600,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.069,0 / jaar	NOx NH3	65,94 kg/j 2,03 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	--, -- --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	S1vYrBV9hwsC

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 15:49	2028	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	201,41 kg/j	1.418,48 kg/j	1.217,07 kg/j
NH3	641,76 kg/j	125,13 kg/j	-516,63 kg/j

Resultaten

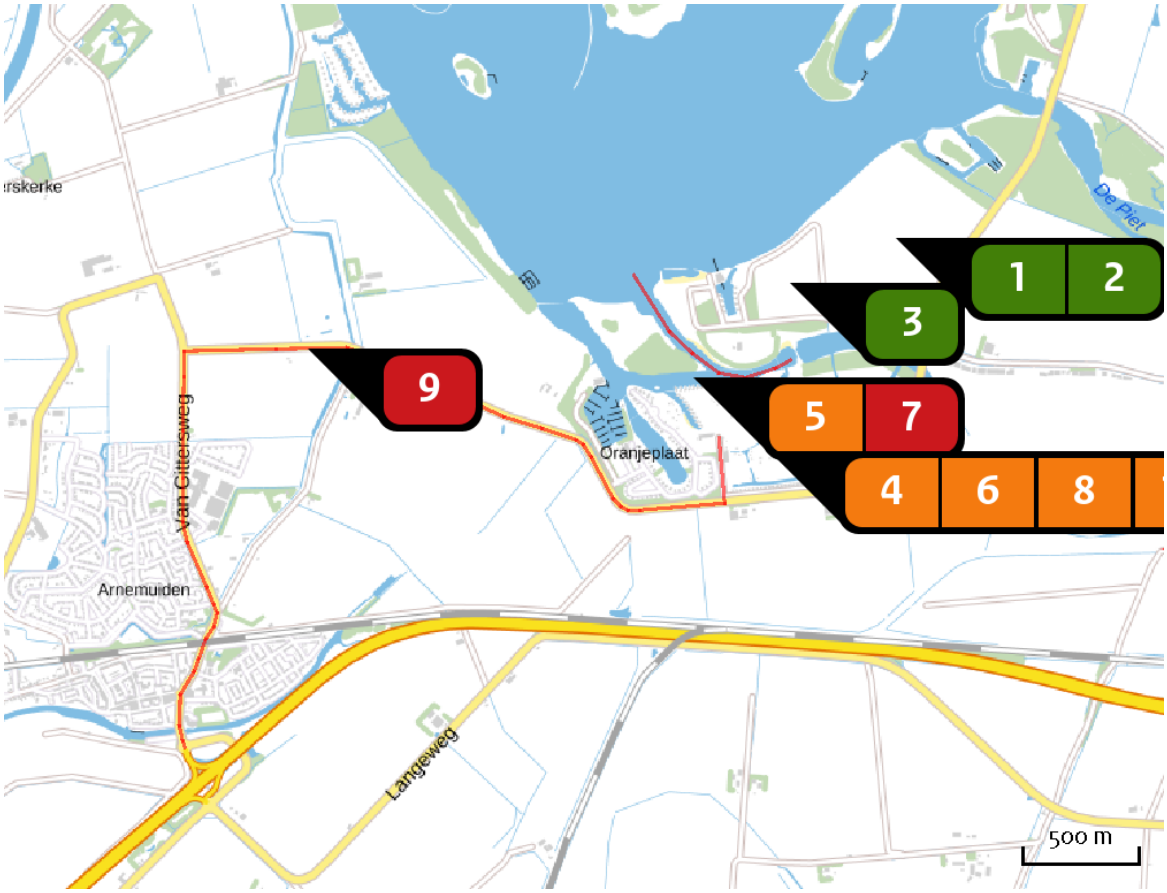
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

gebruiksfase 2028

Locatie
Huidig gebruik

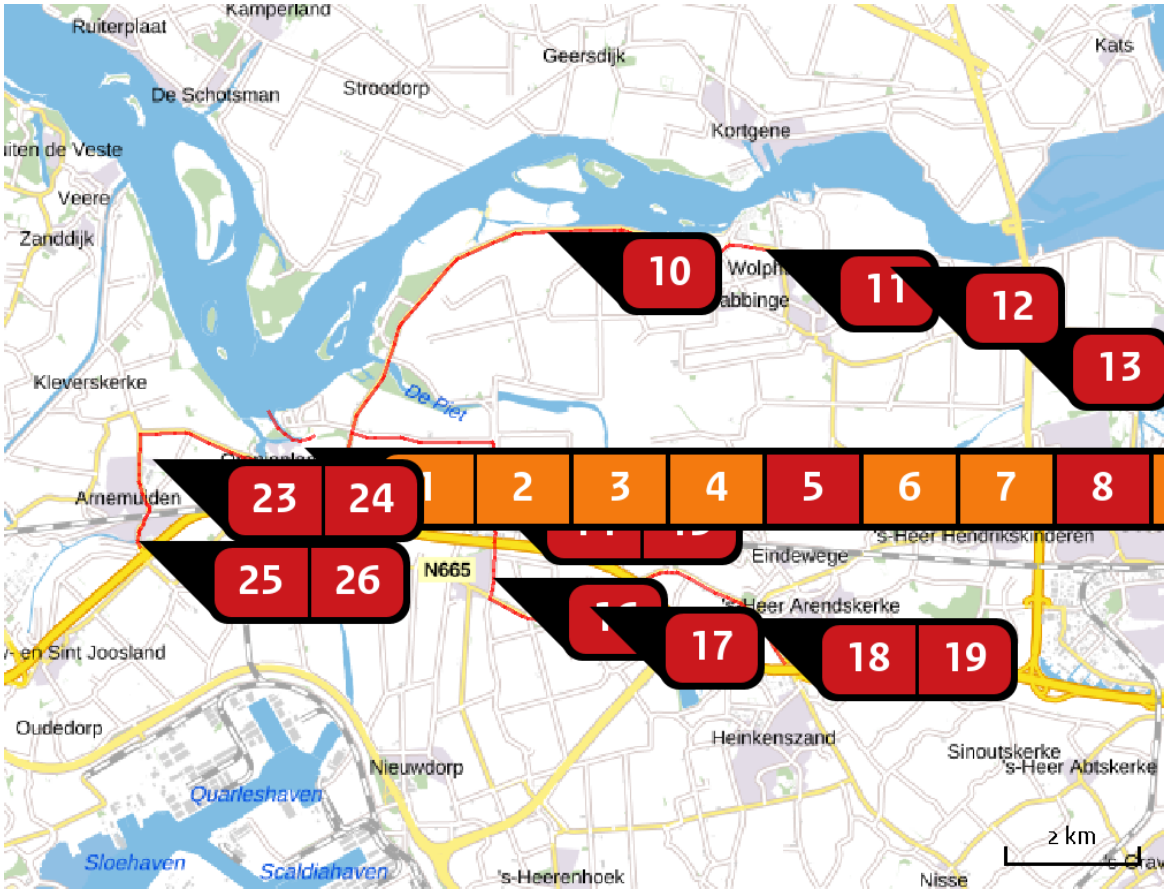


Emissie
Huidig gebruik

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	12,06 kg/j	63,36 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	96,50 kg/j
2		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
3		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
4		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
5		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
6		centrale voorzieningen 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	502,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	Fase 1b Wonen en Werken | Recreatie	-	18,00 kg/j
8	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,77 kg/j	9,28 kg/j
9	fase 1c Wonen en Werken | Recreatie	-	20,60 kg/j
10	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	9,48 kg/j	49,81 kg/j
11	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	3,13 kg/j
12	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,88 kg/j	25,63 kg/j
13	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,43 kg/j	7,50 kg/j
14	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	24,78 kg/j	130,17 kg/j
15	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	8,18 kg/j	42,99 kg/j
16	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	4,38 kg/j	23,03 kg/j
17	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,44 kg/j	96,85 kg/j
18	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	6,47 kg/j	34,01 kg/j
19	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,21 kg/j	22,11 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	14,74 kg/j	77,46 kg/j
21	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	6,14 kg/j	32,24 kg/j
22	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	8,02 kg/j	42,13 kg/j
23	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	5,48 kg/j	28,80 kg/j
24	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	5,55 kg/j	29,18 kg/j
25	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,69 kg/j
26	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,41 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,00	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	0,00	
Voordelta	0,01	0,00	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Groote Gat	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	-0,01
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	-0,01
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,00	- 0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype (mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Westerschelde & Saeftinghe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	

Manteling van Walcheren

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	

Voordelta

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	-
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-

Zwin & Kievittepolder

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Brabantse Wal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	

Groote Gat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	

Grevelingen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	- 0,01	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	- 0,01	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	- 0,01	

Oosterschelde

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	- 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,01	- 0,04	

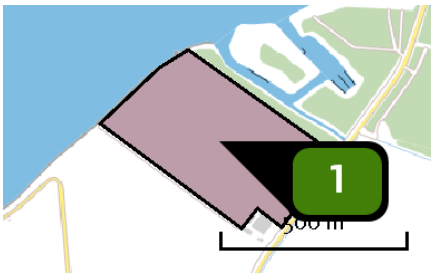
Voornes Duin

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	- 0,01	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	- 0,01	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	

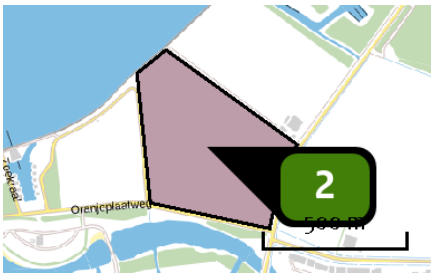
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie (per bron)

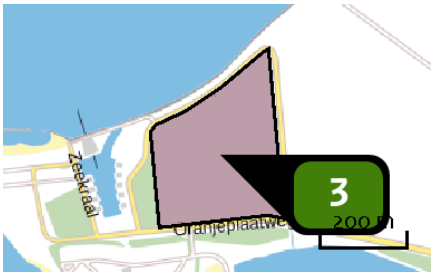
Huidig gebruik



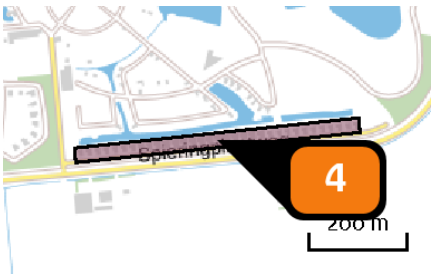
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



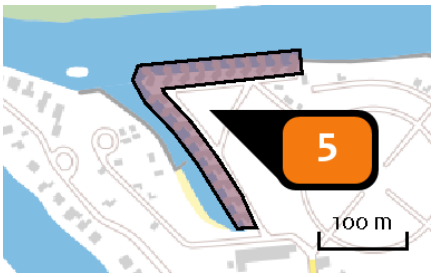
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



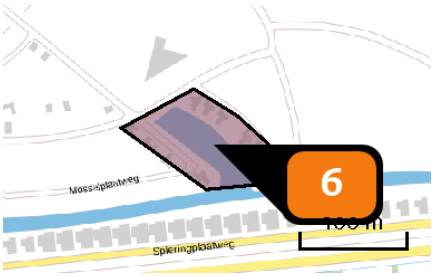
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

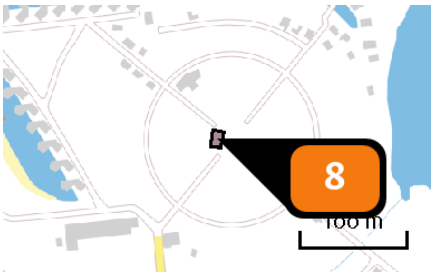


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

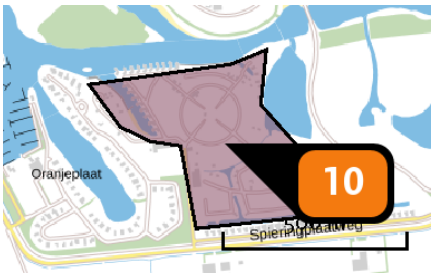


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



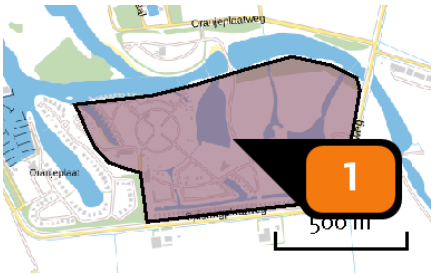
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	63,36 kg/j
NH3	12,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	272,0 / etmaal	NOx	63,36 kg/j
			NH3	12,06 kg/j

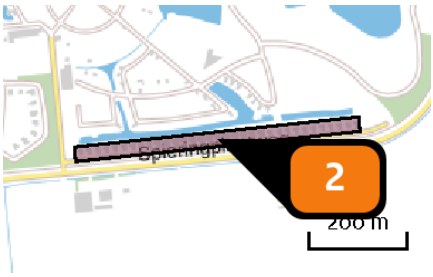


Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

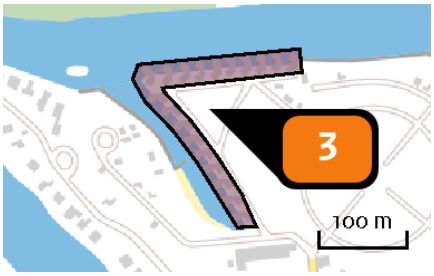
Emissie (per bron)
plansituatie



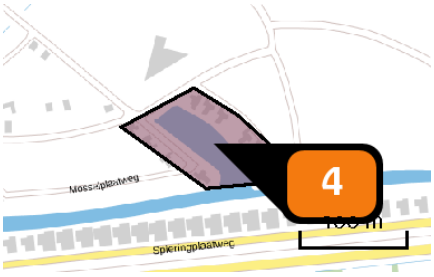
Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	45,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	96,50 kg/j



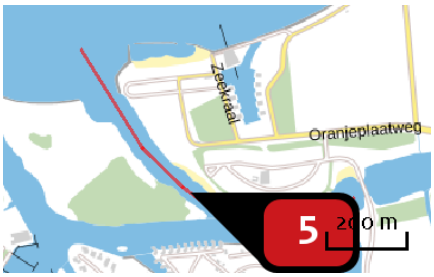
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

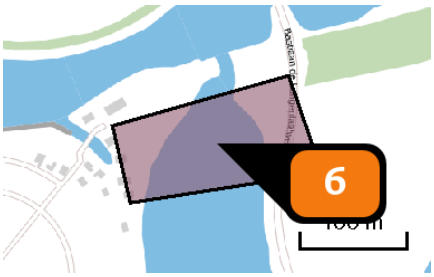


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j

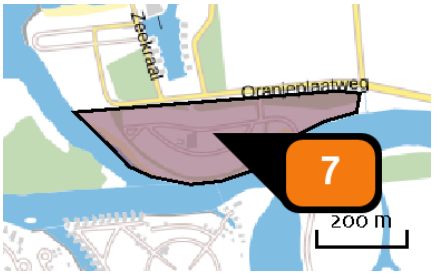


Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

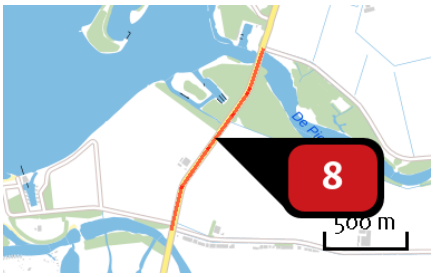
Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j



Naam	centrale voorzieningen 1a
Locatie (X,Y)	38804, 392849
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	502,00 kg/j

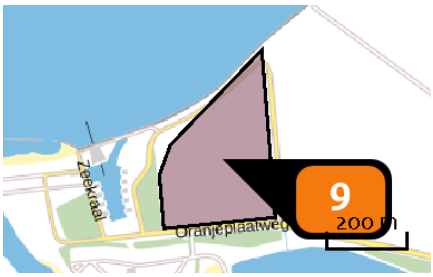


Naam	Fase 1b
Locatie (X,Y)	38656, 393044
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	7,4 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,00 kg/j



Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	9,28 kg/j
NH3	1,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	9,28 kg/j
			NH3	1,77 kg/j

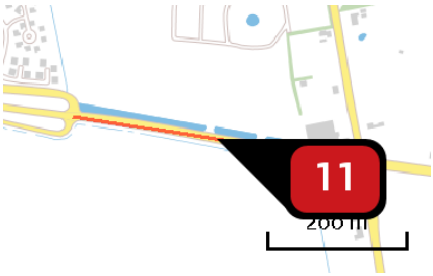


Naam	fase 1c
Locatie (X,Y)	38835, 393310
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	8,1 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	20,60 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	49,81 kg/j
NH3	9,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	49,81 kg/j
			NH3	9,48 kg/j



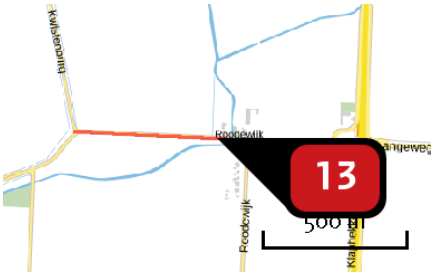
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	3,13 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	3,13 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	25,63 kg/j
NH3	4,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	25,63 kg/j
			NH3	4,88 kg/j



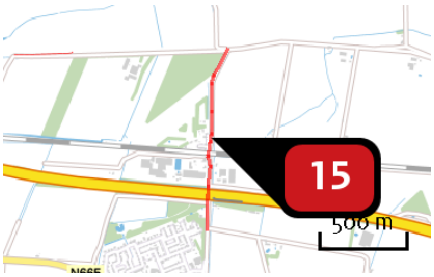
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	7,50 kg/j
NH3	1,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	7,50 kg/j
			NH3	1,43 kg/j



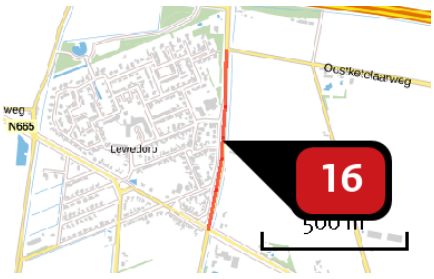
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	130,17 kg/j
NH3	24,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	890,0 / etmaal	NOx	130,17 kg/j
			NH3	24,78 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	42,99 kg/j
NH3	8,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	810,0 / etmaal	NOx	42,99 kg/j
			NH3	8,18 kg/j



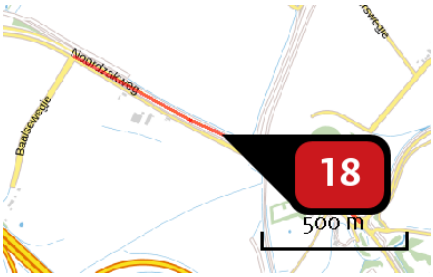
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	23,03 kg/j
NH3	4,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	23,03 kg/j
			NH3	4,38 kg/j



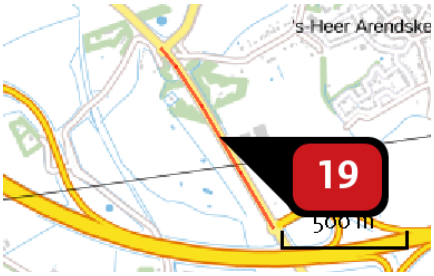
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	96,85 kg/j
NH3	18,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	96,85 kg/j
			NH3	18,44 kg/j



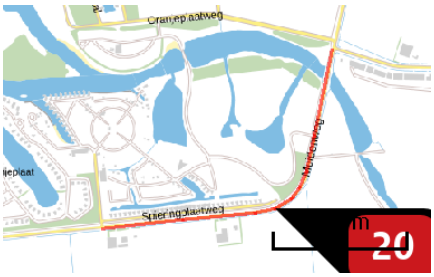
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	34,01 kg/j
NH3	6,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	34,01 kg/j
			NH3	6,47 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	22,11 kg/j
NH3	4,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / etmaal	NOx	22,11 kg/j
			NH3	4,21 kg/j



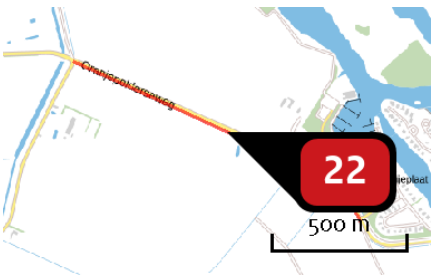
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	77,46 kg/j
NH3	14,74 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.180,0 / etmaal	NOx	77,46 kg/j
			NH3	14,74 kg/j



Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	32,24 kg/j
NH3	6,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.180,0 / etmaal	NOx	32,24 kg/j
			NH3	6,14 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	42,13 kg/j
NH3	8,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	670,0 / etmaal	NOx	42,13 kg/j
			NH3	8,02 kg/j



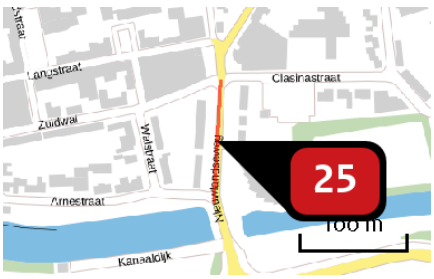
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	28,80 kg/j
NH3	5,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	28,80 kg/j
			NH3	5,48 kg/j



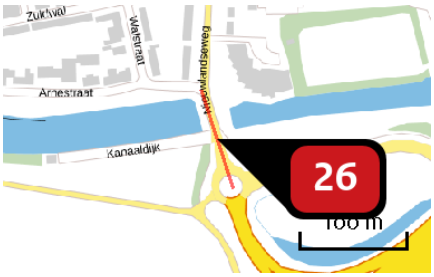
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	29,18 kg/j
NH3	5,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	29,18 kg/j
			NH3	5,55 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,69 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,69 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,41 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,41 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening Huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	--, -- --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	S5M8489NMfCK

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 16:02	2029	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	216,72 kg/j	2.674,65 kg/j	2.457,93 kg/j
NH3	642,81 kg/j	134,20 kg/j	-508,61 kg/j

Resultaten

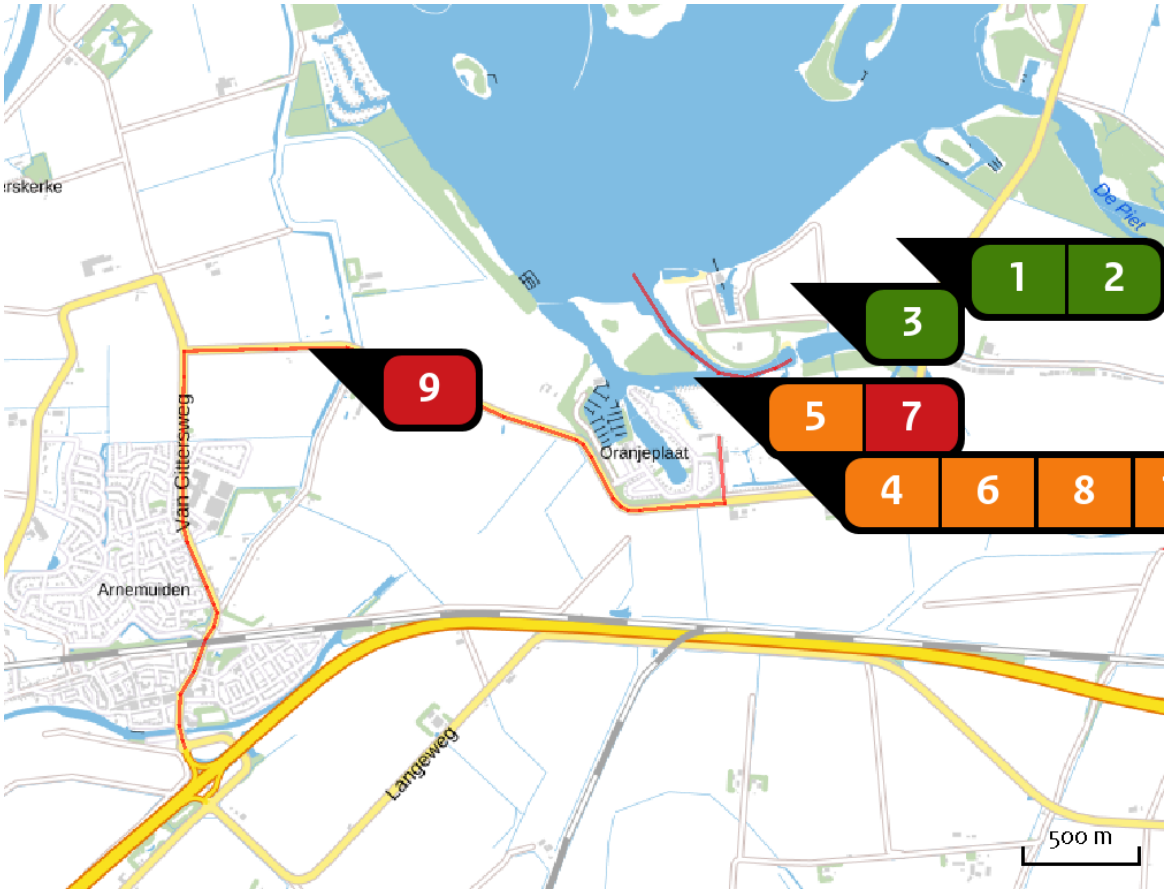
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Westerschelde & Saeftinghe	+ 0,01

Toelichting

aanlegfase 2029

Locatie
Huidig gebruik

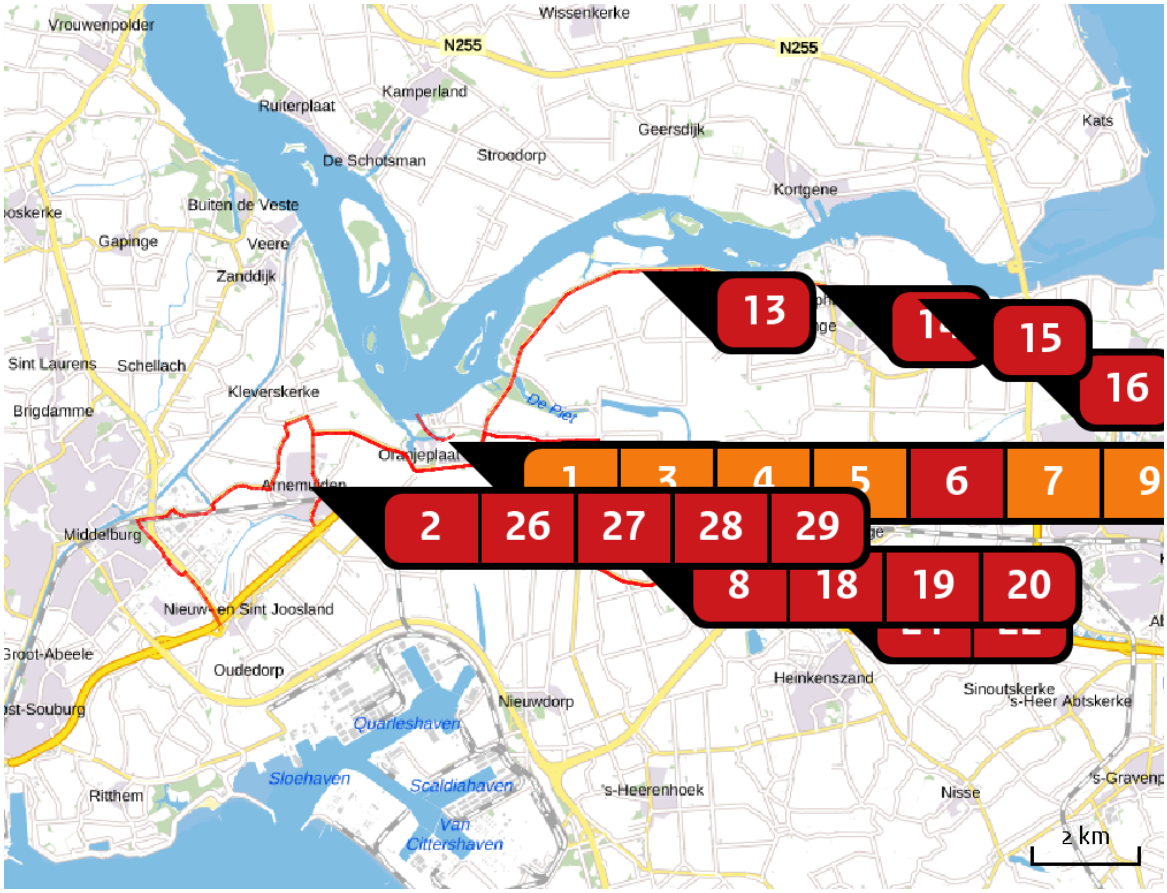


Emissie
Huidig gebruik

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	13,11 kg/j	78,67 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	96,50 kg/j
2		bouwroute 1 Wegverkeer | Buitenwegen	4,57 kg/j	95,82 kg/j
3		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
4		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
5		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
6		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	centrale voorzieningen 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	502,00 kg/j
8	bouwroute 3a Wegverkeer | Buitenwegen	3,90 kg/j	81,85 kg/j
9	Fase 1b Wonen en Werken | Recreatie	-	18,00 kg/j
10	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,78 kg/j	8,13 kg/j
11	fase 1c Wonen en Werken | Recreatie	-	20,60 kg/j
12	fase 2 Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	2,04 kg/j	1.170,48 kg/j
13	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	9,55 kg/j	43,64 kg/j
14	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,75 kg/j
15	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,91 kg/j	22,46 kg/j
16	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,44 kg/j	6,57 kg/j
17	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	24,95 kg/j	114,04 kg/j
18	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	8,24 kg/j	37,67 kg/j
19	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	4,41 kg/j	20,17 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,56 kg/j	84,85 kg/j
21	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	6,52 kg/j	29,80 kg/j
22	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,24 kg/j	19,37 kg/j
23	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	14,84 kg/j	67,86 kg/j
24	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	3,87 kg/j	17,71 kg/j
25	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	8,07 kg/j	36,91 kg/j
26	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	5,52 kg/j	25,23 kg/j
27	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	5,59 kg/j	25,56 kg/j
28	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,48 kg/j
29	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,24 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	0,00	
Voordelta	0,01	0,00	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	0,00	
Groote Gat	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	-0,01

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype (mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Westerschelde & Saeftinghe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,01
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2120 Witte duinen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	-0,00
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	

Manteling van Walcheren

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	

Voordelta

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	-
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-

Zwin & Kievittepolder

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Groote Gat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	

Brabantse Wal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	

Oosterschelde

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	- 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,02	- 0,03	

Grevelingen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01

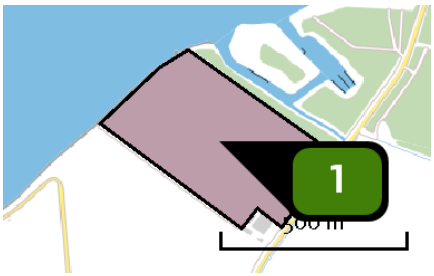
Voornes Duin

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	

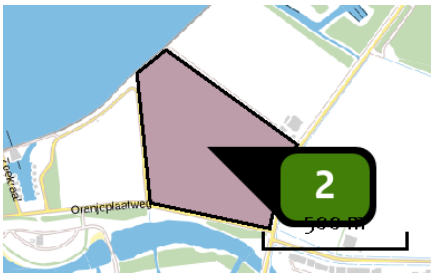
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie (per bron)

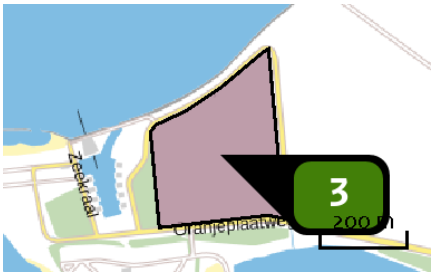
Huidig gebruik



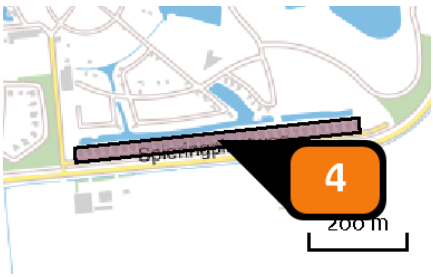
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



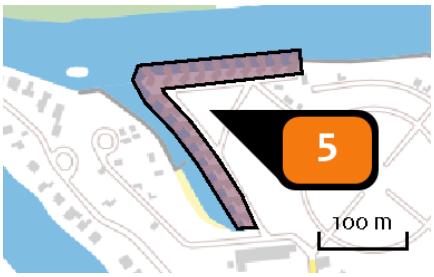
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



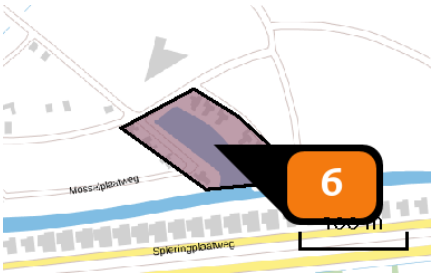
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

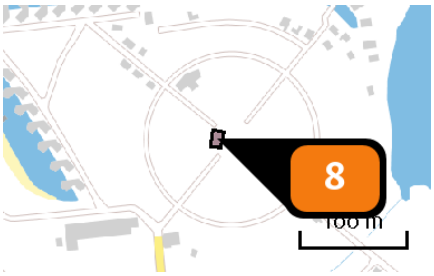


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

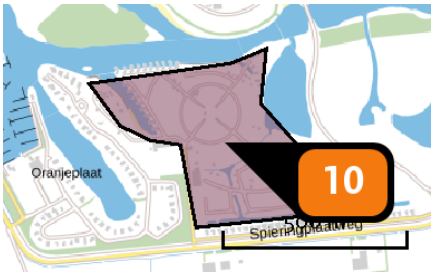


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



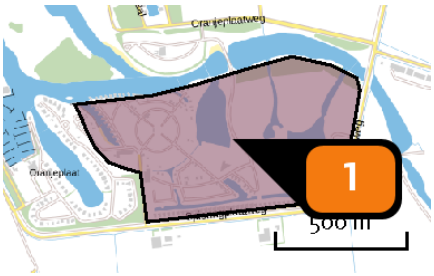
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	78,67 kg/j
NH3	13,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	277,0 / etmaal	NOx NH3	56,53 kg/j 12,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	6,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	15,32 kg/j < 1 kg/j



Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

Emissie (per bron)
plansituatie

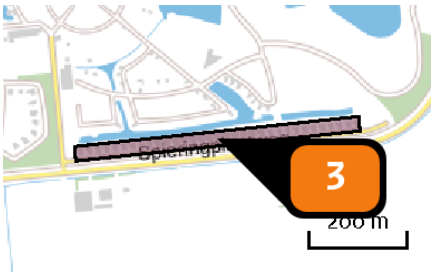


Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	45,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	96,50 kg/j

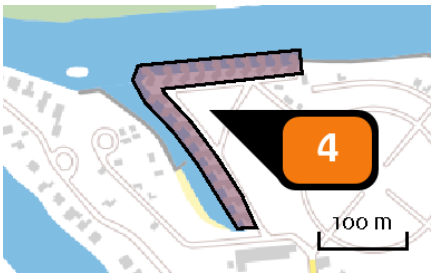


Naam	bouwroute 1
Locatie (X,Y)	35439, 392068
NOx	95,82 kg/j
NH3	4,57 kg/j

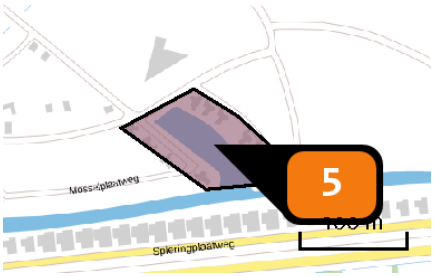
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	7,36 kg/j 1,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	44,50 kg/j 1,42 kg/j
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.271,0 / jaar	NOx NH3	42,02 kg/j 1,34 kg/j



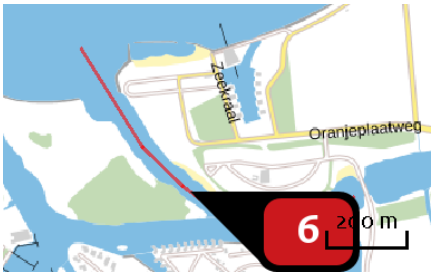
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

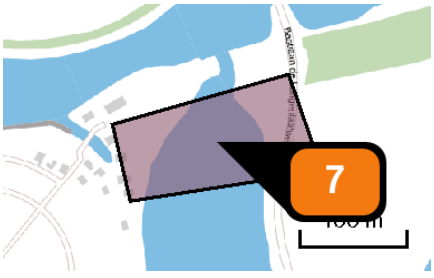


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

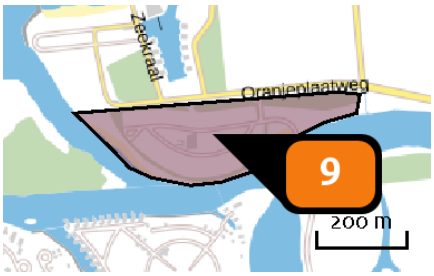


Naam	centrale voorzieningen 1a
Locatie (X,Y)	38804, 392849
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	502,00 kg/j

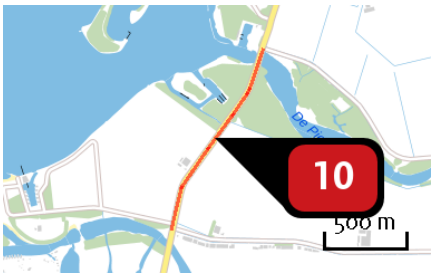


Naam	bouwroute 3a
Locatie (X,Y)	41527, 390757
NOx	81,85 kg/j
NH3	3,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	6,29 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	38,01 kg/j 1,21 kg/j
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.271,0 / jaar	NOx NH3	35,90 kg/j 1,15 kg/j

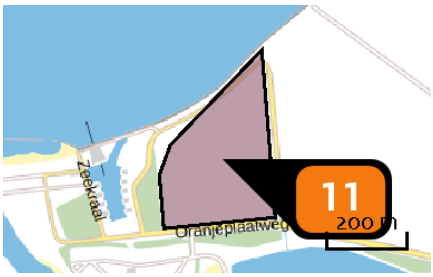


Naam	Fase 1b
Locatie (X,Y)	38656, 393044
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	7,4 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,00 kg/j

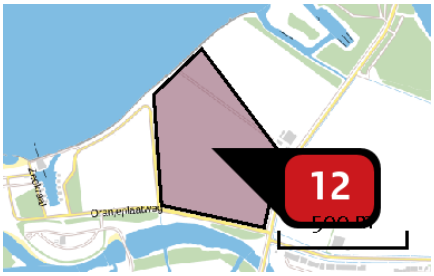


Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	8,13 kg/j
NH3	1,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	8,13 kg/j
			NH3	1,78 kg/j



Naam	fase 1c
Locatie (X,Y)	38835, 393310
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	8,1 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	20,60 kg/j



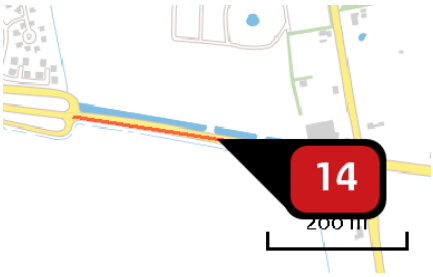
Naam	fase 2
Locatie (X,Y)	39194, 393385
NOx	1.170,48 kg/j
NH3	2,04 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx	694,73 kg/j
					NH3	1,16 kg/j
AFW	bouwen	4,0	4,0	0,0	NOx	475,75 kg/j
					NH3	< 1 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	43,64 kg/j
NH3	9,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	43,64 kg/j
			NH3	9,55 kg/j



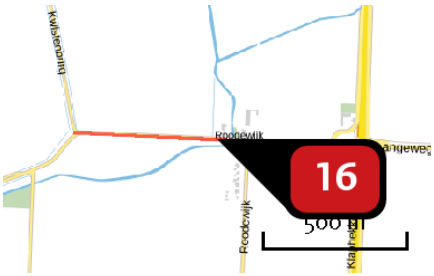
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,75 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	2,75 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	22,46 kg/j
NH3	4,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	22,46 kg/j
			NH3	4,91 kg/j



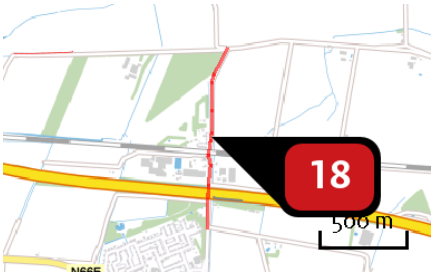
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	6,57 kg/j
NH3	1,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	6,57 kg/j
			NH3	1,44 kg/j



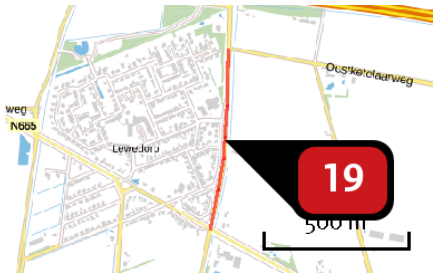
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	114,04 kg/j
NH3	24,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	890,0 / etmaal	NOx	114,04 kg/j
			NH3	24,95 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	37,67 kg/j
NH3	8,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	810,0 / etmaal	NOx	37,67 kg/j
			NH3	8,24 kg/j



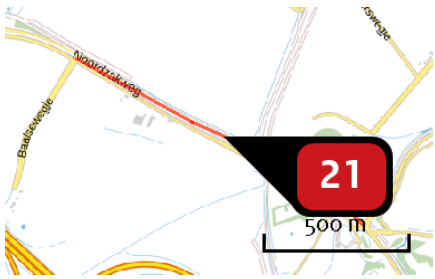
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	20,17 kg/j
NH3	4,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	20,17 kg/j
			NH3	4,41 kg/j



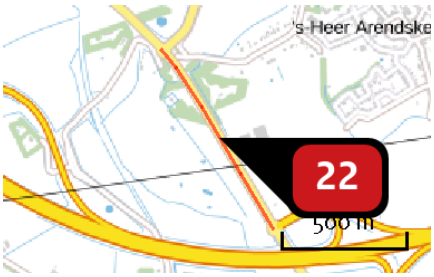
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	84,85 kg/j
NH3	18,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	84,85 kg/j
			NH3	18,56 kg/j



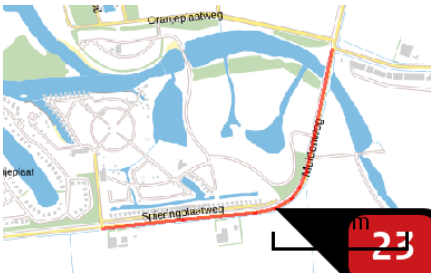
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	29,80 kg/j
NH3	6,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	29,80 kg/j
			NH3	6,52 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	19,37 kg/j
NH3	4,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / etmaal	NOx	19,37 kg/j
			NH3	4,24 kg/j



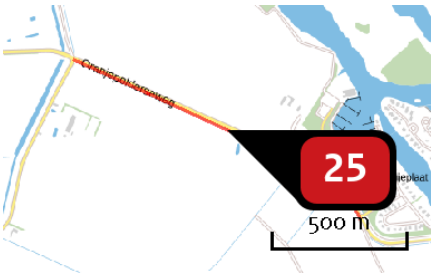
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	67,86 kg/j
NH3	14,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.180,0 / etmaal	NOx	67,86 kg/j
			NH3	14,84 kg/j



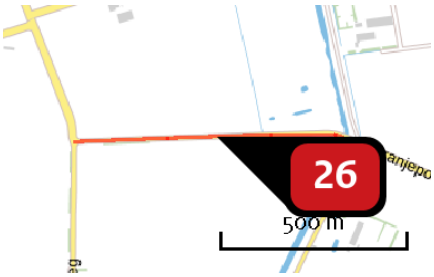
Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	17,71 kg/j
NH3	3,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	17,71 kg/j
			NH3	3,87 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	36,91 kg/j
NH3	8,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	670,0 / etmaal	NOx	36,91 kg/j
			NH3	8,07 kg/j



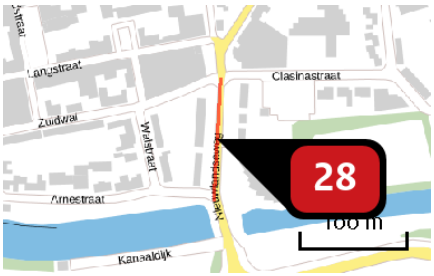
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	25,23 kg/j
NH3	5,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	25,23 kg/j
			NH3	5,52 kg/j



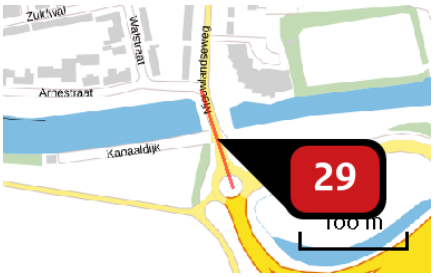
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	25,56 kg/j
NH3	5,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	25,56 kg/j
			NH3	5,59 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,48 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,48 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,24 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,24 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening Huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	Rg6qYbE7eP68

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 17:10	2029	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	216,72 kg/j	2.618,74 kg/j	2.402,02 kg/j
NH3	642,81 kg/j	131,55 kg/j	-511,26 kg/j

Resultaten

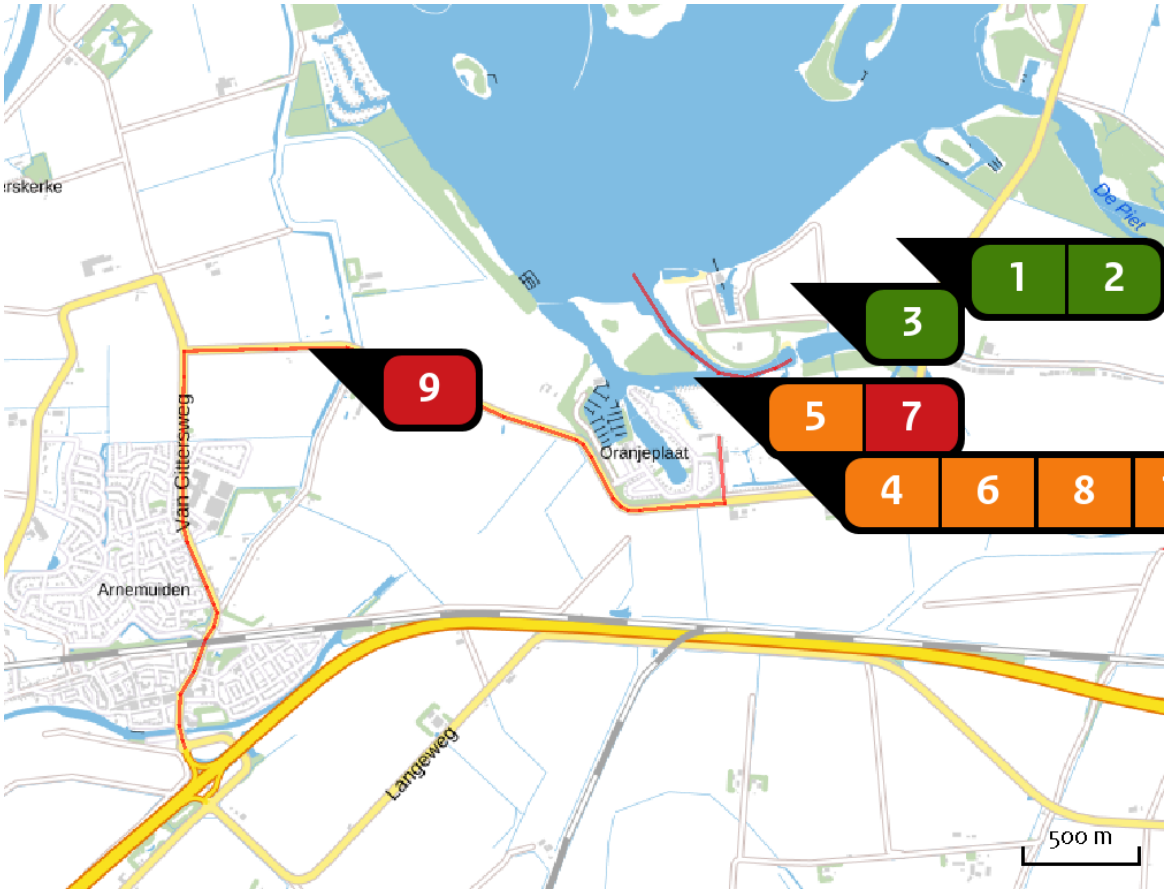
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Westerschelde & Saeftinghe	+ 0,01

Toelichting

aanlegfase 2029
route 5c

Locatie
Huidig gebruik

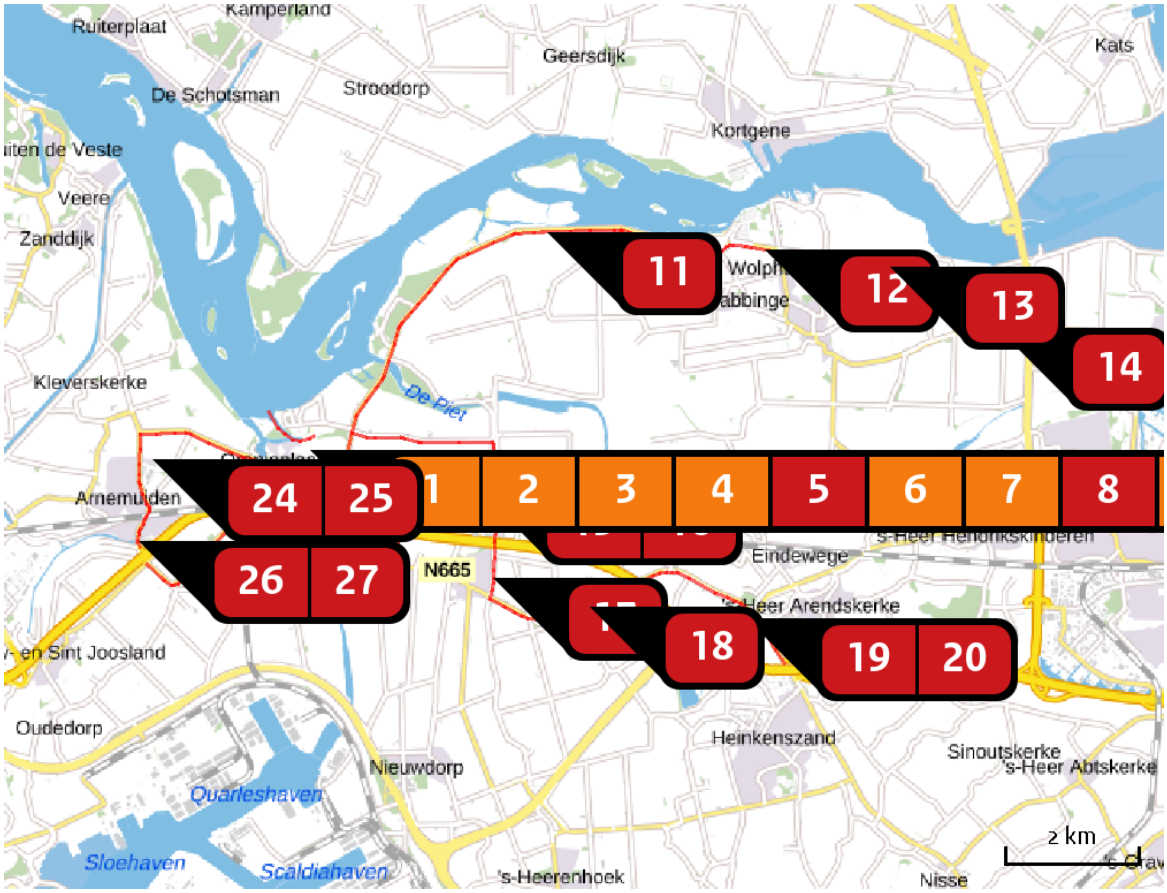


Emissie
Huidig gebruik

		Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	13,11 kg/j	78,67 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	96,50 kg/j
2		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
3		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
4		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
5		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
6		centrale voorzieningen 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	502,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	Fase 1b Wonen en Werken | Recreatie	-	18,00 kg/j
8	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,78 kg/j	8,13 kg/j
9	fase 1c Wonen en Werken | Recreatie	-	20,60 kg/j
10	fase 2 Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	2,06 kg/j	1.170,48 kg/j
11	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	9,55 kg/j	43,64 kg/j
12	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,75 kg/j
13	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,91 kg/j	22,46 kg/j
14	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,44 kg/j	6,57 kg/j
15	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	24,95 kg/j	114,04 kg/j
16	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	8,24 kg/j	37,67 kg/j
17	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	4,41 kg/j	20,17 kg/j
18	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,56 kg/j	84,85 kg/j
19	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	6,52 kg/j	29,80 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,24 kg/j	19,37 kg/j
21	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	14,84 kg/j	67,86 kg/j
22	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	3,87 kg/j	17,71 kg/j
23	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	8,07 kg/j	36,91 kg/j
24	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	5,52 kg/j	25,23 kg/j
25	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	5,59 kg/j	25,56 kg/j
26	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,48 kg/j
27	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,24 kg/j
28	Bouwroute 5c Wegverkeer | Buitenwegen	5,81 kg/j	121,77 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	0,00	
Voordelta	0,01	0,00	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	0,00	
Groote Gat	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	-0,01

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype
(mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Westerschelde & Saeftinghe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,01
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2120 Witte duinen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	-0,00
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	

Manteling van Walcheren

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	

Voordelta

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	-
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-

Zwin & Kievittepolder

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Groote Gat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	

Brabantse Wal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	

Oosterschelde

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	- 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,02	- 0,03	

Grevelingen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01

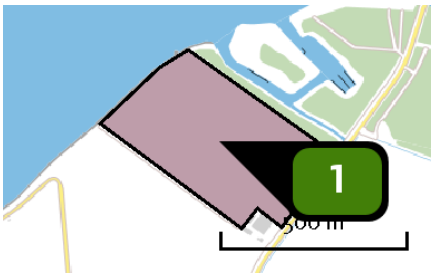
Voornes Duin

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	

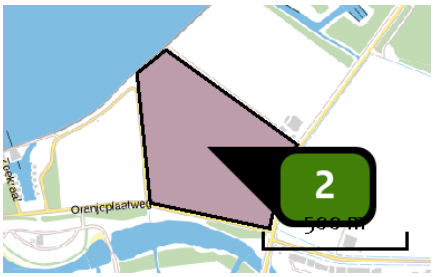
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie (per bron)

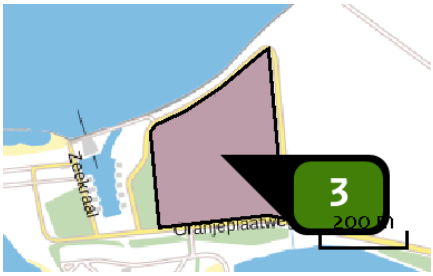
Huidig gebruik



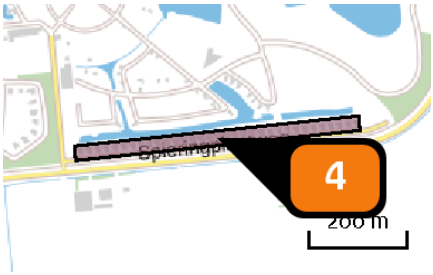
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



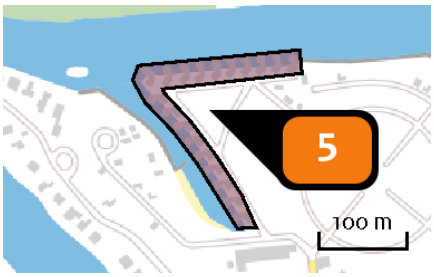
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



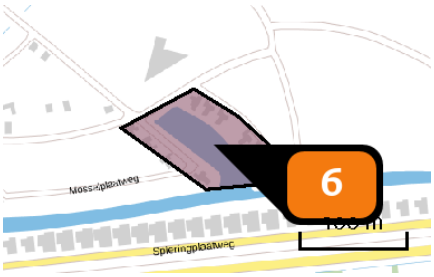
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

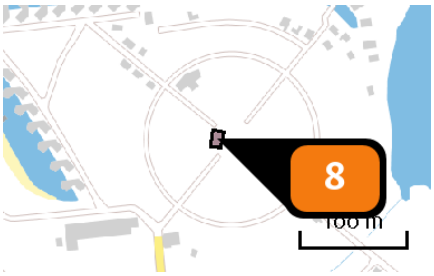


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

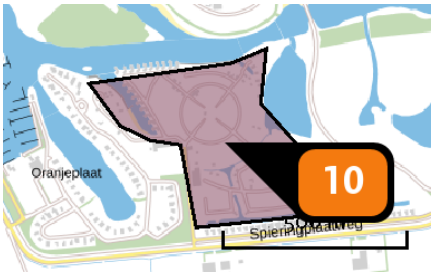


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



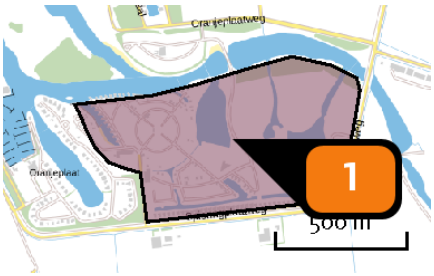
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	78,67 kg/j
NH3	13,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	277,0 / etmaal	NOx NH3	56,53 kg/j 12,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	6,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	15,32 kg/j < 1 kg/j

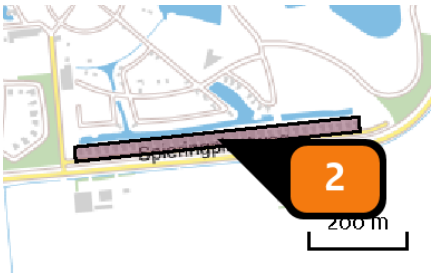


Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

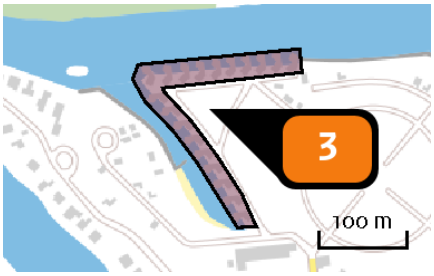
Emissie (per bron)
plansituatie



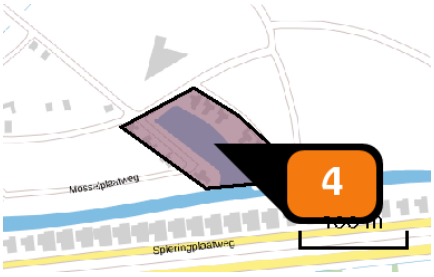
Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	45,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	96,50 kg/j



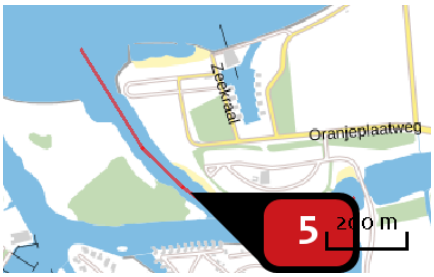
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

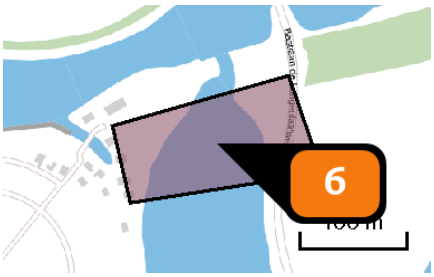


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j

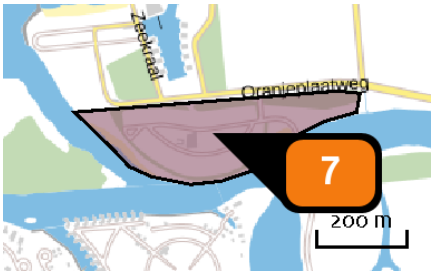


Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

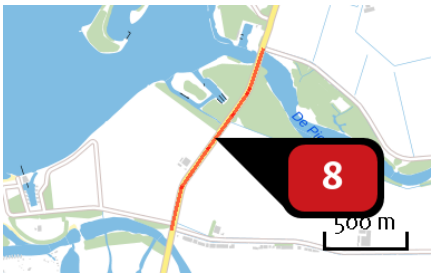
Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j



Naam	centrale voorzieningen 1a
Locatie (X,Y)	38804, 392849
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	502,00 kg/j

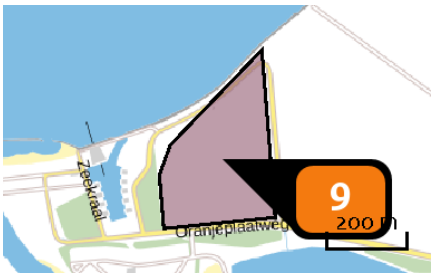


Naam	Fase 1b
Locatie (X,Y)	38656, 393044
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	7,4 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,00 kg/j

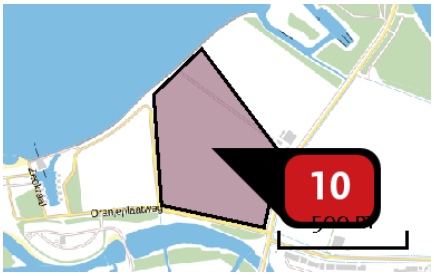


Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	8,13 kg/j
NH3	1,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	8,13 kg/j
			NH3	1,78 kg/j



Naam	fase 1c
Locatie (X,Y)	38835, 393310
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	8,1 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	20,60 kg/j



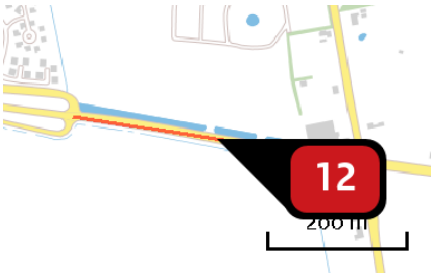
Naam	fase 2
Locatie (X,Y)	39194, 393385
NOx	1.170,48 kg/j
NH3	2,06 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx	694,73 kg/j
					NH3	1,16 kg/j
AFW	bouwen	4,0	4,0	0,0	NOx	475,75 kg/j
					NH3	< 1 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	43,64 kg/j
NH3	9,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	43,64 kg/j
			NH3	9,55 kg/j



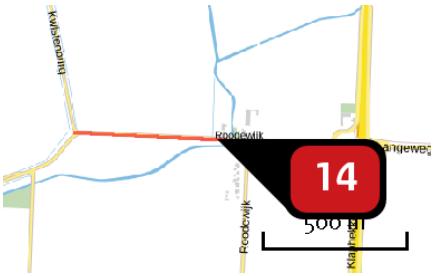
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,75 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	2,75 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	22,46 kg/j
NH3	4,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	22,46 kg/j
			NH3	4,91 kg/j



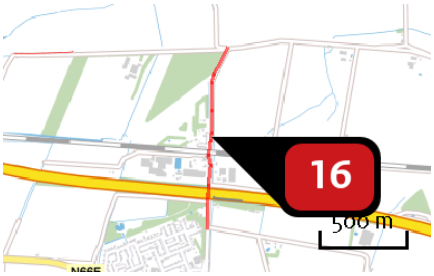
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	6,57 kg/j
NH3	1,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	6,57 kg/j
			NH3	1,44 kg/j



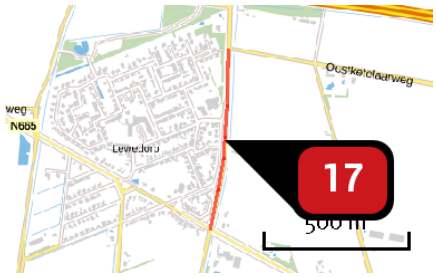
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	114,04 kg/j
NH3	24,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	890,0 / etmaal	NOx	114,04 kg/j
			NH3	24,95 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	37,67 kg/j
NH3	8,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	810,0 / etmaal	NOx	37,67 kg/j
			NH3	8,24 kg/j



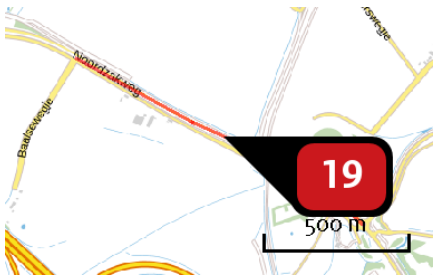
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	20,17 kg/j
NH3	4,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	20,17 kg/j
			NH3	4,41 kg/j



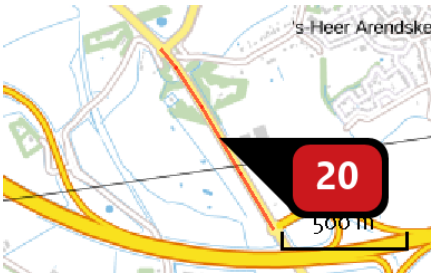
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	84,85 kg/j
NH3	18,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	84,85 kg/j
			NH3	18,56 kg/j



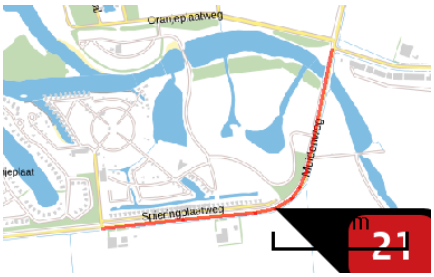
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	29,80 kg/j
NH3	6,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	29,80 kg/j
			NH3	6,52 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	19,37 kg/j
NH3	4,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / etmaal	NOx	19,37 kg/j
			NH3	4,24 kg/j



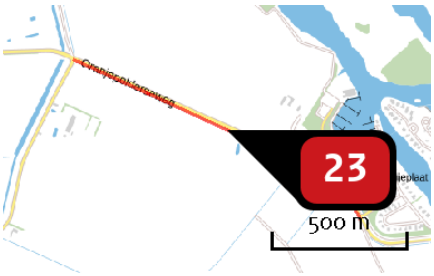
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	67,86 kg/j
NH3	14,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.180,0 / etmaal	NOx	67,86 kg/j
			NH3	14,84 kg/j



Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	17,71 kg/j
NH3	3,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	17,71 kg/j
			NH3	3,87 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	36,91 kg/j
NH3	8,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	670,0 / etmaal	NOx	36,91 kg/j
			NH3	8,07 kg/j



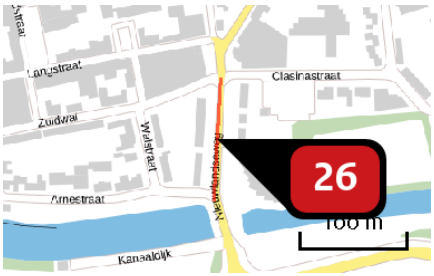
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	25,23 kg/j
NH3	5,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	25,23 kg/j
			NH3	5,52 kg/j



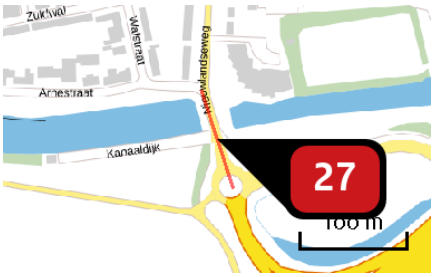
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	25,56 kg/j
NH3	5,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	25,56 kg/j
			NH3	5,59 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,48 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,48 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,24 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,24 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Bouwroute 5c
Locatie (X,Y)	39220, 391667
NOx	121,77 kg/j
NH3	5,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.136,0 / jaar	NOx NH3	9,35 kg/j 2,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	170,0 / jaar	NOx NH3	1,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.692,0 / jaar	NOx NH3	56,55 kg/j 1,81 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.040,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.542,0 / jaar	NOx NH3	53,40 kg/j 1,70 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	--, -- --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	RQPBheVqknF1

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 16:02	2030	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	208,22 kg/j	2.590,63 kg/j	2.382,41 kg/j
NH3	642,60 kg/j	135,10 kg/j	-507,50 kg/j

Resultaten

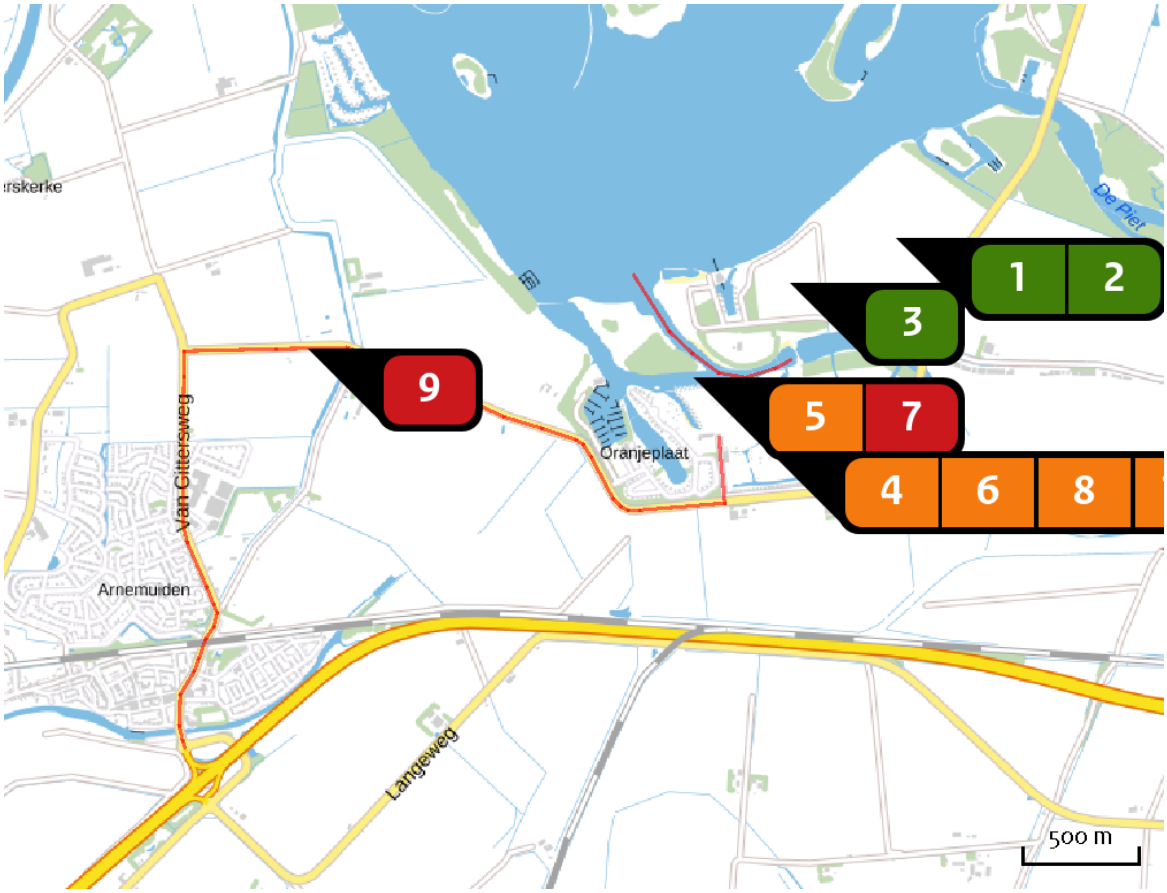
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Westerschelde & Saeftinghe	+ 0,01

Toelichting

aanlegfase 2030

Locatie
Huidig gebruik

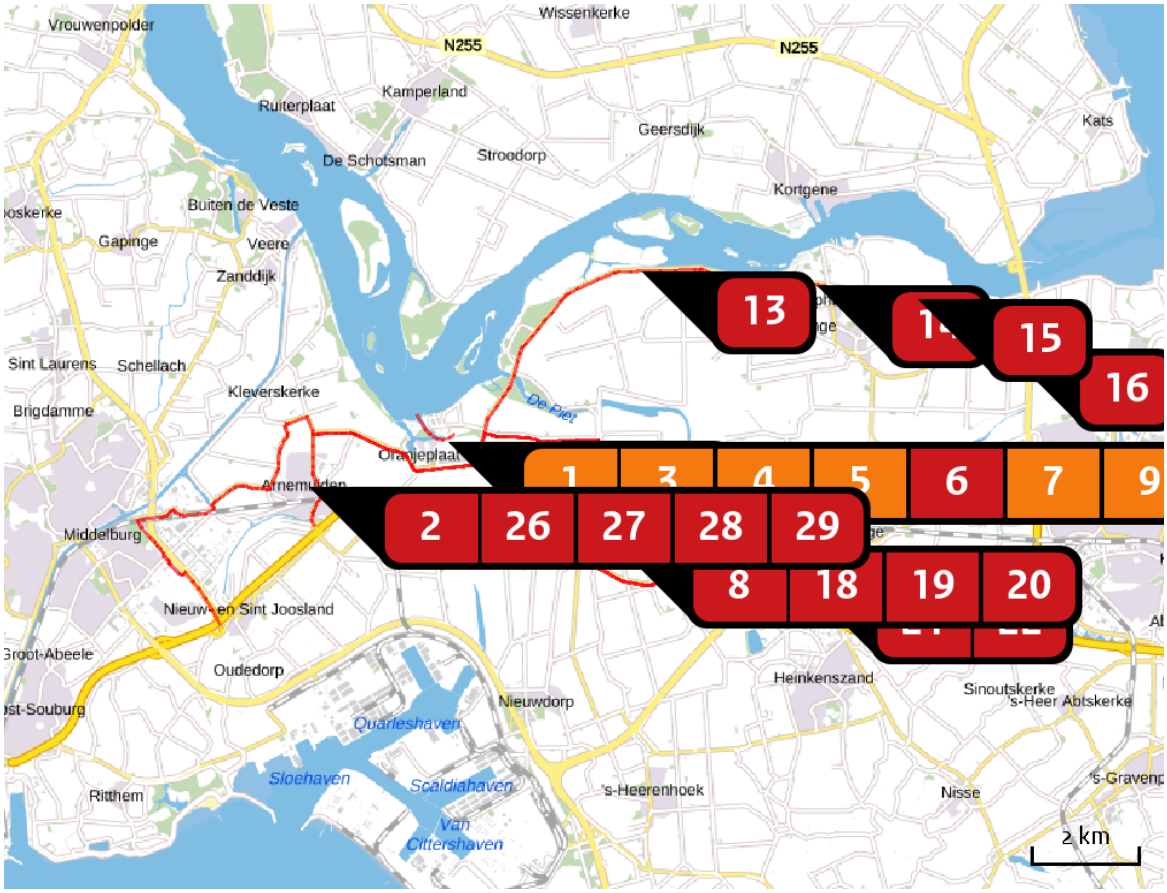


Emissie
Huidig gebruik

		Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,60 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	13,20 kg/j	70,17 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	96,50 kg/j
2		bouwroute 1 Wegverkeer | Buitenwegen	4,60 kg/j	93,63 kg/j
3		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
4		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
5		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
6		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	centrale voorzieningen 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	502,00 kg/j
8	bouwroute 3a Wegverkeer | Buitenwegen	3,93 kg/j	79,98 kg/j
9	Fase 1b Wonen en Werken | Recreatie	-	18,00 kg/j
10	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,79 kg/j	6,98 kg/j
11	fase 1c Wonen en Werken | Recreatie	-	20,60 kg/j
12	fase 2 Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	2,04 kg/j	1.170,48 kg/j
13	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	9,61 kg/j	37,47 kg/j
14	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,36 kg/j
15	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,95 kg/j	19,28 kg/j
16	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,45 kg/j	5,64 kg/j
17	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	25,12 kg/j	97,91 kg/j
18	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	8,30 kg/j	32,34 kg/j
19	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	4,44 kg/j	17,32 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,69 kg/j	72,86 kg/j
21	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	6,56 kg/j	25,59 kg/j
22	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,27 kg/j	16,63 kg/j
23	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	14,95 kg/j	58,27 kg/j
24	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	3,90 kg/j	15,21 kg/j
25	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	8,13 kg/j	31,69 kg/j
26	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	5,56 kg/j	21,66 kg/j
27	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	5,63 kg/j	21,95 kg/j
28	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,27 kg/j
29	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,06 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	0,00	
Voordelta	0,01	0,00	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	0,00	
Groote Gat	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	-0,01

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype (mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Westerschelde & Saeftinghe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,01
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2120 Witte duinen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	-0,00
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	

Manteling van Walcheren

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	

Voordelta

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	-
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-

Zwin & Kievittepolder

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Groote Gat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	

Brabantse Wal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	

Oosterschelde

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	- 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,02	- 0,03	

Grevelingen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01

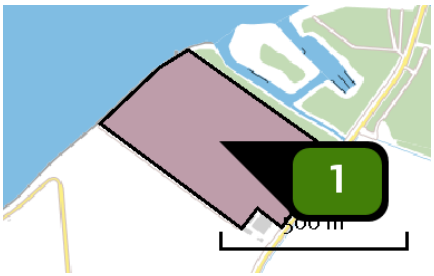
Voornes Duin

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	

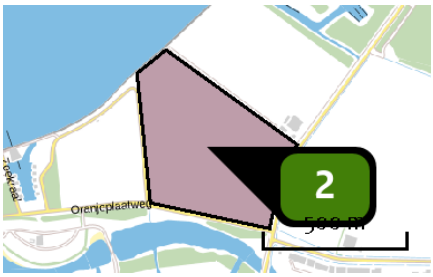
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie (per bron)

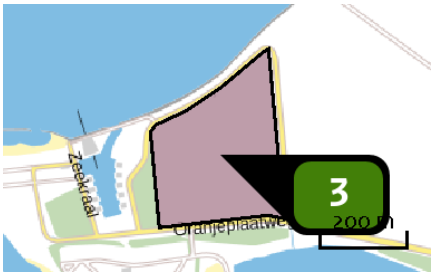
Huidig gebruik



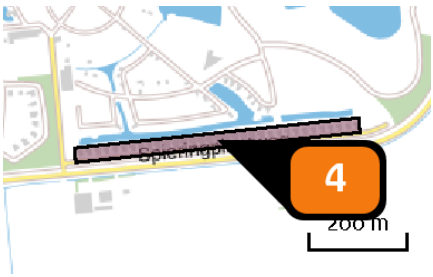
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



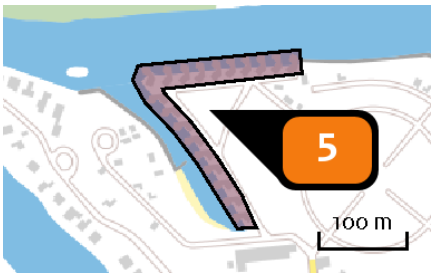
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,60 kg/j



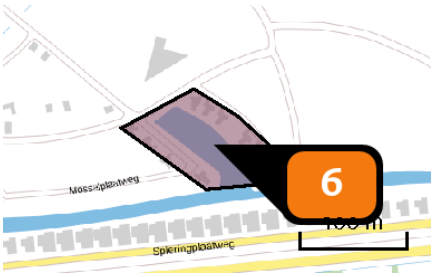
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

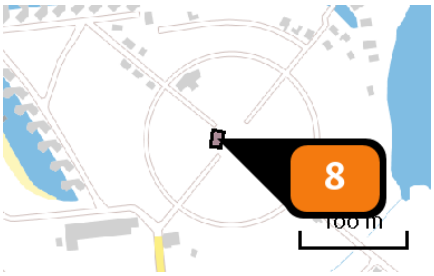


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

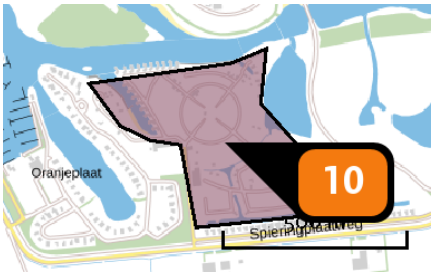


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



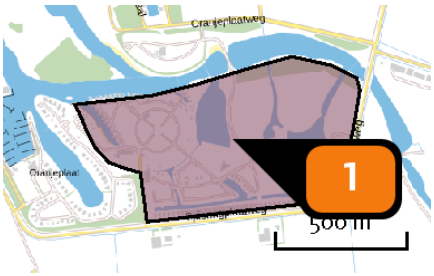
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	70,17 kg/j
NH3	13,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	277,0 / etmaal	NOx NH3	48,54 kg/j 12,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	6,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	15,14 kg/j < 1 kg/j



Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

Emissie (per bron)
plansituatie

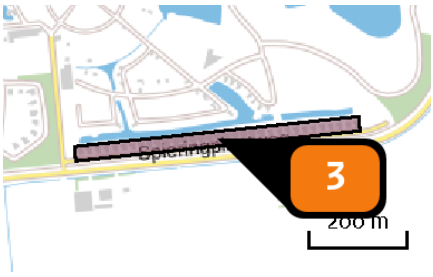


Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	45,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	96,50 kg/j

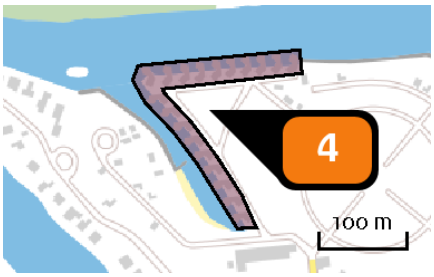


Naam	bouwroute 1
Locatie (X,Y)	35439, 392068
NOx	93,63 kg/j
NH3	4,60 kg/j

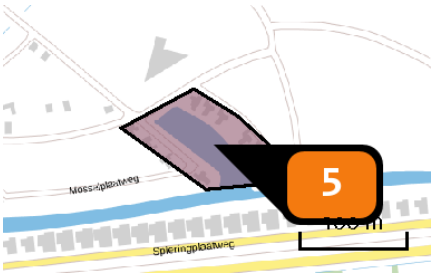
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	6,32 kg/j 1,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	43,99 kg/j 1,43 kg/j
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.271,0 / jaar	NOx NH3	41,54 kg/j 1,35 kg/j



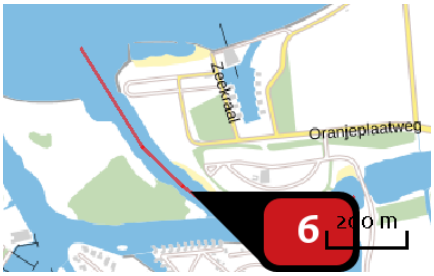
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

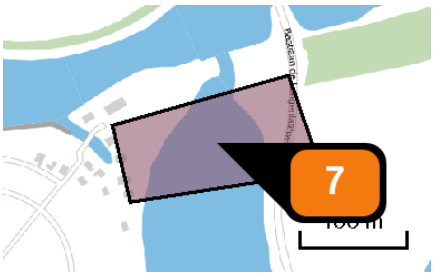


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

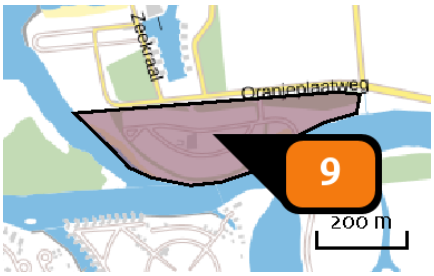


Naam	centrale voorzieningen 1a
Locatie (X,Y)	38804, 392849
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	502,00 kg/j

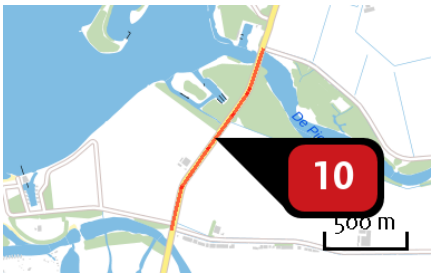


Naam	bouwroute 3a
Locatie (X,Y)	41527, 390757
NOx	79,98 kg/j
NH3	3,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	5,40 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	37,58 kg/j 1,22 kg/j
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.271,0 / jaar	NOx NH3	35,49 kg/j 1,15 kg/j

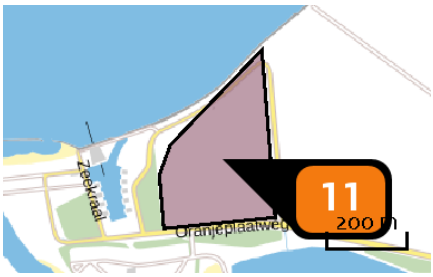


Naam	Fase 1b
Locatie (X,Y)	38656, 393044
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	7,4 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,00 kg/j

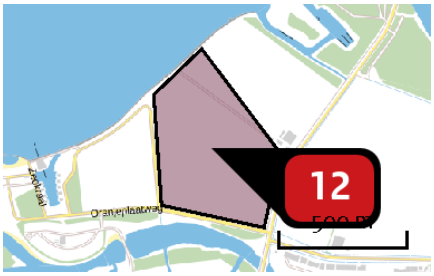


Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	6,98 kg/j
NH3	1,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	6,98 kg/j
			NH3	1,79 kg/j



Naam	fase 1c
Locatie (X,Y)	38835, 393310
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	8,1 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	20,60 kg/j



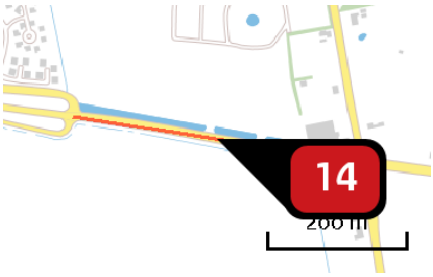
Naam	fase 2
Locatie (X,Y)	39194, 393385
NOx	1.170,48 kg/j
NH3	2,04 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx	694,73 kg/j
					NH3	1,16 kg/j
AFW	bouwen	4,0	4,0	0,0	NOx	475,75 kg/j
					NH3	< 1 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	37,47 kg/j
NH3	9,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	37,47 kg/j
			NH3	9,61 kg/j



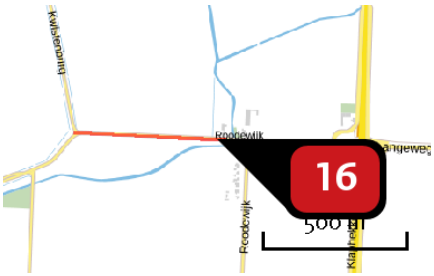
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,36 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	2,36 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	19,28 kg/j
NH3	4,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	19,28 kg/j
			NH3	4,95 kg/j



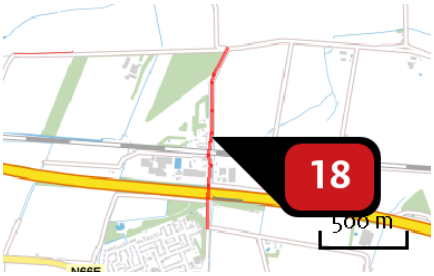
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	5,64 kg/j
NH3	1,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	5,64 kg/j
			NH3	1,45 kg/j



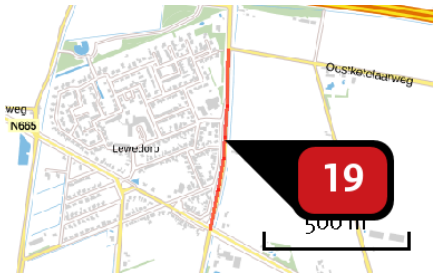
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	97,91 kg/j
NH3	25,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	890,0 / etmaal	NOx	97,91 kg/j
			NH3	25,12 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	32,34 kg/j
NH3	8,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	810,0 / etmaal	NOx	32,34 kg/j
			NH3	8,30 kg/j



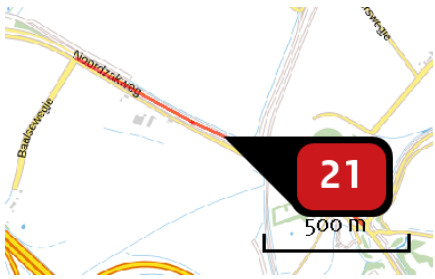
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	17,32 kg/j
NH3	4,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	17,32 kg/j
			NH3	4,44 kg/j



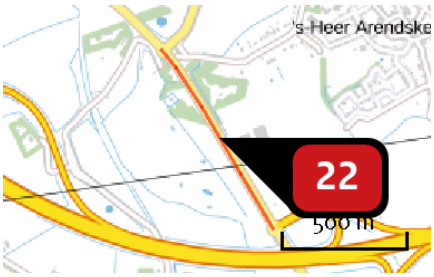
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	72,86 kg/j
NH3	18,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	72,86 kg/j
			NH3	18,69 kg/j



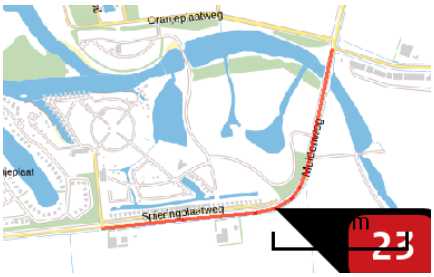
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	25,59 kg/j
NH3	6,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	25,59 kg/j
			NH3	6,56 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	16,63 kg/j
NH3	4,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / etmaal	NOx	16,63 kg/j
			NH3	4,27 kg/j



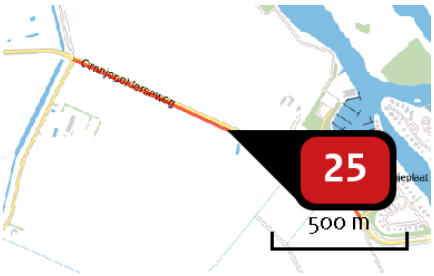
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	58,27 kg/j
NH3	14,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.180,0 / etmaal	NOx	58,27 kg/j
			NH3	14,95 kg/j



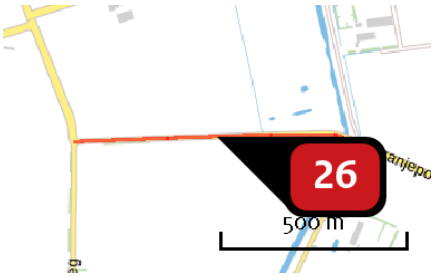
Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	15,21 kg/j
NH3	3,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	15,21 kg/j
			NH3	3,90 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	31,69 kg/j
NH3	8,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	670,0 / etmaal	NOx	31,69 kg/j
			NH3	8,13 kg/j



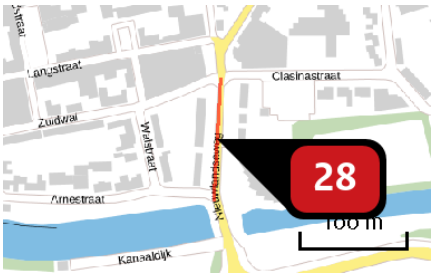
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	21,66 kg/j
NH3	5,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	21,66 kg/j
			NH3	5,56 kg/j



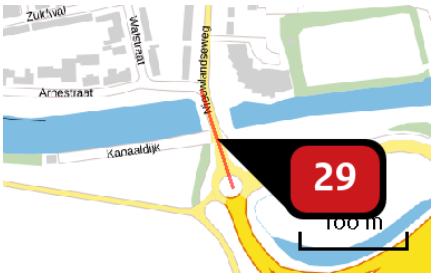
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	21,95 kg/j
NH3	5,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	21,95 kg/j
			NH3	5,63 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,27 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,27 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,06 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,06 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening Huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	RNNjRztfFTb1

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 17:10	2030	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	208,22 kg/j	2.536,00 kg/j	2.327,78 kg/j
NH3	642,90 kg/j	132,44 kg/j	-510,47 kg/j

Resultaten

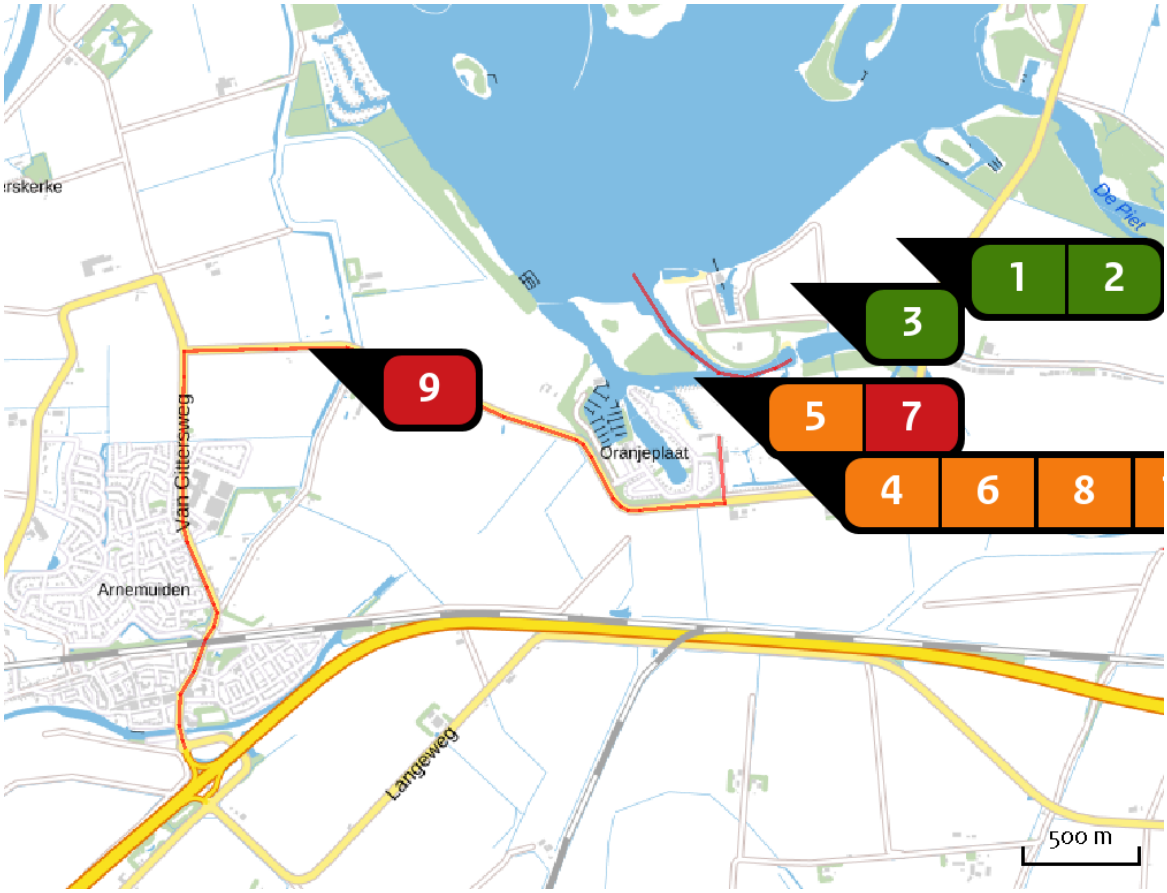
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Westerschelde & Saeftinghe	+ 0,01

Toelichting

aanlegfase 2030
route 5c

Locatie
Huidig gebruik

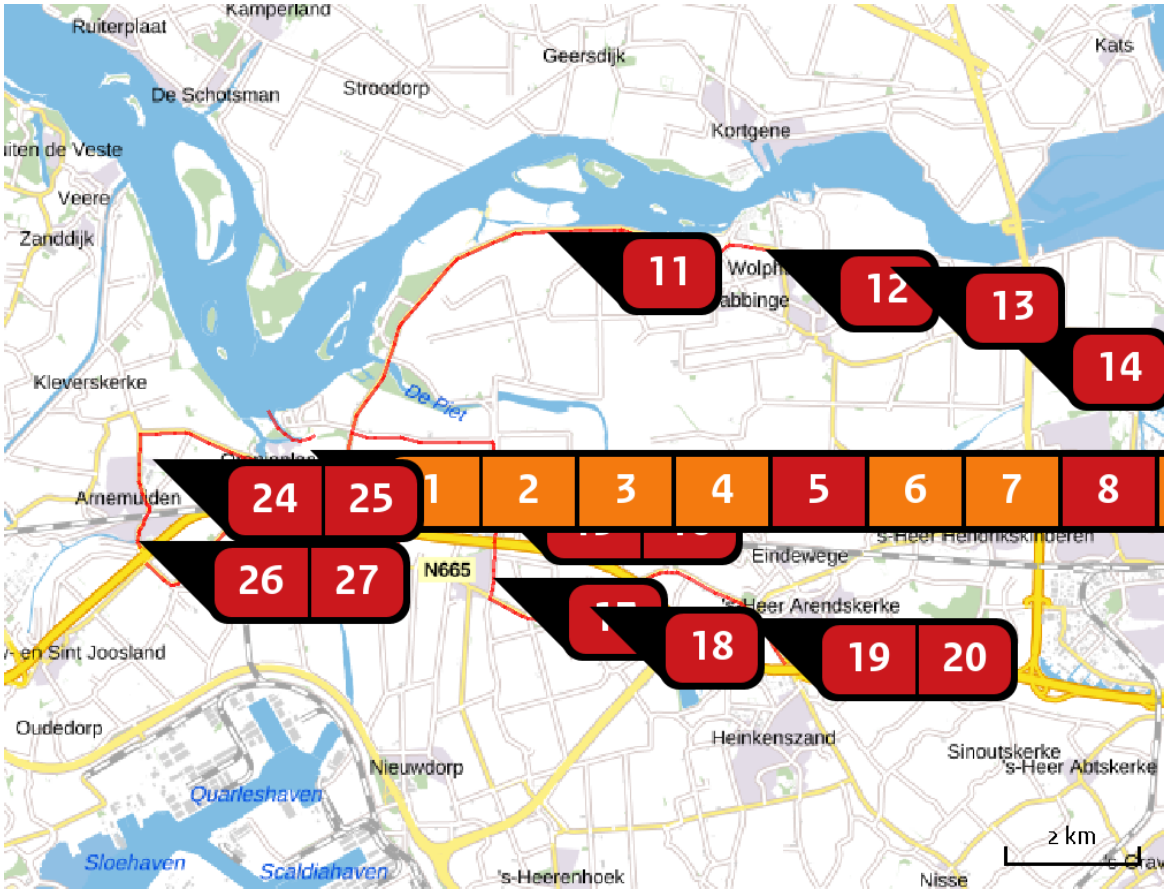


Emissie
Huidig gebruik

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	13,20 kg/j	70,17 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

	Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1	fase 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	96,50 kg/j
2	dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
3	waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
4	Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
5	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
6	centrale voorzieningen 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	502,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	Fase 1b Wonen en Werken | Recreatie	-	18,00 kg/j
8	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,79 kg/j	6,98 kg/j
9	fase 1c Wonen en Werken | Recreatie	-	20,60 kg/j
10	fase 2 Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	2,06 kg/j	1.170,48 kg/j
11	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	9,61 kg/j	37,47 kg/j
12	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,36 kg/j
13	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,95 kg/j	19,28 kg/j
14	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,45 kg/j	5,64 kg/j
15	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	25,12 kg/j	97,91 kg/j
16	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	8,30 kg/j	32,34 kg/j
17	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	4,44 kg/j	17,32 kg/j
18	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,69 kg/j	72,86 kg/j
19	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	6,56 kg/j	25,59 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,27 kg/j	16,63 kg/j
21	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	14,95 kg/j	58,27 kg/j
22	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	3,90 kg/j	15,21 kg/j
23	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	8,13 kg/j	31,69 kg/j
24	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	5,56 kg/j	21,66 kg/j
25	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	5,63 kg/j	21,95 kg/j
26	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,27 kg/j
27	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,06 kg/j
28	Bouwroute 5c Wegverkeer | Buitenwegen	5,85 kg/j	118,99 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	0,00	
Voordelta	0,01	0,00	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	0,00	
Groote Gat	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	-0,01

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype
(mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Westerschelde & Saeftinghe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,01
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2120 Witte duinen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	-0,00
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	

Manteling van Walcheren

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	

Voordelta

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	-
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-

Zwin & Kievittepolder

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Groote Gat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	

Brabantse Wal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	

Oosterschelde

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	- 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,02	- 0,03	

Grevelingen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01

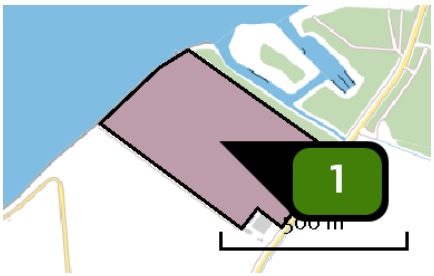
Voornes Duin

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	

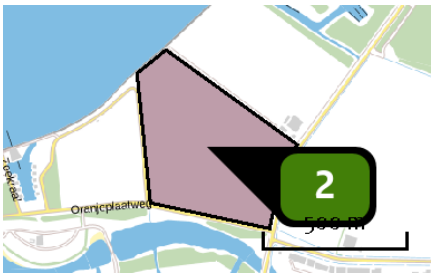
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie (per bron)

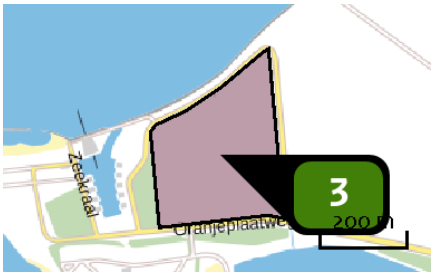
Huidig gebruik



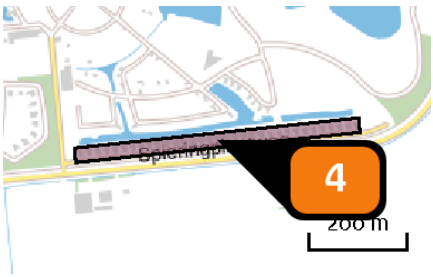
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



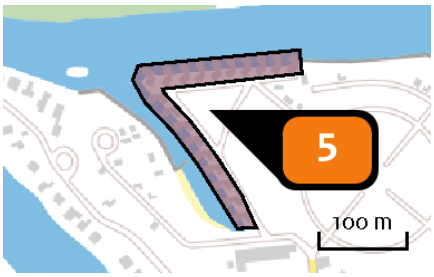
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



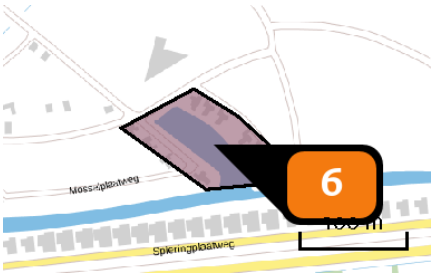
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

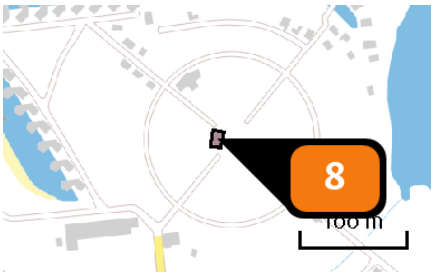


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

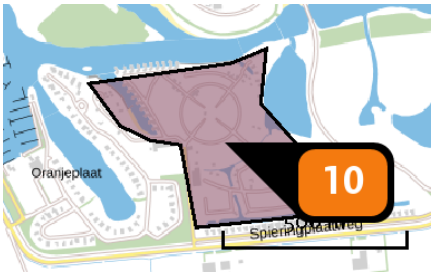


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



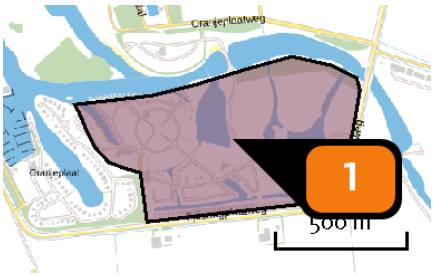
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	70,17 kg/j
NH3	13,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	277,0 / etmaal	NOx NH3	48,54 kg/j 12,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	6,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	15,14 kg/j < 1 kg/j

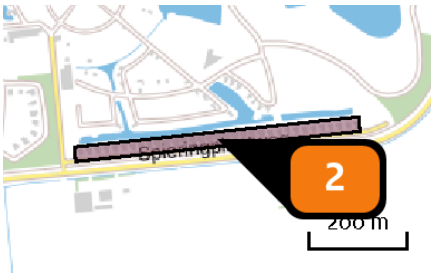


Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

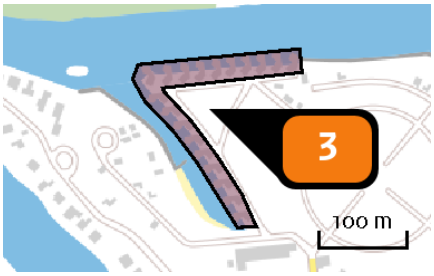
Emissie (per bron)
plansituatie



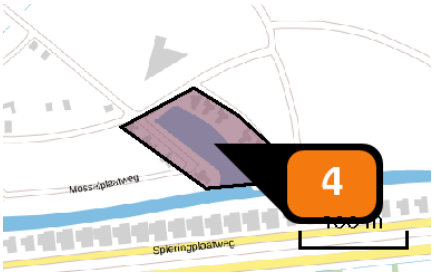
Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	45,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	96,50 kg/j



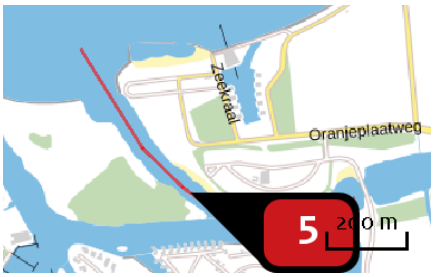
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

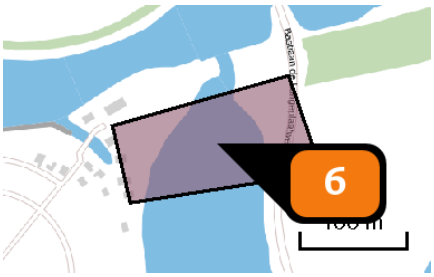


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j

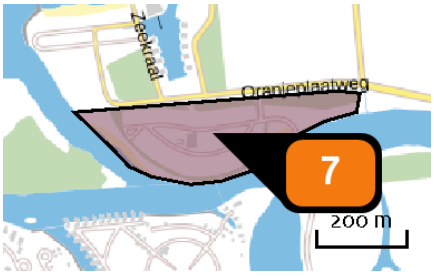


Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

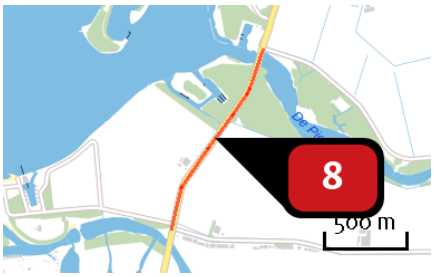
Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j



Naam	centrale voorzieningen 1a
Locatie (X,Y)	38804, 392849
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	502,00 kg/j

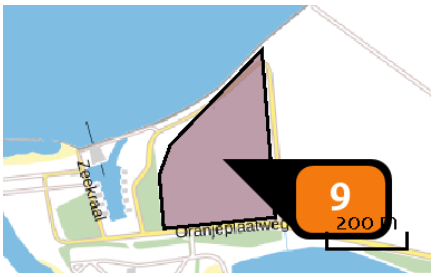


Naam	Fase 1b
Locatie (X,Y)	38656, 393044
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	7,4 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,00 kg/j

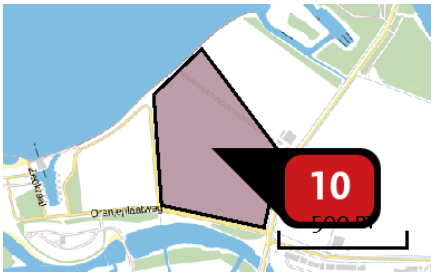


Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	6,98 kg/j
NH3	1,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	6,98 kg/j
			NH3	1,79 kg/j



Naam	fase 1c
Locatie (X,Y)	38835, 393310
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	8,1 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	20,60 kg/j



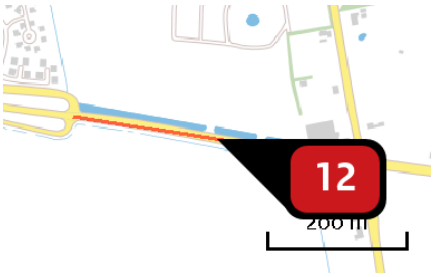
Naam	fase 2
Locatie (X,Y)	39194, 393385
NOx	1.170,48 kg/j
NH3	2,06 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx	694,73 kg/j
					NH3	1,16 kg/j
AFW	bouwen	4,0	4,0	0,0	NOx	475,75 kg/j
					NH3	< 1 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	37,47 kg/j
NH3	9,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	37,47 kg/j
			NH3	9,61 kg/j



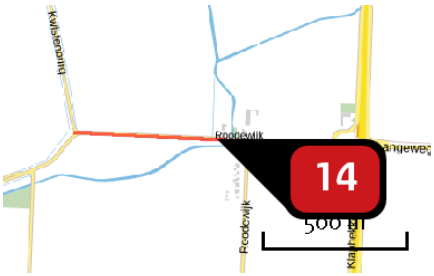
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,36 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	2,36 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	19,28 kg/j
NH3	4,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	19,28 kg/j
			NH3	4,95 kg/j



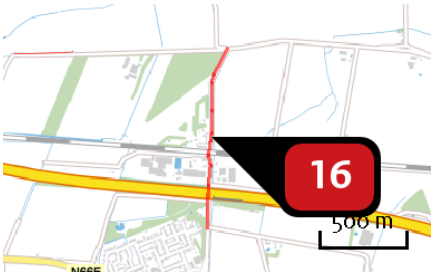
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	5,64 kg/j
NH3	1,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	5,64 kg/j
			NH3	1,45 kg/j



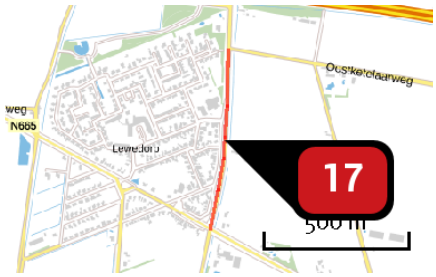
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	97,91 kg/j
NH3	25,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	890,0 / etmaal	NOx	97,91 kg/j
			NH3	25,12 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	32,34 kg/j
NH3	8,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	810,0 / etmaal	NOx	32,34 kg/j
			NH3	8,30 kg/j



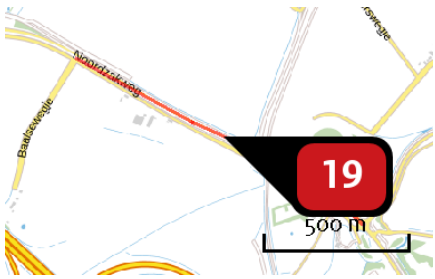
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	17,32 kg/j
NH3	4,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	17,32 kg/j
			NH3	4,44 kg/j



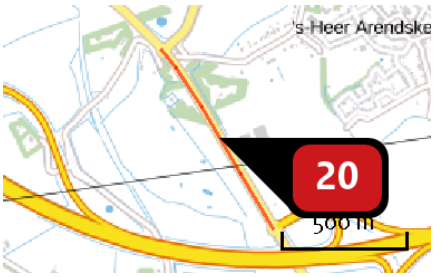
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	72,86 kg/j
NH3	18,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	72,86 kg/j
			NH3	18,69 kg/j



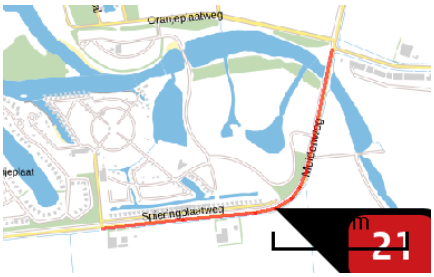
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	25,59 kg/j
NH3	6,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	25,59 kg/j
			NH3	6,56 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	16,63 kg/j
NH3	4,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / etmaal	NOx	16,63 kg/j
			NH3	4,27 kg/j



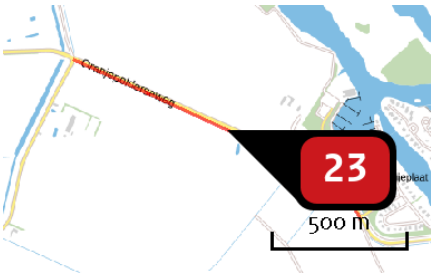
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	58,27 kg/j
NH3	14,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.180,0 / etmaal	NOx	58,27 kg/j
			NH3	14,95 kg/j



Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	15,21 kg/j
NH3	3,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	15,21 kg/j
			NH3	3,90 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	31,69 kg/j
NH3	8,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	670,0 / etmaal	NOx	31,69 kg/j
			NH3	8,13 kg/j



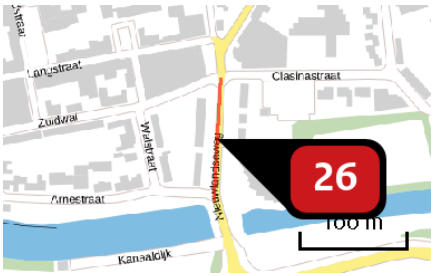
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	21,66 kg/j
NH3	5,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	21,66 kg/j
			NH3	5,56 kg/j



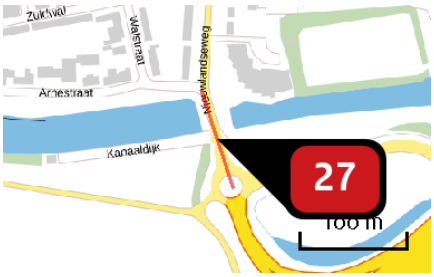
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	21,95 kg/j
NH3	5,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	21,95 kg/j
			NH3	5,63 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,27 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,27 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,06 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,06 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Bouwroute 5c
Locatie (X,Y)	39220, 391667
NOx	118,99 kg/j
NH3	5,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.136,0 / jaar	NOx NH3	8,03 kg/j 2,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	170,0 / jaar	NOx NH3	1,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.692,0 / jaar	NOx NH3	55,90 kg/j 1,82 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.040,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.542,0 / jaar	NOx NH3	52,79 kg/j 1,72 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	--, -- --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	RbWKS5AHzJnE

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 16:03	2030	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	208,22 kg/j	2.516,73 kg/j	2.308,51 kg/j
NH3	642,90 kg/j	134,94 kg/j	-507,96 kg/j

Resultaten

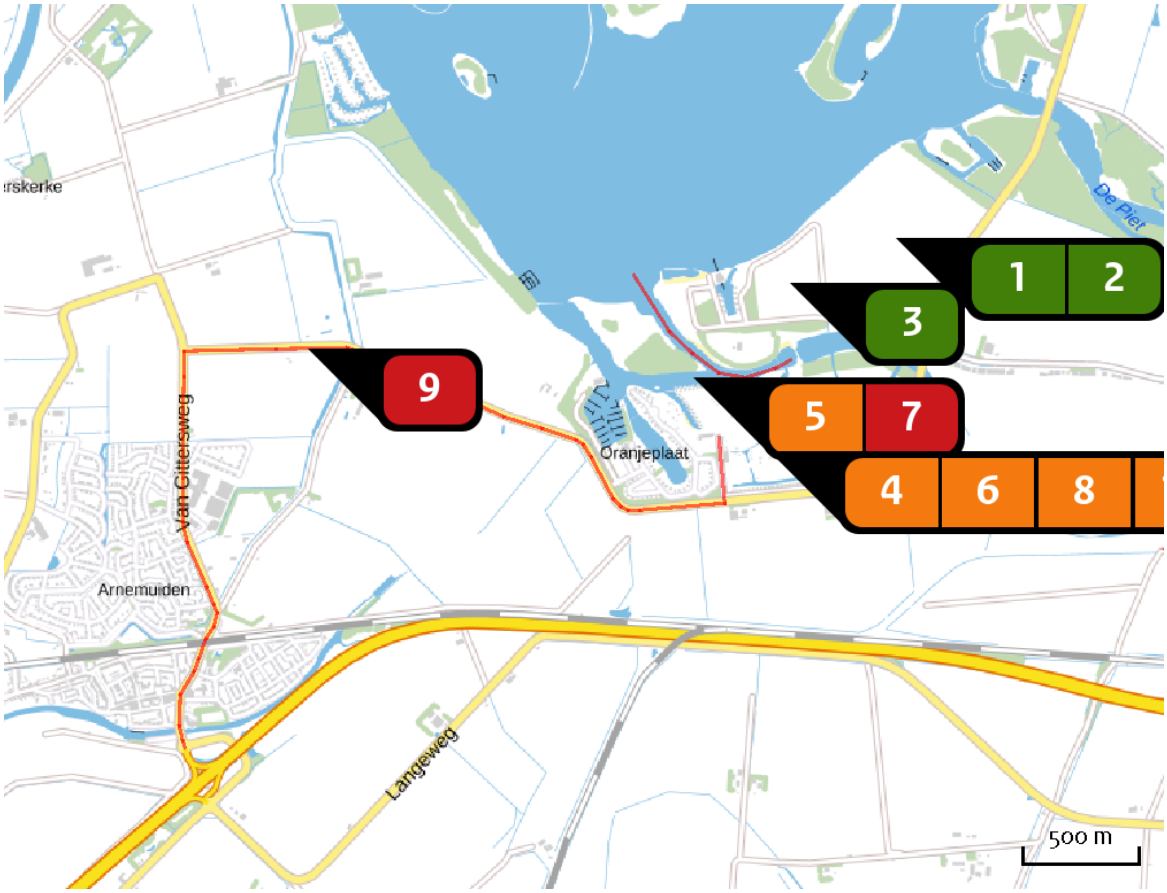
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Westerschelde & Saeftinghe	+ 0,01

Toelichting

aanlegfase 2031

Locatie
Huidig gebruik

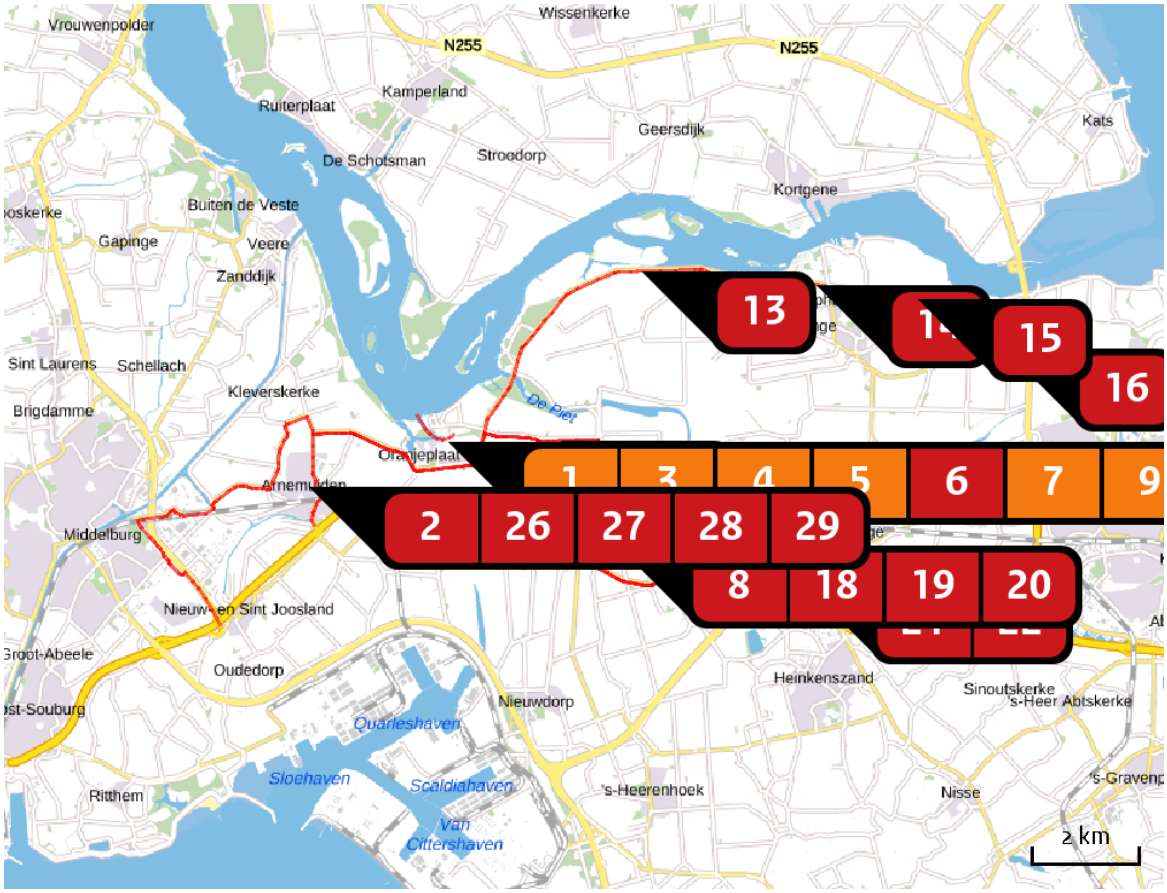


Emissie
Huidig gebruik

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	13,20 kg/j	70,17 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	96,50 kg/j
2		bouwroute 1 Wegverkeer | Buitenwegen	4,60 kg/j	93,63 kg/j
3		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
4		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
5		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
6		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	centrale voorzieningen 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	502,00 kg/j
8	bouwroute 3a Wegverkeer | Buitenwegen	3,93 kg/j	79,98 kg/j
9	Fase 1b Wonen en Werken | Recreatie	-	18,00 kg/j
10	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,79 kg/j	6,98 kg/j
11	fase 1c Wonen en Werken | Recreatie	-	20,60 kg/j
12	fase 2 Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	1,88 kg/j	1.096,58 kg/j
13	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	9,61 kg/j	37,47 kg/j
14	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,36 kg/j
15	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,95 kg/j	19,28 kg/j
16	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,45 kg/j	5,64 kg/j
17	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	25,12 kg/j	97,91 kg/j
18	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	8,30 kg/j	32,34 kg/j
19	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	4,44 kg/j	17,32 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,69 kg/j	72,86 kg/j
21	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	6,56 kg/j	25,59 kg/j
22	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,27 kg/j	16,63 kg/j
23	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	14,95 kg/j	58,27 kg/j
24	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	3,90 kg/j	15,21 kg/j
25	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	8,13 kg/j	31,69 kg/j
26	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	5,56 kg/j	21,66 kg/j
27	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	5,63 kg/j	21,95 kg/j
28	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,27 kg/j
29	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,06 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	0,00	
Voordelta	0,01	0,00	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	0,00	
Groote Gat	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,00	0,00	-0,01

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype
(mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Westerschelde & Saeftinghe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,01
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2120 Witte duinen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	-0,00
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	

Manteling van Walcheren

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	

Voordelta

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	-
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-

Zwin & Kievittepolder

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Groote Gat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	

Brabantse Wal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	

Oosterschelde

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	- 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,02	- 0,03	

Grevelingen

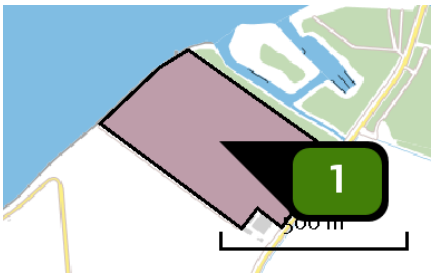
Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01

Voornes Duin

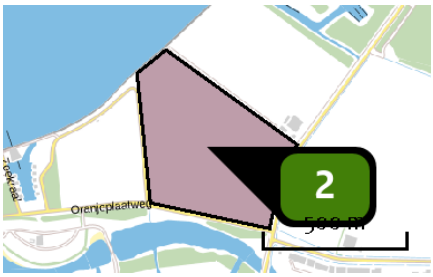
Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

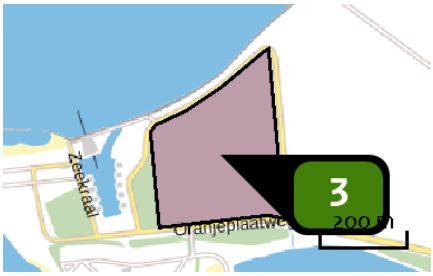
Emissie (per bron)
Huidig gebruik



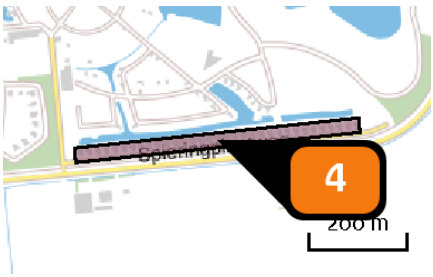
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



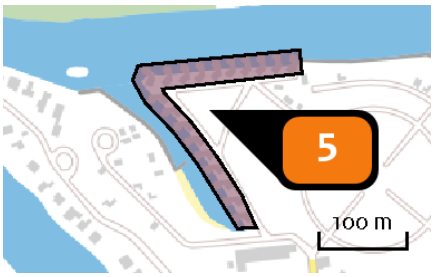
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



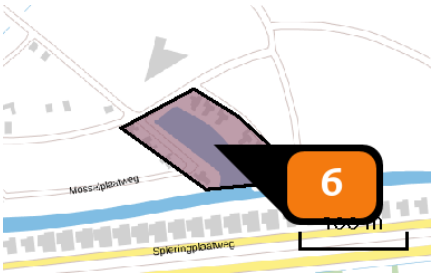
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

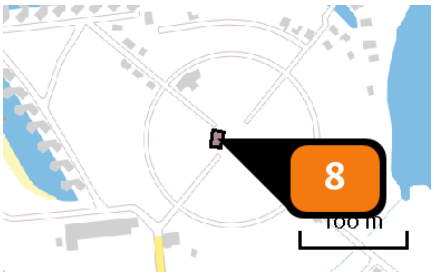


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

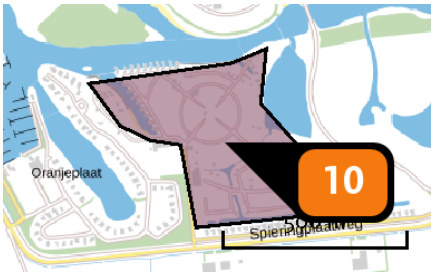


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



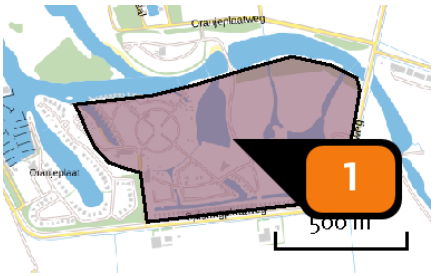
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	70,17 kg/j
NH3	13,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	277,0 / etmaal	NOx NH3	48,54 kg/j 12,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	6,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	15,14 kg/j < 1 kg/j



Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

Emissie (per bron)
plansituatie

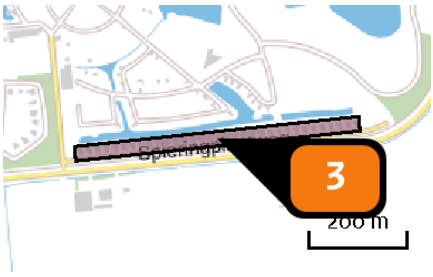


Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	45,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	96,50 kg/j

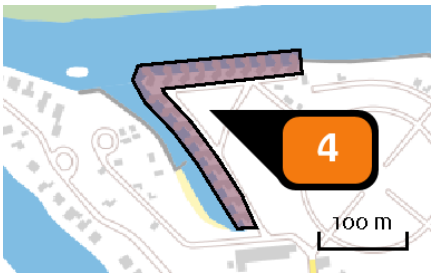


Naam	bouwroute 1
Locatie (X,Y)	35439, 392068
NOx	93,63 kg/j
NH3	4,60 kg/j

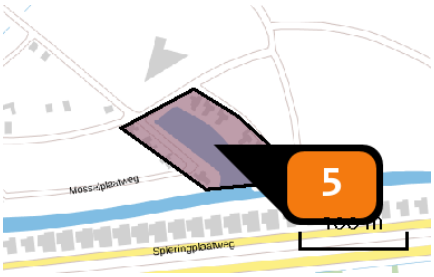
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	6,32 kg/j 1,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	43,99 kg/j 1,43 kg/j
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.271,0 / jaar	NOx NH3	41,54 kg/j 1,35 kg/j



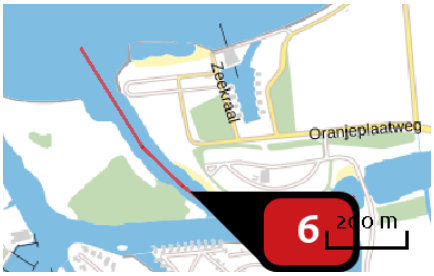
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

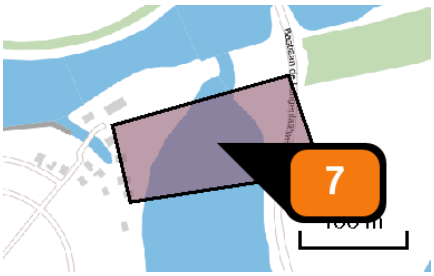


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

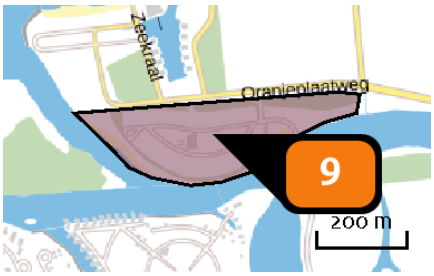


Naam	centrale voorzieningen 1a
Locatie (X,Y)	38804, 392849
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	502,00 kg/j

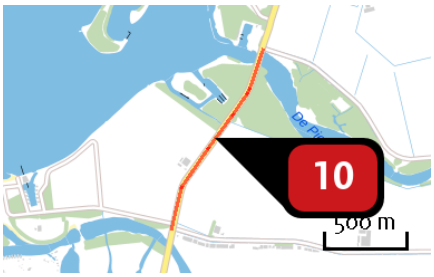


Naam	bouwroute 3a
Locatie (X,Y)	41527, 390757
NOx	79,98 kg/j
NH3	3,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	5,40 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	37,58 kg/j 1,22 kg/j
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.271,0 / jaar	NOx NH3	35,49 kg/j 1,15 kg/j

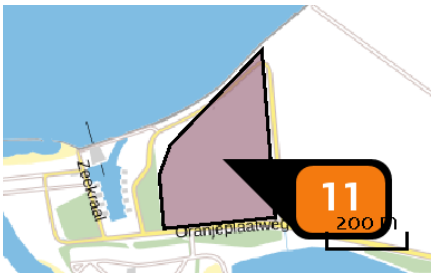


Naam	Fase 1b
Locatie (X,Y)	38656, 393044
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	7,4 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,00 kg/j

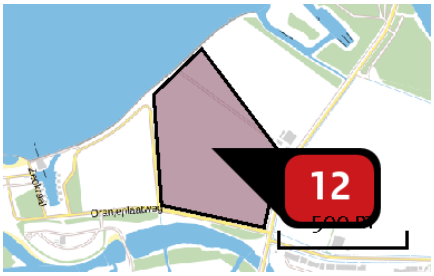


Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	6,98 kg/j
NH3	1,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	6,98 kg/j
			NH3	1,79 kg/j



Naam	fase 1c
Locatie (X,Y)	38835, 393310
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	8,1 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	20,60 kg/j



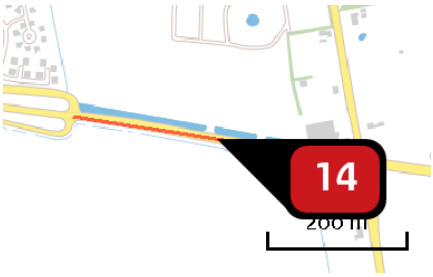
Naam	fase 2
Locatie (X,Y)	39194, 393385
NOx	1.096,58 kg/j
NH3	1,88 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx	620,83 kg/j
					NH3	1,00 kg/j
AFW	bouwen	4,0	4,0	0,0	NOx	475,75 kg/j
					NH3	< 1 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	37,47 kg/j
NH3	9,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	37,47 kg/j
			NH3	9,61 kg/j



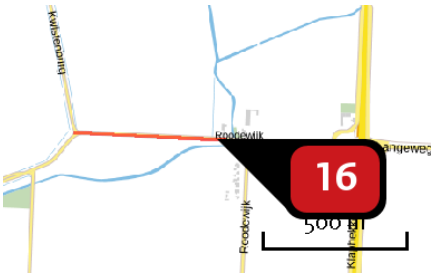
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,36 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	2,36 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	19,28 kg/j
NH3	4,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	19,28 kg/j
			NH3	4,95 kg/j



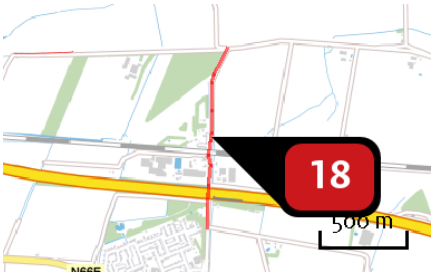
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	5,64 kg/j
NH3	1,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	5,64 kg/j
			NH3	1,45 kg/j



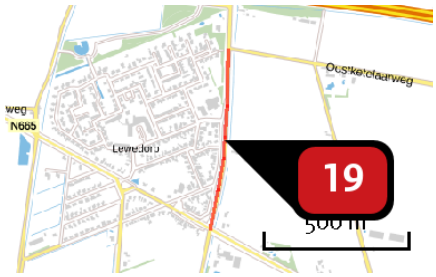
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	97,91 kg/j
NH3	25,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	890,0 / etmaal	NOx	97,91 kg/j
			NH3	25,12 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	32,34 kg/j
NH3	8,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	810,0 / etmaal	NOx	32,34 kg/j
			NH3	8,30 kg/j



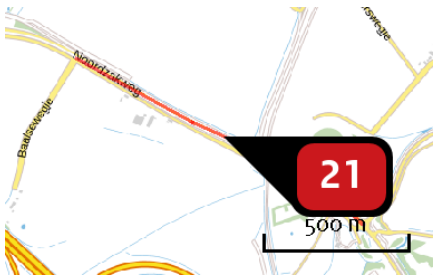
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	17,32 kg/j
NH3	4,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	17,32 kg/j
			NH3	4,44 kg/j



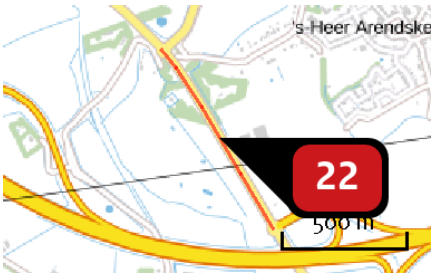
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	72,86 kg/j
NH3	18,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	72,86 kg/j
			NH3	18,69 kg/j



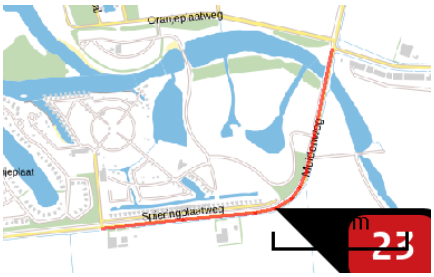
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	25,59 kg/j
NH3	6,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	25,59 kg/j
			NH3	6,56 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	16,63 kg/j
NH3	4,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / etmaal	NOx	16,63 kg/j
			NH3	4,27 kg/j



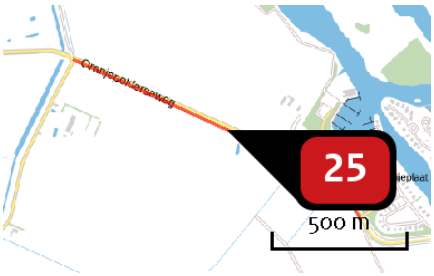
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	58,27 kg/j
NH3	14,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.180,0 / etmaal	NOx	58,27 kg/j
			NH3	14,95 kg/j



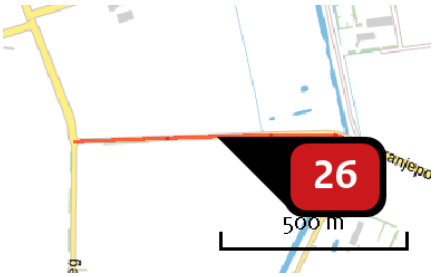
Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	15,21 kg/j
NH3	3,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	15,21 kg/j
			NH3	3,90 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	31,69 kg/j
NH3	8,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	670,0 / etmaal	NOx	31,69 kg/j
			NH3	8,13 kg/j



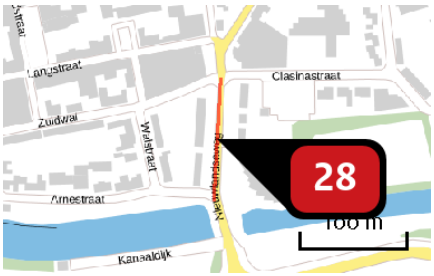
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	21,66 kg/j
NH3	5,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	21,66 kg/j
			NH3	5,56 kg/j



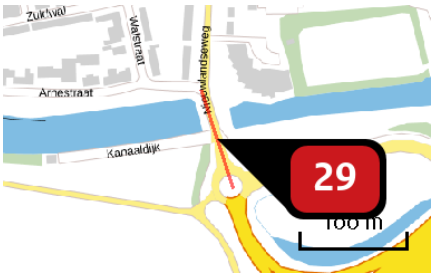
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	21,95 kg/j
NH3	5,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	21,95 kg/j
			NH3	5,63 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,27 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,27 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,06 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,06 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening Huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	RQYrBBTDDfGR

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 17:11	2030	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	208,22 kg/j	2.462,10 kg/j	2.253,88 kg/j
NH3	642,90 kg/j	132,26 kg/j	-510,65 kg/j

Resultaten

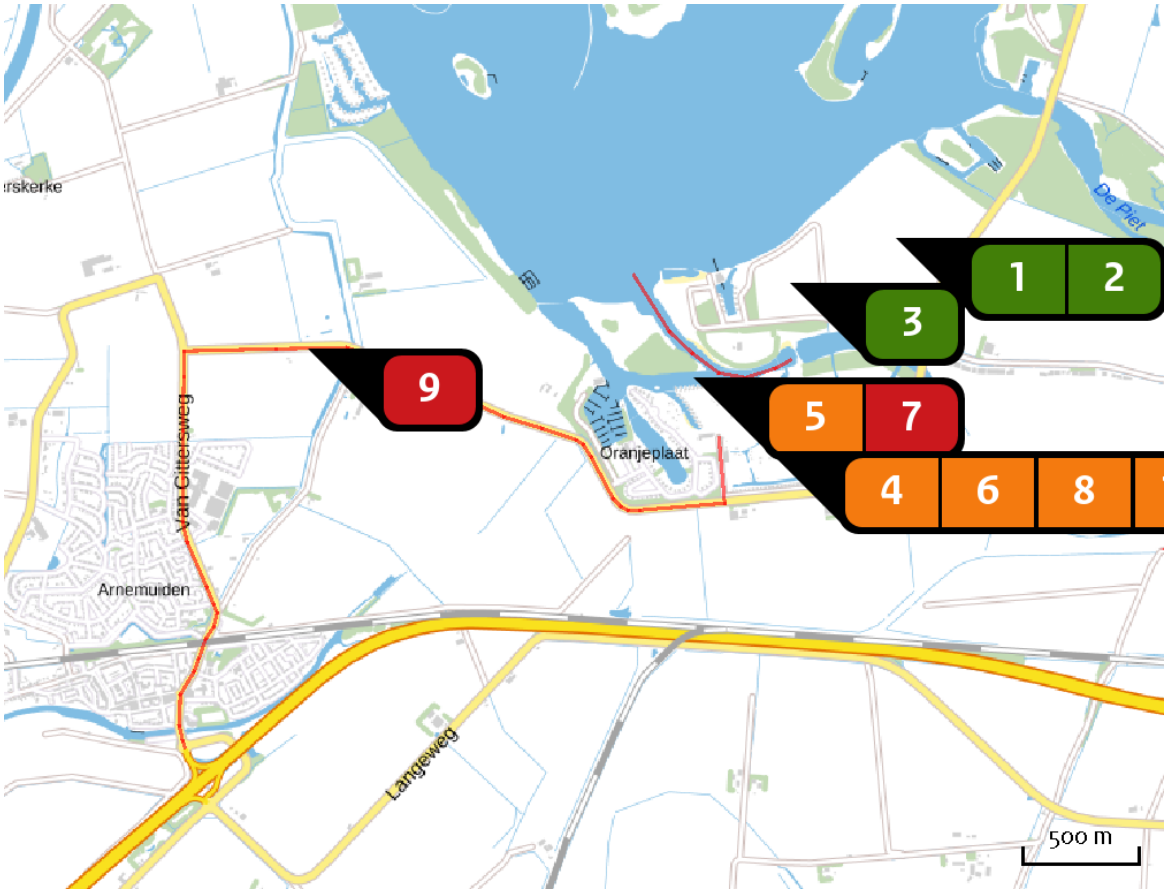
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Westerschelde & Saeftinghe	+ 0,01

Toelichting

aanlegfase 2031
route 5c

Locatie
Huidig gebruik

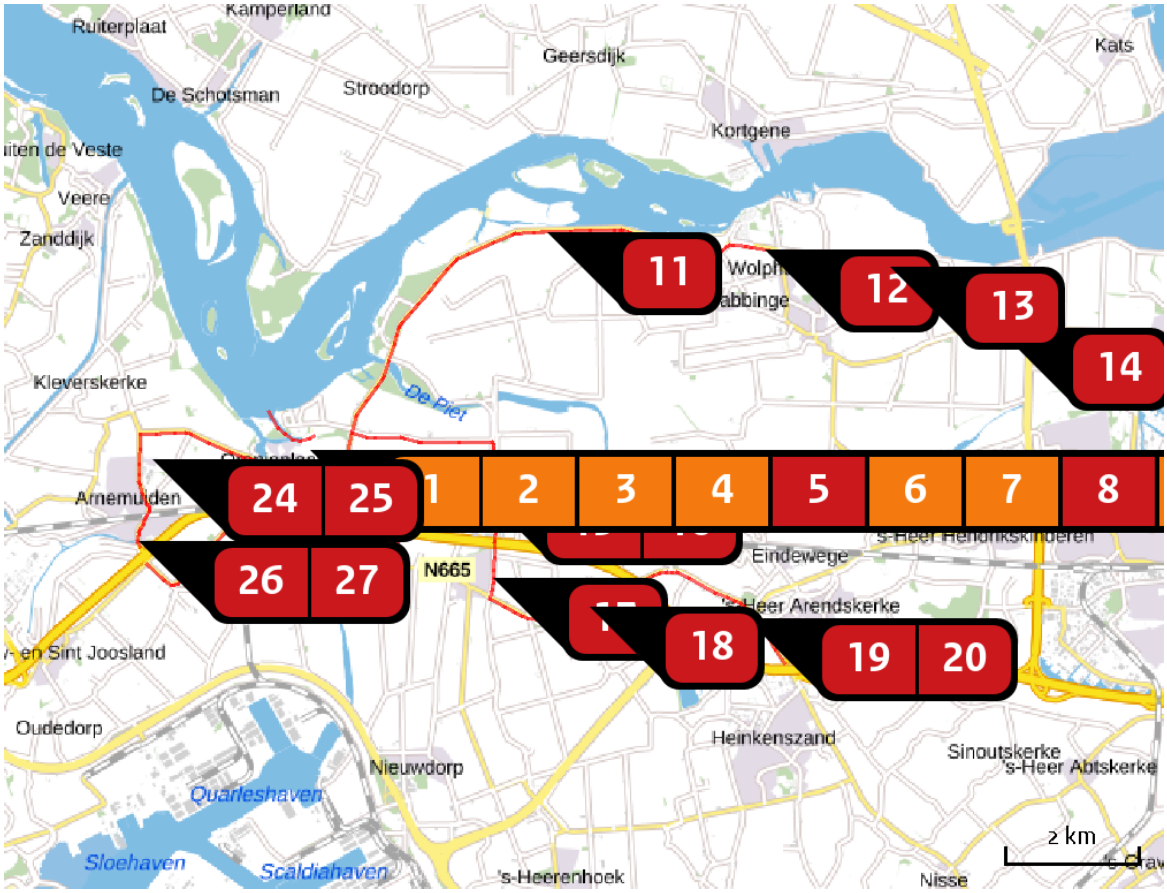


Emissie
Huidig gebruik

		Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	13,20 kg/j	70,17 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	96,50 kg/j
2		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
3		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
4		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
5		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
6		centrale voorzieningen 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	502,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	Fase 1b Wonen en Werken | Recreatie	-	18,00 kg/j
8	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,79 kg/j	6,98 kg/j
9	fase 1c Wonen en Werken | Recreatie	-	20,60 kg/j
10	fase 2 Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	1,88 kg/j	1.096,58 kg/j
11	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	9,61 kg/j	37,47 kg/j
12	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,36 kg/j
13	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,95 kg/j	19,28 kg/j
14	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,45 kg/j	5,64 kg/j
15	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	25,12 kg/j	97,91 kg/j
16	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	8,30 kg/j	32,34 kg/j
17	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	4,44 kg/j	17,32 kg/j
18	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,69 kg/j	72,86 kg/j
19	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	6,56 kg/j	25,59 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,27 kg/j	16,63 kg/j
21	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	14,95 kg/j	58,27 kg/j
22	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	3,90 kg/j	15,21 kg/j
23	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	8,13 kg/j	31,69 kg/j
24	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	5,56 kg/j	21,66 kg/j
25	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	5,63 kg/j	21,95 kg/j
26	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,27 kg/j
27	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,06 kg/j
28	Bouwroute 5c Wegverkeer | Buitenwegen	5,85 kg/j	118,99 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	0,00	
Voordelta	0,01	0,00	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	0,00	
Groote Gat	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,00	0,00	-0,01

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype
(mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Westerschelde & Saeftinghe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,01
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2120 Witte duinen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,02	+ 0,01	-0,00
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	-0,00
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	

Manteling van Walcheren

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	

Voordelta

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	-
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-

Zwin & Kievittepolder

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Groote Gat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	

Brabantse Wal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	

Oosterschelde

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	- 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,02	- 0,03	

Grevelingen

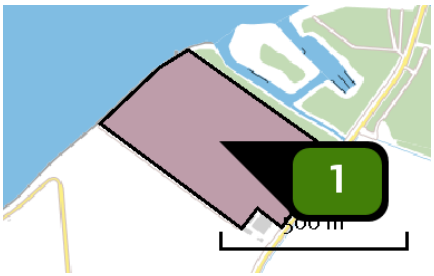
Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01

Voornes Duin

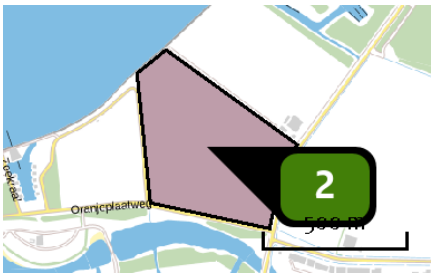
Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

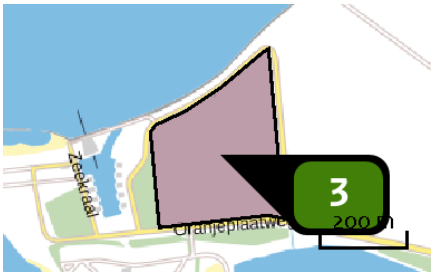
Emissie (per bron)
Huidig gebruik



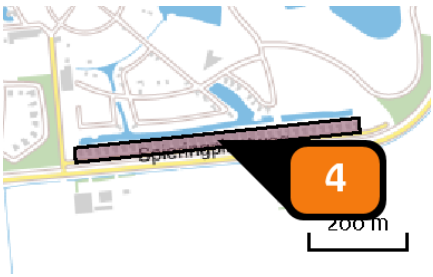
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



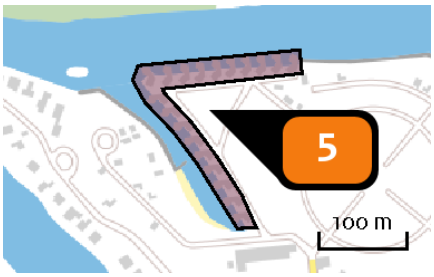
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



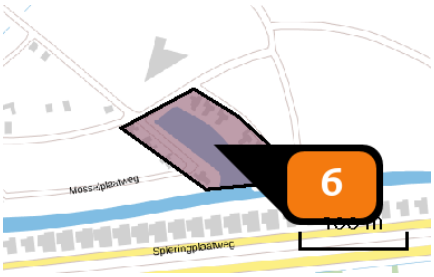
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

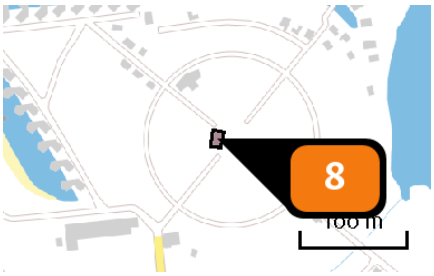


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

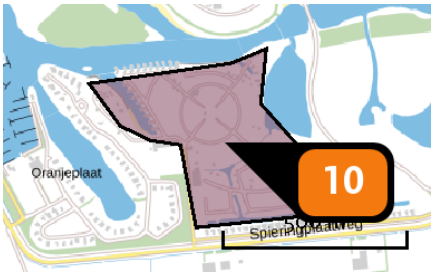


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



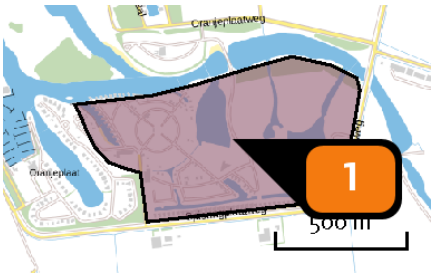
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	70,17 kg/j
NH3	13,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	277,0 / etmaal	NOx NH3	48,54 kg/j 12,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	6,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	15,14 kg/j < 1 kg/j

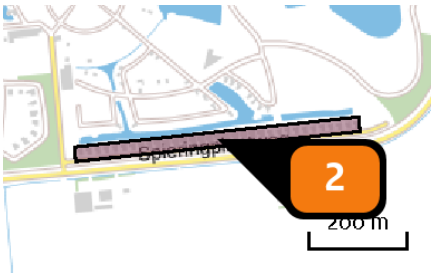


Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

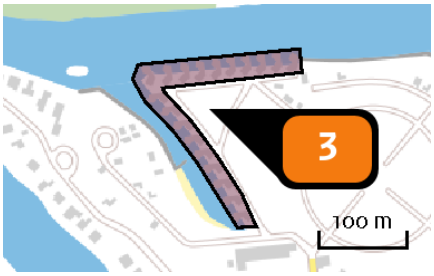
Emissie (per bron)
plansituatie



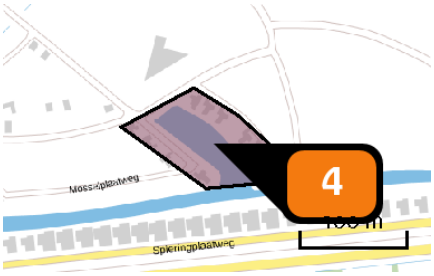
Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	45,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	96,50 kg/j



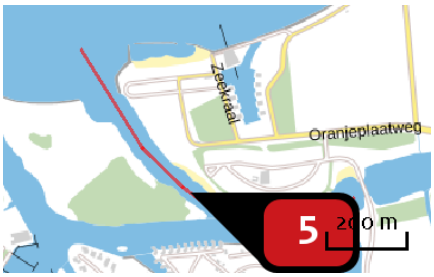
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

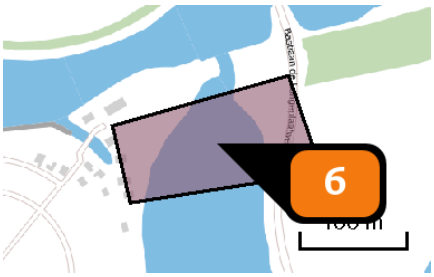


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j

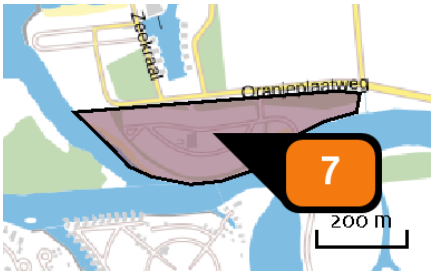


Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

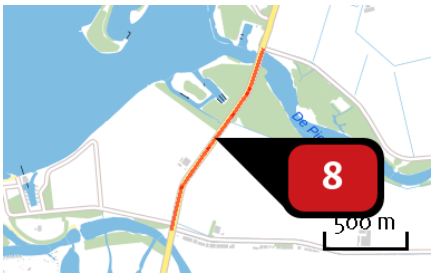
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j



Naam	centrale voorzieningen 1a
Locatie (X,Y)	38804, 392849
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	502,00 kg/j

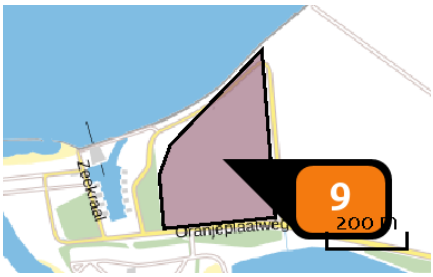


Naam	Fase 1b
Locatie (X,Y)	38656, 393044
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	7,4 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,00 kg/j

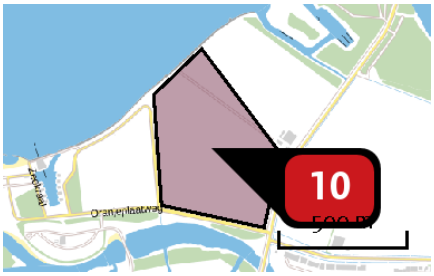


Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	6,98 kg/j
NH3	1,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	6,98 kg/j
			NH3	1,79 kg/j



Naam	fase 1c
Locatie (X,Y)	38835, 393310
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	8,1 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	20,60 kg/j



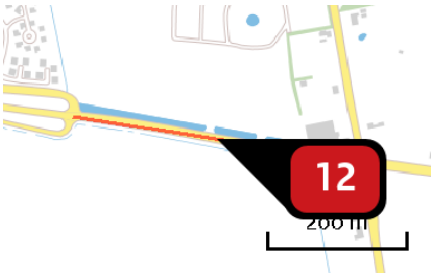
Naam	fase 2
Locatie (X,Y)	39194, 393385
NOx	1.096,58 kg/j
NH3	1,88 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx	620,83 kg/j
					NH3	1,00 kg/j
AFW	bouwen	4,0	4,0	0,0	NOx	475,75 kg/j
					NH3	< 1 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	37,47 kg/j
NH3	9,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	37,47 kg/j
			NH3	9,61 kg/j



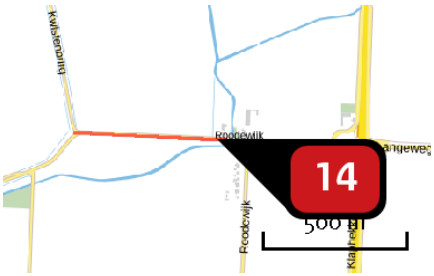
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,36 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	2,36 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	19,28 kg/j
NH3	4,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	19,28 kg/j
			NH3	4,95 kg/j



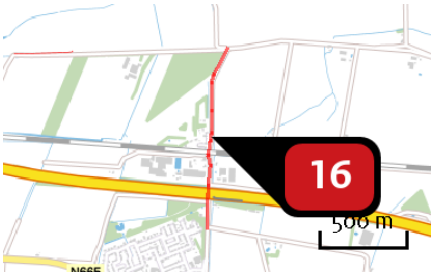
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	5,64 kg/j
NH3	1,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	5,64 kg/j
			NH3	1,45 kg/j



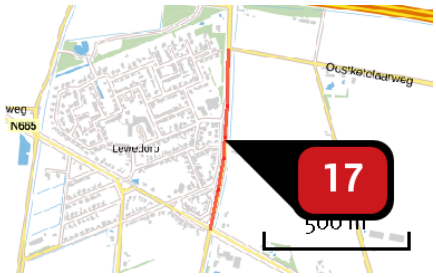
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	97,91 kg/j
NH3	25,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	890,0 / etmaal	NOx	97,91 kg/j
			NH3	25,12 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	32,34 kg/j
NH3	8,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	810,0 / etmaal	NOx	32,34 kg/j
			NH3	8,30 kg/j



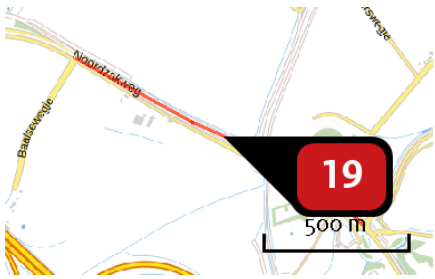
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	17,32 kg/j
NH3	4,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	17,32 kg/j
			NH3	4,44 kg/j



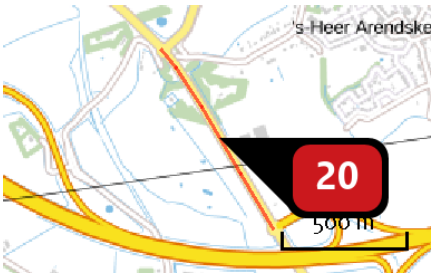
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	72,86 kg/j
NH3	18,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	72,86 kg/j
			NH3	18,69 kg/j



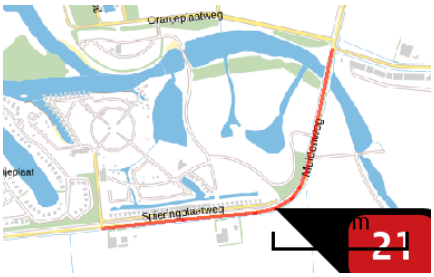
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	25,59 kg/j
NH3	6,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	25,59 kg/j
			NH3	6,56 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	16,63 kg/j
NH3	4,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / etmaal	NOx	16,63 kg/j
			NH3	4,27 kg/j



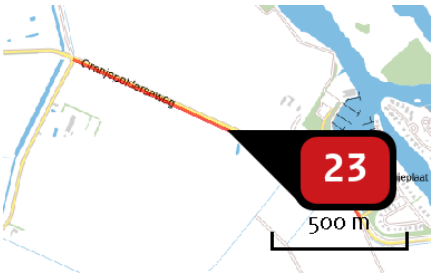
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	58,27 kg/j
NH3	14,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.180,0 / etmaal	NOx	58,27 kg/j
			NH3	14,95 kg/j



Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	15,21 kg/j
NH3	3,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	15,21 kg/j
			NH3	3,90 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	31,69 kg/j
NH3	8,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	670,0 / etmaal	NOx	31,69 kg/j
			NH3	8,13 kg/j



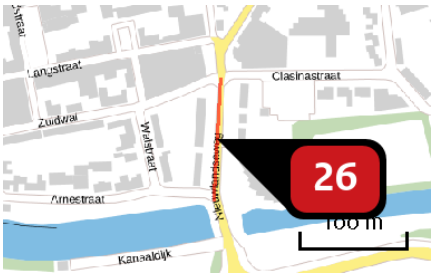
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	21,66 kg/j
NH3	5,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	21,66 kg/j
			NH3	5,56 kg/j



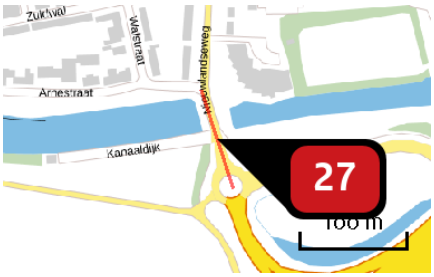
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	21,95 kg/j
NH3	5,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	21,95 kg/j
			NH3	5,63 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,27 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,27 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,06 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,06 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Bouwroute 5c
Locatie (X,Y)	39220, 391667
NOx	118,99 kg/j
NH3	5,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.136,0 / jaar	NOx NH3	8,03 kg/j 2,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	170,0 / jaar	NOx NH3	1,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.692,0 / jaar	NOx NH3	55,90 kg/j 1,82 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.040,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.542,0 / jaar	NOx NH3	52,79 kg/j 1,72 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening Huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	--, -- --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	RZzrb2PnT7ak

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 15:49	2030	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	185,71 kg/j	1.478,26 kg/j	1.292,55 kg/j
NH3	641,93 kg/j	168,02 kg/j	-473,91 kg/j

Resultaten

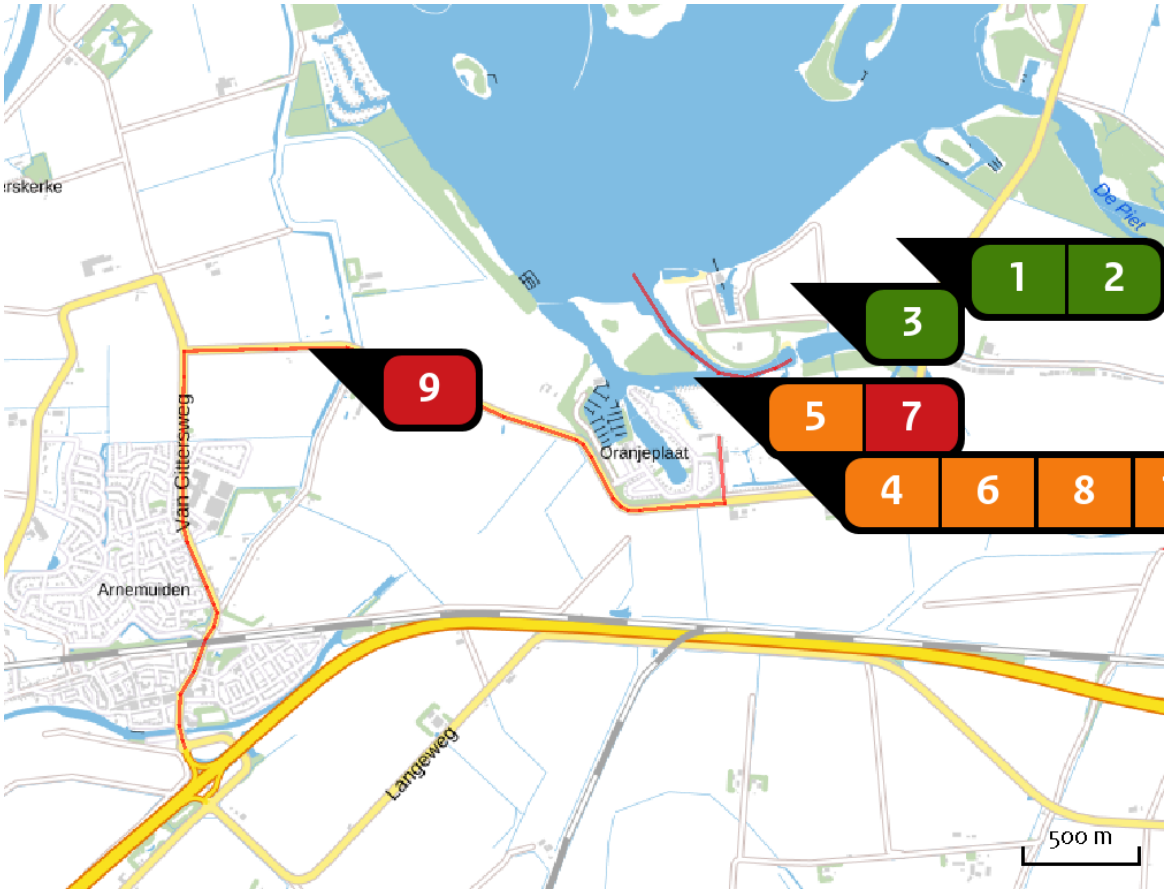
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

gebruiksfase 2032

Locatie
Huidig gebruik

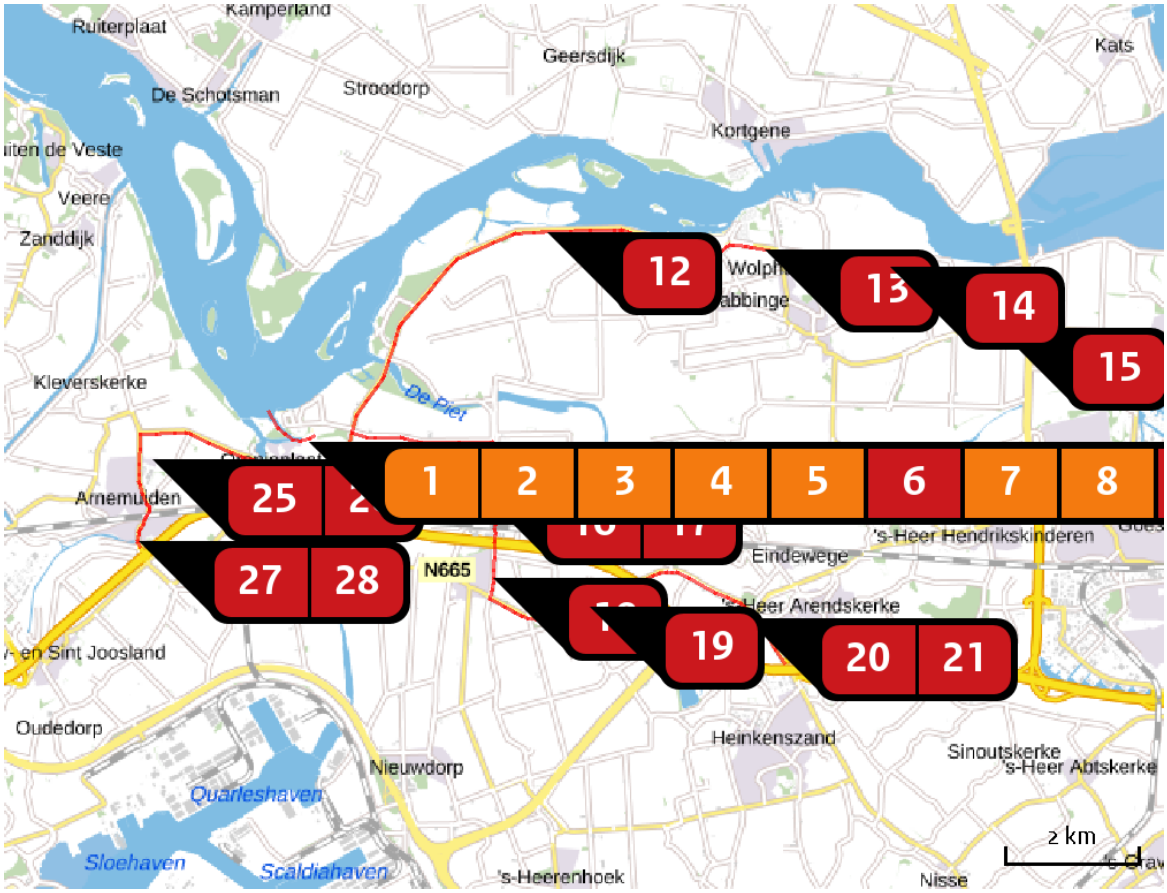


Emissie
Huidig gebruik

		Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	12,23 kg/j	47,66 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	96,50 kg/j
2		centrale voorzieningen fase 2 Wonen en Werken | Recreatie	-	12,80 kg/j
3		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
4		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
5		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
6		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	centrale voorzieningen 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	502,00 kg/j
8	Fase 1b Wonen en Werken | Recreatie	-	18,00 kg/j
9	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	2,39 kg/j	9,30 kg/j
10	fase 1c Wonen en Werken | Recreatie	-	20,60 kg/j
11	fase 2 Wonen en Werken | Recreatie	-	49,40 kg/j
12	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	12,81 kg/j	49,95 kg/j
13	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	3,14 kg/j
14	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	6,59 kg/j	25,71 kg/j
15	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,93 kg/j	7,52 kg/j
16	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	33,86 kg/j	132,02 kg/j
17	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	11,27 kg/j	43,92 kg/j
18	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	6,00 kg/j	23,41 kg/j
19	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	25,34 kg/j	98,79 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	8,90 kg/j	34,69 kg/j
21	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	5,74 kg/j	22,39 kg/j
22	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	20,27 kg/j	79,01 kg/j
23	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	5,27 kg/j	20,55 kg/j
24	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	10,92 kg/j	42,57 kg/j
25	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	7,51 kg/j	29,27 kg/j
26	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	7,61 kg/j	29,66 kg/j
27	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,69 kg/j
28	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,42 kg/j

Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,01	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	0,00	
Voordelta	0,01	0,00	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Groote Gat	0,01	0,00	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	-0,01
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	-0,01
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	-0,01
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,00	- 0,01	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten per habitattype
(mol/ha/j)

voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden met het hoogste resultaat

Westerschelde & Saeftinghe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,01	0,00	-0,01
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	

Manteling van Walcheren

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	- 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	

Voordelta

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	-
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-

Zwin & Kievittepolder

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Brabantse Wal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	

Groote Gat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	

Grevelingen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	-0,01
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	- 0,01	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	- 0,01	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	- 0,01	

Oosterschelde

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	- 0,01	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,01	- 0,04	

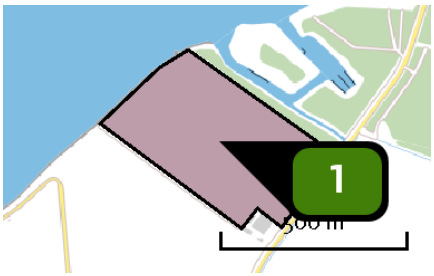
Voornes Duin

Habitattype	Hectare met hoogste verschil Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	-0,01
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	- 0,01	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	- 0,01	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	

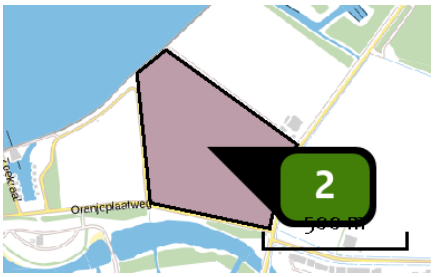
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie (per bron)

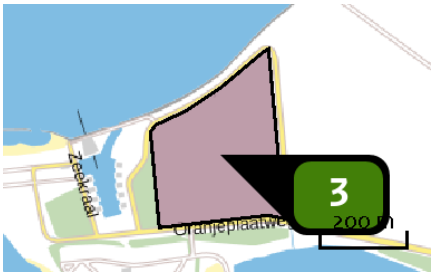
Huidig gebruik



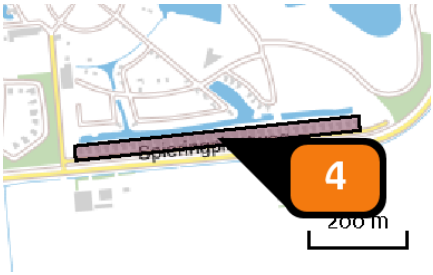
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



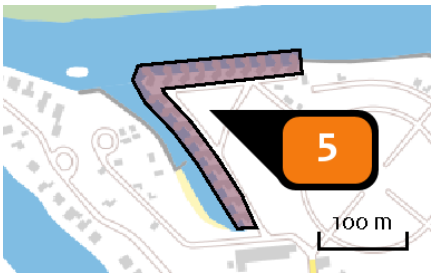
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



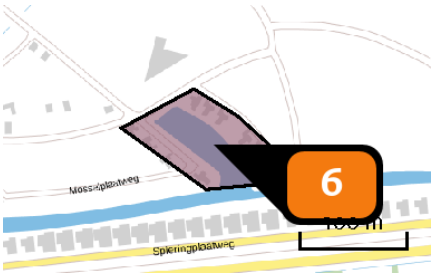
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

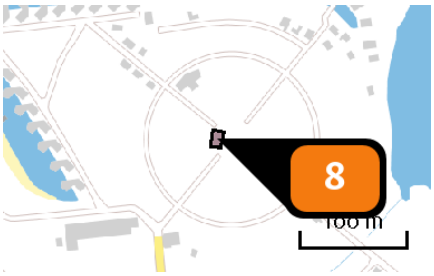


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

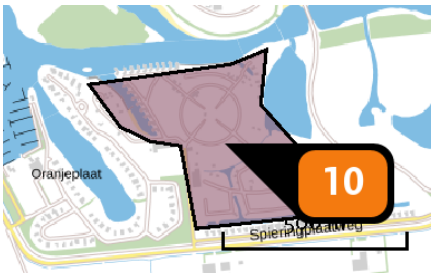


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



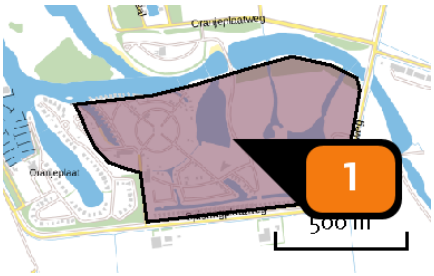
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	47,66 kg/j
NH3	12,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	272,0 / etmaal	NOx	47,66 kg/j
			NH3	12,23 kg/j

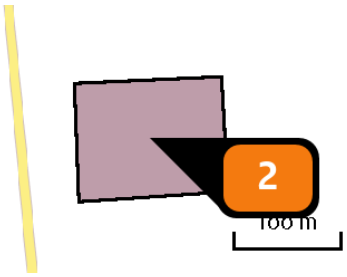


Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

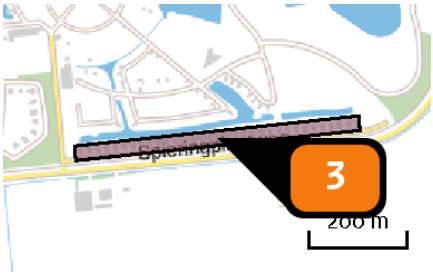
Emissie (per bron)
plansituatie



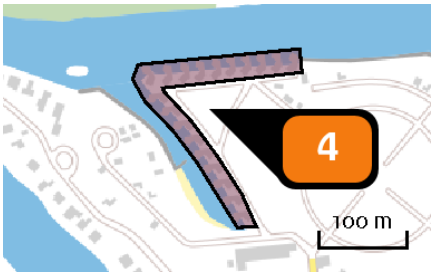
Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	45,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	96,50 kg/j



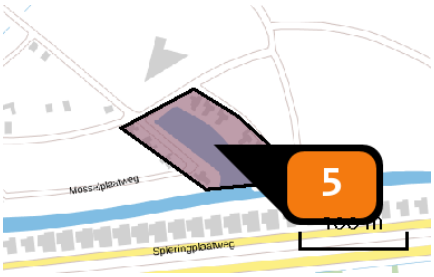
Naam	centrale voorzieningen fase 2
Locatie (X,Y)	39086, 393360
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	12,80 kg/j



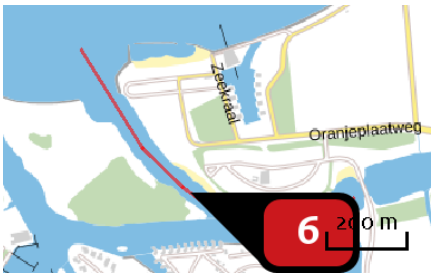
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

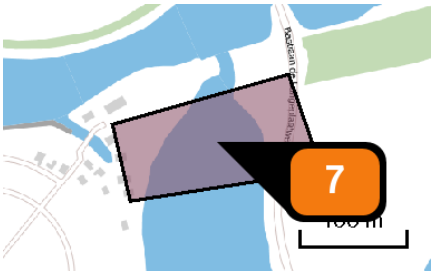


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j

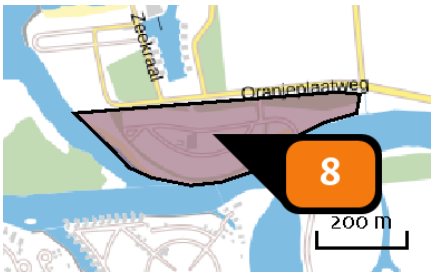


Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

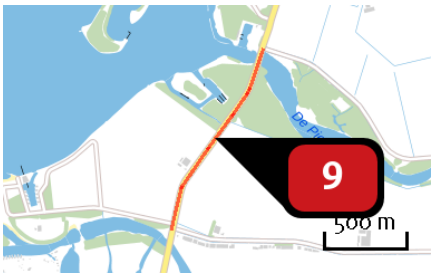
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j



Naam	centrale voorzieningen 1a
Locatie (X,Y)	38804, 392849
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	502,00 kg/j

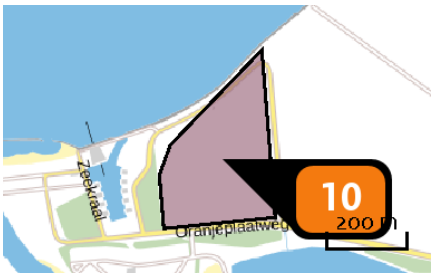


Naam	Fase 1b
Locatie (X,Y)	38656, 393044
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	7,4 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,00 kg/j

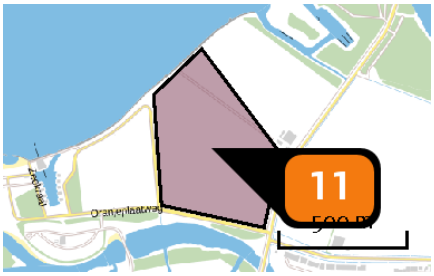


Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	9,30 kg/j
NH3	2,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	200,0 / etmaal	NOx	9,30 kg/j
			NH3	2,39 kg/j



Naam	fase 1c
Locatie (X,Y)	38835, 393310
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	8,1 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	20,60 kg/j

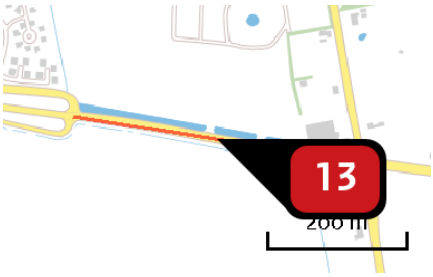


Naam	fase 2
Locatie (X,Y)	39194, 393385
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	23,1 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	49,40 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	49,95 kg/j
NH3	12,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	200,0 / etmaal	NOx	49,95 kg/j
			NH3	12,81 kg/j



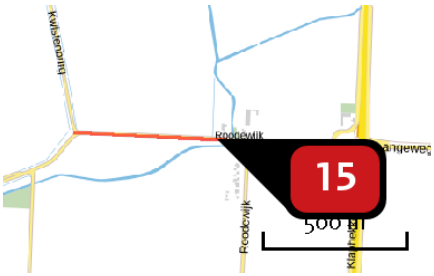
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	3,14 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	200,0 / etmaal	NOx	3,14 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	25,71 kg/j
NH3	6,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	200,0 / etmaal	NOx	25,71 kg/j
			NH3	6,59 kg/j



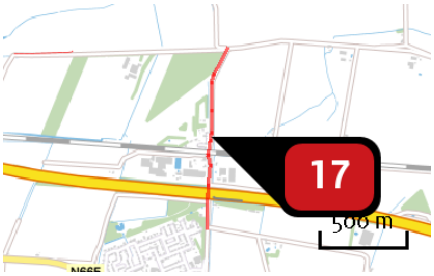
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	7,52 kg/j
NH3	1,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	200,0 / etmaal	NOx	7,52 kg/j
			NH3	1,93 kg/j



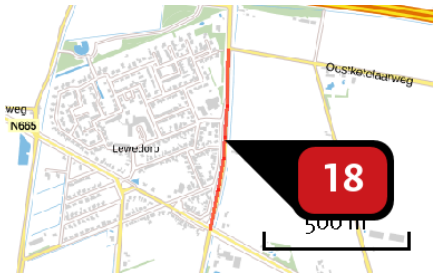
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	132,02 kg/j
NH3	33,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.200,0 / etmaal	NOx	132,02 kg/j
			NH3	33,86 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	43,92 kg/j
NH3	11,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.100,0 / etmaal	NOx	43,92 kg/j
			NH3	11,27 kg/j



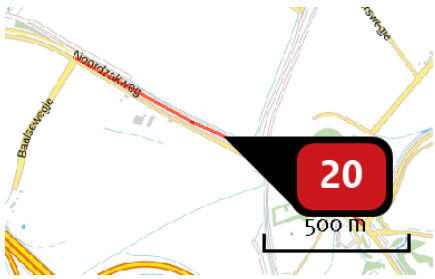
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	23,41 kg/j
NH3	6,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.000,0 / etmaal	NOx	23,41 kg/j
			NH3	6,00 kg/j



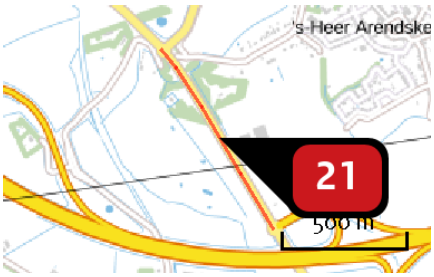
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	98,79 kg/j
NH3	25,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	800,0 / etmaal	NOx	98,79 kg/j
			NH3	25,34 kg/j



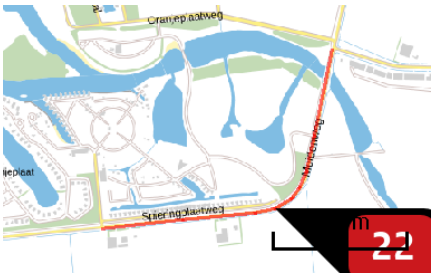
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	34,69 kg/j
NH3	8,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	800,0 / etmaal	NOx	34,69 kg/j
			NH3	8,90 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	22,39 kg/j
NH3	5,74 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	700,0 / etmaal	NOx	22,39 kg/j
			NH3	5,74 kg/j



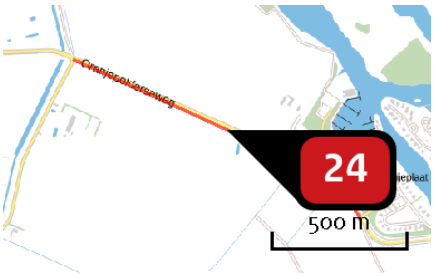
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	79,01 kg/j
NH3	20,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.600,0 / etmaal	NOx	79,01 kg/j
			NH3	20,27 kg/j



Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	20,55 kg/j
NH3	5,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.000,0 / etmaal	NOx	20,55 kg/j
			NH3	5,27 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	42,57 kg/j
NH3	10,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	900,0 / etmaal	NOx	42,57 kg/j
			NH3	10,92 kg/j



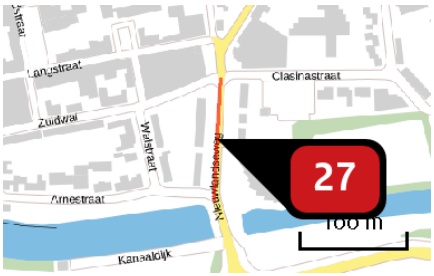
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	29,27 kg/j
NH3	7,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.000,0 / etmaal	NOx	29,27 kg/j
			NH3	7,51 kg/j



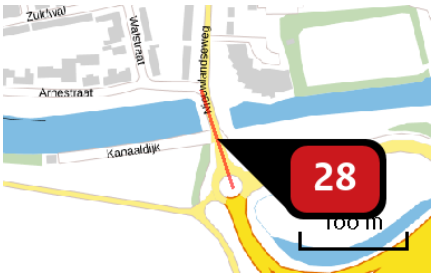
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	29,66 kg/j
NH3	7,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	500,0 / etmaal	NOx	29,66 kg/j
			NH3	7,61 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,69 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	400,0 / etmaal	NOx	1,69 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,42 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	400,0 / etmaal	NOx	1,42 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

Bijlage 7 Rekenresultaten AERIUS eigen rekenpunten

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening Huidig gebruik en Aanleg

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	Rx5VmpkC2L6K

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 16:16	2023	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	239,80 kg/j	2.772,54 kg/j	2.532,74 kg/j
NH3	641,22 kg/j	9,35 kg/j	-631,87 kg/j

Resultaten

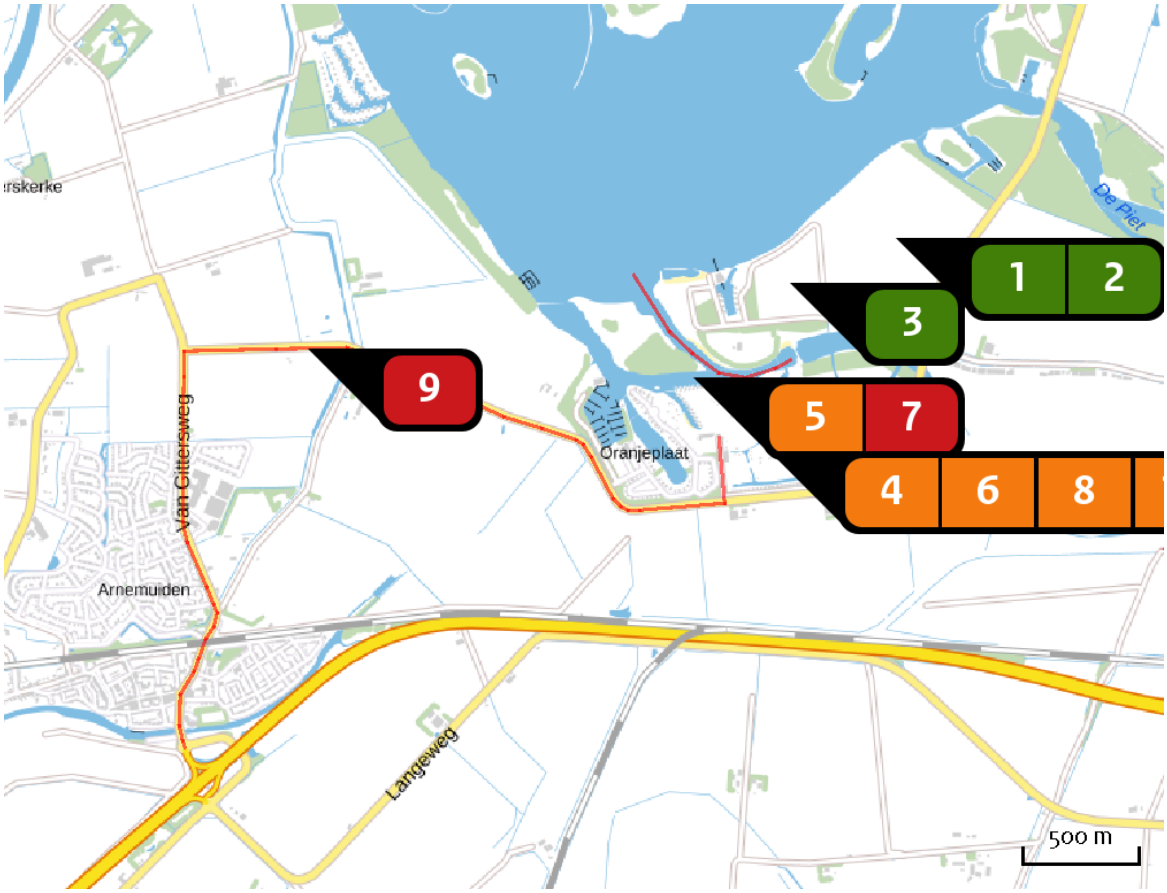
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

aanlegfase 2023
eigen rekenpunten

Locatie
Huidig gebruik

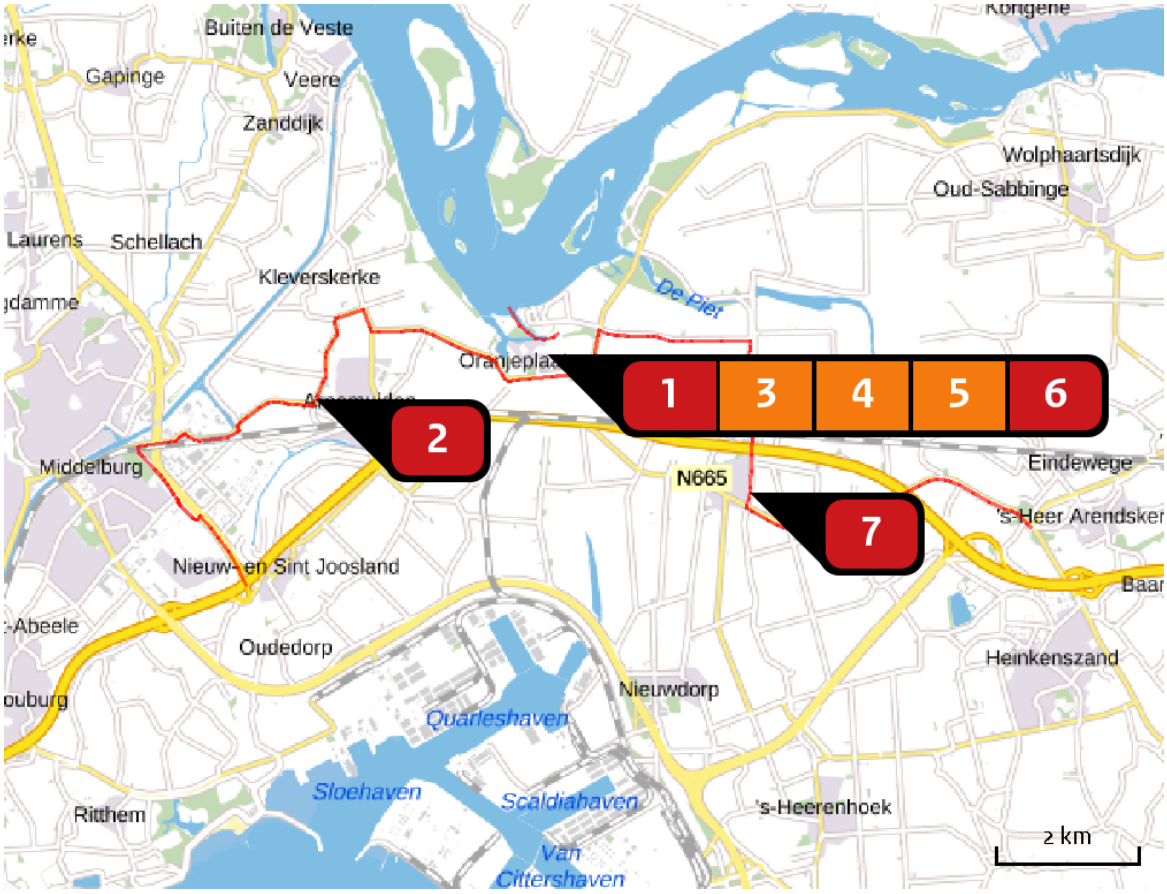


Emissie
Huidig gebruik

Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2 Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3 Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4 dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5 waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6 Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	11,52 kg/j	101,75 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
Aanleg



Emissie
Aanleg

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	4,08 kg/j	2.527,34 kg/j
2		bouwroute 1 Wegverkeer | Buitenwegen	2,84 kg/j	65,39 kg/j
3		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
4		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
5		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
6		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j

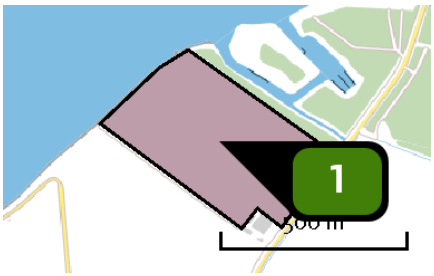
Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	bouwroute 3a Wegverkeer | Buitenwegen	2,43 kg/j	55,86 kg/j

Rekenpunten

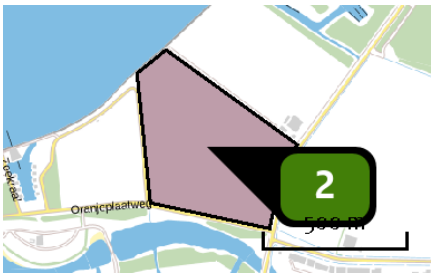
	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Veerse Meer 1	37227, 395816	0,11	0,07	- 0,04	2.642 m
b	Veerse Meer 2	38178, 394474	0,56	0,22	- 0,34	1.133 m
c	Veerse Meer 3	39868, 394320	5,42	0,38	- 5,04	679 m
d	De Piet 4	40167, 393953	4,63	0,42	- 4,21	587 m
e	Oranjeplaat 5	38255, 392969	2,04	1,75	- 0,29	127 m

Emissie (per bron)

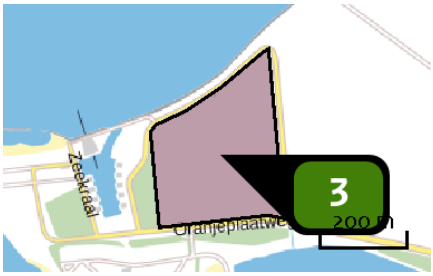
Huidig gebruik



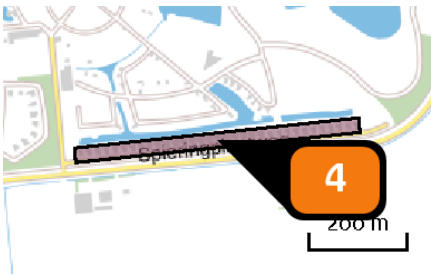
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



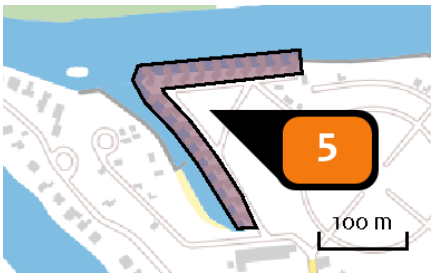
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



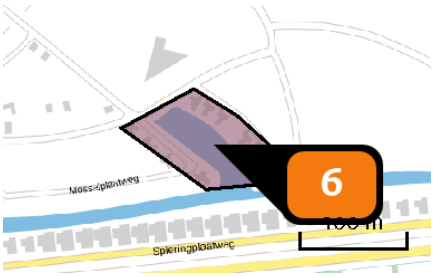
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

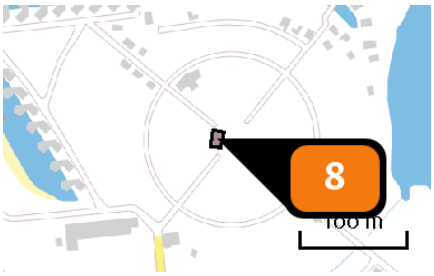


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

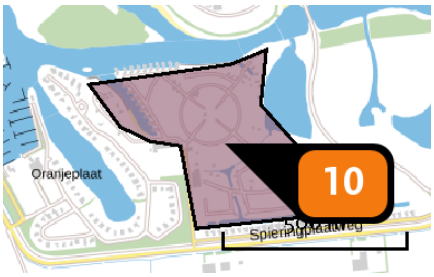


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	101,75 kg/j
NH3	11,52 kg/j

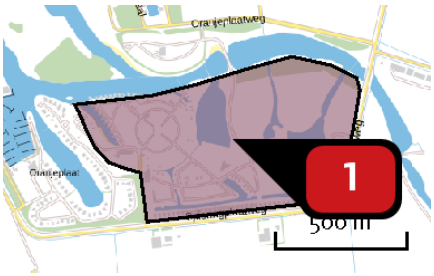
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	272,0 / etmaal	NOx	101,75 kg/j
			NH3	11,52 kg/j



Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

Emissie (per bron)

Aanleg



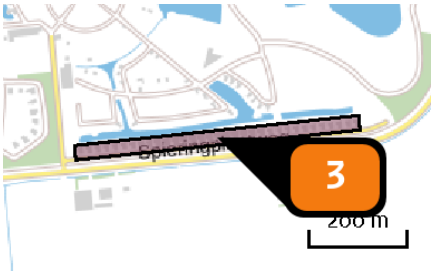
Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
NOx	2.527,34 kg/j
NH3	4,08 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	2.527,34 kg/j 4,08 kg/j

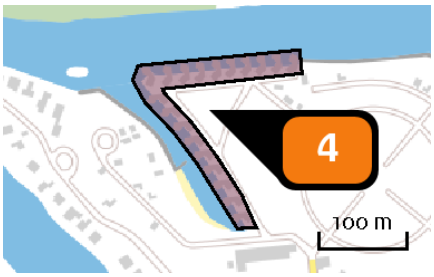


Naam	bouwroute 1
Locatie (X,Y)	35439, 392068
NOx	65,39 kg/j
NH3	2,84 kg/j

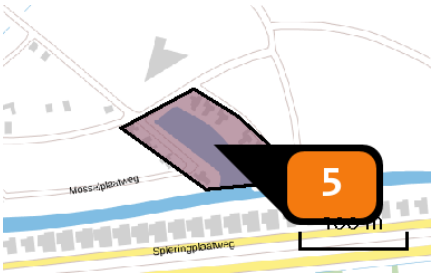
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	13,49 kg/j 1,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	50,05 kg/j 1,27 kg/j



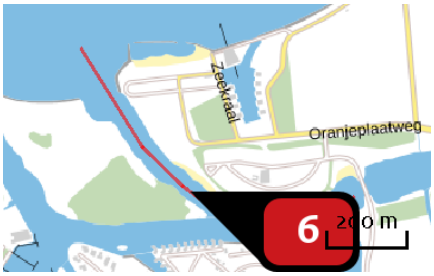
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j



Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j



Naam	bouwroute 3a
Locatie (X,Y)	41527, 390757
NOx	55,86 kg/j
NH3	2,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	11,52 kg/j 1,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	42,75 kg/j 1,09 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	--, -- --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	RtbKmERx3yv5

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 17:19	2023	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	239,80 kg/j	2.734,38 kg/j	2.494,59 kg/j
NH3	641,22 kg/j	7,69 kg/j	-633,53 kg/j

Resultaten

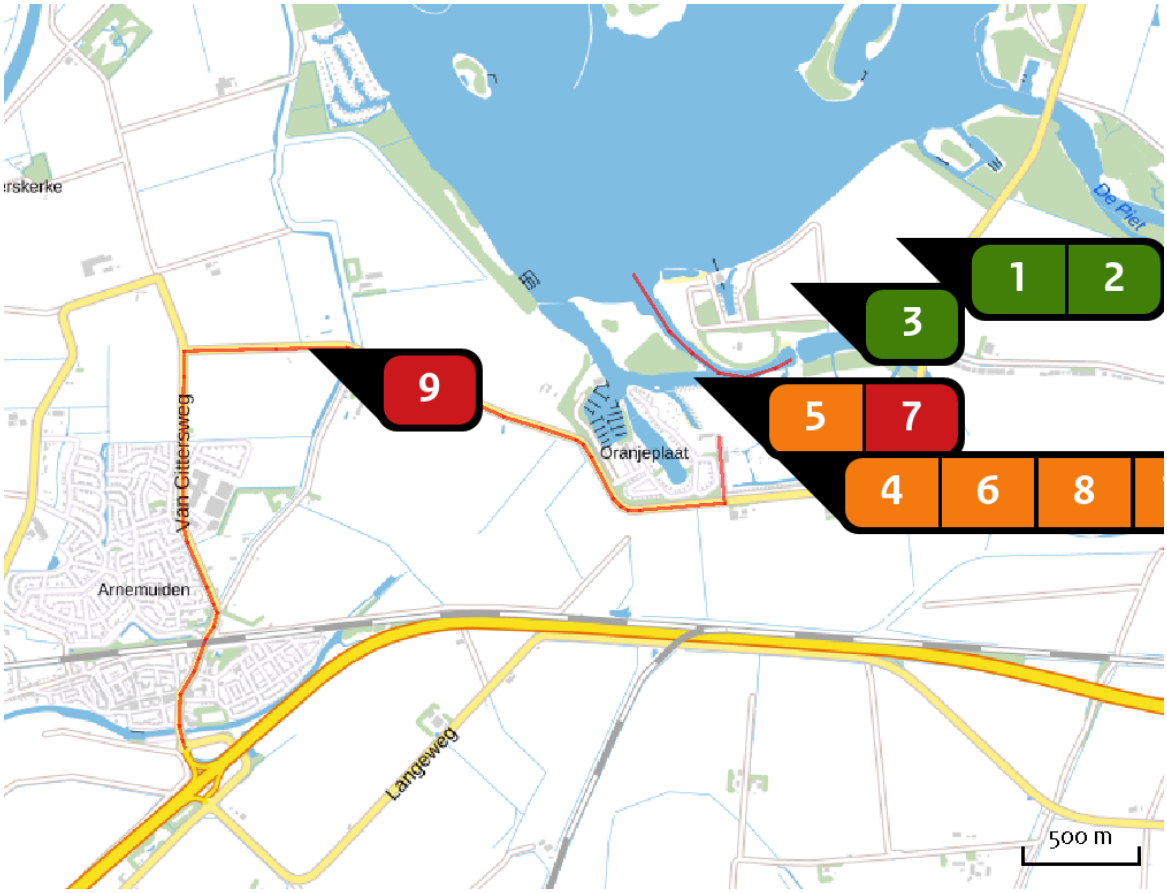
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

aanlegfase 2023
route 5c
eigen rekenpunten

Locatie
huidig gebruik

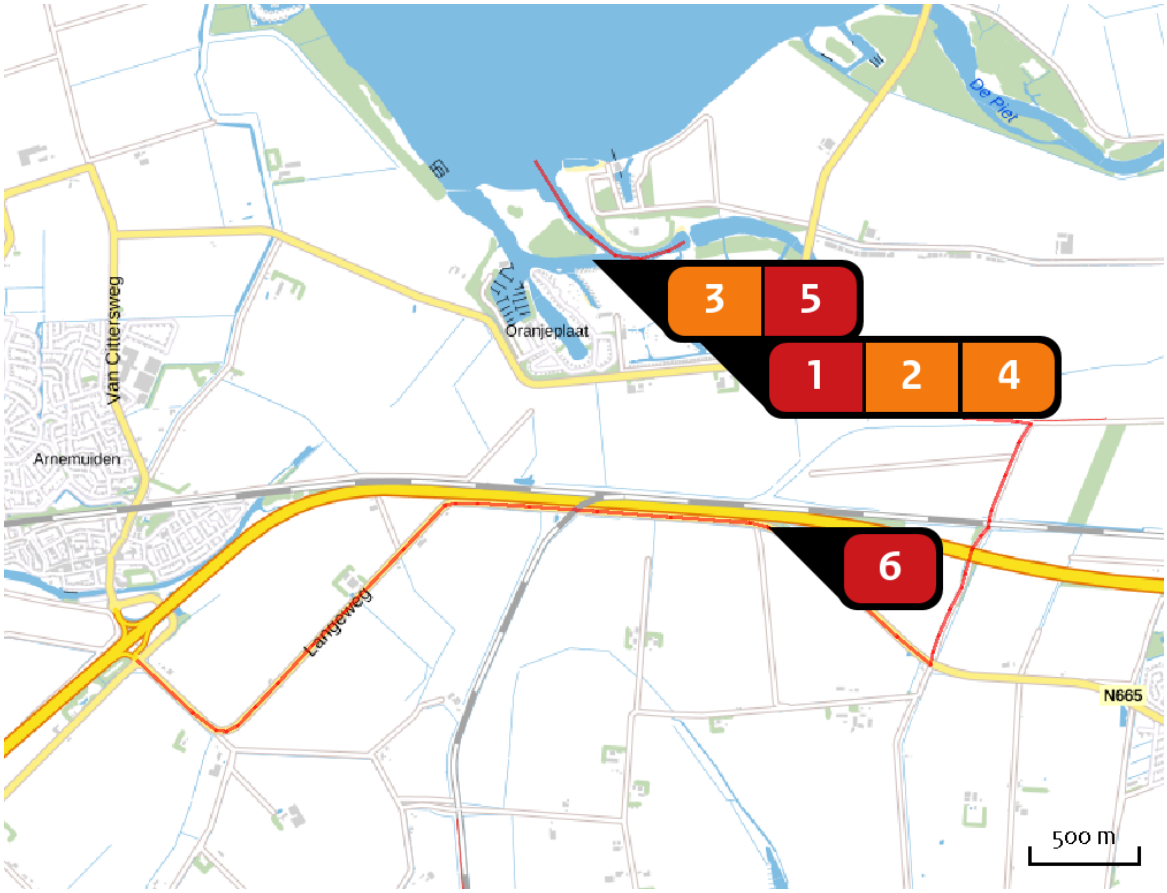


Emissie
huidig gebruik

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	11,52 kg/j	101,75 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



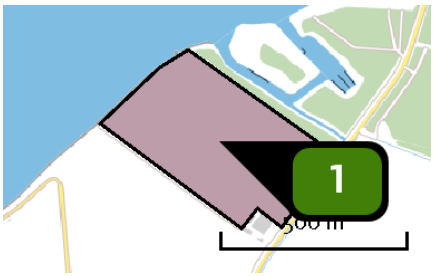
Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	4,08 kg/j	2.527,34 kg/j
2		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
3		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
4		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
5		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
6		Bouwroute 5c Wegverkeer | Buitenwegen	3,61 kg/j	83,09 kg/j

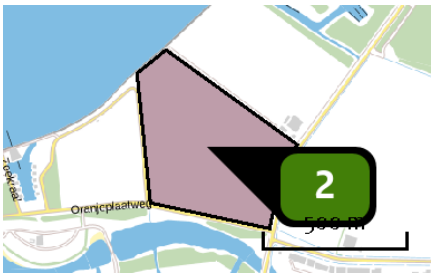
Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Veerse Meer 1	37227, 395816	0,11	0,07	- 0,04	2.642 m
b	Veerse Meer 2	38178, 394474	0,56	0,21	- 0,34	1.133 m
c	Veerse Meer 3	39868, 394320	5,42	0,38	- 5,04	679 m
d	De Piet 4	40167, 393953	4,63	0,42	- 4,21	587 m
e	Oranjeplaat 5	38255, 392969	2,04	1,74	- 0,30	127 m

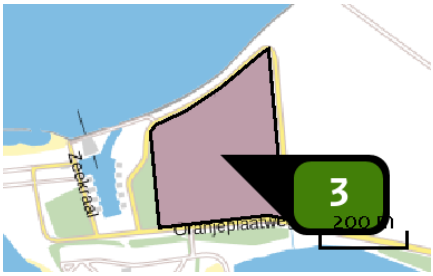
Emissie (per bron)
huidig gebruik



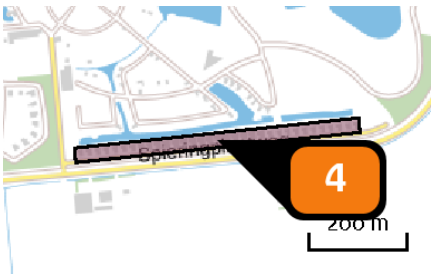
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



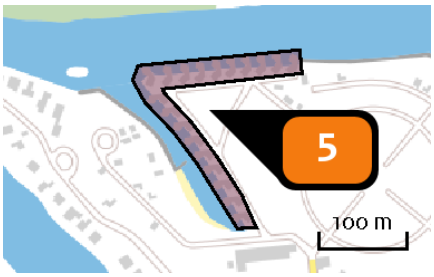
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



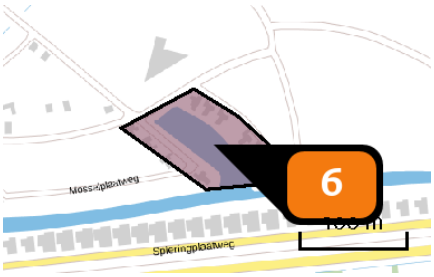
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

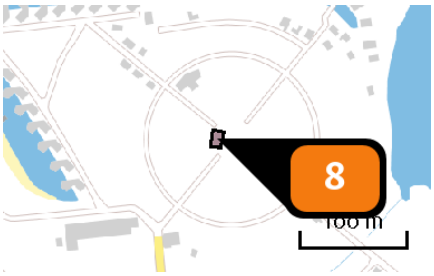


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

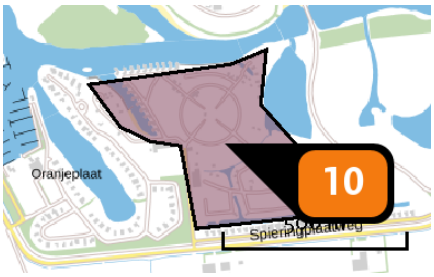


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



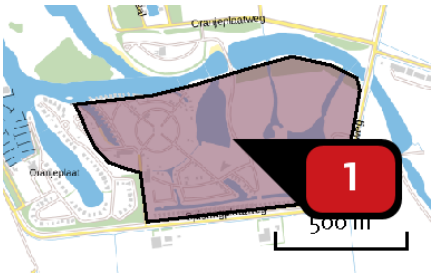
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	101,75 kg/j
NH3	11,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	272,0 / etmaal	NOx	101,75 kg/j
			NH3	11,52 kg/j



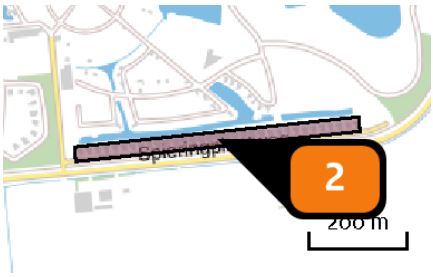
Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

Emissie (per bron)
plansituatie

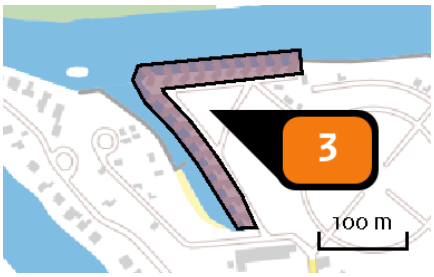


Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
NOx	2.527,34 kg/j
NH3	4,08 kg/j

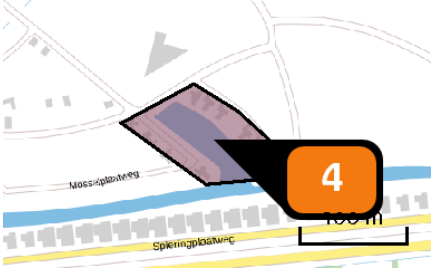
Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	2.527,34 kg/j 4,08 kg/j



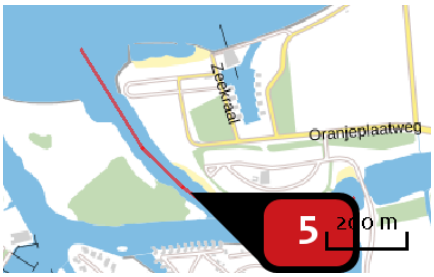
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j



Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j



Naam	Bouwroute 5c
Locatie (X,Y)	39220, 391667
NOx	83,09 kg/j
NH3	3,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.136,0 / jaar	NOx NH3	17,14 kg/j 1,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	170,0 / jaar	NOx NH3	2,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.692,0 / jaar	NOx NH3	63,60 kg/j 1,62 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening Huidig gebruik en Aanleg

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	RyCypAcV2Ka6

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 16:16	2024	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	232,38 kg/j	2.196,10 kg/j	1.963,72 kg/j
NH3	641,36 kg/j	14,22 kg/j	-627,15 kg/j

Resultaten

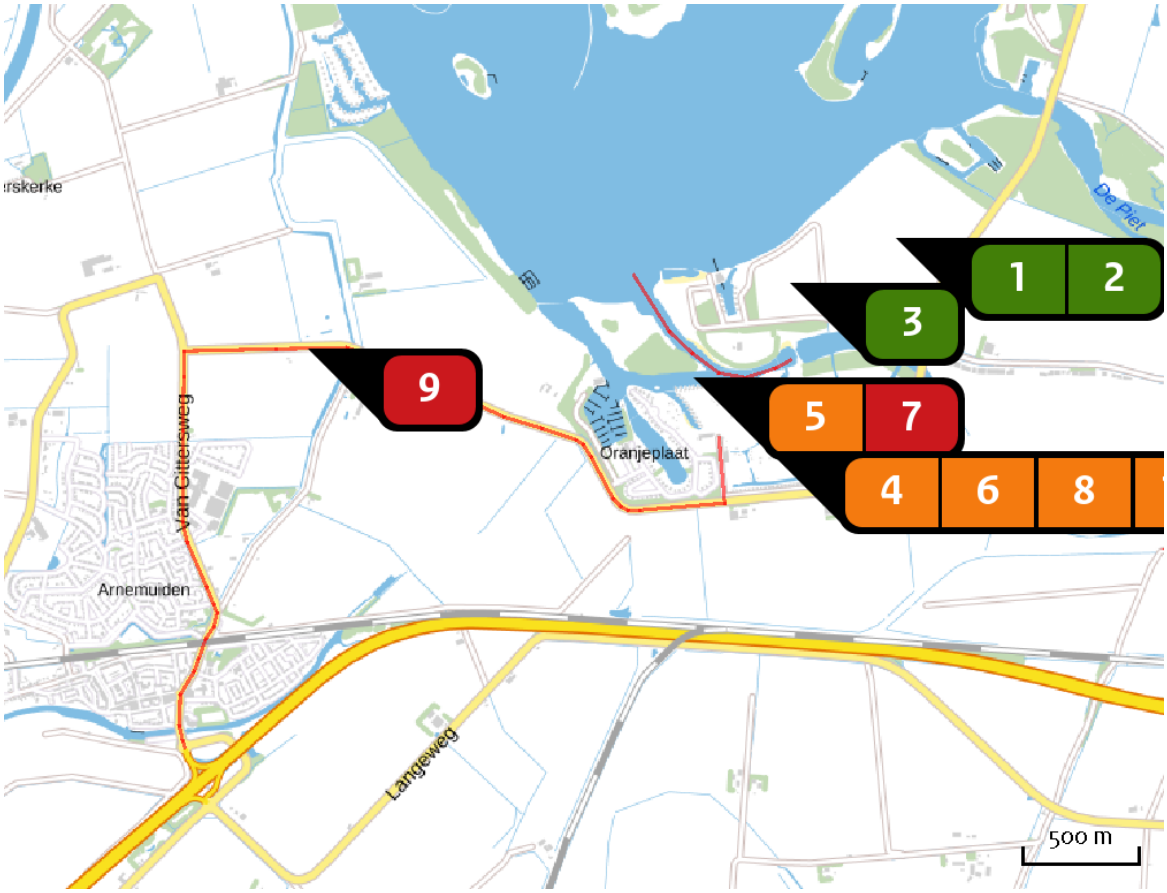
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

aanlegfase 2024
eigen rekenpunten

Locatie
Huidig gebruik

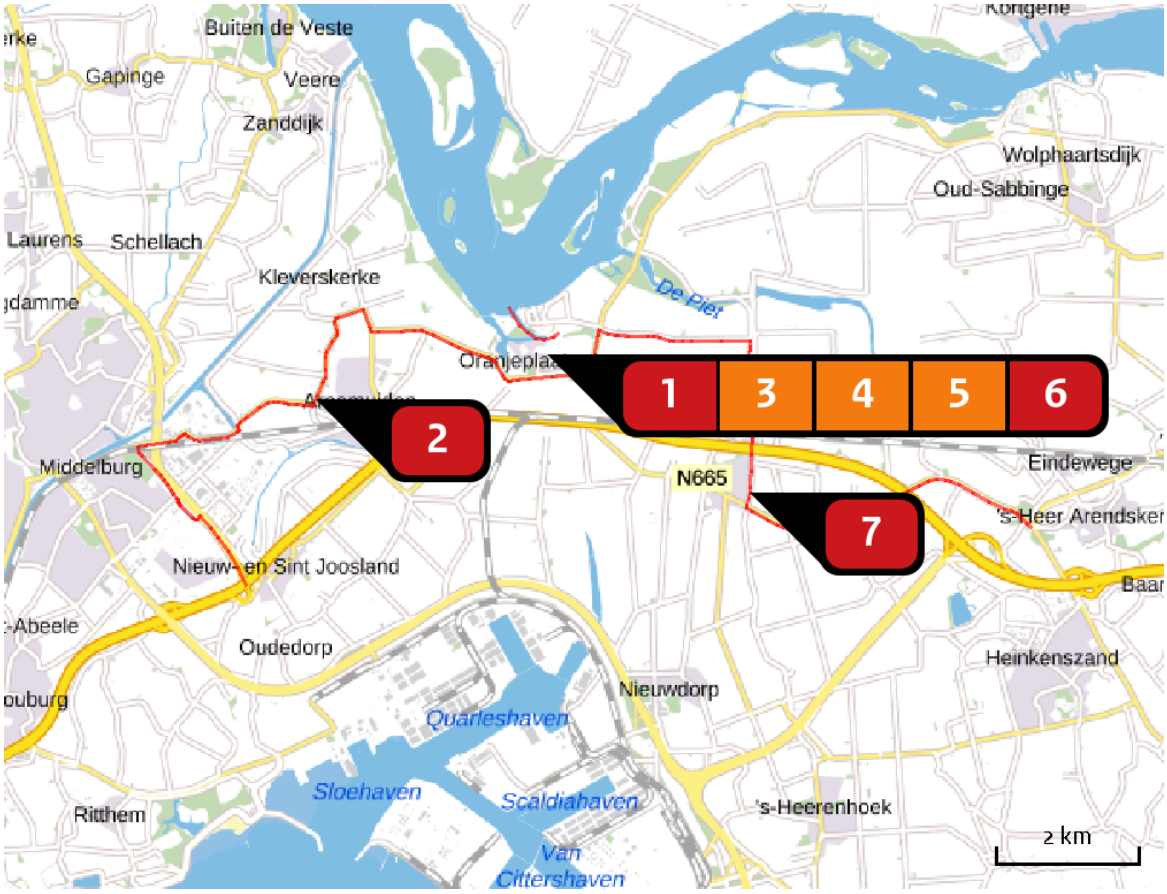


Emissie
Huidig gebruik

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	11,66 kg/j	94,33 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
Aanleg



Emissie
Aanleg

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	2,96 kg/j	1.761,33 kg/j
2		bouwroute 1 Wegverkeer | Buitenwegen	6,07 kg/j	167,63 kg/j
3		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
4		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
5		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
6		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j

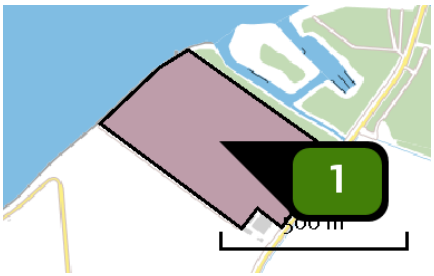
Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	bouwroute 3a Wegverkeer | Buitenwegen	5,19 kg/j	143,19 kg/j

Rekenpunten

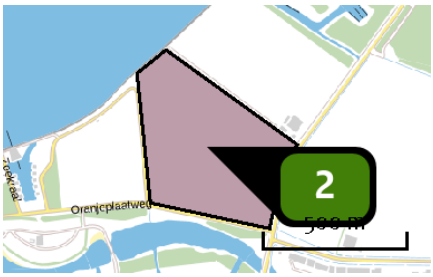
	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Veerse Meer 1	37227, 395816	0,11	0,05	- 0,06	2.642 m
b	Veerse Meer 2	38178, 394474	0,56	0,16	- 0,39	1.133 m
c	Veerse Meer 3	39868, 394320	5,42	0,28	- 5,14	679 m
d	De Piet 4	40167, 393953	4,63	0,31	- 4,32	587 m
e	Oranjeplaat 5	38255, 392969	2,04	1,37	- 0,67	127 m

Emissie (per bron)

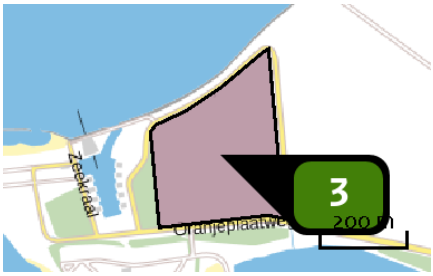
Huidig gebruik



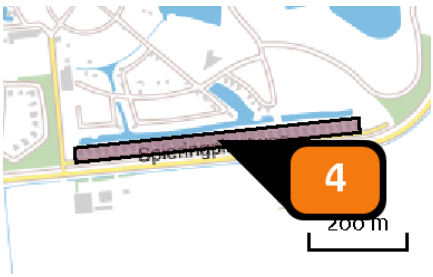
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



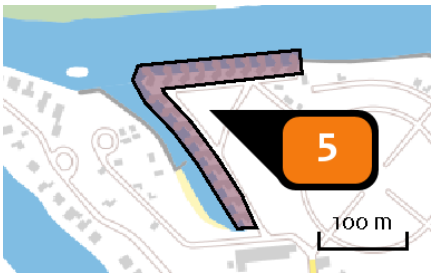
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



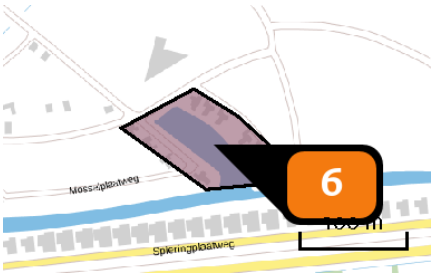
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

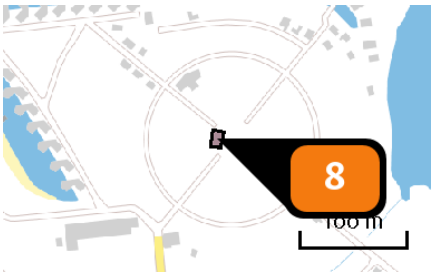


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

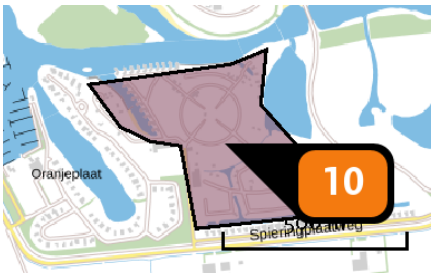


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	94,33 kg/j
NH3	11,66 kg/j

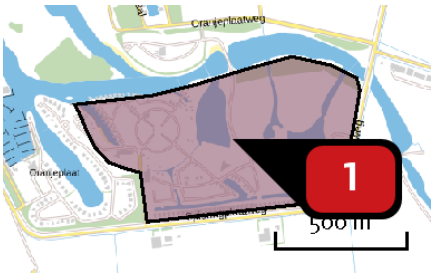
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	272,0 / etmaal	NOx	94,33 kg/j
			NH3	11,66 kg/j



Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

Emissie (per bron)

Aanleg



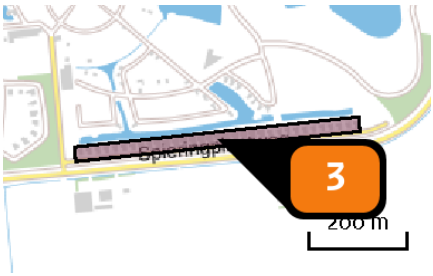
Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
NOx	1.761,33 kg/j
NH3	2,96 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	675,72 kg/j < 1 kg/j
AFW	bouwen	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	1.085,61 kg/j 1,98 kg/j

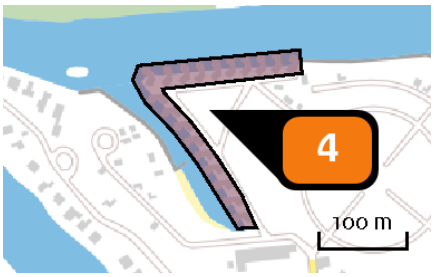


Naam	bouwroute 1
Locatie (X,Y)	35439, 392068
NOx	167,63 kg/j
NH3	6,07 kg/j

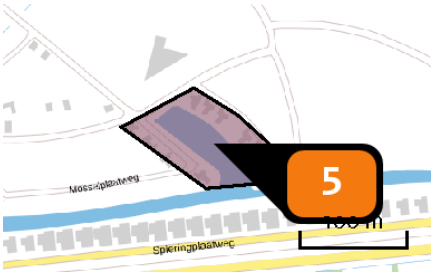
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	12,51 kg/j 1,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	48,29 kg/j 1,33 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.215,0 / jaar	NOx NH3	2,73 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.855,0 / jaar	NOx NH3	102,43 kg/j 2,82 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j



Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j



Naam	bouwroute 3a
Locatie (X,Y)	41527, 390757
NOx	143,19 kg/j
NH3	5,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	10,68 kg/j 1,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	41,25 kg/j 1,13 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.215,0 / jaar	NOx NH3	2,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.855,0 / jaar	NOx NH3	87,50 kg/j 2,41 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	Rg5fGphHVdW8

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 17:19	2024	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	232,38 kg/j	2.098,27 kg/j	1.865,90 kg/j
NH3	641,36 kg/j	10,67 kg/j	-630,69 kg/j

Resultaten

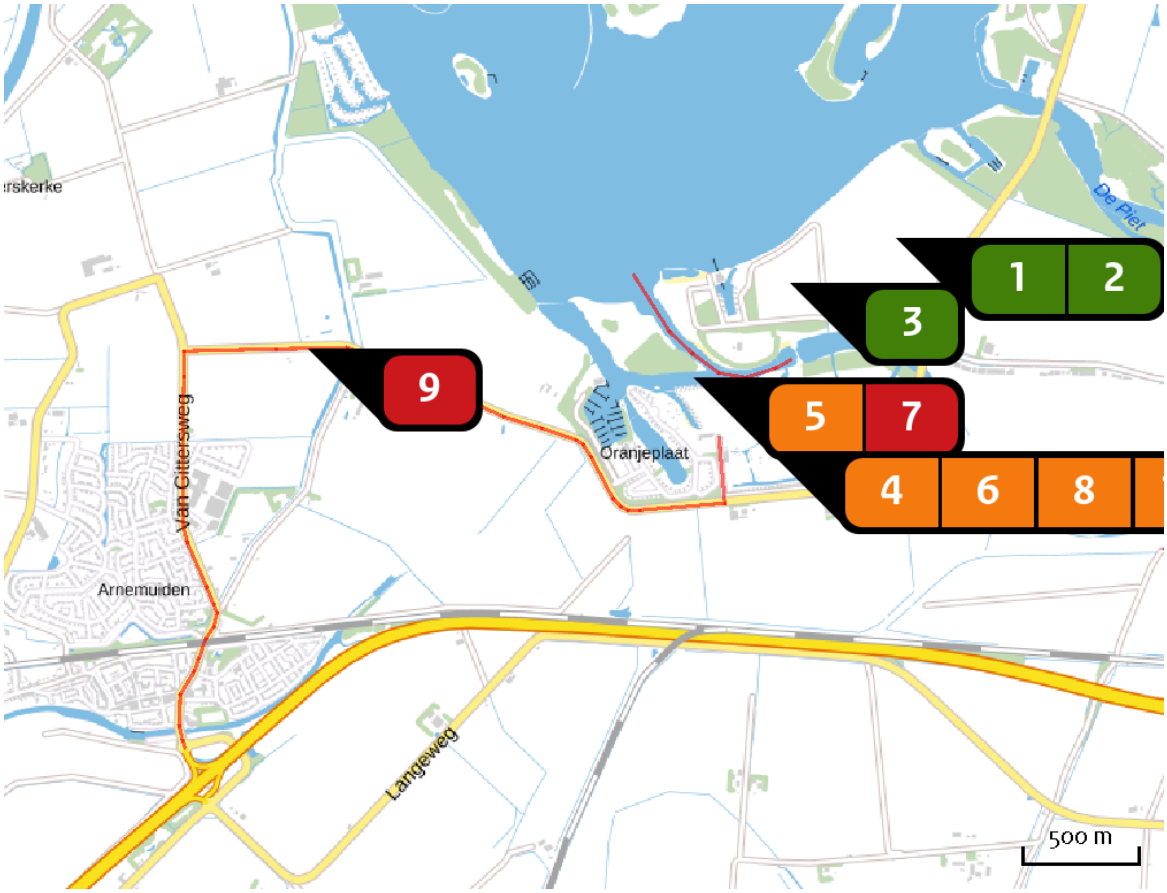
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

aanlegfase 2024
route 5c
eigen rekenpunten

Locatie
huidig gebruik

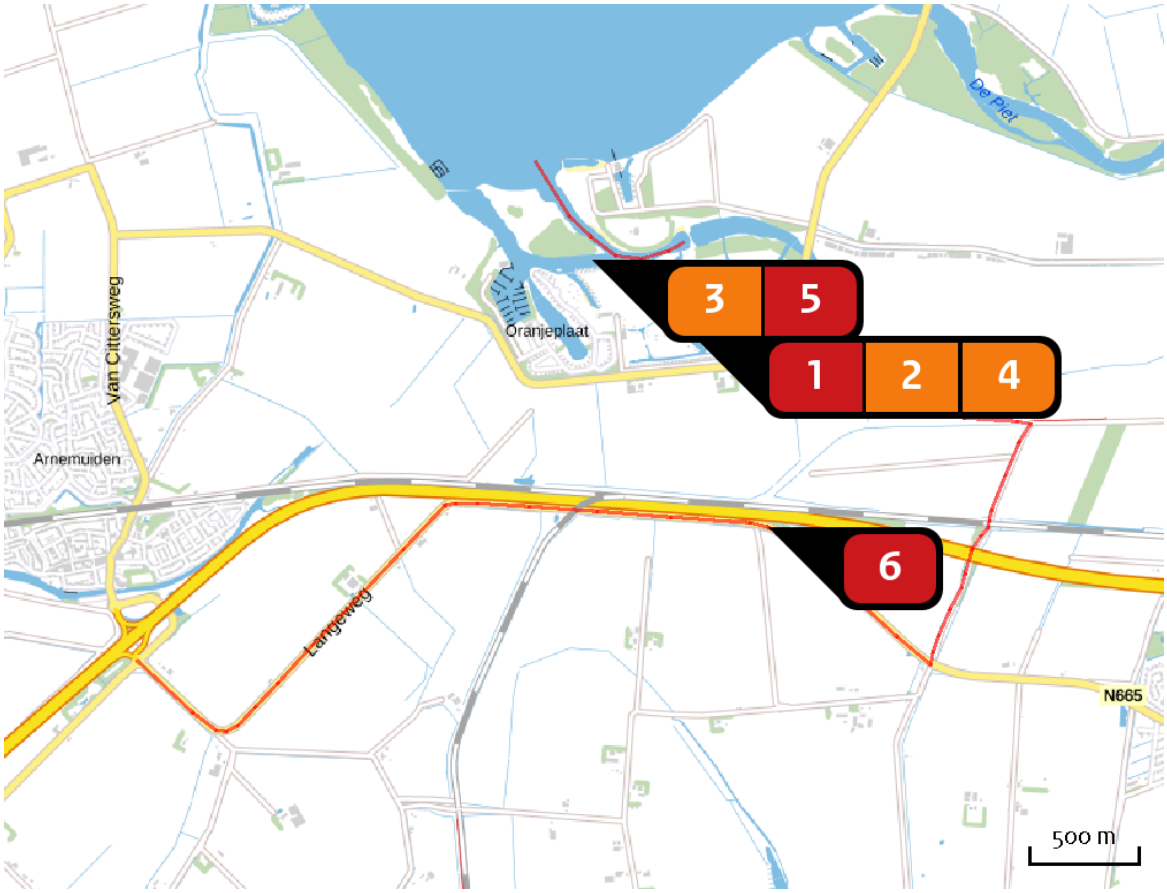


Emissie
huidig gebruik

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	11,66 kg/j	94,33 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



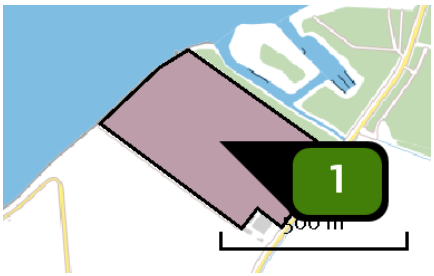
Emissie
plansituatie

	Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1	fase 1a Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	2,96 kg/j	1.761,33 kg/j
2	dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
3	waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
4	Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
5	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
6	Bouwroute 5c Wegverkeer | Buitenwegen	7,71 kg/j	212,99 kg/j

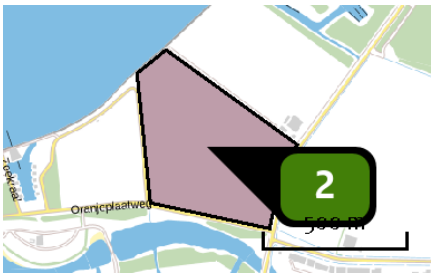
Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Veerse Meer 1	37227, 395816	0,11	0,05	- 0,06	2.642 m
b	Veerse Meer 2	38178, 394474	0,56	0,16	- 0,40	1.133 m
c	Veerse Meer 3	39868, 394320	5,42	0,28	- 5,14	679 m
d	De Piet 4	40167, 393953	4,63	0,31	- 4,32	587 m
e	Oranjeplaat 5	38255, 392969	2,04	1,36	- 0,69	127 m

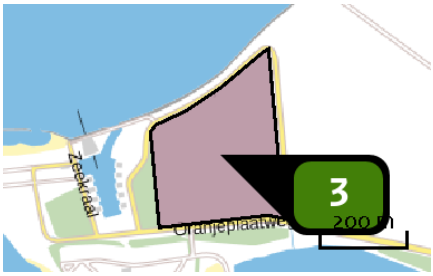
Emissie (per bron)
huidig gebruik



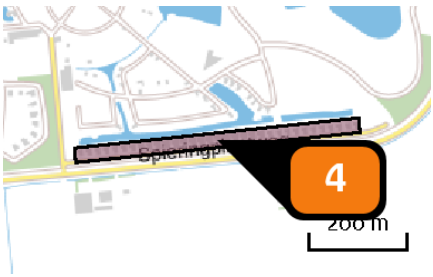
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



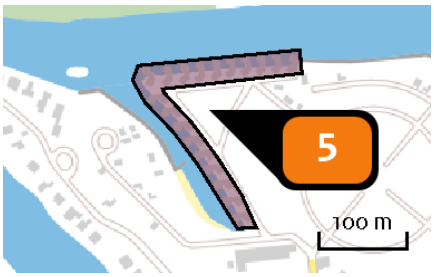
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



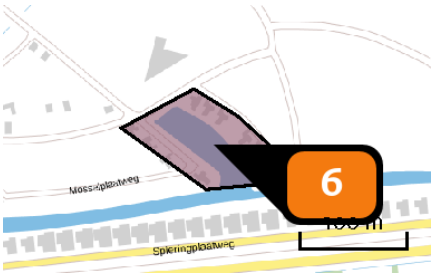
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

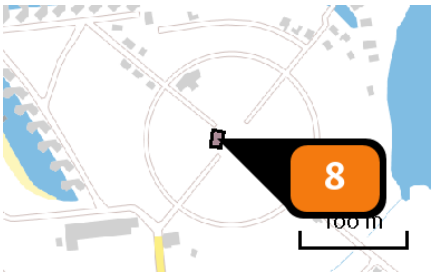


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

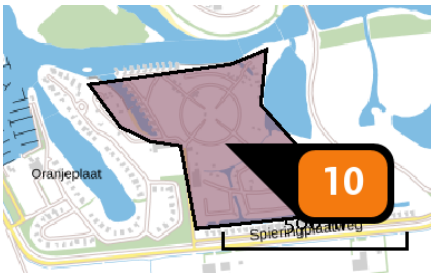


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



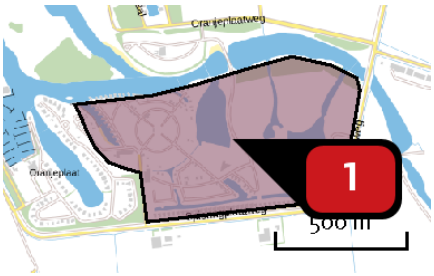
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	94,33 kg/j
NH3	11,66 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	272,0 / etmaal	NOx	94,33 kg/j
			NH3	11,66 kg/j



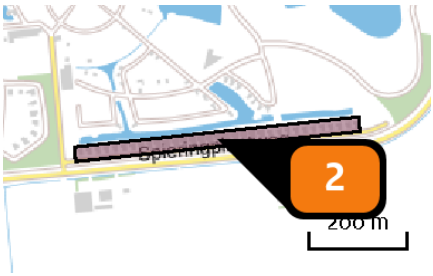
Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

Emissie (per bron)
plansituatie

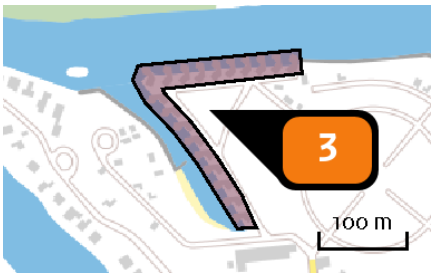


Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
NOx	1.761,33 kg/j
NH3	2,96 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	675,72 kg/j < 1 kg/j
AFW	bouwen	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	1.085,61 kg/j 1,98 kg/j



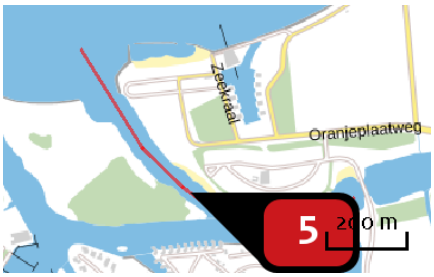
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j



Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j



Naam	Bouwroute 5c
Locatie (X,Y)	39220, 391667
NOx	212,99 kg/j
NH3	7,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.136,0 / jaar	NOx NH3	15,89 kg/j 1,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	170,0 / jaar	NOx NH3	2,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.692,0 / jaar	NOx NH3	61,36 kg/j 1,69 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.430,0 / jaar	NOx NH3	3,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5.709,0 / jaar	NOx NH3	130,14 kg/j 3,58 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	RUc4nnexBHAu

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 16:16	2025	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	224,96 kg/j	2.183,39 kg/j	1.958,43 kg/j
NH3	641,51 kg/j	14,59 kg/j	-626,92 kg/j

Resultaten

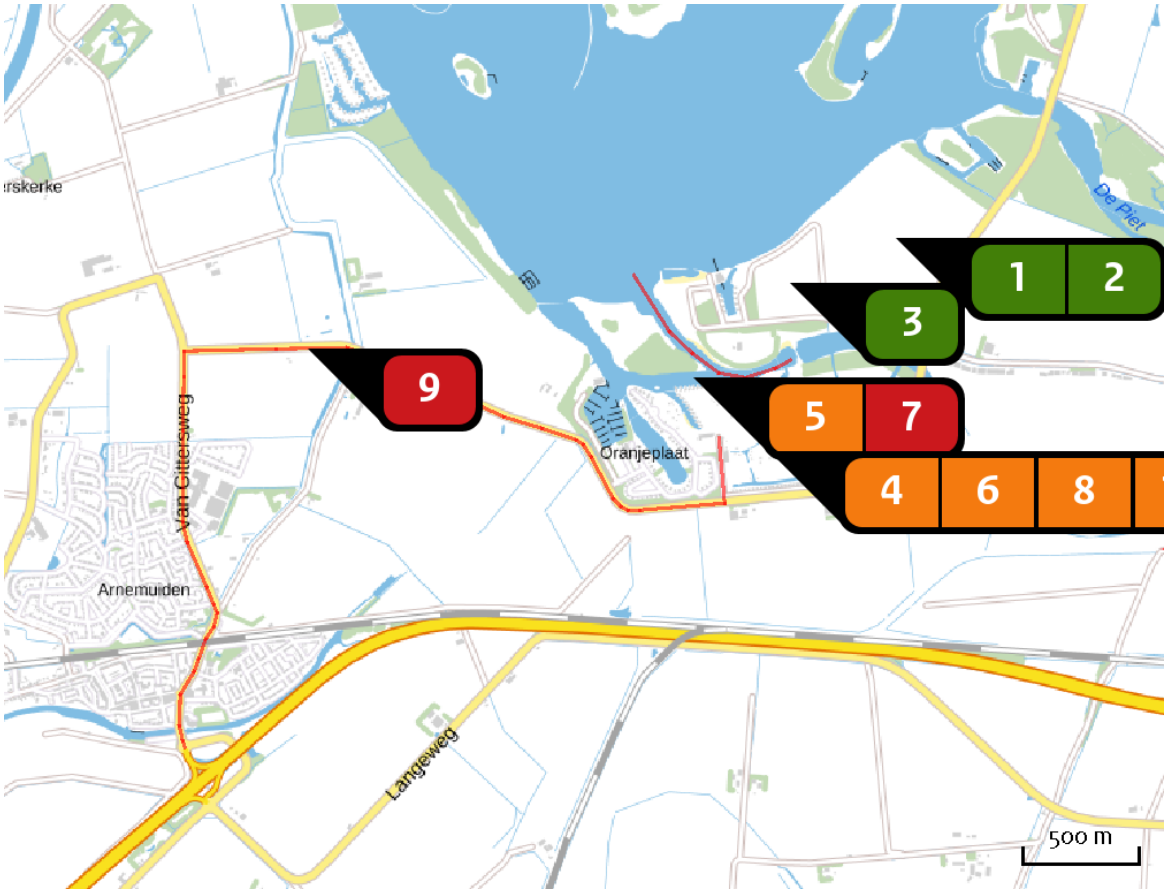
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

aanlegfase 2025
eigen rekenpunten

Locatie
huidig gebruik

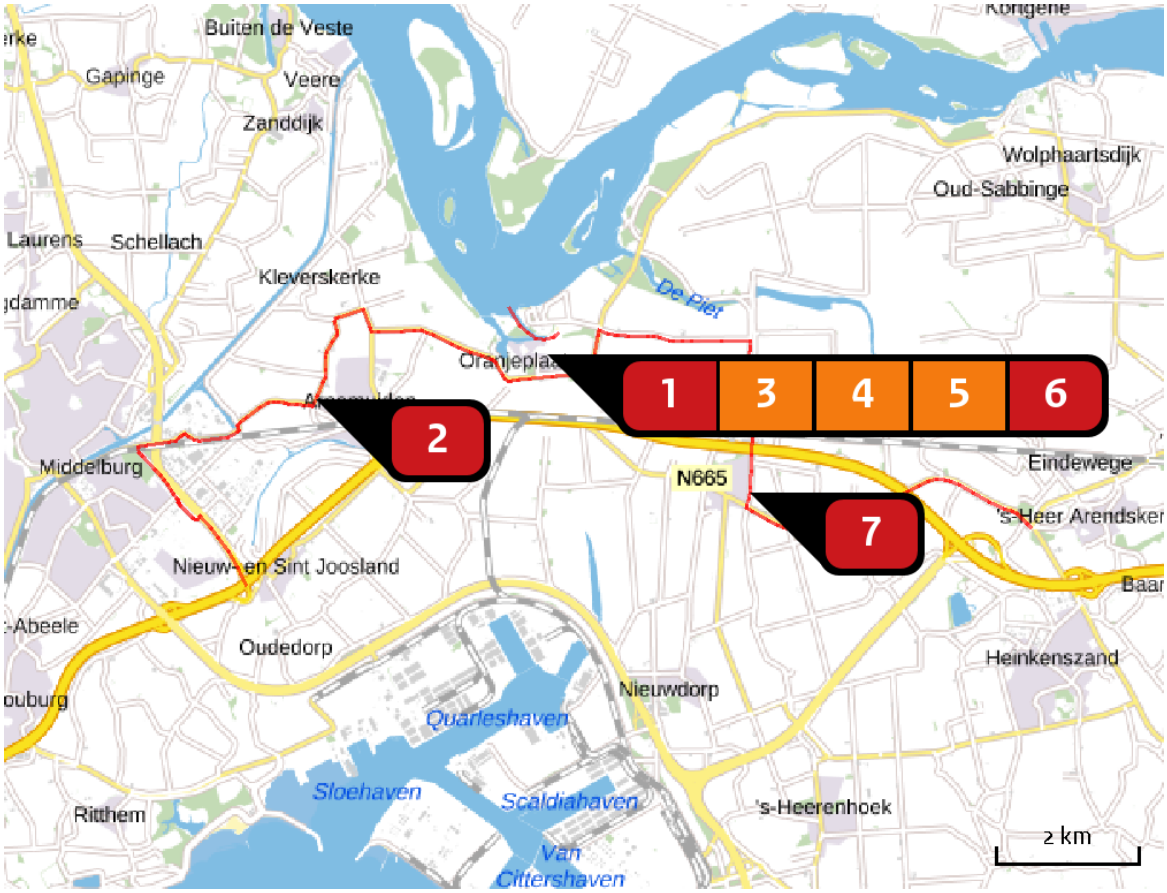


Emissie
huidig gebruik

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	11,81 kg/j	86,91 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

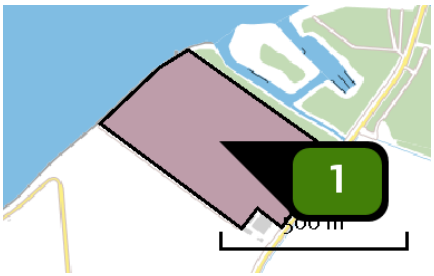
Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	2,96 kg/j	1.761,33 kg/j
2		bouwroute 1 Wegverkeer | Buitenwegen	6,27 kg/j	160,77 kg/j
3		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
4		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
5		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
6		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	bouwroute 3a Wegverkeer | Buitenwegen	5,36 kg/j	137,34 kg/j

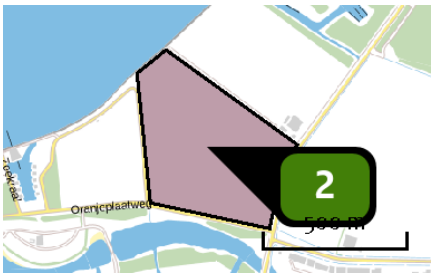
Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Veerse Meer 1	37227, 395816	0,11	0,05	- 0,06	2.642 m
b	Veerse Meer 2	38178, 394474	0,56	0,16	- 0,39	1.133 m
c	Veerse Meer 3	39868, 394320	5,42	0,28	- 5,14	679 m
d	De Piet 4	40167, 393953	4,63	0,31	- 4,32	587 m
e	Oranjeplaat 5	38255, 392969	2,04	1,37	- 0,67	127 m

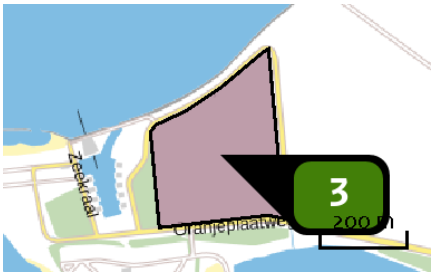
Emissie (per bron)
huidig gebruik



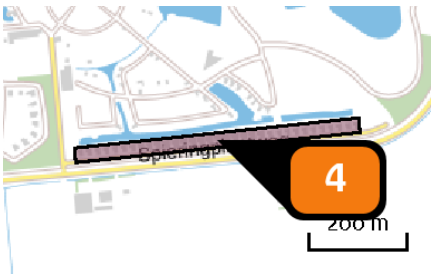
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



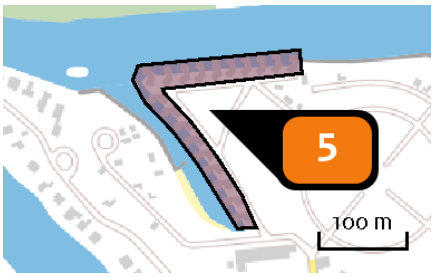
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



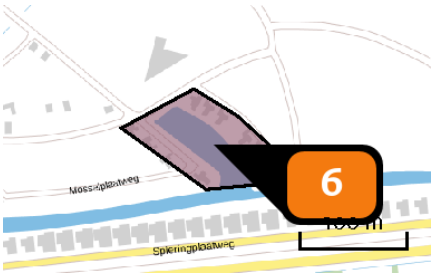
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

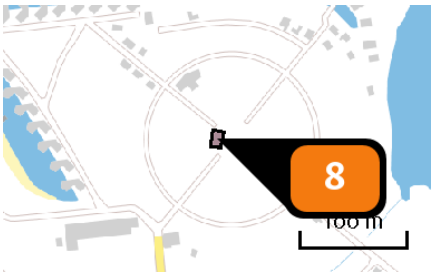


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

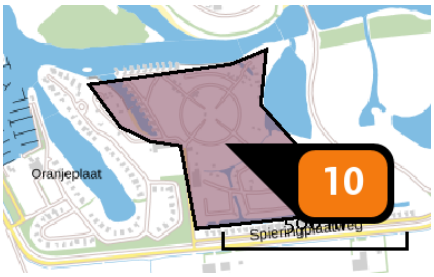


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



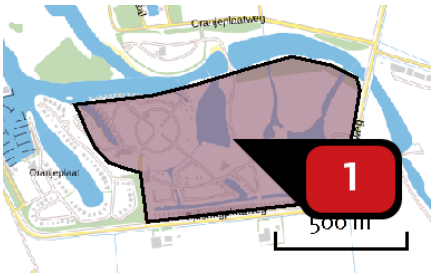
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	86,91 kg/j
NH3	11,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	272,0 / etmaal	NOx	86,91 kg/j
			NH3	11,81 kg/j



Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

Emissie (per bron)
plansituatie



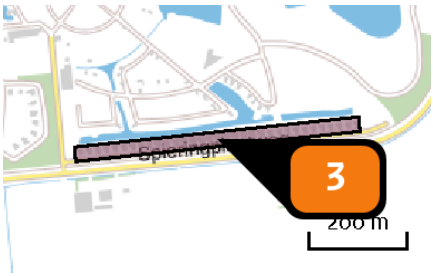
Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
NOx	1.761,33 kg/j
NH3	2,96 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	675,72 kg/j < 1 kg/j
AFW	bouwen	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	1.085,61 kg/j 1,98 kg/j

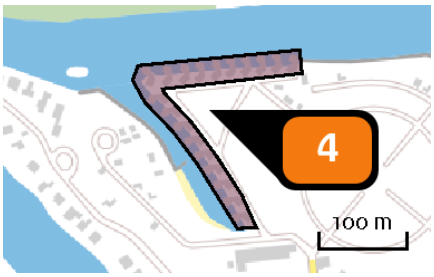


Naam	bouwroute 1
Locatie (X,Y)	35439, 392068
NOx	160,77 kg/j
NH3	6,27 kg/j

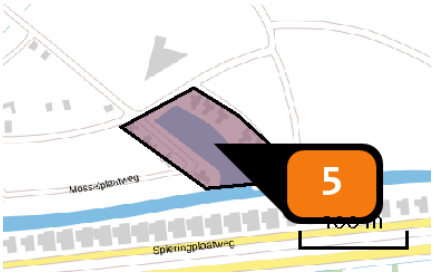
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	11,52 kg/j 1,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	46,53 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.215,0 / jaar	NOx NH3	2,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.855,0 / jaar	NOx NH3	98,70 kg/j 2,93 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j



Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j



Naam	bouwroute 3a
Locatie (X,Y)	41527, 390757
NOx	137,34 kg/j
NH3	5,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	9,84 kg/j 1,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	39,75 kg/j 1,18 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.215,0 / jaar	NOx NH3	2,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.855,0 / jaar	NOx NH3	84,31 kg/j 2,51 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	RgWQfUcJtLDi

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 17:19	2025	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	224,96 kg/j	2.089,56 kg/j	1.864,60 kg/j
NH3	641,51 kg/j	10,93 kg/j	-630,58 kg/j

Resultaten

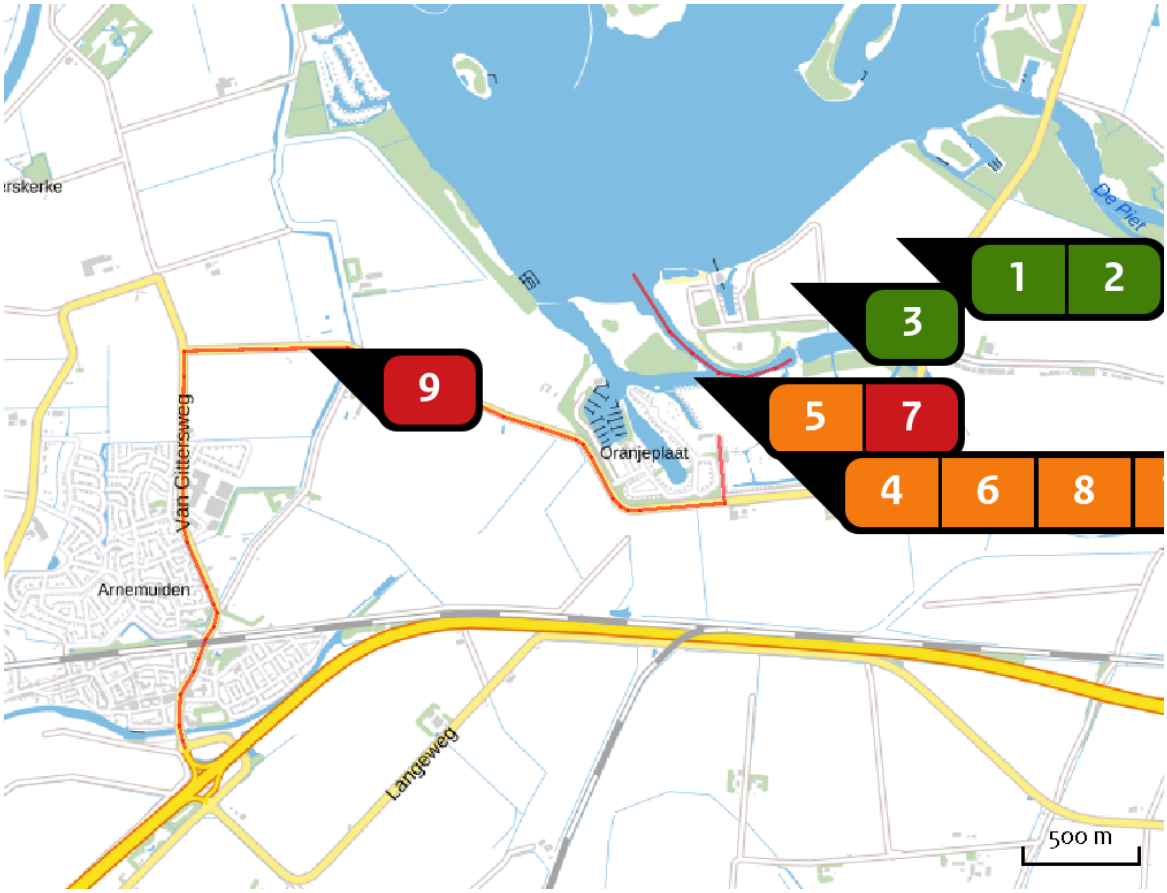
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

aanlegfase 2025
route 5c
eigen rekenpunten

Locatie
huidig gebruik

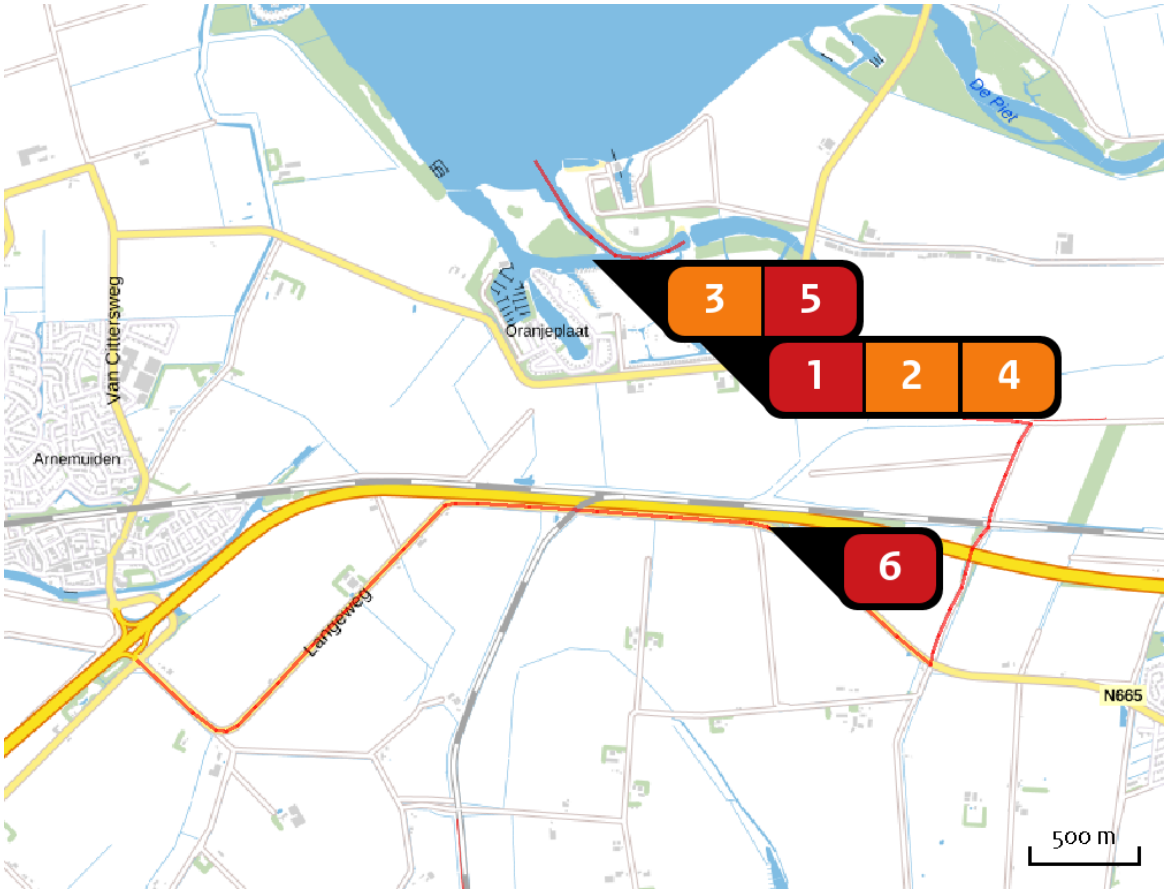


Emissie
huidig gebruik

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	11,81 kg/j	86,91 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



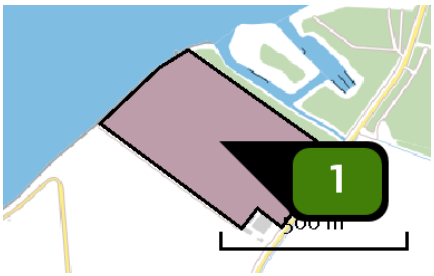
Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	2,96 kg/j	1.761,33 kg/j
2		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
3		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
4		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
5		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
6		Bouwroute 5c Wegverkeer | Buitenwegen	7,97 kg/j	204,28 kg/j

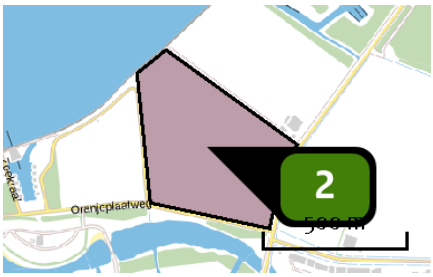
Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Veerse Meer 1	37227, 395816	0,11	0,05	- 0,06	2.642 m
b	Veerse Meer 2	38178, 394474	0,56	0,16	- 0,40	1.133 m
c	Veerse Meer 3	39868, 394320	5,42	0,28	- 5,14	679 m
d	De Piet 4	40167, 393953	4,63	0,31	- 4,32	587 m
e	Oranjeplaat 5	38255, 392969	2,04	1,36	- 0,68	127 m

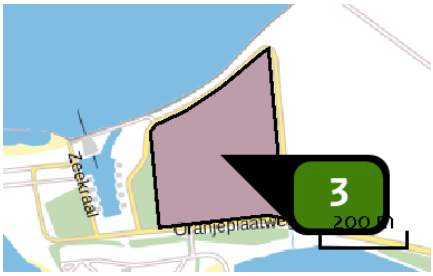
Emissie (per bron)
huidig gebruik



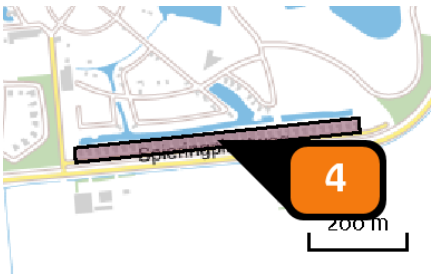
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



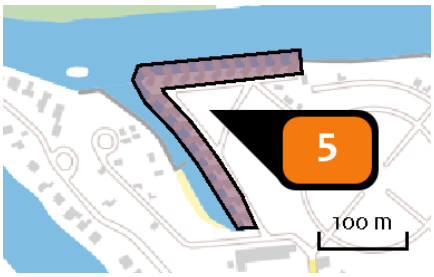
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



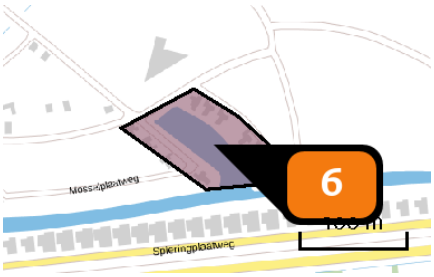
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

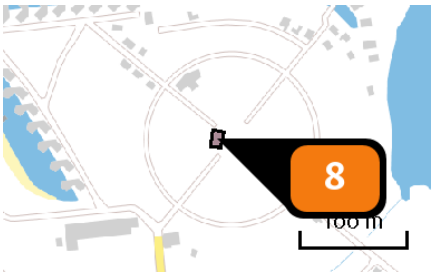


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

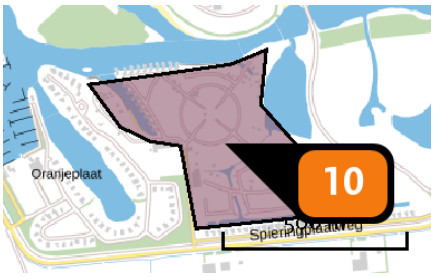


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



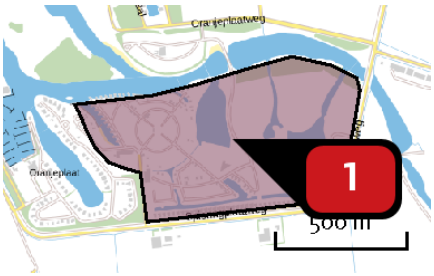
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	86,91 kg/j
NH3	11,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	272,0 / etmaal	NOx	86,91 kg/j
			NH3	11,81 kg/j



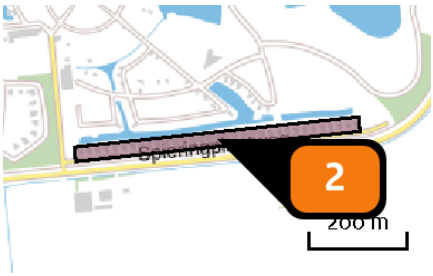
Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

Emissie (per bron)
plansituatie

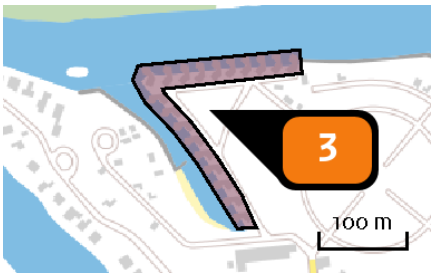


Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
NOx	1.761,33 kg/j
NH3	2,96 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	675,72 kg/j < 1 kg/j
AFW	bouwen	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	1.085,61 kg/j 1,98 kg/j



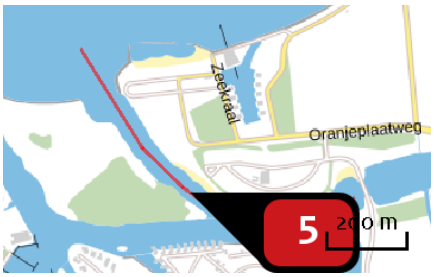
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j



Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j



Naam	Bouwroute 5c
Locatie (X,Y)	39220, 391667
NOx	204,28 kg/j
NH3	7,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.136,0 / jaar	NOx NH3	14,64 kg/j 1,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	170,0 / jaar	NOx NH3	1,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.692,0 / jaar	NOx NH3	59,13 kg/j 1,76 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.430,0 / jaar	NOx NH3	3,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5.709,0 / jaar	NOx NH3	125,41 kg/j 3,73 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	Rd7cm7srQoNn

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 16:17	2026	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	217,11 kg/j	2.584,59 kg/j	2.367,48 kg/j
NH3	641,59 kg/j	78,40 kg/j	-563,20 kg/j

Resultaten

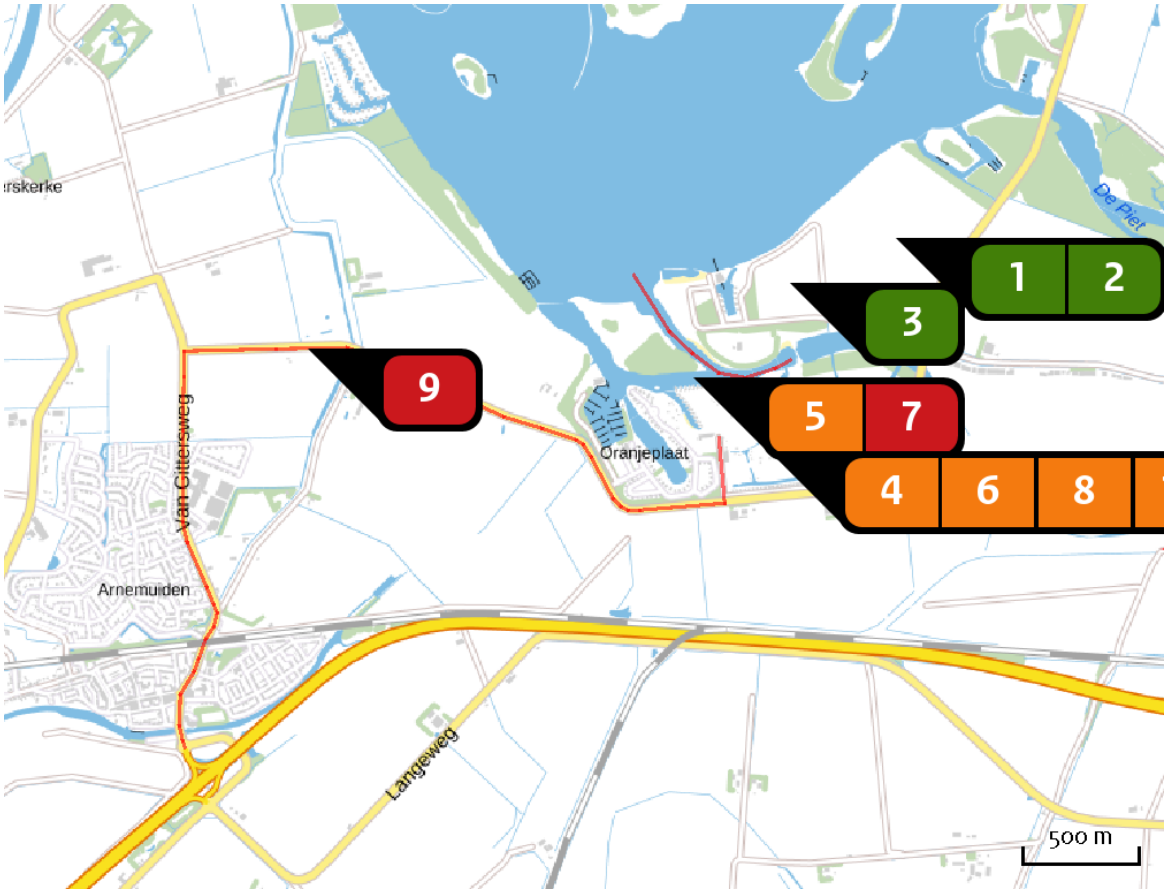
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

aanlegfase 2026
eigen rekenpunten

Locatie
huidig gebruik

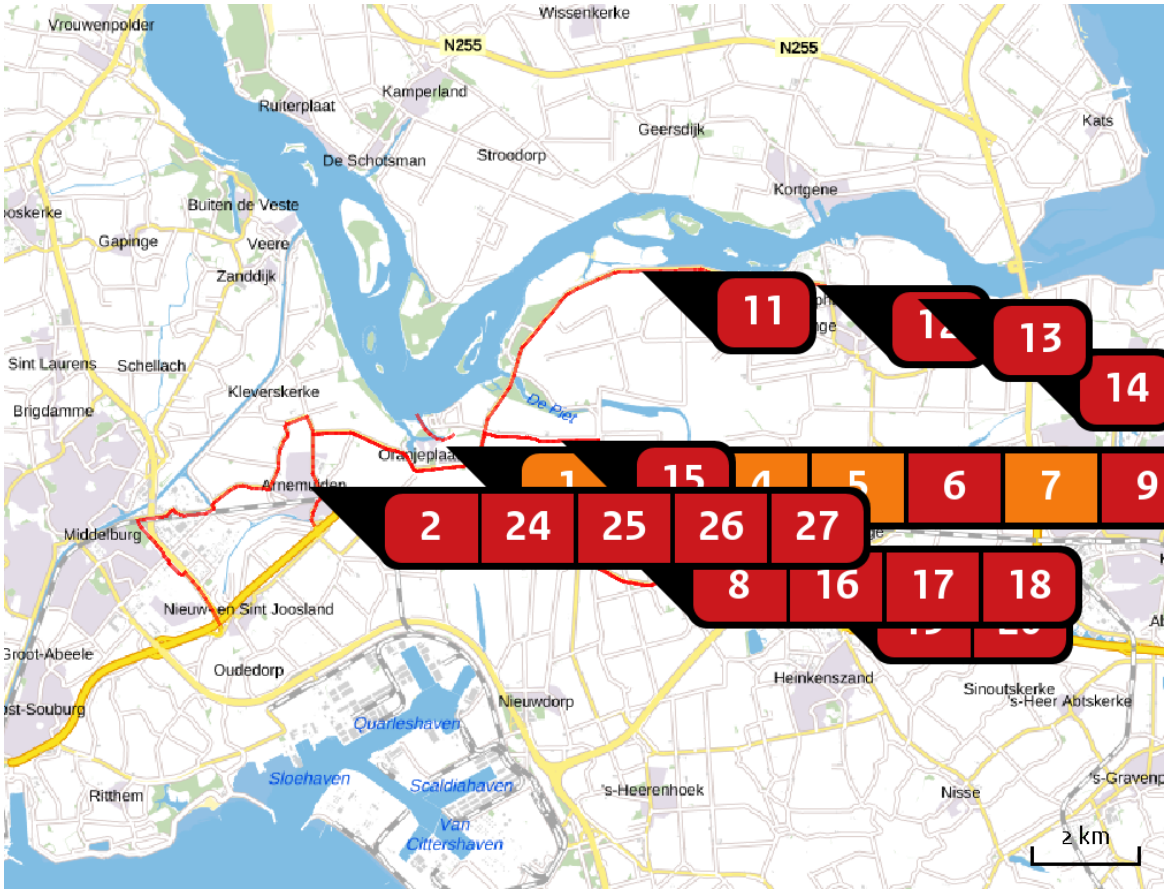


Emissie
huidig gebruik

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	11,89 kg/j	79,06 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	96,50 kg/j
2		bouwroute 1 Wegverkeer | Buitenwegen	4,49 kg/j	104,23 kg/j
3		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
4		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
5		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
6		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j

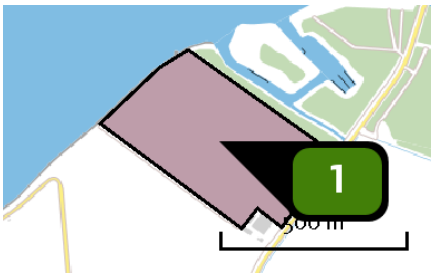
Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	centrale voorzieningen 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	502,00 kg/j
8	bouwroute 3a Wegverkeer | Buitenwegen	3,83 kg/j	89,03 kg/j
9	Bron 10 Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	2,16 kg/j	1.217,43 kg/j
10	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,04 kg/j	6,94 kg/j
11	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	5,61 kg/j	37,29 kg/j
12	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,35 kg/j
13	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	2,89 kg/j	19,19 kg/j
14	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	5,62 kg/j
15	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	13,45 kg/j	89,42 kg/j
16	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	4,48 kg/j	29,80 kg/j
17	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	2,40 kg/j	15,92 kg/j
18	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	10,17 kg/j	67,60 kg/j
19	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,57 kg/j	23,74 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	2,32 kg/j	15,39 kg/j
21	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	7,89 kg/j	52,42 kg/j
22	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	2,10 kg/j	13,98 kg/j
23	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	4,37 kg/j	29,03 kg/j
24	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	3,00 kg/j	19,91 kg/j
25	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,11 kg/j	20,66 kg/j
26	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,19 kg/j
27	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

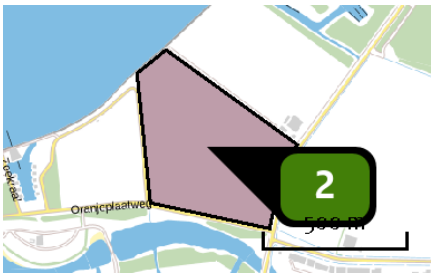
Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Veerse Meer 1	37227, 395816	0,11	0,07	- 0,04	2.642 m
b	Veerse Meer 2	38178, 394474	0,56	0,28	- 0,28	1.133 m
c	Veerse Meer 3	39868, 394320	5,42	0,51	- 4,91	152 m
d	De Piet 4	40167, 393953	4,63	0,49	- 4,14	245 m
e	Oranjeplaat 5	38255, 392969	2,04	3,32	+ 1,28	127 m

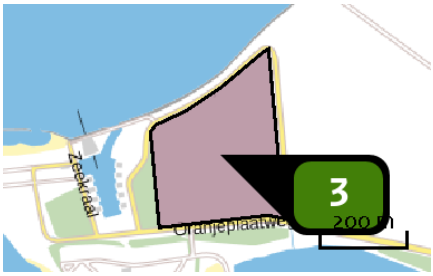
Emissie (per bron)
huidig gebruik



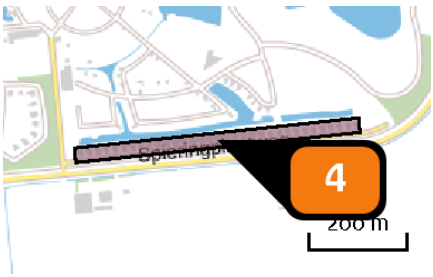
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



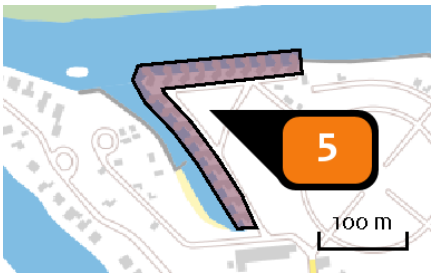
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



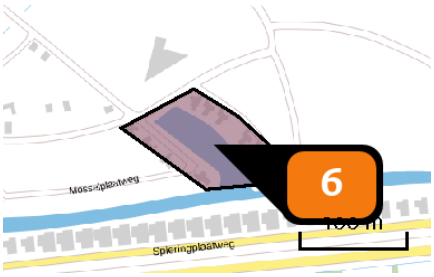
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

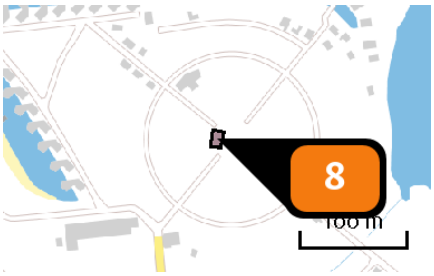


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

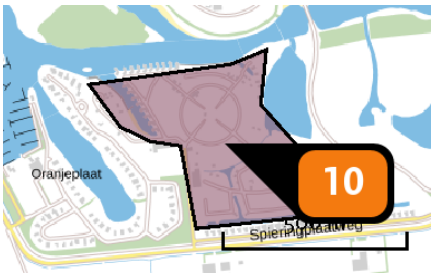


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



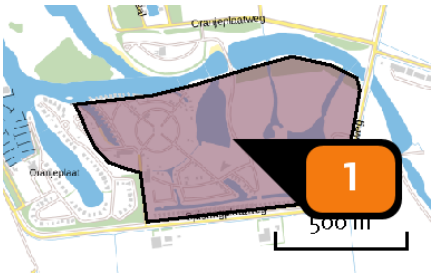
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	79,06 kg/j
NH3	11,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	272,0 / etmaal	NOx	79,06 kg/j
			NH3	11,89 kg/j



Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

Emissie (per bron)
plansituatie

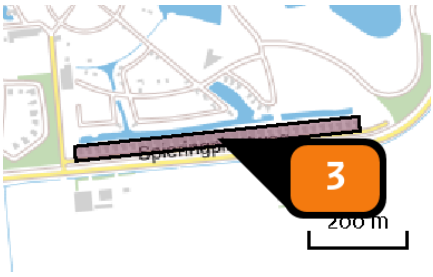


Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	45,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	96,50 kg/j

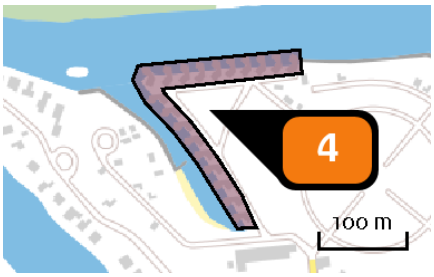


Naam	bouwroute 1
Locatie (X,Y)	35439, 392068
NOx	104,23 kg/j
NH3	4,49 kg/j

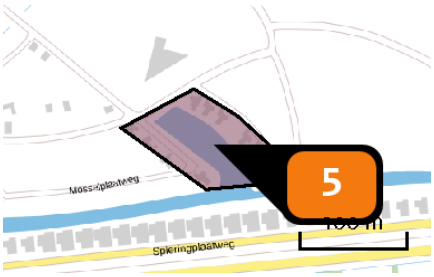
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	10,48 kg/j 1,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	46,03 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Licht verkeer	300,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.337,0 / jaar	NOx NH3	45,72 kg/j 1,38 kg/j



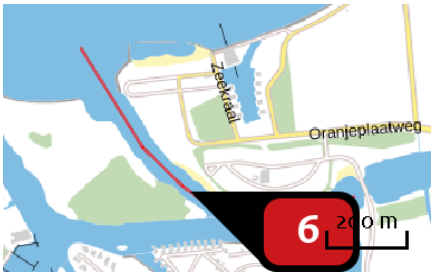
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

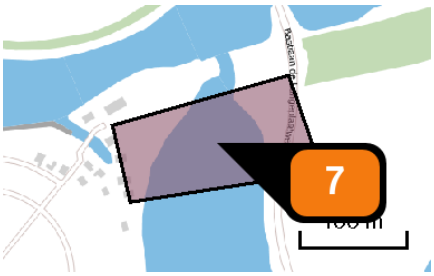


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

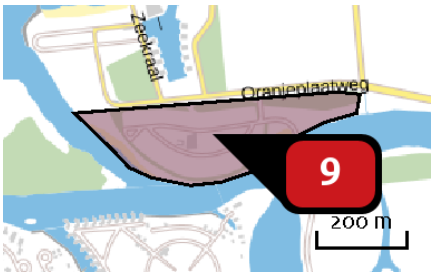


Naam	centrale voorzieningen 1a
Locatie (X,Y)	38804, 392849
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	502,00 kg/j



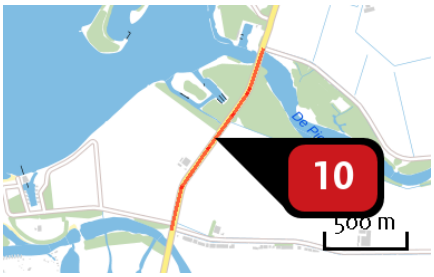
Naam	bouwroute 3a
Locatie (X,Y)	41527, 390757
NOx	89,03 kg/j
NH3	3,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	8,95 kg/j 1,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	39,32 kg/j 1,19 kg/j
Standaard	Licht verkeer	300,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.337,0 / jaar	NOx NH3	39,05 kg/j 1,18 kg/j



Naam	Bron 10
Locatie (X,Y)	38656, 393044
NOx	1.217,43 kg/j
NH3	2,16 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	789,15 kg/j 1,32 kg/j
AFW	bouw woningen	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	428,28 kg/j < 1 kg/j



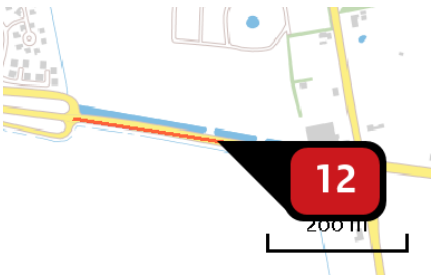
Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	6,94 kg/j
NH3	1,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx	6,94 kg/j
			NH3	1,04 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	37,29 kg/j
NH3	5,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx	37,29 kg/j
			NH3	5,61 kg/j



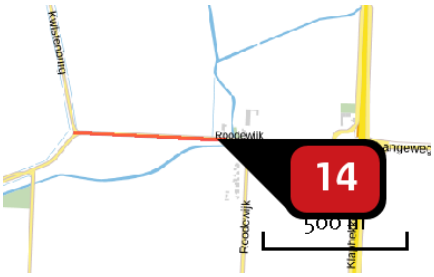
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,35 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx	2,35 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



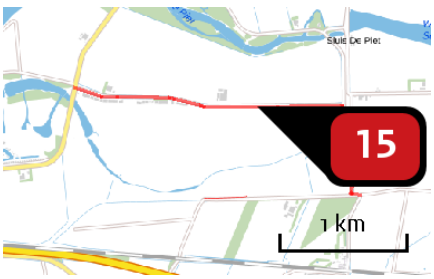
Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	19,19 kg/j
NH3	2,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx	19,19 kg/j
			NH3	2,89 kg/j



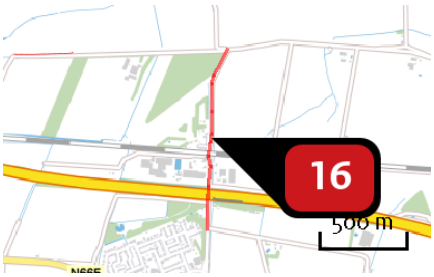
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	5,62 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx	5,62 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



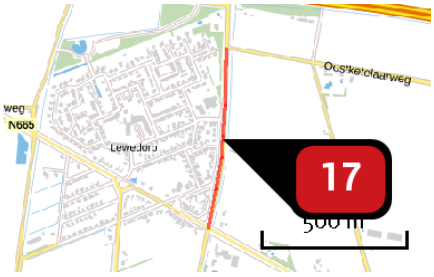
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	89,42 kg/j
NH3	13,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	490,0 / etmaal	NOx	89,42 kg/j
			NH3	13,45 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	29,80 kg/j
NH3	4,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	450,0 / etmaal	NOx	29,80 kg/j
			NH3	4,48 kg/j



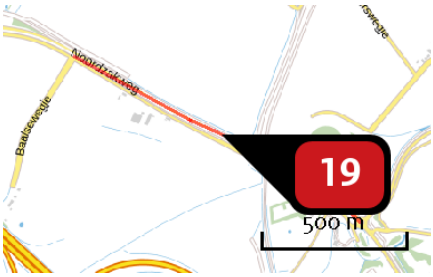
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	15,92 kg/j
NH3	2,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	410,0 / etmaal	NOx	15,92 kg/j
			NH3	2,40 kg/j



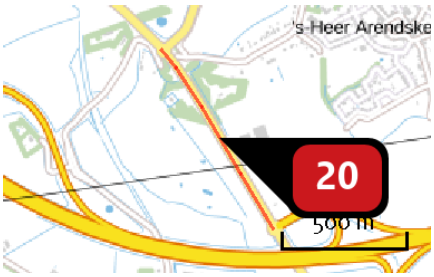
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	67,60 kg/j
NH3	10,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	330,0 / etmaal	NOx	67,60 kg/j
			NH3	10,17 kg/j



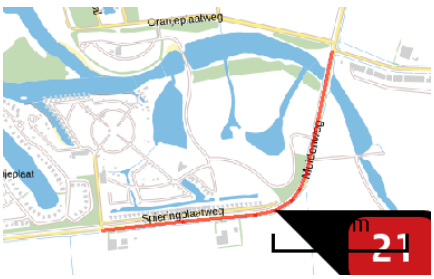
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	23,74 kg/j
NH3	3,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	330,0 / etmaal	NOx	23,74 kg/j
			NH3	3,57 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	15,39 kg/j
NH3	2,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	290,0 / etmaal	NOx	15,39 kg/j
			NH3	2,32 kg/j



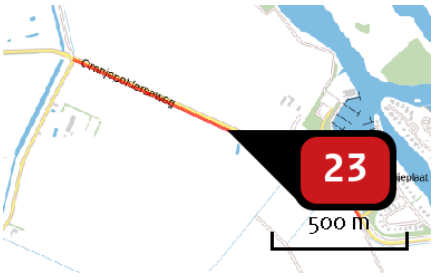
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	52,42 kg/j
NH3	7,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	640,0 / etmaal	NOx	52,42 kg/j
			NH3	7,89 kg/j



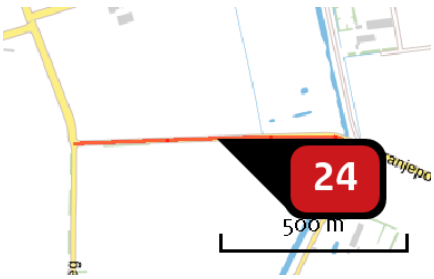
Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	13,98 kg/j
NH3	2,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	410,0 / etmaal	NOx	13,98 kg/j
			NH3	2,10 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	29,03 kg/j
NH3	4,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	29,03 kg/j
			NH3	4,37 kg/j



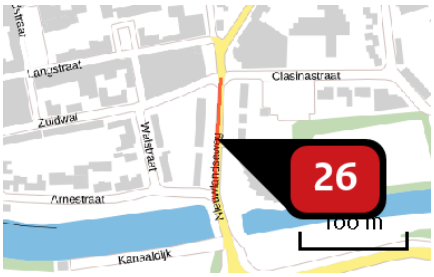
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	19,91 kg/j
NH3	3,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	410,0 / etmaal	NOx	19,91 kg/j
			NH3	3,00 kg/j



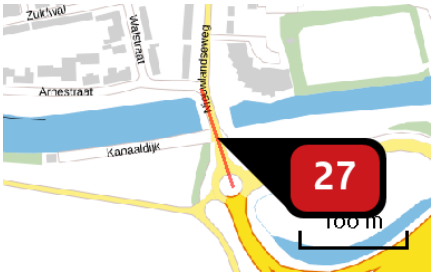
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	20,66 kg/j
NH3	3,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	210,0 / etmaal	NOx	20,66 kg/j
			NH3	3,11 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,19 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	170,0 / etmaal	NOx	1,19 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	170,0 / etmaal	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening Huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	S45sSGi6i5SC

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 17:19	2026	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	217,11 kg/j	2.523,76 kg/j	2.306,65 kg/j
NH3	641,59 kg/j	75,78 kg/j	-565,82 kg/j

Resultaten

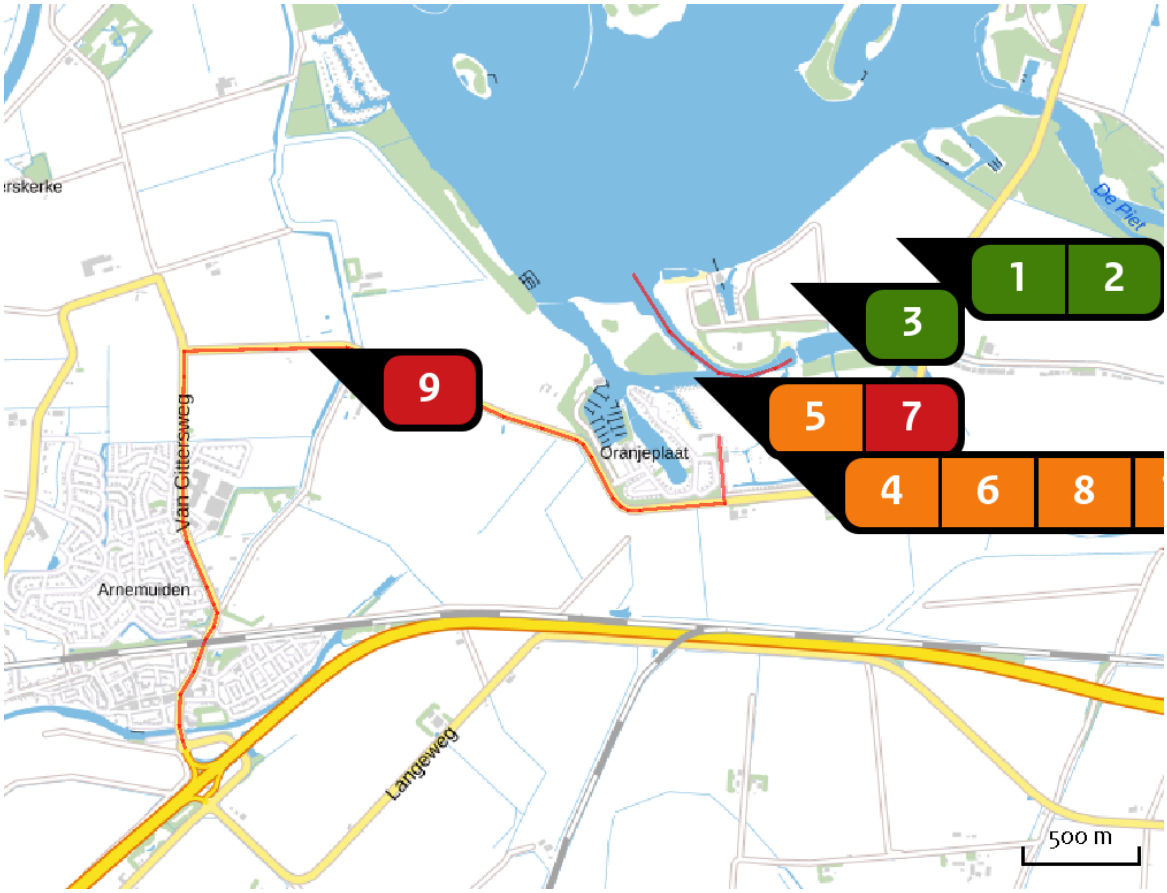
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

aanlegfase 2026
route 5c
eigen rekenpunten

Locatie
Huidig gebruik

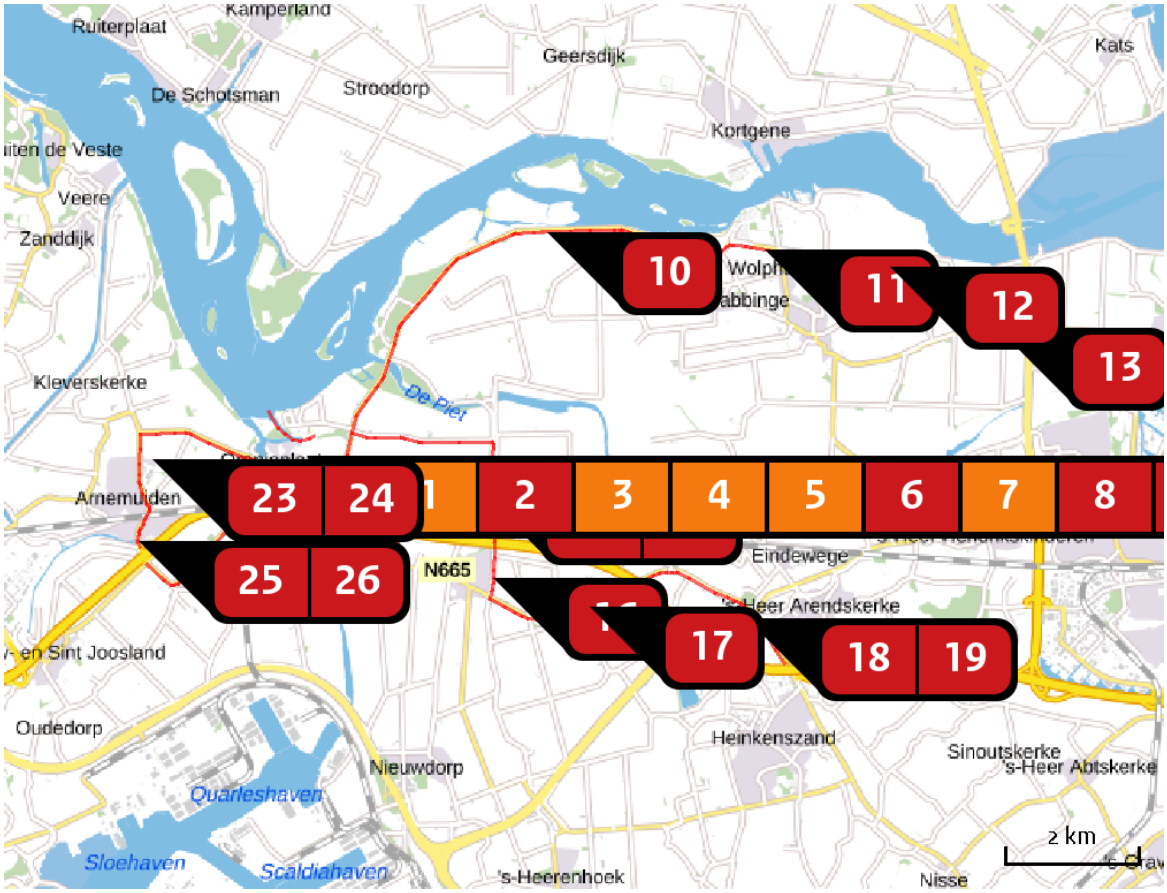


Emissie
Huidig gebruik

	Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1	Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2	Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3	Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4	dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5	waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6	Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	11,89 kg/j	79,06 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	96,50 kg/j
2		Bouwroute 5c Wegverkeer | Buitenwegen	5,70 kg/j	132,43 kg/j
3		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
4		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
5		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
6		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j

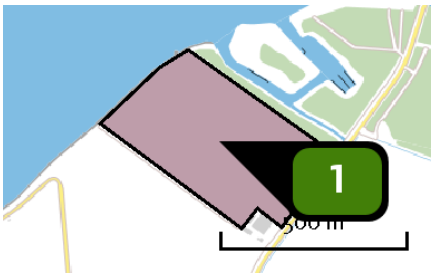
Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	centrale voorzieningen 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	502,00 kg/j
8	Bron 10 Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	2,16 kg/j	1.217,43 kg/j
9	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,04 kg/j	6,94 kg/j
10	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	5,61 kg/j	37,29 kg/j
11	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,35 kg/j
12	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	2,89 kg/j	19,19 kg/j
13	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	5,62 kg/j
14	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	13,45 kg/j	89,42 kg/j
15	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	4,48 kg/j	29,80 kg/j
16	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	2,40 kg/j	15,92 kg/j
17	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	10,17 kg/j	67,60 kg/j
18	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,57 kg/j	23,74 kg/j
19	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	2,32 kg/j	15,39 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	7,89 kg/j	52,42 kg/j
21	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	2,10 kg/j	13,98 kg/j
22	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	4,37 kg/j	29,03 kg/j
23	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	3,00 kg/j	19,91 kg/j
24	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,11 kg/j	20,66 kg/j
25	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,19 kg/j
26	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

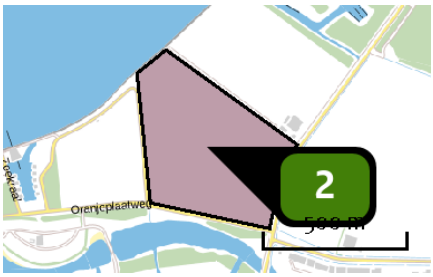
Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Veerse Meer 1	37227, 395816	0,11	0,07	- 0,04	2.642 m
b	Veerse Meer 2	38178, 394474	0,56	0,28	- 0,28	1.133 m
c	Veerse Meer 3	39868, 394320	5,42	0,51	- 4,91	152 m
d	De Piet 4	40167, 393953	4,63	0,49	- 4,14	245 m
e	Oranjeplaat 5	38255, 392969	2,04	3,32	+ 1,28	127 m

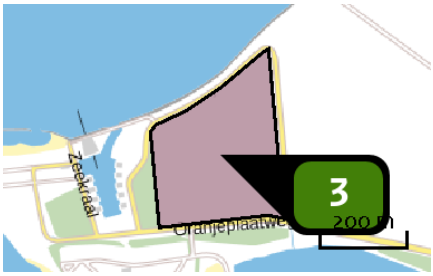
Emissie (per bron)
Huidig gebruik



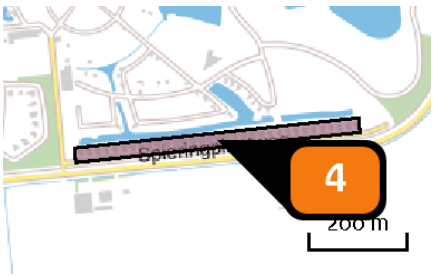
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



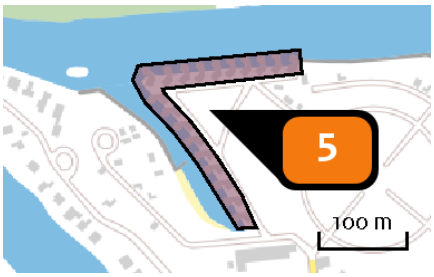
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



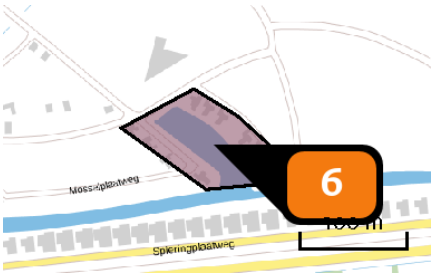
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

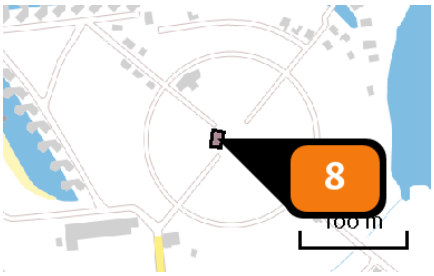


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

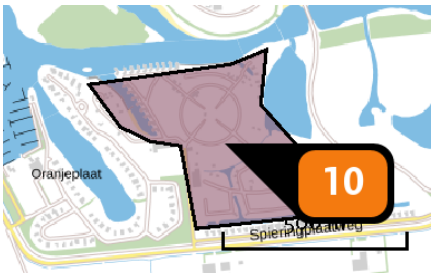


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



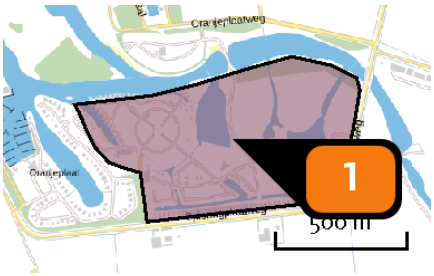
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	79,06 kg/j
NH3	11,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	272,0 / etmaal	NOx	79,06 kg/j
			NH3	11,89 kg/j



Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

Emissie (per bron)
plansituatie

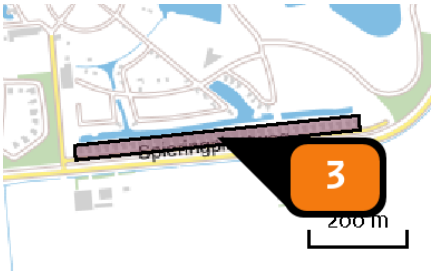


Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	45,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	96,50 kg/j

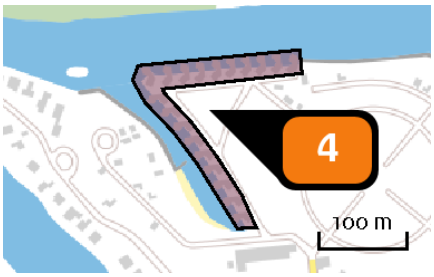


Naam	Bouwroute 5c
Locatie (X,Y)	39220, 391667
NOx	132,43 kg/j
NH3	5,70 kg/j

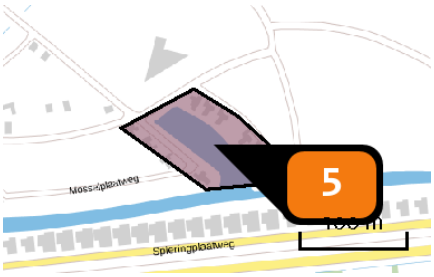
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.136,0 / jaar	NOx NH3	13,32 kg/j 2,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	170,0 / jaar	NOx NH3	1,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.692,0 / jaar	NOx NH3	58,49 kg/j 1,77 kg/j
Standaard	Licht verkeer	600,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.673,0 / jaar	NOx NH3	58,07 kg/j 1,76 kg/j



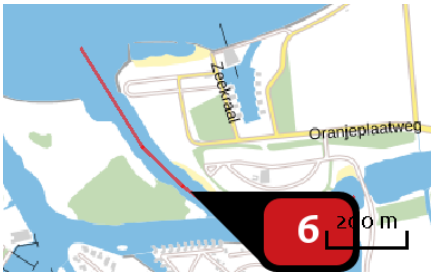
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

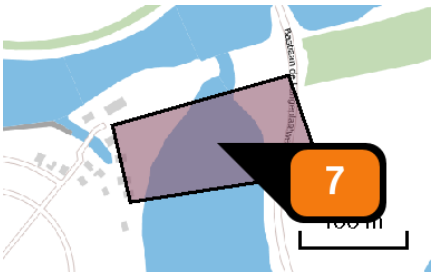


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j

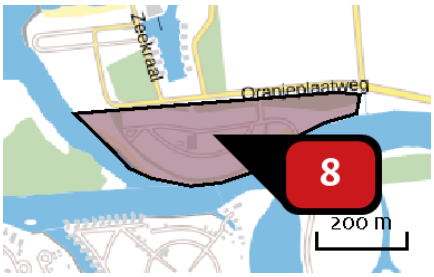


Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

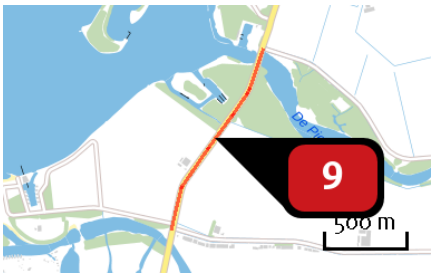


Naam	centrale voorzieningen 1a
Locatie (X,Y)	38804, 392849
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	502,00 kg/j



Naam	Bron 10
Locatie (X,Y)	38656, 393044
NOx	1.217,43 kg/j
NH3	2,16 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	789,15 kg/j 1,32 kg/j
AFW	bouw woningen	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	428,28 kg/j < 1 kg/j



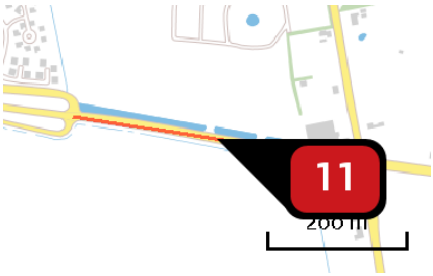
Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	6,94 kg/j
NH3	1,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx NH3	6,94 kg/j 1,04 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	37,29 kg/j
NH3	5,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx NH3	37,29 kg/j 5,61 kg/j



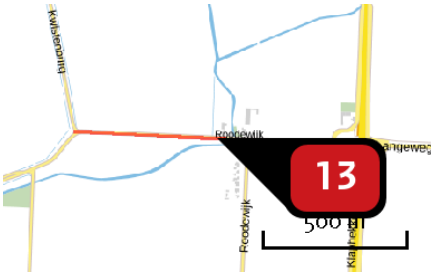
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,35 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx	2,35 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	19,19 kg/j
NH3	2,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx	19,19 kg/j
			NH3	2,89 kg/j



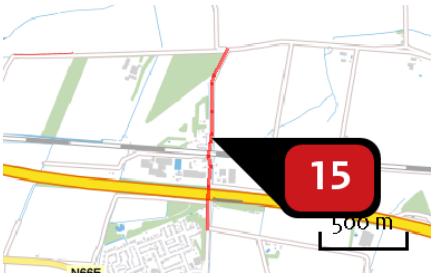
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	5,62 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx	5,62 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



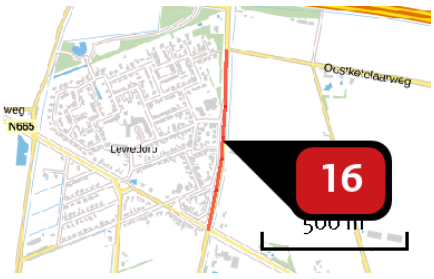
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	89,42 kg/j
NH3	13,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	490,0 / etmaal	NOx	89,42 kg/j
			NH3	13,45 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	29,80 kg/j
NH3	4,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	450,0 / etmaal	NOx	29,80 kg/j
			NH3	4,48 kg/j



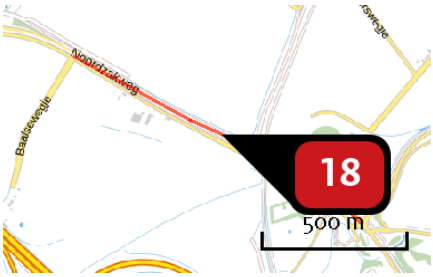
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	15,92 kg/j
NH3	2,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	410,0 / etmaal	NOx	15,92 kg/j
			NH3	2,40 kg/j



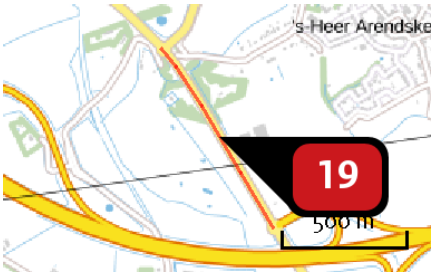
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	67,60 kg/j
NH3	10,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	330,0 / etmaal	NOx	67,60 kg/j
			NH3	10,17 kg/j



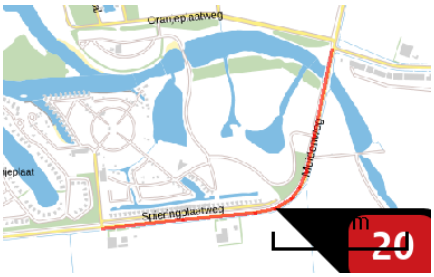
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	23,74 kg/j
NH3	3,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	330,0 / etmaal	NOx	23,74 kg/j
			NH3	3,57 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	15,39 kg/j
NH3	2,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	290,0 / etmaal	NOx	15,39 kg/j
			NH3	2,32 kg/j



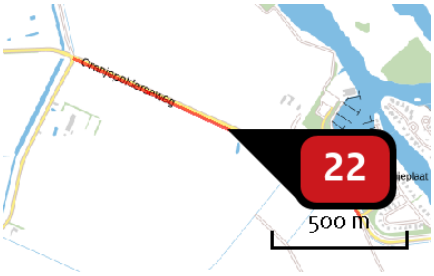
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	52,42 kg/j
NH3	7,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	640,0 / etmaal	NOx	52,42 kg/j
			NH3	7,89 kg/j



Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	13,98 kg/j
NH3	2,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	410,0 / etmaal	NOx	13,98 kg/j
			NH3	2,10 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	29,03 kg/j
NH3	4,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	29,03 kg/j
			NH3	4,37 kg/j



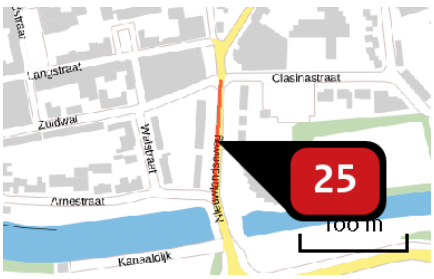
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	19,91 kg/j
NH3	3,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	410,0 / etmaal	NOx	19,91 kg/j
			NH3	3,00 kg/j



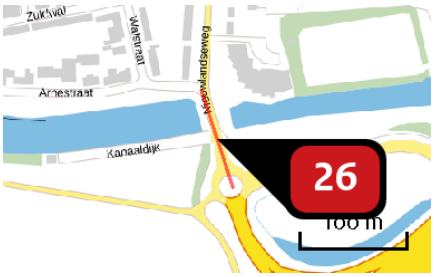
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	20,66 kg/j
NH3	3,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	210,0 / etmaal	NOx	20,66 kg/j
			NH3	3,11 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,19 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	170,0 / etmaal	NOx	1,19 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	170,0 / etmaal	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	RozCV2Qt2yV6

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 16:17	2027	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	209,26 kg/j	2.920,75 kg/j	2.711,49 kg/j
NH3	641,68 kg/j	103,06 kg/j	-538,62 kg/j

Resultaten

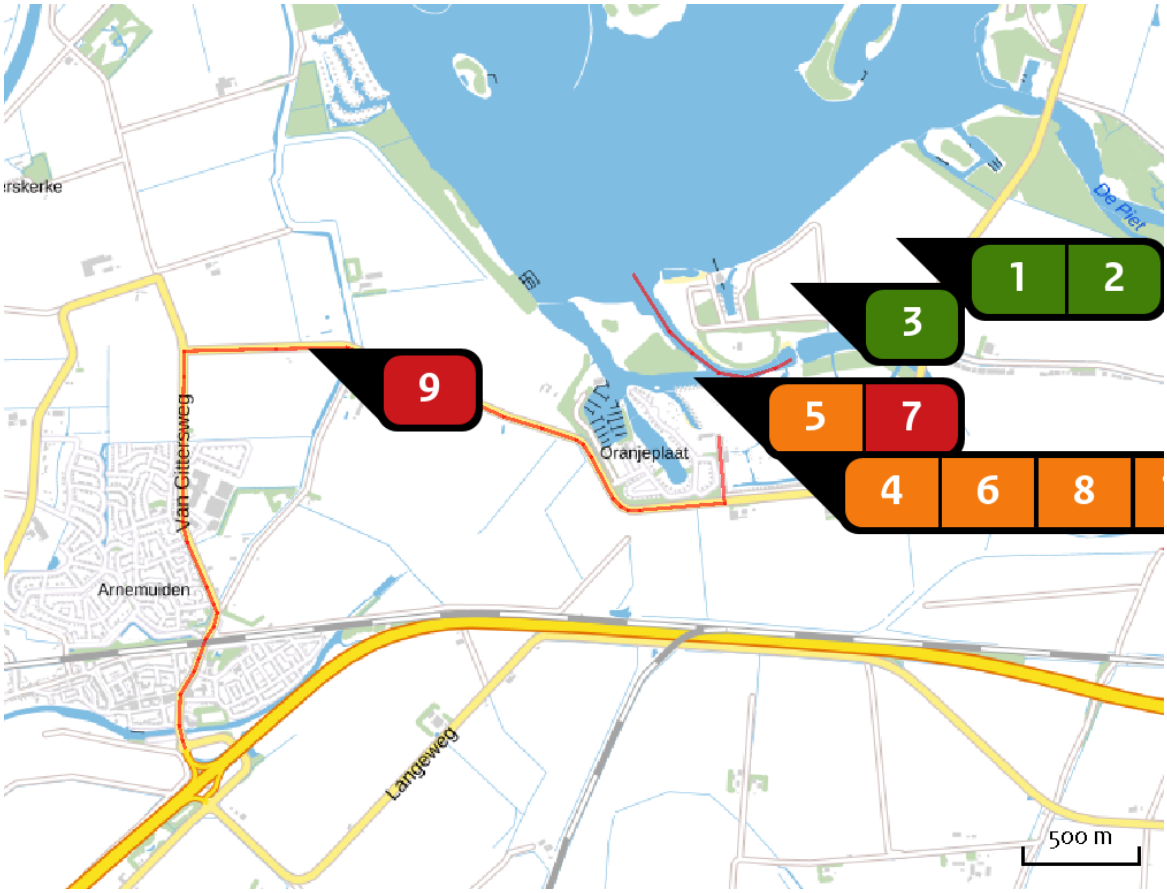
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

aanlegfase 2027
eigen rekenpunten

Locatie
huidig gebruik

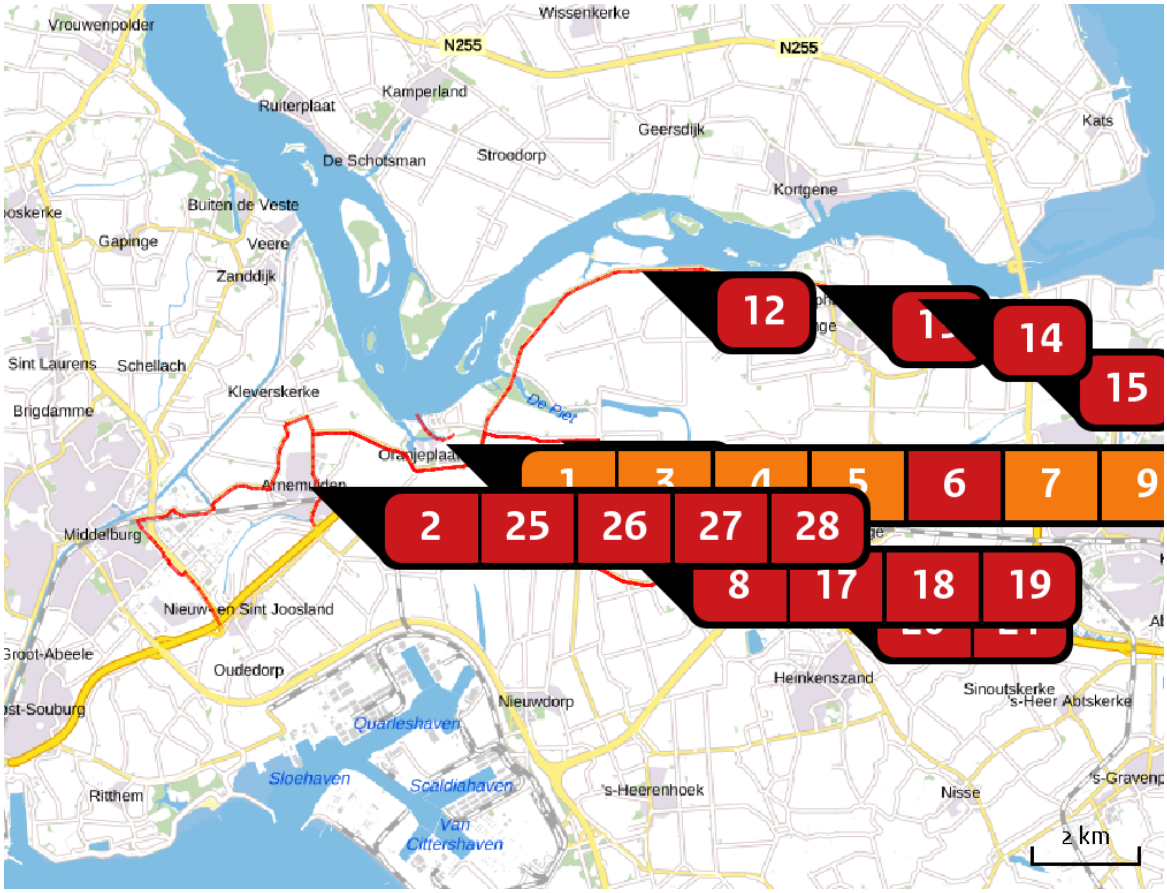


Emissie
huidig gebruik

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	11,98 kg/j	71,21 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	96,50 kg/j
2		bouwroute 1 Wegverkeer | Buitenwegen	4,72 kg/j	108,75 kg/j
3		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
4		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
5		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
6		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j

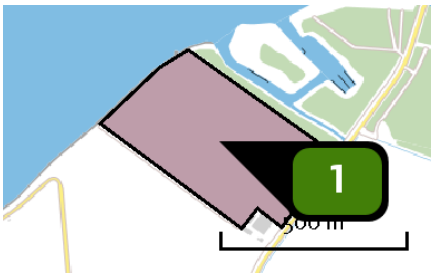
Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	centrale voorzieningen 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	502,00 kg/j
8	bouwroute 3a Wegverkeer | Buitenwegen	4,03 kg/j	92,90 kg/j
9	Fase 1b Wonen en Werken | Recreatie	-	18,00 kg/j
10	fase 1c Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	2,55 kg/j	1.433,12 kg/j
11	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,40 kg/j	8,34 kg/j
12	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	7,53 kg/j	44,78 kg/j
13	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,82 kg/j
14	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,88 kg/j	23,05 kg/j
15	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,13 kg/j	6,74 kg/j
16	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,25 kg/j	108,49 kg/j
17	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	6,02 kg/j	35,79 kg/j
18	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	3,24 kg/j	19,23 kg/j
19	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	13,65 kg/j	81,18 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,80 kg/j	28,51 kg/j
21	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,14 kg/j	18,64 kg/j
22	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	10,80 kg/j	64,19 kg/j
23	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	2,84 kg/j	16,89 kg/j
24	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	5,94 kg/j	35,33 kg/j
25	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	4,05 kg/j	24,06 kg/j
26	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,17 kg/j	24,81 kg/j
27	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,46 kg/j
28	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,22 kg/j

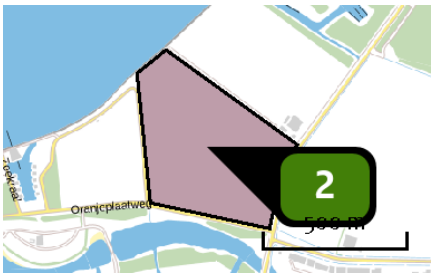
Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Veerse Meer 1	37227, 395816	0,11	0,08	- 0,03	2.642 m
b	Veerse Meer 2	38178, 394474	0,56	0,33	- 0,22	1.133 m
c	Veerse Meer 3	39868, 394320	5,42	0,71	- 4,71	152 m
d	De Piet 4	40167, 393953	4,63	0,66	- 3,97	245 m
e	Oranjeplaat 5	38255, 392969	2,04	2,02	- 0,02	127 m

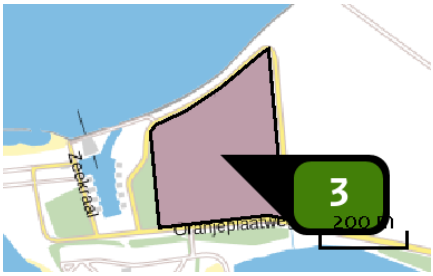
Emissie (per bron)
huidig gebruik



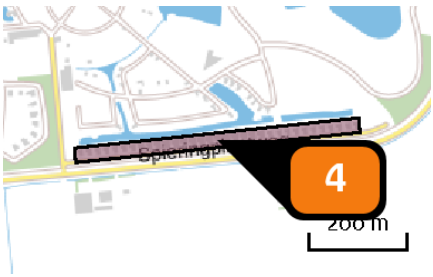
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



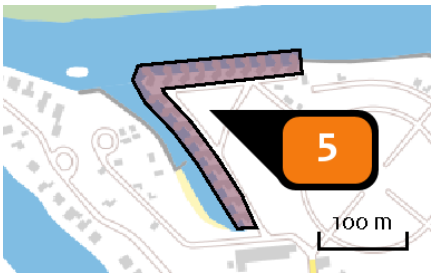
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



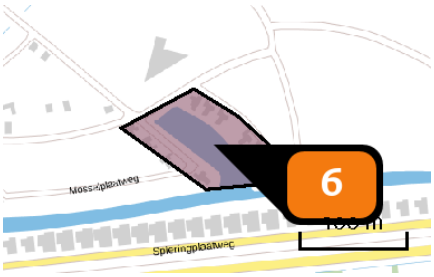
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

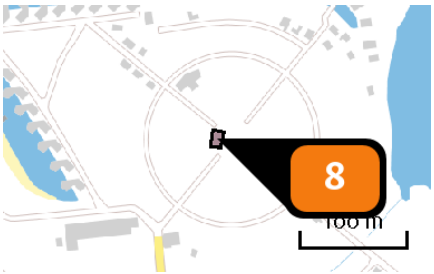


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

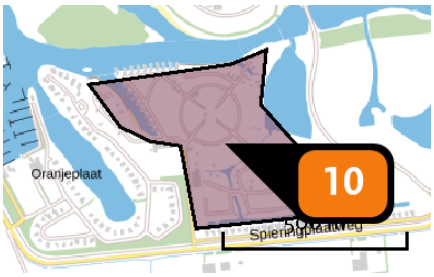


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



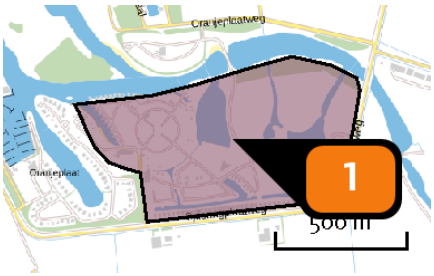
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	71,21 kg/j
NH3	11,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	272,0 / etmaal	NOx	71,21 kg/j
			NH3	11,98 kg/j



Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

Emissie (per bron)
plansituatie

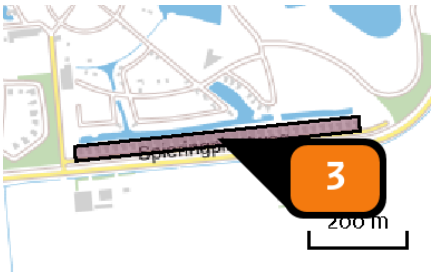


Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	45,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	96,50 kg/j

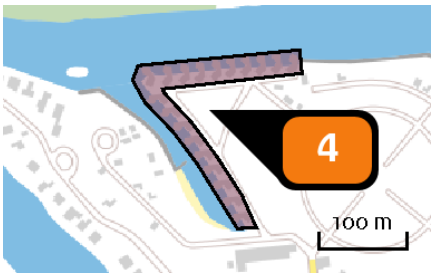


Naam	bouwroute 1
Locatie (X,Y)	35439, 392068
NOx	108,75 kg/j
NH3	4,72 kg/j

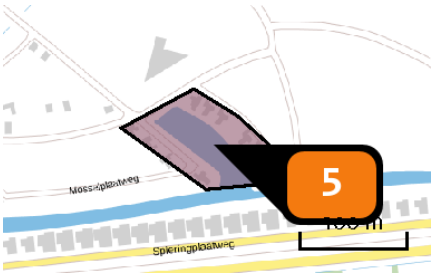
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	9,44 kg/j 1,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	45,52 kg/j 1,40 kg/j
Standaard	Licht verkeer	300,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.535,0 / jaar	NOx NH3	51,91 kg/j 1,60 kg/j



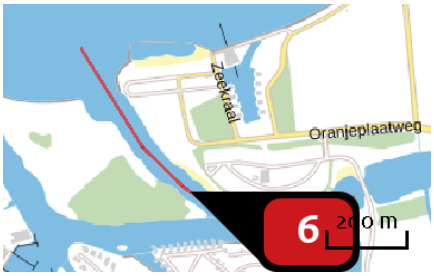
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

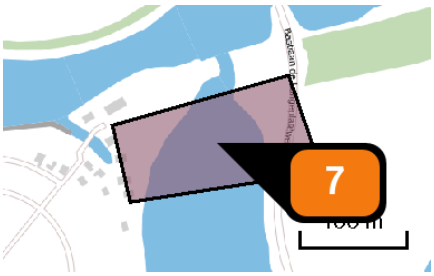


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

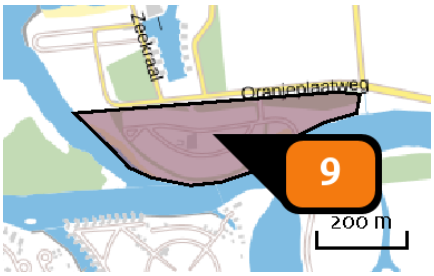


Naam	centrale voorzieningen 1a
Locatie (X,Y)	38804, 392849
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	502,00 kg/j

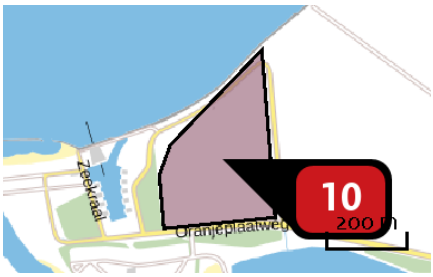


Naam	bouwroute 3a
Locatie (X,Y)	41527, 390757
NOx	92,90 kg/j
NH3	4,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	8,06 kg/j 1,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	38,88 kg/j 1,20 kg/j
Standaard	Licht verkeer	300,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.535,0 / jaar	NOx NH3	44,34 kg/j 1,37 kg/j

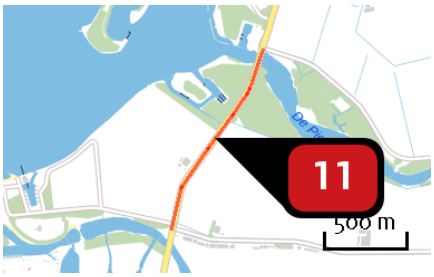


Naam	Fase 1b
Locatie (X,Y)	38656, 393044
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	7,4 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,00 kg/j



Naam	fase 1c
Locatie (X,Y)	38835, 393310
NOx	1.433,12 kg/j
NH3	2,55 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	930,17 kg/j 1,56 kg/j
AFW	bouwen woningen	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	502,95 kg/j < 1 kg/j



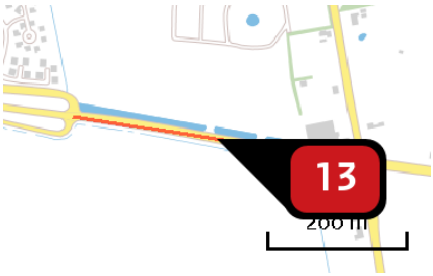
Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	8,34 kg/j
NH3	1,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx NH3	8,34 kg/j 1,40 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	44,78 kg/j
NH3	7,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx NH3	44,78 kg/j 7,53 kg/j



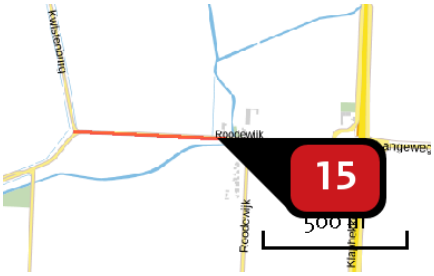
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,82 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx	2,82 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	23,05 kg/j
NH3	3,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx	23,05 kg/j
			NH3	3,88 kg/j



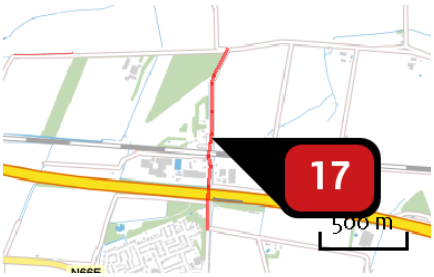
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	6,74 kg/j
NH3	1,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx	6,74 kg/j
			NH3	1,13 kg/j



Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	108,49 kg/j
NH3	18,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	660,0 / etmaal	NOx	108,49 kg/j
			NH3	18,25 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	35,79 kg/j
NH3	6,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	600,0 / etmaal	NOx	35,79 kg/j
			NH3	6,02 kg/j



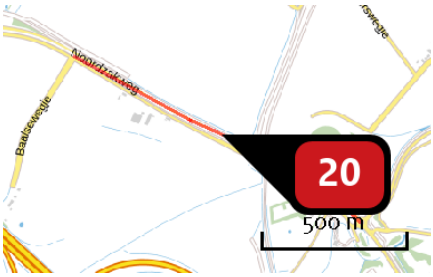
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	19,23 kg/j
NH3	3,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	550,0 / etmaal	NOx	19,23 kg/j
			NH3	3,24 kg/j



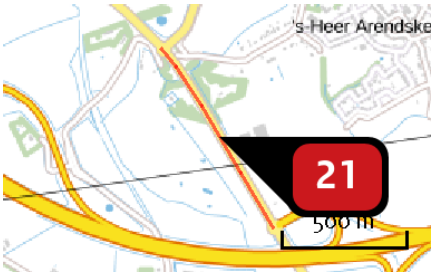
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	81,18 kg/j
NH3	13,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	440,0 / etmaal	NOx	81,18 kg/j
			NH3	13,65 kg/j



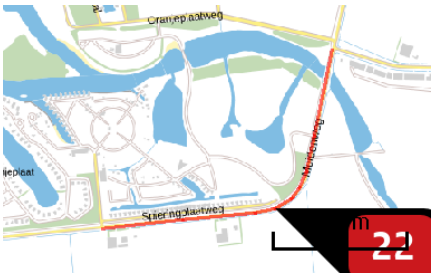
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	28,51 kg/j
NH3	4,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	440,0 / etmaal	NOx	28,51 kg/j
			NH3	4,80 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	18,64 kg/j
NH3	3,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	390,0 / etmaal	NOx	18,64 kg/j
			NH3	3,14 kg/j



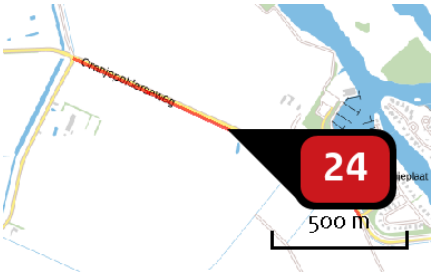
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	64,19 kg/j
NH3	10,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	870,0 / etmaal	NOx	64,19 kg/j
			NH3	10,80 kg/j



Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	16,89 kg/j
NH3	2,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	550,0 / etmaal	NOx	16,89 kg/j
			NH3	2,84 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	35,33 kg/j
NH3	5,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	500,0 / etmaal	NOx	35,33 kg/j
			NH3	5,94 kg/j



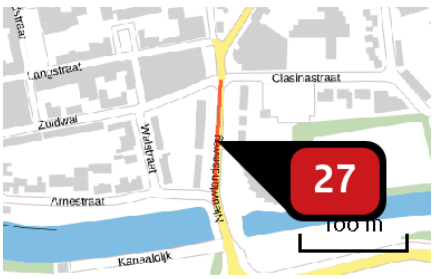
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	24,06 kg/j
NH3	4,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	550,0 / etmaal	NOx	24,06 kg/j
			NH3	4,05 kg/j



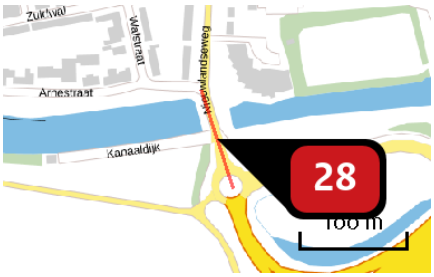
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	24,81 kg/j
NH3	4,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	280,0 / etmaal	NOx	24,81 kg/j
			NH3	4,17 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,46 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	230,0 / etmaal	NOx	1,46 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,22 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	230,0 / etmaal	NOx	1,22 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	Rj6n6C84wbLY

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 17:20	2027	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	209,26 kg/j	2.857,27 kg/j	2.648,01 kg/j
NH3	641,68 kg/j	100,30 kg/j	-541,37 kg/j

Resultaten

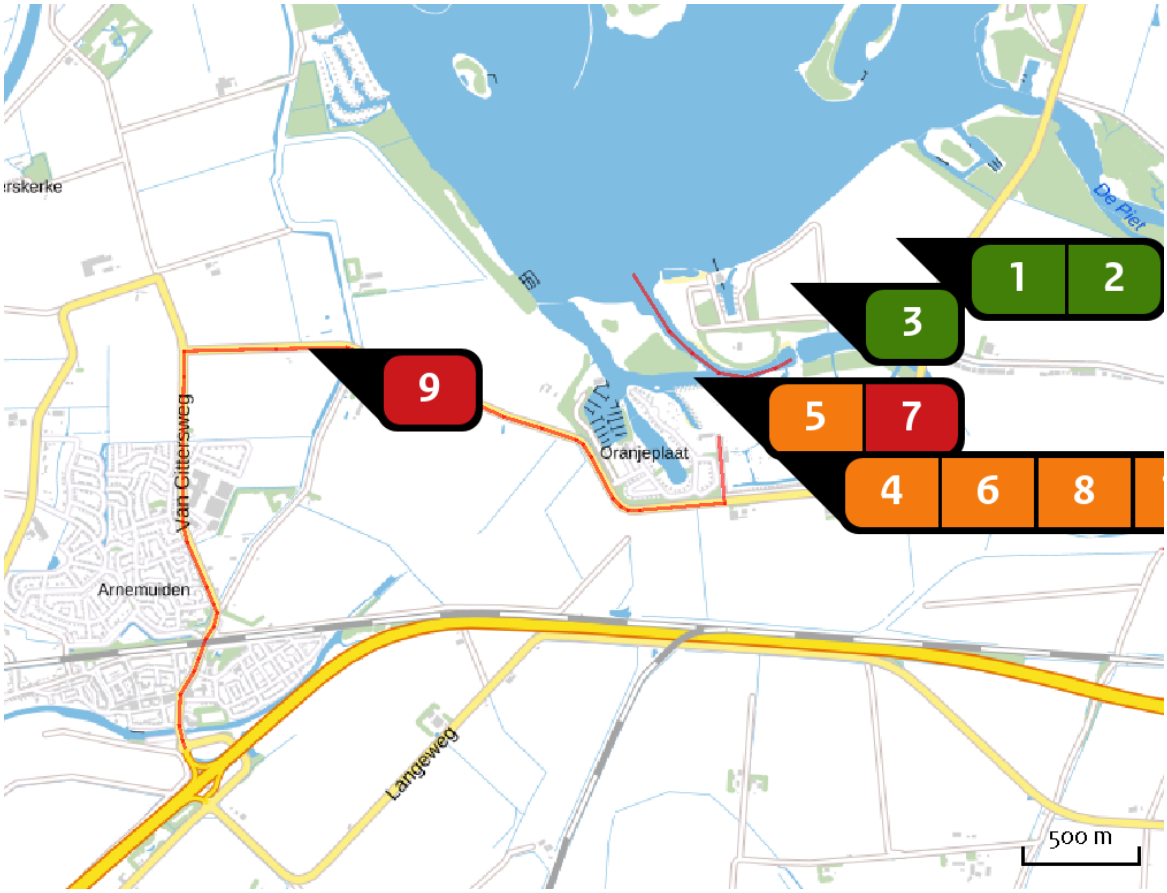
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

aanlegfase 2027
route 5c
eigen rekenpunten

Locatie
huidig gebruik

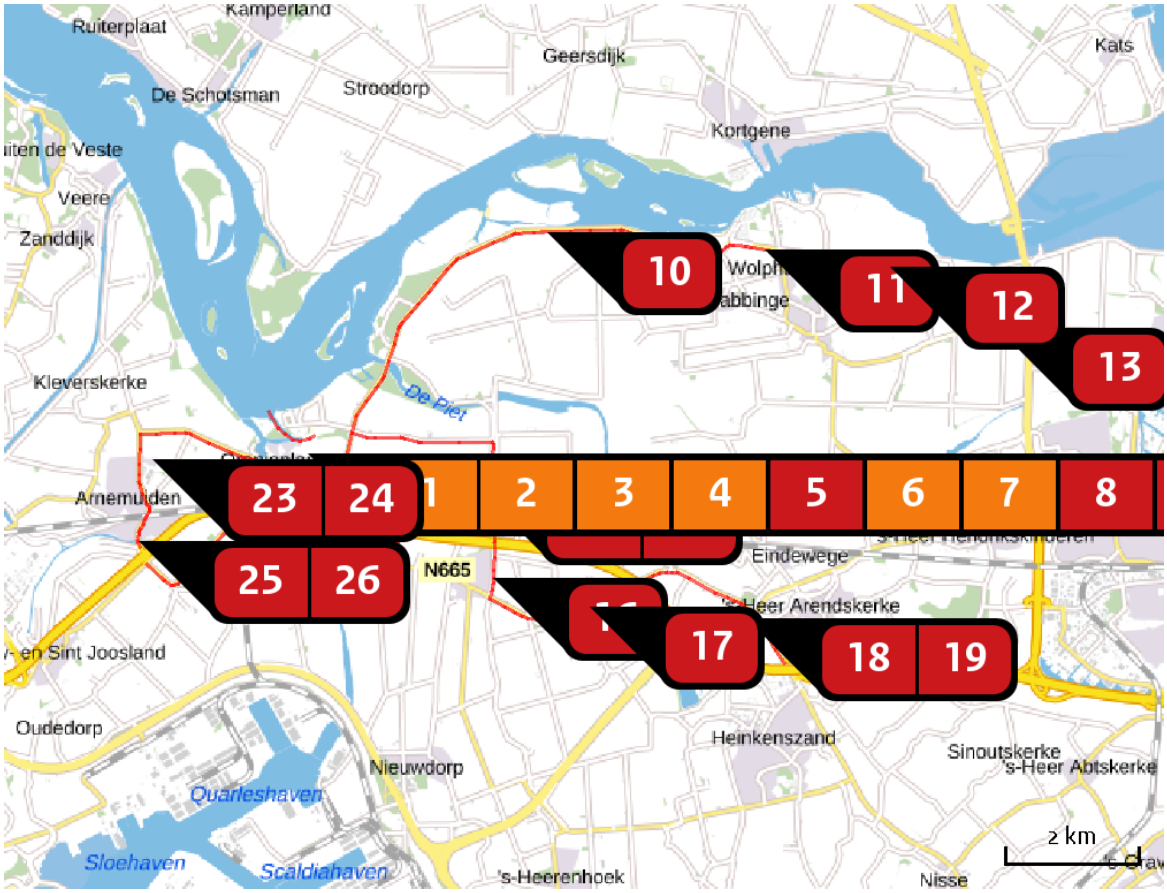


Emissie
huidig gebruik

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	11,98 kg/j	71,21 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	96,50 kg/j
2		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
3		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
4		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
5		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
6		centrale voorzieningen 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	502,00 kg/j

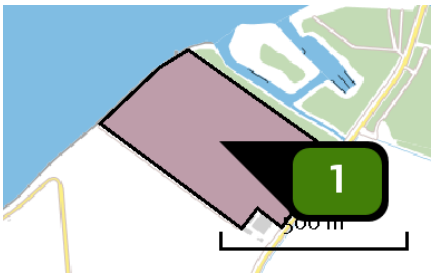
Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	Fase 1b Wonen en Werken | Recreatie	-	18,00 kg/j
8	fase 1c Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	2,55 kg/j	1.433,12 kg/j
9	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,40 kg/j	8,34 kg/j
10	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	7,53 kg/j	44,78 kg/j
11	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,82 kg/j
12	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,88 kg/j	23,05 kg/j
13	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,13 kg/j	6,74 kg/j
14	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,25 kg/j	108,49 kg/j
15	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	6,02 kg/j	35,79 kg/j
16	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	3,24 kg/j	19,23 kg/j
17	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	13,65 kg/j	81,18 kg/j
18	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,80 kg/j	28,51 kg/j
19	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,14 kg/j	18,64 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	10,80 kg/j	64,19 kg/j
21	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	2,84 kg/j	16,89 kg/j
22	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	5,94 kg/j	35,33 kg/j
23	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	4,05 kg/j	24,06 kg/j
24	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,17 kg/j	24,81 kg/j
25	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,46 kg/j
26	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,22 kg/j
27	Bouwroute 5c Wegverkeer | Buitenwegen	6,00 kg/j	138,18 kg/j

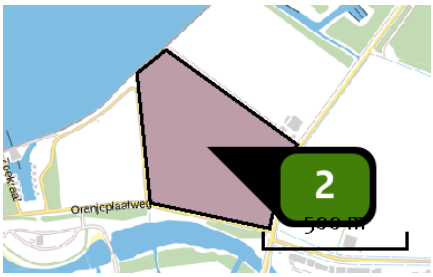
Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Veerse Meer 1	37227, 395816	0,11	0,08	- 0,03	2.642 m
b	Veerse Meer 2	38178, 394474	0,56	0,33	- 0,23	1.133 m
c	Veerse Meer 3	39868, 394320	5,42	0,71	- 4,71	152 m
d	De Piet 4	40167, 393953	4,63	0,66	- 3,97	245 m
e	Oranjeplaat 5	38255, 392969	2,04	2,01	- 0,03	127 m

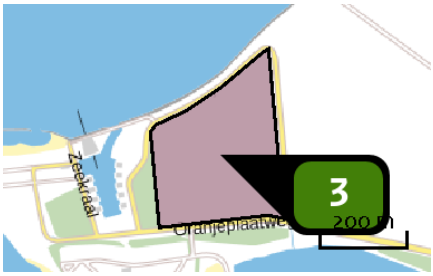
Emissie (per bron)
huidig gebruik



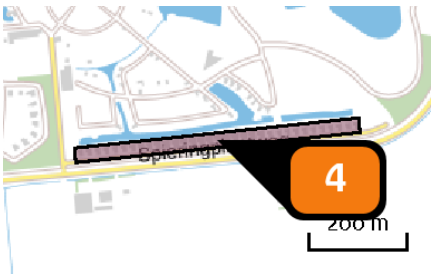
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



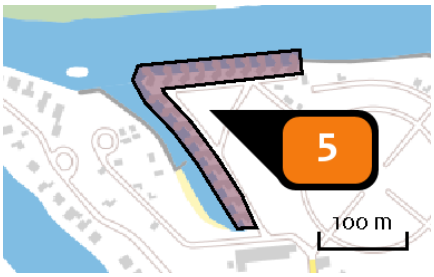
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



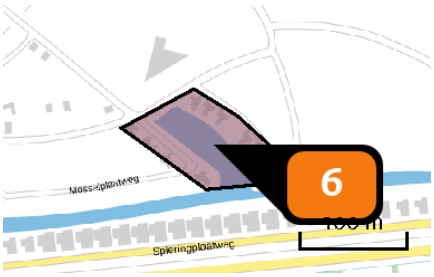
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

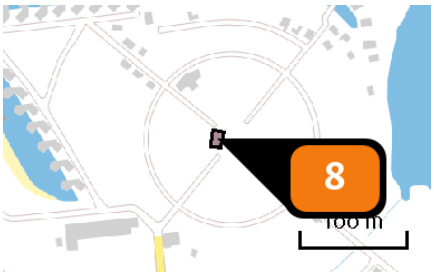


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

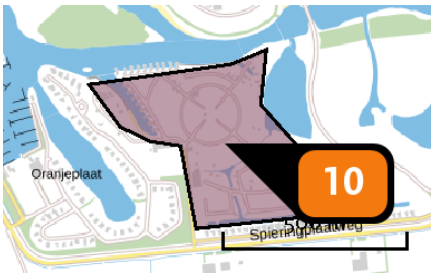


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



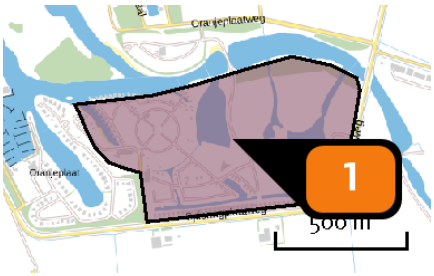
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	71,21 kg/j
NH3	11,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	272,0 / etmaal	NOx	71,21 kg/j
			NH3	11,98 kg/j

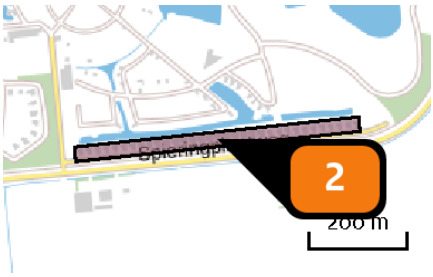


Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

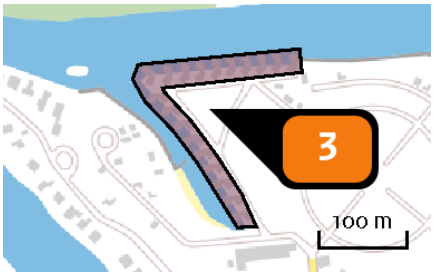
Emissie (per bron)
plansituatie



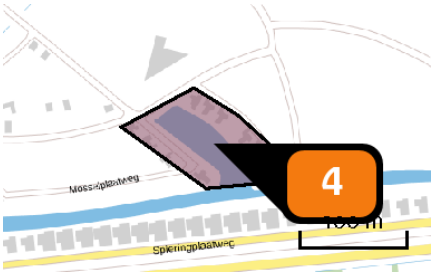
Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	45,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	96,50 kg/j



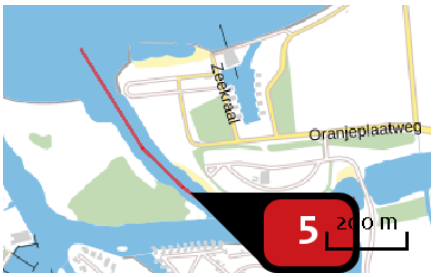
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

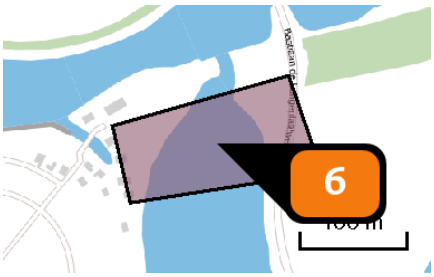


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j

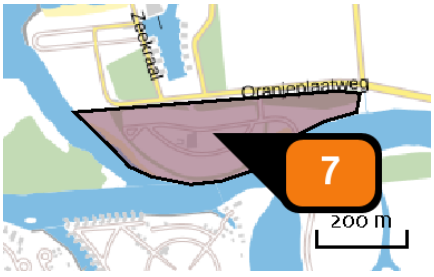


Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

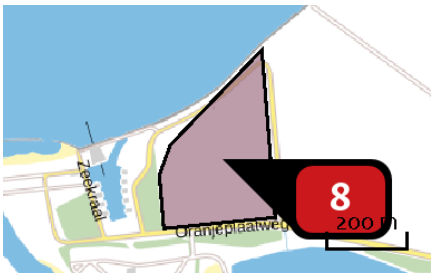
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j



Naam	centrale voorzieningen 1a
Locatie (X,Y)	38804, 392849
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	502,00 kg/j

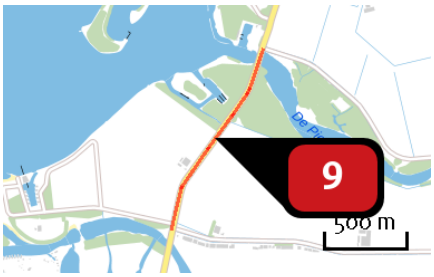


Naam	Fase 1b
Locatie (X,Y)	38656, 393044
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	7,4 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,00 kg/j



Naam	fase 1c
Locatie (X,Y)	38835, 393310
NOx	1.433,12 kg/j
NH3	2,55 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	930,17 kg/j 1,56 kg/j
AFW	bouwen woningen	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	502,95 kg/j < 1 kg/j



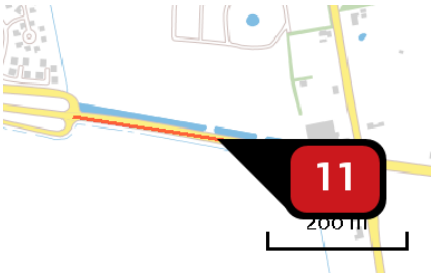
Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	8,34 kg/j
NH3	1,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx NH3	8,34 kg/j 1,40 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	44,78 kg/j
NH3	7,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx NH3	44,78 kg/j 7,53 kg/j



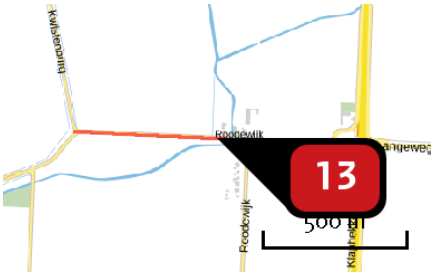
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,82 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx	2,82 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	23,05 kg/j
NH3	3,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx	23,05 kg/j
			NH3	3,88 kg/j



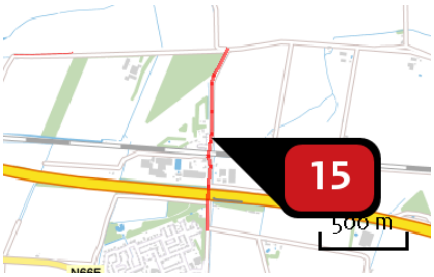
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	6,74 kg/j
NH3	1,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx	6,74 kg/j
			NH3	1,13 kg/j



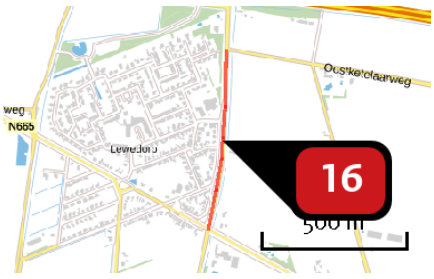
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	108,49 kg/j
NH3	18,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	660,0 / etmaal	NOx	108,49 kg/j
			NH3	18,25 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	35,79 kg/j
NH3	6,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	600,0 / etmaal	NOx	35,79 kg/j
			NH3	6,02 kg/j



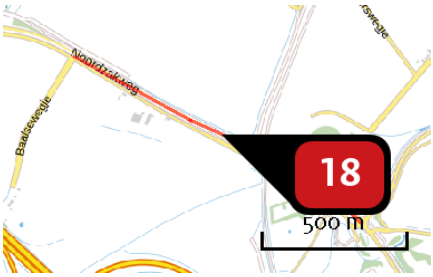
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	19,23 kg/j
NH3	3,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	550,0 / etmaal	NOx	19,23 kg/j
			NH3	3,24 kg/j



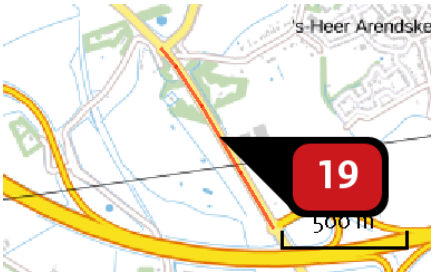
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	81,18 kg/j
NH3	13,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	440,0 / etmaal	NOx	81,18 kg/j
			NH3	13,65 kg/j



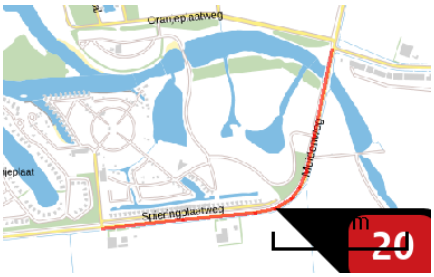
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	28,51 kg/j
NH3	4,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	440,0 / etmaal	NOx	28,51 kg/j
			NH3	4,80 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	18,64 kg/j
NH3	3,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	390,0 / etmaal	NOx	18,64 kg/j
			NH3	3,14 kg/j



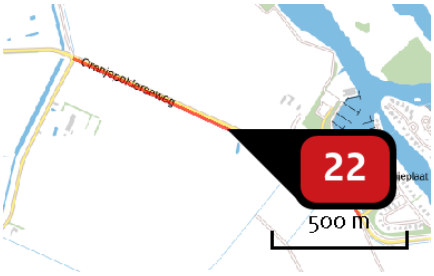
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	64,19 kg/j
NH3	10,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	870,0 / etmaal	NOx	64,19 kg/j
			NH3	10,80 kg/j



Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	16,89 kg/j
NH3	2,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	550,0 / etmaal	NOx	16,89 kg/j
			NH3	2,84 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	35,33 kg/j
NH3	5,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	500,0 / etmaal	NOx	35,33 kg/j
			NH3	5,94 kg/j



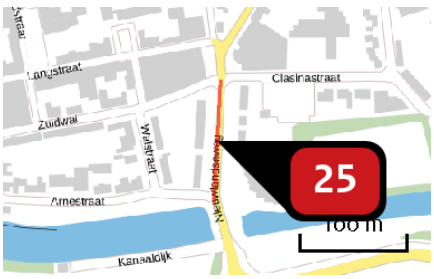
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	24,06 kg/j
NH3	4,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	550,0 / etmaal	NOx	24,06 kg/j
			NH3	4,05 kg/j



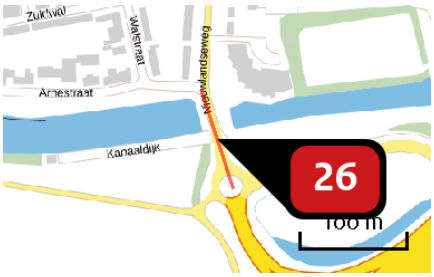
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	24,81 kg/j
NH3	4,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	280,0 / etmaal	NOx	24,81 kg/j
			NH3	4,17 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,46 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	230,0 / etmaal	NOx	1,46 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,22 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	230,0 / etmaal	NOx NH3	1,22 kg/j < 1 kg/j



Naam	Bouwroute 5c
Locatie (X,Y)	39220, 391667
NOx	138,18 kg/j
NH3	6,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.136,0 / jaar	NOx NH3	12,00 kg/j 2,02 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	170,0 / jaar	NOx NH3	1,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.692,0 / jaar	NOx NH3	57,84 kg/j 1,78 kg/j
Standaard	Licht verkeer	600,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.069,0 / jaar	NOx NH3	65,94 kg/j 2,03 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	Rhs3PZXRVGR5

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 16:29	2028	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	201,41 kg/j	1.418,48 kg/j	1.217,07 kg/j
NH3	641,76 kg/j	125,13 kg/j	-516,63 kg/j

Resultaten

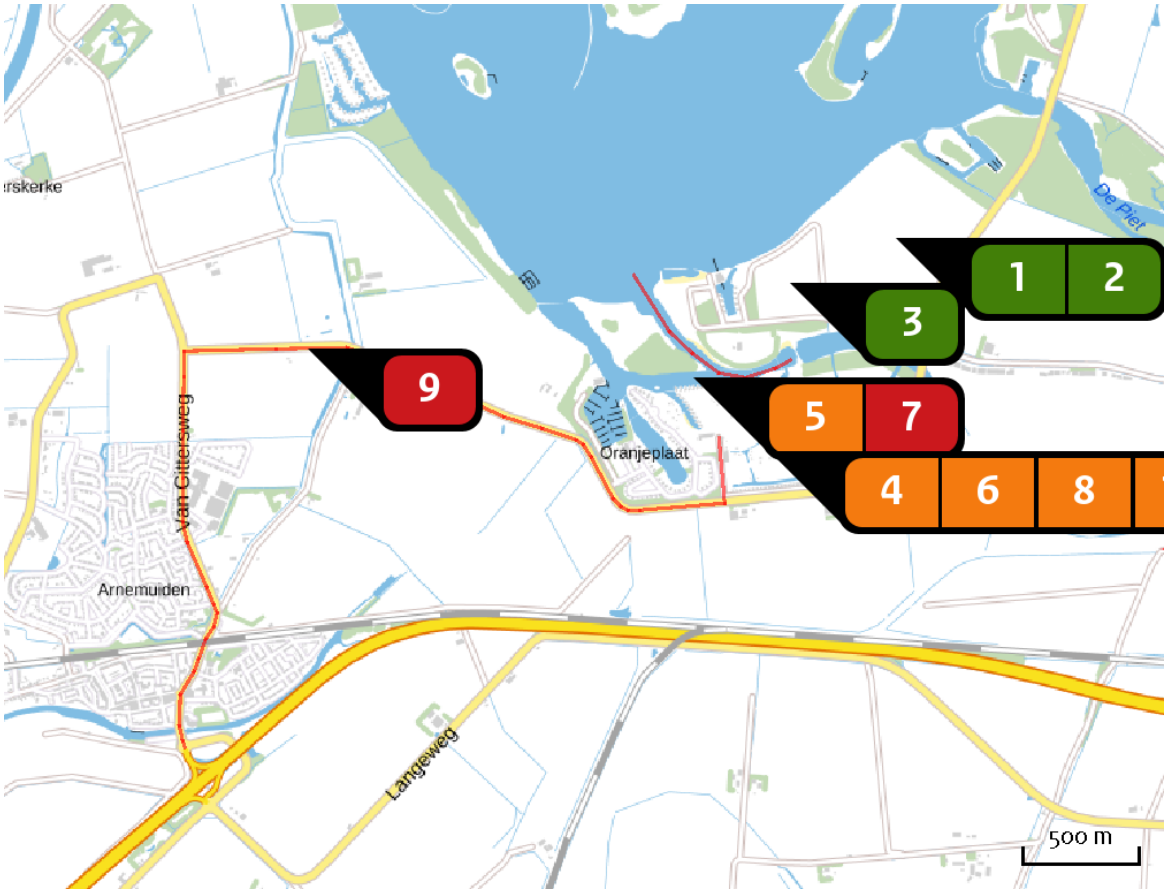
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

gebruiksfase 2028
eigen rekenpunten

Locatie
huidig gebruik

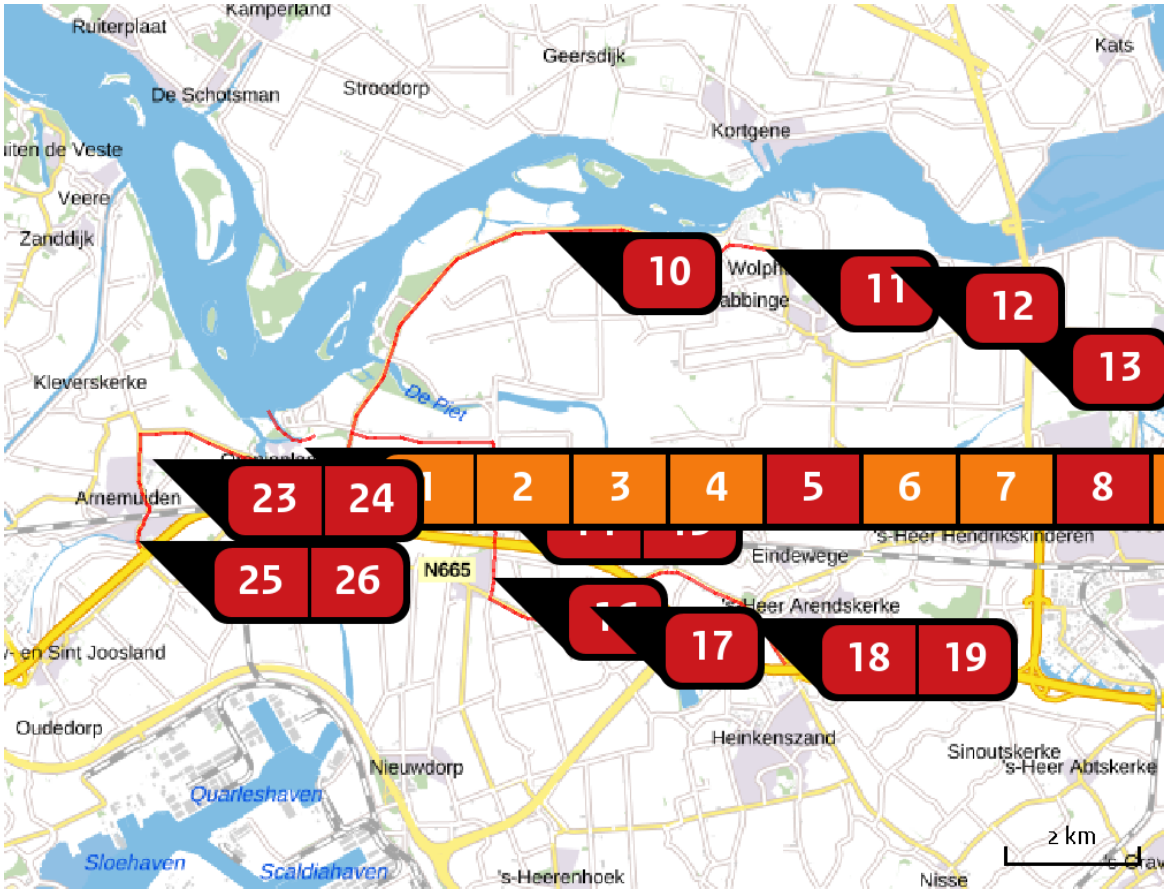


Emissie
huidig gebruik

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	12,06 kg/j	63,36 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	96,50 kg/j
2		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
3		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
4		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
5		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
6		centrale voorzieningen 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	502,00 kg/j

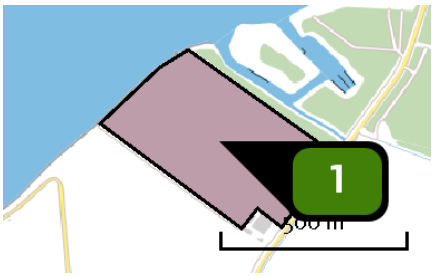
Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	Fase 1b Wonen en Werken | Recreatie	-	18,00 kg/j
8	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,77 kg/j	9,28 kg/j
9	fase 1c Wonen en Werken | Recreatie	-	20,60 kg/j
10	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	9,48 kg/j	49,81 kg/j
11	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	3,13 kg/j
12	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,88 kg/j	25,63 kg/j
13	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,43 kg/j	7,50 kg/j
14	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	24,78 kg/j	130,17 kg/j
15	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	8,18 kg/j	42,99 kg/j
16	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	4,38 kg/j	23,03 kg/j
17	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,44 kg/j	96,85 kg/j
18	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	6,47 kg/j	34,01 kg/j
19	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,21 kg/j	22,11 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	14,74 kg/j	77,46 kg/j
21	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	6,14 kg/j	32,24 kg/j
22	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	8,02 kg/j	42,13 kg/j
23	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	5,48 kg/j	28,80 kg/j
24	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	5,55 kg/j	29,18 kg/j
25	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,69 kg/j
26	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,41 kg/j

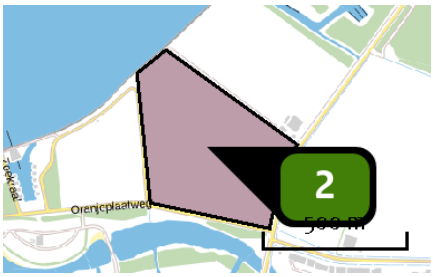
Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Veerse Meer 1	37227, 395816	0,11	0,04	- 0,07	2.642 m
b	Veerse Meer 2	38178, 394474	0,56	0,17	- 0,38	1.133 m
c	Veerse Meer 3	39868, 394320	5,42	0,44	- 4,98	152 m
d	De Piet 4	40167, 393953	4,63	0,42	- 4,21	245 m
e	Oranjeplaat 5	38255, 392969	2,04	1,17	- 0,87	127 m

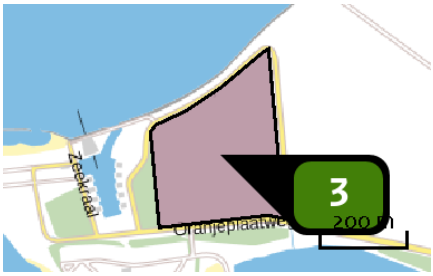
Emissie (per bron)
huidig gebruik



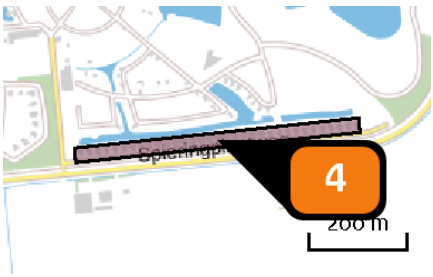
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



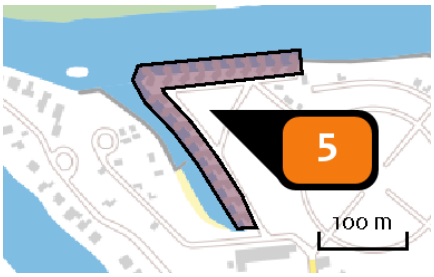
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



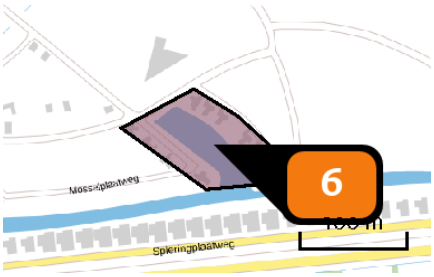
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

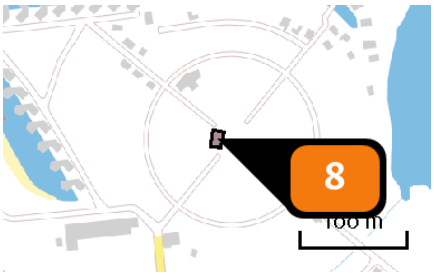


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

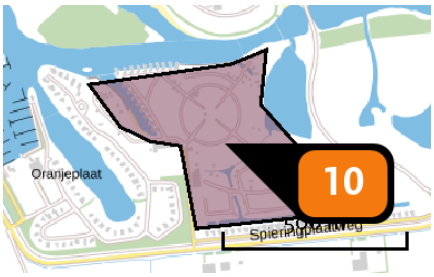


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



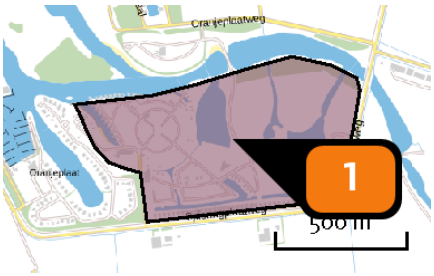
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	63,36 kg/j
NH3	12,06 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	272,0 / etmaal	NOx	63,36 kg/j
			NH3	12,06 kg/j

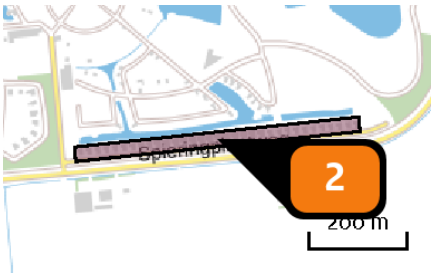


Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

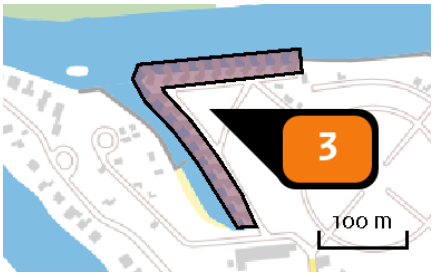
Emissie (per bron)
plansituatie



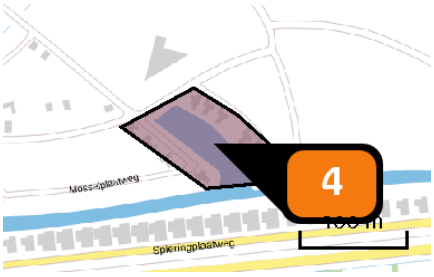
Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	45,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	96,50 kg/j



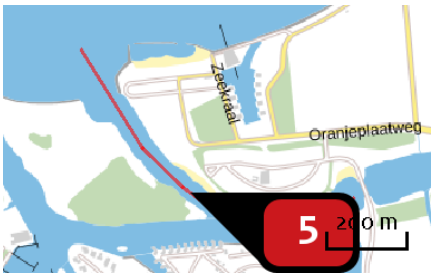
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

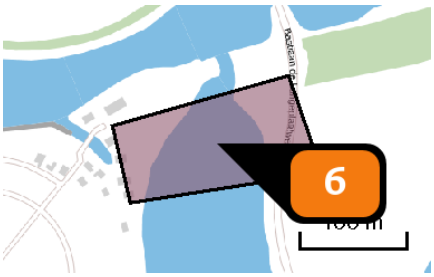


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j

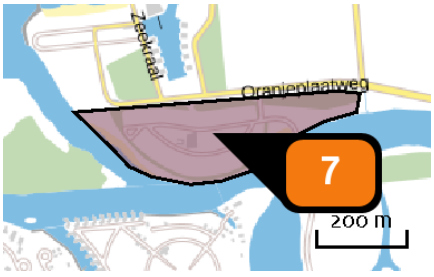


Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

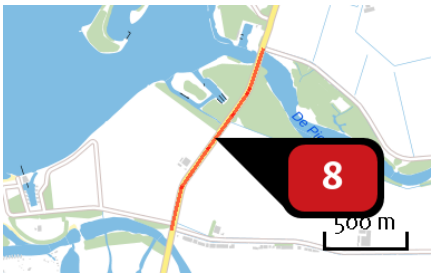
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j



Naam	centrale voorzieningen 1a
Locatie (X,Y)	38804, 392849
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	502,00 kg/j

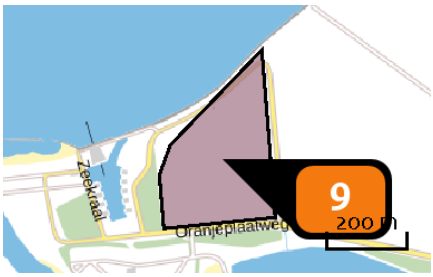


Naam	Fase 1b
Locatie (X,Y)	38656, 393044
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	7,4 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,00 kg/j



Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	9,28 kg/j
NH3	1,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	9,28 kg/j
			NH3	1,77 kg/j

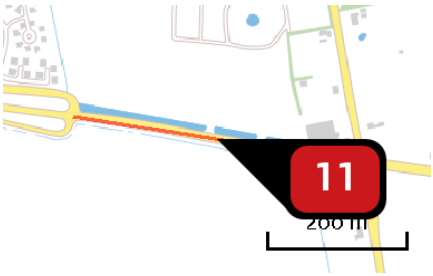


Naam	fase 1c
Locatie (X,Y)	38835, 393310
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	8,1 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	20,60 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	49,81 kg/j
NH3	9,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	49,81 kg/j
			NH3	9,48 kg/j



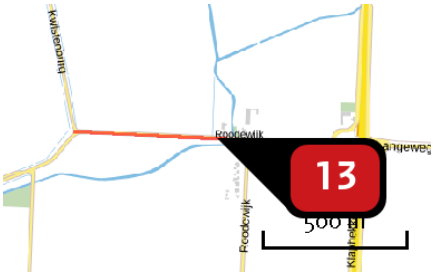
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	3,13 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	3,13 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	25,63 kg/j
NH3	4,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	25,63 kg/j
			NH3	4,88 kg/j



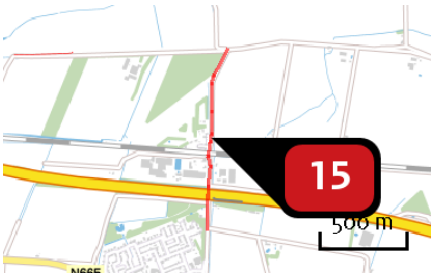
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	7,50 kg/j
NH3	1,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	7,50 kg/j
			NH3	1,43 kg/j



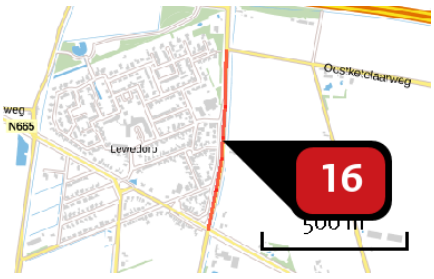
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	130,17 kg/j
NH3	24,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	890,0 / etmaal	NOx	130,17 kg/j
			NH3	24,78 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	42,99 kg/j
NH3	8,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	810,0 / etmaal	NOx	42,99 kg/j
			NH3	8,18 kg/j



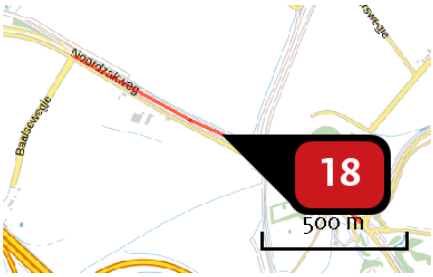
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	23,03 kg/j
NH3	4,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	23,03 kg/j
			NH3	4,38 kg/j



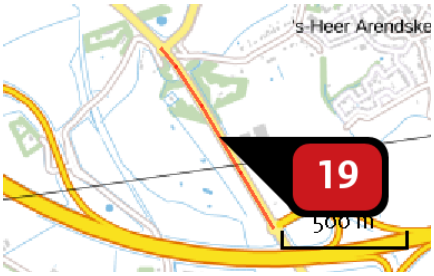
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	96,85 kg/j
NH3	18,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	96,85 kg/j
			NH3	18,44 kg/j



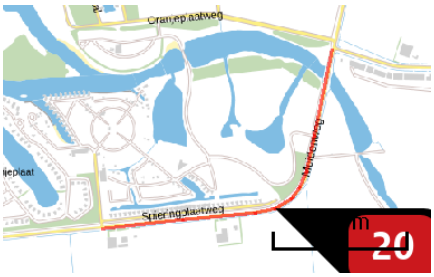
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	34,01 kg/j
NH3	6,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	34,01 kg/j
			NH3	6,47 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	22,11 kg/j
NH3	4,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / etmaal	NOx	22,11 kg/j
			NH3	4,21 kg/j



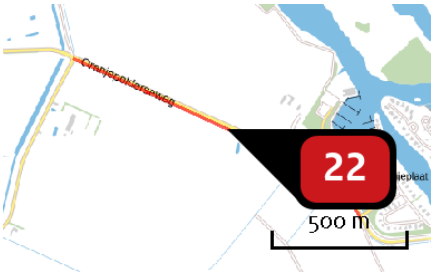
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	77,46 kg/j
NH3	14,74 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.180,0 / etmaal	NOx	77,46 kg/j
			NH3	14,74 kg/j



Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	32,24 kg/j
NH3	6,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.180,0 / etmaal	NOx	32,24 kg/j
			NH3	6,14 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	42,13 kg/j
NH3	8,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	670,0 / etmaal	NOx	42,13 kg/j
			NH3	8,02 kg/j



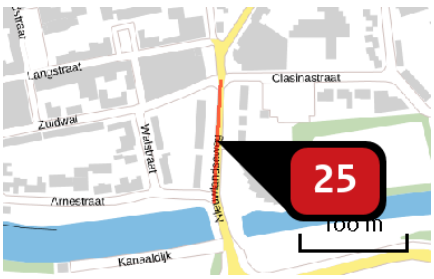
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	28,80 kg/j
NH3	5,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	28,80 kg/j
			NH3	5,48 kg/j



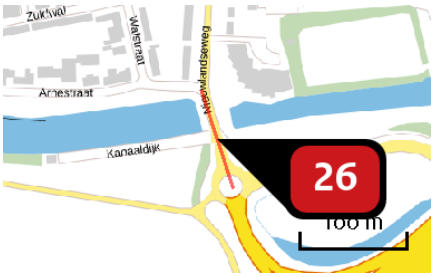
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	29,18 kg/j
NH3	5,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	29,18 kg/j
			NH3	5,55 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,69 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,69 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,41 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,41 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	RwGCk8VLhcRM

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 16:17	2029	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	216,72 kg/j	2.674,65 kg/j	2.457,93 kg/j
NH3	642,81 kg/j	134,20 kg/j	-508,61 kg/j

Resultaten

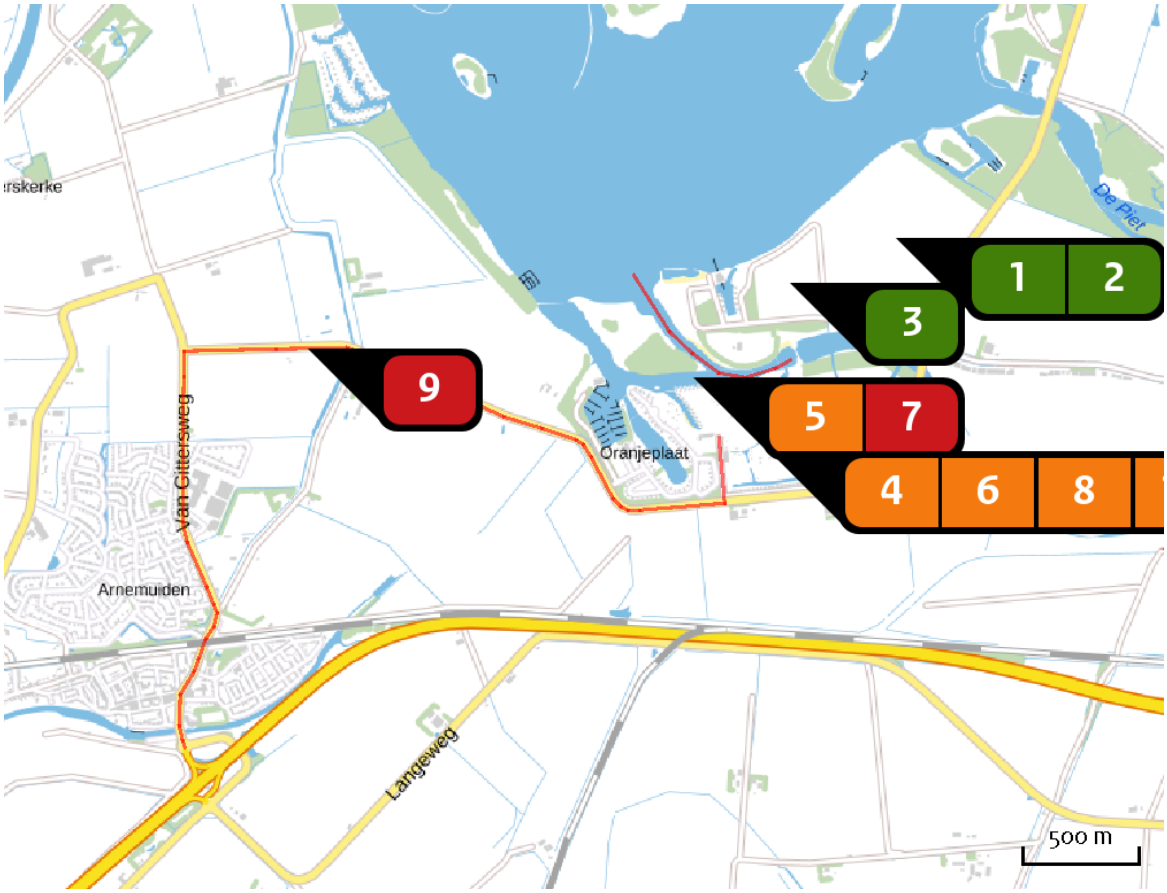
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

aanlegfase 2029
eigen rekenpunten

Locatie
huidig gebruik

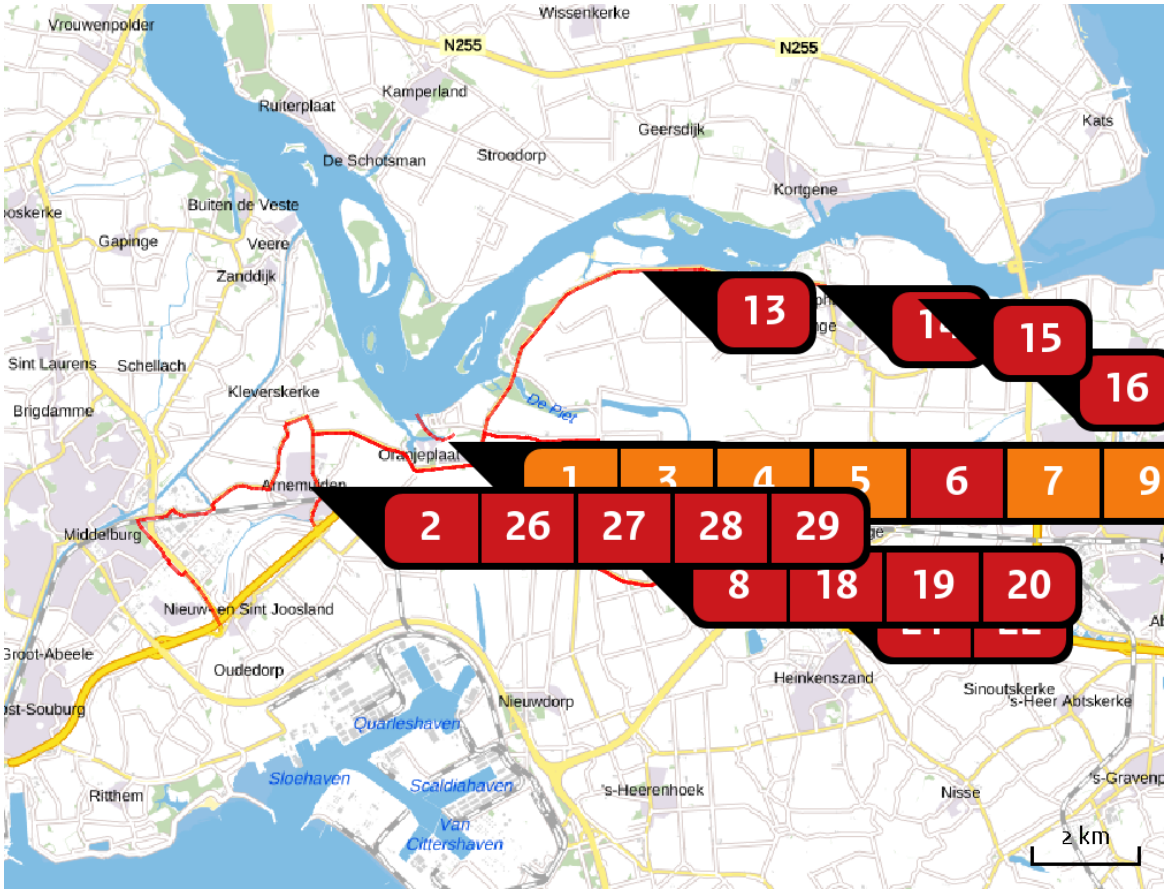


Emissie
huidig gebruik

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	13,11 kg/j	78,67 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	96,50 kg/j
2		bouwroute 1 Wegverkeer | Buitenwegen	4,57 kg/j	95,82 kg/j
3		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
4		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
5		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
6		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j

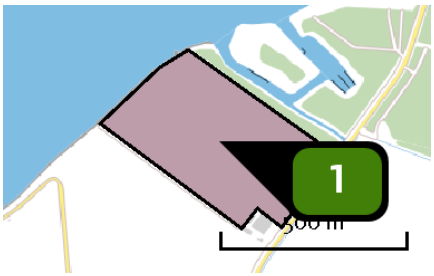
Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	centrale voorzieningen 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	502,00 kg/j
8	bouwroute 3a Wegverkeer | Buitenwegen	3,90 kg/j	81,85 kg/j
9	Fase 1b Wonen en Werken | Recreatie	-	18,00 kg/j
10	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,78 kg/j	8,13 kg/j
11	fase 1c Wonen en Werken | Recreatie	-	20,60 kg/j
12	fase 2 Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	2,04 kg/j	1.170,48 kg/j
13	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	9,55 kg/j	43,64 kg/j
14	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,75 kg/j
15	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,91 kg/j	22,46 kg/j
16	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,44 kg/j	6,57 kg/j
17	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	24,95 kg/j	114,04 kg/j
18	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	8,24 kg/j	37,67 kg/j
19	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	4,41 kg/j	20,17 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,56 kg/j	84,85 kg/j
21	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	6,52 kg/j	29,80 kg/j
22	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,24 kg/j	19,37 kg/j
23	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	14,84 kg/j	67,86 kg/j
24	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	3,87 kg/j	17,71 kg/j
25	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	8,07 kg/j	36,91 kg/j
26	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	5,52 kg/j	25,23 kg/j
27	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	5,59 kg/j	25,56 kg/j
28	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,48 kg/j
29	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,24 kg/j

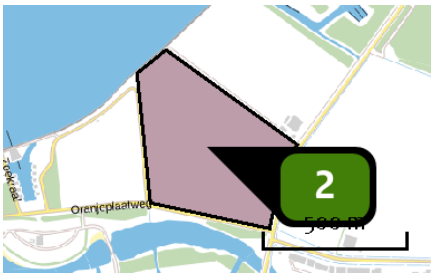
Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Veerse Meer 1	37227, 395816	0,11	0,07	- 0,04	2.642 m
b	Veerse Meer 2	38178, 394474	0,56	0,27	- 0,29	1.133 m
c	Veerse Meer 3	39868, 394320	5,42	0,86	- 4,56	152 m
d	De Piet 4	40167, 393953	4,63	0,83	- 3,80	245 m
e	Oranjeplaat 5	38255, 392969	2,05	1,50	- 0,54	127 m

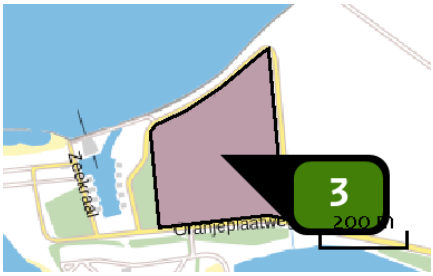
Emissie (per bron)
huidig gebruik



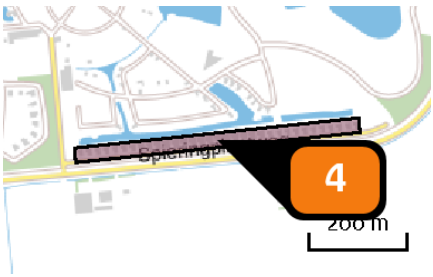
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



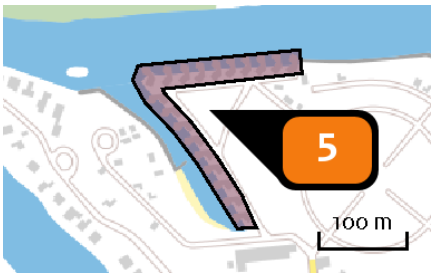
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



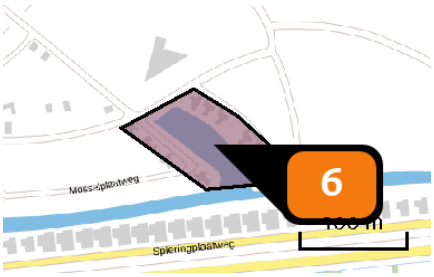
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

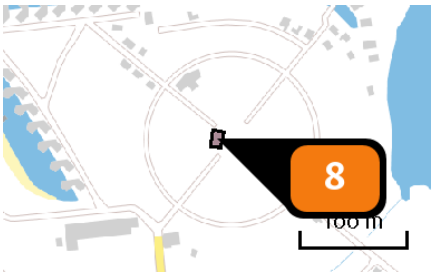


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

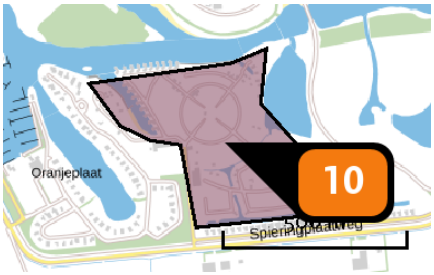


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



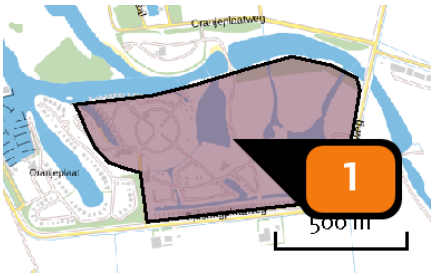
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	78,67 kg/j
NH3	13,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	277,0 / etmaal	NOx NH3	56,53 kg/j 12,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	6,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	15,32 kg/j < 1 kg/j



Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

Emissie (per bron)
plansituatie

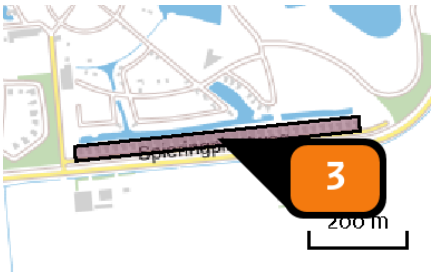


Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	45,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	96,50 kg/j

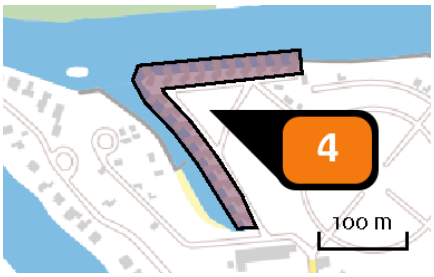


Naam	bouwroute 1
Locatie (X,Y)	35439, 392068
NOx	95,82 kg/j
NH3	4,57 kg/j

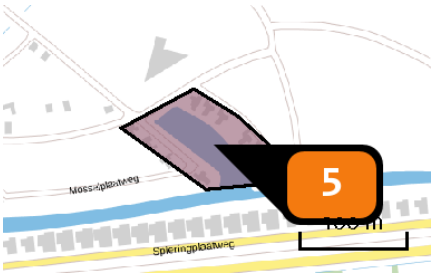
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	7,36 kg/j 1,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	44,50 kg/j 1,42 kg/j
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.271,0 / jaar	NOx NH3	42,02 kg/j 1,34 kg/j



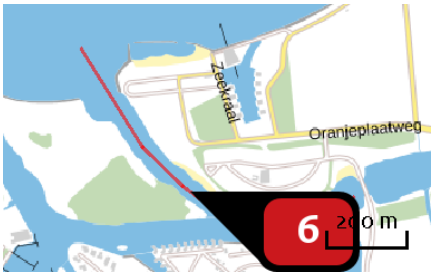
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

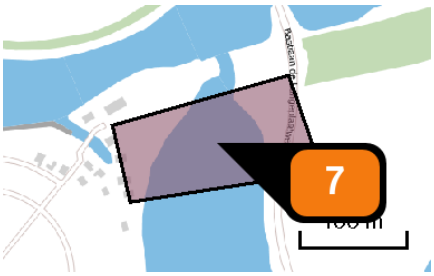


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

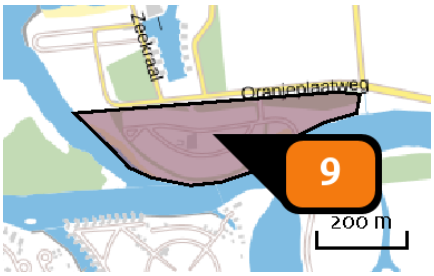


Naam	centrale voorzieningen 1a
Locatie (X,Y)	38804, 392849
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	502,00 kg/j

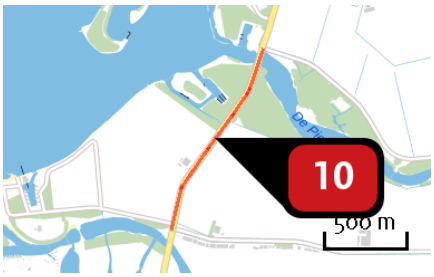


Naam	bouwroute 3a
Locatie (X,Y)	41527, 390757
NOx	81,85 kg/j
NH3	3,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	6,29 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	38,01 kg/j 1,21 kg/j
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.271,0 / jaar	NOx NH3	35,90 kg/j 1,15 kg/j

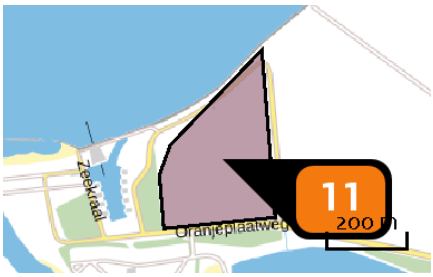


Naam	Fase 1b
Locatie (X,Y)	38656, 393044
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	7,4 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,00 kg/j

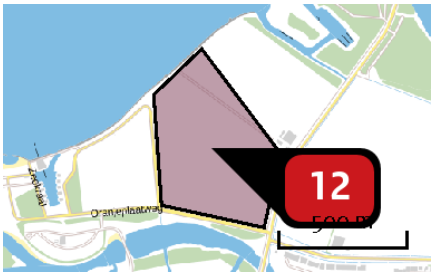


Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	8,13 kg/j
NH3	1,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	8,13 kg/j
			NH3	1,78 kg/j



Naam	fase 1c
Locatie (X,Y)	38835, 393310
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	8,1 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	20,60 kg/j



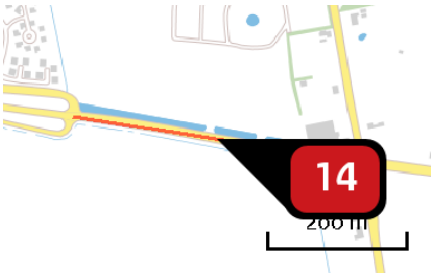
Naam	fase 2
Locatie (X,Y)	39194, 393385
NOx	1.170,48 kg/j
NH3	2,04 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx	694,73 kg/j
					NH3	1,16 kg/j
AFW	bouwen	4,0	4,0	0,0	NOx	475,75 kg/j
					NH3	< 1 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	43,64 kg/j
NH3	9,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	43,64 kg/j
			NH3	9,55 kg/j



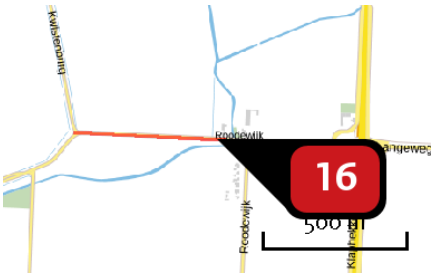
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,75 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	2,75 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	22,46 kg/j
NH3	4,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	22,46 kg/j
			NH3	4,91 kg/j



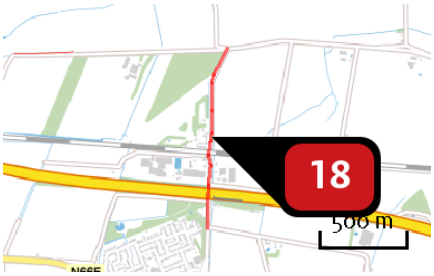
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	6,57 kg/j
NH3	1,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	6,57 kg/j
			NH3	1,44 kg/j



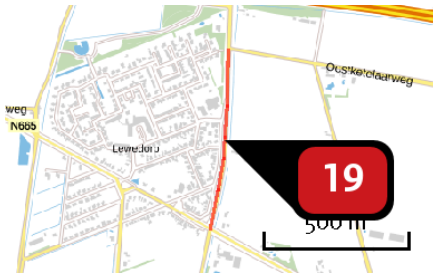
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	114,04 kg/j
NH3	24,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	890,0 / etmaal	NOx	114,04 kg/j
			NH3	24,95 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	37,67 kg/j
NH3	8,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	810,0 / etmaal	NOx	37,67 kg/j
			NH3	8,24 kg/j



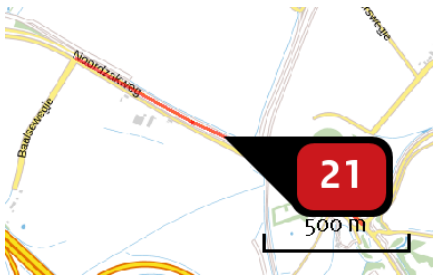
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	20,17 kg/j
NH3	4,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	20,17 kg/j
			NH3	4,41 kg/j



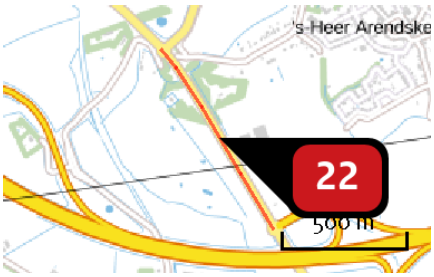
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	84,85 kg/j
NH3	18,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	84,85 kg/j
			NH3	18,56 kg/j



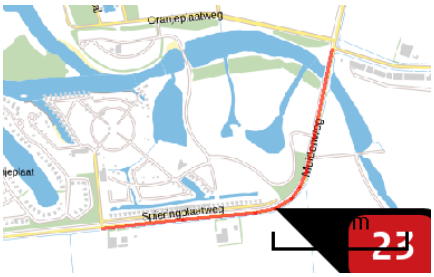
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	29,80 kg/j
NH3	6,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	29,80 kg/j
			NH3	6,52 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	19,37 kg/j
NH3	4,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / etmaal	NOx	19,37 kg/j
			NH3	4,24 kg/j



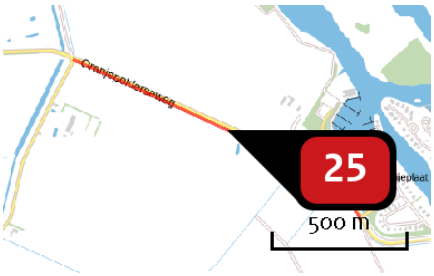
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	67,86 kg/j
NH3	14,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.180,0 / etmaal	NOx	67,86 kg/j
			NH3	14,84 kg/j



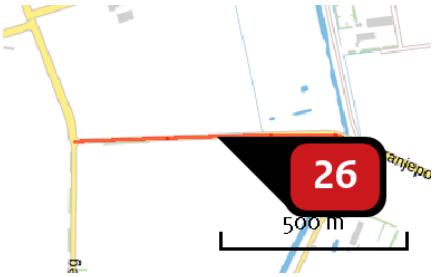
Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	17,71 kg/j
NH3	3,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	17,71 kg/j
			NH3	3,87 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	36,91 kg/j
NH3	8,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	670,0 / etmaal	NOx	36,91 kg/j
			NH3	8,07 kg/j



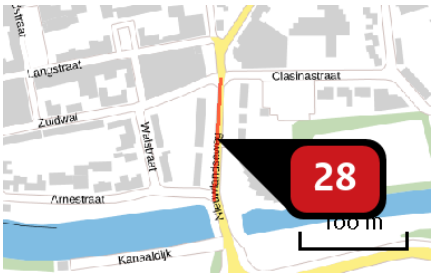
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	25,23 kg/j
NH3	5,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	25,23 kg/j
			NH3	5,52 kg/j



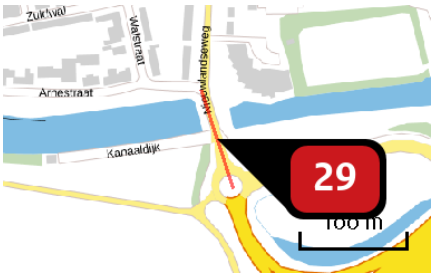
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	25,56 kg/j
NH3	5,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	25,56 kg/j
			NH3	5,59 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,48 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,48 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,24 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,24 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	S6CxM1c2Kj9u

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 17:20	2029	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	216,72 kg/j	2.618,74 kg/j	2.402,02 kg/j
NH3	642,81 kg/j	131,55 kg/j	-511,26 kg/j

Resultaten

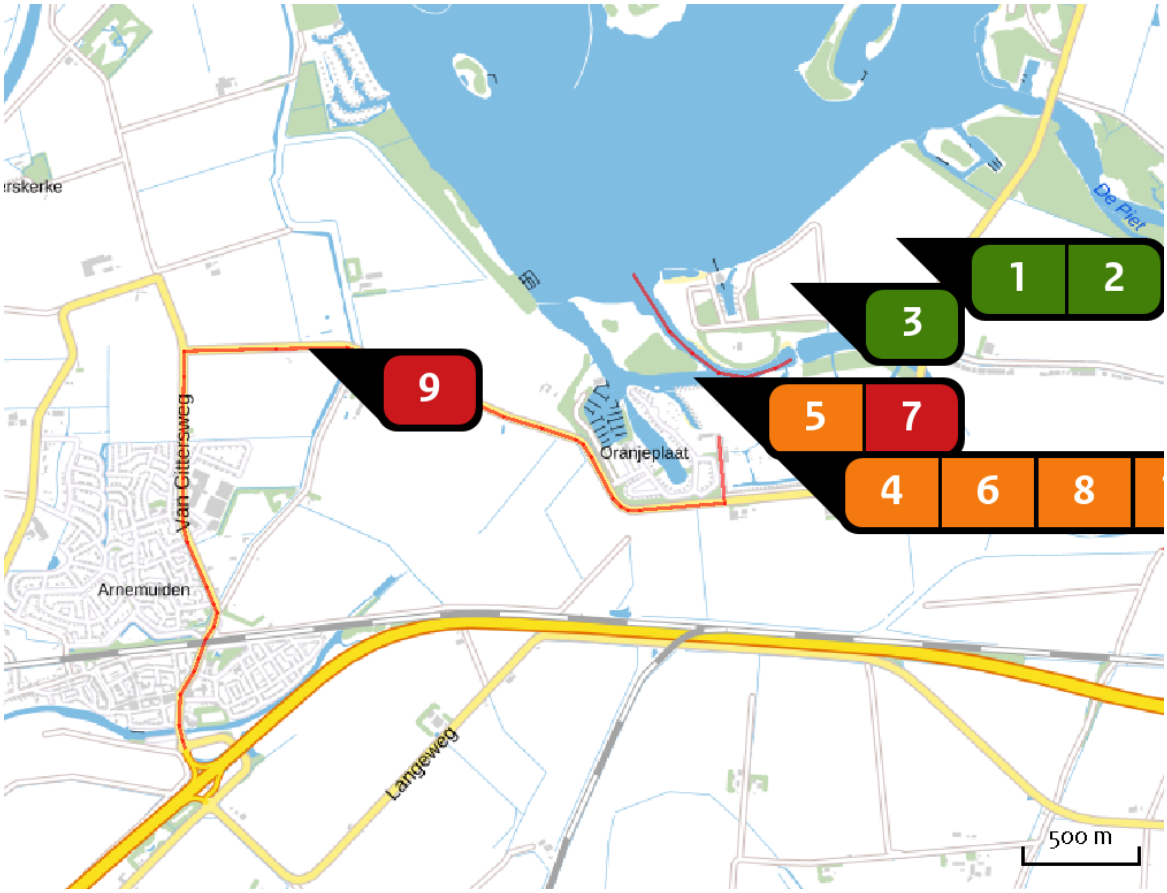
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

aanlegfase 2029
route 5c
eigen rekenpunten

Locatie
huidig gebruik

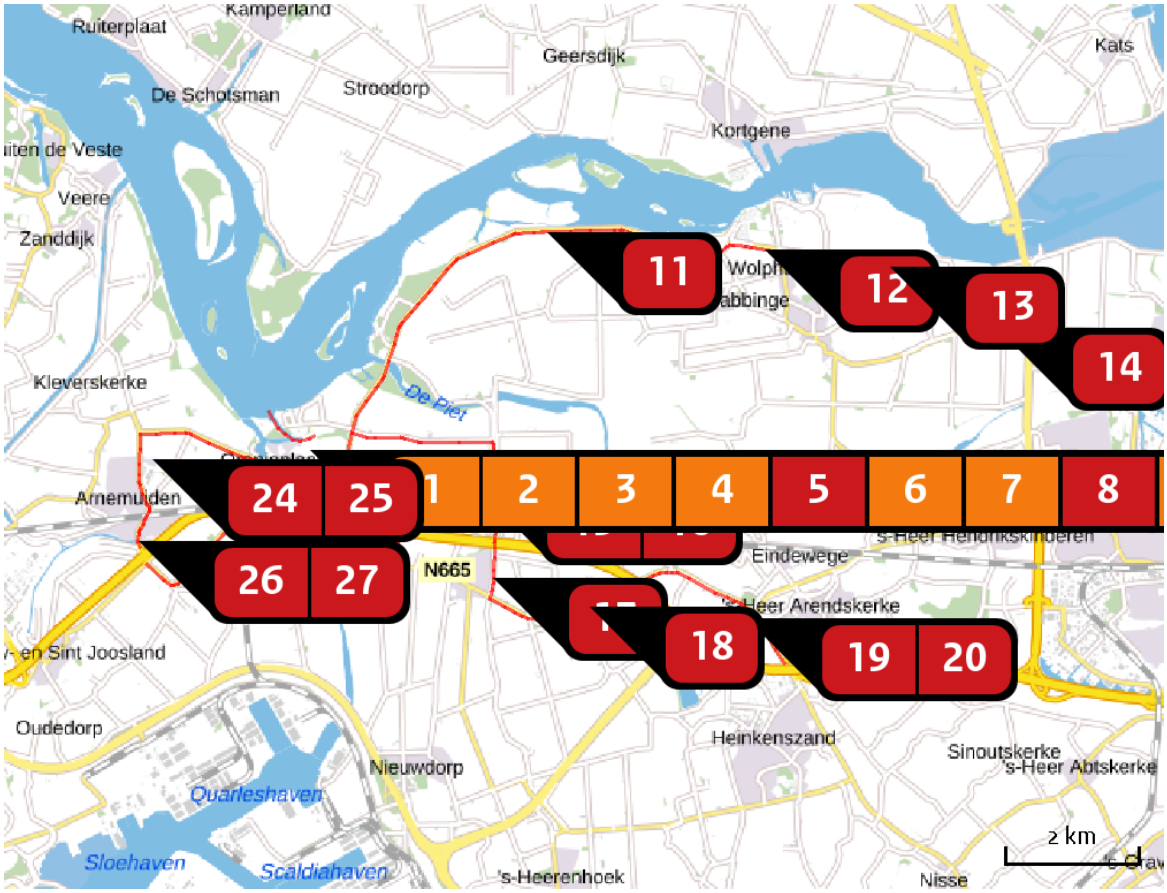


Emissie
huidig gebruik

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	13,11 kg/j	78,67 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	96,50 kg/j
2		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
3		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
4		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
5		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
6		centrale voorzieningen 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	502,00 kg/j

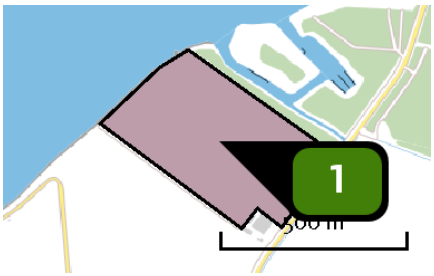
Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	Fase 1b Wonen en Werken | Recreatie	-	18,00 kg/j
8	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,78 kg/j	8,13 kg/j
9	fase 1c Wonen en Werken | Recreatie	-	20,60 kg/j
10	fase 2 Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	2,06 kg/j	1.170,48 kg/j
11	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	9,55 kg/j	43,64 kg/j
12	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,75 kg/j
13	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,91 kg/j	22,46 kg/j
14	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,44 kg/j	6,57 kg/j
15	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	24,95 kg/j	114,04 kg/j
16	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	8,24 kg/j	37,67 kg/j
17	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	4,41 kg/j	20,17 kg/j
18	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,56 kg/j	84,85 kg/j
19	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	6,52 kg/j	29,80 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,24 kg/j	19,37 kg/j
21	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	14,84 kg/j	67,86 kg/j
22	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	3,87 kg/j	17,71 kg/j
23	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	8,07 kg/j	36,91 kg/j
24	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	5,52 kg/j	25,23 kg/j
25	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	5,59 kg/j	25,56 kg/j
26	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,48 kg/j
27	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,24 kg/j
28	Bouwroute 5c Wegverkeer | Buitenwegen	5,81 kg/j	121,77 kg/j

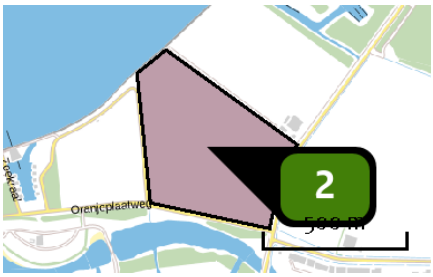
Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Veerse Meer 1	37227, 395816	0,11	0,07	- 0,04	2.642 m
b	Veerse Meer 2	38178, 394474	0,56	0,27	- 0,29	1.133 m
c	Veerse Meer 3	39868, 394320	5,42	0,86	- 4,56	152 m
d	De Piet 4	40167, 393953	4,63	0,83	- 3,80	245 m
e	Oranjeplaat 5	38255, 392969	2,05	1,49	- 0,55	127 m

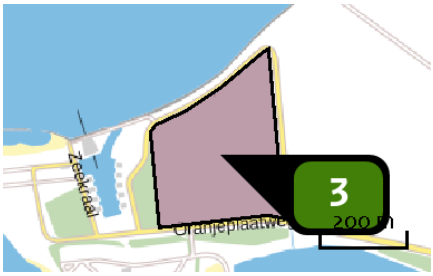
Emissie (per bron)
huidig gebruik



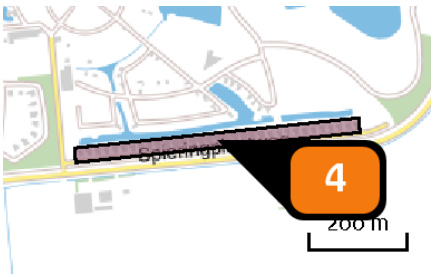
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



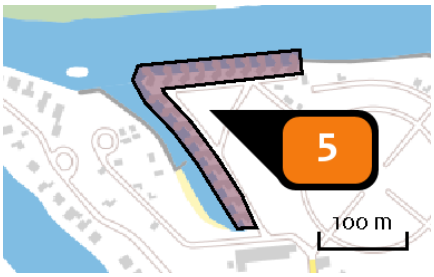
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



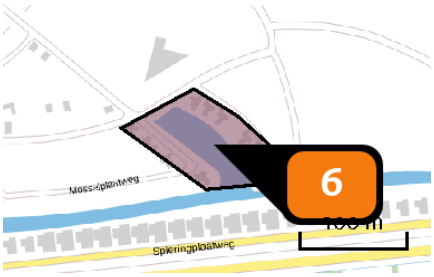
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

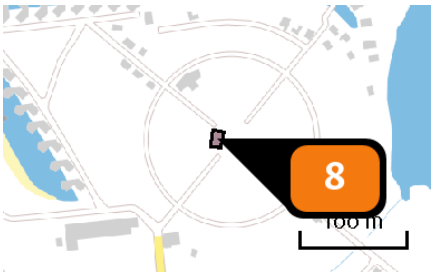


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

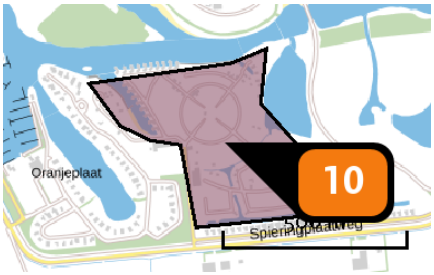


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



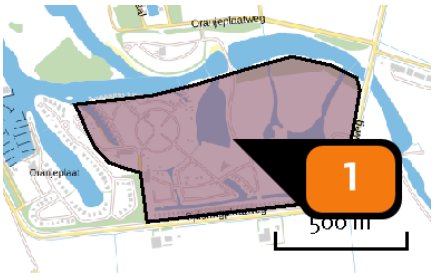
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	78,67 kg/j
NH3	13,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	277,0 / etmaal	NOx NH3	56,53 kg/j 12,37 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	6,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	15,32 kg/j < 1 kg/j

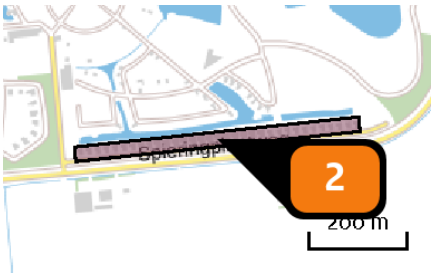


Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

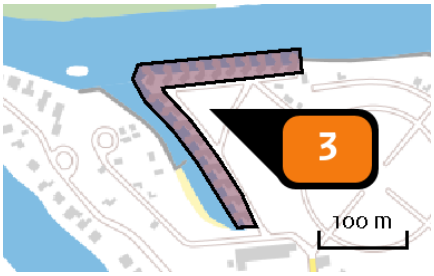
Emissie (per bron)
plansituatie



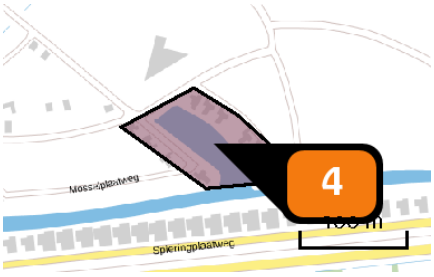
Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	45,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	96,50 kg/j



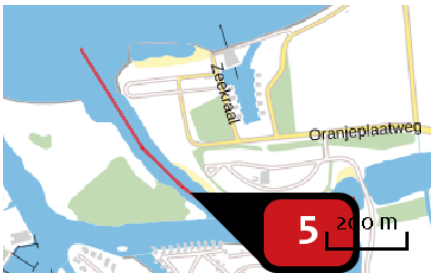
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

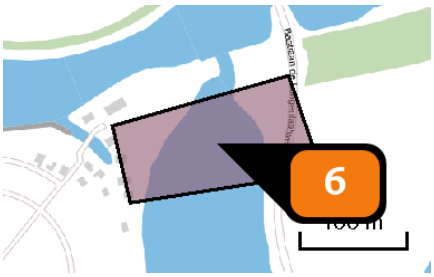


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j

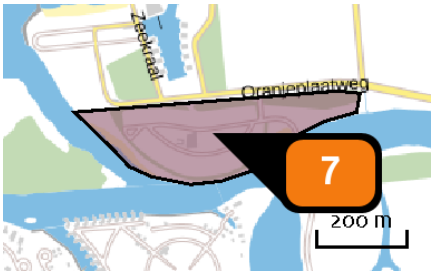


Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

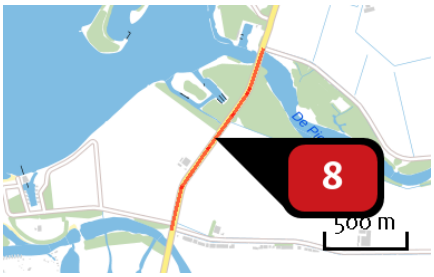
Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j



Naam	centrale voorzieningen 1a
Locatie (X,Y)	38804, 392849
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	502,00 kg/j

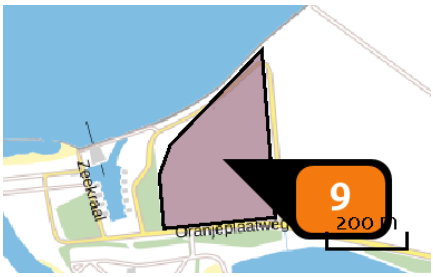


Naam	Fase 1b
Locatie (X,Y)	38656, 393044
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	7,4 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,00 kg/j

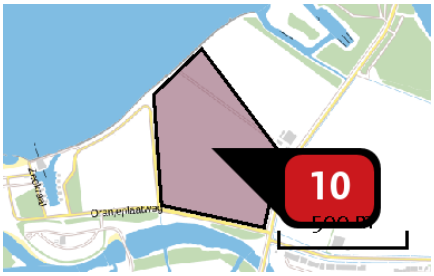


Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	8,13 kg/j
NH3	1,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	8,13 kg/j
			NH3	1,78 kg/j



Naam	fase 1c
Locatie (X,Y)	38835, 393310
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	8,1 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	20,60 kg/j



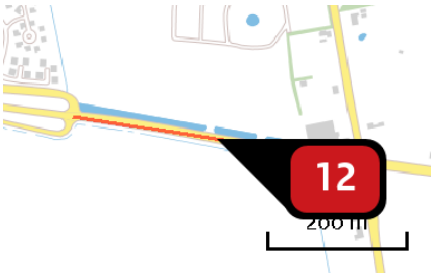
Naam	fase 2
Locatie (X,Y)	39194, 393385
NOx	1.170,48 kg/j
NH3	2,06 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx	694,73 kg/j
					NH3	1,16 kg/j
AFW	bouwen	4,0	4,0	0,0	NOx	475,75 kg/j
					NH3	< 1 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	43,64 kg/j
NH3	9,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	43,64 kg/j
			NH3	9,55 kg/j



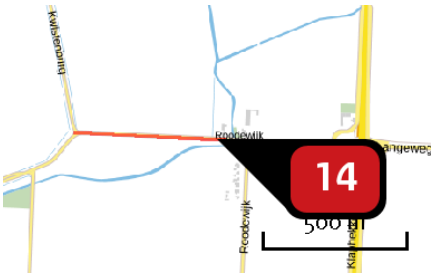
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,75 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	2,75 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	22,46 kg/j
NH3	4,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	22,46 kg/j
			NH3	4,91 kg/j



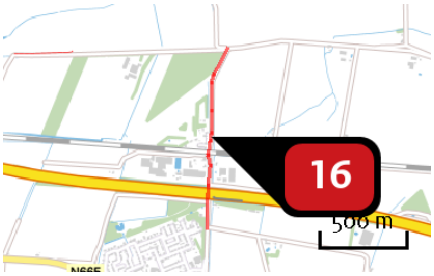
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	6,57 kg/j
NH3	1,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	6,57 kg/j
			NH3	1,44 kg/j



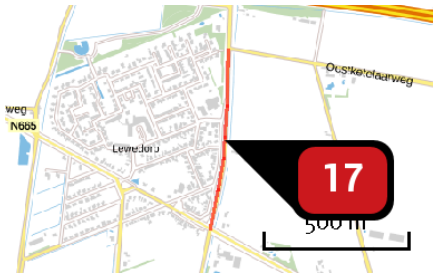
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	114,04 kg/j
NH3	24,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	890,0 / etmaal	NOx	114,04 kg/j
			NH3	24,95 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	37,67 kg/j
NH3	8,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	810,0 / etmaal	NOx	37,67 kg/j
			NH3	8,24 kg/j



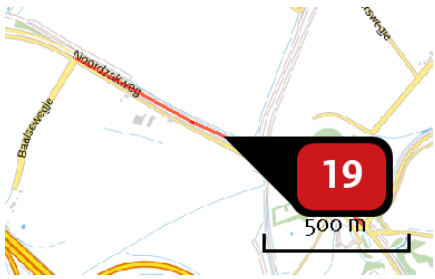
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	20,17 kg/j
NH3	4,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	20,17 kg/j
			NH3	4,41 kg/j



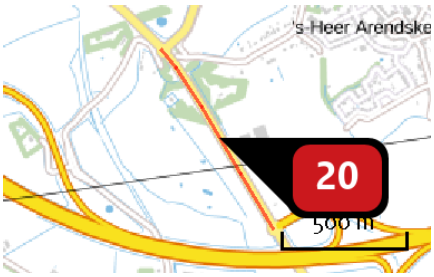
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	84,85 kg/j
NH3	18,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	84,85 kg/j
			NH3	18,56 kg/j



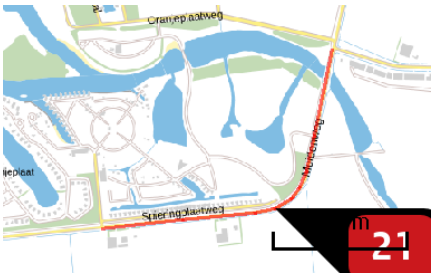
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	29,80 kg/j
NH3	6,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	29,80 kg/j
			NH3	6,52 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	19,37 kg/j
NH3	4,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / etmaal	NOx	19,37 kg/j
			NH3	4,24 kg/j



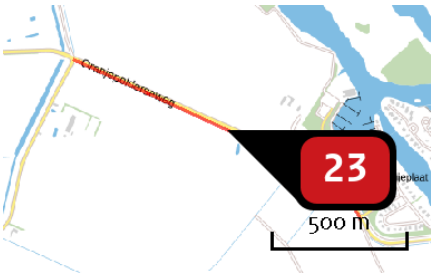
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	67,86 kg/j
NH3	14,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.180,0 / etmaal	NOx	67,86 kg/j
			NH3	14,84 kg/j



Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	17,71 kg/j
NH3	3,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	17,71 kg/j
			NH3	3,87 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	36,91 kg/j
NH3	8,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	670,0 / etmaal	NOx	36,91 kg/j
			NH3	8,07 kg/j



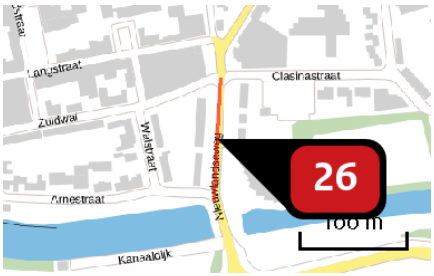
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	25,23 kg/j
NH3	5,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	25,23 kg/j
			NH3	5,52 kg/j



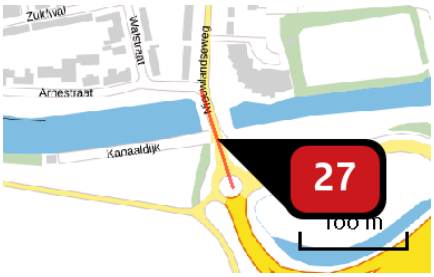
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	25,56 kg/j
NH3	5,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	25,56 kg/j
			NH3	5,59 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,48 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,48 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,24 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,24 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Bouwroute 5c
Locatie (X,Y)	39220, 391667
NOx	121,77 kg/j
NH3	5,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.136,0 / jaar	NOx NH3	9,35 kg/j 2,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	170,0 / jaar	NOx NH3	1,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.692,0 / jaar	NOx NH3	56,55 kg/j 1,81 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.040,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.542,0 / jaar	NOx NH3	53,40 kg/j 1,70 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	RfNaqoo2FYQ6

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 16:17	2030	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	208,22 kg/j	2.590,63 kg/j	2.382,41 kg/j
NH3	642,90 kg/j	135,10 kg/j	-507,80 kg/j

Resultaten

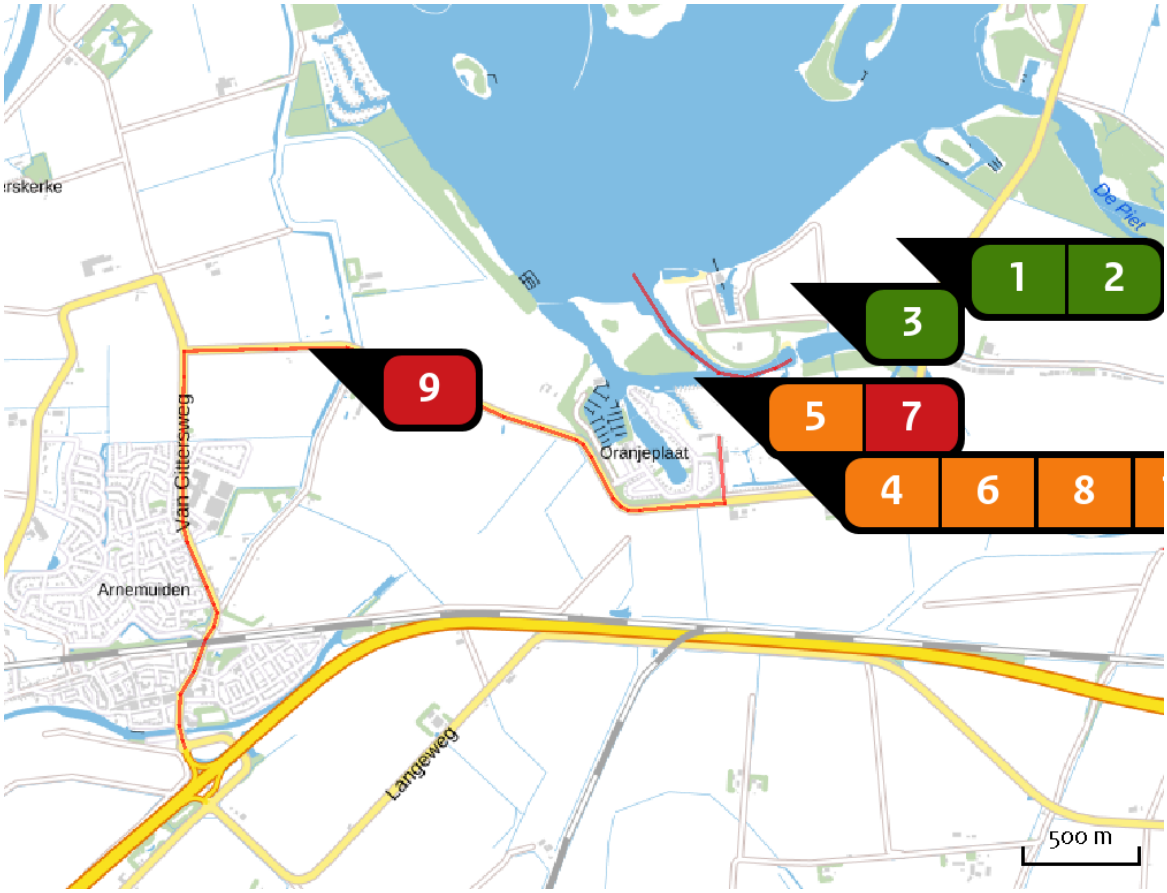
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

aanlegfase 2030
eigen rekenpunten

Locatie
huidig gebruik

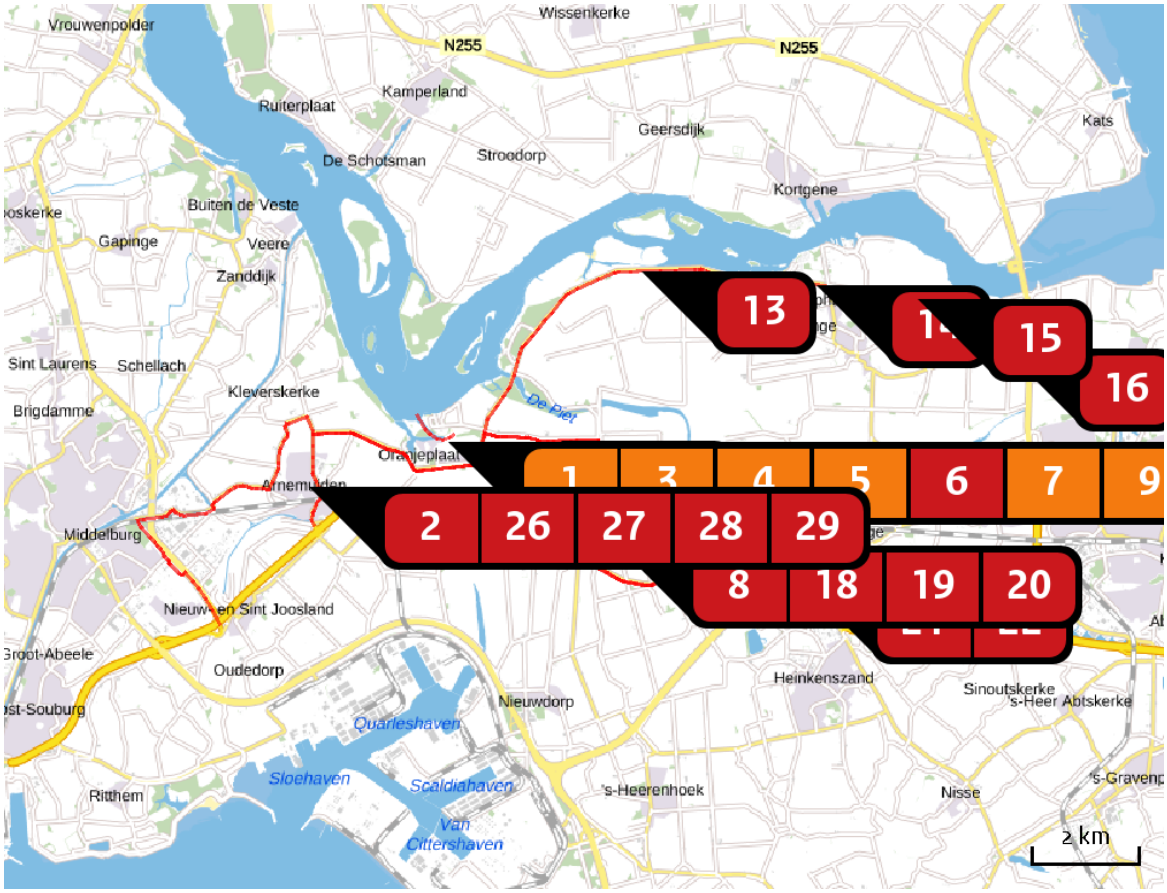


Emissie
huidig gebruik

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	13,20 kg/j	70,17 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	96,50 kg/j
2		bouwroute 1 Wegverkeer | Buitenwegen	4,60 kg/j	93,63 kg/j
3		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
4		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
5		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
6		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j

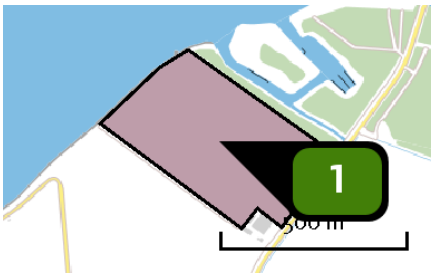
Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	centrale voorzieningen 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	502,00 kg/j
8	bouwroute 3a Wegverkeer | Buitenwegen	3,93 kg/j	79,98 kg/j
9	Fase 1b Wonen en Werken | Recreatie	-	18,00 kg/j
10	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,79 kg/j	6,98 kg/j
11	fase 1c Wonen en Werken | Recreatie	-	20,60 kg/j
12	fase 2 Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	2,04 kg/j	1.170,48 kg/j
13	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	9,61 kg/j	37,47 kg/j
14	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,36 kg/j
15	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,95 kg/j	19,28 kg/j
16	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,45 kg/j	5,64 kg/j
17	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	25,12 kg/j	97,91 kg/j
18	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	8,30 kg/j	32,34 kg/j
19	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	4,44 kg/j	17,32 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,69 kg/j	72,86 kg/j
21	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	6,56 kg/j	25,59 kg/j
22	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,27 kg/j	16,63 kg/j
23	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	14,95 kg/j	58,27 kg/j
24	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	3,90 kg/j	15,21 kg/j
25	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	8,13 kg/j	31,69 kg/j
26	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	5,56 kg/j	21,66 kg/j
27	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	5,63 kg/j	21,95 kg/j
28	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,27 kg/j
29	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,06 kg/j

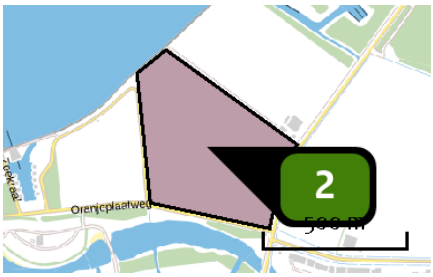
Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Veerse Meer 1	37227, 395816	0,11	0,07	- 0,04	2.642 m
b	Veerse Meer 2	38178, 394474	0,56	0,27	- 0,29	1.133 m
c	Veerse Meer 3	39868, 394320	5,42	0,86	- 4,57	152 m
d	De Piet 4	40167, 393953	4,63	0,82	- 3,81	245 m
e	Oranjeplaat 5	38255, 392969	2,05	1,50	- 0,55	127 m

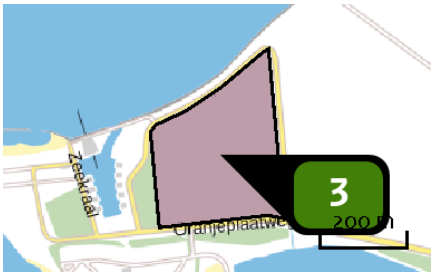
Emissie (per bron)
huidig gebruik



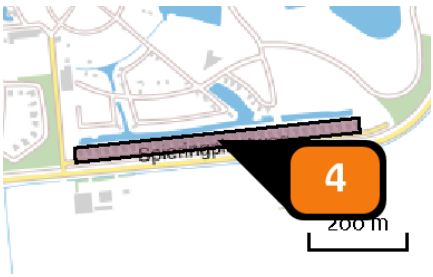
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



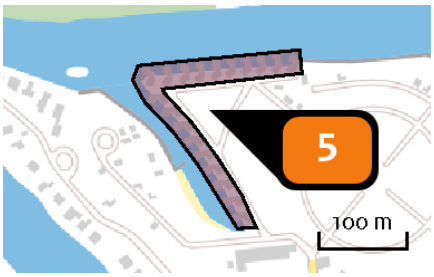
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



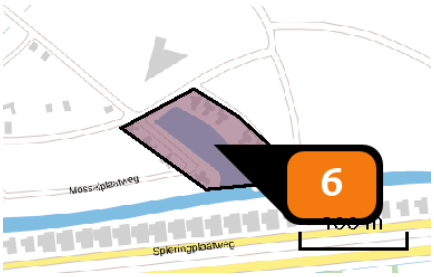
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

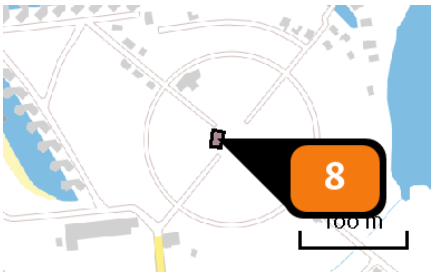


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

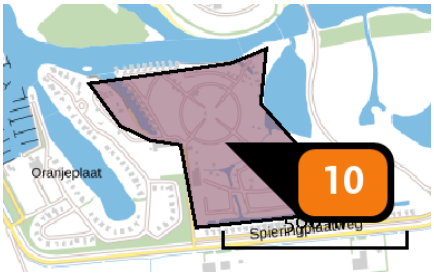


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



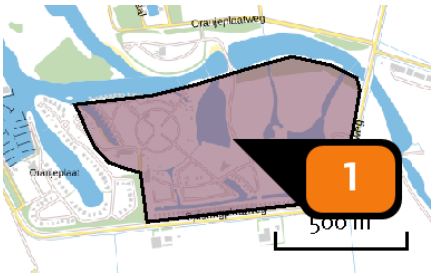
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	70,17 kg/j
NH3	13,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	277,0 / etmaal	NOx NH3	48,54 kg/j 12,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	6,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	15,14 kg/j < 1 kg/j



Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

Emissie (per bron)
plansituatie

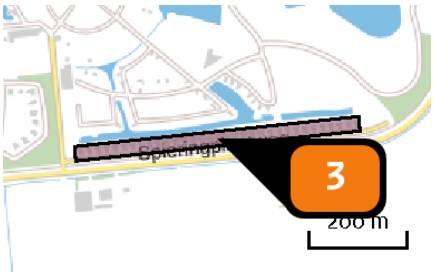


Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	45,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	96,50 kg/j

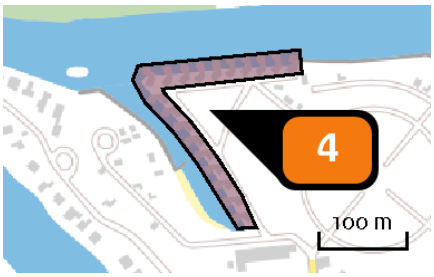


Naam	bouwroute 1
Locatie (X,Y)	35439, 392068
NOx	93,63 kg/j
NH3	4,60 kg/j

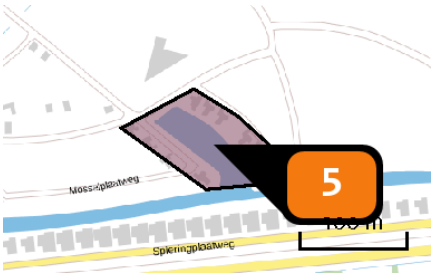
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	6,32 kg/j 1,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	43,99 kg/j 1,43 kg/j
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.271,0 / jaar	NOx NH3	41,54 kg/j 1,35 kg/j



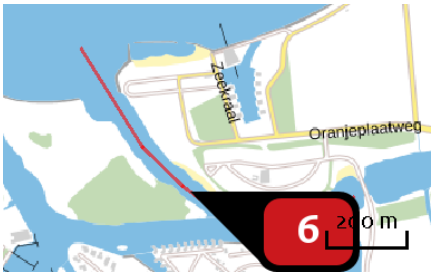
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

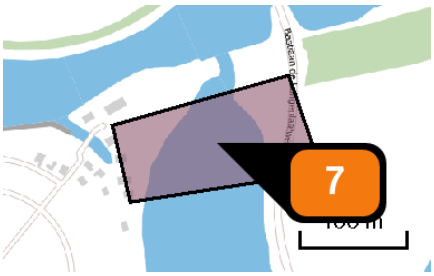


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

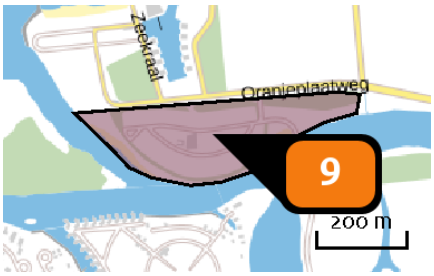


Naam	centrale voorzieningen 1a
Locatie (X,Y)	38804, 392849
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	502,00 kg/j

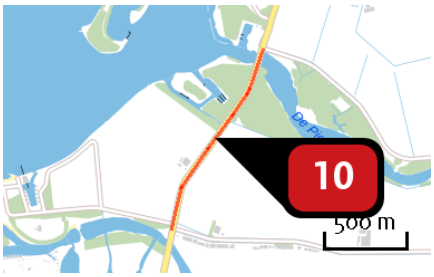


Naam	bouwroute 3a
Locatie (X,Y)	41527, 390757
NOx	79,98 kg/j
NH3	3,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	5,40 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	37,58 kg/j 1,22 kg/j
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.271,0 / jaar	NOx NH3	35,49 kg/j 1,15 kg/j

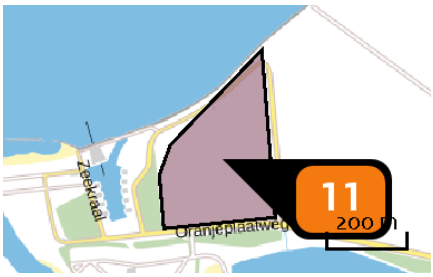


Naam	Fase 1b
Locatie (X,Y)	38656, 393044
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	7,4 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,00 kg/j

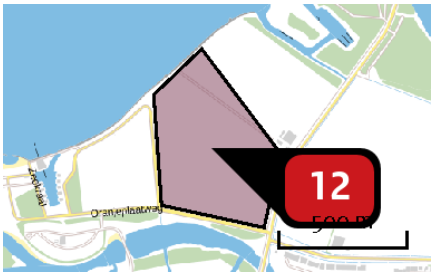


Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	6,98 kg/j
NH3	1,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	6,98 kg/j
			NH3	1,79 kg/j



Naam	fase 1c
Locatie (X,Y)	38835, 393310
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	8,1 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	20,60 kg/j



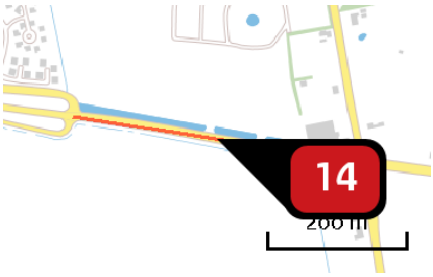
Naam	fase 2
Locatie (X,Y)	39194, 393385
NOx	1.170,48 kg/j
NH3	2,04 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx	694,73 kg/j
					NH3	1,16 kg/j
AFW	bouwen	4,0	4,0	0,0	NOx	475,75 kg/j
					NH3	< 1 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	37,47 kg/j
NH3	9,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	37,47 kg/j
			NH3	9,61 kg/j



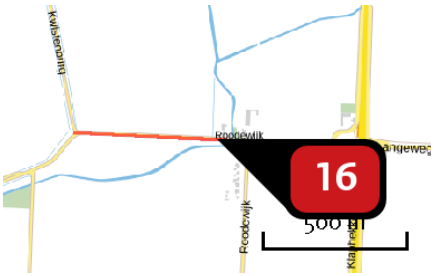
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,36 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	2,36 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	19,28 kg/j
NH3	4,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	19,28 kg/j
			NH3	4,95 kg/j



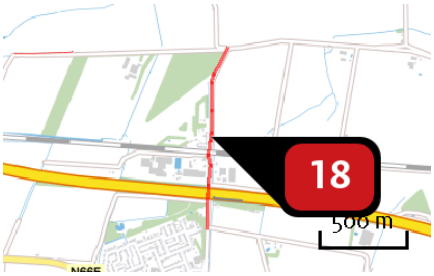
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	5,64 kg/j
NH3	1,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	5,64 kg/j
			NH3	1,45 kg/j



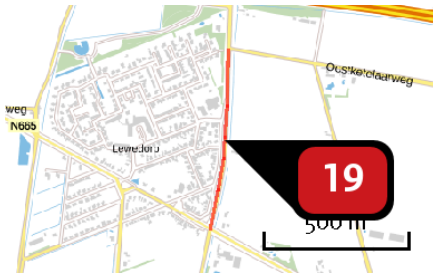
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	97,91 kg/j
NH3	25,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	890,0 / etmaal	NOx	97,91 kg/j
			NH3	25,12 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	32,34 kg/j
NH3	8,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	810,0 / etmaal	NOx	32,34 kg/j
			NH3	8,30 kg/j



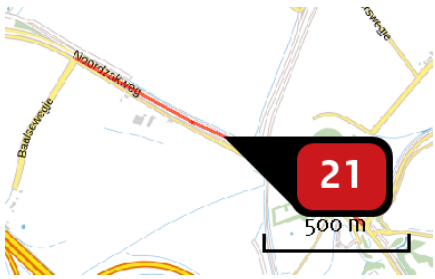
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	17,32 kg/j
NH3	4,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	17,32 kg/j
			NH3	4,44 kg/j



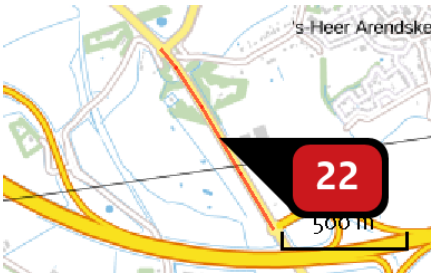
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	72,86 kg/j
NH3	18,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	72,86 kg/j
			NH3	18,69 kg/j



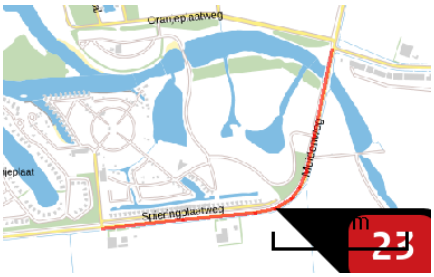
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	25,59 kg/j
NH3	6,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	25,59 kg/j
			NH3	6,56 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	16,63 kg/j
NH3	4,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / etmaal	NOx	16,63 kg/j
			NH3	4,27 kg/j



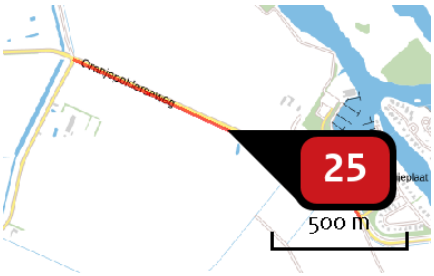
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	58,27 kg/j
NH3	14,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.180,0 / etmaal	NOx	58,27 kg/j
			NH3	14,95 kg/j



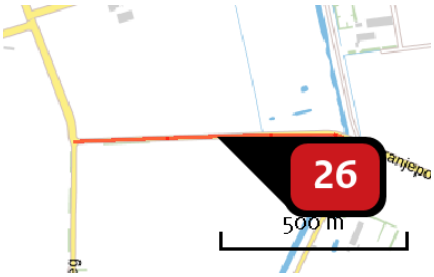
Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	15,21 kg/j
NH3	3,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	15,21 kg/j
			NH3	3,90 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	31,69 kg/j
NH3	8,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	670,0 / etmaal	NOx	31,69 kg/j
			NH3	8,13 kg/j



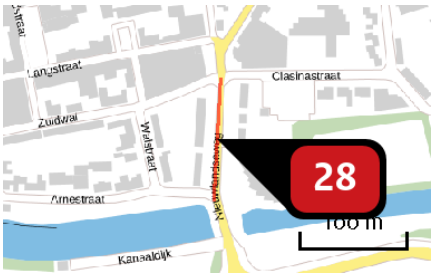
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	21,66 kg/j
NH3	5,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	21,66 kg/j
			NH3	5,56 kg/j



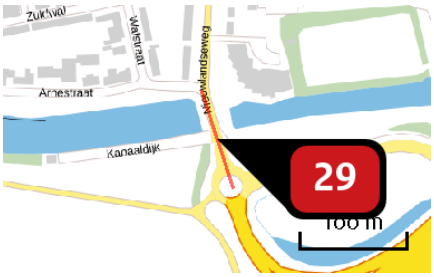
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	21,95 kg/j
NH3	5,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	21,95 kg/j
			NH3	5,63 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,27 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,27 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,06 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,06 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	RrzZCuqJJeGJ

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 17:20	2030	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	208,22 kg/j	2.536,00 kg/j	2.327,78 kg/j
NH3	642,90 kg/j	132,44 kg/j	-510,47 kg/j

Resultaten

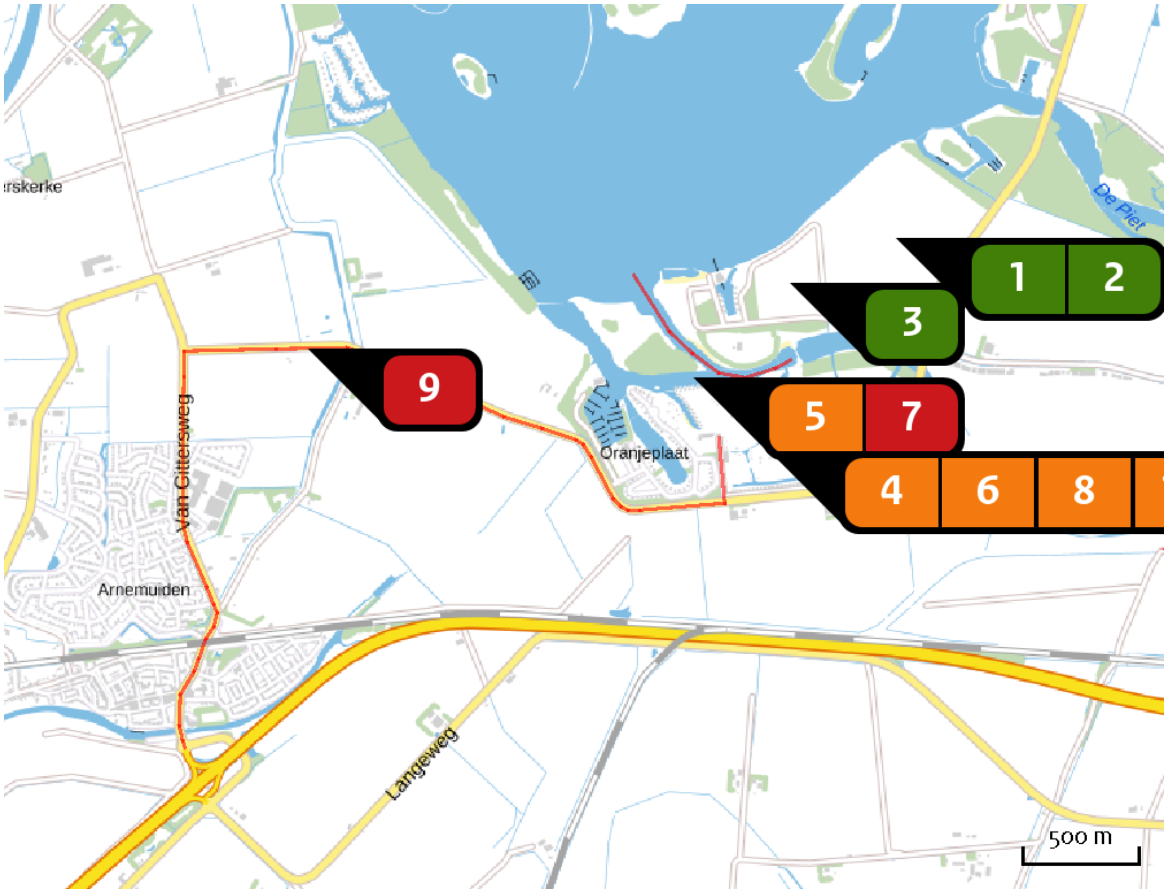
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

aanlegfase 2030
route 5c
eigen rekenpunten

Locatie
huidig gebruik

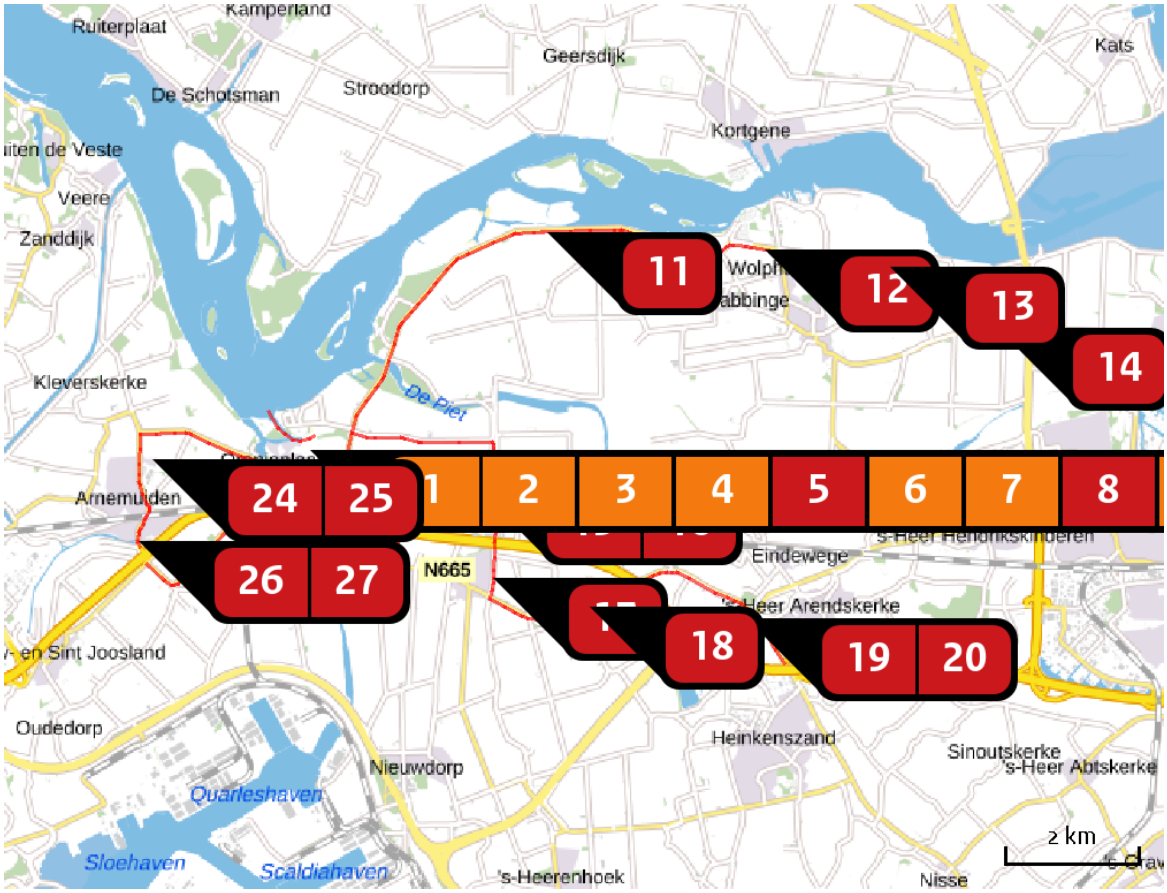


Emissie
huidig gebruik

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	13,20 kg/j	70,17 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	96,50 kg/j
2		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
3		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
4		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
5		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
6		centrale voorzieningen 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	502,00 kg/j

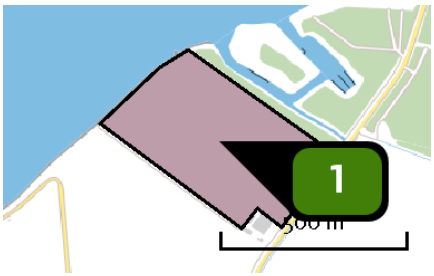
Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	Fase 1b Wonen en Werken | Recreatie	-	18,00 kg/j
8	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,79 kg/j	6,98 kg/j
9	fase 1c Wonen en Werken | Recreatie	-	20,60 kg/j
10	fase 2 Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	2,06 kg/j	1.170,48 kg/j
11	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	9,61 kg/j	37,47 kg/j
12	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,36 kg/j
13	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,95 kg/j	19,28 kg/j
14	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,45 kg/j	5,64 kg/j
15	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	25,12 kg/j	97,91 kg/j
16	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	8,30 kg/j	32,34 kg/j
17	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	4,44 kg/j	17,32 kg/j
18	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,69 kg/j	72,86 kg/j
19	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	6,56 kg/j	25,59 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,27 kg/j	16,63 kg/j
21	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	14,95 kg/j	58,27 kg/j
22	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	3,90 kg/j	15,21 kg/j
23	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	8,13 kg/j	31,69 kg/j
24	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	5,56 kg/j	21,66 kg/j
25	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	5,63 kg/j	21,95 kg/j
26	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,27 kg/j
27	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,06 kg/j
28	Bouwroute 5c Wegverkeer | Buitenwegen	5,85 kg/j	118,99 kg/j

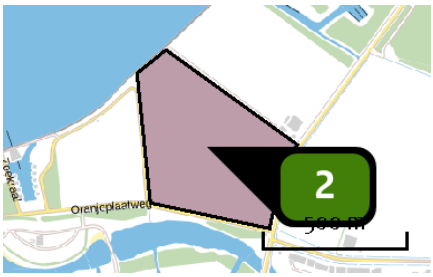
Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Veerse Meer 1	37227, 395816	0,11	0,07	- 0,04	2.642 m
b	Veerse Meer 2	38178, 394474	0,56	0,27	- 0,29	1.133 m
c	Veerse Meer 3	39868, 394320	5,42	0,86	- 4,57	152 m
d	De Piet 4	40167, 393953	4,63	0,82	- 3,81	245 m
e	Oranjeplaat 5	38255, 392969	2,05	1,49	- 0,55	127 m

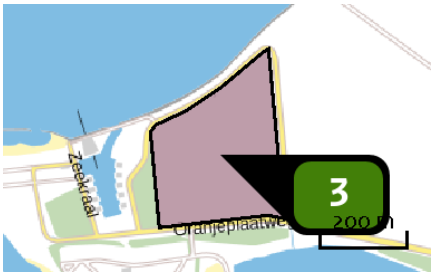
Emissie (per bron)
huidig gebruik



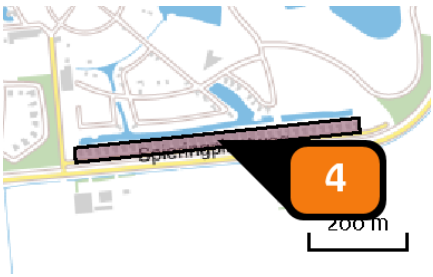
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



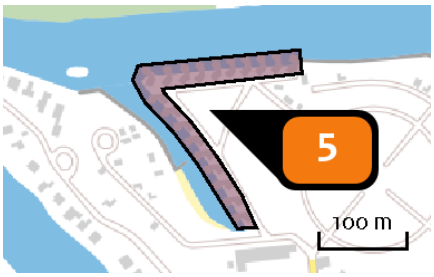
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



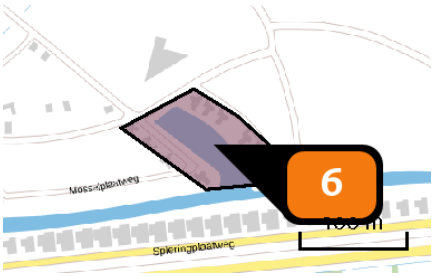
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

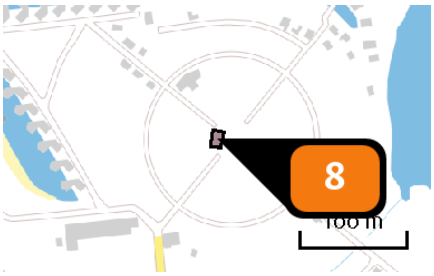


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

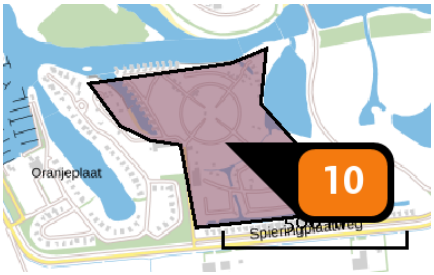


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



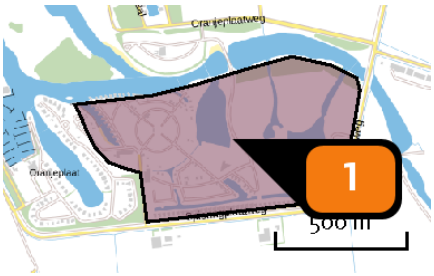
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	70,17 kg/j
NH3	13,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	277,0 / etmaal	NOx NH3	48,54 kg/j 12,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	6,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	15,14 kg/j < 1 kg/j

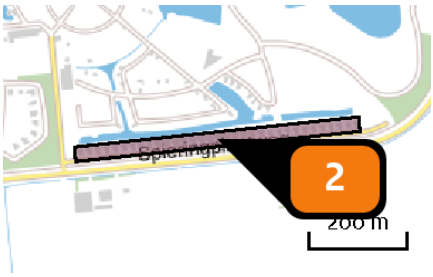


Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

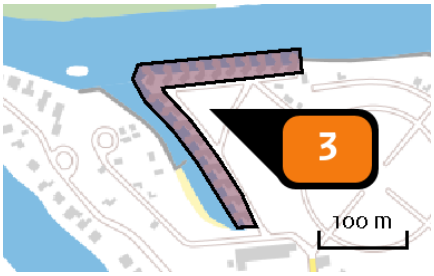
Emissie (per bron)
plansituatie



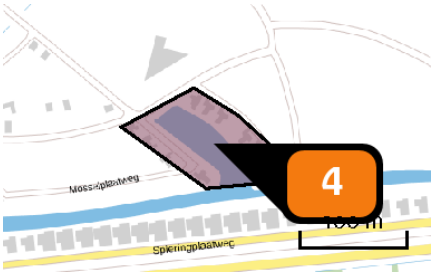
Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	45,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	96,50 kg/j



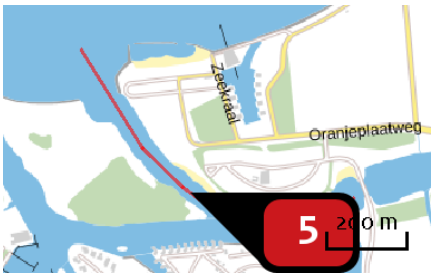
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

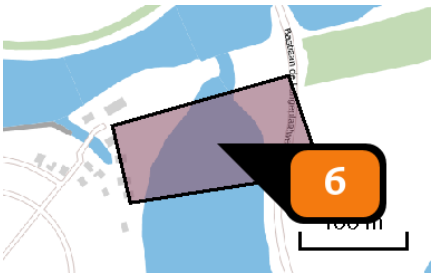


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j

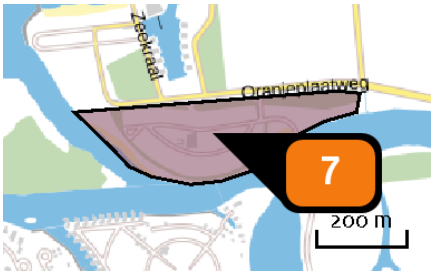


Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

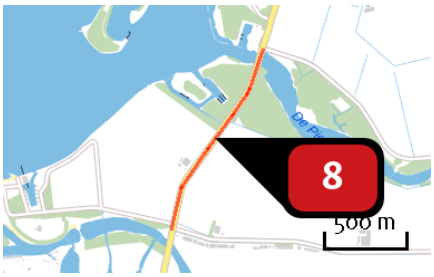
Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j



Naam	centrale voorzieningen 1a
Locatie (X,Y)	38804, 392849
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	502,00 kg/j

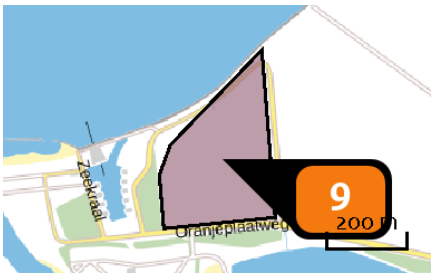


Naam	Fase 1b
Locatie (X,Y)	38656, 393044
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	7,4 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,00 kg/j

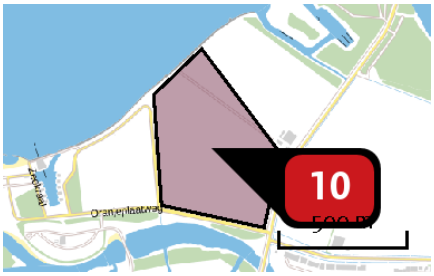


Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	6,98 kg/j
NH3	1,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	6,98 kg/j
			NH3	1,79 kg/j



Naam	fase 1c
Locatie (X,Y)	38835, 393310
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	8,1 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	20,60 kg/j



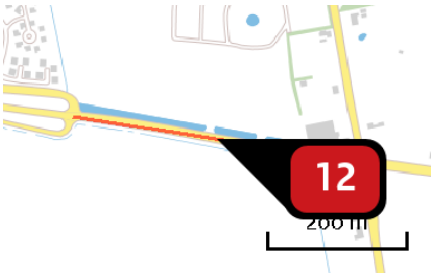
Naam	fase 2
Locatie (X,Y)	39194, 393385
NOx	1.170,48 kg/j
NH3	2,06 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx	694,73 kg/j
					NH3	1,16 kg/j
AFW	bouwen	4,0	4,0	0,0	NOx	475,75 kg/j
					NH3	< 1 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	37,47 kg/j
NH3	9,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	37,47 kg/j
			NH3	9,61 kg/j



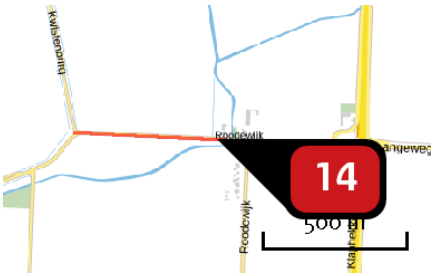
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,36 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	2,36 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	19,28 kg/j
NH3	4,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	19,28 kg/j
			NH3	4,95 kg/j



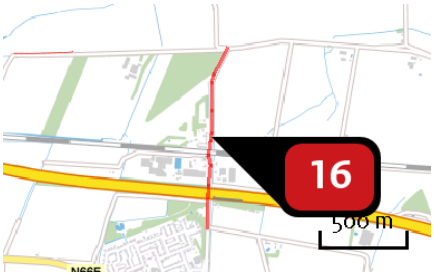
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	5,64 kg/j
NH3	1,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	5,64 kg/j
			NH3	1,45 kg/j



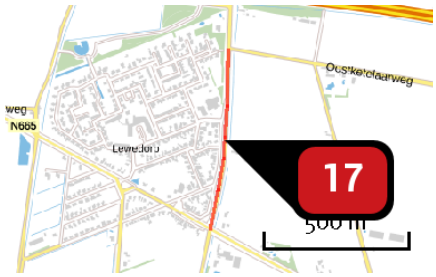
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	97,91 kg/j
NH3	25,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	890,0 / etmaal	NOx	97,91 kg/j
			NH3	25,12 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	32,34 kg/j
NH3	8,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	810,0 / etmaal	NOx	32,34 kg/j
			NH3	8,30 kg/j



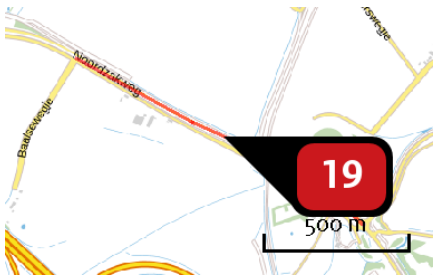
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	17,32 kg/j
NH3	4,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	17,32 kg/j
			NH3	4,44 kg/j



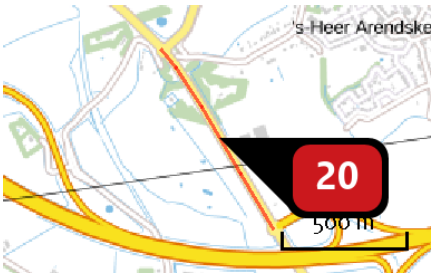
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	72,86 kg/j
NH3	18,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	72,86 kg/j
			NH3	18,69 kg/j



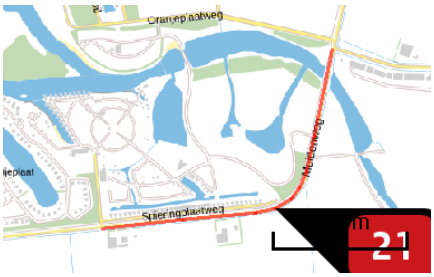
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	25,59 kg/j
NH3	6,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	25,59 kg/j
			NH3	6,56 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	16,63 kg/j
NH3	4,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / etmaal	NOx	16,63 kg/j
			NH3	4,27 kg/j



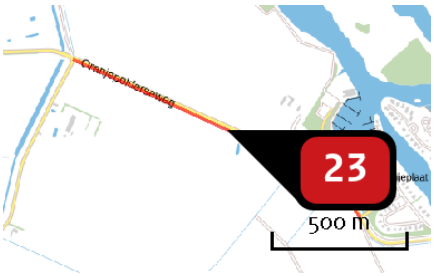
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	58,27 kg/j
NH3	14,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.180,0 / etmaal	NOx	58,27 kg/j
			NH3	14,95 kg/j



Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	15,21 kg/j
NH3	3,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	15,21 kg/j
			NH3	3,90 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	31,69 kg/j
NH3	8,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	670,0 / etmaal	NOx	31,69 kg/j
			NH3	8,13 kg/j



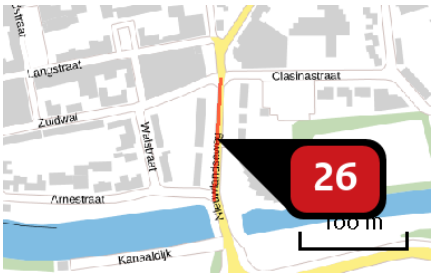
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	21,66 kg/j
NH3	5,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	21,66 kg/j
			NH3	5,56 kg/j



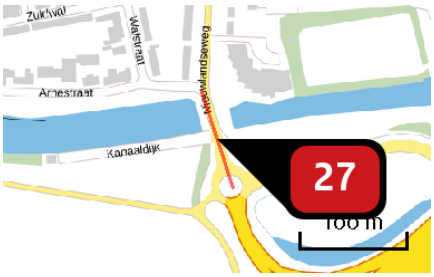
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	21,95 kg/j
NH3	5,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	21,95 kg/j
			NH3	5,63 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,27 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,27 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,06 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,06 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Bouwroute 5c
Locatie (X,Y)	39220, 391667
NOx	118,99 kg/j
NH3	5,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.136,0 / jaar	NOx NH3	8,03 kg/j 2,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	170,0 / jaar	NOx NH3	1,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.692,0 / jaar	NOx NH3	55,90 kg/j 1,82 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.040,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.542,0 / jaar	NOx NH3	52,79 kg/j 1,72 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	RfATW3Nckmoh

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 16:18	2030	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	208,22 kg/j	2.516,73 kg/j	2.308,51 kg/j
NH3	642,90 kg/j	134,94 kg/j	-507,96 kg/j

Resultaten

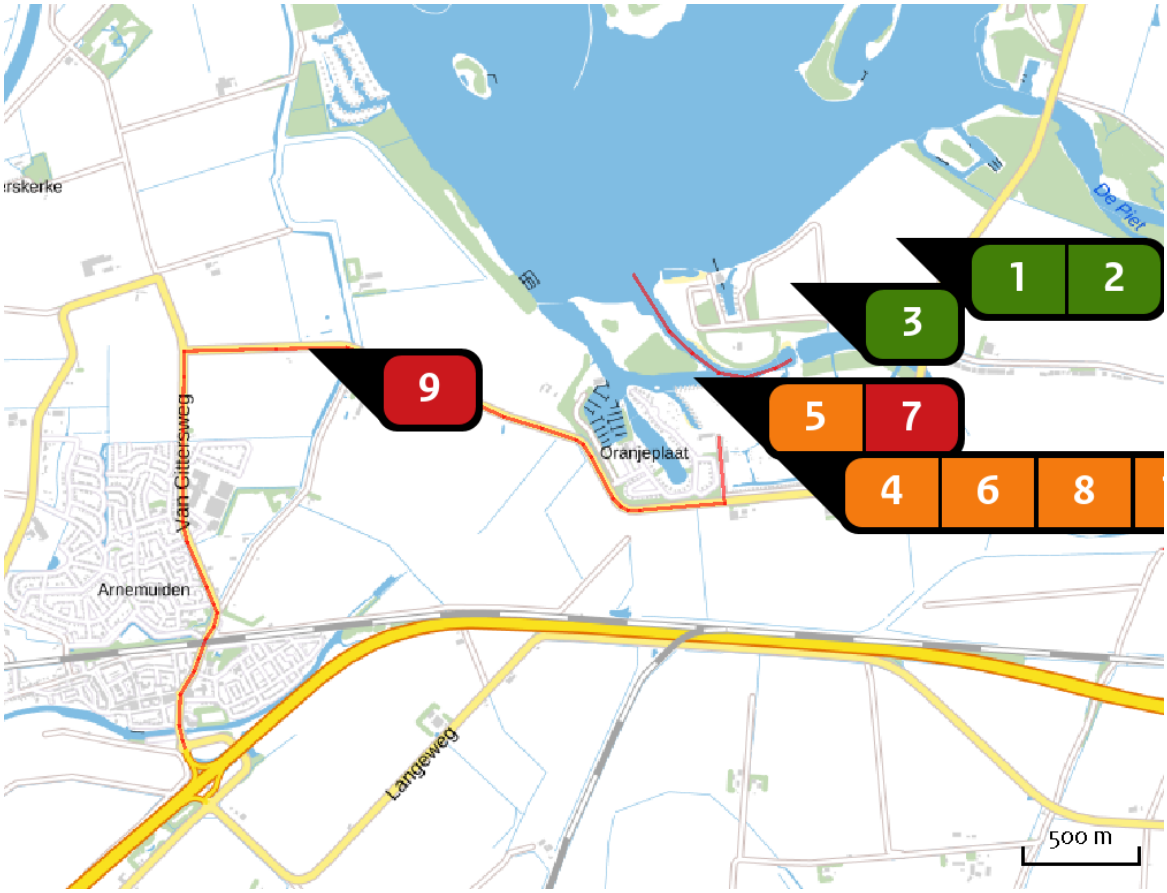
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

aanlegfase 2031

Locatie
huidig gebruik

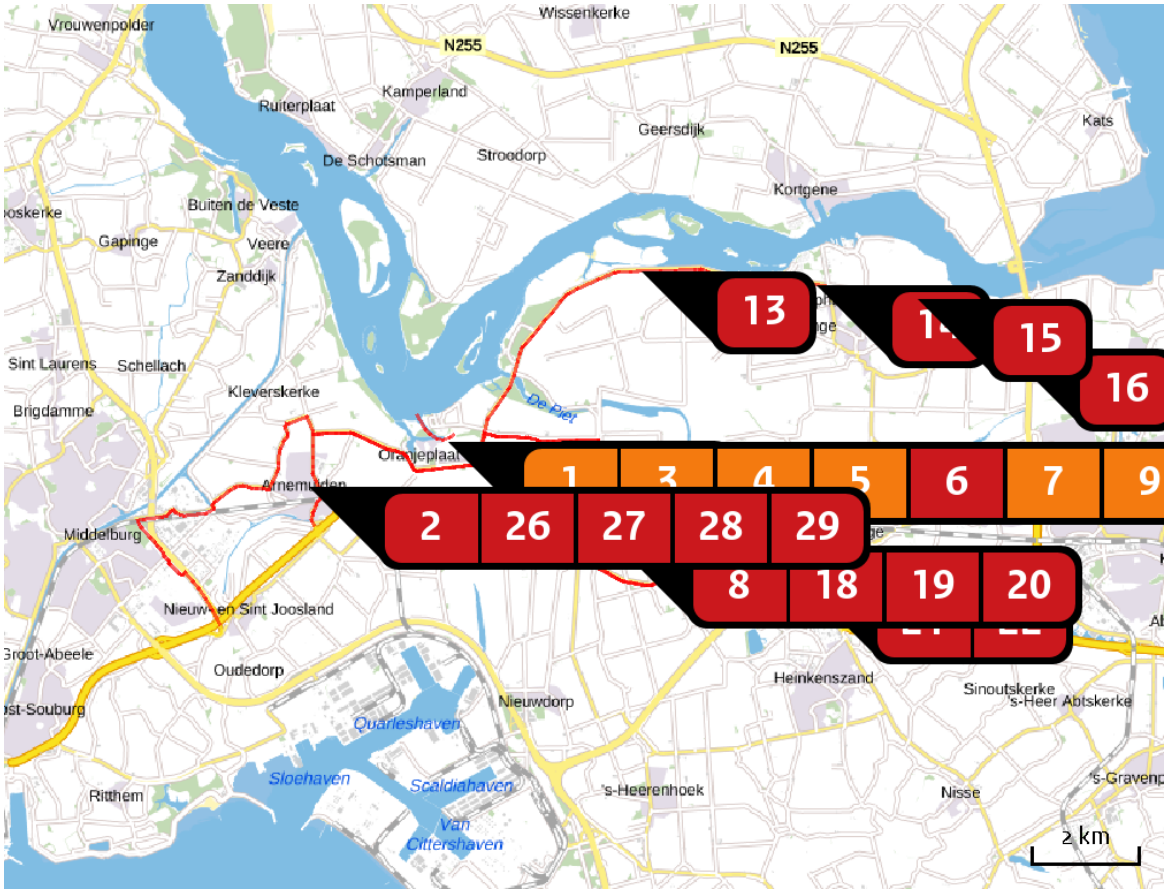


Emissie
huidig gebruik

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	13,20 kg/j	70,17 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

	Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1	fase 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	96,50 kg/j
2	bouwroute 1 Wegverkeer | Buitenwegen	4,60 kg/j	93,63 kg/j
3	dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
4	waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
5	Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
6	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j

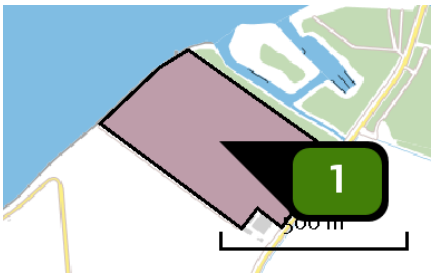
Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	centrale voorzieningen 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	502,00 kg/j
8	bouwroute 3a Wegverkeer | Buitenwegen	3,93 kg/j	79,98 kg/j
9	Fase 1b Wonen en Werken | Recreatie	-	18,00 kg/j
10	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,79 kg/j	6,98 kg/j
11	fase 1c Wonen en Werken | Recreatie	-	20,60 kg/j
12	fase 2 Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	1,88 kg/j	1.096,58 kg/j
13	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	9,61 kg/j	37,47 kg/j
14	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,36 kg/j
15	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,95 kg/j	19,28 kg/j
16	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,45 kg/j	5,64 kg/j
17	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	25,12 kg/j	97,91 kg/j
18	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	8,30 kg/j	32,34 kg/j
19	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	4,44 kg/j	17,32 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,69 kg/j	72,86 kg/j
21	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	6,56 kg/j	25,59 kg/j
22	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,27 kg/j	16,63 kg/j
23	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	14,95 kg/j	58,27 kg/j
24	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	3,90 kg/j	15,21 kg/j
25	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	8,13 kg/j	31,69 kg/j
26	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	5,56 kg/j	21,66 kg/j
27	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	5,63 kg/j	21,95 kg/j
28	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,27 kg/j
29	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,06 kg/j

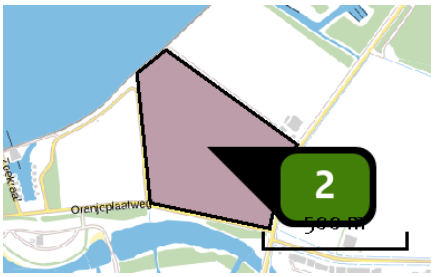
Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Veerse Meer 1	37227, 395816	0,11	0,07	- 0,04	2.642 m
b	Veerse Meer 2	38178, 394474	0,56	0,27	- 0,29	1.133 m
c	Veerse Meer 3	39868, 394320	5,42	0,83	- 4,59	152 m
d	De Piet 4	40167, 393953	4,63	0,80	- 3,83	245 m
e	Oranjeplaat 5	38255, 392969	2,05	1,48	- 0,57	127 m

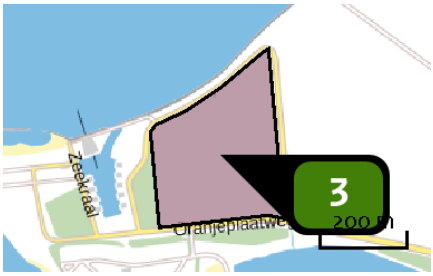
Emissie (per bron)
huidig gebruik



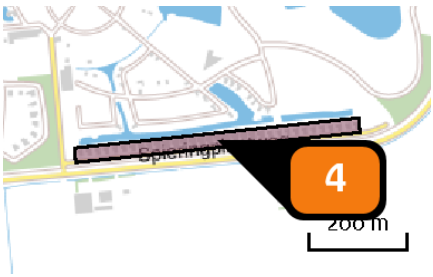
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



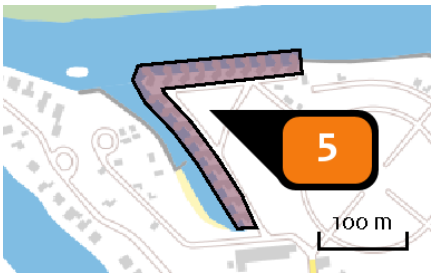
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



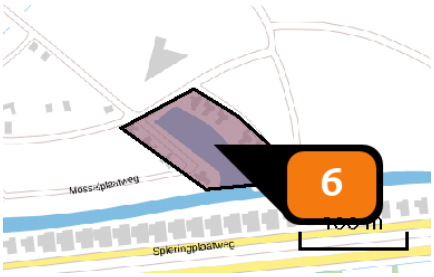
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

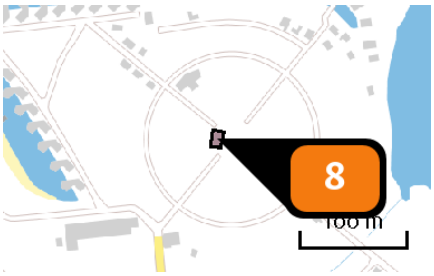


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

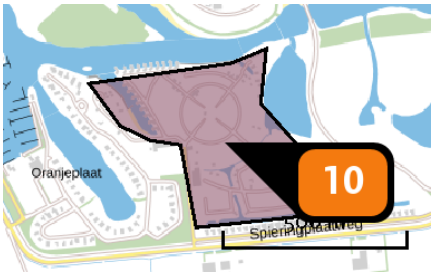


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



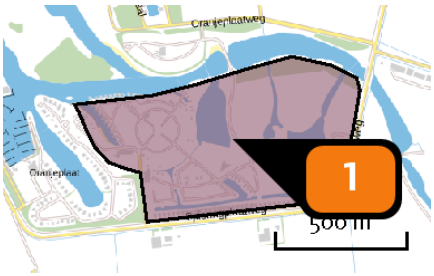
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	70,17 kg/j
NH3	13,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	277,0 / etmaal	NOx NH3	48,54 kg/j 12,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	6,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	15,14 kg/j < 1 kg/j



Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

Emissie (per bron)
plansituatie

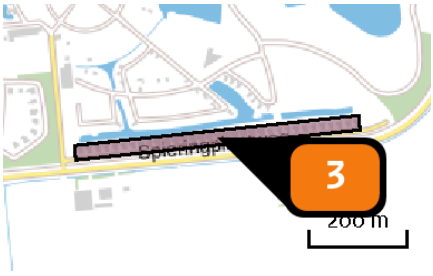


Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	45,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	96,50 kg/j

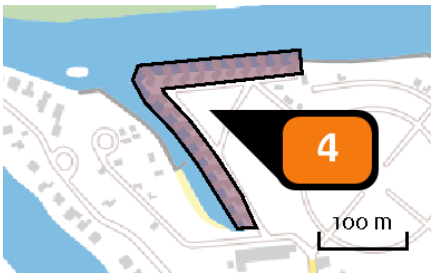


Naam	bouwroute 1
Locatie (X,Y)	35439, 392068
NOx	93,63 kg/j
NH3	4,60 kg/j

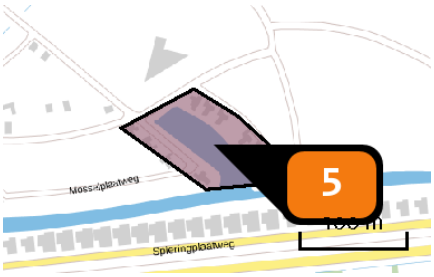
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	6,32 kg/j 1,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	43,99 kg/j 1,43 kg/j
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.271,0 / jaar	NOx NH3	41,54 kg/j 1,35 kg/j



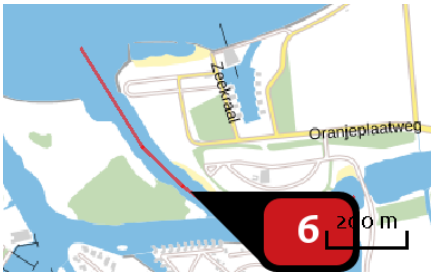
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

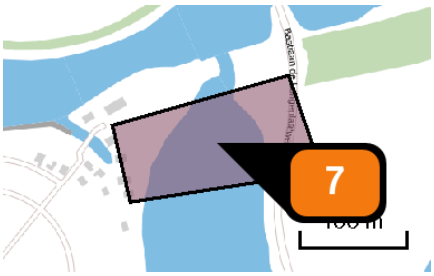


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

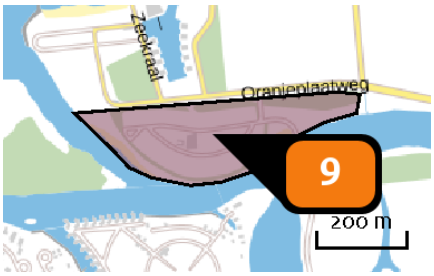


Naam	centrale voorzieningen 1a
Locatie (X,Y)	38804, 392849
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	502,00 kg/j

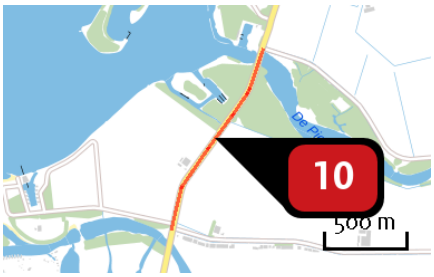


Naam	bouwroute 3a
Locatie (X,Y)	41527, 390757
NOx	79,98 kg/j
NH3	3,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	5,40 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	37,58 kg/j 1,22 kg/j
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.271,0 / jaar	NOx NH3	35,49 kg/j 1,15 kg/j

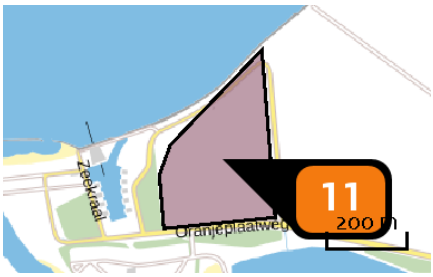


Naam	Fase 1b
Locatie (X,Y)	38656, 393044
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	7,4 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,00 kg/j

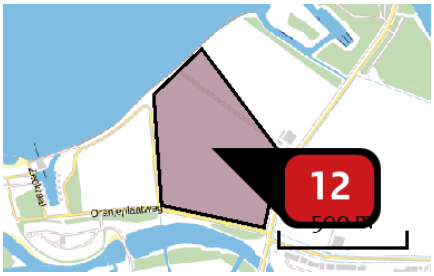


Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	6,98 kg/j
NH3	1,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	6,98 kg/j
			NH3	1,79 kg/j



Naam	fase 1c
Locatie (X,Y)	38835, 393310
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	8,1 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	20,60 kg/j



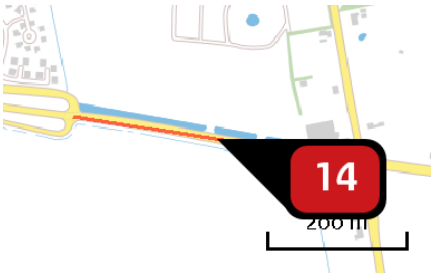
Naam	fase 2
Locatie (X,Y)	39194, 393385
NOx	1.096,58 kg/j
NH3	1,88 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx	620,83 kg/j
					NH3	1,00 kg/j
AFW	bouwen	4,0	4,0	0,0	NOx	475,75 kg/j
					NH3	< 1 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	37,47 kg/j
NH3	9,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	37,47 kg/j
			NH3	9,61 kg/j



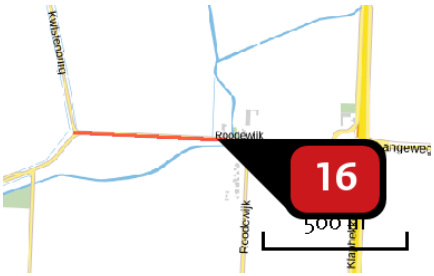
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,36 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	2,36 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	19,28 kg/j
NH3	4,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	19,28 kg/j
			NH3	4,95 kg/j



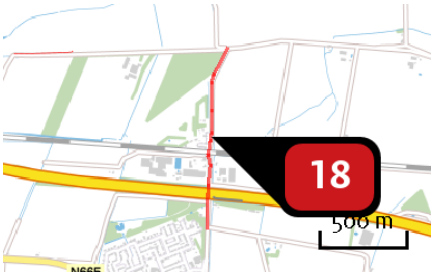
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	5,64 kg/j
NH3	1,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	5,64 kg/j
			NH3	1,45 kg/j



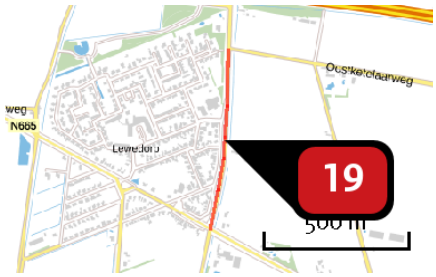
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	97,91 kg/j
NH3	25,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	890,0 / etmaal	NOx	97,91 kg/j
			NH3	25,12 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	32,34 kg/j
NH3	8,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	810,0 / etmaal	NOx	32,34 kg/j
			NH3	8,30 kg/j



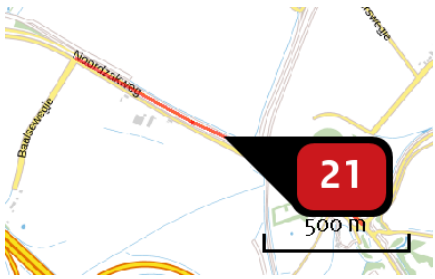
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	17,32 kg/j
NH3	4,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	17,32 kg/j
			NH3	4,44 kg/j



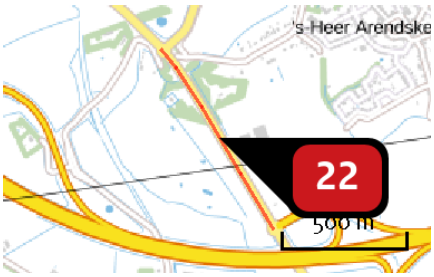
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	72,86 kg/j
NH3	18,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	72,86 kg/j
			NH3	18,69 kg/j



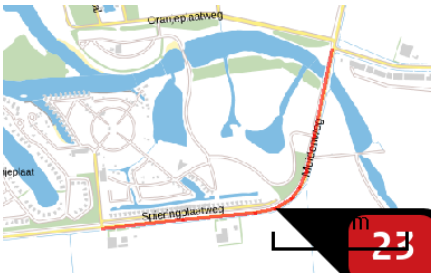
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	25,59 kg/j
NH3	6,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	25,59 kg/j
			NH3	6,56 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	16,63 kg/j
NH3	4,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / etmaal	NOx	16,63 kg/j
			NH3	4,27 kg/j



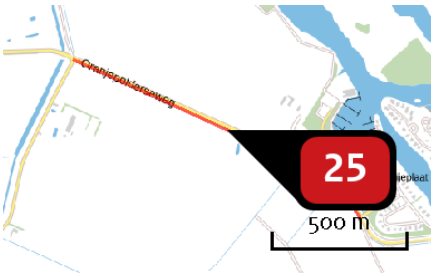
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	58,27 kg/j
NH3	14,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.180,0 / etmaal	NOx	58,27 kg/j
			NH3	14,95 kg/j



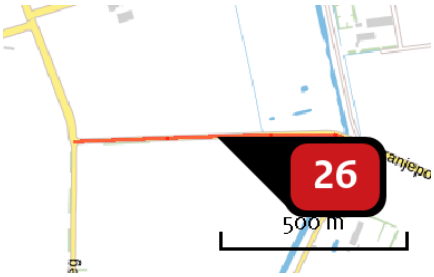
Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	15,21 kg/j
NH3	3,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	15,21 kg/j
			NH3	3,90 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	31,69 kg/j
NH3	8,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	670,0 / etmaal	NOx	31,69 kg/j
			NH3	8,13 kg/j



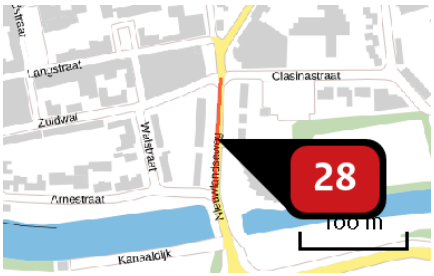
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	21,66 kg/j
NH3	5,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	21,66 kg/j
			NH3	5,56 kg/j



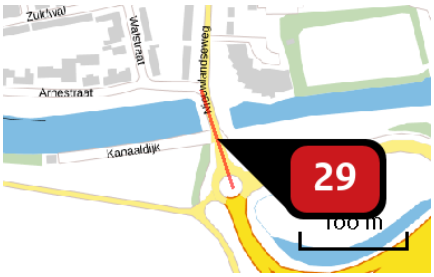
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	21,95 kg/j
NH3	5,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	21,95 kg/j
			NH3	5,63 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,27 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,27 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,06 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,06 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	RarPJ4wwuhSk

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 17:20	2030	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	208,22 kg/j	2.462,10 kg/j	2.253,88 kg/j
NH3	642,90 kg/j	132,26 kg/j	-510,65 kg/j

Resultaten

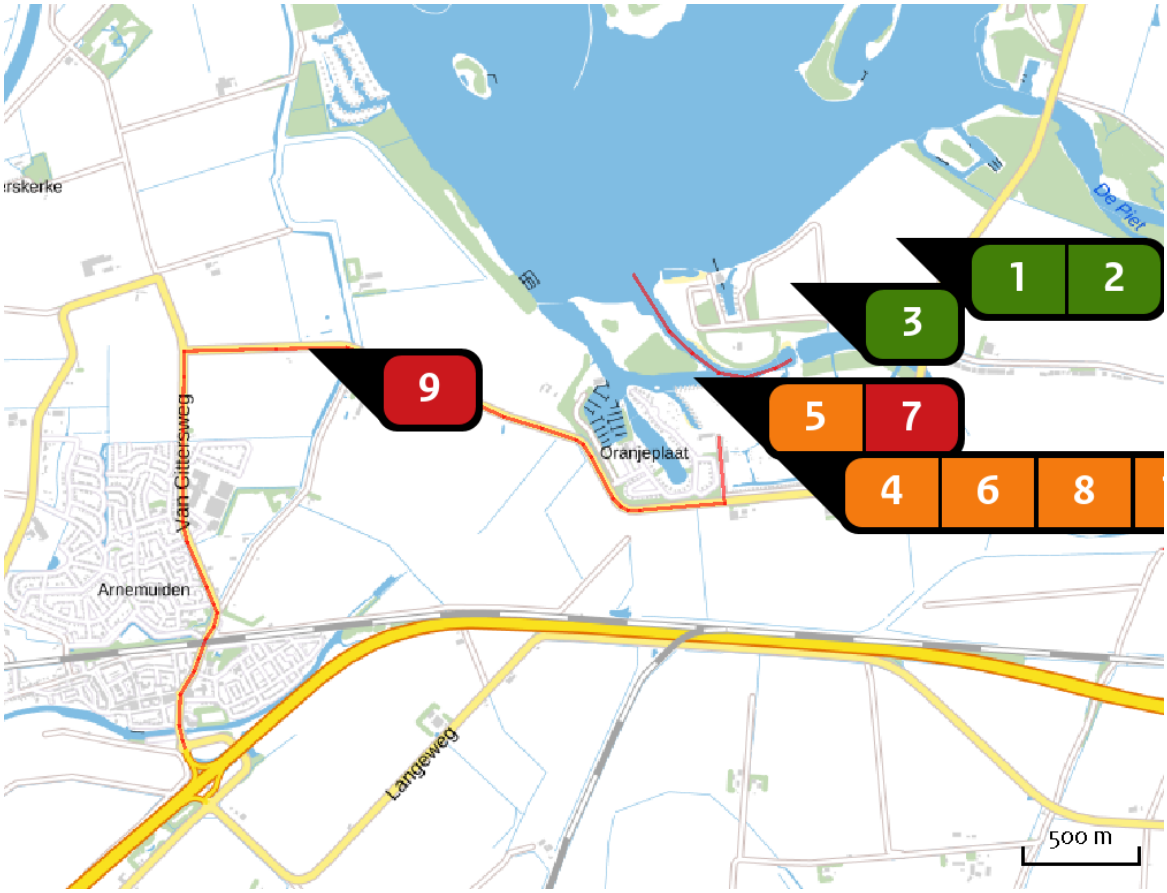
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

aanlegfase 2031
route 5c
eigen rekenpunten

Locatie
huidig gebruik

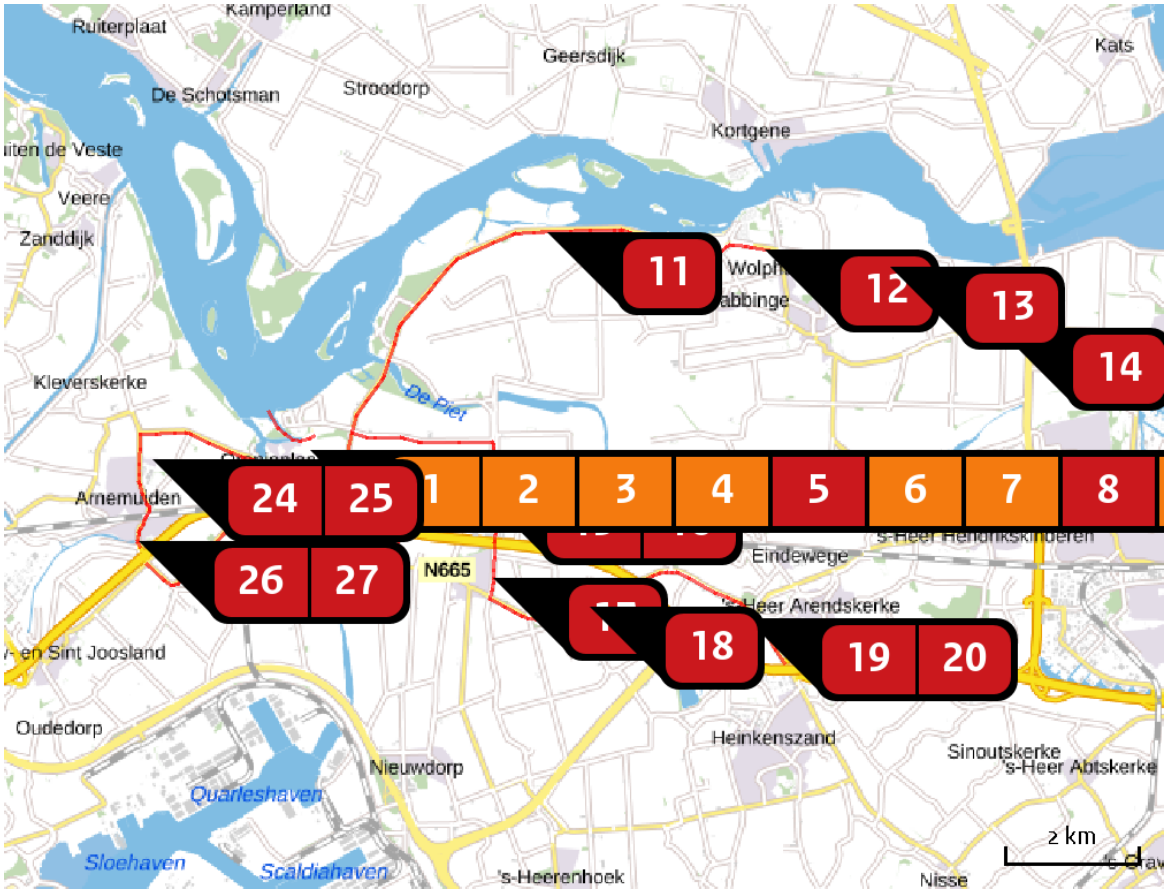


Emissie
huidig gebruik

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	13,20 kg/j	70,17 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	96,50 kg/j
2		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
3		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
4		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
5		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
6		centrale voorzieningen 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	502,00 kg/j

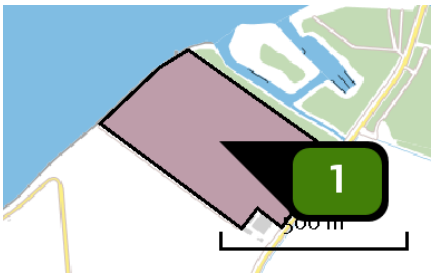
Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	Fase 1b Wonen en Werken | Recreatie	-	18,00 kg/j
8	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,79 kg/j	6,98 kg/j
9	fase 1c Wonen en Werken | Recreatie	-	20,60 kg/j
10	fase 2 Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	1,88 kg/j	1.096,58 kg/j
11	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	9,61 kg/j	37,47 kg/j
12	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,36 kg/j
13	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,95 kg/j	19,28 kg/j
14	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,45 kg/j	5,64 kg/j
15	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	25,12 kg/j	97,91 kg/j
16	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	8,30 kg/j	32,34 kg/j
17	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	4,44 kg/j	17,32 kg/j
18	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,69 kg/j	72,86 kg/j
19	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	6,56 kg/j	25,59 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,27 kg/j	16,63 kg/j
21	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	14,95 kg/j	58,27 kg/j
22	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	3,90 kg/j	15,21 kg/j
23	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	8,13 kg/j	31,69 kg/j
24	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	5,56 kg/j	21,66 kg/j
25	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	5,63 kg/j	21,95 kg/j
26	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,27 kg/j
27	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,06 kg/j
28	Bouwroute 5c Wegverkeer | Buitenwegen	5,85 kg/j	118,99 kg/j

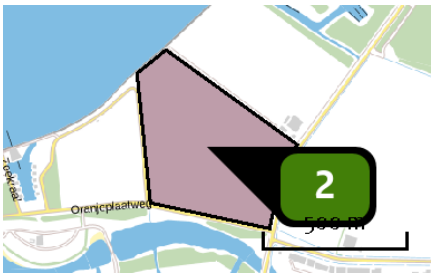
Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Veerse Meer 1	37227, 395816	0,11	0,07	- 0,04	2.642 m
b	Veerse Meer 2	38178, 394474	0,56	0,26	- 0,29	1.133 m
c	Veerse Meer 3	39868, 394320	5,42	0,83	- 4,59	152 m
d	De Piet 4	40167, 393953	4,63	0,80	- 3,83	245 m
e	Oranjeplaat 5	38255, 392969	2,05	1,47	- 0,58	127 m

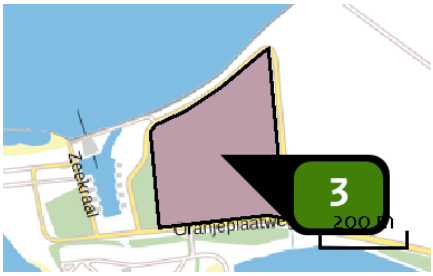
Emissie (per bron)
huidig gebruik



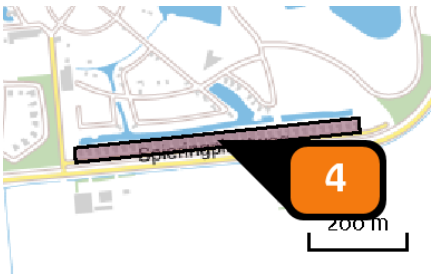
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



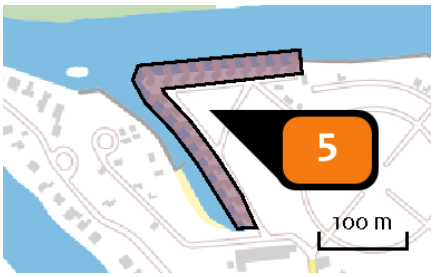
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



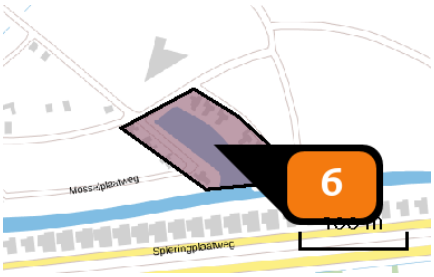
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

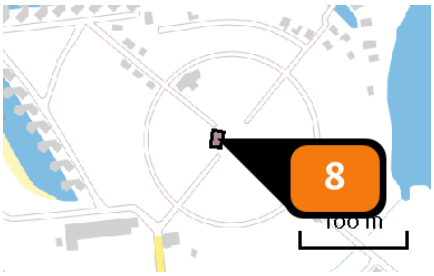


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

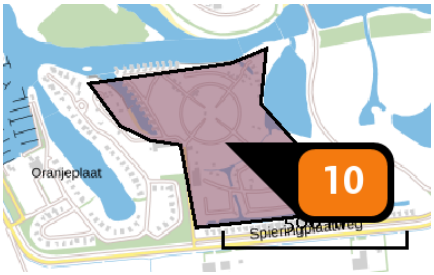


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



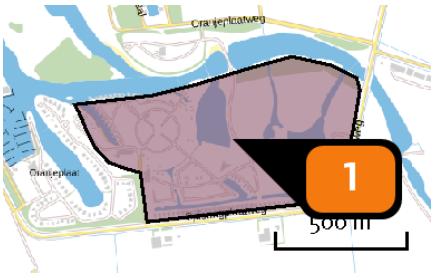
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	70,17 kg/j
NH3	13,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	277,0 / etmaal	NOx NH3	48,54 kg/j 12,45 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	6,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	15,14 kg/j < 1 kg/j

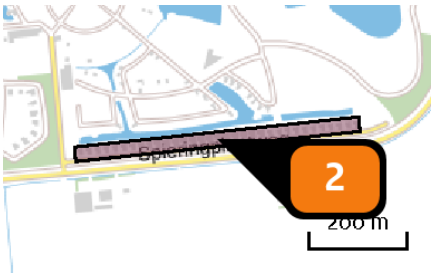


Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

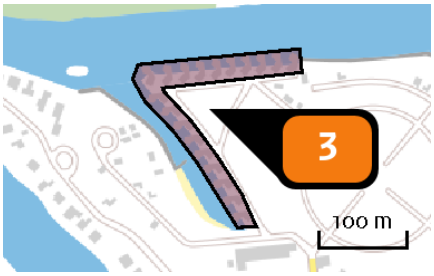
Emissie (per bron)
plansituatie



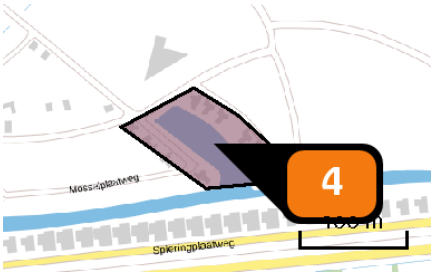
Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	45,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	96,50 kg/j



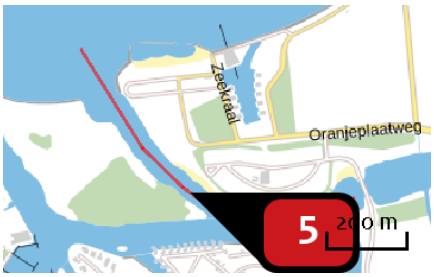
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

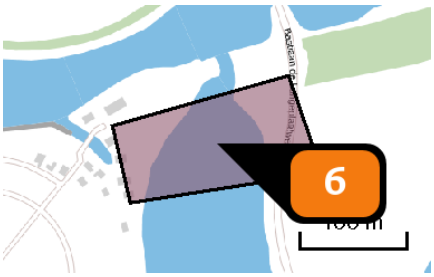


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j

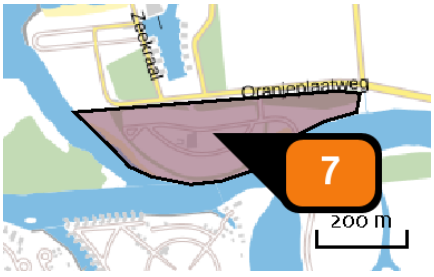


Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

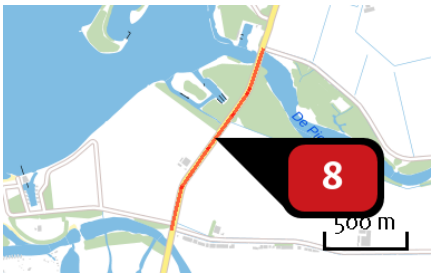
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j



Naam	centrale voorzieningen 1a
Locatie (X,Y)	38804, 392849
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	502,00 kg/j

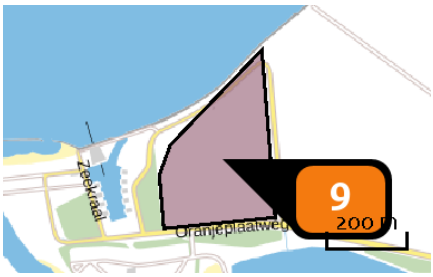


Naam	Fase 1b
Locatie (X,Y)	38656, 393044
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	7,4 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,00 kg/j

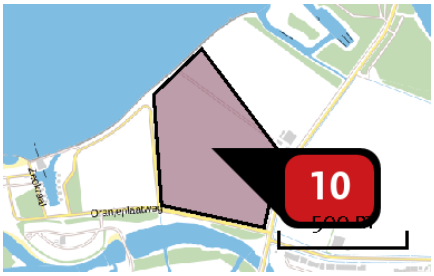


Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	6,98 kg/j
NH3	1,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	6,98 kg/j
			NH3	1,79 kg/j



Naam	fase 1c
Locatie (X,Y)	38835, 393310
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	8,1 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	20,60 kg/j



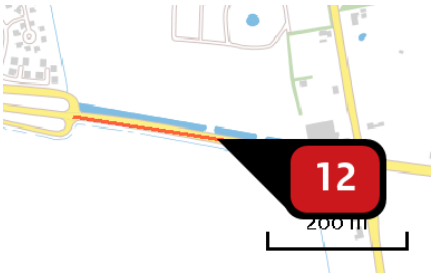
Naam	fase 2
Locatie (X,Y)	39194, 393385
NOx	1.096,58 kg/j
NH3	1,88 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	bouw- en woonrijp maken	4,0	4,0	0,0	NOx	620,83 kg/j
					NH3	1,00 kg/j
AFW	bouwen	4,0	4,0	0,0	NOx	475,75 kg/j
					NH3	< 1 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	37,47 kg/j
NH3	9,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	37,47 kg/j
			NH3	9,61 kg/j



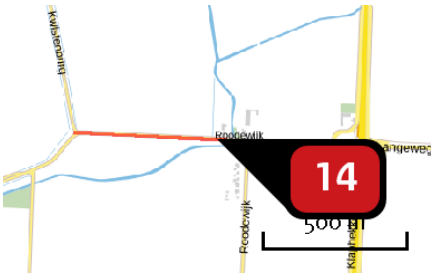
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,36 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	2,36 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	19,28 kg/j
NH3	4,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	19,28 kg/j
			NH3	4,95 kg/j



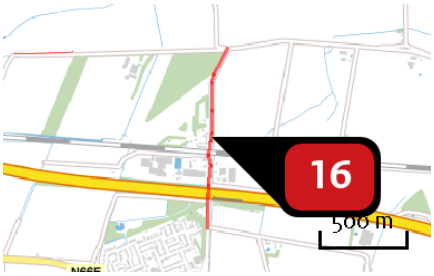
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	5,64 kg/j
NH3	1,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	5,64 kg/j
			NH3	1,45 kg/j



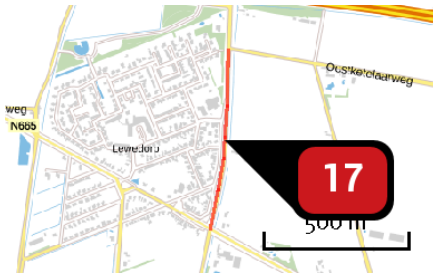
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	97,91 kg/j
NH3	25,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	890,0 / etmaal	NOx	97,91 kg/j
			NH3	25,12 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	32,34 kg/j
NH3	8,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	810,0 / etmaal	NOx	32,34 kg/j
			NH3	8,30 kg/j



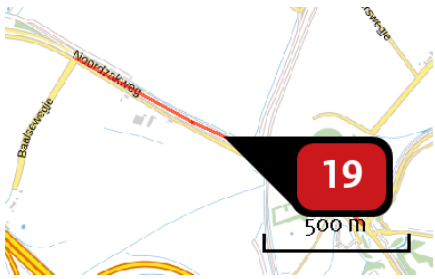
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	17,32 kg/j
NH3	4,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	17,32 kg/j
			NH3	4,44 kg/j



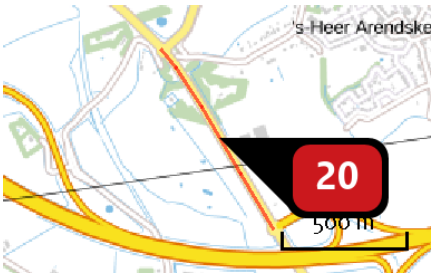
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	72,86 kg/j
NH3	18,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	72,86 kg/j
			NH3	18,69 kg/j



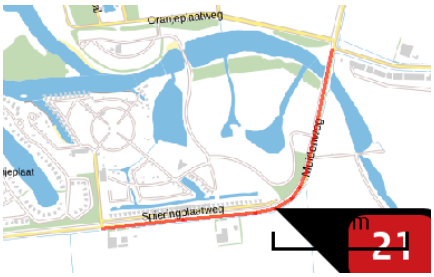
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	25,59 kg/j
NH3	6,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	25,59 kg/j
			NH3	6,56 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	16,63 kg/j
NH3	4,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / etmaal	NOx	16,63 kg/j
			NH3	4,27 kg/j



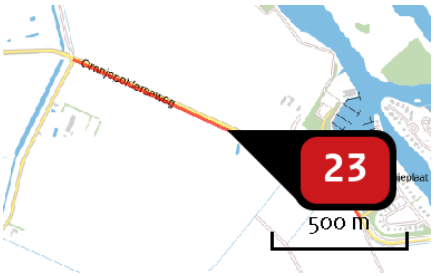
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	58,27 kg/j
NH3	14,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.180,0 / etmaal	NOx	58,27 kg/j
			NH3	14,95 kg/j



Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	15,21 kg/j
NH3	3,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	15,21 kg/j
			NH3	3,90 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	31,69 kg/j
NH3	8,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	670,0 / etmaal	NOx	31,69 kg/j
			NH3	8,13 kg/j



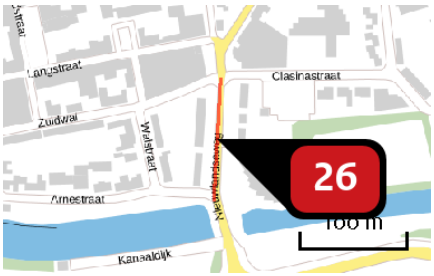
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	21,66 kg/j
NH3	5,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	21,66 kg/j
			NH3	5,56 kg/j



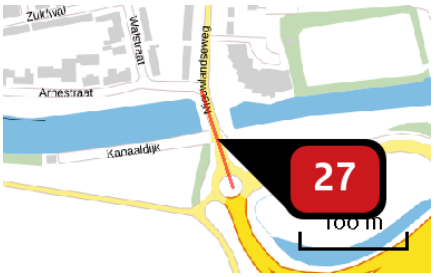
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	21,95 kg/j
NH3	5,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	21,95 kg/j
			NH3	5,63 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,27 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,27 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,06 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,06 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Bouwroute 5c
Locatie (X,Y)	39220, 391667
NOx	118,99 kg/j
NH3	5,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.136,0 / jaar	NOx NH3	8,03 kg/j 2,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	170,0 / jaar	NOx NH3	1,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.692,0 / jaar	NOx NH3	55,90 kg/j 1,82 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.040,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.542,0 / jaar	NOx NH3	52,79 kg/j 1,72 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening Huidig gebruik en plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Sweco	-, - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Waterpark Veerse Meer	RhpciossVBWR

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
23 maart 2021, 16:30	2030	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	185,71 kg/j	1.478,26 kg/j	1.292,55 kg/j
NH3	641,93 kg/j	168,02 kg/j	-473,91 kg/j

Resultaten

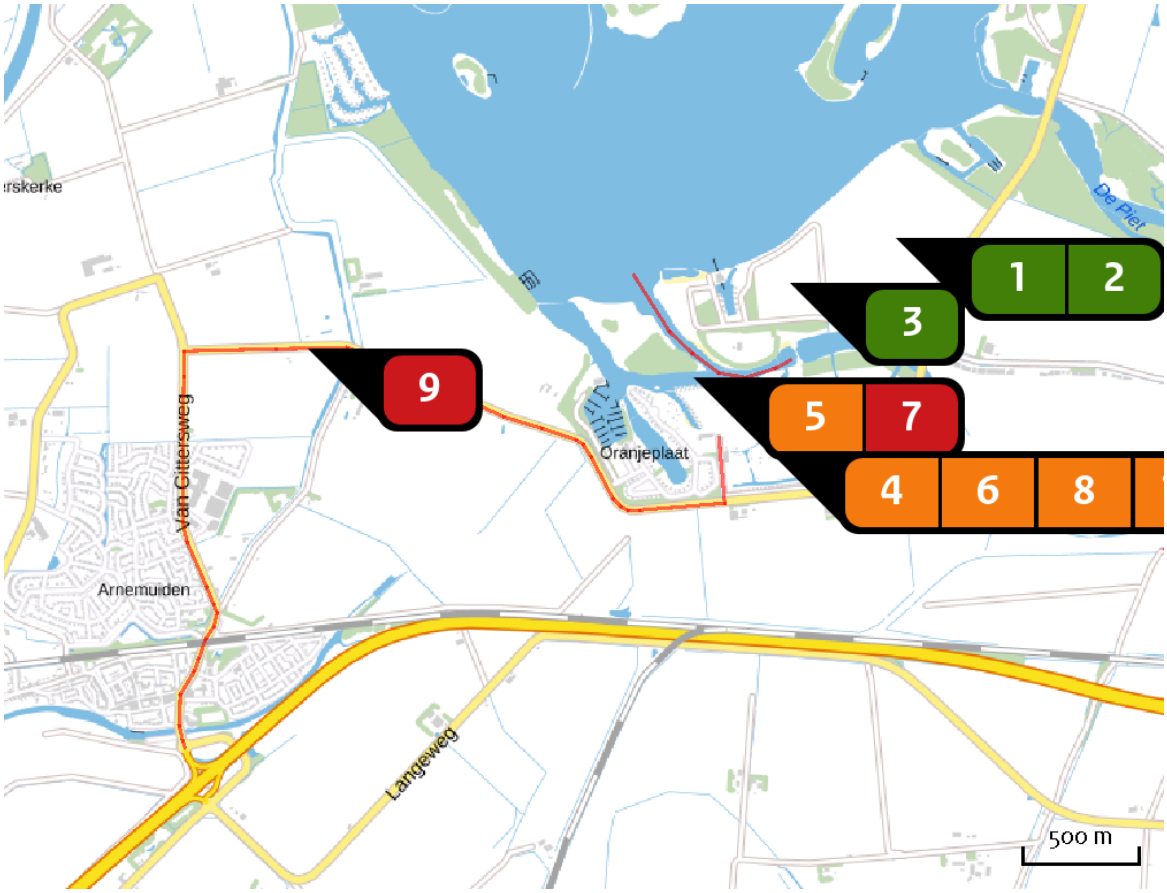
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

gebruiksfase 2032
eigen rekenpunten

Locatie
Huidig gebruik

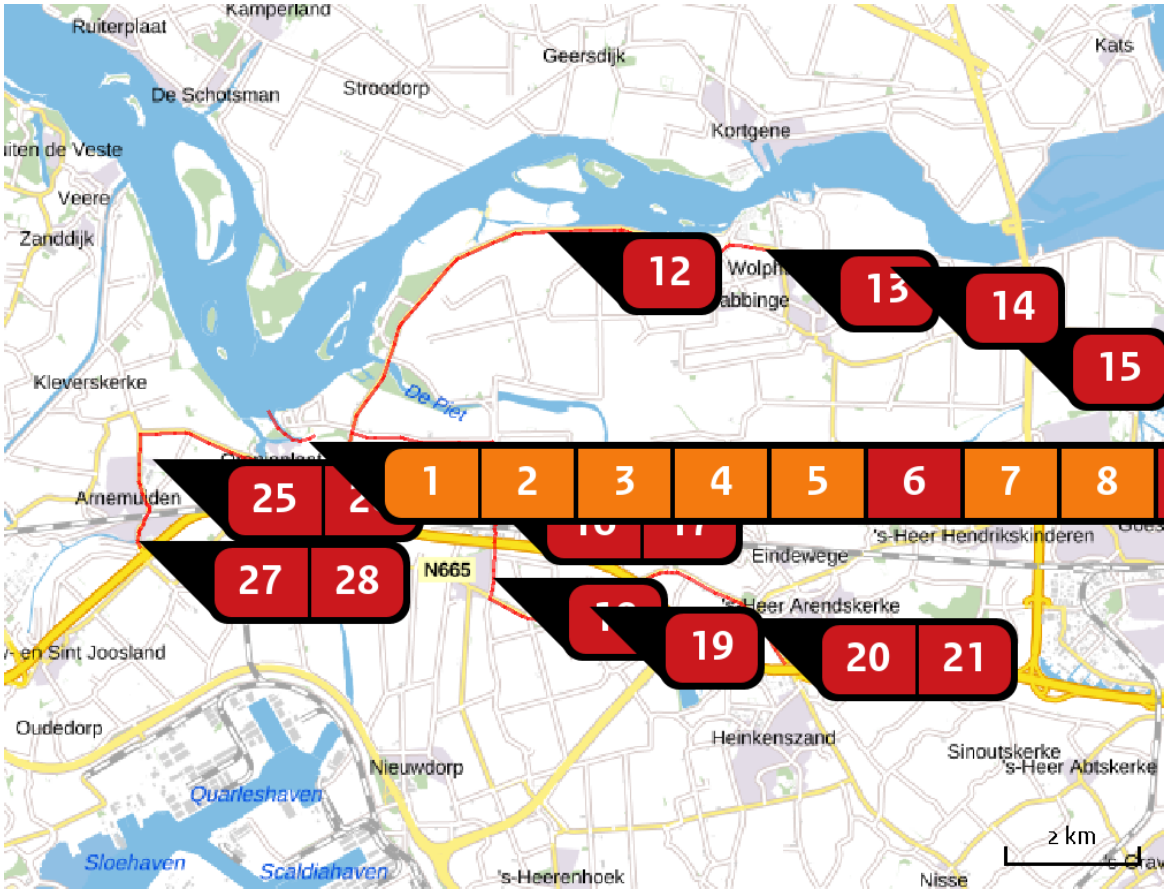


Emissie
Huidig gebruik

		Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1		Fase 2n Landbouwgrond | Mestaanwending	210,20 kg/j	-
2		Fase 2a Landbouwgrond | Mestaanwending	304,90 kg/j	-
3		Fase 1c Landbouwgrond | Mestaanwending	114,60 kg/j	-
4		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
5		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
6		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j
8	2 bedrijfswoningen Wonen en Werken | Woningen	-	2,70 kg/j
9	Bron 9 Wegverkeer | Buitenwegen	12,23 kg/j	47,66 kg/j
10	stacaravans Wonen en Werken | Recreatie	-	11,40 kg/j

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		fase 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	96,50 kg/j
2		centrale voorzieningen fase 2 Wonen en Werken | Recreatie	-	12,80 kg/j
3		dijkwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	44,10 kg/j
4		waterwoningen Wonen en Werken | Recreatie	-	24,10 kg/j
5		Cottages Wonen en Werken | Recreatie	-	2,00 kg/j
6		recreatievaart Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	53,75 kg/j

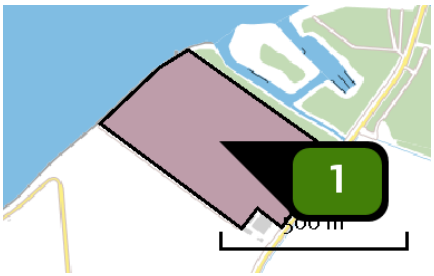
Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	centrale voorzieningen 1a Wonen en Werken | Recreatie	-	502,00 kg/j
8	Fase 1b Wonen en Werken | Recreatie	-	18,00 kg/j
9	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	2,39 kg/j	9,30 kg/j
10	fase 1c Wonen en Werken | Recreatie	-	20,60 kg/j
11	fase 2 Wonen en Werken | Recreatie	-	49,40 kg/j
12	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	12,81 kg/j	49,95 kg/j
13	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	3,14 kg/j
14	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	6,59 kg/j	25,71 kg/j
15	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,93 kg/j	7,52 kg/j
16	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	33,86 kg/j	132,02 kg/j
17	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	11,27 kg/j	43,92 kg/j
18	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	6,00 kg/j	23,41 kg/j
19	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	25,34 kg/j	98,79 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	8,90 kg/j	34,69 kg/j
21	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	5,74 kg/j	22,39 kg/j
22	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	20,27 kg/j	79,01 kg/j
23	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	5,27 kg/j	20,55 kg/j
24	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	10,92 kg/j	42,57 kg/j
25	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	7,51 kg/j	29,27 kg/j
26	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	7,61 kg/j	29,66 kg/j
27	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,69 kg/j
28	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,42 kg/j

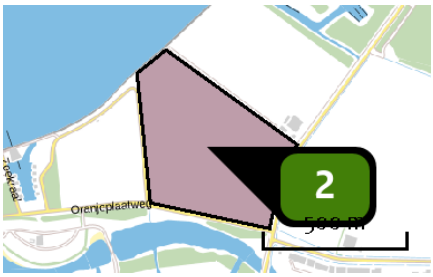
Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Veerse Meer 1	37227, 395816	0,11	0,05	- 0,06	2.642 m
b	Veerse Meer 2	38178, 394474	0,56	0,20	- 0,35	1.133 m
c	Veerse Meer 3	39868, 394320	5,42	0,55	- 4,87	152 m
d	De Piet 4	40167, 393953	4,63	0,53	- 4,10	245 m
e	Oranjeplaat 5	38255, 392969	2,03	1,25	- 0,79	127 m

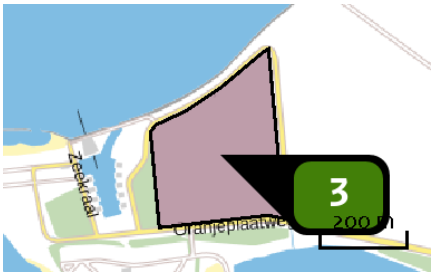
Emissie (per bron)
Huidig gebruik



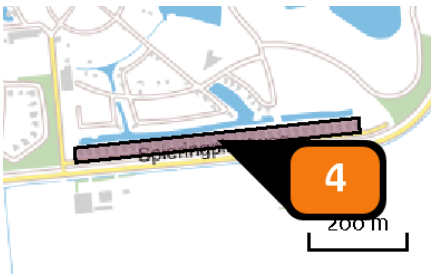
Naam	Fase 2n
Locatie (X,Y)	39377, 393650
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	15,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	210,20 kg/j



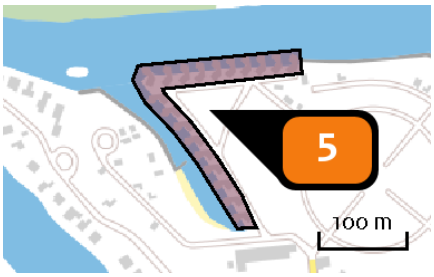
Naam	Fase 2a
Locatie (X,Y)	39190, 393347
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	21,4 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	304,90 kg/j



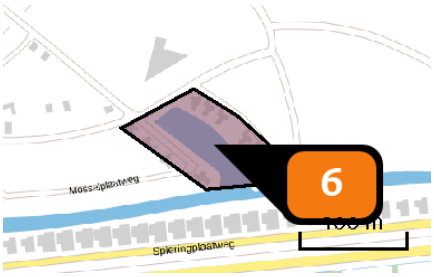
Naam	Fase 1c
Locatie (X,Y)	38829, 393304
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	8,6 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH3	114,60 kg/j



Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

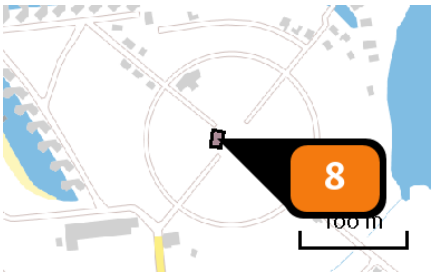


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j



Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoothoogte (m)	Spreiding (m)	Warmteinhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j

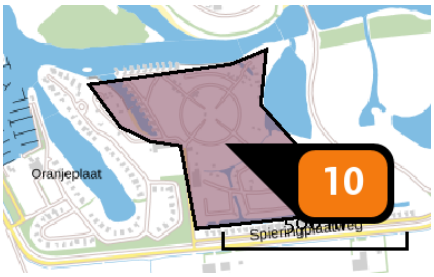


Naam	2 bedrijfswoningen
Locatie (X,Y)	38574, 392726
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,70 kg/j



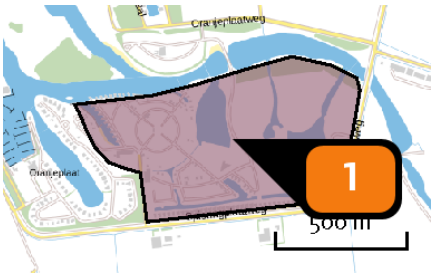
Naam	Bron 9
Locatie (X,Y)	36748, 393024
NOx	47,66 kg/j
NH3	12,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	272,0 / etmaal	NOx	47,66 kg/j
			NH3	12,23 kg/j

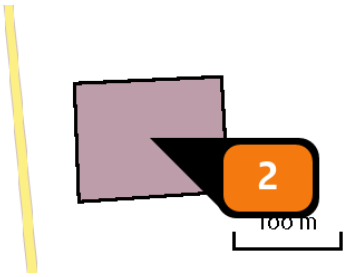


Naam	stacaravans
Locatie (X,Y)	38629, 392648
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	16,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	11,40 kg/j

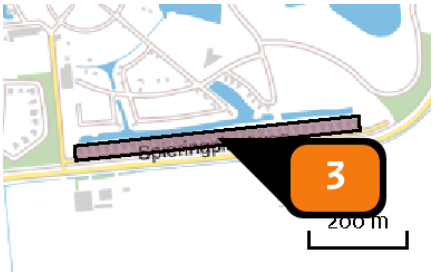
Emissie (per bron)
plansituatie



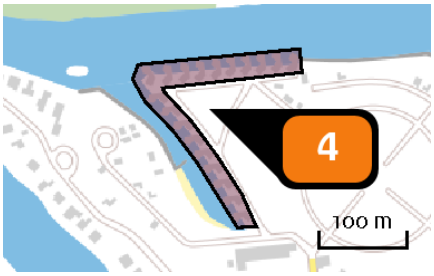
Naam	fase 1a
Locatie (X,Y)	38877, 392696
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	45,8 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	96,50 kg/j



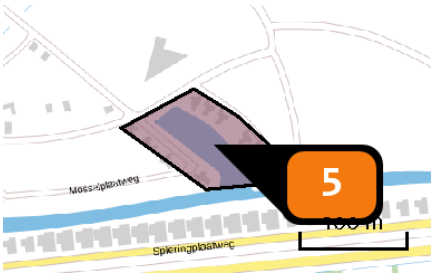
Naam	centrale voorzieningen fase 2
Locatie (X,Y)	39086, 393360
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	12,80 kg/j



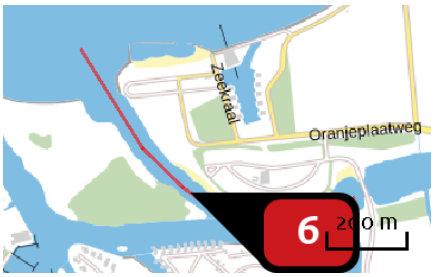
Naam	dijkwoningen
Locatie (X,Y)	38858, 392432
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,6 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	44,10 kg/j



Naam	waterwoningen
Locatie (X,Y)	38403, 392804
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	24,10 kg/j

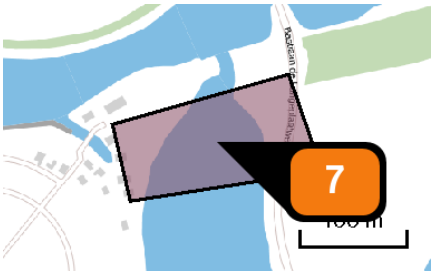


Naam	Cottages
Locatie (X,Y)	38891, 392510
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	0,9 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2,00 kg/j

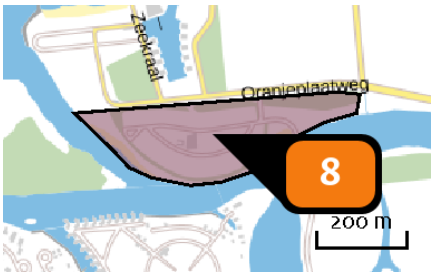


Naam	recreatievaart
Locatie (X,Y)	38422, 392988
NOx	53,75 kg/j

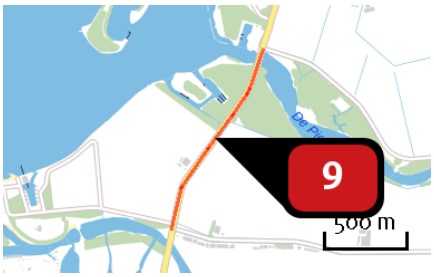
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	recreatievaart	1,5	4,0	0,0	NOx	53,75 kg/j



Naam	centrale voorzieningen 1a
Locatie (X,Y)	38804, 392849
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	502,00 kg/j

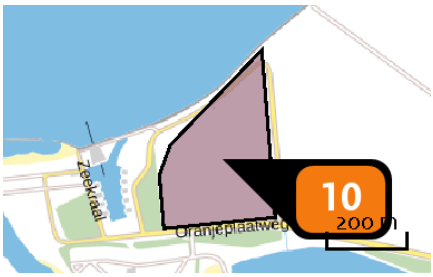


Naam	Fase 1b
Locatie (X,Y)	38656, 393044
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	7,4 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	18,00 kg/j

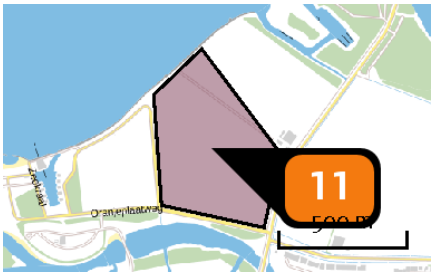


Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	9,30 kg/j
NH3	2,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	200,0 / etmaal	NOx	9,30 kg/j
			NH3	2,39 kg/j



Naam	fase 1c
Locatie (X,Y)	38835, 393310
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	8,1 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	20,60 kg/j

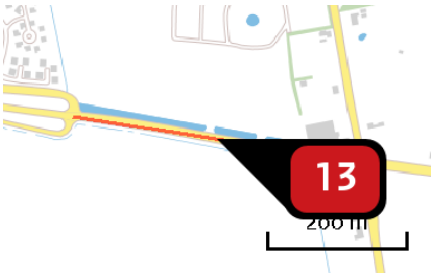


Naam	fase 2
Locatie (X,Y)	39194, 393385
Uitstoothoogte	1,0 m
Oppervlakte	23,1 ha
Spreiding	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	49,40 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	49,95 kg/j
NH3	12,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	200,0 / etmaal	NOx	49,95 kg/j
			NH3	12,81 kg/j



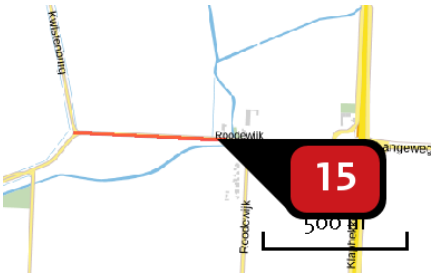
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	3,14 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	200,0 / etmaal	NOx	3,14 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	25,71 kg/j
NH3	6,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	200,0 / etmaal	NOx	25,71 kg/j
			NH3	6,59 kg/j



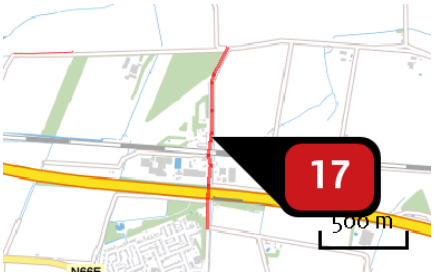
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	7,52 kg/j
NH3	1,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	200,0 / etmaal	NOx	7,52 kg/j
			NH3	1,93 kg/j



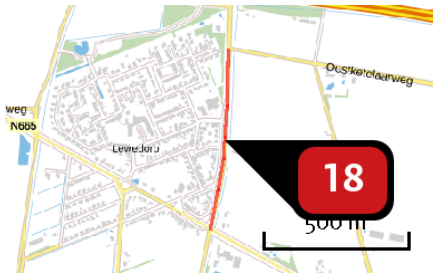
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	132,02 kg/j
NH3	33,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.200,0 / etmaal	NOx	132,02 kg/j
			NH3	33,86 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	43,92 kg/j
NH3	11,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.100,0 / etmaal	NOx	43,92 kg/j
			NH3	11,27 kg/j



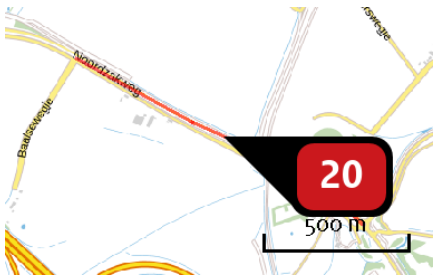
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	23,41 kg/j
NH3	6,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.000,0 / etmaal	NOx	23,41 kg/j
			NH3	6,00 kg/j



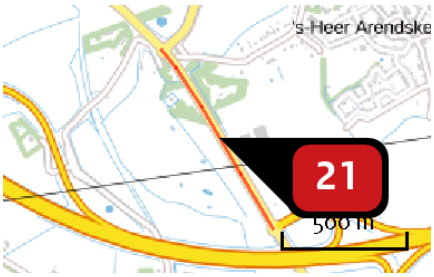
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	98,79 kg/j
NH3	25,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	800,0 / etmaal	NOx	98,79 kg/j
			NH3	25,34 kg/j



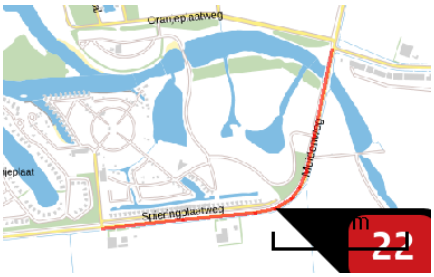
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	34,69 kg/j
NH3	8,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	800,0 / etmaal	NOx	34,69 kg/j
			NH3	8,90 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	22,39 kg/j
NH3	5,74 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	700,0 / etmaal	NOx	22,39 kg/j
			NH3	5,74 kg/j



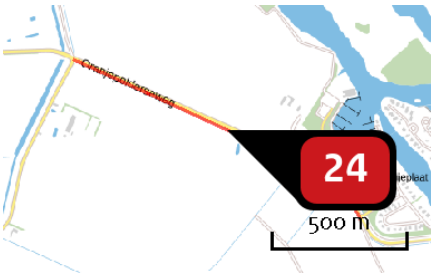
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	79,01 kg/j
NH3	20,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.600,0 / etmaal	NOx	79,01 kg/j
			NH3	20,27 kg/j



Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	20,55 kg/j
NH3	5,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.000,0 / etmaal	NOx	20,55 kg/j
			NH3	5,27 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	42,57 kg/j
NH3	10,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	900,0 / etmaal	NOx	42,57 kg/j
			NH3	10,92 kg/j



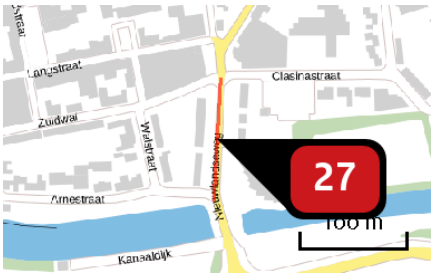
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	29,27 kg/j
NH3	7,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.000,0 / etmaal	NOx	29,27 kg/j
			NH3	7,51 kg/j



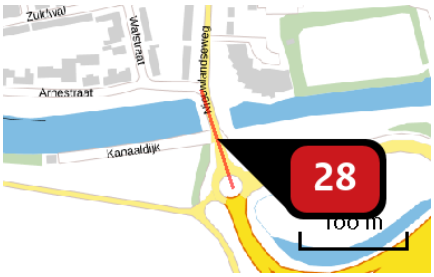
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	29,66 kg/j
NH3	7,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	500,0 / etmaal	NOx	29,66 kg/j
			NH3	7,61 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,69 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	400,0 / etmaal	NOx	1,69 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,42 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	400,0 / etmaal	NOx	1,42 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

Bijlage 8 Rekenresultaten AERIUS wegverkeer 5 km

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Waterpark Veerse Meer	Straat 1a, 1234AA --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Custom Points	RTXXxEHaGVa8

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
09 maart 2021, 16:54	2024	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	310,82 kg/j
NH3	11,26 kg/j

Resultaten

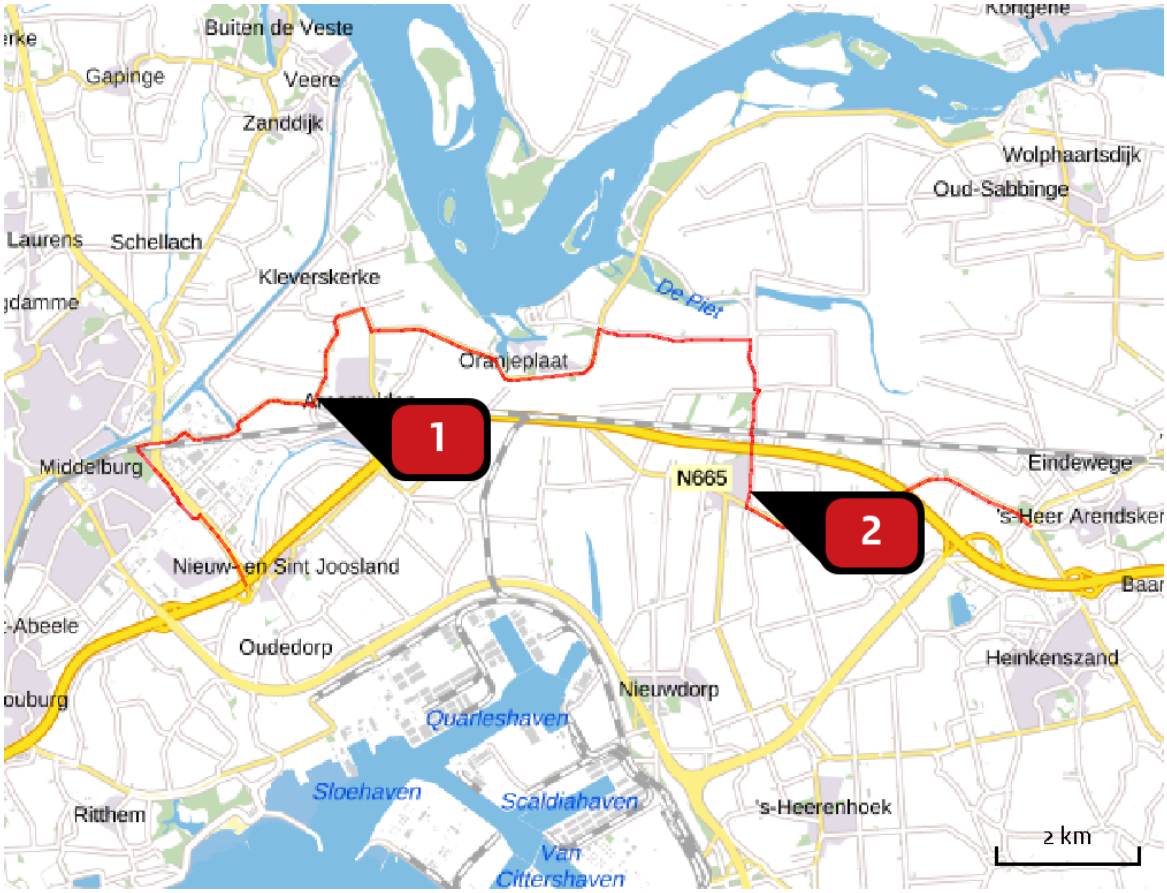
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

bouwfase 2024
route 1 en 3a

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

	Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1	bouwroute 1 Wegverkeer | Buitenwegen	6,07 kg/j	167,63 kg/j
2	bouwroute 3a Wegverkeer | Buitenwegen	5,19 kg/j	143,19 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	1	38135, 397866	0,00	4.979 m
b	2	38229, 397867	0,00	4.979 m
c	3	38327, 397890	0,00	4.980 m
d	4	38424, 397911	0,00	4.979 m
e	5	38523, 397930	0,00	4.979 m
f	6	38621, 397947	0,00	4.979 m
g	7	38720, 397962	0,00	4.979 m
h	8	38819, 397975	0,00	4.979 m
i	9	38919, 397985	0,00	4.979 m
j	10	39018, 397994	0,00	4.979 m
k	11	39118, 398001	0,00	4.979 m
l	12	39218, 398006	0,00	4.979 m
m	13	39318, 398009	0,00	4.980 m
n	14	39418, 398010	0,00	4.980 m
o	15	39518, 398009	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p	16	39618, 398006	0,00	4.979 m
q	17	39717, 398001	0,00	4.979 m
r	18	39817, 397994	0,00	4.979 m
s	19	39917, 397985	0,00	4.979 m
t	20	40016, 397974	0,00	4.979 m
u	21	40115, 397960	0,00	4.979 m
v	22	40214, 397945	0,00	4.979 m
w	23	40313, 397928	0,00	4.979 m
x	24	40412, 397917	0,00	4.980 m
y	25	40512, 397911	0,00	4.980 m
z	26	40611, 397903	0,00	4.980 m
ba	27	40711, 397894	0,00	4.980 m
bb	28	40810, 397881	0,00	4.980 m
bc	29	40909, 397867	0,00	4.979 m
bd	30	41009, 397865	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be	31	41109, 397866	0,00	4.980 m
bf	32	41209, 397866	0,00	4.980 m
bg	33	41309, 397867	0,00	4.980 m
bh	34	41409, 397868	0,00	4.980 m
bi	35	41509, 397869	0,00	4.980 m
bj	36	41609, 397868	0,00	4.979 m
bk	37	41709, 397865	0,00	4.979 m
bl	38	41809, 397860	0,00	4.980 m
bm	39	41908, 397853	0,00	4.979 m
bn	40	42008, 397845	0,00	4.979 m
bo	41	42107, 397834	0,00	4.979 m
bp	42	42207, 397822	0,00	4.979 m
bq	43	42305, 397807	0,00	4.979 m
br	44	42404, 397790	0,00	4.980 m
bs	45	42502, 397771	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bt	46	42600, 397751	0,00	4.979 m
bu	47	42697, 397728	0,00	4.980 m
bv	48	42794, 397704	0,00	4.979 m
bw	49	42891, 397677	0,00	4.979 m
bx	50	42987, 397649	0,00	4.979 m
by	51	43082, 397618	0,00	4.979 m
bz	52	43177, 397586	0,00	4.979 m
ca	53	43271, 397552	0,00	4.979 m
cb	54	43364, 397516	0,00	4.979 m
cc	55	43456, 397478	0,00	4.979 m
cd	56	43548, 397439	0,00	4.979 m
ce	57	43639, 397397	0,00	4.980 m
cf	58	43729, 397354	0,00	4.979 m
cg	59	43818, 397309	0,00	4.979 m
ch	60	43907, 397262	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ci	61	43994, 397213	0,00	4.979 m
cj	62	44080, 397163	0,00	4.979 m
ck	63	44166, 397110	0,00	4.979 m
cl	64	44250, 397057	0,00	4.980 m
cm	65	44333, 397001	0,00	4.979 m
cn	66	44415, 396944	0,00	4.979 m
co	67	44496, 396885	0,00	4.979 m
cp	68	44576, 396824	0,00	4.979 m
cq	69	44654, 396762	0,00	4.979 m
cr	70	44731, 396699	0,00	4.979 m
cs	71	44807, 396634	0,00	4.979 m
ct	72	44882, 396567	0,00	4.980 m
cu	73	44955, 396499	0,00	4.979 m
cv	74	45027, 396429	0,00	4.979 m
cw	75	45097, 396358	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cx	76	45166, 396286	0,00	4.979 m
cy	77	45233, 396212	0,00	4.980 m
cz	78	45299, 396137	0,00	4.979 m
da	79	45364, 396060	0,00	4.979 m
db	80	45427, 395983	0,00	4.979 m
dc	81	45488, 395904	0,00	4.979 m
dd	82	45548, 395824	0,00	4.979 m
de	83	45606, 395742	0,00	4.979 m
df	84	45699, 395710	0,00	4.979 m
dg	85	45795, 395683	0,00	4.979 m
dh	86	45890, 395652	0,00	4.979 m
di	87	45985, 395621	0,00	4.979 m
dj	88	46079, 395587	0,00	4.979 m
dk	89	46172, 395551	0,00	4.980 m
dl	90	46265, 395513	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
dm	91	46357, 395474	0,00	4.979 m
dn	92	46448, 395433	0,00	4.979 m
do	93	46538, 395390	0,00	4.980 m
dp	94	46628, 395346	0,00	4.980 m
dq	95	46717, 395300	0,00	4.980 m
dr	96	46805, 395254	0,00	4.980 m
ds	97	46893, 395205	0,00	4.980 m
dt	98	46980, 395156	0,00	4.980 m
du	99	47068, 395109	0,00	4.980 m
dv	100	47161, 395071	0,00	4.980 m
dw	101	47252, 395032	0,00	4.980 m
dx	102	47343, 394990	0,00	4.980 m
dy	103	47433, 394946	0,00	4.980 m
dz	104	47523, 394901	0,00	4.979 m
ea	105	47611, 394855	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eb	106	47699, 394807	0,00	4.979 m
ec	107	47786, 394758	0,00	4.980 m
ed	108	47872, 394706	0,00	4.979 m
ee	109	47957, 394654	0,00	4.979 m
ef	110	48040, 394599	0,00	4.979 m
eg	111	48123, 394543	0,00	4.979 m
eh	112	48204, 394484	0,00	4.979 m
ei	113	48285, 394426	0,00	4.980 m
ej	114	48364, 394364	0,00	4.978 m
ek	115	48442, 394302	0,00	4.980 m
el	116	48518, 394237	0,00	4.979 m
em	117	48594, 394172	0,00	4.980 m
en	118	48668, 394104	0,00	4.979 m
eo	119	48741, 394036	0,00	4.979 m
ep	120	48812, 393966	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eq	121	48883, 393895	0,00	4.980 m
er	122	48954, 393825	0,00	4.980 m
es	123	49025, 393754	0,00	4.979 m
et	124	49094, 393682	0,00	4.979 m
eu	125	49161, 393608	0,00	4.979 m
ev	126	49228, 393533	0,00	4.980 m
ew	127	49292, 393457	0,00	4.979 m
ex	128	49356, 393380	0,00	4.980 m
ey	129	49417, 393301	0,00	4.979 m
ez	130	49478, 393221	0,00	4.980 m
fa	131	49536, 393140	0,00	4.979 m
fb	132	49593, 393058	0,00	4.980 m
fc	133	49648, 392974	0,00	4.979 m
fd	134	49702, 392890	0,00	4.979 m
fe	135	49753, 392804	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ff	136	49803, 392718	0,00	4.979 m
fg	137	49851, 392630	0,00	4.979 m
fh	138	49898, 392541	0,00	4.980 m
fi	139	49943, 392452	0,00	4.979 m
fj	140	49986, 392362	0,00	4.979 m
fk	141	50027, 392270	0,00	4.979 m
fl	142	50066, 392179	0,00	4.980 m
fm	143	50103, 392086	0,00	4.979 m
fn	144	50139, 391992	0,00	4.980 m
fo	145	50173, 391898	0,00	4.979 m
fp	146	50205, 391803	0,00	4.979 m
fq	147	50234, 391708	0,00	4.979 m
fr	148	50262, 391612	0,00	4.979 m
fs	149	50288, 391515	0,00	4.980 m
ft	150	50312, 391418	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
fu	151	50334, 391321	0,00	4.979 m
fv	152	50355, 391223	0,00	4.979 m
fw	153	50373, 391125	0,00	4.979 m
fx	154	50389, 391026	0,00	4.979 m
fy	155	50403, 390927	0,00	4.979 m
fz	156	50415, 390828	0,00	4.980 m
ga	157	50425, 390728	0,00	4.979 m
gb	158	50434, 390629	0,00	4.979 m
gc	159	50440, 390529	0,00	4.979 m
gd	160	50444, 390429	0,00	4.980 m
ge	161	50446, 390329	0,00	4.979 m
gf	162	50447, 390229	0,00	4.979 m
gg	163	50445, 390129	0,00	4.979 m
gh	164	50441, 390029	0,00	4.979 m
gi	165	50435, 389929	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gj	166	50427, 389830	0,00	4.980 m
gk	167	50417, 389730	0,00	4.979 m
gl	168	50406, 389631	0,00	4.979 m
gm	169	50392, 389532	0,00	4.979 m
gn	170	50376, 389433	0,00	4.979 m
go	171	50358, 389335	0,00	4.980 m
gp	172	50338, 389237	0,00	4.979 m
gq	173	50317, 389139	0,00	4.979 m
gr	174	50293, 389042	0,00	4.979 m
gs	175	50267, 388945	0,00	4.979 m
gt	176	50240, 388849	0,00	4.979 m
gu	177	50210, 388754	0,00	4.979 m
gv	178	50179, 388659	0,00	4.979 m
gw	179	50146, 388564	0,00	4.979 m
gx	180	50110, 388471	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gy	181	50073, 388378	0,00	4.980 m
gz	182	50034, 388286	0,00	4.979 m
ha	183	49994, 388194	0,00	4.979 m
hb	184	49951, 388104	0,00	4.980 m
hc	185	49907, 388014	0,00	4.979 m
hd	186	49861, 387926	0,00	4.979 m
he	187	49813, 387838	0,00	4.979 m
hf	188	49763, 387751	0,00	4.979 m
hg	189	49711, 387665	0,00	4.979 m
hh	190	49658, 387581	0,00	4.980 m
hi	191	49603, 387497	0,00	4.979 m
hj	192	49547, 387415	0,00	4.979 m
hk	193	49489, 387333	0,00	4.979 m
hl	194	49429, 387253	0,00	4.979 m
hm	195	49368, 387174	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
hn	196	49305, 387096	0,00	4.979 m
ho	197	49240, 387020	0,00	4.979 m
hp	198	49174, 386945	0,00	4.980 m
hq	199	49107, 386871	0,00	4.979 m
hr	200	49038, 386799	0,00	4.979 m
hs	201	48967, 386728	0,00	4.980 m
ht	202	48896, 386658	0,00	4.979 m
hu	203	48822, 386590	0,00	4.979 m
hv	204	48748, 386524	0,00	4.979 m
hw	205	48672, 386458	0,00	4.979 m
hx	206	48595, 386395	0,00	4.979 m
hy	207	48516, 386333	0,00	4.980 m
hz	208	48437, 386272	0,00	4.979 m
ia	209	48356, 386213	0,00	4.979 m
ib	210	48274, 386156	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ic	211	48191, 386101	0,00	4.979 m
id	212	48106, 386047	0,00	4.979 m
ie	213	48021, 385995	0,00	4.980 m
if	214	47935, 385945	0,00	4.979 m
ig	215	47847, 385896	0,00	4.980 m
ih	216	47759, 385849	0,00	4.980 m
ii	217	47670, 385804	0,00	4.979 m
ij	218	47580, 385760	0,00	4.979 m
ik	219	47489, 385719	0,00	4.980 m
il	220	47397, 385679	0,00	4.979 m
im	221	47304, 385641	0,00	4.979 m
in	222	47211, 385606	0,00	4.979 m
io	223	47117, 385571	0,00	4.979 m
ip	224	47022, 385539	0,00	4.979 m
iq	225	46927, 385509	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ir	226	46831, 385481	0,00	4.979 m
is	227	46735, 385454	0,00	4.980 m
it	228	46638, 385430	0,00	4.979 m
iu	229	46540, 385407	0,00	4.980 m
iv	230	46443, 385387	0,00	4.979 m
iw	231	46344, 385368	0,00	4.980 m
ix	232	46246, 385351	0,00	4.979 m
iy	233	46147, 385337	0,00	4.979 m
iz	234	46048, 385324	0,00	4.979 m
ja	235	45948, 385313	0,00	4.979 m
jb	236	45849, 385305	0,00	4.979 m
jc	237	45749, 385298	0,00	4.980 m
jd	238	45649, 385294	0,00	4.979 m
je	239	45549, 385291	0,00	4.980 m
jf	240	45449, 385290	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jg	241	45349, 385291	0,00	4.979 m
jh	242	45249, 385295	0,00	4.979 m
ji	243	45149, 385300	0,00	4.979 m
jj	244	45050, 385308	0,00	4.979 m
jk	245	44950, 385317	0,00	4.980 m
jl	246	44851, 385329	0,00	4.979 m
jm	247	44752, 385342	0,00	4.980 m
jn	248	44653, 385357	0,00	4.979 m
jo	249	44554, 385374	0,00	4.979 m
jp	250	44456, 385394	0,00	4.979 m
jq	251	44358, 385415	0,00	4.980 m
jr	252	44261, 385439	0,00	4.979 m
js	253	44164, 385463	0,00	4.979 m
jt	254	44069, 385454	0,00	4.980 m
ju	255	43973, 385425	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jv	256	43877, 385398	0,00	4.980 m
jw	257	43780, 385372	0,00	4.980 m
jx	258	43683, 385348	0,00	4.980 m
jy	259	43585, 385326	0,00	4.979 m
jz	260	43487, 385306	0,00	4.979 m
ka	261	43389, 385288	0,00	4.980 m
kb	262	43290, 385272	0,00	4.980 m
kc	263	43192, 385257	0,00	4.980 m
kd	264	43093, 385243	0,00	4.980 m
ke	265	42993, 385232	0,00	4.980 m
kf	266	42894, 385222	0,00	4.980 m
kg	267	42794, 385215	0,00	4.979 m
kh	268	42694, 385209	0,00	4.980 m
ki	269	42594, 385206	0,00	4.979 m
kj	270	42494, 385203	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kk	271	42394, 385204	0,00	4.979 m
kl	272	42294, 385206	0,00	4.979 m
km	273	42194, 385211	0,00	4.979 m
kn	274	42095, 385217	0,00	4.980 m
ko	275	41995, 385225	0,00	4.980 m
kp	276	41895, 385233	0,00	4.980 m
kq	277	41796, 385243	0,00	4.980 m
kr	278	41696, 385255	0,00	4.980 m
ks	279	41597, 385269	0,00	4.979 m
kt	280	41499, 385285	0,00	4.979 m
ku	281	41400, 385303	0,00	4.980 m
kv	282	41302, 385321	0,00	4.980 m
kw	283	41204, 385340	0,00	4.980 m
kx	284	41106, 385359	0,00	4.980 m
ky	285	41008, 385380	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kz	286	40910, 385402	0,00	4.980 m
la	287	40813, 385425	0,00	4.979 m
lb	288	40716, 385450	0,00	4.979 m
lc	289	40620, 385477	0,00	4.979 m
ld	290	40524, 385506	0,00	4.980 m
le	291	40429, 385537	0,00	4.979 m
lf	292	40334, 385569	0,00	4.979 m
lg	293	40241, 385604	0,00	4.979 m
lh	294	40147, 385640	0,00	4.980 m
li	295	40055, 385677	0,00	4.980 m
lj	296	39963, 385717	0,00	4.980 m
lk	297	39871, 385757	0,00	4.980 m
ll	298	39781, 385799	0,00	4.980 m
lm	299	39691, 385843	0,00	4.980 m
ln	300	39602, 385889	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
lo	301	39513, 385935	0,00	4.980 m
lp	302	39425, 385982	0,00	4.980 m
lq	303	39337, 386030	0,00	4.980 m
lr	304	39249, 386077	0,00	4.980 m
ls	305	39161, 386125	0,00	4.980 m
lt	306	39073, 386173	0,00	4.980 m
lu	307	38987, 386222	0,00	4.979 m
lv	308	38900, 386273	0,00	4.980 m
lw	309	38815, 386326	0,00	4.979 m
lx	310	38731, 386380	0,00	4.980 m
ly	311	38649, 386436	0,00	4.979 m
lz	312	38567, 386493	0,00	4.980 m
ma	313	38489, 386540	0,00	4.979 m
mb	314	38430, 386459	0,00	4.980 m
mc	315	38368, 386380	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
md	316	38306, 386301	0,00	4.980 m
me	317	38242, 386225	0,00	4.979 m
mf	318	38177, 386149	0,00	4.979 m
mg	319	38109, 386075	0,00	4.979 m
mh	320	38041, 386002	0,00	4.979 m
mi	321	37970, 385931	0,00	4.979 m
mj	322	37899, 385861	0,00	4.980 m
mk	323	37826, 385793	0,00	4.979 m
ml	324	37752, 385725	0,00	4.979 m
mm	325	37677, 385660	0,00	4.979 m
mn	326	37600, 385596	0,00	4.980 m
mo	327	37522, 385534	0,00	4.979 m
mp	328	37443, 385472	0,00	4.979 m
mq	329	37362, 385413	0,00	4.979 m
mr	330	37280, 385356	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ms	331	37197, 385300	0,00	4.979 m
mt	332	37114, 385245	0,00	4.979 m
mu	333	37028, 385193	0,00	4.980 m
mv	334	36942, 385142	0,00	4.980 m
mw	335	36855, 385093	0,00	4.980 m
mx	336	36767, 385045	0,00	4.979 m
my	337	36678, 385000	0,00	4.980 m
mz	338	36589, 384956	0,00	4.980 m
na	339	36498, 384914	0,00	4.979 m
nb	340	36406, 384873	0,00	4.980 m
nc	341	36314, 384835	0,00	4.979 m
nd	342	36221, 384799	0,00	4.979 m
ne	343	36127, 384764	0,00	4.979 m
nf	344	36032, 384731	0,00	4.979 m
ng	345	35937, 384701	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nh	346	35842, 384672	0,00	4.980 m
ni	347	35745, 384645	0,00	4.980 m
nj	348	35648, 384620	0,00	4.980 m
nk	349	35551, 384597	0,00	4.980 m
nl	350	35453, 384575	0,00	4.979 m
nm	351	35355, 384557	0,00	4.979 m
nn	352	35257, 384539	0,00	4.979 m
no	353	35158, 384524	0,00	4.979 m
np	354	35059, 384511	0,00	4.980 m
nq	355	34959, 384500	0,00	4.979 m
nr	356	34860, 384490	0,00	4.979 m
ns	357	34760, 384483	0,00	4.979 m
nt	358	34660, 384478	0,00	4.980 m
nu	359	34560, 384475	0,00	4.980 m
nv	360	34460, 384474	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nw	361	34360, 384475	0,00	4.979 m
nx	362	34260, 384477	0,00	4.979 m
ny	363	34161, 384482	0,00	4.979 m
nz	364	34061, 384489	0,00	4.980 m
oa	365	33961, 384498	0,00	4.979 m
ob	366	33862, 384509	0,00	4.979 m
oc	367	33763, 384521	0,00	4.979 m
od	368	33664, 384536	0,00	4.979 m
oe	369	33565, 384553	0,00	4.979 m
of	370	33467, 384572	0,00	4.979 m
og	371	33369, 384593	0,00	4.979 m
oh	372	33272, 384615	0,00	4.979 m
oi	373	33175, 384640	0,00	4.980 m
oj	374	33079, 384666	0,00	4.979 m
ok	375	32983, 384695	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ol	376	32887, 384725	0,00	4.979 m
om	377	32793, 384758	0,00	4.980 m
on	378	32699, 384792	0,00	4.980 m
oo	379	32606, 384828	0,00	4.979 m
op	380	32513, 384866	0,00	4.979 m
oq	381	32421, 384906	0,00	4.980 m
or	382	32331, 384948	0,00	4.979 m
os	383	32241, 384991	0,00	4.979 m
ot	384	32151, 385036	0,00	4.979 m
ou	385	32063, 385083	0,00	4.979 m
ov	386	31976, 385132	0,00	4.979 m
ow	387	31890, 385183	0,00	4.980 m
ox	388	31804, 385235	0,00	4.979 m
oy	389	31720, 385289	0,00	4.979 m
oz	390	31637, 385345	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pa	391	31555, 385402	0,00	4.979 m
pb	392	31475, 385461	0,00	4.979 m
pc	393	31395, 385522	0,00	4.980 m
pd	394	31317, 385584	0,00	4.980 m
pe	395	31240, 385647	0,00	4.979 m
pf	396	31164, 385713	0,00	4.980 m
pg	397	31089, 385779	0,00	4.979 m
ph	398	31016, 385848	0,00	4.979 m
pi	399	30945, 385917	0,00	4.979 m
pj	400	30874, 385989	0,00	4.979 m
pk	401	30805, 386061	0,00	4.980 m
pl	402	30738, 386135	0,00	4.979 m
pm	403	30672, 386210	0,00	4.979 m
pn	404	30608, 386287	0,00	4.980 m
po	405	30545, 386364	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pp	406	30484, 386444	0,00	4.980 m
pq	407	30424, 386524	0,00	4.979 m
pr	408	30366, 386605	0,00	4.979 m
ps	409	30310, 386688	0,00	4.980 m
pt	410	30255, 386772	0,00	4.979 m
pu	411	30202, 386856	0,00	4.979 m
pv	412	30135, 386930	0,00	4.980 m
pw	413	30065, 387001	0,00	4.980 m
px	414	29995, 387073	0,00	4.980 m
py	415	29926, 387145	0,00	4.980 m
pz	416	29857, 387218	0,00	4.980 m
qa	417	29791, 387292	0,00	4.980 m
qb	418	29725, 387368	0,00	4.980 m
qc	419	29661, 387445	0,00	4.980 m
qd	420	29599, 387523	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qe	421	29538, 387602	0,00	4.981 m
qf	422	29478, 387683	0,00	4.980 m
qg	423	29421, 387764	0,00	4.980 m
qh	424	29365, 387847	0,00	4.980 m
qi	425	29302, 387925	0,00	4.980 m
qj	426	29236, 387999	0,00	4.980 m
qk	427	29171, 388076	0,00	4.980 m
ql	428	29107, 388153	0,00	4.980 m
qm	429	29045, 388231	0,00	4.980 m
qn	430	28984, 388310	0,00	4.980 m
qo	431	28924, 388390	0,00	4.980 m
qp	432	28866, 388472	0,00	4.979 m
qq	433	28810, 388554	0,00	4.979 m
qr	434	28755, 388638	0,00	4.979 m
qs	435	28702, 388723	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qt	436	28651, 388809	0,00	4.979 m
qu	437	28601, 388896	0,00	4.979 m
qv	438	28554, 388984	0,00	4.979 m
qw	439	28508, 389072	0,00	4.980 m
qx	440	28464, 389162	0,00	4.979 m
qy	441	28421, 389253	0,00	4.979 m
qz	442	28381, 389344	0,00	4.979 m
ra	443	28342, 389436	0,00	4.979 m
rb	444	28306, 389529	0,00	4.979 m
rc	445	28270, 389623	0,00	4.979 m
rd	446	28238, 389717	0,00	4.979 m
re	447	28206, 389812	0,00	4.979 m
rf	448	28177, 389908	0,00	4.979 m
rg	449	28150, 390004	0,00	4.979 m
rh	450	28125, 390101	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ri	451	28101, 390198	0,00	4.980 m
rj	452	28080, 390296	0,00	4.979 m
rk	453	28060, 390394	0,00	4.980 m
rl	454	28041, 390492	0,00	4.980 m
rm	455	28025, 390591	0,00	4.979 m
rn	456	28009, 390689	0,00	4.980 m
ro	457	27997, 390789	0,00	4.979 m
rp	458	27985, 390888	0,00	4.980 m
rq	459	27977, 390988	0,00	4.979 m
rr	460	27969, 391087	0,00	4.979 m
rs	461	27965, 391187	0,00	4.979 m
rt	462	27961, 391287	0,00	4.980 m
ru	463	27961, 391387	0,00	4.979 m
rv	464	27961, 391487	0,00	4.980 m
rw	465	27964, 391587	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
rx	466	27968, 391687	0,00	4.980 m
ry	467	27976, 391787	0,00	4.979 m
rz	468	27984, 391886	0,00	4.980 m
sa	469	27996, 391986	0,00	4.979 m
sb	470	28008, 392085	0,00	4.980 m
sc	471	28024, 392184	0,00	4.979 m
sd	472	28040, 392282	0,00	4.980 m
se	473	28060, 392380	0,00	4.979 m
sf	474	28080, 392478	0,00	4.980 m
sg	475	28103, 392575	0,00	4.979 m
sh	476	28127, 392673	0,00	4.980 m
si	477	28155, 392769	0,00	4.979 m
sj	478	28182, 392865	0,00	4.980 m
sk	479	28214, 392960	0,00	4.979 m
sl	480	28245, 393055	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
sm	481	28281, 393148	0,00	4.979 m
sn	482	28316, 393242	0,00	4.979 m
so	483	28355, 393334	0,00	4.978 m
sp	484	28394, 393426	0,00	4.979 m
sq	485	28437, 393516	0,00	4.979 m
sr	486	28479, 393607	0,00	4.980 m
ss	487	28526, 393695	0,00	4.979 m
st	488	28572, 393784	0,00	4.981 m
su	489	28622, 393871	0,00	4.979 m
sv	490	28672, 393957	0,00	4.980 m
sw	491	28725, 394042	0,00	4.979 m
sx	492	28778, 394127	0,00	4.979 m
sy	493	28835, 394209	0,00	4.979 m
sz	494	28891, 394292	0,00	4.980 m
ta	495	28951, 394372	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tb	496	29011, 394452	0,00	4.980 m
tc	497	29074, 394530	0,00	4.979 m
td	498	29137, 394607	0,00	4.980 m
te	499	29203, 394682	0,00	4.980 m
tf	500	29269, 394757	0,00	4.980 m
tg	501	29338, 394830	0,00	4.979 m
th	502	29407, 394902	0,00	4.979 m
ti	503	29479, 394971	0,00	4.979 m
tj	504	29551, 395041	0,00	4.979 m
tk	505	29626, 395108	0,00	4.979 m
tl	506	29700, 395174	0,00	4.979 m
tm	507	29777, 395238	0,00	4.979 m
tn	508	29855, 395301	0,00	4.980 m
to	509	29934, 395361	0,00	4.979 m
tp	510	30014, 395422	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tq	511	30096, 395479	0,00	4.979 m
tr	512	30178, 395536	0,00	4.979 m
ts	513	30263, 395590	0,00	4.979 m
tt	514	30347, 395643	0,00	4.980 m
tu	515	30433, 395694	0,00	4.979 m
tv	516	30520, 395744	0,00	4.980 m
tw	517	30608, 395791	0,00	4.979 m
tx	518	30697, 395838	0,00	4.980 m
ty	519	30787, 395881	0,00	4.979 m
tz	520	30877, 395924	0,00	4.980 m
ua	521	30969, 395964	0,00	4.979 m
ub	522	31061, 396003	0,00	4.980 m
uc	523	31154, 396039	0,00	4.979 m
ud	524	31247, 396075	0,00	4.979 m
ue	525	31342, 396107	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uf	526	31437, 396139	0,00	4.980 m
ug	527	31533, 396168	0,00	4.979 m
uh	528	31629, 396196	0,00	4.980 m
ui	529	31725, 396221	0,00	4.979 m
uj	530	31802, 396276	0,00	4.979 m
uk	531	31865, 396354	0,00	4.979 m
ul	532	31930, 396430	0,00	4.979 m
um	533	31995, 396506	0,00	4.979 m
un	534	32063, 396579	0,00	4.980 m
uo	535	32132, 396652	0,00	4.979 m
up	536	32202, 396723	0,00	4.979 m
uq	537	32274, 396793	0,00	4.979 m
ur	538	32347, 396861	0,00	4.979 m
us	539	32421, 396928	0,00	4.979 m
ut	540	32497, 396993	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uu	541	32574, 397057	0,00	4.979 m
uv	542	32653, 397119	0,00	4.979 m
uw	543	32732, 397179	0,00	4.979 m
ux	544	32813, 397238	0,00	4.979 m
uy	545	32895, 397295	0,00	4.980 m
uz	546	32978, 397351	0,00	4.979 m
va	547	33062, 397405	0,00	4.979 m
vb	548	33147, 397457	0,00	4.980 m
vc	549	33234, 397508	0,00	4.979 m
vd	550	33321, 397557	0,00	4.980 m
ve	551	33409, 397604	0,00	4.980 m
vf	552	33498, 397650	0,00	4.980 m
vg	553	33588, 397694	0,00	4.980 m
vh	554	33678, 397737	0,00	4.979 m
vi	555	33770, 397777	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vj	556	33862, 397816	0,00	4.980 m
vk	557	33955, 397852	0,00	4.979 m
vl	558	34048, 397888	0,00	4.979 m
vm	559	34143, 397920	0,00	4.979 m
vn	560	34238, 397952	0,00	4.980 m
vo	561	34333, 397983	0,00	4.980 m
vp	562	34428, 398013	0,00	4.980 m
vq	563	34523, 398044	0,00	4.980 m
vr	564	34619, 398073	0,00	4.980 m
vs	565	34715, 398102	0,00	4.979 m
vt	566	34811, 398129	0,00	4.980 m
vu	567	34908, 398154	0,00	4.979 m
vv	568	35005, 398177	0,00	4.980 m
vw	569	35103, 398198	0,00	4.979 m
vx	570	35201, 398217	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vy	571	35299, 398234	0,00	4.980 m
vz	572	35398, 398249	0,00	4.979 m
wa	573	35497, 398262	0,00	4.979 m
wb	574	35597, 398274	0,00	4.979 m
wc	575	35696, 398283	0,00	4.979 m
wd	576	35796, 398290	0,00	4.980 m
we	577	35896, 398295	0,00	4.980 m
wf	578	35996, 398298	0,00	4.979 m
wg	579	36096, 398299	0,00	4.979 m
wh	580	36196, 398299	0,00	4.979 m
wi	581	36296, 398296	0,00	4.979 m
wj	582	36396, 398291	0,00	4.979 m
wk	583	36495, 398284	0,00	4.979 m
wl	584	36595, 398275	0,00	4.980 m
wm	585	36694, 398264	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
wn	586	36793, 398251	0,00	4.979 m
wo	587	36892, 398237	0,00	4.979 m
wp	588	36991, 398220	0,00	4.979 m
wq	589	37089, 398201	0,00	4.979 m
wr	590	37187, 398180	0,00	4.980 m
ws	591	37284, 398157	0,00	4.979 m
wt	592	37381, 398133	0,00	4.979 m
wu	593	37478, 398106	0,00	4.980 m
wv	594	37573, 398077	0,00	4.979 m
ww	595	37669, 398047	0,00	4.979 m
wx	596	37763, 398015	0,00	4.979 m
wy	597	37857, 397980	0,00	4.980 m
wz	598	37950, 397944	0,00	4.980 m
xa	599	38043, 397906	0,00	4.979 m

Emissie (per bron)
plansituatie



Naam	bouwroute 1
Locatie (X,Y)	35439, 392068
NOx	167,63 kg/j
NH3	6,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	12,51 kg/j 1,55 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,68 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	48,29 kg/j 1,33 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.215,0 / jaar	NOx NH3	2,73 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.855,0 / jaar	NOx NH3	102,43 kg/j 2,82 kg/j



Naam	bouwroute 3a
Locatie (X,Y)	41527, 390757
NOx	143,19 kg/j
NH3	5,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	10,68 kg/j 1,32 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	41,25 kg/j 1,13 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.215,0 / jaar	NOx NH3	2,33 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.855,0 / jaar	NOx NH3	87,50 kg/j 2,41 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Waterpark Veerse Meer	Straat 1a, 1234AA --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Custom Points	S6GBcFZjwAjh

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
24 maart 2021, 16:28	2025	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	298,11 kg/j
NH3	11,63 kg/j

Resultaten

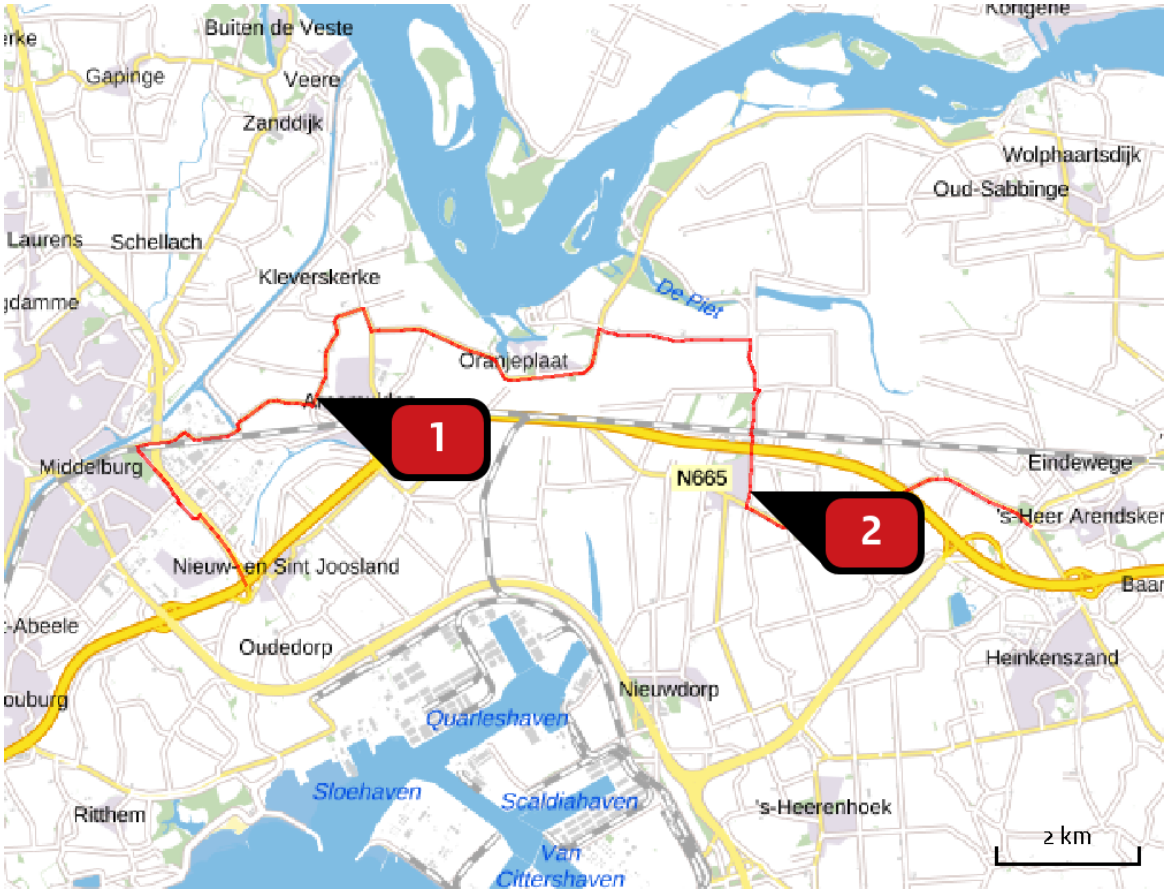
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

bouwfase 2025
route 1 en 3a

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		bouwroute 1 Wegverkeer | Buitenwegen	6,27 kg/j	160,77 kg/j
2		bouwroute 3a Wegverkeer | Buitenwegen	5,36 kg/j	137,34 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	1	38135, 397866	0,00	4.979 m
b	2	38229, 397867	0,00	4.979 m
c	3	38327, 397890	0,00	4.980 m
d	4	38424, 397911	0,00	4.979 m
e	5	38523, 397930	0,00	4.979 m
f	6	38621, 397947	0,00	4.979 m
g	7	38720, 397962	0,00	4.979 m
h	8	38819, 397975	0,00	4.979 m
i	9	38919, 397985	0,00	4.979 m
j	10	39018, 397994	0,00	4.979 m
k	11	39118, 398001	0,00	4.979 m
l	12	39218, 398006	0,00	4.979 m
m	13	39318, 398009	0,00	4.980 m
n	14	39418, 398010	0,00	4.980 m
o	15	39518, 398009	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p	16	39618, 398006	0,00	4.979 m
q	17	39717, 398001	0,00	4.979 m
r	18	39817, 397994	0,00	4.979 m
s	19	39917, 397985	0,00	4.979 m
t	20	40016, 397974	0,00	4.979 m
u	21	40115, 397960	0,00	4.979 m
v	22	40214, 397945	0,00	4.979 m
w	23	40313, 397928	0,00	4.979 m
x	24	40412, 397917	0,00	4.980 m
y	25	40512, 397911	0,00	4.980 m
z	26	40611, 397903	0,00	4.980 m
ba	27	40711, 397894	0,00	4.980 m
bb	28	40810, 397881	0,00	4.980 m
bc	29	40909, 397867	0,00	4.979 m
bd	30	41009, 397865	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be	31	41109, 397866	0,00	4.980 m
bf	32	41209, 397866	0,00	4.980 m
bg	33	41309, 397867	0,00	4.980 m
bh	34	41409, 397868	0,00	4.980 m
bi	35	41509, 397869	0,00	4.980 m
bj	36	41609, 397868	0,00	4.979 m
bk	37	41709, 397865	0,00	4.979 m
bl	38	41809, 397860	0,00	4.980 m
bm	39	41908, 397853	0,00	4.979 m
bn	40	42008, 397845	0,00	4.979 m
bo	41	42107, 397834	0,00	4.979 m
bp	42	42207, 397822	0,00	4.979 m
bq	43	42305, 397807	0,00	4.979 m
br	44	42404, 397790	0,00	4.980 m
bs	45	42502, 397771	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bt	46	42600, 397751	0,00	4.979 m
bu	47	42697, 397728	0,00	4.980 m
bv	48	42794, 397704	0,00	4.979 m
bw	49	42891, 397677	0,00	4.979 m
bx	50	42987, 397649	0,00	4.979 m
by	51	43082, 397618	0,00	4.979 m
bz	52	43177, 397586	0,00	4.979 m
ca	53	43271, 397552	0,00	4.979 m
cb	54	43364, 397516	0,00	4.979 m
cc	55	43456, 397478	0,00	4.979 m
cd	56	43548, 397439	0,00	4.979 m
ce	57	43639, 397397	0,00	4.980 m
cf	58	43729, 397354	0,00	4.979 m
cg	59	43818, 397309	0,00	4.979 m
ch	60	43907, 397262	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ci	61	43994, 397213	0,00	4.979 m
cj	62	44080, 397163	0,00	4.979 m
ck	63	44166, 397110	0,00	4.979 m
cl	64	44250, 397057	0,00	4.980 m
cm	65	44333, 397001	0,00	4.979 m
cn	66	44415, 396944	0,00	4.979 m
co	67	44496, 396885	0,00	4.979 m
cp	68	44576, 396824	0,00	4.979 m
cq	69	44654, 396762	0,00	4.979 m
cr	70	44731, 396699	0,00	4.979 m
cs	71	44807, 396634	0,00	4.979 m
ct	72	44882, 396567	0,00	4.980 m
cu	73	44955, 396499	0,00	4.979 m
cv	74	45027, 396429	0,00	4.979 m
cw	75	45097, 396358	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cx	76	45166, 396286	0,00	4.979 m
cy	77	45233, 396212	0,00	4.980 m
cz	78	45299, 396137	0,00	4.979 m
da	79	45364, 396060	0,00	4.979 m
db	80	45427, 395983	0,00	4.979 m
dc	81	45488, 395904	0,00	4.979 m
dd	82	45548, 395824	0,00	4.979 m
de	83	45606, 395742	0,00	4.979 m
df	84	45699, 395710	0,00	4.979 m
dg	85	45795, 395683	0,00	4.979 m
dh	86	45890, 395652	0,00	4.979 m
di	87	45985, 395621	0,00	4.979 m
dj	88	46079, 395587	0,00	4.979 m
dk	89	46172, 395551	0,00	4.980 m
dl	90	46265, 395513	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
dm	91	46357, 395474	0,00	4.979 m
dn	92	46448, 395433	0,00	4.979 m
do	93	46538, 395390	0,00	4.980 m
dp	94	46628, 395346	0,00	4.980 m
dq	95	46717, 395300	0,00	4.980 m
dr	96	46805, 395254	0,00	4.980 m
ds	97	46893, 395205	0,00	4.980 m
dt	98	46980, 395156	0,00	4.980 m
du	99	47068, 395109	0,00	4.980 m
dv	100	47161, 395071	0,00	4.980 m
dw	101	47252, 395032	0,00	4.980 m
dx	102	47343, 394990	0,00	4.980 m
dy	103	47433, 394946	0,00	4.980 m
dz	104	47523, 394901	0,00	4.979 m
ea	105	47611, 394855	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eb	106	47699, 394807	0,00	4.979 m
ec	107	47786, 394758	0,00	4.980 m
ed	108	47872, 394706	0,00	4.979 m
ee	109	47957, 394654	0,00	4.979 m
ef	110	48040, 394599	0,00	4.979 m
eg	111	48123, 394543	0,00	4.979 m
eh	112	48204, 394484	0,00	4.979 m
ei	113	48285, 394426	0,00	4.980 m
ej	114	48364, 394364	0,00	4.978 m
ek	115	48442, 394302	0,00	4.980 m
el	116	48518, 394237	0,00	4.979 m
em	117	48594, 394172	0,00	4.980 m
en	118	48668, 394104	0,00	4.979 m
eo	119	48741, 394036	0,00	4.979 m
ep	120	48812, 393966	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eq	121	48883, 393895	0,00	4.980 m
er	122	48954, 393825	0,00	4.980 m
es	123	49025, 393754	0,00	4.979 m
et	124	49094, 393682	0,00	4.979 m
eu	125	49161, 393608	0,00	4.979 m
ev	126	49228, 393533	0,00	4.980 m
ew	127	49292, 393457	0,00	4.979 m
ex	128	49356, 393380	0,00	4.980 m
ey	129	49417, 393301	0,00	4.979 m
ez	130	49478, 393221	0,00	4.980 m
fa	131	49536, 393140	0,00	4.979 m
fb	132	49593, 393058	0,00	4.980 m
fc	133	49648, 392974	0,00	4.979 m
fd	134	49702, 392890	0,00	4.979 m
fe	135	49753, 392804	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ff	136	49803, 392718	0,00	4.979 m
fg	137	49851, 392630	0,00	4.979 m
fh	138	49898, 392541	0,00	4.980 m
fi	139	49943, 392452	0,00	4.979 m
fj	140	49986, 392362	0,00	4.979 m
fk	141	50027, 392270	0,00	4.979 m
fl	142	50066, 392179	0,00	4.980 m
fm	143	50103, 392086	0,00	4.979 m
fn	144	50139, 391992	0,00	4.980 m
fo	145	50173, 391898	0,00	4.979 m
fp	146	50205, 391803	0,00	4.979 m
fq	147	50234, 391708	0,00	4.979 m
fr	148	50262, 391612	0,00	4.979 m
fs	149	50288, 391515	0,00	4.980 m
ft	150	50312, 391418	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
fu	151	50334, 391321	0,00	4.979 m
fv	152	50355, 391223	0,00	4.979 m
fw	153	50373, 391125	0,00	4.979 m
fx	154	50389, 391026	0,00	4.979 m
fy	155	50403, 390927	0,00	4.979 m
fz	156	50415, 390828	0,00	4.980 m
ga	157	50425, 390728	0,00	4.979 m
gb	158	50434, 390629	0,00	4.979 m
gc	159	50440, 390529	0,00	4.979 m
gd	160	50444, 390429	0,00	4.980 m
ge	161	50446, 390329	0,00	4.979 m
gf	162	50447, 390229	0,00	4.979 m
gg	163	50445, 390129	0,00	4.979 m
gh	164	50441, 390029	0,00	4.979 m
gi	165	50435, 389929	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gj	166	50427, 389830	0,00	4.980 m
gk	167	50417, 389730	0,00	4.979 m
gl	168	50406, 389631	0,00	4.979 m
gm	169	50392, 389532	0,00	4.979 m
gn	170	50376, 389433	0,00	4.979 m
go	171	50358, 389335	0,00	4.980 m
gp	172	50338, 389237	0,00	4.979 m
gq	173	50317, 389139	0,00	4.979 m
gr	174	50293, 389042	0,00	4.979 m
gs	175	50267, 388945	0,00	4.979 m
gt	176	50240, 388849	0,00	4.979 m
gu	177	50210, 388754	0,00	4.979 m
gv	178	50179, 388659	0,00	4.979 m
gw	179	50146, 388564	0,00	4.979 m
gx	180	50110, 388471	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gy	181	50073, 388378	0,00	4.980 m
gz	182	50034, 388286	0,00	4.979 m
ha	183	49994, 388194	0,00	4.979 m
hb	184	49951, 388104	0,00	4.980 m
hc	185	49907, 388014	0,00	4.979 m
hd	186	49861, 387926	0,00	4.979 m
he	187	49813, 387838	0,00	4.979 m
hf	188	49763, 387751	0,00	4.979 m
hg	189	49711, 387665	0,00	4.979 m
hh	190	49658, 387581	0,00	4.980 m
hi	191	49603, 387497	0,00	4.979 m
hj	192	49547, 387415	0,00	4.979 m
hk	193	49489, 387333	0,00	4.979 m
hl	194	49429, 387253	0,00	4.979 m
hm	195	49368, 387174	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
hn	196	49305, 387096	0,00	4.979 m
ho	197	49240, 387020	0,00	4.979 m
hp	198	49174, 386945	0,00	4.980 m
hq	199	49107, 386871	0,00	4.979 m
hr	200	49038, 386799	0,00	4.979 m
hs	201	48967, 386728	0,00	4.980 m
ht	202	48896, 386658	0,00	4.979 m
hu	203	48822, 386590	0,00	4.979 m
hv	204	48748, 386524	0,00	4.979 m
hw	205	48672, 386458	0,00	4.979 m
hx	206	48595, 386395	0,00	4.979 m
hy	207	48516, 386333	0,00	4.980 m
hz	208	48437, 386272	0,00	4.979 m
ia	209	48356, 386213	0,00	4.979 m
ib	210	48274, 386156	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ic	211	48191, 386101	0,00	4.979 m
id	212	48106, 386047	0,00	4.979 m
ie	213	48021, 385995	0,00	4.980 m
if	214	47935, 385945	0,00	4.979 m
ig	215	47847, 385896	0,00	4.980 m
ih	216	47759, 385849	0,00	4.980 m
ii	217	47670, 385804	0,00	4.979 m
ij	218	47580, 385760	0,00	4.979 m
ik	219	47489, 385719	0,00	4.980 m
il	220	47397, 385679	0,00	4.979 m
im	221	47304, 385641	0,00	4.979 m
in	222	47211, 385606	0,00	4.979 m
io	223	47117, 385571	0,00	4.979 m
ip	224	47022, 385539	0,00	4.979 m
iq	225	46927, 385509	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ir	226	46831, 385481	0,00	4.979 m
is	227	46735, 385454	0,00	4.980 m
it	228	46638, 385430	0,00	4.979 m
iu	229	46540, 385407	0,00	4.980 m
iv	230	46443, 385387	0,00	4.979 m
iw	231	46344, 385368	0,00	4.980 m
ix	232	46246, 385351	0,00	4.979 m
iy	233	46147, 385337	0,00	4.979 m
iz	234	46048, 385324	0,00	4.979 m
ja	235	45948, 385313	0,00	4.979 m
jb	236	45849, 385305	0,00	4.979 m
jc	237	45749, 385298	0,00	4.980 m
jd	238	45649, 385294	0,00	4.979 m
je	239	45549, 385291	0,00	4.980 m
jf	240	45449, 385290	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jg	241	45349, 385291	0,00	4.979 m
jh	242	45249, 385295	0,00	4.979 m
ji	243	45149, 385300	0,00	4.979 m
jj	244	45050, 385308	0,00	4.979 m
jk	245	44950, 385317	0,00	4.980 m
jl	246	44851, 385329	0,00	4.979 m
jm	247	44752, 385342	0,00	4.980 m
jn	248	44653, 385357	0,00	4.979 m
jo	249	44554, 385374	0,00	4.979 m
jp	250	44456, 385394	0,00	4.979 m
jq	251	44358, 385415	0,00	4.980 m
jr	252	44261, 385439	0,00	4.979 m
js	253	44164, 385463	0,00	4.979 m
jt	254	44069, 385454	0,00	4.980 m
ju	255	43973, 385425	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jv	256	43877, 385398	0,00	4.980 m
jw	257	43780, 385372	0,00	4.980 m
jx	258	43683, 385348	0,00	4.980 m
jy	259	43585, 385326	0,00	4.979 m
jz	260	43487, 385306	0,00	4.979 m
ka	261	43389, 385288	0,00	4.980 m
kb	262	43290, 385272	0,00	4.980 m
kc	263	43192, 385257	0,00	4.980 m
kd	264	43093, 385243	0,00	4.980 m
ke	265	42993, 385232	0,00	4.980 m
kf	266	42894, 385222	0,00	4.980 m
kg	267	42794, 385215	0,00	4.979 m
kh	268	42694, 385209	0,00	4.980 m
ki	269	42594, 385206	0,00	4.979 m
kj	270	42494, 385203	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kk	271	42394, 385204	0,00	4.979 m
kl	272	42294, 385206	0,00	4.979 m
km	273	42194, 385211	0,00	4.979 m
kn	274	42095, 385217	0,00	4.980 m
ko	275	41995, 385225	0,00	4.980 m
kp	276	41895, 385233	0,00	4.980 m
kq	277	41796, 385243	0,00	4.980 m
kr	278	41696, 385255	0,00	4.980 m
ks	279	41597, 385269	0,00	4.979 m
kt	280	41499, 385285	0,00	4.979 m
ku	281	41400, 385303	0,00	4.980 m
kv	282	41302, 385321	0,00	4.980 m
kw	283	41204, 385340	0,00	4.980 m
kx	284	41106, 385359	0,00	4.980 m
ky	285	41008, 385380	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kz	286	40910, 385402	0,00	4.980 m
la	287	40813, 385425	0,00	4.979 m
lb	288	40716, 385450	0,00	4.979 m
lc	289	40620, 385477	0,00	4.979 m
ld	290	40524, 385506	0,00	4.980 m
le	291	40429, 385537	0,00	4.979 m
lf	292	40334, 385569	0,00	4.979 m
lg	293	40241, 385604	0,00	4.979 m
lh	294	40147, 385640	0,00	4.980 m
li	295	40055, 385677	0,00	4.980 m
lj	296	39963, 385717	0,00	4.980 m
lk	297	39871, 385757	0,00	4.980 m
ll	298	39781, 385799	0,00	4.980 m
lm	299	39691, 385843	0,00	4.980 m
ln	300	39602, 385889	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
lo	301	39513, 385935	0,00	4.980 m
lp	302	39425, 385982	0,00	4.980 m
lq	303	39337, 386030	0,00	4.980 m
lr	304	39249, 386077	0,00	4.980 m
ls	305	39161, 386125	0,00	4.980 m
lt	306	39073, 386173	0,00	4.980 m
lu	307	38987, 386222	0,00	4.979 m
lv	308	38900, 386273	0,00	4.980 m
lw	309	38815, 386326	0,00	4.979 m
lx	310	38731, 386380	0,00	4.980 m
ly	311	38649, 386436	0,00	4.979 m
lz	312	38567, 386493	0,00	4.980 m
ma	313	38489, 386540	0,00	4.979 m
mb	314	38430, 386459	0,00	4.980 m
mc	315	38368, 386380	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
md	316	38306, 386301	0,00	4.980 m
me	317	38242, 386225	0,00	4.979 m
mf	318	38177, 386149	0,00	4.979 m
mg	319	38109, 386075	0,00	4.979 m
mh	320	38041, 386002	0,00	4.979 m
mi	321	37970, 385931	0,00	4.979 m
mj	322	37899, 385861	0,00	4.980 m
mk	323	37826, 385793	0,00	4.979 m
ml	324	37752, 385725	0,00	4.979 m
mm	325	37677, 385660	0,00	4.979 m
mn	326	37600, 385596	0,00	4.980 m
mo	327	37522, 385534	0,00	4.979 m
mp	328	37443, 385472	0,00	4.979 m
mq	329	37362, 385413	0,00	4.979 m
mr	330	37280, 385356	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ms	331	37197, 385300	0,00	4.979 m
mt	332	37114, 385245	0,00	4.979 m
mu	333	37028, 385193	0,00	4.980 m
mv	334	36942, 385142	0,00	4.980 m
mw	335	36855, 385093	0,00	4.980 m
mx	336	36767, 385045	0,00	4.979 m
my	337	36678, 385000	0,00	4.980 m
mz	338	36589, 384956	0,00	4.980 m
na	339	36498, 384914	0,00	4.979 m
nb	340	36406, 384873	0,00	4.980 m
nc	341	36314, 384835	0,00	4.979 m
nd	342	36221, 384799	0,00	4.979 m
ne	343	36127, 384764	0,00	4.979 m
nf	344	36032, 384731	0,00	4.979 m
ng	345	35937, 384701	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nh	346	35842, 384672	0,00	4.980 m
ni	347	35745, 384645	0,00	4.980 m
nj	348	35648, 384620	0,00	4.980 m
nk	349	35551, 384597	0,00	4.980 m
nl	350	35453, 384575	0,00	4.979 m
nm	351	35355, 384557	0,00	4.979 m
nn	352	35257, 384539	0,00	4.979 m
no	353	35158, 384524	0,00	4.979 m
np	354	35059, 384511	0,00	4.980 m
nq	355	34959, 384500	0,00	4.979 m
nr	356	34860, 384490	0,00	4.979 m
ns	357	34760, 384483	0,00	4.979 m
nt	358	34660, 384478	0,00	4.980 m
nu	359	34560, 384475	0,00	4.980 m
nv	360	34460, 384474	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nw	361	34360, 384475	0,00	4.979 m
nx	362	34260, 384477	0,00	4.979 m
ny	363	34161, 384482	0,00	4.979 m
nz	364	34061, 384489	0,00	4.980 m
oa	365	33961, 384498	0,00	4.979 m
ob	366	33862, 384509	0,00	4.979 m
oc	367	33763, 384521	0,00	4.979 m
od	368	33664, 384536	0,00	4.979 m
oe	369	33565, 384553	0,00	4.979 m
of	370	33467, 384572	0,00	4.979 m
og	371	33369, 384593	0,00	4.979 m
oh	372	33272, 384615	0,00	4.979 m
oi	373	33175, 384640	0,00	4.980 m
oj	374	33079, 384666	0,00	4.979 m
ok	375	32983, 384695	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ol	376	32887, 384725	0,00	4.979 m
om	377	32793, 384758	0,00	4.980 m
on	378	32699, 384792	0,00	4.980 m
oo	379	32606, 384828	0,00	4.979 m
op	380	32513, 384866	0,00	4.979 m
oq	381	32421, 384906	0,00	4.980 m
or	382	32331, 384948	0,00	4.979 m
os	383	32241, 384991	0,00	4.979 m
ot	384	32151, 385036	0,00	4.979 m
ou	385	32063, 385083	0,00	4.979 m
ov	386	31976, 385132	0,00	4.979 m
ow	387	31890, 385183	0,00	4.980 m
ox	388	31804, 385235	0,00	4.979 m
oy	389	31720, 385289	0,00	4.979 m
oz	390	31637, 385345	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pa	391	31555, 385402	0,00	4.979 m
pb	392	31475, 385461	0,00	4.979 m
pc	393	31395, 385522	0,00	4.980 m
pd	394	31317, 385584	0,00	4.980 m
pe	395	31240, 385647	0,00	4.979 m
pf	396	31164, 385713	0,00	4.980 m
pg	397	31089, 385779	0,00	4.979 m
ph	398	31016, 385848	0,00	4.979 m
pi	399	30945, 385917	0,00	4.979 m
pj	400	30874, 385989	0,00	4.979 m
pk	401	30805, 386061	0,00	4.980 m
pl	402	30738, 386135	0,00	4.979 m
pm	403	30672, 386210	0,00	4.979 m
pn	404	30608, 386287	0,00	4.980 m
po	405	30545, 386364	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pp	406	30484, 386444	0,00	4.980 m
pq	407	30424, 386524	0,00	4.979 m
pr	408	30366, 386605	0,00	4.979 m
ps	409	30310, 386688	0,00	4.980 m
pt	410	30255, 386772	0,00	4.979 m
pu	411	30202, 386856	0,00	4.979 m
pv	412	30135, 386930	0,00	4.980 m
pw	413	30065, 387001	0,00	4.980 m
px	414	29995, 387073	0,00	4.980 m
py	415	29926, 387145	0,00	4.980 m
pz	416	29857, 387218	0,00	4.980 m
qa	417	29791, 387292	0,00	4.980 m
qb	418	29725, 387368	0,00	4.980 m
qc	419	29661, 387445	0,00	4.980 m
qd	420	29599, 387523	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qe	421	29538, 387602	0,00	4.981 m
qf	422	29478, 387683	0,00	4.980 m
qg	423	29421, 387764	0,00	4.980 m
qh	424	29365, 387847	0,00	4.980 m
qi	425	29302, 387925	0,00	4.980 m
qj	426	29236, 387999	0,00	4.980 m
qk	427	29171, 388076	0,00	4.980 m
ql	428	29107, 388153	0,00	4.980 m
qm	429	29045, 388231	0,00	4.980 m
qn	430	28984, 388310	0,00	4.980 m
qo	431	28924, 388390	0,00	4.980 m
qp	432	28866, 388472	0,00	4.979 m
qq	433	28810, 388554	0,00	4.979 m
qr	434	28755, 388638	0,00	4.979 m
qs	435	28702, 388723	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qt	436	28651, 388809	0,00	4.979 m
qu	437	28601, 388896	0,00	4.979 m
qv	438	28554, 388984	0,00	4.979 m
qw	439	28508, 389072	0,00	4.980 m
qx	440	28464, 389162	0,00	4.979 m
qy	441	28421, 389253	0,00	4.979 m
qz	442	28381, 389344	0,00	4.979 m
ra	443	28342, 389436	0,00	4.979 m
rb	444	28306, 389529	0,00	4.979 m
rc	445	28270, 389623	0,00	4.979 m
rd	446	28238, 389717	0,00	4.979 m
re	447	28206, 389812	0,00	4.979 m
rf	448	28177, 389908	0,00	4.979 m
rg	449	28150, 390004	0,00	4.979 m
rh	450	28125, 390101	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ri	451	28101, 390198	0,00	4.980 m
rj	452	28080, 390296	0,00	4.979 m
rk	453	28060, 390394	0,00	4.980 m
rl	454	28041, 390492	0,00	4.980 m
rm	455	28025, 390591	0,00	4.979 m
rn	456	28009, 390689	0,00	4.980 m
ro	457	27997, 390789	0,00	4.979 m
rp	458	27985, 390888	0,00	4.980 m
rq	459	27977, 390988	0,00	4.979 m
rr	460	27969, 391087	0,00	4.979 m
rs	461	27965, 391187	0,00	4.979 m
rt	462	27961, 391287	0,00	4.980 m
ru	463	27961, 391387	0,00	4.979 m
rv	464	27961, 391487	0,00	4.980 m
rw	465	27964, 391587	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
rx	466	27968, 391687	0,00	4.980 m
ry	467	27976, 391787	0,00	4.979 m
rz	468	27984, 391886	0,00	4.980 m
sa	469	27996, 391986	0,00	4.979 m
sb	470	28008, 392085	0,00	4.980 m
sc	471	28024, 392184	0,00	4.979 m
sd	472	28040, 392282	0,00	4.980 m
se	473	28060, 392380	0,00	4.979 m
sf	474	28080, 392478	0,00	4.980 m
sg	475	28103, 392575	0,00	4.979 m
sh	476	28127, 392673	0,00	4.980 m
si	477	28155, 392769	0,00	4.979 m
sj	478	28182, 392865	0,00	4.980 m
sk	479	28214, 392960	0,00	4.979 m
sl	480	28245, 393055	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
sm	481	28281, 393148	0,00	4.979 m
sn	482	28316, 393242	0,00	4.979 m
so	483	28355, 393334	0,00	4.978 m
sp	484	28394, 393426	0,00	4.979 m
sq	485	28437, 393516	0,00	4.979 m
sr	486	28479, 393607	0,00	4.980 m
ss	487	28526, 393695	0,00	4.979 m
st	488	28572, 393784	0,00	4.981 m
su	489	28622, 393871	0,00	4.979 m
sv	490	28672, 393957	0,00	4.980 m
sw	491	28725, 394042	0,00	4.979 m
sx	492	28778, 394127	0,00	4.979 m
sy	493	28835, 394209	0,00	4.979 m
sz	494	28891, 394292	0,00	4.980 m
ta	495	28951, 394372	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tb	496	29011, 394452	0,00	4.980 m
tc	497	29074, 394530	0,00	4.979 m
td	498	29137, 394607	0,00	4.980 m
te	499	29203, 394682	0,00	4.980 m
tf	500	29269, 394757	0,00	4.980 m
tg	501	29338, 394830	0,00	4.979 m
th	502	29407, 394902	0,00	4.979 m
ti	503	29479, 394971	0,00	4.979 m
tj	504	29551, 395041	0,00	4.979 m
tk	505	29626, 395108	0,00	4.979 m
tl	506	29700, 395174	0,00	4.979 m
tm	507	29777, 395238	0,00	4.979 m
tn	508	29855, 395301	0,00	4.980 m
to	509	29934, 395361	0,00	4.979 m
tp	510	30014, 395422	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tq	511	30096, 395479	0,00	4.979 m
tr	512	30178, 395536	0,00	4.979 m
ts	513	30263, 395590	0,00	4.979 m
tt	514	30347, 395643	0,00	4.980 m
tu	515	30433, 395694	0,00	4.979 m
tv	516	30520, 395744	0,00	4.980 m
tw	517	30608, 395791	0,00	4.979 m
tx	518	30697, 395838	0,00	4.980 m
ty	519	30787, 395881	0,00	4.979 m
tz	520	30877, 395924	0,00	4.980 m
ua	521	30969, 395964	0,00	4.979 m
ub	522	31061, 396003	0,00	4.980 m
uc	523	31154, 396039	0,00	4.979 m
ud	524	31247, 396075	0,00	4.979 m
ue	525	31342, 396107	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uf	526	31437, 396139	0,00	4.980 m
ug	527	31533, 396168	0,00	4.979 m
uh	528	31629, 396196	0,00	4.980 m
ui	529	31725, 396221	0,00	4.979 m
uj	530	31802, 396276	0,00	4.979 m
uk	531	31865, 396354	0,00	4.979 m
ul	532	31930, 396430	0,00	4.979 m
um	533	31995, 396506	0,00	4.979 m
un	534	32063, 396579	0,00	4.980 m
uo	535	32132, 396652	0,00	4.979 m
up	536	32202, 396723	0,00	4.979 m
uq	537	32274, 396793	0,00	4.979 m
ur	538	32347, 396861	0,00	4.979 m
us	539	32421, 396928	0,00	4.979 m
ut	540	32497, 396993	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uu	541	32574, 397057	0,00	4.979 m
uv	542	32653, 397119	0,00	4.979 m
uw	543	32732, 397179	0,00	4.979 m
ux	544	32813, 397238	0,00	4.979 m
uy	545	32895, 397295	0,00	4.980 m
uz	546	32978, 397351	0,00	4.979 m
va	547	33062, 397405	0,00	4.979 m
vb	548	33147, 397457	0,00	4.980 m
vc	549	33234, 397508	0,00	4.979 m
vd	550	33321, 397557	0,00	4.980 m
ve	551	33409, 397604	0,00	4.980 m
vf	552	33498, 397650	0,00	4.980 m
vg	553	33588, 397694	0,00	4.980 m
vh	554	33678, 397737	0,00	4.979 m
vi	555	33770, 397777	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vj	556	33862, 397816	0,00	4.980 m
vk	557	33955, 397852	0,00	4.979 m
vl	558	34048, 397888	0,00	4.979 m
vm	559	34143, 397920	0,00	4.979 m
vn	560	34238, 397952	0,00	4.980 m
vo	561	34333, 397983	0,00	4.980 m
vp	562	34428, 398013	0,00	4.980 m
vq	563	34523, 398044	0,00	4.980 m
vr	564	34619, 398073	0,00	4.980 m
vs	565	34715, 398102	0,00	4.979 m
vt	566	34811, 398129	0,00	4.980 m
vu	567	34908, 398154	0,00	4.979 m
vv	568	35005, 398177	0,00	4.980 m
vw	569	35103, 398198	0,00	4.979 m
vx	570	35201, 398217	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vy	571	35299, 398234	0,00	4.980 m
vz	572	35398, 398249	0,00	4.979 m
wa	573	35497, 398262	0,00	4.979 m
wb	574	35597, 398274	0,00	4.979 m
wc	575	35696, 398283	0,00	4.979 m
wd	576	35796, 398290	0,00	4.980 m
we	577	35896, 398295	0,00	4.980 m
wf	578	35996, 398298	0,00	4.979 m
wg	579	36096, 398299	0,00	4.979 m
wh	580	36196, 398299	0,00	4.979 m
wi	581	36296, 398296	0,00	4.979 m
wj	582	36396, 398291	0,00	4.979 m
wk	583	36495, 398284	0,00	4.979 m
wl	584	36595, 398275	0,00	4.980 m
wm	585	36694, 398264	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
wn	586	36793, 398251	0,00	4.979 m
wo	587	36892, 398237	0,00	4.979 m
wp	588	36991, 398220	0,00	4.979 m
wq	589	37089, 398201	0,00	4.979 m
wr	590	37187, 398180	0,00	4.980 m
ws	591	37284, 398157	0,00	4.979 m
wt	592	37381, 398133	0,00	4.979 m
wu	593	37478, 398106	0,00	4.980 m
wv	594	37573, 398077	0,00	4.979 m
ww	595	37669, 398047	0,00	4.979 m
wx	596	37763, 398015	0,00	4.979 m
wy	597	37857, 397980	0,00	4.980 m
wz	598	37950, 397944	0,00	4.980 m
xa	599	38043, 397906	0,00	4.979 m

Emissie (per bron)
plansituatie



Naam	bouwroute 1
Locatie (X,Y)	35439, 392068
NOx	160,77 kg/j
NH3	6,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	11,52 kg/j 1,57 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	46,53 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.215,0 / jaar	NOx NH3	2,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.855,0 / jaar	NOx NH3	98,70 kg/j 2,93 kg/j



Naam	bouwroute 3a
Locatie (X,Y)	41527, 390757
NOx	137,34 kg/j
NH3	5,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	9,84 kg/j 1,34 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,28 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	39,75 kg/j 1,18 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.215,0 / jaar	NOx NH3	2,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.855,0 / jaar	NOx NH3	84,31 kg/j 2,51 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Waterpark Veerse Meer	Straat 1a, 1234AA --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Custom Points	RPAiPvMCzwC9

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
09 maart 2021, 15:57	2026	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	644,71 kg/j
NH3	76,24 kg/j

Resultaten

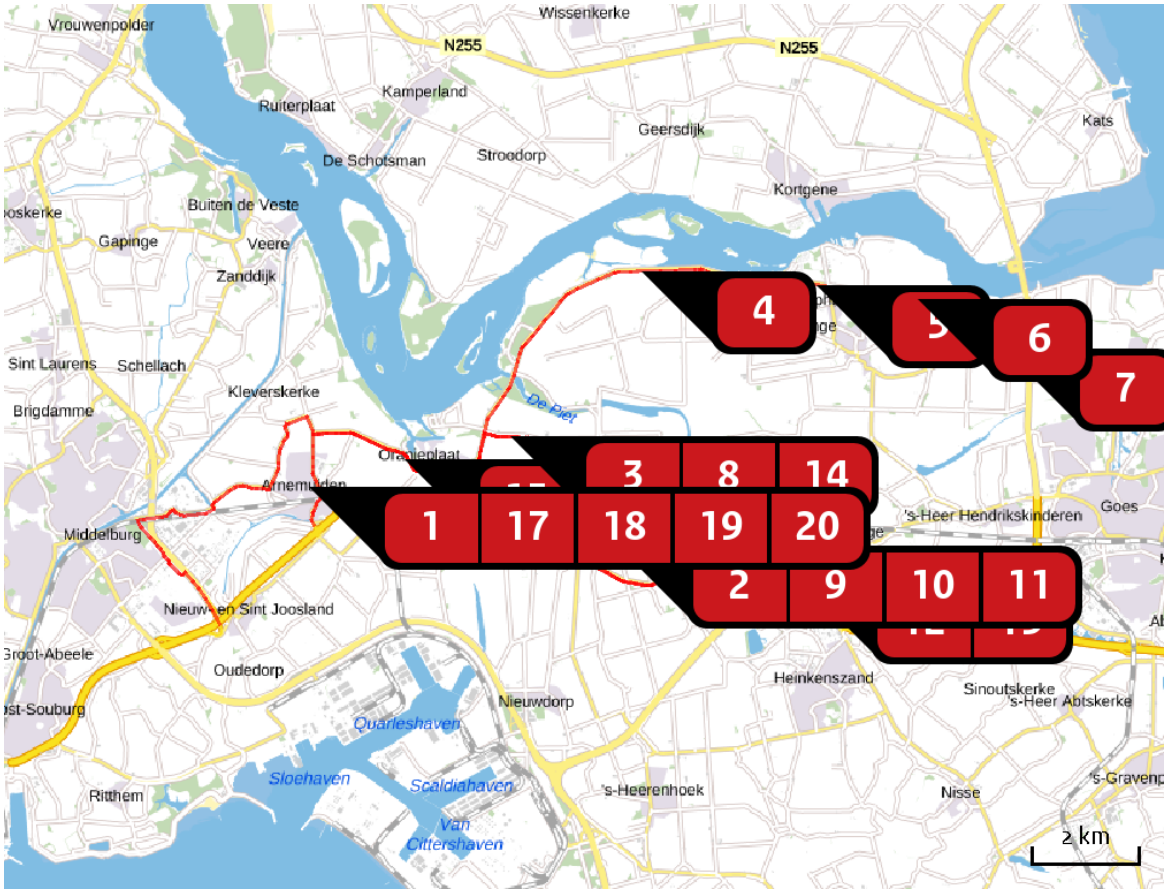
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

aanlegfase 2026
bouwroute 1 en 3a

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	bouwroute 1 Wegverkeer | Buitenwegen	4,49 kg/j	104,23 kg/j
2	bouwroute 3a Wegverkeer | Buitenwegen	3,83 kg/j	89,03 kg/j
3	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,04 kg/j	6,94 kg/j
4	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	5,61 kg/j	37,29 kg/j
5	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,35 kg/j
6	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	2,89 kg/j	19,19 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	5,62 kg/j
8	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	13,45 kg/j	89,42 kg/j
9	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	4,48 kg/j	29,80 kg/j
10	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	2,40 kg/j	15,92 kg/j
11	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	10,17 kg/j	67,60 kg/j
12	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,57 kg/j	23,74 kg/j
13	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	2,32 kg/j	15,39 kg/j
14	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	7,89 kg/j	52,42 kg/j
15	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	2,10 kg/j	13,98 kg/j
16	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	4,37 kg/j	29,03 kg/j
17	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	3,00 kg/j	19,91 kg/j
18	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,11 kg/j	20,66 kg/j
19	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,19 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	1	44941, 400831	0,00	4.980 m
b	2	45041, 400834	0,00	4.979 m
c	3	45141, 400835	0,00	4.979 m
d	4	45241, 400833	0,00	4.979 m
e	5	45341, 400830	0,00	4.979 m
f	6	45441, 400825	0,00	4.979 m
g	7	45541, 400818	0,00	4.980 m
h	8	45641, 400809	0,00	4.979 m
i	9	45740, 400798	0,00	4.979 m
j	10	45839, 400785	0,00	4.980 m
k	11	45938, 400771	0,00	4.979 m
l	12	46037, 400758	0,00	4.979 m
m	13	46136, 400744	0,00	4.980 m
n	14	46235, 400729	0,00	4.980 m
o	15	46334, 400713	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p	16	46433, 400698	0,00	4.979 m
q	17	46532, 400682	0,00	4.980 m
r	18	46631, 400674	0,00	4.980 m
s	19	46731, 400667	0,00	4.979 m
t	20	46831, 400660	0,00	4.980 m
u	21	46930, 400649	0,00	4.979 m
v	22	47029, 400638	0,00	4.979 m
w	23	47128, 400623	0,00	4.979 m
x	24	47227, 400608	0,00	4.980 m
y	25	47326, 400590	0,00	4.979 m
z	26	47424, 400571	0,00	4.979 m
ba	27	47521, 400549	0,00	4.980 m
bb	28	47619, 400527	0,00	4.980 m
bc	29	47718, 400514	0,00	4.980 m
bd	30	47817, 400500	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be	31	47916, 400485	0,00	4.980 m
bf	32	48015, 400471	0,00	4.980 m
bg	33	48114, 400456	0,00	4.980 m
bh	34	48213, 400442	0,00	4.980 m
bi	35	48312, 400426	0,00	4.980 m
bj	36	48411, 400411	0,00	4.980 m
bk	37	48510, 400398	0,00	4.979 m
bl	38	48609, 400383	0,00	4.979 m
bm	39	48707, 400365	0,00	4.979 m
bn	40	48805, 400346	0,00	4.980 m
bo	41	48903, 400325	0,00	4.980 m
bp	42	49000, 400302	0,00	4.980 m
bq	43	49097, 400277	0,00	4.979 m
br	44	49193, 400250	0,00	4.980 m
bs	45	49289, 400221	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bt	46	49387, 400202	0,00	4.979 m
bu	47	49485, 400183	0,00	4.980 m
bv	48	49583, 400160	0,00	4.979 m
bw	49	49680, 400137	0,00	4.980 m
bx	50	49777, 400111	0,00	4.979 m
by	51	49873, 400084	0,00	4.980 m
bz	52	49968, 400054	0,00	4.979 m
ca	53	50064, 400023	0,00	4.980 m
cb	54	50158, 399989	0,00	4.979 m
cc	55	50252, 399955	0,00	4.980 m
cd	56	50344, 399917	0,00	4.979 m
ce	57	50437, 399879	0,00	4.980 m
cf	58	50528, 399837	0,00	4.979 m
cg	59	50618, 399795	0,00	4.980 m
ch	60	50708, 399750	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ci	61	50797, 399705	0,00	4.980 m
cj	62	50884, 399656	0,00	4.980 m
ck	63	50971, 399607	0,00	4.980 m
cl	64	51057, 399555	0,00	4.979 m
cm	65	51142, 399503	0,00	4.980 m
cn	66	51225, 399447	0,00	4.978 m
co	67	51308, 399391	0,00	4.980 m
cp	68	51389, 399332	0,00	4.979 m
cq	69	51470, 399273	0,00	4.980 m
cr	70	51548, 399211	0,00	4.979 m
cs	71	51626, 399149	0,00	4.980 m
ct	72	51706, 399090	0,00	4.979 m
cu	73	51797, 399048	0,00	4.980 m
cv	74	51886, 399002	0,00	4.979 m
cw	75	51975, 398956	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cx	76	52062, 398907	0,00	4.979 m
cy	77	52149, 398858	0,00	4.979 m
cz	78	52234, 398806	0,00	4.979 m
da	79	52319, 398753	0,00	4.979 m
db	80	52402, 398697	0,00	4.978 m
dc	81	52485, 398641	0,00	4.980 m
dd	82	52565, 398582	0,00	4.979 m
de	83	52646, 398522	0,00	4.979 m
df	84	52724, 398460	0,00	4.978 m
dg	85	52802, 398397	0,00	4.980 m
dh	86	52878, 398332	0,00	4.979 m
di	87	52953, 398266	0,00	4.979 m
dj	88	53026, 398198	0,00	4.979 m
dk	89	53098, 398129	0,00	4.979 m
dl	90	53169, 398058	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
dm	91	53238, 397986	0,00	4.979 m
dn	92	53306, 397912	0,00	4.979 m
do	93	53373, 397838	0,00	4.979 m
dp	94	53437, 397761	0,00	4.980 m
dq	95	53501, 397684	0,00	4.980 m
dr	96	53562, 397605	0,00	4.980 m
ds	97	53623, 397525	0,00	4.979 m
dt	98	53681, 397444	0,00	4.979 m
du	99	53738, 397362	0,00	4.979 m
dv	100	53793, 397278	0,00	4.979 m
dw	101	53847, 397194	0,00	4.980 m
dx	102	53898, 397108	0,00	4.979 m
dy	103	53949, 397022	0,00	4.980 m
dz	104	53997, 396934	0,00	4.979 m
ea	105	54043, 396846	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eb	106	54088, 396756	0,00	4.979 m
ec	107	54131, 396666	0,00	4.980 m
ed	108	54172, 396575	0,00	4.979 m
ee	109	54212, 396483	0,00	4.979 m
ef	110	54249, 396390	0,00	4.979 m
eg	111	54285, 396297	0,00	4.979 m
eh	112	54318, 396203	0,00	4.979 m
ei	113	54350, 396108	0,00	4.980 m
ej	114	54380, 396012	0,00	4.979 m
ek	115	54408, 395916	0,00	4.980 m
el	116	54434, 395820	0,00	4.979 m
em	117	54458, 395723	0,00	4.980 m
en	118	54480, 395625	0,00	4.980 m
eo	119	54500, 395527	0,00	4.979 m
ep	120	54518, 395429	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eq	121	54535, 395330	0,00	4.979 m
er	122	54549, 395231	0,00	4.979 m
es	123	54561, 395132	0,00	4.980 m
et	124	54571, 395033	0,00	4.979 m
eu	125	54580, 394933	0,00	4.979 m
ev	126	54586, 394833	0,00	4.979 m
ew	127	54590, 394733	0,00	4.980 m
ex	128	54592, 394633	0,00	4.979 m
ey	129	54593, 394533	0,00	4.979 m
ez	130	54591, 394433	0,00	4.979 m
fa	131	54587, 394333	0,00	4.980 m
fb	132	54581, 394233	0,00	4.979 m
fc	133	54574, 394134	0,00	4.979 m
fd	134	54564, 394034	0,00	4.979 m
fe	135	54552, 393935	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ff	136	54538, 393836	0,00	4.980 m
fg	137	54522, 393737	0,00	4.979 m
fh	138	54505, 393639	0,00	4.979 m
fi	139	54485, 393541	0,00	4.979 m
fj	140	54463, 393443	0,00	4.979 m
fk	141	54440, 393346	0,00	4.979 m
fl	142	54414, 393249	0,00	4.979 m
fm	143	54386, 393153	0,00	4.979 m
fn	144	54357, 393057	0,00	4.979 m
fo	145	54326, 392962	0,00	4.979 m
fp	146	54292, 392868	0,00	4.979 m
fq	147	54257, 392775	0,00	4.980 m
fr	148	54220, 392682	0,00	4.980 m
fs	149	54181, 392590	0,00	4.980 m
ft	150	54140, 392498	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
fu	151	54098, 392408	0,00	4.979 m
fv	152	54054, 392318	0,00	4.979 m
fw	153	54007, 392229	0,00	4.979 m
fx	154	53959, 392142	0,00	4.979 m
fy	155	53910, 392055	0,00	4.979 m
fz	156	53858, 391969	0,00	4.979 m
ga	157	53805, 391884	0,00	4.979 m
gb	158	53750, 391801	0,00	4.979 m
gc	159	53694, 391718	0,00	4.979 m
gd	160	53636, 391637	0,00	4.979 m
ge	161	53576, 391557	0,00	4.980 m
gf	162	53515, 391478	0,00	4.979 m
gg	163	53452, 391400	0,00	4.979 m
gh	164	53387, 391323	0,00	4.979 m
gi	165	53321, 391248	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gj	166	53254, 391174	0,00	4.979 m
gk	167	53185, 391102	0,00	4.979 m
gl	168	53114, 391031	0,00	4.979 m
gm	169	53043, 390961	0,00	4.979 m
gn	170	52969, 390893	0,00	4.979 m
go	171	52895, 390827	0,00	4.979 m
gp	172	52819, 390761	0,00	4.979 m
gq	173	52742, 390698	0,00	4.979 m
gr	174	52663, 390636	0,00	4.980 m
gs	175	52584, 390575	0,00	4.979 m
gt	176	52503, 390517	0,00	4.979 m
gu	177	52421, 390459	0,00	4.979 m
gv	178	52338, 390404	0,00	4.979 m
gw	179	52253, 390350	0,00	4.979 m
gx	180	52168, 390298	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gy	181	52082, 390247	0,00	4.979 m
gz	182	51994, 390199	0,00	4.979 m
ha	183	51906, 390152	0,00	4.979 m
hb	184	51817, 390106	0,00	4.979 m
hc	185	51727, 390063	0,00	4.979 m
hd	186	51636, 390022	0,00	4.979 m
he	187	51544, 389982	0,00	4.979 m
hf	188	51451, 389944	0,00	4.979 m
hg	189	51358, 389908	0,00	4.979 m
hh	190	51264, 389874	0,00	4.980 m
hi	191	51169, 389842	0,00	4.980 m
hj	192	51074, 389811	0,00	4.979 m
hk	193	50978, 389783	0,00	4.980 m
hl	194	50884, 389754	0,00	4.980 m
hm	195	50886, 389654	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
hn	196	50888, 389554	0,00	4.980 m
ho	197	50886, 389454	0,00	4.979 m
hp	198	50884, 389354	0,00	4.980 m
hq	199	50878, 389254	0,00	4.979 m
hr	200	50872, 389155	0,00	4.980 m
hs	201	50862, 389055	0,00	4.979 m
ht	202	50852, 388956	0,00	4.980 m
hu	203	50838, 388857	0,00	4.979 m
hv	204	50824, 388758	0,00	4.980 m
hw	205	50806, 388659	0,00	4.979 m
hx	206	50788, 388561	0,00	4.980 m
hy	207	50766, 388463	0,00	4.979 m
hz	208	50744, 388366	0,00	4.980 m
ia	209	50718, 388269	0,00	4.979 m
ib	210	50692, 388172	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ic	211	50662, 388077	0,00	4.979 m
id	212	50633, 387981	0,00	4.980 m
ie	213	50599, 387887	0,00	4.979 m
if	214	50565, 387793	0,00	4.980 m
ig	215	50528, 387700	0,00	4.979 m
ih	216	50491, 387607	0,00	4.979 m
ii	217	50450, 387516	0,00	4.980 m
ij	218	50409, 387425	0,00	4.980 m
ik	219	50365, 387335	0,00	4.979 m
il	220	50320, 387246	0,00	4.980 m
im	221	50272, 387158	0,00	4.979 m
in	222	50223, 387070	0,00	4.980 m
io	223	50172, 386985	0,00	4.980 m
ip	224	50120, 386899	0,00	4.980 m
iq	225	50065, 386816	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ir	226	50010, 386732	0,00	4.980 m
is	227	49952, 386651	0,00	4.979 m
it	228	49893, 386570	0,00	4.980 m
iu	229	49832, 386491	0,00	4.980 m
iv	230	49770, 386412	0,00	4.980 m
iw	231	49706, 386336	0,00	4.979 m
ix	232	49641, 386260	0,00	4.979 m
iy	233	49573, 386186	0,00	4.979 m
iz	234	49506, 386112	0,00	4.980 m
ja	235	49435, 386041	0,00	4.979 m
jb	236	49364, 385971	0,00	4.980 m
jc	237	49291, 385902	0,00	4.979 m
jd	238	49218, 385835	0,00	4.980 m
je	239	49142, 385769	0,00	4.979 m
jf	240	49065, 385705	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jg	241	48987, 385643	0,00	4.979 m
jh	242	48908, 385581	0,00	4.979 m
ji	243	48827, 385522	0,00	4.979 m
jj	244	48746, 385464	0,00	4.980 m
jk	245	48663, 385408	0,00	4.979 m
jl	246	48580, 385353	0,00	4.979 m
jm	247	48494, 385301	0,00	4.979 m
jn	248	48409, 385249	0,00	4.979 m
jo	249	48321, 385200	0,00	4.979 m
jp	250	48234, 385152	0,00	4.979 m
jq	251	48145, 385107	0,00	4.979 m
jr	252	48055, 385062	0,00	4.980 m
js	253	47964, 385021	0,00	4.979 m
jt	254	47873, 384980	0,00	4.980 m
ju	255	47780, 384942	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jv	256	47688, 384905	0,00	4.980 m
jw	257	47594, 384870	0,00	4.979 m
jx	258	47499, 384837	0,00	4.980 m
jy	259	47404, 384806	0,00	4.979 m
jz	260	47309, 384777	0,00	4.980 m
ka	261	47212, 384750	0,00	4.979 m
kb	262	47116, 384724	0,00	4.980 m
kc	263	47018, 384702	0,00	4.979 m
kd	264	46921, 384680	0,00	4.980 m
ke	265	46822, 384661	0,00	4.980 m
kf	266	46724, 384643	0,00	4.979 m
kg	267	46625, 384628	0,00	4.979 m
kh	268	46526, 384614	0,00	4.979 m
ki	269	46427, 384603	0,00	4.979 m
kj	270	46327, 384594	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kk	271	46227, 384587	0,00	4.979 m
kl	272	46127, 384581	0,00	4.980 m
km	273	46028, 384578	0,00	4.979 m
kn	274	45928, 384576	0,00	4.980 m
ko	275	45828, 384577	0,00	4.980 m
kp	276	45728, 384579	0,00	4.979 m
kq	277	45628, 384584	0,00	4.979 m
kr	278	45528, 384590	0,00	4.979 m
ks	279	45428, 384599	0,00	4.979 m
kt	280	45329, 384610	0,00	4.980 m
ku	281	45230, 384623	0,00	4.979 m
kv	282	45131, 384637	0,00	4.980 m
kw	283	45032, 384654	0,00	4.979 m
kx	284	44934, 384672	0,00	4.979 m
ky	285	44836, 384693	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kz	286	44738, 384715	0,00	4.979 m
la	287	44642, 384740	0,00	4.979 m
lb	288	44545, 384766	0,00	4.979 m
lc	289	44449, 384795	0,00	4.979 m
ld	290	44354, 384825	0,00	4.980 m
le	291	44259, 384857	0,00	4.979 m
lf	292	44165, 384891	0,00	4.980 m
lg	293	44072, 384927	0,00	4.979 m
lh	294	43979, 384965	0,00	4.979 m
li	295	43887, 385005	0,00	4.979 m
lj	296	43796, 385046	0,00	4.980 m
lk	297	43706, 385089	0,00	4.979 m
ll	298	43617, 385134	0,00	4.979 m
lm	299	43529, 385181	0,00	4.979 m
ln	300	43441, 385230	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
lo	301	43355, 385281	0,00	4.979 m
lp	302	43256, 385266	0,00	4.979 m
lq	303	43157, 385252	0,00	4.980 m
lr	304	43058, 385239	0,00	4.979 m
ls	305	42959, 385229	0,00	4.979 m
lt	306	42859, 385221	0,00	4.978 m
lu	307	42759, 385214	0,00	4.978 m
lv	308	42660, 385208	0,00	4.978 m
lw	309	42560, 385205	0,00	4.978 m
lx	310	42460, 385203	0,00	4.979 m
ly	311	42360, 385204	0,00	4.979 m
lz	312	42260, 385207	0,00	4.979 m
ma	313	42160, 385212	0,00	4.978 m
mb	314	42060, 385217	0,00	4.978 m
mc	315	41960, 385227	0,00	4.977 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
md	316	41861, 385236	0,00	4.979 m
me	317	41761, 385247	0,00	4.979 m
mf	318	41662, 385260	0,00	4.979 m
mg	319	41563, 385275	0,00	4.979 m
mh	320	41465, 385292	0,00	4.979 m
mi	321	41366, 385309	0,00	4.980 m
mj	322	41268, 385327	0,00	4.980 m
mk	323	41169, 385345	0,00	4.978 m
ml	324	41071, 385362	0,00	4.981 m
mm	325	40973, 385383	0,00	4.981 m
mn	326	40876, 385408	0,00	4.978 m
mo	327	40779, 385432	0,00	4.978 m
mp	328	40683, 385458	0,00	4.978 m
mq	329	40587, 385486	0,00	4.979 m
mr	330	40491, 385516	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ms	331	40396, 385548	0,00	4.979 m
mt	332	40302, 385580	0,00	4.979 m
mu	333	40208, 385616	0,00	4.978 m
mv	334	40115, 385652	0,00	4.979 m
mw	335	40023, 385690	0,00	4.978 m
mx	336	39931, 385730	0,00	4.979 m
my	337	39840, 385771	0,00	4.980 m
mz	338	39749, 385814	0,00	4.979 m
na	339	39660, 385858	0,00	4.979 m
nb	340	39571, 385904	0,00	4.978 m
nc	341	39482, 385951	0,00	4.979 m
nd	342	39394, 385998	0,00	4.979 m
ne	343	39306, 386046	0,00	4.980 m
nf	344	39219, 386094	0,00	4.979 m
ng	345	39131, 386142	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nh	346	39043, 386191	0,00	4.979 m
ni	347	38957, 386240	0,00	4.979 m
nj	348	38871, 386292	0,00	4.979 m
nk	349	38787, 386345	0,00	4.978 m
nl	350	38703, 386401	0,00	4.978 m
nm	351	38621, 386457	0,00	4.978 m
nn	352	38538, 386514	0,00	4.980 m
no	353	38468, 386511	0,00	4.979 m
np	354	38408, 386431	0,00	4.979 m
nq	355	38347, 386352	0,00	4.979 m
nr	356	38284, 386275	0,00	4.979 m
ns	357	38219, 386198	0,00	4.979 m
nt	358	38153, 386123	0,00	4.979 m
nu	359	38085, 386049	0,00	4.979 m
nv	360	38016, 385977	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nw	361	37946, 385906	0,00	4.979 m
nx	362	37874, 385837	0,00	4.979 m
ny	363	37800, 385769	0,00	4.980 m
nz	364	37726, 385702	0,00	4.979 m
oa	365	37650, 385637	0,00	4.979 m
ob	366	37572, 385574	0,00	4.979 m
oc	367	37494, 385512	0,00	4.980 m
od	368	37414, 385452	0,00	4.979 m
oe	369	37333, 385393	0,00	4.980 m
of	370	37251, 385336	0,00	4.979 m
og	371	37168, 385280	0,00	4.979 m
oh	372	37083, 385227	0,00	4.979 m
oi	373	36998, 385174	0,00	4.980 m
oj	374	36912, 385124	0,00	4.979 m
ok	375	36824, 385076	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ol	376	36736, 385029	0,00	4.979 m
om	377	36647, 384984	0,00	4.980 m
on	378	36556, 384941	0,00	4.980 m
oo	379	36465, 384899	0,00	4.979 m
op	380	36373, 384860	0,00	4.980 m
oq	381	36281, 384822	0,00	4.980 m
or	382	36187, 384786	0,00	4.979 m
os	383	36093, 384752	0,00	4.979 m
ot	384	35999, 384720	0,00	4.979 m
ou	385	35903, 384690	0,00	4.980 m
ov	386	35807, 384662	0,00	4.979 m
ow	387	35711, 384635	0,00	4.979 m
ox	388	35614, 384612	0,00	4.979 m
oy	389	35516, 384589	0,00	4.980 m
oz	390	35418, 384569	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pa	391	35320, 384550	0,00	4.980 m
pb	392	35221, 384534	0,00	4.979 m
pc	393	35123, 384519	0,00	4.980 m
pd	394	35023, 384507	0,00	4.979 m
pe	395	34924, 384496	0,00	4.980 m
pf	396	34824, 384488	0,00	4.979 m
pg	397	34724, 384481	0,00	4.980 m
ph	398	34624, 384477	0,00	4.979 m
pi	399	34525, 384474	0,00	4.980 m
pj	400	34425, 384474	0,00	4.979 m
pk	401	34324, 384475	0,00	4.980 m
pl	402	34225, 384479	0,00	4.980 m
pm	403	34125, 384484	0,00	4.980 m
pn	404	34025, 384492	0,00	4.979 m
po	405	33925, 384501	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pp	406	33826, 384513	0,00	4.979 m
pq	407	33727, 384526	0,00	4.979 m
pr	408	33628, 384542	0,00	4.979 m
ps	409	33530, 384559	0,00	4.979 m
pt	410	33432, 384579	0,00	4.979 m
pu	411	33334, 384600	0,00	4.979 m
pv	412	33237, 384624	0,00	4.979 m
pw	413	33140, 384649	0,00	4.980 m
px	414	33044, 384677	0,00	4.979 m
py	415	32948, 384705	0,00	4.979 m
pz	416	32853, 384737	0,00	4.979 m
qa	417	32759, 384770	0,00	4.980 m
qb	418	32665, 384805	0,00	4.979 m
qc	419	32572, 384841	0,00	4.980 m
qd	420	32480, 384881	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qe	421	32388, 384920	0,00	4.980 m
qf	422	32298, 384963	0,00	4.979 m
qg	423	32208, 385007	0,00	4.980 m
qh	424	32119, 385053	0,00	4.979 m
qi	425	32031, 385101	0,00	4.980 m
qj	426	31945, 385151	0,00	4.979 m
qk	427	31858, 385201	0,00	4.979 m
ql	428	31774, 385255	0,00	4.979 m
qm	429	31690, 385309	0,00	4.980 m
qn	430	31607, 385366	0,00	4.979 m
qo	431	31525, 385423	0,00	4.980 m
qp	432	31445, 385483	0,00	4.979 m
qq	433	31366, 385544	0,00	4.980 m
qr	434	31288, 385607	0,00	4.979 m
qs	435	31211, 385671	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qt	436	31137, 385737	0,00	4.979 m
qu	437	31062, 385804	0,00	4.980 m
qv	438	30990, 385873	0,00	4.979 m
qw	439	30918, 385943	0,00	4.980 m
qx	440	30849, 386015	0,00	4.978 m
qy	441	30780, 386088	0,00	4.980 m
qz	442	30714, 386163	0,00	4.979 m
ra	443	30648, 386238	0,00	4.980 m
rb	444	30585, 386315	0,00	4.979 m
rc	445	30522, 386393	0,00	4.980 m
rd	446	30462, 386473	0,00	4.979 m
re	447	30402, 386553	0,00	4.979 m
rf	448	30345, 386636	0,00	4.979 m
rg	449	30289, 386718	0,00	4.980 m
rh	450	30236, 386803	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ri	451	30179, 386885	0,00	4.980 m
rj	452	30109, 386956	0,00	4.980 m
rk	453	30039, 387028	0,00	4.980 m
rl	454	29969, 387099	0,00	4.980 m
rm	455	29900, 387171	0,00	4.980 m
rn	456	29832, 387245	0,00	4.980 m
ro	457	29766, 387320	0,00	4.979 m
rp	458	29702, 387396	0,00	4.980 m
rq	459	29638, 387474	0,00	4.980 m
rr	460	29576, 387552	0,00	4.979 m
rs	461	29516, 387632	0,00	4.980 m
rt	462	29457, 387713	0,00	4.980 m
ru	463	29400, 387795	0,00	4.980 m
rv	464	29344, 387878	0,00	4.979 m
rw	465	29277, 387952	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
rx	466	29211, 388027	0,00	4.980 m
ry	467	29147, 388104	0,00	4.979 m
rz	468	29084, 388182	0,00	4.979 m
sa	469	29021, 388260	0,00	4.980 m
sb	470	28962, 388340	0,00	4.979 m
sc	471	28902, 388420	0,00	4.980 m
sd	472	28845, 388502	0,00	4.979 m
se	473	28789, 388585	0,00	4.980 m
sf	474	28736, 388670	0,00	4.979 m
sg	475	28682, 388754	0,00	4.980 m
sh	476	28633, 388841	0,00	4.979 m
si	477	28583, 388928	0,00	4.980 m
sj	478	28537, 389017	0,00	4.979 m
sk	479	28491, 389105	0,00	4.980 m
sl	480	28448, 389196	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
sm	481	28405, 389286	0,00	4.980 m
sn	482	28366, 389379	0,00	4.979 m
so	483	28328, 389471	0,00	4.980 m
sp	484	28292, 389564	0,00	4.979 m
sq	485	28257, 389658	0,00	4.980 m
sr	486	28226, 389753	0,00	4.979 m
ss	487	28194, 389848	0,00	4.980 m
st	488	28167, 389944	0,00	4.979 m
su	489	28139, 390040	0,00	4.980 m
sv	490	28116, 390137	0,00	4.979 m
sw	491	28092, 390235	0,00	4.979 m
sx	492	28072, 390333	0,00	4.979 m
sy	493	28052, 390431	0,00	4.980 m
sz	494	28035, 390529	0,00	4.979 m
ta	495	28019, 390628	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tb	496	28005, 390727	0,00	4.980 m
tc	497	27993, 390826	0,00	4.979 m
td	498	27982, 390925	0,00	4.980 m
te	499	27974, 391025	0,00	4.980 m
tf	500	27967, 391125	0,00	4.979 m
tg	501	27963, 391225	0,00	4.979 m
th	502	27961, 391325	0,00	4.980 m
ti	503	27961, 391425	0,00	4.979 m
tj	504	27962, 391525	0,00	4.980 m
tk	505	27966, 391625	0,00	4.980 m
tl	506	27971, 391725	0,00	4.979 m
tm	507	27979, 391824	0,00	4.979 m
tn	508	27989, 391924	0,00	4.980 m
to	509	28001, 392023	0,00	4.979 m
tp	510	28014, 392122	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tq	511	28030, 392221	0,00	4.979 m
tr	512	28047, 392320	0,00	4.979 m
ts	513	28067, 392418	0,00	4.979 m
tt	514	28089, 392515	0,00	4.980 m
tu	515	28112, 392612	0,00	4.979 m
tv	516	28138, 392709	0,00	4.980 m
tw	517	28165, 392805	0,00	4.979 m
tx	518	28194, 392901	0,00	4.979 m
ty	519	28226, 392996	0,00	4.979 m
tz	520	28259, 393090	0,00	4.980 m
ua	521	28294, 393184	0,00	4.979 m
ub	522	28331, 393277	0,00	4.980 m
uc	523	28370, 393369	0,00	4.979 m
ud	524	28410, 393460	0,00	4.979 m
ue	525	28453, 393551	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uf	526	28497, 393641	0,00	4.979 m
ug	527	28543, 393729	0,00	4.979 m
uh	528	28591, 393817	0,00	4.979 m
ui	529	28641, 393904	0,00	4.980 m
uj	530	28692, 393990	0,00	4.979 m
uk	531	28745, 394075	0,00	4.979 m
ul	532	28800, 394158	0,00	4.980 m
um	533	28856, 394241	0,00	4.979 m
un	534	28914, 394322	0,00	4.979 m
uo	535	28974, 394403	0,00	4.979 m
up	536	29035, 394482	0,00	4.979 m
uq	537	29098, 394559	0,00	4.979 m
ur	538	29162, 394636	0,00	4.979 m
us	539	29228, 394711	0,00	4.979 m
ut	540	29296, 394785	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uu	541	29365, 394858	0,00	4.979 m
uv	542	29435, 394929	0,00	4.979 m
uw	543	29507, 394998	0,00	4.980 m
ux	544	29580, 395067	0,00	4.979 m
uy	545	29654, 395133	0,00	4.979 m
uz	546	29730, 395198	0,00	4.979 m
va	547	29807, 395262	0,00	4.979 m
vb	548	29886, 395324	0,00	4.979 m
vc	549	29965, 395385	0,00	4.979 m
vd	550	30046, 395444	0,00	4.979 m
ve	551	30128, 395501	0,00	4.980 m
vf	552	30211, 395557	0,00	4.979 m
vg	553	30295, 395611	0,00	4.979 m
vh	554	30381, 395663	0,00	4.979 m
vi	555	30467, 395713	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vj	556	30554, 395762	0,00	4.979 m
vk	557	30642, 395809	0,00	4.979 m
vl	558	30732, 395854	0,00	4.979 m
vm	559	30822, 395898	0,00	4.980 m
vn	560	30913, 395940	0,00	4.979 m
vo	561	31004, 395979	0,00	4.979 m
vp	562	31097, 396017	0,00	4.980 m
vq	563	31190, 396053	0,00	4.979 m
vr	564	31284, 396088	0,00	4.979 m
vs	565	31379, 396120	0,00	4.979 m
vt	566	31474, 396150	0,00	4.979 m
vu	567	31570, 396179	0,00	4.979 m
vv	568	31666, 396205	0,00	4.979 m
vw	569	31763, 396230	0,00	4.980 m
vx	570	31827, 396307	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vy	571	31890, 396384	0,00	4.980 m
vz	572	31955, 396460	0,00	4.979 m
wa	573	32021, 396535	0,00	4.979 m
wb	574	32090, 396608	0,00	4.979 m
wc	575	32159, 396680	0,00	4.980 m
wd	576	32230, 396750	0,00	4.979 m
we	577	32302, 396820	0,00	4.980 m
wf	578	32376, 396887	0,00	4.979 m
wg	579	32451, 396954	0,00	4.980 m
wh	580	32527, 397018	0,00	4.979 m
wi	581	32605, 397081	0,00	4.980 m
wj	582	32684, 397142	0,00	4.979 m
wk	583	32763, 397203	0,00	4.979 m
wl	584	32845, 397261	0,00	4.979 m
wm	585	32927, 397318	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
wn	586	33011, 397372	0,00	4.979 m
wo	587	33095, 397426	0,00	4.980 m
wp	588	33181, 397477	0,00	4.979 m
wq	589	33268, 397528	0,00	4.980 m
wr	590	33355, 397576	0,00	4.979 m
ws	591	33444, 397623	0,00	4.979 m
wt	592	33533, 397668	0,00	4.979 m
wu	593	33623, 397711	0,00	4.979 m
wv	594	33714, 397753	0,00	4.979 m
ww	595	33806, 397793	0,00	4.979 m
wx	596	33898, 397830	0,00	4.979 m
wy	597	33992, 397867	0,00	4.979 m
wz	598	34086, 397901	0,00	4.979 m
xa	599	34180, 397933	0,00	4.979 m
xb	600	34275, 397964	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xc	601	34371, 397995	0,00	4.980 m
xd	602	34466, 398025	0,00	4.980 m
xe	603	34561, 398056	0,00	4.980 m
xf	604	34657, 398085	0,00	4.979 m
xg	605	34753, 398113	0,00	4.980 m
xh	606	34849, 398139	0,00	4.979 m
xi	607	34946, 398164	0,00	4.979 m
xj	608	35044, 398185	0,00	4.979 m
xk	609	35142, 398206	0,00	4.980 m
xl	610	35240, 398224	0,00	4.979 m
xm	611	35339, 398241	0,00	4.979 m
xn	612	35438, 398255	0,00	4.979 m
xo	613	35537, 398268	0,00	4.980 m
xp	614	35636, 398277	0,00	4.979 m
xq	615	35736, 398286	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xr	616	35836, 398292	0,00	4.979 m
xs	617	35936, 398297	0,00	4.980 m
xt	618	36036, 398299	0,00	4.979 m
xu	619	36136, 398300	0,00	4.979 m
xv	620	36236, 398298	0,00	4.979 m
xw	621	36336, 398295	0,00	4.980 m
xx	622	36435, 398288	0,00	4.979 m
xy	623	36535, 398281	0,00	4.980 m
xz	624	36635, 398271	0,00	4.979 m
ya	625	36714, 398309	0,00	4.980 m
yb	626	36779, 398385	0,00	4.980 m
yc	627	36844, 398461	0,00	4.980 m
yd	628	36909, 398537	0,00	4.981 m
ye	629	36972, 398614	0,00	4.980 m
yf	630	37036, 398691	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yg	631	37102, 398767	0,00	4.980 m
yh	632	37168, 398842	0,00	4.980 m
yi	633	37235, 398916	0,00	4.980 m
yj	634	37303, 398989	0,00	4.979 m
yk	635	37373, 399061	0,00	4.980 m
yl	636	37443, 399132	0,00	4.980 m
ym	637	37515, 399202	0,00	4.979 m
yn	638	37588, 399270	0,00	4.980 m
yo	639	37662, 399337	0,00	4.979 m
yp	640	37737, 399403	0,00	4.979 m
yq	641	37814, 399467	0,00	4.979 m
yr	642	37892, 399529	0,00	4.980 m
ys	643	37972, 399590	0,00	4.980 m
yt	644	38052, 399650	0,00	4.981 m
yu	645	38134, 399707	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yv	646	38216, 399765	0,00	4.980 m
yw	647	38300, 399819	0,00	4.980 m
yx	648	38384, 399873	0,00	4.981 m
yy	649	38470, 399924	0,00	4.979 m
yz	650	38556, 399974	0,00	4.980 m
za	651	38645, 400022	0,00	4.979 m
zb	652	38733, 400069	0,00	4.980 m
zc	653	38823, 400112	0,00	4.979 m
zd	654	38913, 400156	0,00	4.980 m
ze	655	39004, 400198	0,00	4.980 m
zf	656	39094, 400240	0,00	4.980 m
zg	657	39186, 400281	0,00	4.980 m
zh	658	39277, 400322	0,00	4.980 m
zi	659	39368, 400363	0,00	4.980 m
zj	660	39459, 400404	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
zk	661	39550, 400445	0,00	4.980 m
zl	662	39642, 400486	0,00	4.980 m
zm	663	39733, 400527	0,00	4.980 m
zn	664	39825, 400567	0,00	4.980 m
zo	665	39916, 400606	0,00	4.980 m
zp	666	40009, 400644	0,00	4.979 m
zq	667	40103, 400679	0,00	4.980 m
zr	668	40197, 400713	0,00	4.980 m
zs	669	40292, 400745	0,00	4.980 m
zt	670	40387, 400775	0,00	4.980 m
zu	671	40483, 400803	0,00	4.980 m
zv	672	40579, 400830	0,00	4.979 m
zw	673	40676, 400854	0,00	4.979 m
zx	674	40774, 400877	0,00	4.980 m
zy	675	40872, 400898	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
zz	676	40970, 400917	0,00	4.979 m
baa	677	41068, 400934	0,00	4.979 m
bab	678	41167, 400950	0,00	4.980 m
bac	679	41266, 400964	0,00	4.980 m
bad	680	41365, 400975	0,00	4.980 m
bae	681	41465, 400985	0,00	4.980 m
baf	682	41565, 400994	0,00	4.980 m
bag	683	41664, 401000	0,00	4.980 m
bah	684	41764, 401004	0,00	4.980 m
bai	685	41864, 401008	0,00	4.980 m
baj	686	41964, 401012	0,00	4.980 m
bak	687	42064, 401016	0,00	4.980 m
bal	688	42164, 401020	0,00	4.980 m
bam	689	42264, 401023	0,00	4.980 m
ban	690	42364, 401027	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bao	691	42464, 401031	0,00	4.980 m
bap	692	42564, 401035	0,00	4.980 m
baq	693	42664, 401038	0,00	4.980 m
bar	694	42764, 401042	0,00	4.980 m
bas	695	42864, 401045	0,00	4.980 m
bat	696	42964, 401049	0,00	4.980 m
bau	697	43064, 401052	0,00	4.980 m
bav	698	43164, 401056	0,00	4.980 m
baw	699	43264, 401058	0,00	4.979 m
bax	700	43364, 401059	0,00	4.980 m
bay	701	43464, 401059	0,00	4.980 m
baz	702	43564, 401056	0,00	4.979 m
bba	703	43664, 401053	0,00	4.980 m
bbb	704	43763, 401047	0,00	4.979 m
bbc	705	43863, 401040	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bbd	706	43963, 401029	0,00	4.979 m
bbe	707	44062, 401019	0,00	4.980 m
bbf	708	44161, 401004	0,00	4.979 m
bbg	709	44260, 400990	0,00	4.980 m
bbh	710	44359, 400973	0,00	4.980 m
bbi	711	44457, 400954	0,00	4.979 m
bbj	712	44555, 400933	0,00	4.980 m
bbk	713	44652, 400911	0,00	4.980 m
bbl	714	44749, 400886	0,00	4.980 m
bbm	715	44845, 400859	0,00	4.980 m

Emissie (per bron)
plansituatie



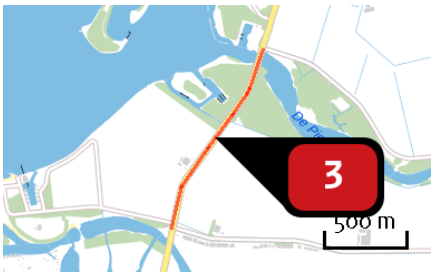
Naam	bouwroute 1
Locatie (X,Y)	35439, 392068
NOx	104,23 kg/j
NH3	4,49 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	10,48 kg/j 1,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,44 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	46,03 kg/j 1,39 kg/j
Standaard	Licht verkeer	300,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.337,0 / jaar	NOx NH3	45,72 kg/j 1,38 kg/j



Naam	bouwroute 3a
Locatie (X,Y)	41527, 390757
NOx	89,03 kg/j
NH3	3,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	8,95 kg/j 1,35 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,23 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	39,32 kg/j 1,19 kg/j
Standaard	Licht verkeer	300,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.337,0 / jaar	NOx NH3	39,05 kg/j 1,18 kg/j



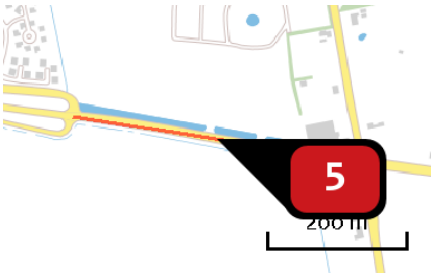
Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	6,94 kg/j
NH3	1,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx NH3	6,94 kg/j 1,04 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	37,29 kg/j
NH3	5,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx	37,29 kg/j
			NH3	5,61 kg/j



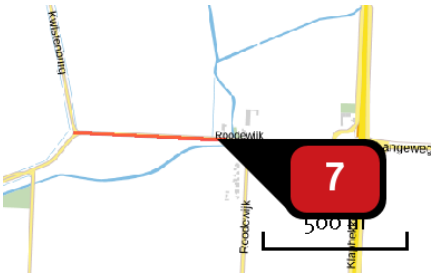
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,35 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx	2,35 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	19,19 kg/j
NH3	2,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx	19,19 kg/j
			NH3	2,89 kg/j



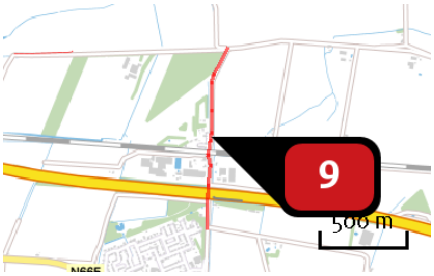
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	5,62 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx	5,62 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



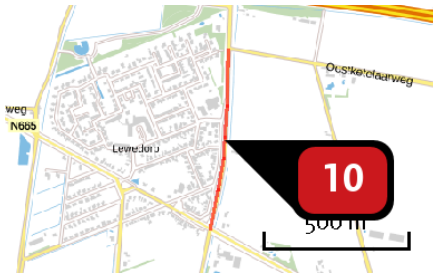
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	89,42 kg/j
NH3	13,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	490,0 / etmaal	NOx	89,42 kg/j
			NH3	13,45 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	29,80 kg/j
NH3	4,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	450,0 / etmaal	NOx	29,80 kg/j
			NH3	4,48 kg/j



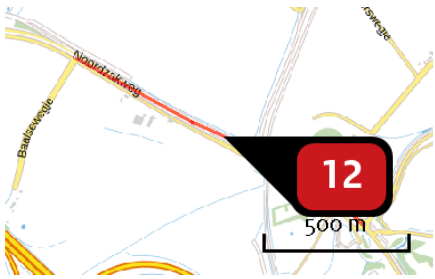
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	15,92 kg/j
NH3	2,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	410,0 / etmaal	NOx	15,92 kg/j
			NH3	2,40 kg/j



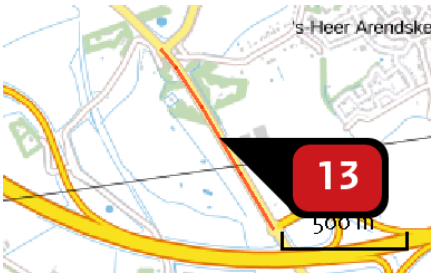
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	67,60 kg/j
NH3	10,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	330,0 / etmaal	NOx	67,60 kg/j
			NH3	10,17 kg/j



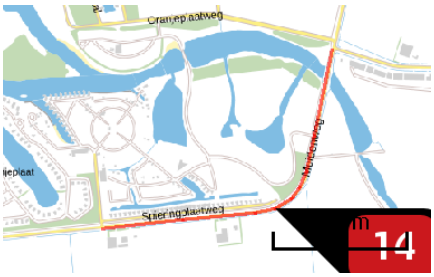
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	23,74 kg/j
NH3	3,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	330,0 / etmaal	NOx	23,74 kg/j
			NH3	3,57 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	15,39 kg/j
NH3	2,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	290,0 / etmaal	NOx	15,39 kg/j
			NH3	2,32 kg/j



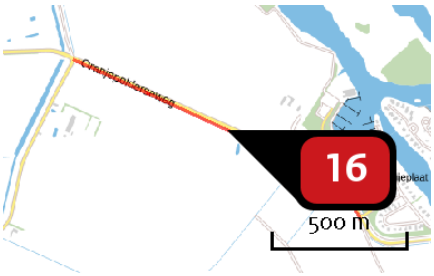
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	52,42 kg/j
NH3	7,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	640,0 / etmaal	NOx	52,42 kg/j
			NH3	7,89 kg/j



Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	13,98 kg/j
NH3	2,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	410,0 / etmaal	NOx	13,98 kg/j
			NH3	2,10 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	29,03 kg/j
NH3	4,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	29,03 kg/j
			NH3	4,37 kg/j



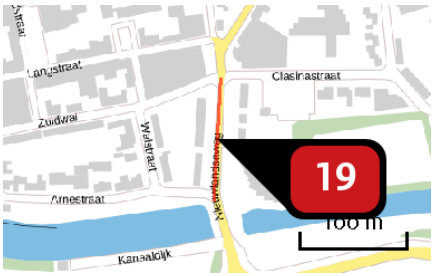
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	19,91 kg/j
NH3	3,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	410,0 / etmaal	NOx	19,91 kg/j
			NH3	3,00 kg/j



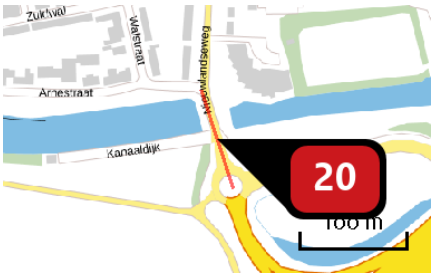
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	20,66 kg/j
NH3	3,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	210,0 / etmaal	NOx	20,66 kg/j
			NH3	3,11 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,19 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	170,0 / etmaal	NOx	1,19 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	170,0 / etmaal	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Waterpark Veerse Meer	Straat 1a, 1234AA --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Custom Points	RoVe6kpuetGa

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
09 maart 2021, 16:00	2027	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	747,18 kg/j
NH3	100,51 kg/j

Resultaten

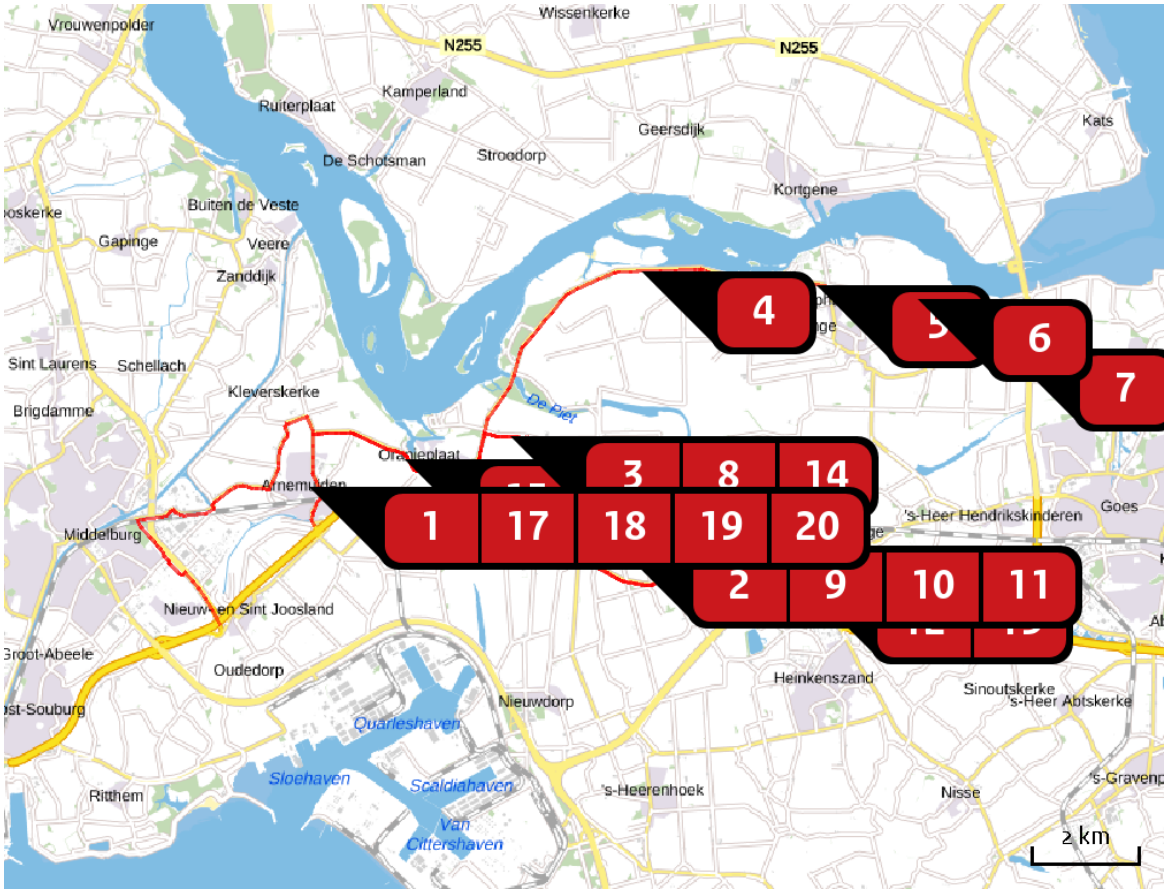
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Aanlegfase 2027
route 1 en 3c

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	bouwroute 1 Wegverkeer | Buitenwegen	4,72 kg/j	108,75 kg/j
2	bouwroute 3a Wegverkeer | Buitenwegen	4,03 kg/j	92,90 kg/j
3	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,40 kg/j	8,34 kg/j
4	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	7,53 kg/j	44,78 kg/j
5	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,82 kg/j
6	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,88 kg/j	23,05 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,13 kg/j	6,74 kg/j
8	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,25 kg/j	108,49 kg/j
9	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	6,02 kg/j	35,79 kg/j
10	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	3,24 kg/j	19,23 kg/j
11	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	13,65 kg/j	81,18 kg/j
12	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,80 kg/j	28,51 kg/j
13	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,14 kg/j	18,64 kg/j
14	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	10,80 kg/j	64,19 kg/j
15	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	2,84 kg/j	16,89 kg/j
16	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	5,94 kg/j	35,33 kg/j
17	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	4,05 kg/j	24,06 kg/j
18	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,17 kg/j	24,81 kg/j
19	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,46 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,22 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	1	44941, 400831	0,00	4.980 m
b	2	45041, 400834	0,00	4.979 m
c	3	45141, 400835	0,00	4.979 m
d	4	45241, 400833	0,00	4.979 m
e	5	45341, 400830	0,00	4.979 m
f	6	45441, 400825	0,00	4.979 m
g	7	45541, 400818	0,00	4.980 m
h	8	45641, 400809	0,00	4.979 m
i	9	45740, 400798	0,00	4.979 m
j	10	45839, 400785	0,00	4.980 m
k	11	45938, 400771	0,00	4.979 m
l	12	46037, 400758	0,00	4.979 m
m	13	46136, 400744	0,00	4.980 m
n	14	46235, 400729	0,00	4.980 m
o	15	46334, 400713	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p	16	46433, 400698	0,00	4.979 m
q	17	46532, 400682	0,00	4.980 m
r	18	46631, 400674	0,00	4.980 m
s	19	46731, 400667	0,00	4.979 m
t	20	46831, 400660	0,00	4.980 m
u	21	46930, 400649	0,00	4.979 m
v	22	47029, 400638	0,00	4.979 m
w	23	47128, 400623	0,00	4.979 m
x	24	47227, 400608	0,00	4.980 m
y	25	47326, 400590	0,00	4.979 m
z	26	47424, 400571	0,00	4.979 m
ba	27	47521, 400549	0,00	4.980 m
bb	28	47619, 400527	0,00	4.980 m
bc	29	47718, 400514	0,00	4.980 m
bd	30	47817, 400500	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be	31	47916, 400485	0,00	4.980 m
bf	32	48015, 400471	0,00	4.980 m
bg	33	48114, 400456	0,00	4.980 m
bh	34	48213, 400442	0,00	4.980 m
bi	35	48312, 400426	0,00	4.980 m
bj	36	48411, 400411	0,00	4.980 m
bk	37	48510, 400398	0,00	4.979 m
bl	38	48609, 400383	0,00	4.979 m
bm	39	48707, 400365	0,00	4.979 m
bn	40	48805, 400346	0,00	4.980 m
bo	41	48903, 400325	0,00	4.980 m
bp	42	49000, 400302	0,00	4.980 m
bq	43	49097, 400277	0,00	4.979 m
br	44	49193, 400250	0,00	4.980 m
bs	45	49289, 400221	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bt	46	49387, 400202	0,00	4.979 m
bu	47	49485, 400183	0,00	4.980 m
bv	48	49583, 400160	0,00	4.979 m
bw	49	49680, 400137	0,00	4.980 m
bx	50	49777, 400111	0,00	4.979 m
by	51	49873, 400084	0,00	4.980 m
bz	52	49968, 400054	0,00	4.979 m
ca	53	50064, 400023	0,00	4.980 m
cb	54	50158, 399989	0,00	4.979 m
cc	55	50252, 399955	0,00	4.980 m
cd	56	50344, 399917	0,00	4.979 m
ce	57	50437, 399879	0,00	4.980 m
cf	58	50528, 399837	0,00	4.979 m
cg	59	50618, 399795	0,00	4.980 m
ch	60	50708, 399750	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ci	61	50797, 399705	0,00	4.980 m
cj	62	50884, 399656	0,00	4.980 m
ck	63	50971, 399607	0,00	4.980 m
cl	64	51057, 399555	0,00	4.979 m
cm	65	51142, 399503	0,00	4.980 m
cn	66	51225, 399447	0,00	4.978 m
co	67	51308, 399391	0,00	4.980 m
cp	68	51389, 399332	0,00	4.979 m
cq	69	51470, 399273	0,00	4.980 m
cr	70	51548, 399211	0,00	4.979 m
cs	71	51626, 399149	0,00	4.980 m
ct	72	51706, 399090	0,00	4.979 m
cu	73	51797, 399048	0,00	4.980 m
cv	74	51886, 399002	0,00	4.979 m
cw	75	51975, 398956	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cx	76	52062, 398907	0,00	4.979 m
cy	77	52149, 398858	0,00	4.979 m
cz	78	52234, 398806	0,00	4.979 m
da	79	52319, 398753	0,00	4.979 m
db	80	52402, 398697	0,00	4.978 m
dc	81	52485, 398641	0,00	4.980 m
dd	82	52565, 398582	0,00	4.979 m
de	83	52646, 398522	0,00	4.979 m
df	84	52724, 398460	0,00	4.978 m
dg	85	52802, 398397	0,00	4.980 m
dh	86	52878, 398332	0,00	4.979 m
di	87	52953, 398266	0,00	4.979 m
dj	88	53026, 398198	0,00	4.979 m
dk	89	53098, 398129	0,00	4.979 m
dl	90	53169, 398058	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
dm	91	53238, 397986	0,00	4.979 m
dn	92	53306, 397912	0,00	4.979 m
do	93	53373, 397838	0,00	4.979 m
dp	94	53437, 397761	0,00	4.980 m
dq	95	53501, 397684	0,00	4.980 m
dr	96	53562, 397605	0,00	4.980 m
ds	97	53623, 397525	0,00	4.979 m
dt	98	53681, 397444	0,00	4.979 m
du	99	53738, 397362	0,00	4.979 m
dv	100	53793, 397278	0,00	4.979 m
dw	101	53847, 397194	0,00	4.980 m
dx	102	53898, 397108	0,00	4.979 m
dy	103	53949, 397022	0,00	4.980 m
dz	104	53997, 396934	0,00	4.979 m
ea	105	54043, 396846	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eb	106	54088, 396756	0,00	4.979 m
ec	107	54131, 396666	0,00	4.980 m
ed	108	54172, 396575	0,00	4.979 m
ee	109	54212, 396483	0,00	4.979 m
ef	110	54249, 396390	0,00	4.979 m
eg	111	54285, 396297	0,00	4.979 m
eh	112	54318, 396203	0,00	4.979 m
ei	113	54350, 396108	0,00	4.980 m
ej	114	54380, 396012	0,00	4.979 m
ek	115	54408, 395916	0,00	4.980 m
el	116	54434, 395820	0,00	4.979 m
em	117	54458, 395723	0,00	4.980 m
en	118	54480, 395625	0,00	4.980 m
eo	119	54500, 395527	0,00	4.979 m
ep	120	54518, 395429	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eq	121	54535, 395330	0,00	4.979 m
er	122	54549, 395231	0,00	4.979 m
es	123	54561, 395132	0,00	4.980 m
et	124	54571, 395033	0,00	4.979 m
eu	125	54580, 394933	0,00	4.979 m
ev	126	54586, 394833	0,00	4.979 m
ew	127	54590, 394733	0,00	4.980 m
ex	128	54592, 394633	0,00	4.979 m
ey	129	54593, 394533	0,00	4.979 m
ez	130	54591, 394433	0,00	4.979 m
fa	131	54587, 394333	0,00	4.980 m
fb	132	54581, 394233	0,00	4.979 m
fc	133	54574, 394134	0,00	4.979 m
fd	134	54564, 394034	0,00	4.979 m
fe	135	54552, 393935	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ff	136	54538, 393836	0,00	4.980 m
fg	137	54522, 393737	0,00	4.979 m
fh	138	54505, 393639	0,00	4.979 m
fi	139	54485, 393541	0,00	4.979 m
fj	140	54463, 393443	0,00	4.979 m
fk	141	54440, 393346	0,00	4.979 m
fl	142	54414, 393249	0,00	4.979 m
fm	143	54386, 393153	0,00	4.979 m
fn	144	54357, 393057	0,00	4.979 m
fo	145	54326, 392962	0,00	4.979 m
fp	146	54292, 392868	0,00	4.979 m
fq	147	54257, 392775	0,00	4.980 m
fr	148	54220, 392682	0,00	4.980 m
fs	149	54181, 392590	0,00	4.980 m
ft	150	54140, 392498	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
fu	151	54098, 392408	0,00	4.979 m
fv	152	54054, 392318	0,00	4.979 m
fw	153	54007, 392229	0,00	4.979 m
fx	154	53959, 392142	0,00	4.979 m
fy	155	53910, 392055	0,00	4.979 m
fz	156	53858, 391969	0,00	4.979 m
ga	157	53805, 391884	0,00	4.979 m
gb	158	53750, 391801	0,00	4.979 m
gc	159	53694, 391718	0,00	4.979 m
gd	160	53636, 391637	0,00	4.979 m
ge	161	53576, 391557	0,00	4.980 m
gf	162	53515, 391478	0,00	4.979 m
gg	163	53452, 391400	0,00	4.979 m
gh	164	53387, 391323	0,00	4.979 m
gi	165	53321, 391248	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gj	166	53254, 391174	0,00	4.979 m
gk	167	53185, 391102	0,00	4.979 m
gl	168	53114, 391031	0,00	4.979 m
gm	169	53043, 390961	0,00	4.979 m
gn	170	52969, 390893	0,00	4.979 m
go	171	52895, 390827	0,00	4.979 m
gp	172	52819, 390761	0,00	4.979 m
gq	173	52742, 390698	0,00	4.979 m
gr	174	52663, 390636	0,00	4.980 m
gs	175	52584, 390575	0,00	4.979 m
gt	176	52503, 390517	0,00	4.979 m
gu	177	52421, 390459	0,00	4.979 m
gv	178	52338, 390404	0,00	4.979 m
gw	179	52253, 390350	0,00	4.979 m
gx	180	52168, 390298	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gy	181	52082, 390247	0,00	4.979 m
gz	182	51994, 390199	0,00	4.979 m
ha	183	51906, 390152	0,00	4.979 m
hb	184	51817, 390106	0,00	4.979 m
hc	185	51727, 390063	0,00	4.979 m
hd	186	51636, 390022	0,00	4.979 m
he	187	51544, 389982	0,00	4.979 m
hf	188	51451, 389944	0,00	4.979 m
hg	189	51358, 389908	0,00	4.979 m
hh	190	51264, 389874	0,00	4.980 m
hi	191	51169, 389842	0,00	4.980 m
hj	192	51074, 389811	0,00	4.979 m
hk	193	50978, 389783	0,00	4.980 m
hl	194	50884, 389754	0,00	4.980 m
hm	195	50886, 389654	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
hn	196	50888, 389554	0,00	4.980 m
ho	197	50886, 389454	0,00	4.979 m
hp	198	50884, 389354	0,00	4.980 m
hq	199	50878, 389254	0,00	4.979 m
hr	200	50872, 389155	0,00	4.980 m
hs	201	50862, 389055	0,00	4.979 m
ht	202	50852, 388956	0,00	4.980 m
hu	203	50838, 388857	0,00	4.979 m
hv	204	50824, 388758	0,00	4.980 m
hw	205	50806, 388659	0,00	4.979 m
hx	206	50788, 388561	0,00	4.980 m
hy	207	50766, 388463	0,00	4.979 m
hz	208	50744, 388366	0,00	4.980 m
ia	209	50718, 388269	0,00	4.979 m
ib	210	50692, 388172	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ic	211	50662, 388077	0,00	4.979 m
id	212	50633, 387981	0,00	4.980 m
ie	213	50599, 387887	0,00	4.979 m
if	214	50565, 387793	0,00	4.980 m
ig	215	50528, 387700	0,00	4.979 m
ih	216	50491, 387607	0,00	4.979 m
ii	217	50450, 387516	0,00	4.980 m
ij	218	50409, 387425	0,00	4.980 m
ik	219	50365, 387335	0,00	4.979 m
il	220	50320, 387246	0,00	4.980 m
im	221	50272, 387158	0,00	4.979 m
in	222	50223, 387070	0,00	4.980 m
io	223	50172, 386985	0,00	4.980 m
ip	224	50120, 386899	0,00	4.980 m
iq	225	50065, 386816	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ir	226	50010, 386732	0,00	4.980 m
is	227	49952, 386651	0,00	4.979 m
it	228	49893, 386570	0,00	4.980 m
iu	229	49832, 386491	0,00	4.980 m
iv	230	49770, 386412	0,00	4.980 m
iw	231	49706, 386336	0,00	4.979 m
ix	232	49641, 386260	0,00	4.979 m
iy	233	49573, 386186	0,00	4.979 m
iz	234	49506, 386112	0,00	4.980 m
ja	235	49435, 386041	0,00	4.979 m
jb	236	49364, 385971	0,00	4.980 m
jc	237	49291, 385902	0,00	4.979 m
jd	238	49218, 385835	0,00	4.980 m
je	239	49142, 385769	0,00	4.979 m
jf	240	49065, 385705	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jg	241	48987, 385643	0,00	4.979 m
jh	242	48908, 385581	0,00	4.979 m
ji	243	48827, 385522	0,00	4.979 m
jj	244	48746, 385464	0,00	4.980 m
jk	245	48663, 385408	0,00	4.979 m
jl	246	48580, 385353	0,00	4.979 m
jm	247	48494, 385301	0,00	4.979 m
jn	248	48409, 385249	0,00	4.979 m
jo	249	48321, 385200	0,00	4.979 m
jp	250	48234, 385152	0,00	4.979 m
jq	251	48145, 385107	0,00	4.979 m
jr	252	48055, 385062	0,00	4.980 m
js	253	47964, 385021	0,00	4.979 m
jt	254	47873, 384980	0,00	4.980 m
ju	255	47780, 384942	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jv	256	47688, 384905	0,00	4.980 m
jw	257	47594, 384870	0,00	4.979 m
jx	258	47499, 384837	0,00	4.980 m
jy	259	47404, 384806	0,00	4.979 m
jz	260	47309, 384777	0,00	4.980 m
ka	261	47212, 384750	0,00	4.979 m
kb	262	47116, 384724	0,00	4.980 m
kc	263	47018, 384702	0,00	4.979 m
kd	264	46921, 384680	0,00	4.980 m
ke	265	46822, 384661	0,00	4.980 m
kf	266	46724, 384643	0,00	4.979 m
kg	267	46625, 384628	0,00	4.979 m
kh	268	46526, 384614	0,00	4.979 m
ki	269	46427, 384603	0,00	4.979 m
kj	270	46327, 384594	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kk	271	46227, 384587	0,00	4.979 m
kl	272	46127, 384581	0,00	4.980 m
km	273	46028, 384578	0,00	4.979 m
kn	274	45928, 384576	0,00	4.980 m
ko	275	45828, 384577	0,00	4.980 m
kp	276	45728, 384579	0,00	4.979 m
kq	277	45628, 384584	0,00	4.979 m
kr	278	45528, 384590	0,00	4.979 m
ks	279	45428, 384599	0,00	4.979 m
kt	280	45329, 384610	0,00	4.980 m
ku	281	45230, 384623	0,00	4.979 m
kv	282	45131, 384637	0,00	4.980 m
kw	283	45032, 384654	0,00	4.979 m
kx	284	44934, 384672	0,00	4.979 m
ky	285	44836, 384693	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kz	286	44738, 384715	0,00	4.979 m
la	287	44642, 384740	0,00	4.979 m
lb	288	44545, 384766	0,00	4.979 m
lc	289	44449, 384795	0,00	4.979 m
ld	290	44354, 384825	0,00	4.980 m
le	291	44259, 384857	0,00	4.979 m
lf	292	44165, 384891	0,00	4.980 m
lg	293	44072, 384927	0,00	4.979 m
lh	294	43979, 384965	0,00	4.979 m
li	295	43887, 385005	0,00	4.979 m
lj	296	43796, 385046	0,00	4.980 m
lk	297	43706, 385089	0,00	4.979 m
ll	298	43617, 385134	0,00	4.979 m
lm	299	43529, 385181	0,00	4.979 m
ln	300	43441, 385230	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
lo	301	43355, 385281	0,00	4.979 m
lp	302	43256, 385266	0,00	4.979 m
lq	303	43157, 385252	0,00	4.980 m
lr	304	43058, 385239	0,00	4.979 m
ls	305	42959, 385229	0,00	4.979 m
lt	306	42859, 385221	0,00	4.978 m
lu	307	42759, 385214	0,00	4.978 m
lv	308	42660, 385208	0,00	4.978 m
lw	309	42560, 385205	0,00	4.978 m
lx	310	42460, 385203	0,00	4.979 m
ly	311	42360, 385204	0,00	4.979 m
lz	312	42260, 385207	0,00	4.979 m
ma	313	42160, 385212	0,00	4.978 m
mb	314	42060, 385217	0,00	4.978 m
mc	315	41960, 385227	0,00	4.977 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
md	316	41861, 385236	0,00	4.979 m
me	317	41761, 385247	0,00	4.979 m
mf	318	41662, 385260	0,00	4.979 m
mg	319	41563, 385275	0,00	4.979 m
mh	320	41465, 385292	0,00	4.979 m
mi	321	41366, 385309	0,00	4.980 m
mj	322	41268, 385327	0,00	4.980 m
mk	323	41169, 385345	0,00	4.978 m
ml	324	41071, 385362	0,00	4.981 m
mm	325	40973, 385383	0,00	4.981 m
mn	326	40876, 385408	0,00	4.978 m
mo	327	40779, 385432	0,00	4.978 m
mp	328	40683, 385458	0,00	4.978 m
mq	329	40587, 385486	0,00	4.979 m
mr	330	40491, 385516	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ms	331	40396, 385548	0,00	4.979 m
mt	332	40302, 385580	0,00	4.979 m
mu	333	40208, 385616	0,00	4.978 m
mv	334	40115, 385652	0,00	4.979 m
mw	335	40023, 385690	0,00	4.978 m
mx	336	39931, 385730	0,00	4.979 m
my	337	39840, 385771	0,00	4.980 m
mz	338	39749, 385814	0,00	4.979 m
na	339	39660, 385858	0,00	4.979 m
nb	340	39571, 385904	0,00	4.978 m
nc	341	39482, 385951	0,00	4.979 m
nd	342	39394, 385998	0,00	4.979 m
ne	343	39306, 386046	0,00	4.980 m
nf	344	39219, 386094	0,00	4.979 m
ng	345	39131, 386142	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nh	346	39043, 386191	0,00	4.979 m
ni	347	38957, 386240	0,00	4.979 m
nj	348	38871, 386292	0,00	4.979 m
nk	349	38787, 386345	0,00	4.978 m
nl	350	38703, 386401	0,00	4.978 m
nm	351	38621, 386457	0,00	4.978 m
nn	352	38538, 386514	0,00	4.980 m
no	353	38468, 386511	0,00	4.979 m
np	354	38408, 386431	0,00	4.979 m
nq	355	38347, 386352	0,00	4.979 m
nr	356	38284, 386275	0,00	4.979 m
ns	357	38219, 386198	0,00	4.979 m
nt	358	38153, 386123	0,00	4.979 m
nu	359	38085, 386049	0,00	4.979 m
nv	360	38016, 385977	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nw	361	37946, 385906	0,00	4.979 m
nx	362	37874, 385837	0,00	4.979 m
ny	363	37800, 385769	0,00	4.980 m
nz	364	37726, 385702	0,00	4.979 m
oa	365	37650, 385637	0,00	4.979 m
ob	366	37572, 385574	0,00	4.979 m
oc	367	37494, 385512	0,00	4.980 m
od	368	37414, 385452	0,00	4.979 m
oe	369	37333, 385393	0,00	4.980 m
of	370	37251, 385336	0,00	4.979 m
og	371	37168, 385280	0,00	4.979 m
oh	372	37083, 385227	0,00	4.979 m
oi	373	36998, 385174	0,00	4.980 m
oj	374	36912, 385124	0,00	4.979 m
ok	375	36824, 385076	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ol	376	36736, 385029	0,00	4.979 m
om	377	36647, 384984	0,00	4.980 m
on	378	36556, 384941	0,00	4.980 m
oo	379	36465, 384899	0,00	4.979 m
op	380	36373, 384860	0,00	4.980 m
oq	381	36281, 384822	0,00	4.980 m
or	382	36187, 384786	0,00	4.979 m
os	383	36093, 384752	0,00	4.979 m
ot	384	35999, 384720	0,00	4.979 m
ou	385	35903, 384690	0,00	4.980 m
ov	386	35807, 384662	0,00	4.979 m
ow	387	35711, 384635	0,00	4.979 m
ox	388	35614, 384612	0,00	4.979 m
oy	389	35516, 384589	0,00	4.980 m
oz	390	35418, 384569	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pa	391	35320, 384550	0,00	4.980 m
pb	392	35221, 384534	0,00	4.979 m
pc	393	35123, 384519	0,00	4.980 m
pd	394	35023, 384507	0,00	4.979 m
pe	395	34924, 384496	0,00	4.980 m
pf	396	34824, 384488	0,00	4.979 m
pg	397	34724, 384481	0,00	4.980 m
ph	398	34624, 384477	0,00	4.979 m
pi	399	34525, 384474	0,00	4.980 m
pj	400	34425, 384474	0,00	4.979 m
pk	401	34324, 384475	0,00	4.980 m
pl	402	34225, 384479	0,00	4.980 m
pm	403	34125, 384484	0,00	4.980 m
pn	404	34025, 384492	0,00	4.979 m
po	405	33925, 384501	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pp	406	33826, 384513	0,00	4.979 m
pq	407	33727, 384526	0,00	4.979 m
pr	408	33628, 384542	0,00	4.979 m
ps	409	33530, 384559	0,00	4.979 m
pt	410	33432, 384579	0,00	4.979 m
pu	411	33334, 384600	0,00	4.979 m
pv	412	33237, 384624	0,00	4.979 m
pw	413	33140, 384649	0,00	4.980 m
px	414	33044, 384677	0,00	4.979 m
py	415	32948, 384705	0,00	4.979 m
pz	416	32853, 384737	0,00	4.979 m
qa	417	32759, 384770	0,00	4.980 m
qb	418	32665, 384805	0,00	4.979 m
qc	419	32572, 384841	0,00	4.980 m
qd	420	32480, 384881	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qe	421	32388, 384920	0,00	4.980 m
qf	422	32298, 384963	0,00	4.979 m
qg	423	32208, 385007	0,00	4.980 m
qh	424	32119, 385053	0,00	4.979 m
qi	425	32031, 385101	0,00	4.980 m
qj	426	31945, 385151	0,00	4.979 m
qk	427	31858, 385201	0,00	4.979 m
ql	428	31774, 385255	0,00	4.979 m
qm	429	31690, 385309	0,00	4.980 m
qn	430	31607, 385366	0,00	4.979 m
qo	431	31525, 385423	0,00	4.980 m
qp	432	31445, 385483	0,00	4.979 m
qq	433	31366, 385544	0,00	4.980 m
qr	434	31288, 385607	0,00	4.979 m
qs	435	31211, 385671	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qt	436	31137, 385737	0,00	4.979 m
qu	437	31062, 385804	0,00	4.980 m
qv	438	30990, 385873	0,00	4.979 m
qw	439	30918, 385943	0,00	4.980 m
qx	440	30849, 386015	0,00	4.978 m
qy	441	30780, 386088	0,00	4.980 m
qz	442	30714, 386163	0,00	4.979 m
ra	443	30648, 386238	0,00	4.980 m
rb	444	30585, 386315	0,00	4.979 m
rc	445	30522, 386393	0,00	4.980 m
rd	446	30462, 386473	0,00	4.979 m
re	447	30402, 386553	0,00	4.979 m
rf	448	30345, 386636	0,00	4.979 m
rg	449	30289, 386718	0,00	4.980 m
rh	450	30236, 386803	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ri	451	30179, 386885	0,00	4.980 m
rj	452	30109, 386956	0,00	4.980 m
rk	453	30039, 387028	0,00	4.980 m
rl	454	29969, 387099	0,00	4.980 m
rm	455	29900, 387171	0,00	4.980 m
rn	456	29832, 387245	0,00	4.980 m
ro	457	29766, 387320	0,00	4.979 m
rp	458	29702, 387396	0,00	4.980 m
rq	459	29638, 387474	0,00	4.980 m
rr	460	29576, 387552	0,00	4.979 m
rs	461	29516, 387632	0,00	4.980 m
rt	462	29457, 387713	0,00	4.980 m
ru	463	29400, 387795	0,00	4.980 m
rv	464	29344, 387878	0,00	4.979 m
rw	465	29277, 387952	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
rx	466	29211, 388027	0,00	4.980 m
ry	467	29147, 388104	0,00	4.979 m
rz	468	29084, 388182	0,00	4.979 m
sa	469	29021, 388260	0,00	4.980 m
sb	470	28962, 388340	0,00	4.979 m
sc	471	28902, 388420	0,00	4.980 m
sd	472	28845, 388502	0,00	4.979 m
se	473	28789, 388585	0,00	4.980 m
sf	474	28736, 388670	0,00	4.979 m
sg	475	28682, 388754	0,00	4.980 m
sh	476	28633, 388841	0,00	4.979 m
si	477	28583, 388928	0,00	4.980 m
sj	478	28537, 389017	0,00	4.979 m
sk	479	28491, 389105	0,00	4.980 m
sl	480	28448, 389196	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
sm	481	28405, 389286	0,00	4.980 m
sn	482	28366, 389379	0,00	4.979 m
so	483	28328, 389471	0,00	4.980 m
sp	484	28292, 389564	0,00	4.979 m
sq	485	28257, 389658	0,00	4.980 m
sr	486	28226, 389753	0,00	4.979 m
ss	487	28194, 389848	0,00	4.980 m
st	488	28167, 389944	0,00	4.979 m
su	489	28139, 390040	0,00	4.980 m
sv	490	28116, 390137	0,00	4.979 m
sw	491	28092, 390235	0,00	4.979 m
sx	492	28072, 390333	0,00	4.979 m
sy	493	28052, 390431	0,00	4.980 m
sz	494	28035, 390529	0,00	4.979 m
ta	495	28019, 390628	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tb	496	28005, 390727	0,00	4.980 m
tc	497	27993, 390826	0,00	4.979 m
td	498	27982, 390925	0,00	4.980 m
te	499	27974, 391025	0,00	4.980 m
tf	500	27967, 391125	0,00	4.979 m
tg	501	27963, 391225	0,00	4.979 m
th	502	27961, 391325	0,00	4.980 m
ti	503	27961, 391425	0,00	4.979 m
tj	504	27962, 391525	0,00	4.980 m
tk	505	27966, 391625	0,00	4.980 m
tl	506	27971, 391725	0,00	4.979 m
tm	507	27979, 391824	0,00	4.979 m
tn	508	27989, 391924	0,00	4.980 m
to	509	28001, 392023	0,00	4.979 m
tp	510	28014, 392122	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tq	511	28030, 392221	0,00	4.979 m
tr	512	28047, 392320	0,00	4.979 m
ts	513	28067, 392418	0,00	4.979 m
tt	514	28089, 392515	0,00	4.980 m
tu	515	28112, 392612	0,00	4.979 m
tv	516	28138, 392709	0,00	4.980 m
tw	517	28165, 392805	0,00	4.979 m
tx	518	28194, 392901	0,00	4.979 m
ty	519	28226, 392996	0,00	4.979 m
tz	520	28259, 393090	0,00	4.980 m
ua	521	28294, 393184	0,00	4.979 m
ub	522	28331, 393277	0,00	4.980 m
uc	523	28370, 393369	0,00	4.979 m
ud	524	28410, 393460	0,00	4.979 m
ue	525	28453, 393551	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uf	526	28497, 393641	0,00	4.979 m
ug	527	28543, 393729	0,00	4.979 m
uh	528	28591, 393817	0,00	4.979 m
ui	529	28641, 393904	0,00	4.980 m
uj	530	28692, 393990	0,00	4.979 m
uk	531	28745, 394075	0,00	4.979 m
ul	532	28800, 394158	0,00	4.980 m
um	533	28856, 394241	0,00	4.979 m
un	534	28914, 394322	0,00	4.979 m
uo	535	28974, 394403	0,00	4.979 m
up	536	29035, 394482	0,00	4.979 m
uq	537	29098, 394559	0,00	4.979 m
ur	538	29162, 394636	0,00	4.979 m
us	539	29228, 394711	0,00	4.979 m
ut	540	29296, 394785	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uu	541	29365, 394858	0,00	4.979 m
uv	542	29435, 394929	0,00	4.979 m
uw	543	29507, 394998	0,00	4.980 m
ux	544	29580, 395067	0,00	4.979 m
uy	545	29654, 395133	0,00	4.979 m
uz	546	29730, 395198	0,00	4.979 m
va	547	29807, 395262	0,00	4.979 m
vb	548	29886, 395324	0,00	4.979 m
vc	549	29965, 395385	0,00	4.979 m
vd	550	30046, 395444	0,00	4.979 m
ve	551	30128, 395501	0,00	4.980 m
vf	552	30211, 395557	0,00	4.979 m
vg	553	30295, 395611	0,00	4.979 m
vh	554	30381, 395663	0,00	4.979 m
vi	555	30467, 395713	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vj	556	30554, 395762	0,00	4.979 m
vk	557	30642, 395809	0,00	4.979 m
vl	558	30732, 395854	0,00	4.979 m
vm	559	30822, 395898	0,00	4.980 m
vn	560	30913, 395940	0,00	4.979 m
vo	561	31004, 395979	0,00	4.979 m
vp	562	31097, 396017	0,00	4.980 m
vq	563	31190, 396053	0,00	4.979 m
vr	564	31284, 396088	0,00	4.979 m
vs	565	31379, 396120	0,00	4.979 m
vt	566	31474, 396150	0,00	4.979 m
vu	567	31570, 396179	0,00	4.979 m
vv	568	31666, 396205	0,00	4.979 m
vw	569	31763, 396230	0,00	4.980 m
vx	570	31827, 396307	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vy	571	31890, 396384	0,00	4.980 m
vz	572	31955, 396460	0,00	4.979 m
wa	573	32021, 396535	0,00	4.979 m
wb	574	32090, 396608	0,00	4.979 m
wc	575	32159, 396680	0,00	4.980 m
wd	576	32230, 396750	0,00	4.979 m
we	577	32302, 396820	0,00	4.980 m
wf	578	32376, 396887	0,00	4.979 m
wg	579	32451, 396954	0,00	4.980 m
wh	580	32527, 397018	0,00	4.979 m
wi	581	32605, 397081	0,00	4.980 m
wj	582	32684, 397142	0,00	4.979 m
wk	583	32763, 397203	0,00	4.979 m
wl	584	32845, 397261	0,00	4.979 m
wm	585	32927, 397318	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
wn	586	33011, 397372	0,00	4.979 m
wo	587	33095, 397426	0,00	4.980 m
wp	588	33181, 397477	0,00	4.979 m
wq	589	33268, 397528	0,00	4.980 m
wr	590	33355, 397576	0,00	4.979 m
ws	591	33444, 397623	0,00	4.979 m
wt	592	33533, 397668	0,00	4.979 m
wu	593	33623, 397711	0,00	4.979 m
wv	594	33714, 397753	0,00	4.979 m
ww	595	33806, 397793	0,00	4.979 m
wx	596	33898, 397830	0,00	4.979 m
wy	597	33992, 397867	0,00	4.979 m
wz	598	34086, 397901	0,00	4.979 m
xa	599	34180, 397933	0,00	4.979 m
xb	600	34275, 397964	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xc	601	34371, 397995	0,00	4.980 m
xd	602	34466, 398025	0,00	4.980 m
xe	603	34561, 398056	0,00	4.980 m
xf	604	34657, 398085	0,00	4.979 m
xg	605	34753, 398113	0,00	4.980 m
xh	606	34849, 398139	0,00	4.979 m
xi	607	34946, 398164	0,00	4.979 m
xj	608	35044, 398185	0,00	4.979 m
xk	609	35142, 398206	0,00	4.980 m
xl	610	35240, 398224	0,00	4.979 m
xm	611	35339, 398241	0,00	4.979 m
xn	612	35438, 398255	0,00	4.979 m
xo	613	35537, 398268	0,00	4.980 m
xp	614	35636, 398277	0,00	4.979 m
xq	615	35736, 398286	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xr	616	35836, 398292	0,00	4.979 m
xs	617	35936, 398297	0,00	4.980 m
xt	618	36036, 398299	0,00	4.979 m
xu	619	36136, 398300	0,00	4.979 m
xv	620	36236, 398298	0,00	4.979 m
xw	621	36336, 398295	0,00	4.980 m
xx	622	36435, 398288	0,00	4.979 m
xy	623	36535, 398281	0,00	4.980 m
xz	624	36635, 398271	0,00	4.979 m
ya	625	36714, 398309	0,00	4.980 m
yb	626	36779, 398385	0,00	4.980 m
yc	627	36844, 398461	0,00	4.980 m
yd	628	36909, 398537	0,00	4.981 m
ye	629	36972, 398614	0,00	4.980 m
yf	630	37036, 398691	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yg	631	37102, 398767	0,00	4.980 m
yh	632	37168, 398842	0,00	4.980 m
yi	633	37235, 398916	0,00	4.980 m
yj	634	37303, 398989	0,00	4.979 m
yk	635	37373, 399061	0,00	4.980 m
yl	636	37443, 399132	0,00	4.980 m
ym	637	37515, 399202	0,00	4.979 m
yn	638	37588, 399270	0,00	4.980 m
yo	639	37662, 399337	0,00	4.979 m
yp	640	37737, 399403	0,00	4.979 m
yq	641	37814, 399467	0,00	4.979 m
yr	642	37892, 399529	0,00	4.980 m
ys	643	37972, 399590	0,00	4.980 m
yt	644	38052, 399650	0,00	4.981 m
yu	645	38134, 399707	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yv	646	38216, 399765	0,00	4.980 m
yw	647	38300, 399819	0,00	4.980 m
yx	648	38384, 399873	0,00	4.981 m
yy	649	38470, 399924	0,00	4.979 m
yz	650	38556, 399974	0,00	4.980 m
za	651	38645, 400022	0,00	4.979 m
zb	652	38733, 400069	0,00	4.980 m
zc	653	38823, 400112	0,00	4.979 m
zd	654	38913, 400156	0,00	4.980 m
ze	655	39004, 400198	0,00	4.980 m
zf	656	39094, 400240	0,00	4.980 m
zg	657	39186, 400281	0,00	4.980 m
zh	658	39277, 400322	0,00	4.980 m
zi	659	39368, 400363	0,00	4.980 m
zj	660	39459, 400404	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
zk	661	39550, 400445	0,00	4.980 m
zl	662	39642, 400486	0,00	4.980 m
zm	663	39733, 400527	0,00	4.980 m
zn	664	39825, 400567	0,00	4.980 m
zo	665	39916, 400606	0,00	4.980 m
zp	666	40009, 400644	0,00	4.979 m
zq	667	40103, 400679	0,00	4.980 m
zr	668	40197, 400713	0,00	4.980 m
zs	669	40292, 400745	0,00	4.980 m
zt	670	40387, 400775	0,00	4.980 m
zu	671	40483, 400803	0,00	4.980 m
zv	672	40579, 400830	0,00	4.979 m
zw	673	40676, 400854	0,00	4.979 m
zx	674	40774, 400877	0,00	4.980 m
zy	675	40872, 400898	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
zz	676	40970, 400917	0,00	4.979 m
baa	677	41068, 400934	0,00	4.979 m
bab	678	41167, 400950	0,00	4.980 m
bac	679	41266, 400964	0,00	4.980 m
bad	680	41365, 400975	0,00	4.980 m
bae	681	41465, 400985	0,00	4.980 m
baf	682	41565, 400994	0,00	4.980 m
bag	683	41664, 401000	0,00	4.980 m
bah	684	41764, 401004	0,00	4.980 m
bai	685	41864, 401008	0,00	4.980 m
baj	686	41964, 401012	0,00	4.980 m
bak	687	42064, 401016	0,00	4.980 m
bal	688	42164, 401020	0,00	4.980 m
bam	689	42264, 401023	0,00	4.980 m
ban	690	42364, 401027	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bao	691	42464, 401031	0,00	4.980 m
bap	692	42564, 401035	0,00	4.980 m
baq	693	42664, 401038	0,00	4.980 m
bar	694	42764, 401042	0,00	4.980 m
bas	695	42864, 401045	0,00	4.980 m
bat	696	42964, 401049	0,00	4.980 m
bau	697	43064, 401052	0,00	4.980 m
bav	698	43164, 401056	0,00	4.980 m
baw	699	43264, 401058	0,00	4.979 m
bax	700	43364, 401059	0,00	4.980 m
bay	701	43464, 401059	0,00	4.980 m
baz	702	43564, 401056	0,00	4.979 m
bba	703	43664, 401053	0,00	4.980 m
bbb	704	43763, 401047	0,00	4.979 m
bbc	705	43863, 401040	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bbd	706	43963, 401029	0,00	4.979 m
bbe	707	44062, 401019	0,00	4.980 m
bbf	708	44161, 401004	0,00	4.979 m
bbg	709	44260, 400990	0,00	4.980 m
bbh	710	44359, 400973	0,00	4.980 m
bbi	711	44457, 400954	0,00	4.979 m
bbj	712	44555, 400933	0,00	4.980 m
bbk	713	44652, 400911	0,00	4.980 m
bbl	714	44749, 400886	0,00	4.980 m
bbm	715	44845, 400859	0,00	4.980 m

Emissie (per bron)
plansituatie



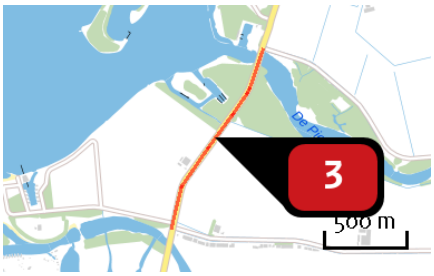
Naam	bouwroute 1
Locatie (X,Y)	35439, 392068
NOx	108,75 kg/j
NH3	4,72 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	9,44 kg/j 1,59 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	45,52 kg/j 1,40 kg/j
Standaard	Licht verkeer	300,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.535,0 / jaar	NOx NH3	51,91 kg/j 1,60 kg/j



Naam	bouwroute 3a
Locatie (X,Y)	41527, 390757
NOx	92,90 kg/j
NH3	4,03 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	8,06 kg/j 1,36 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	38,88 kg/j 1,20 kg/j
Standaard	Licht verkeer	300,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.535,0 / jaar	NOx NH3	44,34 kg/j 1,37 kg/j



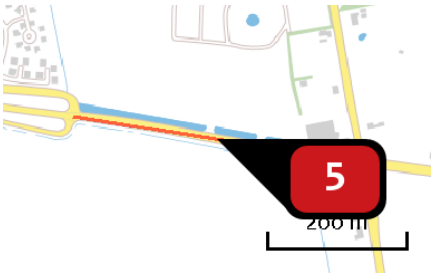
Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	8,34 kg/j
NH3	1,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx NH3	8,34 kg/j 1,40 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	44,78 kg/j
NH3	7,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx	44,78 kg/j
			NH3	7,53 kg/j



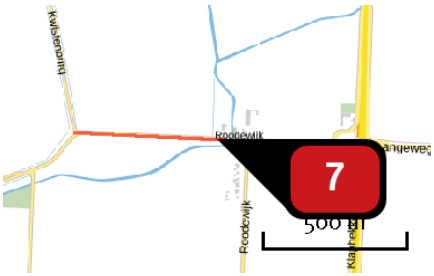
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,82 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx	2,82 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	23,05 kg/j
NH3	3,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx	23,05 kg/j
			NH3	3,88 kg/j



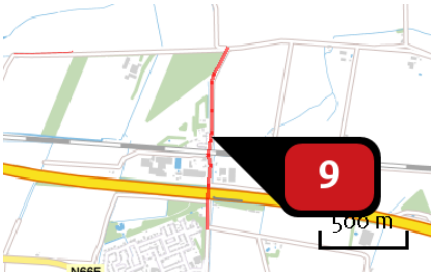
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	6,74 kg/j
NH3	1,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx	6,74 kg/j
			NH3	1,13 kg/j



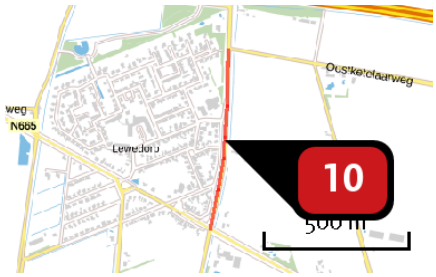
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	108,49 kg/j
NH3	18,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	660,0 / etmaal	NOx	108,49 kg/j
			NH3	18,25 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	35,79 kg/j
NH3	6,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	600,0 / etmaal	NOx	35,79 kg/j
			NH3	6,02 kg/j



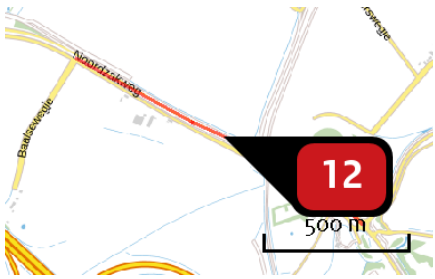
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	19,23 kg/j
NH3	3,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	550,0 / etmaal	NOx	19,23 kg/j
			NH3	3,24 kg/j



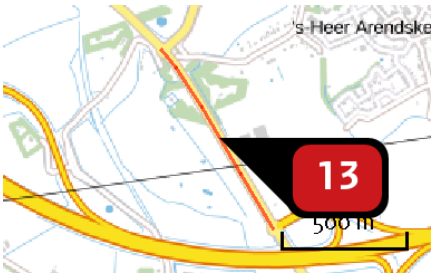
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	81,18 kg/j
NH3	13,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	440,0 / etmaal	NOx	81,18 kg/j
			NH3	13,65 kg/j



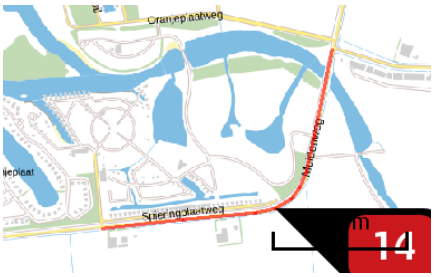
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	28,51 kg/j
NH3	4,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	440,0 / etmaal	NOx	28,51 kg/j
			NH3	4,80 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	18,64 kg/j
NH3	3,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	390,0 / etmaal	NOx	18,64 kg/j
			NH3	3,14 kg/j



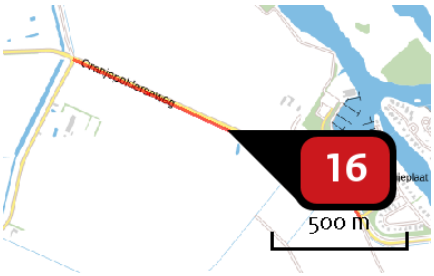
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	64,19 kg/j
NH3	10,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	870,0 / etmaal	NOx	64,19 kg/j
			NH3	10,80 kg/j



Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	16,89 kg/j
NH3	2,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	550,0 / etmaal	NOx	16,89 kg/j
			NH3	2,84 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	35,33 kg/j
NH3	5,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	500,0 / etmaal	NOx	35,33 kg/j
			NH3	5,94 kg/j



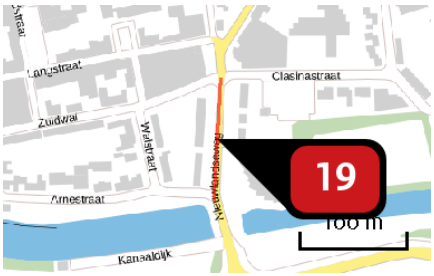
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	24,06 kg/j
NH3	4,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	550,0 / etmaal	NOx	24,06 kg/j
			NH3	4,05 kg/j



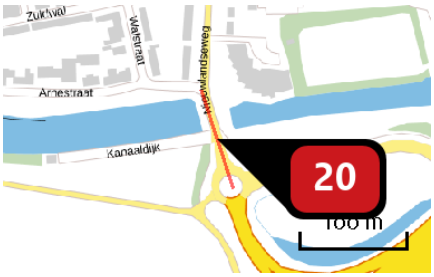
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	24,81 kg/j
NH3	4,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	280,0 / etmaal	NOx	24,81 kg/j
			NH3	4,17 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,46 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	230,0 / etmaal	NOx	1,46 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,22 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	230,0 / etmaal	NOx	1,22 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Waterpark Veerse Meer	Straat 1a, 1234AA --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Custom Points	RaP13hJmVfBf

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
09 maart 2021, 16:04	2029	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	743,12 kg/j
NH3	132,16 kg/j

Resultaten

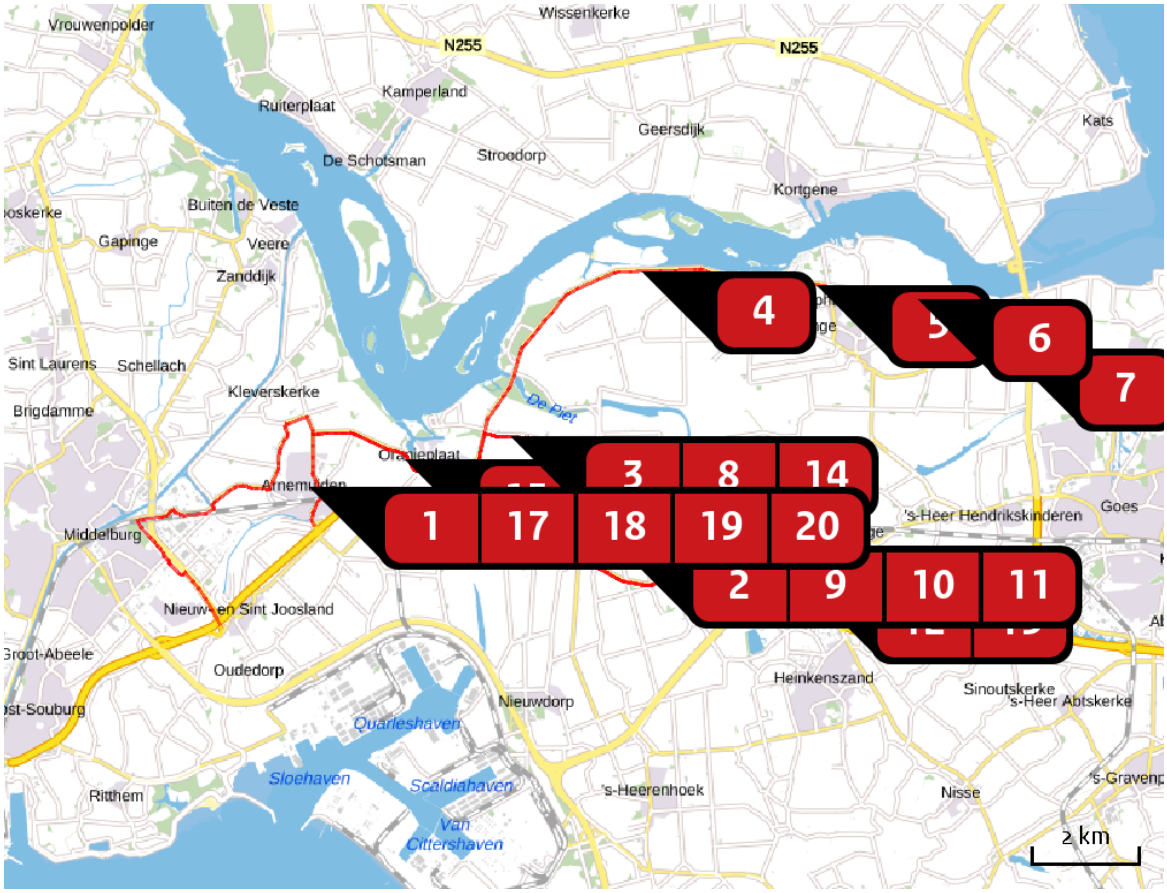
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

bouwfase 2029
route 1 en 3c

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	bouwroute 1 Wegverkeer | Buitenwegen	4,57 kg/j	95,82 kg/j
2	bouwroute 3a Wegverkeer | Buitenwegen	3,90 kg/j	81,85 kg/j
3	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,78 kg/j	8,13 kg/j
4	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	9,55 kg/j	43,64 kg/j
5	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,75 kg/j
6	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,91 kg/j	22,46 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,44 kg/j	6,57 kg/j
8	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	24,95 kg/j	114,04 kg/j
9	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	8,24 kg/j	37,67 kg/j
10	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	4,41 kg/j	20,17 kg/j
11	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,56 kg/j	84,85 kg/j
12	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	6,52 kg/j	29,80 kg/j
13	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,24 kg/j	19,37 kg/j
14	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	14,84 kg/j	67,86 kg/j
15	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	3,87 kg/j	17,71 kg/j
16	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	8,07 kg/j	36,91 kg/j
17	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	5,52 kg/j	25,23 kg/j
18	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	5,59 kg/j	25,56 kg/j
19	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,48 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,24 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	1	44941, 400831	0,00	4.980 m
b	2	45041, 400834	0,00	4.979 m
c	3	45141, 400835	0,00	4.979 m
d	4	45241, 400833	0,00	4.979 m
e	5	45341, 400830	0,00	4.979 m
f	6	45441, 400825	0,00	4.979 m
g	7	45541, 400818	0,00	4.980 m
h	8	45641, 400809	0,00	4.979 m
i	9	45740, 400798	0,00	4.979 m
j	10	45839, 400785	0,00	4.980 m
k	11	45938, 400771	0,00	4.979 m
l	12	46037, 400758	0,00	4.979 m
m	13	46136, 400744	0,00	4.980 m
n	14	46235, 400729	0,00	4.980 m
o	15	46334, 400713	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p	16	46433, 400698	0,00	4.979 m
q	17	46532, 400682	0,00	4.980 m
r	18	46631, 400674	0,00	4.980 m
s	19	46731, 400667	0,00	4.979 m
t	20	46831, 400660	0,00	4.980 m
u	21	46930, 400649	0,00	4.979 m
v	22	47029, 400638	0,00	4.979 m
w	23	47128, 400623	0,00	4.979 m
x	24	47227, 400608	0,00	4.980 m
y	25	47326, 400590	0,00	4.979 m
z	26	47424, 400571	0,00	4.979 m
ba	27	47521, 400549	0,00	4.980 m
bb	28	47619, 400527	0,00	4.980 m
bc	29	47718, 400514	0,00	4.980 m
bd	30	47817, 400500	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be	31	47916, 400485	0,00	4.980 m
bf	32	48015, 400471	0,00	4.980 m
bg	33	48114, 400456	0,00	4.980 m
bh	34	48213, 400442	0,00	4.980 m
bi	35	48312, 400426	0,00	4.980 m
bj	36	48411, 400411	0,00	4.980 m
bk	37	48510, 400398	0,00	4.979 m
bl	38	48609, 400383	0,00	4.979 m
bm	39	48707, 400365	0,00	4.979 m
bn	40	48805, 400346	0,00	4.980 m
bo	41	48903, 400325	0,00	4.980 m
bp	42	49000, 400302	0,00	4.980 m
bq	43	49097, 400277	0,00	4.979 m
br	44	49193, 400250	0,00	4.980 m
bs	45	49289, 400221	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bt	46	49387, 400202	0,00	4.979 m
bu	47	49485, 400183	0,00	4.980 m
bv	48	49583, 400160	0,00	4.979 m
bw	49	49680, 400137	0,00	4.980 m
bx	50	49777, 400111	0,00	4.979 m
by	51	49873, 400084	0,00	4.980 m
bz	52	49968, 400054	0,00	4.979 m
ca	53	50064, 400023	0,00	4.980 m
cb	54	50158, 399989	0,00	4.979 m
cc	55	50252, 399955	0,00	4.980 m
cd	56	50344, 399917	0,00	4.979 m
ce	57	50437, 399879	0,00	4.980 m
cf	58	50528, 399837	0,00	4.979 m
cg	59	50618, 399795	0,00	4.980 m
ch	60	50708, 399750	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ci	61	50797, 399705	0,00	4.980 m
cj	62	50884, 399656	0,00	4.980 m
ck	63	50971, 399607	0,00	4.980 m
cl	64	51057, 399555	0,00	4.979 m
cm	65	51142, 399503	0,00	4.980 m
cn	66	51225, 399447	0,00	4.978 m
co	67	51308, 399391	0,00	4.980 m
cp	68	51389, 399332	0,00	4.979 m
cq	69	51470, 399273	0,00	4.980 m
cr	70	51548, 399211	0,00	4.979 m
cs	71	51626, 399149	0,00	4.980 m
ct	72	51706, 399090	0,00	4.979 m
cu	73	51797, 399048	0,00	4.980 m
cv	74	51886, 399002	0,00	4.979 m
cw	75	51975, 398956	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cx	76	52062, 398907	0,00	4.979 m
cy	77	52149, 398858	0,00	4.979 m
cz	78	52234, 398806	0,00	4.979 m
da	79	52319, 398753	0,00	4.979 m
db	80	52402, 398697	0,00	4.978 m
dc	81	52485, 398641	0,00	4.980 m
dd	82	52565, 398582	0,00	4.979 m
de	83	52646, 398522	0,00	4.979 m
df	84	52724, 398460	0,00	4.978 m
dg	85	52802, 398397	0,00	4.980 m
dh	86	52878, 398332	0,00	4.979 m
di	87	52953, 398266	0,00	4.979 m
dj	88	53026, 398198	0,00	4.979 m
dk	89	53098, 398129	0,00	4.979 m
dl	90	53169, 398058	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
dm	91	53238, 397986	0,00	4.979 m
dn	92	53306, 397912	0,00	4.979 m
do	93	53373, 397838	0,00	4.979 m
dp	94	53437, 397761	0,00	4.980 m
dq	95	53501, 397684	0,00	4.980 m
dr	96	53562, 397605	0,00	4.980 m
ds	97	53623, 397525	0,00	4.979 m
dt	98	53681, 397444	0,00	4.979 m
du	99	53738, 397362	0,00	4.979 m
dv	100	53793, 397278	0,00	4.979 m
dw	101	53847, 397194	0,00	4.980 m
dx	102	53898, 397108	0,00	4.979 m
dy	103	53949, 397022	0,00	4.980 m
dz	104	53997, 396934	0,00	4.979 m
ea	105	54043, 396846	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eb	106	54088, 396756	0,00	4.979 m
ec	107	54131, 396666	0,00	4.980 m
ed	108	54172, 396575	0,00	4.979 m
ee	109	54212, 396483	0,00	4.979 m
ef	110	54249, 396390	0,00	4.979 m
eg	111	54285, 396297	0,00	4.979 m
eh	112	54318, 396203	0,00	4.979 m
ei	113	54350, 396108	0,00	4.980 m
ej	114	54380, 396012	0,00	4.979 m
ek	115	54408, 395916	0,00	4.980 m
el	116	54434, 395820	0,00	4.979 m
em	117	54458, 395723	0,00	4.980 m
en	118	54480, 395625	0,00	4.980 m
eo	119	54500, 395527	0,00	4.979 m
ep	120	54518, 395429	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eq	121	54535, 395330	0,00	4.979 m
er	122	54549, 395231	0,00	4.979 m
es	123	54561, 395132	0,00	4.980 m
et	124	54571, 395033	0,00	4.979 m
eu	125	54580, 394933	0,00	4.979 m
ev	126	54586, 394833	0,00	4.979 m
ew	127	54590, 394733	0,00	4.980 m
ex	128	54592, 394633	0,00	4.979 m
ey	129	54593, 394533	0,00	4.979 m
ez	130	54591, 394433	0,00	4.979 m
fa	131	54587, 394333	0,00	4.980 m
fb	132	54581, 394233	0,00	4.979 m
fc	133	54574, 394134	0,00	4.979 m
fd	134	54564, 394034	0,00	4.979 m
fe	135	54552, 393935	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ff	136	54538, 393836	0,00	4.980 m
fg	137	54522, 393737	0,00	4.979 m
fh	138	54505, 393639	0,00	4.979 m
fi	139	54485, 393541	0,00	4.979 m
fj	140	54463, 393443	0,00	4.979 m
fk	141	54440, 393346	0,00	4.979 m
fl	142	54414, 393249	0,00	4.979 m
fm	143	54386, 393153	0,00	4.979 m
fn	144	54357, 393057	0,00	4.979 m
fo	145	54326, 392962	0,00	4.979 m
fp	146	54292, 392868	0,00	4.979 m
fq	147	54257, 392775	0,00	4.980 m
fr	148	54220, 392682	0,00	4.980 m
fs	149	54181, 392590	0,00	4.980 m
ft	150	54140, 392498	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
fu	151	54098, 392408	0,00	4.979 m
fv	152	54054, 392318	0,00	4.979 m
fw	153	54007, 392229	0,00	4.979 m
fx	154	53959, 392142	0,00	4.979 m
fy	155	53910, 392055	0,00	4.979 m
fz	156	53858, 391969	0,00	4.979 m
ga	157	53805, 391884	0,00	4.979 m
gb	158	53750, 391801	0,00	4.979 m
gc	159	53694, 391718	0,00	4.979 m
gd	160	53636, 391637	0,00	4.979 m
ge	161	53576, 391557	0,00	4.980 m
gf	162	53515, 391478	0,00	4.979 m
gg	163	53452, 391400	0,00	4.979 m
gh	164	53387, 391323	0,00	4.979 m
gi	165	53321, 391248	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gj	166	53254, 391174	0,00	4.979 m
gk	167	53185, 391102	0,00	4.979 m
gl	168	53114, 391031	0,00	4.979 m
gm	169	53043, 390961	0,00	4.979 m
gn	170	52969, 390893	0,00	4.979 m
go	171	52895, 390827	0,00	4.979 m
gp	172	52819, 390761	0,00	4.979 m
gq	173	52742, 390698	0,00	4.979 m
gr	174	52663, 390636	0,00	4.980 m
gs	175	52584, 390575	0,00	4.979 m
gt	176	52503, 390517	0,00	4.979 m
gu	177	52421, 390459	0,00	4.979 m
gv	178	52338, 390404	0,00	4.979 m
gw	179	52253, 390350	0,00	4.979 m
gx	180	52168, 390298	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gy	181	52082, 390247	0,00	4.979 m
gz	182	51994, 390199	0,00	4.979 m
ha	183	51906, 390152	0,00	4.979 m
hb	184	51817, 390106	0,00	4.979 m
hc	185	51727, 390063	0,00	4.979 m
hd	186	51636, 390022	0,00	4.979 m
he	187	51544, 389982	0,00	4.979 m
hf	188	51451, 389944	0,00	4.979 m
hg	189	51358, 389908	0,00	4.979 m
hh	190	51264, 389874	0,00	4.980 m
hi	191	51169, 389842	0,00	4.980 m
hj	192	51074, 389811	0,00	4.979 m
hk	193	50978, 389783	0,00	4.980 m
hl	194	50884, 389754	0,00	4.980 m
hm	195	50886, 389654	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
hn	196	50888, 389554	0,00	4.980 m
ho	197	50886, 389454	0,00	4.979 m
hp	198	50884, 389354	0,00	4.980 m
hq	199	50878, 389254	0,00	4.979 m
hr	200	50872, 389155	0,00	4.980 m
hs	201	50862, 389055	0,00	4.979 m
ht	202	50852, 388956	0,00	4.980 m
hu	203	50838, 388857	0,00	4.979 m
hv	204	50824, 388758	0,00	4.980 m
hw	205	50806, 388659	0,00	4.979 m
hx	206	50788, 388561	0,00	4.980 m
hy	207	50766, 388463	0,00	4.979 m
hz	208	50744, 388366	0,00	4.980 m
ia	209	50718, 388269	0,00	4.979 m
ib	210	50692, 388172	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ic	211	50662, 388077	0,00	4.979 m
id	212	50633, 387981	0,00	4.980 m
ie	213	50599, 387887	0,00	4.979 m
if	214	50565, 387793	0,00	4.980 m
ig	215	50528, 387700	0,00	4.979 m
ih	216	50491, 387607	0,00	4.979 m
ii	217	50450, 387516	0,00	4.980 m
ij	218	50409, 387425	0,00	4.980 m
ik	219	50365, 387335	0,00	4.979 m
il	220	50320, 387246	0,00	4.980 m
im	221	50272, 387158	0,00	4.979 m
in	222	50223, 387070	0,00	4.980 m
io	223	50172, 386985	0,00	4.980 m
ip	224	50120, 386899	0,00	4.980 m
iq	225	50065, 386816	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ir	226	50010, 386732	0,00	4.980 m
is	227	49952, 386651	0,00	4.979 m
it	228	49893, 386570	0,00	4.980 m
iu	229	49832, 386491	0,00	4.980 m
iv	230	49770, 386412	0,00	4.980 m
iw	231	49706, 386336	0,00	4.979 m
ix	232	49641, 386260	0,00	4.979 m
iy	233	49573, 386186	0,00	4.979 m
iz	234	49506, 386112	0,00	4.980 m
ja	235	49435, 386041	0,00	4.979 m
jb	236	49364, 385971	0,00	4.980 m
jc	237	49291, 385902	0,00	4.979 m
jd	238	49218, 385835	0,00	4.980 m
je	239	49142, 385769	0,00	4.979 m
jf	240	49065, 385705	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jg	241	48987, 385643	0,00	4.979 m
jh	242	48908, 385581	0,00	4.979 m
ji	243	48827, 385522	0,00	4.979 m
jj	244	48746, 385464	0,00	4.980 m
jk	245	48663, 385408	0,00	4.979 m
jl	246	48580, 385353	0,00	4.979 m
jm	247	48494, 385301	0,00	4.979 m
jn	248	48409, 385249	0,00	4.979 m
jo	249	48321, 385200	0,00	4.979 m
jp	250	48234, 385152	0,00	4.979 m
jq	251	48145, 385107	0,00	4.979 m
jr	252	48055, 385062	0,00	4.980 m
js	253	47964, 385021	0,00	4.979 m
jt	254	47873, 384980	0,00	4.980 m
ju	255	47780, 384942	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jv	256	47688, 384905	0,00	4.980 m
jw	257	47594, 384870	0,00	4.979 m
jx	258	47499, 384837	0,00	4.980 m
jy	259	47404, 384806	0,00	4.979 m
jz	260	47309, 384777	0,00	4.980 m
ka	261	47212, 384750	0,00	4.979 m
kb	262	47116, 384724	0,00	4.980 m
kc	263	47018, 384702	0,00	4.979 m
kd	264	46921, 384680	0,00	4.980 m
ke	265	46822, 384661	0,00	4.980 m
kf	266	46724, 384643	0,00	4.979 m
kg	267	46625, 384628	0,00	4.979 m
kh	268	46526, 384614	0,00	4.979 m
ki	269	46427, 384603	0,00	4.979 m
kj	270	46327, 384594	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kk	271	46227, 384587	0,00	4.979 m
kl	272	46127, 384581	0,00	4.980 m
km	273	46028, 384578	0,00	4.979 m
kn	274	45928, 384576	0,00	4.980 m
ko	275	45828, 384577	0,00	4.980 m
kp	276	45728, 384579	0,00	4.979 m
kq	277	45628, 384584	0,00	4.979 m
kr	278	45528, 384590	0,00	4.979 m
ks	279	45428, 384599	0,00	4.979 m
kt	280	45329, 384610	0,00	4.980 m
ku	281	45230, 384623	0,00	4.979 m
kv	282	45131, 384637	0,00	4.980 m
kw	283	45032, 384654	0,00	4.979 m
kx	284	44934, 384672	0,00	4.979 m
ky	285	44836, 384693	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kz	286	44738, 384715	0,00	4.979 m
la	287	44642, 384740	0,00	4.979 m
lb	288	44545, 384766	0,00	4.979 m
lc	289	44449, 384795	0,00	4.979 m
ld	290	44354, 384825	0,00	4.980 m
le	291	44259, 384857	0,00	4.979 m
lf	292	44165, 384891	0,00	4.980 m
lg	293	44072, 384927	0,00	4.979 m
lh	294	43979, 384965	0,00	4.979 m
li	295	43887, 385005	0,00	4.979 m
lj	296	43796, 385046	0,00	4.980 m
lk	297	43706, 385089	0,00	4.979 m
ll	298	43617, 385134	0,00	4.979 m
lm	299	43529, 385181	0,00	4.979 m
ln	300	43441, 385230	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
lo	301	43355, 385281	0,00	4.979 m
lp	302	43256, 385266	0,00	4.979 m
lq	303	43157, 385252	0,00	4.980 m
lr	304	43058, 385239	0,00	4.979 m
ls	305	42959, 385229	0,00	4.979 m
lt	306	42859, 385221	0,00	4.978 m
lu	307	42759, 385214	0,00	4.978 m
lv	308	42660, 385208	0,00	4.978 m
lw	309	42560, 385205	0,00	4.978 m
lx	310	42460, 385203	0,00	4.979 m
ly	311	42360, 385204	0,00	4.979 m
lz	312	42260, 385207	0,00	4.979 m
ma	313	42160, 385212	0,00	4.978 m
mb	314	42060, 385217	0,00	4.978 m
mc	315	41960, 385227	0,00	4.977 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
md	316	41861, 385236	0,00	4.979 m
me	317	41761, 385247	0,00	4.979 m
mf	318	41662, 385260	0,00	4.979 m
mg	319	41563, 385275	0,00	4.979 m
mh	320	41465, 385292	0,00	4.979 m
mi	321	41366, 385309	0,00	4.980 m
mj	322	41268, 385327	0,00	4.980 m
mk	323	41169, 385345	0,00	4.978 m
ml	324	41071, 385362	0,00	4.981 m
mm	325	40973, 385383	0,00	4.981 m
mn	326	40876, 385408	0,00	4.978 m
mo	327	40779, 385432	0,00	4.978 m
mp	328	40683, 385458	0,00	4.978 m
mq	329	40587, 385486	0,00	4.979 m
mr	330	40491, 385516	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ms	331	40396, 385548	0,00	4.979 m
mt	332	40302, 385580	0,00	4.979 m
mu	333	40208, 385616	0,00	4.978 m
mv	334	40115, 385652	0,00	4.979 m
mw	335	40023, 385690	0,00	4.978 m
mx	336	39931, 385730	0,00	4.979 m
my	337	39840, 385771	0,00	4.980 m
mz	338	39749, 385814	0,00	4.979 m
na	339	39660, 385858	0,00	4.979 m
nb	340	39571, 385904	0,00	4.978 m
nc	341	39482, 385951	0,00	4.979 m
nd	342	39394, 385998	0,00	4.979 m
ne	343	39306, 386046	0,00	4.980 m
nf	344	39219, 386094	0,00	4.979 m
ng	345	39131, 386142	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nh	346	39043, 386191	0,00	4.979 m
ni	347	38957, 386240	0,00	4.979 m
nj	348	38871, 386292	0,00	4.979 m
nk	349	38787, 386345	0,00	4.978 m
nl	350	38703, 386401	0,00	4.978 m
nm	351	38621, 386457	0,00	4.978 m
nn	352	38538, 386514	0,00	4.980 m
no	353	38468, 386511	0,00	4.979 m
np	354	38408, 386431	0,00	4.979 m
nq	355	38347, 386352	0,00	4.979 m
nr	356	38284, 386275	0,00	4.979 m
ns	357	38219, 386198	0,00	4.979 m
nt	358	38153, 386123	0,00	4.979 m
nu	359	38085, 386049	0,00	4.979 m
nv	360	38016, 385977	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nw	361	37946, 385906	0,00	4.979 m
nx	362	37874, 385837	0,00	4.979 m
ny	363	37800, 385769	0,00	4.980 m
nz	364	37726, 385702	0,00	4.979 m
oa	365	37650, 385637	0,00	4.979 m
ob	366	37572, 385574	0,00	4.979 m
oc	367	37494, 385512	0,00	4.980 m
od	368	37414, 385452	0,00	4.979 m
oe	369	37333, 385393	0,00	4.980 m
of	370	37251, 385336	0,00	4.979 m
og	371	37168, 385280	0,00	4.979 m
oh	372	37083, 385227	0,00	4.979 m
oi	373	36998, 385174	0,00	4.980 m
oj	374	36912, 385124	0,00	4.979 m
ok	375	36824, 385076	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ol	376	36736, 385029	0,00	4.979 m
om	377	36647, 384984	0,00	4.980 m
on	378	36556, 384941	0,00	4.980 m
oo	379	36465, 384899	0,00	4.979 m
op	380	36373, 384860	0,00	4.980 m
oq	381	36281, 384822	0,00	4.980 m
or	382	36187, 384786	0,00	4.979 m
os	383	36093, 384752	0,00	4.979 m
ot	384	35999, 384720	0,00	4.979 m
ou	385	35903, 384690	0,00	4.980 m
ov	386	35807, 384662	0,00	4.979 m
ow	387	35711, 384635	0,00	4.979 m
ox	388	35614, 384612	0,00	4.979 m
oy	389	35516, 384589	0,00	4.980 m
oz	390	35418, 384569	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pa	391	35320, 384550	0,00	4.980 m
pb	392	35221, 384534	0,00	4.979 m
pc	393	35123, 384519	0,00	4.980 m
pd	394	35023, 384507	0,00	4.979 m
pe	395	34924, 384496	0,00	4.980 m
pf	396	34824, 384488	0,00	4.979 m
pg	397	34724, 384481	0,00	4.980 m
ph	398	34624, 384477	0,00	4.979 m
pi	399	34525, 384474	0,00	4.980 m
pj	400	34425, 384474	0,00	4.979 m
pk	401	34324, 384475	0,00	4.980 m
pl	402	34225, 384479	0,00	4.980 m
pm	403	34125, 384484	0,00	4.980 m
pn	404	34025, 384492	0,00	4.979 m
po	405	33925, 384501	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pp	406	33826, 384513	0,00	4.979 m
pq	407	33727, 384526	0,00	4.979 m
pr	408	33628, 384542	0,00	4.979 m
ps	409	33530, 384559	0,00	4.979 m
pt	410	33432, 384579	0,00	4.979 m
pu	411	33334, 384600	0,00	4.979 m
pv	412	33237, 384624	0,00	4.979 m
pw	413	33140, 384649	0,00	4.980 m
px	414	33044, 384677	0,00	4.979 m
py	415	32948, 384705	0,00	4.979 m
pz	416	32853, 384737	0,00	4.979 m
qa	417	32759, 384770	0,00	4.980 m
qb	418	32665, 384805	0,00	4.979 m
qc	419	32572, 384841	0,00	4.980 m
qd	420	32480, 384881	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qe	421	32388, 384920	0,00	4.980 m
qf	422	32298, 384963	0,00	4.979 m
qg	423	32208, 385007	0,00	4.980 m
qh	424	32119, 385053	0,00	4.979 m
qi	425	32031, 385101	0,00	4.980 m
qj	426	31945, 385151	0,00	4.979 m
qk	427	31858, 385201	0,00	4.979 m
ql	428	31774, 385255	0,00	4.979 m
qm	429	31690, 385309	0,00	4.980 m
qn	430	31607, 385366	0,00	4.979 m
qo	431	31525, 385423	0,00	4.980 m
qp	432	31445, 385483	0,00	4.979 m
qq	433	31366, 385544	0,00	4.980 m
qr	434	31288, 385607	0,00	4.979 m
qs	435	31211, 385671	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qt	436	31137, 385737	0,00	4.979 m
qu	437	31062, 385804	0,00	4.980 m
qv	438	30990, 385873	0,00	4.979 m
qw	439	30918, 385943	0,00	4.980 m
qx	440	30849, 386015	0,00	4.978 m
qy	441	30780, 386088	0,00	4.980 m
qz	442	30714, 386163	0,00	4.979 m
ra	443	30648, 386238	0,00	4.980 m
rb	444	30585, 386315	0,00	4.979 m
rc	445	30522, 386393	0,00	4.980 m
rd	446	30462, 386473	0,00	4.979 m
re	447	30402, 386553	0,00	4.979 m
rf	448	30345, 386636	0,00	4.979 m
rg	449	30289, 386718	0,00	4.980 m
rh	450	30236, 386803	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ri	451	30179, 386885	0,00	4.980 m
rj	452	30109, 386956	0,00	4.980 m
rk	453	30039, 387028	0,00	4.980 m
rl	454	29969, 387099	0,00	4.980 m
rm	455	29900, 387171	0,00	4.980 m
rn	456	29832, 387245	0,00	4.980 m
ro	457	29766, 387320	0,00	4.979 m
rp	458	29702, 387396	0,00	4.980 m
rq	459	29638, 387474	0,00	4.980 m
rr	460	29576, 387552	0,00	4.979 m
rs	461	29516, 387632	0,00	4.980 m
rt	462	29457, 387713	0,00	4.980 m
ru	463	29400, 387795	0,00	4.980 m
rv	464	29344, 387878	0,00	4.979 m
rw	465	29277, 387952	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
rx	466	29211, 388027	0,00	4.980 m
ry	467	29147, 388104	0,00	4.979 m
rz	468	29084, 388182	0,00	4.979 m
sa	469	29021, 388260	0,00	4.980 m
sb	470	28962, 388340	0,00	4.979 m
sc	471	28902, 388420	0,00	4.980 m
sd	472	28845, 388502	0,00	4.979 m
se	473	28789, 388585	0,00	4.980 m
sf	474	28736, 388670	0,00	4.979 m
sg	475	28682, 388754	0,00	4.980 m
sh	476	28633, 388841	0,00	4.979 m
si	477	28583, 388928	0,00	4.980 m
sj	478	28537, 389017	0,00	4.979 m
sk	479	28491, 389105	0,00	4.980 m
sl	480	28448, 389196	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
sm	481	28405, 389286	0,00	4.980 m
sn	482	28366, 389379	0,00	4.979 m
so	483	28328, 389471	0,00	4.980 m
sp	484	28292, 389564	0,00	4.979 m
sq	485	28257, 389658	0,00	4.980 m
sr	486	28226, 389753	0,00	4.979 m
ss	487	28194, 389848	0,00	4.980 m
st	488	28167, 389944	0,00	4.979 m
su	489	28139, 390040	0,00	4.980 m
sv	490	28116, 390137	0,00	4.979 m
sw	491	28092, 390235	0,00	4.979 m
sx	492	28072, 390333	0,00	4.979 m
sy	493	28052, 390431	0,00	4.980 m
sz	494	28035, 390529	0,00	4.979 m
ta	495	28019, 390628	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tb	496	28005, 390727	0,00	4.980 m
tc	497	27993, 390826	0,00	4.979 m
td	498	27982, 390925	0,00	4.980 m
te	499	27974, 391025	0,00	4.980 m
tf	500	27967, 391125	0,00	4.979 m
tg	501	27963, 391225	0,00	4.979 m
th	502	27961, 391325	0,00	4.980 m
ti	503	27961, 391425	0,00	4.979 m
tj	504	27962, 391525	0,00	4.980 m
tk	505	27966, 391625	0,00	4.980 m
tl	506	27971, 391725	0,00	4.979 m
tm	507	27979, 391824	0,00	4.979 m
tn	508	27989, 391924	0,00	4.980 m
to	509	28001, 392023	0,00	4.979 m
tp	510	28014, 392122	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tq	511	28030, 392221	0,00	4.979 m
tr	512	28047, 392320	0,00	4.979 m
ts	513	28067, 392418	0,00	4.979 m
tt	514	28089, 392515	0,00	4.980 m
tu	515	28112, 392612	0,00	4.979 m
tv	516	28138, 392709	0,00	4.980 m
tw	517	28165, 392805	0,00	4.979 m
tx	518	28194, 392901	0,00	4.979 m
ty	519	28226, 392996	0,00	4.979 m
tz	520	28259, 393090	0,00	4.980 m
ua	521	28294, 393184	0,00	4.979 m
ub	522	28331, 393277	0,00	4.980 m
uc	523	28370, 393369	0,00	4.979 m
ud	524	28410, 393460	0,00	4.979 m
ue	525	28453, 393551	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uf	526	28497, 393641	0,00	4.979 m
ug	527	28543, 393729	0,00	4.979 m
uh	528	28591, 393817	0,00	4.979 m
ui	529	28641, 393904	0,00	4.980 m
uj	530	28692, 393990	0,00	4.979 m
uk	531	28745, 394075	0,00	4.979 m
ul	532	28800, 394158	0,00	4.980 m
um	533	28856, 394241	0,00	4.979 m
un	534	28914, 394322	0,00	4.979 m
uo	535	28974, 394403	0,00	4.979 m
up	536	29035, 394482	0,00	4.979 m
uq	537	29098, 394559	0,00	4.979 m
ur	538	29162, 394636	0,00	4.979 m
us	539	29228, 394711	0,00	4.979 m
ut	540	29296, 394785	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uu	541	29365, 394858	0,00	4.979 m
uv	542	29435, 394929	0,00	4.979 m
uw	543	29507, 394998	0,00	4.980 m
ux	544	29580, 395067	0,00	4.979 m
uy	545	29654, 395133	0,00	4.979 m
uz	546	29730, 395198	0,00	4.979 m
va	547	29807, 395262	0,00	4.979 m
vb	548	29886, 395324	0,00	4.979 m
vc	549	29965, 395385	0,00	4.979 m
vd	550	30046, 395444	0,00	4.979 m
ve	551	30128, 395501	0,00	4.980 m
vf	552	30211, 395557	0,00	4.979 m
vg	553	30295, 395611	0,00	4.979 m
vh	554	30381, 395663	0,00	4.979 m
vi	555	30467, 395713	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vj	556	30554, 395762	0,00	4.979 m
vk	557	30642, 395809	0,00	4.979 m
vl	558	30732, 395854	0,00	4.979 m
vm	559	30822, 395898	0,00	4.980 m
vn	560	30913, 395940	0,00	4.979 m
vo	561	31004, 395979	0,00	4.979 m
vp	562	31097, 396017	0,00	4.980 m
vq	563	31190, 396053	0,00	4.979 m
vr	564	31284, 396088	0,00	4.979 m
vs	565	31379, 396120	0,00	4.979 m
vt	566	31474, 396150	0,00	4.979 m
vu	567	31570, 396179	0,00	4.979 m
vv	568	31666, 396205	0,00	4.979 m
vw	569	31763, 396230	0,00	4.980 m
vx	570	31827, 396307	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vy	571	31890, 396384	0,00	4.980 m
vz	572	31955, 396460	0,00	4.979 m
wa	573	32021, 396535	0,00	4.979 m
wb	574	32090, 396608	0,00	4.979 m
wc	575	32159, 396680	0,00	4.980 m
wd	576	32230, 396750	0,00	4.979 m
we	577	32302, 396820	0,00	4.980 m
wf	578	32376, 396887	0,00	4.979 m
wg	579	32451, 396954	0,00	4.980 m
wh	580	32527, 397018	0,00	4.979 m
wi	581	32605, 397081	0,00	4.980 m
wj	582	32684, 397142	0,00	4.979 m
wk	583	32763, 397203	0,00	4.979 m
wl	584	32845, 397261	0,00	4.979 m
wm	585	32927, 397318	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
wn	586	33011, 397372	0,00	4.979 m
wo	587	33095, 397426	0,00	4.980 m
wp	588	33181, 397477	0,00	4.979 m
wq	589	33268, 397528	0,00	4.980 m
wr	590	33355, 397576	0,00	4.979 m
ws	591	33444, 397623	0,00	4.979 m
wt	592	33533, 397668	0,00	4.979 m
wu	593	33623, 397711	0,00	4.979 m
wv	594	33714, 397753	0,00	4.979 m
ww	595	33806, 397793	0,00	4.979 m
wx	596	33898, 397830	0,00	4.979 m
wy	597	33992, 397867	0,00	4.979 m
wz	598	34086, 397901	0,00	4.979 m
xa	599	34180, 397933	0,00	4.979 m
xb	600	34275, 397964	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xc	601	34371, 397995	0,00	4.980 m
xd	602	34466, 398025	0,00	4.980 m
xe	603	34561, 398056	0,00	4.980 m
xf	604	34657, 398085	0,00	4.979 m
xg	605	34753, 398113	0,00	4.980 m
xh	606	34849, 398139	0,00	4.979 m
xi	607	34946, 398164	0,00	4.979 m
xj	608	35044, 398185	0,00	4.979 m
xk	609	35142, 398206	0,00	4.980 m
xl	610	35240, 398224	0,00	4.979 m
xm	611	35339, 398241	0,00	4.979 m
xn	612	35438, 398255	0,00	4.979 m
xo	613	35537, 398268	0,00	4.980 m
xp	614	35636, 398277	0,00	4.979 m
xq	615	35736, 398286	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xr	616	35836, 398292	0,00	4.979 m
xs	617	35936, 398297	0,00	4.980 m
xt	618	36036, 398299	0,00	4.979 m
xu	619	36136, 398300	0,00	4.979 m
xv	620	36236, 398298	0,00	4.979 m
xw	621	36336, 398295	0,00	4.980 m
xx	622	36435, 398288	0,00	4.979 m
xy	623	36535, 398281	0,00	4.980 m
xz	624	36635, 398271	0,00	4.979 m
ya	625	36714, 398309	0,00	4.980 m
yb	626	36779, 398385	0,00	4.980 m
yc	627	36844, 398461	0,00	4.980 m
yd	628	36909, 398537	0,00	4.981 m
ye	629	36972, 398614	0,00	4.980 m
yf	630	37036, 398691	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yg	631	37102, 398767	0,00	4.980 m
yh	632	37168, 398842	0,00	4.980 m
yi	633	37235, 398916	0,00	4.980 m
yj	634	37303, 398989	0,00	4.979 m
yk	635	37373, 399061	0,00	4.980 m
yl	636	37443, 399132	0,00	4.980 m
ym	637	37515, 399202	0,00	4.979 m
yn	638	37588, 399270	0,00	4.980 m
yo	639	37662, 399337	0,00	4.979 m
yp	640	37737, 399403	0,00	4.979 m
yq	641	37814, 399467	0,00	4.979 m
yr	642	37892, 399529	0,00	4.980 m
ys	643	37972, 399590	0,00	4.980 m
yt	644	38052, 399650	0,00	4.981 m
yu	645	38134, 399707	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yv	646	38216, 399765	0,00	4.980 m
yw	647	38300, 399819	0,00	4.980 m
yx	648	38384, 399873	0,00	4.981 m
yy	649	38470, 399924	0,00	4.979 m
yz	650	38556, 399974	0,00	4.980 m
za	651	38645, 400022	0,00	4.979 m
zb	652	38733, 400069	0,00	4.980 m
zc	653	38823, 400112	0,00	4.979 m
zd	654	38913, 400156	0,00	4.980 m
ze	655	39004, 400198	0,00	4.980 m
zf	656	39094, 400240	0,00	4.980 m
zg	657	39186, 400281	0,00	4.980 m
zh	658	39277, 400322	0,00	4.980 m
zi	659	39368, 400363	0,00	4.980 m
zj	660	39459, 400404	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
zk	661	39550, 400445	0,00	4.980 m
zl	662	39642, 400486	0,00	4.980 m
zm	663	39733, 400527	0,00	4.980 m
zn	664	39825, 400567	0,00	4.980 m
zo	665	39916, 400606	0,00	4.980 m
zp	666	40009, 400644	0,00	4.979 m
zq	667	40103, 400679	0,00	4.980 m
zr	668	40197, 400713	0,00	4.980 m
zs	669	40292, 400745	0,00	4.980 m
zt	670	40387, 400775	0,00	4.980 m
zu	671	40483, 400803	0,00	4.980 m
zv	672	40579, 400830	0,00	4.979 m
zw	673	40676, 400854	0,00	4.979 m
zx	674	40774, 400877	0,00	4.980 m
zy	675	40872, 400898	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
zz	676	40970, 400917	0,00	4.979 m
baa	677	41068, 400934	0,00	4.979 m
bab	678	41167, 400950	0,00	4.980 m
bac	679	41266, 400964	0,00	4.980 m
bad	680	41365, 400975	0,00	4.980 m
bae	681	41465, 400985	0,00	4.980 m
baf	682	41565, 400994	0,00	4.980 m
bag	683	41664, 401000	0,00	4.980 m
bah	684	41764, 401004	0,00	4.980 m
bai	685	41864, 401008	0,00	4.980 m
baj	686	41964, 401012	0,00	4.980 m
bak	687	42064, 401016	0,00	4.980 m
bal	688	42164, 401020	0,00	4.980 m
bam	689	42264, 401023	0,00	4.980 m
ban	690	42364, 401027	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bao	691	42464, 401031	0,00	4.980 m
bap	692	42564, 401035	0,00	4.980 m
baq	693	42664, 401038	0,00	4.980 m
bar	694	42764, 401042	0,00	4.980 m
bas	695	42864, 401045	0,00	4.980 m
bat	696	42964, 401049	0,00	4.980 m
bau	697	43064, 401052	0,00	4.980 m
bav	698	43164, 401056	0,00	4.980 m
baw	699	43264, 401058	0,00	4.979 m
bax	700	43364, 401059	0,00	4.980 m
bay	701	43464, 401059	0,00	4.980 m
baz	702	43564, 401056	0,00	4.979 m
bba	703	43664, 401053	0,00	4.980 m
bbb	704	43763, 401047	0,00	4.979 m
bbc	705	43863, 401040	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bbd	706	43963, 401029	0,00	4.979 m
bbe	707	44062, 401019	0,00	4.980 m
bbf	708	44161, 401004	0,00	4.979 m
bbg	709	44260, 400990	0,00	4.980 m
bbh	710	44359, 400973	0,00	4.980 m
bbi	711	44457, 400954	0,00	4.979 m
bbj	712	44555, 400933	0,00	4.980 m
bbk	713	44652, 400911	0,00	4.980 m
bbl	714	44749, 400886	0,00	4.980 m
bbm	715	44845, 400859	0,00	4.980 m

Emissie (per bron)
plansituatie



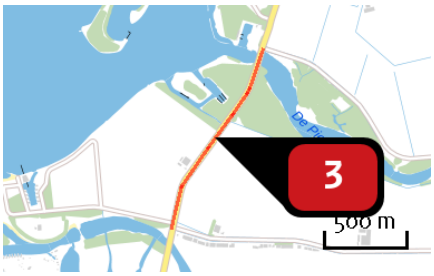
Naam	bouwroute 1
Locatie (X,Y)	35439, 392068
NOx	95,82 kg/j
NH3	4,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	7,36 kg/j 1,61 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	44,50 kg/j 1,42 kg/j
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.271,0 / jaar	NOx NH3	42,02 kg/j 1,34 kg/j



Naam	bouwroute 3a
Locatie (X,Y)	41527, 390757
NOx	81,85 kg/j
NH3	3,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	6,29 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	38,01 kg/j 1,21 kg/j
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.271,0 / jaar	NOx NH3	35,90 kg/j 1,15 kg/j



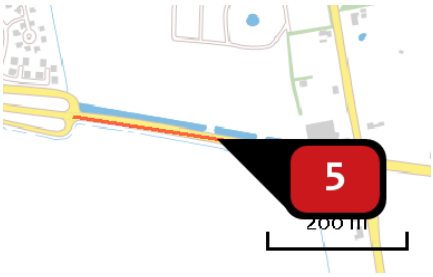
Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	8,13 kg/j
NH3	1,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx NH3	8,13 kg/j 1,78 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	43,64 kg/j
NH3	9,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	43,64 kg/j
			NH3	9,55 kg/j



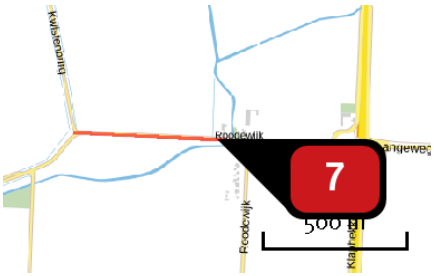
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,75 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	2,75 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	22,46 kg/j
NH3	4,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	22,46 kg/j
			NH3	4,91 kg/j



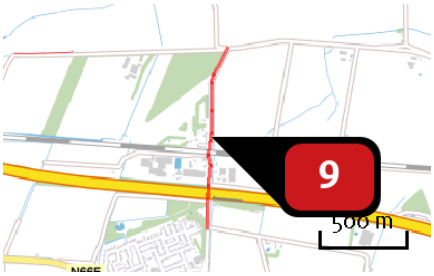
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	6,57 kg/j
NH3	1,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	6,57 kg/j
			NH3	1,44 kg/j



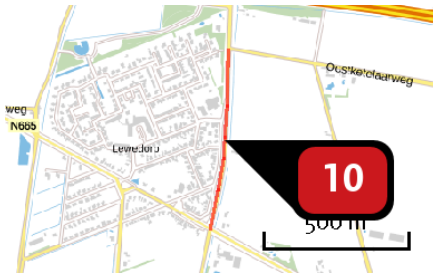
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	114,04 kg/j
NH3	24,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	890,0 / etmaal	NOx	114,04 kg/j
			NH3	24,95 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	37,67 kg/j
NH3	8,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	810,0 / etmaal	NOx	37,67 kg/j
			NH3	8,24 kg/j



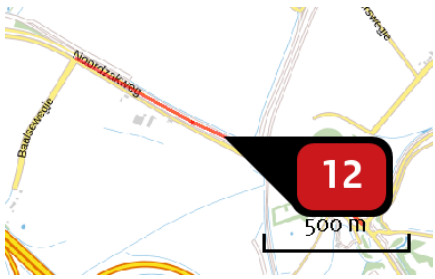
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	20,17 kg/j
NH3	4,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	20,17 kg/j
			NH3	4,41 kg/j



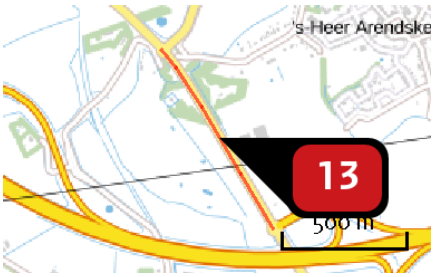
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	84,85 kg/j
NH3	18,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	84,85 kg/j
			NH3	18,56 kg/j



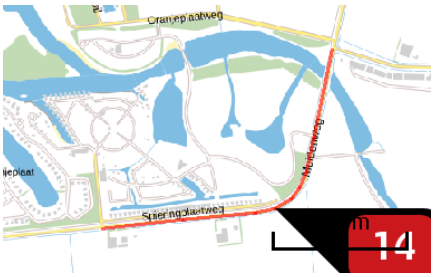
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	29,80 kg/j
NH3	6,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	29,80 kg/j
			NH3	6,52 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	19,37 kg/j
NH3	4,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / etmaal	NOx	19,37 kg/j
			NH3	4,24 kg/j



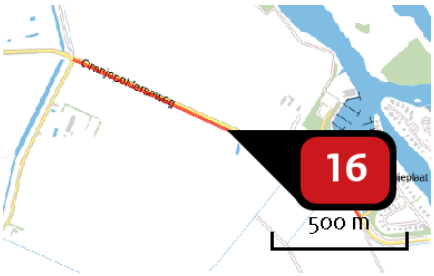
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	67,86 kg/j
NH3	14,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.180,0 / etmaal	NOx	67,86 kg/j
			NH3	14,84 kg/j



Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	17,71 kg/j
NH3	3,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	17,71 kg/j
			NH3	3,87 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	36,91 kg/j
NH3	8,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	670,0 / etmaal	NOx	36,91 kg/j
			NH3	8,07 kg/j



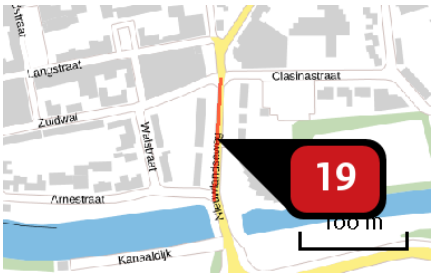
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	25,23 kg/j
NH3	5,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	25,23 kg/j
			NH3	5,52 kg/j



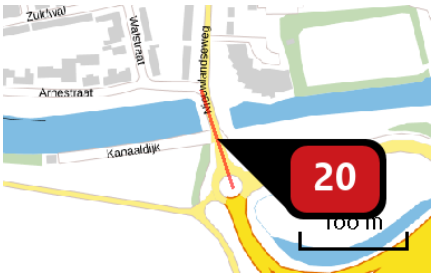
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	25,56 kg/j
NH3	5,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	25,56 kg/j
			NH3	5,59 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,48 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,48 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,24 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,24 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Waterpark Veerse Meer	Straat 1a, 1234AA --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Custom Points	RmKpWmfK9pcj

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
24 maart 2021, 16:34	2030	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	659,10 kg/j
NH3	133,06 kg/j

Resultaten

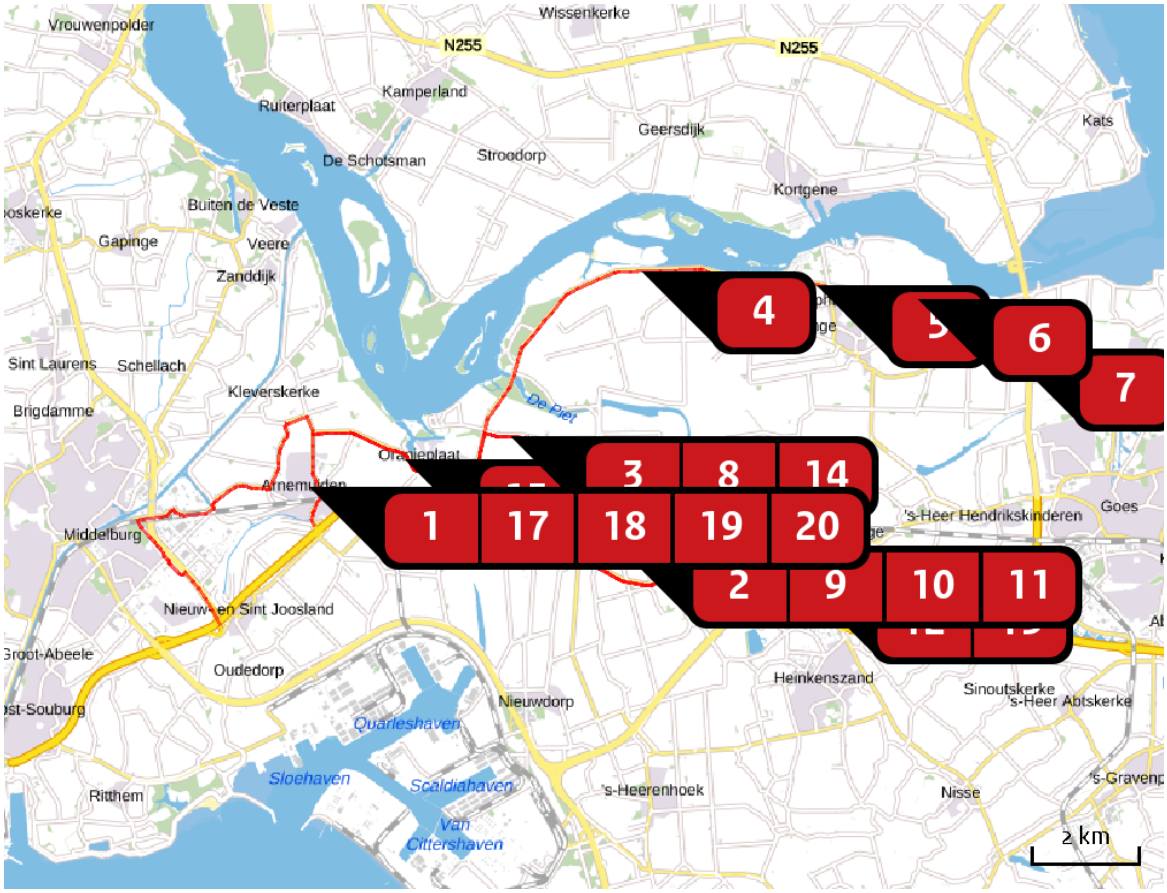
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

bouwfase 2030
route 1 en 3a

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		bouwroute 1 Wegverkeer | Buitenwegen	4,60 kg/j	93,63 kg/j
2		bouwroute 3a Wegverkeer | Buitenwegen	3,93 kg/j	79,98 kg/j
3		17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,79 kg/j	6,98 kg/j
4		18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	9,61 kg/j	37,47 kg/j
5		36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,36 kg/j
6		24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,95 kg/j	19,28 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,45 kg/j	5,64 kg/j
8	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	25,12 kg/j	97,91 kg/j
9	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	8,30 kg/j	32,34 kg/j
10	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	4,44 kg/j	17,32 kg/j
11	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,69 kg/j	72,86 kg/j
12	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	6,56 kg/j	25,59 kg/j
13	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,27 kg/j	16,63 kg/j
14	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	14,95 kg/j	58,27 kg/j
15	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	3,90 kg/j	15,21 kg/j
16	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	8,13 kg/j	31,69 kg/j
17	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	5,56 kg/j	21,66 kg/j
18	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	5,63 kg/j	21,95 kg/j
19	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,27 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,06 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	1	44941, 400831	0,00	4.980 m
b	2	45041, 400834	0,00	4.979 m
c	3	45141, 400835	0,00	4.979 m
d	4	45241, 400833	0,00	4.979 m
e	5	45341, 400830	0,00	4.979 m
f	6	45441, 400825	0,00	4.979 m
g	7	45541, 400818	0,00	4.980 m
h	8	45641, 400809	0,00	4.979 m
i	9	45740, 400798	0,00	4.979 m
j	10	45839, 400785	0,00	4.980 m
k	11	45938, 400771	0,00	4.979 m
l	12	46037, 400758	0,00	4.979 m
m	13	46136, 400744	0,00	4.980 m
n	14	46235, 400729	0,00	4.980 m
o	15	46334, 400713	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p	16	46433, 400698	0,00	4.979 m
q	17	46532, 400682	0,00	4.980 m
r	18	46631, 400674	0,00	4.980 m
s	19	46731, 400667	0,00	4.979 m
t	20	46831, 400660	0,00	4.980 m
u	21	46930, 400649	0,00	4.979 m
v	22	47029, 400638	0,00	4.979 m
w	23	47128, 400623	0,00	4.979 m
x	24	47227, 400608	0,00	4.980 m
y	25	47326, 400590	0,00	4.979 m
z	26	47424, 400571	0,00	4.979 m
ba	27	47521, 400549	0,00	4.980 m
bb	28	47619, 400527	0,00	4.980 m
bc	29	47718, 400514	0,00	4.980 m
bd	30	47817, 400500	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be	31	47916, 400485	0,00	4.980 m
bf	32	48015, 400471	0,00	4.980 m
bg	33	48114, 400456	0,00	4.980 m
bh	34	48213, 400442	0,00	4.980 m
bi	35	48312, 400426	0,00	4.980 m
bj	36	48411, 400411	0,00	4.980 m
bk	37	48510, 400398	0,00	4.979 m
bl	38	48609, 400383	0,00	4.979 m
bm	39	48707, 400365	0,00	4.979 m
bn	40	48805, 400346	0,00	4.980 m
bo	41	48903, 400325	0,00	4.980 m
bp	42	49000, 400302	0,00	4.980 m
bq	43	49097, 400277	0,00	4.979 m
br	44	49193, 400250	0,00	4.980 m
bs	45	49289, 400221	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bt	46	49387, 400202	0,00	4.979 m
bu	47	49485, 400183	0,00	4.980 m
bv	48	49583, 400160	0,00	4.979 m
bw	49	49680, 400137	0,00	4.980 m
bx	50	49777, 400111	0,00	4.979 m
by	51	49873, 400084	0,00	4.980 m
bz	52	49968, 400054	0,00	4.979 m
ca	53	50064, 400023	0,00	4.980 m
cb	54	50158, 399989	0,00	4.979 m
cc	55	50252, 399955	0,00	4.980 m
cd	56	50344, 399917	0,00	4.979 m
ce	57	50437, 399879	0,00	4.980 m
cf	58	50528, 399837	0,00	4.979 m
cg	59	50618, 399795	0,00	4.980 m
ch	60	50708, 399750	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ci	61	50797, 399705	0,00	4.980 m
cj	62	50884, 399656	0,00	4.980 m
ck	63	50971, 399607	0,00	4.980 m
cl	64	51057, 399555	0,00	4.979 m
cm	65	51142, 399503	0,00	4.980 m
cn	66	51225, 399447	0,00	4.978 m
co	67	51308, 399391	0,00	4.980 m
cp	68	51389, 399332	0,00	4.979 m
cq	69	51470, 399273	0,00	4.980 m
cr	70	51548, 399211	0,00	4.979 m
cs	71	51626, 399149	0,00	4.980 m
ct	72	51706, 399090	0,00	4.979 m
cu	73	51797, 399048	0,00	4.980 m
cv	74	51886, 399002	0,00	4.979 m
cw	75	51975, 398956	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cx	76	52062, 398907	0,00	4.979 m
cy	77	52149, 398858	0,00	4.979 m
cz	78	52234, 398806	0,00	4.979 m
da	79	52319, 398753	0,00	4.979 m
db	80	52402, 398697	0,00	4.978 m
dc	81	52485, 398641	0,00	4.980 m
dd	82	52565, 398582	0,00	4.979 m
de	83	52646, 398522	0,00	4.979 m
df	84	52724, 398460	0,00	4.978 m
dg	85	52802, 398397	0,00	4.980 m
dh	86	52878, 398332	0,00	4.979 m
di	87	52953, 398266	0,00	4.979 m
dj	88	53026, 398198	0,00	4.979 m
dk	89	53098, 398129	0,00	4.979 m
dl	90	53169, 398058	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
dm	91	53238, 397986	0,00	4.979 m
dn	92	53306, 397912	0,00	4.979 m
do	93	53373, 397838	0,00	4.979 m
dp	94	53437, 397761	0,00	4.980 m
dq	95	53501, 397684	0,00	4.980 m
dr	96	53562, 397605	0,00	4.980 m
ds	97	53623, 397525	0,00	4.979 m
dt	98	53681, 397444	0,00	4.979 m
du	99	53738, 397362	0,00	4.979 m
dv	100	53793, 397278	0,00	4.979 m
dw	101	53847, 397194	0,00	4.980 m
dx	102	53898, 397108	0,00	4.979 m
dy	103	53949, 397022	0,00	4.980 m
dz	104	53997, 396934	0,00	4.979 m
ea	105	54043, 396846	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eb	106	54088, 396756	0,00	4.979 m
ec	107	54131, 396666	0,00	4.980 m
ed	108	54172, 396575	0,00	4.979 m
ee	109	54212, 396483	0,00	4.979 m
ef	110	54249, 396390	0,00	4.979 m
eg	111	54285, 396297	0,00	4.979 m
eh	112	54318, 396203	0,00	4.979 m
ei	113	54350, 396108	0,00	4.980 m
ej	114	54380, 396012	0,00	4.979 m
ek	115	54408, 395916	0,00	4.980 m
el	116	54434, 395820	0,00	4.979 m
em	117	54458, 395723	0,00	4.980 m
en	118	54480, 395625	0,00	4.980 m
eo	119	54500, 395527	0,00	4.979 m
ep	120	54518, 395429	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eq	121	54535, 395330	0,00	4.979 m
er	122	54549, 395231	0,00	4.979 m
es	123	54561, 395132	0,00	4.980 m
et	124	54571, 395033	0,00	4.979 m
eu	125	54580, 394933	0,00	4.979 m
ev	126	54586, 394833	0,00	4.979 m
ew	127	54590, 394733	0,00	4.980 m
ex	128	54592, 394633	0,00	4.979 m
ey	129	54593, 394533	0,00	4.979 m
ez	130	54591, 394433	0,00	4.979 m
fa	131	54587, 394333	0,00	4.980 m
fb	132	54581, 394233	0,00	4.979 m
fc	133	54574, 394134	0,00	4.979 m
fd	134	54564, 394034	0,00	4.979 m
fe	135	54552, 393935	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ff	136	54538, 393836	0,00	4.980 m
fg	137	54522, 393737	0,00	4.979 m
fh	138	54505, 393639	0,00	4.979 m
fi	139	54485, 393541	0,00	4.979 m
fj	140	54463, 393443	0,00	4.979 m
fk	141	54440, 393346	0,00	4.979 m
fl	142	54414, 393249	0,00	4.979 m
fm	143	54386, 393153	0,00	4.979 m
fn	144	54357, 393057	0,00	4.979 m
fo	145	54326, 392962	0,00	4.979 m
fp	146	54292, 392868	0,00	4.979 m
fq	147	54257, 392775	0,00	4.980 m
fr	148	54220, 392682	0,00	4.980 m
fs	149	54181, 392590	0,00	4.980 m
ft	150	54140, 392498	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
fu	151	54098, 392408	0,00	4.979 m
fv	152	54054, 392318	0,00	4.979 m
fw	153	54007, 392229	0,00	4.979 m
fx	154	53959, 392142	0,00	4.979 m
fy	155	53910, 392055	0,00	4.979 m
fz	156	53858, 391969	0,00	4.979 m
ga	157	53805, 391884	0,00	4.979 m
gb	158	53750, 391801	0,00	4.979 m
gc	159	53694, 391718	0,00	4.979 m
gd	160	53636, 391637	0,00	4.979 m
ge	161	53576, 391557	0,00	4.980 m
gf	162	53515, 391478	0,00	4.979 m
gg	163	53452, 391400	0,00	4.979 m
gh	164	53387, 391323	0,00	4.979 m
gi	165	53321, 391248	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gj	166	53254, 391174	0,00	4.979 m
gk	167	53185, 391102	0,00	4.979 m
gl	168	53114, 391031	0,00	4.979 m
gm	169	53043, 390961	0,00	4.979 m
gn	170	52969, 390893	0,00	4.979 m
go	171	52895, 390827	0,00	4.979 m
gp	172	52819, 390761	0,00	4.979 m
gq	173	52742, 390698	0,00	4.979 m
gr	174	52663, 390636	0,00	4.980 m
gs	175	52584, 390575	0,00	4.979 m
gt	176	52503, 390517	0,00	4.979 m
gu	177	52421, 390459	0,00	4.979 m
gv	178	52338, 390404	0,00	4.979 m
gw	179	52253, 390350	0,00	4.979 m
gx	180	52168, 390298	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gy	181	52082, 390247	0,00	4.979 m
gz	182	51994, 390199	0,00	4.979 m
ha	183	51906, 390152	0,00	4.979 m
hb	184	51817, 390106	0,00	4.979 m
hc	185	51727, 390063	0,00	4.979 m
hd	186	51636, 390022	0,00	4.979 m
he	187	51544, 389982	0,00	4.979 m
hf	188	51451, 389944	0,00	4.979 m
hg	189	51358, 389908	0,00	4.979 m
hh	190	51264, 389874	0,00	4.980 m
hi	191	51169, 389842	0,00	4.980 m
hj	192	51074, 389811	0,00	4.979 m
hk	193	50978, 389783	0,00	4.980 m
hl	194	50884, 389754	0,00	4.980 m
hm	195	50886, 389654	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
hn	196	50888, 389554	0,00	4.980 m
ho	197	50886, 389454	0,00	4.979 m
hp	198	50884, 389354	0,00	4.980 m
hq	199	50878, 389254	0,00	4.979 m
hr	200	50872, 389155	0,00	4.980 m
hs	201	50862, 389055	0,00	4.979 m
ht	202	50852, 388956	0,00	4.980 m
hu	203	50838, 388857	0,00	4.979 m
hv	204	50824, 388758	0,00	4.980 m
hw	205	50806, 388659	0,00	4.979 m
hx	206	50788, 388561	0,00	4.980 m
hy	207	50766, 388463	0,00	4.979 m
hz	208	50744, 388366	0,00	4.980 m
ia	209	50718, 388269	0,00	4.979 m
ib	210	50692, 388172	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ic	211	50662, 388077	0,00	4.979 m
id	212	50633, 387981	0,00	4.980 m
ie	213	50599, 387887	0,00	4.979 m
if	214	50565, 387793	0,00	4.980 m
ig	215	50528, 387700	0,00	4.979 m
ih	216	50491, 387607	0,00	4.979 m
ii	217	50450, 387516	0,00	4.980 m
ij	218	50409, 387425	0,00	4.980 m
ik	219	50365, 387335	0,00	4.979 m
il	220	50320, 387246	0,00	4.980 m
im	221	50272, 387158	0,00	4.979 m
in	222	50223, 387070	0,00	4.980 m
io	223	50172, 386985	0,00	4.980 m
ip	224	50120, 386899	0,00	4.980 m
iq	225	50065, 386816	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ir	226	50010, 386732	0,00	4.980 m
is	227	49952, 386651	0,00	4.979 m
it	228	49893, 386570	0,00	4.980 m
iu	229	49832, 386491	0,00	4.980 m
iv	230	49770, 386412	0,00	4.980 m
iw	231	49706, 386336	0,00	4.979 m
ix	232	49641, 386260	0,00	4.979 m
iy	233	49573, 386186	0,00	4.979 m
iz	234	49506, 386112	0,00	4.980 m
ja	235	49435, 386041	0,00	4.979 m
jb	236	49364, 385971	0,00	4.980 m
jc	237	49291, 385902	0,00	4.979 m
jd	238	49218, 385835	0,00	4.980 m
je	239	49142, 385769	0,00	4.979 m
jf	240	49065, 385705	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jg	241	48987, 385643	0,00	4.979 m
jh	242	48908, 385581	0,00	4.979 m
ji	243	48827, 385522	0,00	4.979 m
jj	244	48746, 385464	0,00	4.980 m
jk	245	48663, 385408	0,00	4.979 m
jl	246	48580, 385353	0,00	4.979 m
jm	247	48494, 385301	0,00	4.979 m
jn	248	48409, 385249	0,00	4.979 m
jo	249	48321, 385200	0,00	4.979 m
jp	250	48234, 385152	0,00	4.979 m
jq	251	48145, 385107	0,00	4.979 m
jr	252	48055, 385062	0,00	4.980 m
js	253	47964, 385021	0,00	4.979 m
jt	254	47873, 384980	0,00	4.980 m
ju	255	47780, 384942	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jv	256	47688, 384905	0,00	4.980 m
jw	257	47594, 384870	0,00	4.979 m
jx	258	47499, 384837	0,00	4.980 m
jy	259	47404, 384806	0,00	4.979 m
jz	260	47309, 384777	0,00	4.980 m
ka	261	47212, 384750	0,00	4.979 m
kb	262	47116, 384724	0,00	4.980 m
kc	263	47018, 384702	0,00	4.979 m
kd	264	46921, 384680	0,00	4.980 m
ke	265	46822, 384661	0,00	4.980 m
kf	266	46724, 384643	0,00	4.979 m
kg	267	46625, 384628	0,00	4.979 m
kh	268	46526, 384614	0,00	4.979 m
ki	269	46427, 384603	0,00	4.979 m
kj	270	46327, 384594	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kk	271	46227, 384587	0,00	4.979 m
kl	272	46127, 384581	0,00	4.980 m
km	273	46028, 384578	0,00	4.979 m
kn	274	45928, 384576	0,00	4.980 m
ko	275	45828, 384577	0,00	4.980 m
kp	276	45728, 384579	0,00	4.979 m
kq	277	45628, 384584	0,00	4.979 m
kr	278	45528, 384590	0,00	4.979 m
ks	279	45428, 384599	0,00	4.979 m
kt	280	45329, 384610	0,00	4.980 m
ku	281	45230, 384623	0,00	4.979 m
kv	282	45131, 384637	0,00	4.980 m
kw	283	45032, 384654	0,00	4.979 m
kx	284	44934, 384672	0,00	4.979 m
ky	285	44836, 384693	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kz	286	44738, 384715	0,00	4.979 m
la	287	44642, 384740	0,00	4.979 m
lb	288	44545, 384766	0,00	4.979 m
lc	289	44449, 384795	0,00	4.979 m
ld	290	44354, 384825	0,00	4.980 m
le	291	44259, 384857	0,00	4.979 m
lf	292	44165, 384891	0,00	4.980 m
lg	293	44072, 384927	0,00	4.979 m
lh	294	43979, 384965	0,00	4.979 m
li	295	43887, 385005	0,00	4.979 m
lj	296	43796, 385046	0,00	4.980 m
lk	297	43706, 385089	0,00	4.979 m
ll	298	43617, 385134	0,00	4.979 m
lm	299	43529, 385181	0,00	4.979 m
ln	300	43441, 385230	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
lo	301	43355, 385281	0,00	4.979 m
lp	302	43256, 385266	0,00	4.979 m
lq	303	43157, 385252	0,00	4.980 m
lr	304	43058, 385239	0,00	4.979 m
ls	305	42959, 385229	0,00	4.979 m
lt	306	42859, 385221	0,00	4.978 m
lu	307	42759, 385214	0,00	4.978 m
lv	308	42660, 385208	0,00	4.978 m
lw	309	42560, 385205	0,00	4.978 m
lx	310	42460, 385203	0,00	4.979 m
ly	311	42360, 385204	0,00	4.979 m
lz	312	42260, 385207	0,00	4.979 m
ma	313	42160, 385212	0,00	4.978 m
mb	314	42060, 385217	0,00	4.978 m
mc	315	41960, 385227	0,00	4.977 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
md	316	41861, 385236	0,00	4.979 m
me	317	41761, 385247	0,00	4.979 m
mf	318	41662, 385260	0,00	4.979 m
mg	319	41563, 385275	0,00	4.979 m
mh	320	41465, 385292	0,00	4.979 m
mi	321	41366, 385309	0,00	4.980 m
mj	322	41268, 385327	0,00	4.980 m
mk	323	41169, 385345	0,00	4.978 m
ml	324	41071, 385362	0,00	4.981 m
mm	325	40973, 385383	0,00	4.981 m
mn	326	40876, 385408	0,00	4.978 m
mo	327	40779, 385432	0,00	4.978 m
mp	328	40683, 385458	0,00	4.978 m
mq	329	40587, 385486	0,00	4.979 m
mr	330	40491, 385516	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ms	331	40396, 385548	0,00	4.979 m
mt	332	40302, 385580	0,00	4.979 m
mu	333	40208, 385616	0,00	4.978 m
mv	334	40115, 385652	0,00	4.979 m
mw	335	40023, 385690	0,00	4.978 m
mx	336	39931, 385730	0,00	4.979 m
my	337	39840, 385771	0,00	4.980 m
mz	338	39749, 385814	0,00	4.979 m
na	339	39660, 385858	0,00	4.979 m
nb	340	39571, 385904	0,00	4.978 m
nc	341	39482, 385951	0,00	4.979 m
nd	342	39394, 385998	0,00	4.979 m
ne	343	39306, 386046	0,00	4.980 m
nf	344	39219, 386094	0,00	4.979 m
ng	345	39131, 386142	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nh	346	39043, 386191	0,00	4.979 m
ni	347	38957, 386240	0,00	4.979 m
nj	348	38871, 386292	0,00	4.979 m
nk	349	38787, 386345	0,00	4.978 m
nl	350	38703, 386401	0,00	4.978 m
nm	351	38621, 386457	0,00	4.978 m
nn	352	38538, 386514	0,00	4.980 m
no	353	38468, 386511	0,00	4.979 m
np	354	38408, 386431	0,00	4.979 m
nq	355	38347, 386352	0,00	4.979 m
nr	356	38284, 386275	0,00	4.979 m
ns	357	38219, 386198	0,00	4.979 m
nt	358	38153, 386123	0,00	4.979 m
nu	359	38085, 386049	0,00	4.979 m
nv	360	38016, 385977	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nw	361	37946, 385906	0,00	4.979 m
nx	362	37874, 385837	0,00	4.979 m
ny	363	37800, 385769	0,00	4.980 m
nz	364	37726, 385702	0,00	4.979 m
oa	365	37650, 385637	0,00	4.979 m
ob	366	37572, 385574	0,00	4.979 m
oc	367	37494, 385512	0,00	4.980 m
od	368	37414, 385452	0,00	4.979 m
oe	369	37333, 385393	0,00	4.980 m
of	370	37251, 385336	0,00	4.979 m
og	371	37168, 385280	0,00	4.979 m
oh	372	37083, 385227	0,00	4.979 m
oi	373	36998, 385174	0,00	4.980 m
oj	374	36912, 385124	0,00	4.979 m
ok	375	36824, 385076	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ol	376	36736, 385029	0,00	4.979 m
om	377	36647, 384984	0,00	4.980 m
on	378	36556, 384941	0,00	4.980 m
oo	379	36465, 384899	0,00	4.979 m
op	380	36373, 384860	0,00	4.980 m
oq	381	36281, 384822	0,00	4.980 m
or	382	36187, 384786	0,00	4.979 m
os	383	36093, 384752	0,00	4.979 m
ot	384	35999, 384720	0,00	4.979 m
ou	385	35903, 384690	0,00	4.980 m
ov	386	35807, 384662	0,00	4.979 m
ow	387	35711, 384635	0,00	4.979 m
ox	388	35614, 384612	0,00	4.979 m
oy	389	35516, 384589	0,00	4.980 m
oz	390	35418, 384569	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pa	391	35320, 384550	0,00	4.980 m
pb	392	35221, 384534	0,00	4.979 m
pc	393	35123, 384519	0,00	4.980 m
pd	394	35023, 384507	0,00	4.979 m
pe	395	34924, 384496	0,00	4.980 m
pf	396	34824, 384488	0,00	4.979 m
pg	397	34724, 384481	0,00	4.980 m
ph	398	34624, 384477	0,00	4.979 m
pi	399	34525, 384474	0,00	4.980 m
pj	400	34425, 384474	0,00	4.979 m
pk	401	34324, 384475	0,00	4.980 m
pl	402	34225, 384479	0,00	4.980 m
pm	403	34125, 384484	0,00	4.980 m
pn	404	34025, 384492	0,00	4.979 m
po	405	33925, 384501	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pp	406	33826, 384513	0,00	4.979 m
pq	407	33727, 384526	0,00	4.979 m
pr	408	33628, 384542	0,00	4.979 m
ps	409	33530, 384559	0,00	4.979 m
pt	410	33432, 384579	0,00	4.979 m
pu	411	33334, 384600	0,00	4.979 m
pv	412	33237, 384624	0,00	4.979 m
pw	413	33140, 384649	0,00	4.980 m
px	414	33044, 384677	0,00	4.979 m
py	415	32948, 384705	0,00	4.979 m
pz	416	32853, 384737	0,00	4.979 m
qa	417	32759, 384770	0,00	4.980 m
qb	418	32665, 384805	0,00	4.979 m
qc	419	32572, 384841	0,00	4.980 m
qd	420	32480, 384881	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qe	421	32388, 384920	0,00	4.980 m
qf	422	32298, 384963	0,00	4.979 m
qg	423	32208, 385007	0,00	4.980 m
qh	424	32119, 385053	0,00	4.979 m
qi	425	32031, 385101	0,00	4.980 m
qj	426	31945, 385151	0,00	4.979 m
qk	427	31858, 385201	0,00	4.979 m
ql	428	31774, 385255	0,00	4.979 m
qm	429	31690, 385309	0,00	4.980 m
qn	430	31607, 385366	0,00	4.979 m
qo	431	31525, 385423	0,00	4.980 m
qp	432	31445, 385483	0,00	4.979 m
qq	433	31366, 385544	0,00	4.980 m
qr	434	31288, 385607	0,00	4.979 m
qs	435	31211, 385671	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qt	436	31137, 385737	0,00	4.979 m
qu	437	31062, 385804	0,00	4.980 m
qv	438	30990, 385873	0,00	4.979 m
qw	439	30918, 385943	0,00	4.980 m
qx	440	30849, 386015	0,00	4.978 m
qy	441	30780, 386088	0,00	4.980 m
qz	442	30714, 386163	0,00	4.979 m
ra	443	30648, 386238	0,00	4.980 m
rb	444	30585, 386315	0,00	4.979 m
rc	445	30522, 386393	0,00	4.980 m
rd	446	30462, 386473	0,00	4.979 m
re	447	30402, 386553	0,00	4.979 m
rf	448	30345, 386636	0,00	4.979 m
rg	449	30289, 386718	0,00	4.980 m
rh	450	30236, 386803	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ri	451	30179, 386885	0,00	4.980 m
rj	452	30109, 386956	0,00	4.980 m
rk	453	30039, 387028	0,00	4.980 m
rl	454	29969, 387099	0,00	4.980 m
rm	455	29900, 387171	0,00	4.980 m
rn	456	29832, 387245	0,00	4.980 m
ro	457	29766, 387320	0,00	4.979 m
rp	458	29702, 387396	0,00	4.980 m
rq	459	29638, 387474	0,00	4.980 m
rr	460	29576, 387552	0,00	4.979 m
rs	461	29516, 387632	0,00	4.980 m
rt	462	29457, 387713	0,00	4.980 m
ru	463	29400, 387795	0,00	4.980 m
rv	464	29344, 387878	0,00	4.979 m
rw	465	29277, 387952	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
rx	466	29211, 388027	0,00	4.980 m
ry	467	29147, 388104	0,00	4.979 m
rz	468	29084, 388182	0,00	4.979 m
sa	469	29021, 388260	0,00	4.980 m
sb	470	28962, 388340	0,00	4.979 m
sc	471	28902, 388420	0,00	4.980 m
sd	472	28845, 388502	0,00	4.979 m
se	473	28789, 388585	0,00	4.980 m
sf	474	28736, 388670	0,00	4.979 m
sg	475	28682, 388754	0,00	4.980 m
sh	476	28633, 388841	0,00	4.979 m
si	477	28583, 388928	0,00	4.980 m
sj	478	28537, 389017	0,00	4.979 m
sk	479	28491, 389105	0,00	4.980 m
sl	480	28448, 389196	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
sm	481	28405, 389286	0,00	4.980 m
sn	482	28366, 389379	0,00	4.979 m
so	483	28328, 389471	0,00	4.980 m
sp	484	28292, 389564	0,00	4.979 m
sq	485	28257, 389658	0,00	4.980 m
sr	486	28226, 389753	0,00	4.979 m
ss	487	28194, 389848	0,00	4.980 m
st	488	28167, 389944	0,00	4.979 m
su	489	28139, 390040	0,00	4.980 m
sv	490	28116, 390137	0,00	4.979 m
sw	491	28092, 390235	0,00	4.979 m
sx	492	28072, 390333	0,00	4.979 m
sy	493	28052, 390431	0,00	4.980 m
sz	494	28035, 390529	0,00	4.979 m
ta	495	28019, 390628	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tb	496	28005, 390727	0,00	4.980 m
tc	497	27993, 390826	0,00	4.979 m
td	498	27982, 390925	0,00	4.980 m
te	499	27974, 391025	0,00	4.980 m
tf	500	27967, 391125	0,00	4.979 m
tg	501	27963, 391225	0,00	4.979 m
th	502	27961, 391325	0,00	4.980 m
ti	503	27961, 391425	0,00	4.979 m
tj	504	27962, 391525	0,00	4.980 m
tk	505	27966, 391625	0,00	4.980 m
tl	506	27971, 391725	0,00	4.979 m
tm	507	27979, 391824	0,00	4.979 m
tn	508	27989, 391924	0,00	4.980 m
to	509	28001, 392023	0,00	4.979 m
tp	510	28014, 392122	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tq	511	28030, 392221	0,00	4.979 m
tr	512	28047, 392320	0,00	4.979 m
ts	513	28067, 392418	0,00	4.979 m
tt	514	28089, 392515	0,00	4.980 m
tu	515	28112, 392612	0,00	4.979 m
tv	516	28138, 392709	0,00	4.980 m
tw	517	28165, 392805	0,00	4.979 m
tx	518	28194, 392901	0,00	4.979 m
ty	519	28226, 392996	0,00	4.979 m
tz	520	28259, 393090	0,00	4.980 m
ua	521	28294, 393184	0,00	4.979 m
ub	522	28331, 393277	0,00	4.980 m
uc	523	28370, 393369	0,00	4.979 m
ud	524	28410, 393460	0,00	4.979 m
ue	525	28453, 393551	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uf	526	28497, 393641	0,00	4.979 m
ug	527	28543, 393729	0,00	4.979 m
uh	528	28591, 393817	0,00	4.979 m
ui	529	28641, 393904	0,00	4.980 m
uj	530	28692, 393990	0,00	4.979 m
uk	531	28745, 394075	0,00	4.979 m
ul	532	28800, 394158	0,00	4.980 m
um	533	28856, 394241	0,00	4.979 m
un	534	28914, 394322	0,00	4.979 m
uo	535	28974, 394403	0,00	4.979 m
up	536	29035, 394482	0,00	4.979 m
uq	537	29098, 394559	0,00	4.979 m
ur	538	29162, 394636	0,00	4.979 m
us	539	29228, 394711	0,00	4.979 m
ut	540	29296, 394785	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uu	541	29365, 394858	0,00	4.979 m
uv	542	29435, 394929	0,00	4.979 m
uw	543	29507, 394998	0,00	4.980 m
ux	544	29580, 395067	0,00	4.979 m
uy	545	29654, 395133	0,00	4.979 m
uz	546	29730, 395198	0,00	4.979 m
va	547	29807, 395262	0,00	4.979 m
vb	548	29886, 395324	0,00	4.979 m
vc	549	29965, 395385	0,00	4.979 m
vd	550	30046, 395444	0,00	4.979 m
ve	551	30128, 395501	0,00	4.980 m
vf	552	30211, 395557	0,00	4.979 m
vg	553	30295, 395611	0,00	4.979 m
vh	554	30381, 395663	0,00	4.979 m
vi	555	30467, 395713	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vj	556	30554, 395762	0,00	4.979 m
vk	557	30642, 395809	0,00	4.979 m
vl	558	30732, 395854	0,00	4.979 m
vm	559	30822, 395898	0,00	4.980 m
vn	560	30913, 395940	0,00	4.979 m
vo	561	31004, 395979	0,00	4.979 m
vp	562	31097, 396017	0,00	4.980 m
vq	563	31190, 396053	0,00	4.979 m
vr	564	31284, 396088	0,00	4.979 m
vs	565	31379, 396120	0,00	4.979 m
vt	566	31474, 396150	0,00	4.979 m
vu	567	31570, 396179	0,00	4.979 m
vv	568	31666, 396205	0,00	4.979 m
vw	569	31763, 396230	0,00	4.980 m
vx	570	31827, 396307	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vy	571	31890, 396384	0,00	4.980 m
vz	572	31955, 396460	0,00	4.979 m
wa	573	32021, 396535	0,00	4.979 m
wb	574	32090, 396608	0,00	4.979 m
wc	575	32159, 396680	0,00	4.980 m
wd	576	32230, 396750	0,00	4.979 m
we	577	32302, 396820	0,00	4.980 m
wf	578	32376, 396887	0,00	4.979 m
wg	579	32451, 396954	0,00	4.980 m
wh	580	32527, 397018	0,00	4.979 m
wi	581	32605, 397081	0,00	4.980 m
wj	582	32684, 397142	0,00	4.979 m
wk	583	32763, 397203	0,00	4.979 m
wl	584	32845, 397261	0,00	4.979 m
wm	585	32927, 397318	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
wn	586	33011, 397372	0,00	4.979 m
wo	587	33095, 397426	0,00	4.980 m
wp	588	33181, 397477	0,00	4.979 m
wq	589	33268, 397528	0,00	4.980 m
wr	590	33355, 397576	0,00	4.979 m
ws	591	33444, 397623	0,00	4.979 m
wt	592	33533, 397668	0,00	4.979 m
wu	593	33623, 397711	0,00	4.979 m
wv	594	33714, 397753	0,00	4.979 m
ww	595	33806, 397793	0,00	4.979 m
wx	596	33898, 397830	0,00	4.979 m
wy	597	33992, 397867	0,00	4.979 m
wz	598	34086, 397901	0,00	4.979 m
xa	599	34180, 397933	0,00	4.979 m
xb	600	34275, 397964	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xc	601	34371, 397995	0,00	4.980 m
xd	602	34466, 398025	0,00	4.980 m
xe	603	34561, 398056	0,00	4.980 m
xf	604	34657, 398085	0,00	4.979 m
xg	605	34753, 398113	0,00	4.980 m
xh	606	34849, 398139	0,00	4.979 m
xi	607	34946, 398164	0,00	4.979 m
xj	608	35044, 398185	0,00	4.979 m
xk	609	35142, 398206	0,00	4.980 m
xl	610	35240, 398224	0,00	4.979 m
xm	611	35339, 398241	0,00	4.979 m
xn	612	35438, 398255	0,00	4.979 m
xo	613	35537, 398268	0,00	4.980 m
xp	614	35636, 398277	0,00	4.979 m
xq	615	35736, 398286	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xr	616	35836, 398292	0,00	4.979 m
xs	617	35936, 398297	0,00	4.980 m
xt	618	36036, 398299	0,00	4.979 m
xu	619	36136, 398300	0,00	4.979 m
xv	620	36236, 398298	0,00	4.979 m
xw	621	36336, 398295	0,00	4.980 m
xx	622	36435, 398288	0,00	4.979 m
xy	623	36535, 398281	0,00	4.980 m
xz	624	36635, 398271	0,00	4.979 m
ya	625	36714, 398309	0,00	4.980 m
yb	626	36779, 398385	0,00	4.980 m
yc	627	36844, 398461	0,00	4.980 m
yd	628	36909, 398537	0,00	4.981 m
ye	629	36972, 398614	0,00	4.980 m
yf	630	37036, 398691	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yg	631	37102, 398767	0,00	4.980 m
yh	632	37168, 398842	0,00	4.980 m
yi	633	37235, 398916	0,00	4.980 m
yj	634	37303, 398989	0,00	4.979 m
yk	635	37373, 399061	0,00	4.980 m
yl	636	37443, 399132	0,00	4.980 m
ym	637	37515, 399202	0,00	4.979 m
yn	638	37588, 399270	0,00	4.980 m
yo	639	37662, 399337	0,00	4.979 m
yp	640	37737, 399403	0,00	4.979 m
yq	641	37814, 399467	0,00	4.979 m
yr	642	37892, 399529	0,00	4.980 m
ys	643	37972, 399590	0,00	4.980 m
yt	644	38052, 399650	0,00	4.981 m
yu	645	38134, 399707	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yv	646	38216, 399765	0,00	4.980 m
yw	647	38300, 399819	0,00	4.980 m
yx	648	38384, 399873	0,00	4.981 m
yy	649	38470, 399924	0,00	4.979 m
yz	650	38556, 399974	0,00	4.980 m
za	651	38645, 400022	0,00	4.979 m
zb	652	38733, 400069	0,00	4.980 m
zc	653	38823, 400112	0,00	4.979 m
zd	654	38913, 400156	0,00	4.980 m
ze	655	39004, 400198	0,00	4.980 m
zf	656	39094, 400240	0,00	4.980 m
zg	657	39186, 400281	0,00	4.980 m
zh	658	39277, 400322	0,00	4.980 m
zi	659	39368, 400363	0,00	4.980 m
zj	660	39459, 400404	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
zk	661	39550, 400445	0,00	4.980 m
zl	662	39642, 400486	0,00	4.980 m
zm	663	39733, 400527	0,00	4.980 m
zn	664	39825, 400567	0,00	4.980 m
zo	665	39916, 400606	0,00	4.980 m
zp	666	40009, 400644	0,00	4.979 m
zq	667	40103, 400679	0,00	4.980 m
zr	668	40197, 400713	0,00	4.980 m
zs	669	40292, 400745	0,00	4.980 m
zt	670	40387, 400775	0,00	4.980 m
zu	671	40483, 400803	0,00	4.980 m
zv	672	40579, 400830	0,00	4.979 m
zw	673	40676, 400854	0,00	4.979 m
zx	674	40774, 400877	0,00	4.980 m
zy	675	40872, 400898	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
zz	676	40970, 400917	0,00	4.979 m
baa	677	41068, 400934	0,00	4.979 m
bab	678	41167, 400950	0,00	4.980 m
bac	679	41266, 400964	0,00	4.980 m
bad	680	41365, 400975	0,00	4.980 m
bae	681	41465, 400985	0,00	4.980 m
baf	682	41565, 400994	0,00	4.980 m
bag	683	41664, 401000	0,00	4.980 m
bah	684	41764, 401004	0,00	4.980 m
bai	685	41864, 401008	0,00	4.980 m
baj	686	41964, 401012	0,00	4.980 m
bak	687	42064, 401016	0,00	4.980 m
bal	688	42164, 401020	0,00	4.980 m
bam	689	42264, 401023	0,00	4.980 m
ban	690	42364, 401027	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bao	691	42464, 401031	0,00	4.980 m
bap	692	42564, 401035	0,00	4.980 m
baq	693	42664, 401038	0,00	4.980 m
bar	694	42764, 401042	0,00	4.980 m
bas	695	42864, 401045	0,00	4.980 m
bat	696	42964, 401049	0,00	4.980 m
bau	697	43064, 401052	0,00	4.980 m
bav	698	43164, 401056	0,00	4.980 m
baw	699	43264, 401058	0,00	4.979 m
bax	700	43364, 401059	0,00	4.980 m
bay	701	43464, 401059	0,00	4.980 m
baz	702	43564, 401056	0,00	4.979 m
bba	703	43664, 401053	0,00	4.980 m
bbb	704	43763, 401047	0,00	4.979 m
bbc	705	43863, 401040	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bbd	706	43963, 401029	0,00	4.979 m
bbe	707	44062, 401019	0,00	4.980 m
bbf	708	44161, 401004	0,00	4.979 m
bbg	709	44260, 400990	0,00	4.980 m
bbh	710	44359, 400973	0,00	4.980 m
bbi	711	44457, 400954	0,00	4.979 m
bbj	712	44555, 400933	0,00	4.980 m
bbk	713	44652, 400911	0,00	4.980 m
bbl	714	44749, 400886	0,00	4.980 m
bbm	715	44845, 400859	0,00	4.980 m

Emissie (per bron)
plansituatie



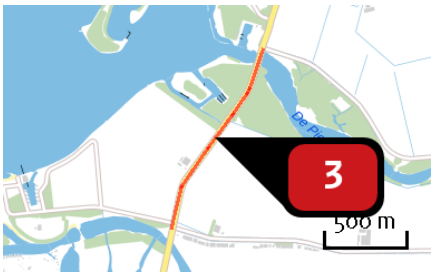
Naam	bouwroute 1
Locatie (X,Y)	35439, 392068
NOx	93,63 kg/j
NH3	4,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	6,32 kg/j 1,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	43,99 kg/j 1,43 kg/j
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.271,0 / jaar	NOx NH3	41,54 kg/j 1,35 kg/j



Naam	bouwroute 3a
Locatie (X,Y)	41527, 390757
NOx	79,98 kg/j
NH3	3,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	5,40 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	37,58 kg/j 1,22 kg/j
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.271,0 / jaar	NOx NH3	35,49 kg/j 1,15 kg/j



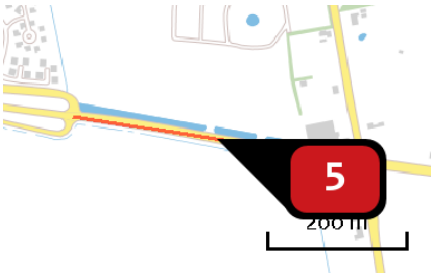
Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	6,98 kg/j
NH3	1,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx NH3	6,98 kg/j 1,79 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	37,47 kg/j
NH3	9,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	37,47 kg/j
			NH3	9,61 kg/j



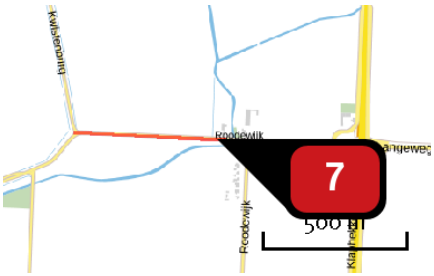
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,36 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	2,36 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	19,28 kg/j
NH3	4,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	19,28 kg/j
			NH3	4,95 kg/j



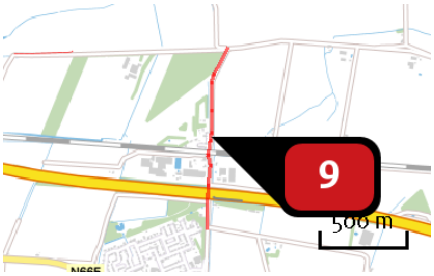
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	5,64 kg/j
NH3	1,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	5,64 kg/j
			NH3	1,45 kg/j



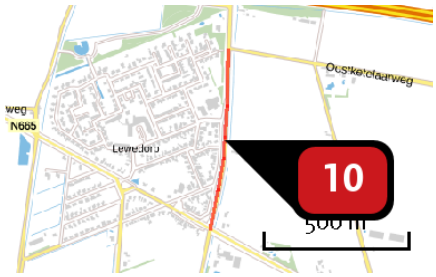
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	97,91 kg/j
NH3	25,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	890,0 / etmaal	NOx	97,91 kg/j
			NH3	25,12 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	32,34 kg/j
NH3	8,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	810,0 / etmaal	NOx	32,34 kg/j
			NH3	8,30 kg/j



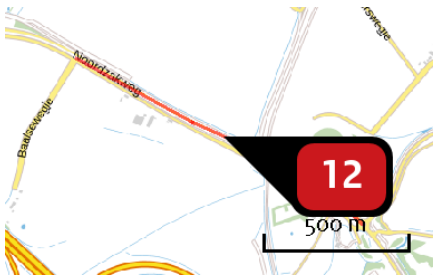
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	17,32 kg/j
NH3	4,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	17,32 kg/j
			NH3	4,44 kg/j



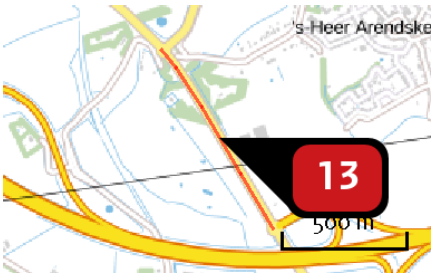
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	72,86 kg/j
NH3	18,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	72,86 kg/j
			NH3	18,69 kg/j



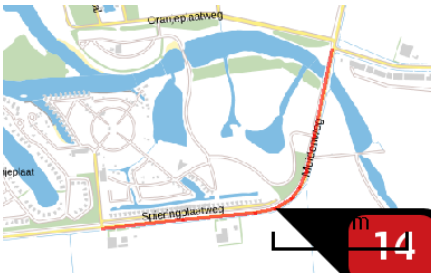
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	25,59 kg/j
NH3	6,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	25,59 kg/j
			NH3	6,56 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	16,63 kg/j
NH3	4,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / etmaal	NOx	16,63 kg/j
			NH3	4,27 kg/j



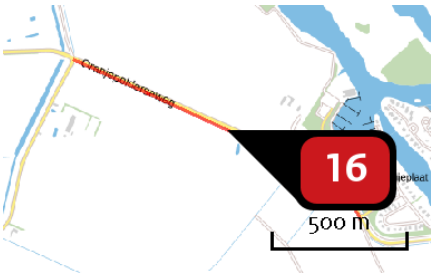
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	58,27 kg/j
NH3	14,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.180,0 / etmaal	NOx	58,27 kg/j
			NH3	14,95 kg/j



Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	15,21 kg/j
NH3	3,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	15,21 kg/j
			NH3	3,90 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	31,69 kg/j
NH3	8,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	670,0 / etmaal	NOx	31,69 kg/j
			NH3	8,13 kg/j



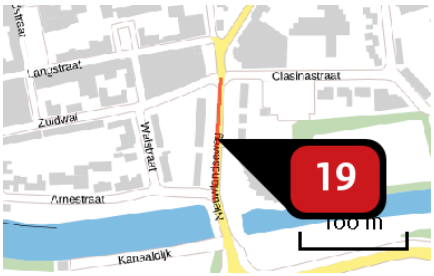
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	21,66 kg/j
NH3	5,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	21,66 kg/j
			NH3	5,56 kg/j



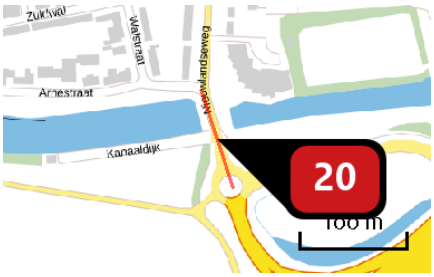
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	21,95 kg/j
NH3	5,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	21,95 kg/j
			NH3	5,63 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,27 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,27 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,06 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,06 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Waterpark Veerse Meer	Straat 1a, 1234AA --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Custom Points	S3w89ffq2e6m

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
24 maart 2021, 16:36	2030	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	659,10 kg/j
NH3	133,06 kg/j

Resultaten

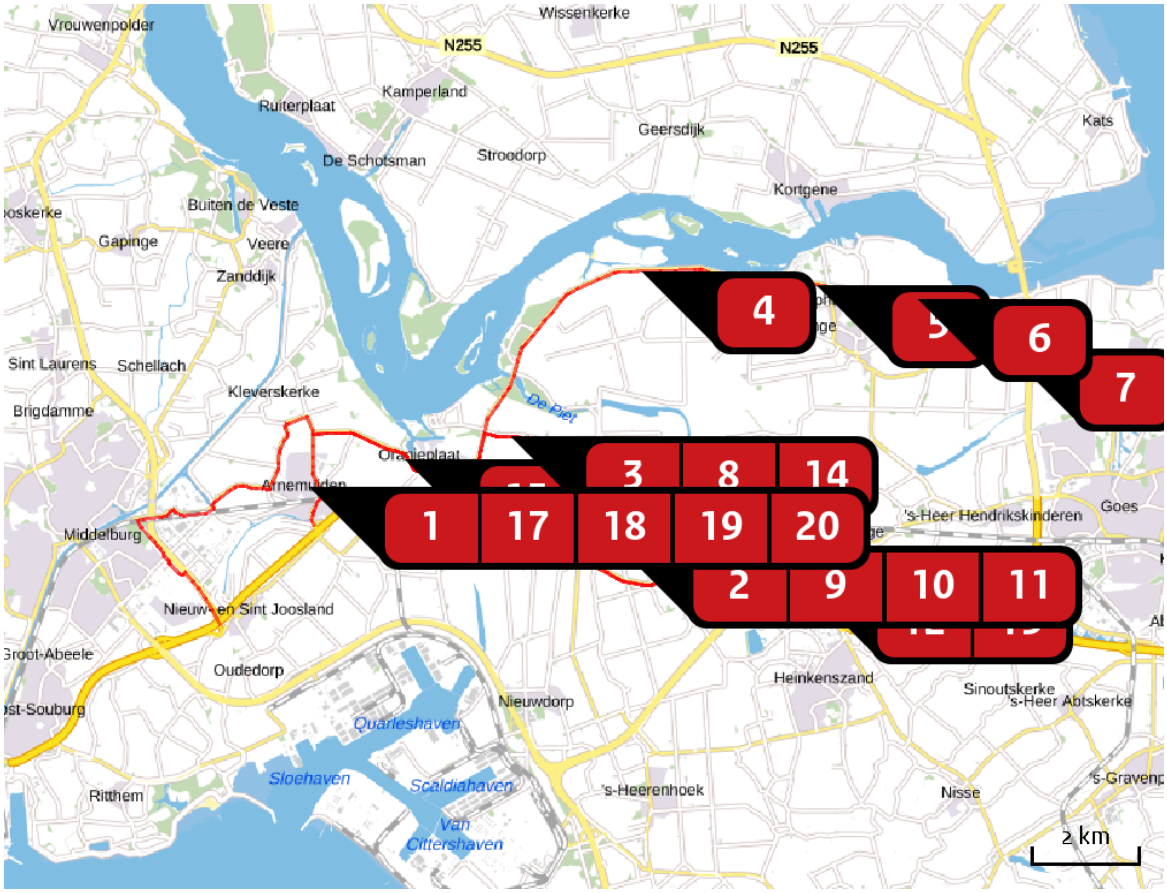
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

bouwfase 2031
route 1 en 3a

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		bouwroute 1 Wegverkeer | Buitenwegen	4,60 kg/j	93,63 kg/j
2		bouwroute 3a Wegverkeer | Buitenwegen	3,93 kg/j	79,98 kg/j
3		17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,79 kg/j	6,98 kg/j
4		18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	9,61 kg/j	37,47 kg/j
5		36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,36 kg/j
6		24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,95 kg/j	19,28 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,45 kg/j	5,64 kg/j
8	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	25,12 kg/j	97,91 kg/j
9	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	8,30 kg/j	32,34 kg/j
10	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	4,44 kg/j	17,32 kg/j
11	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,69 kg/j	72,86 kg/j
12	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	6,56 kg/j	25,59 kg/j
13	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,27 kg/j	16,63 kg/j
14	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	14,95 kg/j	58,27 kg/j
15	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	3,90 kg/j	15,21 kg/j
16	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	8,13 kg/j	31,69 kg/j
17	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	5,56 kg/j	21,66 kg/j
18	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	5,63 kg/j	21,95 kg/j
19	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,27 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
20	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,06 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	1	44941, 400831	0,00	4.980 m
b	2	45041, 400834	0,00	4.979 m
c	3	45141, 400835	0,00	4.979 m
d	4	45241, 400833	0,00	4.979 m
e	5	45341, 400830	0,00	4.979 m
f	6	45441, 400825	0,00	4.979 m
g	7	45541, 400818	0,00	4.980 m
h	8	45641, 400809	0,00	4.979 m
i	9	45740, 400798	0,00	4.979 m
j	10	45839, 400785	0,00	4.980 m
k	11	45938, 400771	0,00	4.979 m
l	12	46037, 400758	0,00	4.979 m
m	13	46136, 400744	0,00	4.980 m
n	14	46235, 400729	0,00	4.980 m
o	15	46334, 400713	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p	16	46433, 400698	0,00	4.979 m
q	17	46532, 400682	0,00	4.980 m
r	18	46631, 400674	0,00	4.980 m
s	19	46731, 400667	0,00	4.979 m
t	20	46831, 400660	0,00	4.980 m
u	21	46930, 400649	0,00	4.979 m
v	22	47029, 400638	0,00	4.979 m
w	23	47128, 400623	0,00	4.979 m
x	24	47227, 400608	0,00	4.980 m
y	25	47326, 400590	0,00	4.979 m
z	26	47424, 400571	0,00	4.979 m
ba	27	47521, 400549	0,00	4.980 m
bb	28	47619, 400527	0,00	4.980 m
bc	29	47718, 400514	0,00	4.980 m
bd	30	47817, 400500	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be	31	47916, 400485	0,00	4.980 m
bf	32	48015, 400471	0,00	4.980 m
bg	33	48114, 400456	0,00	4.980 m
bh	34	48213, 400442	0,00	4.980 m
bi	35	48312, 400426	0,00	4.980 m
bj	36	48411, 400411	0,00	4.980 m
bk	37	48510, 400398	0,00	4.979 m
bl	38	48609, 400383	0,00	4.979 m
bm	39	48707, 400365	0,00	4.979 m
bn	40	48805, 400346	0,00	4.980 m
bo	41	48903, 400325	0,00	4.980 m
bp	42	49000, 400302	0,00	4.980 m
bq	43	49097, 400277	0,00	4.979 m
br	44	49193, 400250	0,00	4.980 m
bs	45	49289, 400221	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bt	46	49387, 400202	0,00	4.979 m
bu	47	49485, 400183	0,00	4.980 m
bv	48	49583, 400160	0,00	4.979 m
bw	49	49680, 400137	0,00	4.980 m
bx	50	49777, 400111	0,00	4.979 m
by	51	49873, 400084	0,00	4.980 m
bz	52	49968, 400054	0,00	4.979 m
ca	53	50064, 400023	0,00	4.980 m
cb	54	50158, 399989	0,00	4.979 m
cc	55	50252, 399955	0,00	4.980 m
cd	56	50344, 399917	0,00	4.979 m
ce	57	50437, 399879	0,00	4.980 m
cf	58	50528, 399837	0,00	4.979 m
cg	59	50618, 399795	0,00	4.980 m
ch	60	50708, 399750	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ci	61	50797, 399705	0,00	4.980 m
cj	62	50884, 399656	0,00	4.980 m
ck	63	50971, 399607	0,00	4.980 m
cl	64	51057, 399555	0,00	4.979 m
cm	65	51142, 399503	0,00	4.980 m
cn	66	51225, 399447	0,00	4.978 m
co	67	51308, 399391	0,00	4.980 m
cp	68	51389, 399332	0,00	4.979 m
cq	69	51470, 399273	0,00	4.980 m
cr	70	51548, 399211	0,00	4.979 m
cs	71	51626, 399149	0,00	4.980 m
ct	72	51706, 399090	0,00	4.979 m
cu	73	51797, 399048	0,00	4.980 m
cv	74	51886, 399002	0,00	4.979 m
cw	75	51975, 398956	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cx	76	52062, 398907	0,00	4.979 m
cy	77	52149, 398858	0,00	4.979 m
cz	78	52234, 398806	0,00	4.979 m
da	79	52319, 398753	0,00	4.979 m
db	80	52402, 398697	0,00	4.978 m
dc	81	52485, 398641	0,00	4.980 m
dd	82	52565, 398582	0,00	4.979 m
de	83	52646, 398522	0,00	4.979 m
df	84	52724, 398460	0,00	4.978 m
dg	85	52802, 398397	0,00	4.980 m
dh	86	52878, 398332	0,00	4.979 m
di	87	52953, 398266	0,00	4.979 m
dj	88	53026, 398198	0,00	4.979 m
dk	89	53098, 398129	0,00	4.979 m
dl	90	53169, 398058	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
dm	91	53238, 397986	0,00	4.979 m
dn	92	53306, 397912	0,00	4.979 m
do	93	53373, 397838	0,00	4.979 m
dp	94	53437, 397761	0,00	4.980 m
dq	95	53501, 397684	0,00	4.980 m
dr	96	53562, 397605	0,00	4.980 m
ds	97	53623, 397525	0,00	4.979 m
dt	98	53681, 397444	0,00	4.979 m
du	99	53738, 397362	0,00	4.979 m
dv	100	53793, 397278	0,00	4.979 m
dw	101	53847, 397194	0,00	4.980 m
dx	102	53898, 397108	0,00	4.979 m
dy	103	53949, 397022	0,00	4.980 m
dz	104	53997, 396934	0,00	4.979 m
ea	105	54043, 396846	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eb	106	54088, 396756	0,00	4.979 m
ec	107	54131, 396666	0,00	4.980 m
ed	108	54172, 396575	0,00	4.979 m
ee	109	54212, 396483	0,00	4.979 m
ef	110	54249, 396390	0,00	4.979 m
eg	111	54285, 396297	0,00	4.979 m
eh	112	54318, 396203	0,00	4.979 m
ei	113	54350, 396108	0,00	4.980 m
ej	114	54380, 396012	0,00	4.979 m
ek	115	54408, 395916	0,00	4.980 m
el	116	54434, 395820	0,00	4.979 m
em	117	54458, 395723	0,00	4.980 m
en	118	54480, 395625	0,00	4.980 m
eo	119	54500, 395527	0,00	4.979 m
ep	120	54518, 395429	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eq	121	54535, 395330	0,00	4.979 m
er	122	54549, 395231	0,00	4.979 m
es	123	54561, 395132	0,00	4.980 m
et	124	54571, 395033	0,00	4.979 m
eu	125	54580, 394933	0,00	4.979 m
ev	126	54586, 394833	0,00	4.979 m
ew	127	54590, 394733	0,00	4.980 m
ex	128	54592, 394633	0,00	4.979 m
ey	129	54593, 394533	0,00	4.979 m
ez	130	54591, 394433	0,00	4.979 m
fa	131	54587, 394333	0,00	4.980 m
fb	132	54581, 394233	0,00	4.979 m
fc	133	54574, 394134	0,00	4.979 m
fd	134	54564, 394034	0,00	4.979 m
fe	135	54552, 393935	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ff	136	54538, 393836	0,00	4.980 m
fg	137	54522, 393737	0,00	4.979 m
fh	138	54505, 393639	0,00	4.979 m
fi	139	54485, 393541	0,00	4.979 m
fj	140	54463, 393443	0,00	4.979 m
fk	141	54440, 393346	0,00	4.979 m
fl	142	54414, 393249	0,00	4.979 m
fm	143	54386, 393153	0,00	4.979 m
fn	144	54357, 393057	0,00	4.979 m
fo	145	54326, 392962	0,00	4.979 m
fp	146	54292, 392868	0,00	4.979 m
fq	147	54257, 392775	0,00	4.980 m
fr	148	54220, 392682	0,00	4.980 m
fs	149	54181, 392590	0,00	4.980 m
ft	150	54140, 392498	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
fu	151	54098, 392408	0,00	4.979 m
fv	152	54054, 392318	0,00	4.979 m
fw	153	54007, 392229	0,00	4.979 m
fx	154	53959, 392142	0,00	4.979 m
fy	155	53910, 392055	0,00	4.979 m
fz	156	53858, 391969	0,00	4.979 m
ga	157	53805, 391884	0,00	4.979 m
gb	158	53750, 391801	0,00	4.979 m
gc	159	53694, 391718	0,00	4.979 m
gd	160	53636, 391637	0,00	4.979 m
ge	161	53576, 391557	0,00	4.980 m
gf	162	53515, 391478	0,00	4.979 m
gg	163	53452, 391400	0,00	4.979 m
gh	164	53387, 391323	0,00	4.979 m
gi	165	53321, 391248	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gj	166	53254, 391174	0,00	4.979 m
gk	167	53185, 391102	0,00	4.979 m
gl	168	53114, 391031	0,00	4.979 m
gm	169	53043, 390961	0,00	4.979 m
gn	170	52969, 390893	0,00	4.979 m
go	171	52895, 390827	0,00	4.979 m
gp	172	52819, 390761	0,00	4.979 m
gq	173	52742, 390698	0,00	4.979 m
gr	174	52663, 390636	0,00	4.980 m
gs	175	52584, 390575	0,00	4.979 m
gt	176	52503, 390517	0,00	4.979 m
gu	177	52421, 390459	0,00	4.979 m
gv	178	52338, 390404	0,00	4.979 m
gw	179	52253, 390350	0,00	4.979 m
gx	180	52168, 390298	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gy	181	52082, 390247	0,00	4.979 m
gz	182	51994, 390199	0,00	4.979 m
ha	183	51906, 390152	0,00	4.979 m
hb	184	51817, 390106	0,00	4.979 m
hc	185	51727, 390063	0,00	4.979 m
hd	186	51636, 390022	0,00	4.979 m
he	187	51544, 389982	0,00	4.979 m
hf	188	51451, 389944	0,00	4.979 m
hg	189	51358, 389908	0,00	4.979 m
hh	190	51264, 389874	0,00	4.980 m
hi	191	51169, 389842	0,00	4.980 m
hj	192	51074, 389811	0,00	4.979 m
hk	193	50978, 389783	0,00	4.980 m
hl	194	50884, 389754	0,00	4.980 m
hm	195	50886, 389654	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
hn	196	50888, 389554	0,00	4.980 m
ho	197	50886, 389454	0,00	4.979 m
hp	198	50884, 389354	0,00	4.980 m
hq	199	50878, 389254	0,00	4.979 m
hr	200	50872, 389155	0,00	4.980 m
hs	201	50862, 389055	0,00	4.979 m
ht	202	50852, 388956	0,00	4.980 m
hu	203	50838, 388857	0,00	4.979 m
hv	204	50824, 388758	0,00	4.980 m
hw	205	50806, 388659	0,00	4.979 m
hx	206	50788, 388561	0,00	4.980 m
hy	207	50766, 388463	0,00	4.979 m
hz	208	50744, 388366	0,00	4.980 m
ia	209	50718, 388269	0,00	4.979 m
ib	210	50692, 388172	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ic	211	50662, 388077	0,00	4.979 m
id	212	50633, 387981	0,00	4.980 m
ie	213	50599, 387887	0,00	4.979 m
if	214	50565, 387793	0,00	4.980 m
ig	215	50528, 387700	0,00	4.979 m
ih	216	50491, 387607	0,00	4.979 m
ii	217	50450, 387516	0,00	4.980 m
ij	218	50409, 387425	0,00	4.980 m
ik	219	50365, 387335	0,00	4.979 m
il	220	50320, 387246	0,00	4.980 m
im	221	50272, 387158	0,00	4.979 m
in	222	50223, 387070	0,00	4.980 m
io	223	50172, 386985	0,00	4.980 m
ip	224	50120, 386899	0,00	4.980 m
iq	225	50065, 386816	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ir	226	50010, 386732	0,00	4.980 m
is	227	49952, 386651	0,00	4.979 m
it	228	49893, 386570	0,00	4.980 m
iu	229	49832, 386491	0,00	4.980 m
iv	230	49770, 386412	0,00	4.980 m
iw	231	49706, 386336	0,00	4.979 m
ix	232	49641, 386260	0,00	4.979 m
iy	233	49573, 386186	0,00	4.979 m
iz	234	49506, 386112	0,00	4.980 m
ja	235	49435, 386041	0,00	4.979 m
jb	236	49364, 385971	0,00	4.980 m
jc	237	49291, 385902	0,00	4.979 m
jd	238	49218, 385835	0,00	4.980 m
je	239	49142, 385769	0,00	4.979 m
jf	240	49065, 385705	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jg	241	48987, 385643	0,00	4.979 m
jh	242	48908, 385581	0,00	4.979 m
ji	243	48827, 385522	0,00	4.979 m
jj	244	48746, 385464	0,00	4.980 m
jk	245	48663, 385408	0,00	4.979 m
jl	246	48580, 385353	0,00	4.979 m
jm	247	48494, 385301	0,00	4.979 m
jn	248	48409, 385249	0,00	4.979 m
jo	249	48321, 385200	0,00	4.979 m
jp	250	48234, 385152	0,00	4.979 m
jq	251	48145, 385107	0,00	4.979 m
jr	252	48055, 385062	0,00	4.980 m
js	253	47964, 385021	0,00	4.979 m
jt	254	47873, 384980	0,00	4.980 m
ju	255	47780, 384942	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jv	256	47688, 384905	0,00	4.980 m
jw	257	47594, 384870	0,00	4.979 m
jx	258	47499, 384837	0,00	4.980 m
jy	259	47404, 384806	0,00	4.979 m
jz	260	47309, 384777	0,00	4.980 m
ka	261	47212, 384750	0,00	4.979 m
kb	262	47116, 384724	0,00	4.980 m
kc	263	47018, 384702	0,00	4.979 m
kd	264	46921, 384680	0,00	4.980 m
ke	265	46822, 384661	0,00	4.980 m
kf	266	46724, 384643	0,00	4.979 m
kg	267	46625, 384628	0,00	4.979 m
kh	268	46526, 384614	0,00	4.979 m
ki	269	46427, 384603	0,00	4.979 m
kj	270	46327, 384594	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kk	271	46227, 384587	0,00	4.979 m
kl	272	46127, 384581	0,00	4.980 m
km	273	46028, 384578	0,00	4.979 m
kn	274	45928, 384576	0,00	4.980 m
ko	275	45828, 384577	0,00	4.980 m
kp	276	45728, 384579	0,00	4.979 m
kq	277	45628, 384584	0,00	4.979 m
kr	278	45528, 384590	0,00	4.979 m
ks	279	45428, 384599	0,00	4.979 m
kt	280	45329, 384610	0,00	4.980 m
ku	281	45230, 384623	0,00	4.979 m
kv	282	45131, 384637	0,00	4.980 m
kw	283	45032, 384654	0,00	4.979 m
kx	284	44934, 384672	0,00	4.979 m
ky	285	44836, 384693	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kz	286	44738, 384715	0,00	4.979 m
la	287	44642, 384740	0,00	4.979 m
lb	288	44545, 384766	0,00	4.979 m
lc	289	44449, 384795	0,00	4.979 m
ld	290	44354, 384825	0,00	4.980 m
le	291	44259, 384857	0,00	4.979 m
lf	292	44165, 384891	0,00	4.980 m
lg	293	44072, 384927	0,00	4.979 m
lh	294	43979, 384965	0,00	4.979 m
li	295	43887, 385005	0,00	4.979 m
lj	296	43796, 385046	0,00	4.980 m
lk	297	43706, 385089	0,00	4.979 m
ll	298	43617, 385134	0,00	4.979 m
lm	299	43529, 385181	0,00	4.979 m
ln	300	43441, 385230	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
lo	301	43355, 385281	0,00	4.979 m
lp	302	43256, 385266	0,00	4.979 m
lq	303	43157, 385252	0,00	4.980 m
lr	304	43058, 385239	0,00	4.979 m
ls	305	42959, 385229	0,00	4.979 m
lt	306	42859, 385221	0,00	4.978 m
lu	307	42759, 385214	0,00	4.978 m
lv	308	42660, 385208	0,00	4.978 m
lw	309	42560, 385205	0,00	4.978 m
lx	310	42460, 385203	0,00	4.979 m
ly	311	42360, 385204	0,00	4.979 m
lz	312	42260, 385207	0,00	4.979 m
ma	313	42160, 385212	0,00	4.978 m
mb	314	42060, 385217	0,00	4.978 m
mc	315	41960, 385227	0,00	4.977 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
md	316	41861, 385236	0,00	4.979 m
me	317	41761, 385247	0,00	4.979 m
mf	318	41662, 385260	0,00	4.979 m
mg	319	41563, 385275	0,00	4.979 m
mh	320	41465, 385292	0,00	4.979 m
mi	321	41366, 385309	0,00	4.980 m
mj	322	41268, 385327	0,00	4.980 m
mk	323	41169, 385345	0,00	4.978 m
ml	324	41071, 385362	0,00	4.981 m
mm	325	40973, 385383	0,00	4.981 m
mn	326	40876, 385408	0,00	4.978 m
mo	327	40779, 385432	0,00	4.978 m
mp	328	40683, 385458	0,00	4.978 m
mq	329	40587, 385486	0,00	4.979 m
mr	330	40491, 385516	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ms	331	40396, 385548	0,00	4.979 m
mt	332	40302, 385580	0,00	4.979 m
mu	333	40208, 385616	0,00	4.978 m
mv	334	40115, 385652	0,00	4.979 m
mw	335	40023, 385690	0,00	4.978 m
mx	336	39931, 385730	0,00	4.979 m
my	337	39840, 385771	0,00	4.980 m
mz	338	39749, 385814	0,00	4.979 m
na	339	39660, 385858	0,00	4.979 m
nb	340	39571, 385904	0,00	4.978 m
nc	341	39482, 385951	0,00	4.979 m
nd	342	39394, 385998	0,00	4.979 m
ne	343	39306, 386046	0,00	4.980 m
nf	344	39219, 386094	0,00	4.979 m
ng	345	39131, 386142	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nh	346	39043, 386191	0,00	4.979 m
ni	347	38957, 386240	0,00	4.979 m
nj	348	38871, 386292	0,00	4.979 m
nk	349	38787, 386345	0,00	4.978 m
nl	350	38703, 386401	0,00	4.978 m
nm	351	38621, 386457	0,00	4.978 m
nn	352	38538, 386514	0,00	4.980 m
no	353	38468, 386511	0,00	4.979 m
np	354	38408, 386431	0,00	4.979 m
nq	355	38347, 386352	0,00	4.979 m
nr	356	38284, 386275	0,00	4.979 m
ns	357	38219, 386198	0,00	4.979 m
nt	358	38153, 386123	0,00	4.979 m
nu	359	38085, 386049	0,00	4.979 m
nv	360	38016, 385977	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nw	361	37946, 385906	0,00	4.979 m
nx	362	37874, 385837	0,00	4.979 m
ny	363	37800, 385769	0,00	4.980 m
nz	364	37726, 385702	0,00	4.979 m
oa	365	37650, 385637	0,00	4.979 m
ob	366	37572, 385574	0,00	4.979 m
oc	367	37494, 385512	0,00	4.980 m
od	368	37414, 385452	0,00	4.979 m
oe	369	37333, 385393	0,00	4.980 m
of	370	37251, 385336	0,00	4.979 m
og	371	37168, 385280	0,00	4.979 m
oh	372	37083, 385227	0,00	4.979 m
oi	373	36998, 385174	0,00	4.980 m
oj	374	36912, 385124	0,00	4.979 m
ok	375	36824, 385076	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ol	376	36736, 385029	0,00	4.979 m
om	377	36647, 384984	0,00	4.980 m
on	378	36556, 384941	0,00	4.980 m
oo	379	36465, 384899	0,00	4.979 m
op	380	36373, 384860	0,00	4.980 m
oq	381	36281, 384822	0,00	4.980 m
or	382	36187, 384786	0,00	4.979 m
os	383	36093, 384752	0,00	4.979 m
ot	384	35999, 384720	0,00	4.979 m
ou	385	35903, 384690	0,00	4.980 m
ov	386	35807, 384662	0,00	4.979 m
ow	387	35711, 384635	0,00	4.979 m
ox	388	35614, 384612	0,00	4.979 m
oy	389	35516, 384589	0,00	4.980 m
oz	390	35418, 384569	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pa	391	35320, 384550	0,00	4.980 m
pb	392	35221, 384534	0,00	4.979 m
pc	393	35123, 384519	0,00	4.980 m
pd	394	35023, 384507	0,00	4.979 m
pe	395	34924, 384496	0,00	4.980 m
pf	396	34824, 384488	0,00	4.979 m
pg	397	34724, 384481	0,00	4.980 m
ph	398	34624, 384477	0,00	4.979 m
pi	399	34525, 384474	0,00	4.980 m
pj	400	34425, 384474	0,00	4.979 m
pk	401	34324, 384475	0,00	4.980 m
pl	402	34225, 384479	0,00	4.980 m
pm	403	34125, 384484	0,00	4.980 m
pn	404	34025, 384492	0,00	4.979 m
po	405	33925, 384501	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pp	406	33826, 384513	0,00	4.979 m
pq	407	33727, 384526	0,00	4.979 m
pr	408	33628, 384542	0,00	4.979 m
ps	409	33530, 384559	0,00	4.979 m
pt	410	33432, 384579	0,00	4.979 m
pu	411	33334, 384600	0,00	4.979 m
pv	412	33237, 384624	0,00	4.979 m
pw	413	33140, 384649	0,00	4.980 m
px	414	33044, 384677	0,00	4.979 m
py	415	32948, 384705	0,00	4.979 m
pz	416	32853, 384737	0,00	4.979 m
qa	417	32759, 384770	0,00	4.980 m
qb	418	32665, 384805	0,00	4.979 m
qc	419	32572, 384841	0,00	4.980 m
qd	420	32480, 384881	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qe	421	32388, 384920	0,00	4.980 m
qf	422	32298, 384963	0,00	4.979 m
qg	423	32208, 385007	0,00	4.980 m
qh	424	32119, 385053	0,00	4.979 m
qi	425	32031, 385101	0,00	4.980 m
qj	426	31945, 385151	0,00	4.979 m
qk	427	31858, 385201	0,00	4.979 m
ql	428	31774, 385255	0,00	4.979 m
qm	429	31690, 385309	0,00	4.980 m
qn	430	31607, 385366	0,00	4.979 m
qo	431	31525, 385423	0,00	4.980 m
qp	432	31445, 385483	0,00	4.979 m
qq	433	31366, 385544	0,00	4.980 m
qr	434	31288, 385607	0,00	4.979 m
qs	435	31211, 385671	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qt	436	31137, 385737	0,00	4.979 m
qu	437	31062, 385804	0,00	4.980 m
qv	438	30990, 385873	0,00	4.979 m
qw	439	30918, 385943	0,00	4.980 m
qx	440	30849, 386015	0,00	4.978 m
qy	441	30780, 386088	0,00	4.980 m
qz	442	30714, 386163	0,00	4.979 m
ra	443	30648, 386238	0,00	4.980 m
rb	444	30585, 386315	0,00	4.979 m
rc	445	30522, 386393	0,00	4.980 m
rd	446	30462, 386473	0,00	4.979 m
re	447	30402, 386553	0,00	4.979 m
rf	448	30345, 386636	0,00	4.979 m
rg	449	30289, 386718	0,00	4.980 m
rh	450	30236, 386803	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ri	451	30179, 386885	0,00	4.980 m
rj	452	30109, 386956	0,00	4.980 m
rk	453	30039, 387028	0,00	4.980 m
rl	454	29969, 387099	0,00	4.980 m
rm	455	29900, 387171	0,00	4.980 m
rn	456	29832, 387245	0,00	4.980 m
ro	457	29766, 387320	0,00	4.979 m
rp	458	29702, 387396	0,00	4.980 m
rq	459	29638, 387474	0,00	4.980 m
rr	460	29576, 387552	0,00	4.979 m
rs	461	29516, 387632	0,00	4.980 m
rt	462	29457, 387713	0,00	4.980 m
ru	463	29400, 387795	0,00	4.980 m
rv	464	29344, 387878	0,00	4.979 m
rw	465	29277, 387952	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
rx	466	29211, 388027	0,00	4.980 m
ry	467	29147, 388104	0,00	4.979 m
rz	468	29084, 388182	0,00	4.979 m
sa	469	29021, 388260	0,00	4.980 m
sb	470	28962, 388340	0,00	4.979 m
sc	471	28902, 388420	0,00	4.980 m
sd	472	28845, 388502	0,00	4.979 m
se	473	28789, 388585	0,00	4.980 m
sf	474	28736, 388670	0,00	4.979 m
sg	475	28682, 388754	0,00	4.980 m
sh	476	28633, 388841	0,00	4.979 m
si	477	28583, 388928	0,00	4.980 m
sj	478	28537, 389017	0,00	4.979 m
sk	479	28491, 389105	0,00	4.980 m
sl	480	28448, 389196	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
sm	481	28405, 389286	0,00	4.980 m
sn	482	28366, 389379	0,00	4.979 m
so	483	28328, 389471	0,00	4.980 m
sp	484	28292, 389564	0,00	4.979 m
sq	485	28257, 389658	0,00	4.980 m
sr	486	28226, 389753	0,00	4.979 m
ss	487	28194, 389848	0,00	4.980 m
st	488	28167, 389944	0,00	4.979 m
su	489	28139, 390040	0,00	4.980 m
sv	490	28116, 390137	0,00	4.979 m
sw	491	28092, 390235	0,00	4.979 m
sx	492	28072, 390333	0,00	4.979 m
sy	493	28052, 390431	0,00	4.980 m
sz	494	28035, 390529	0,00	4.979 m
ta	495	28019, 390628	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tb	496	28005, 390727	0,00	4.980 m
tc	497	27993, 390826	0,00	4.979 m
td	498	27982, 390925	0,00	4.980 m
te	499	27974, 391025	0,00	4.980 m
tf	500	27967, 391125	0,00	4.979 m
tg	501	27963, 391225	0,00	4.979 m
th	502	27961, 391325	0,00	4.980 m
ti	503	27961, 391425	0,00	4.979 m
tj	504	27962, 391525	0,00	4.980 m
tk	505	27966, 391625	0,00	4.980 m
tl	506	27971, 391725	0,00	4.979 m
tm	507	27979, 391824	0,00	4.979 m
tn	508	27989, 391924	0,00	4.980 m
to	509	28001, 392023	0,00	4.979 m
tp	510	28014, 392122	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tq	511	28030, 392221	0,00	4.979 m
tr	512	28047, 392320	0,00	4.979 m
ts	513	28067, 392418	0,00	4.979 m
tt	514	28089, 392515	0,00	4.980 m
tu	515	28112, 392612	0,00	4.979 m
tv	516	28138, 392709	0,00	4.980 m
tw	517	28165, 392805	0,00	4.979 m
tx	518	28194, 392901	0,00	4.979 m
ty	519	28226, 392996	0,00	4.979 m
tz	520	28259, 393090	0,00	4.980 m
ua	521	28294, 393184	0,00	4.979 m
ub	522	28331, 393277	0,00	4.980 m
uc	523	28370, 393369	0,00	4.979 m
ud	524	28410, 393460	0,00	4.979 m
ue	525	28453, 393551	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uf	526	28497, 393641	0,00	4.979 m
ug	527	28543, 393729	0,00	4.979 m
uh	528	28591, 393817	0,00	4.979 m
ui	529	28641, 393904	0,00	4.980 m
uj	530	28692, 393990	0,00	4.979 m
uk	531	28745, 394075	0,00	4.979 m
ul	532	28800, 394158	0,00	4.980 m
um	533	28856, 394241	0,00	4.979 m
un	534	28914, 394322	0,00	4.979 m
uo	535	28974, 394403	0,00	4.979 m
up	536	29035, 394482	0,00	4.979 m
uq	537	29098, 394559	0,00	4.979 m
ur	538	29162, 394636	0,00	4.979 m
us	539	29228, 394711	0,00	4.979 m
ut	540	29296, 394785	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uu	541	29365, 394858	0,00	4.979 m
uv	542	29435, 394929	0,00	4.979 m
uw	543	29507, 394998	0,00	4.980 m
ux	544	29580, 395067	0,00	4.979 m
uy	545	29654, 395133	0,00	4.979 m
uz	546	29730, 395198	0,00	4.979 m
va	547	29807, 395262	0,00	4.979 m
vb	548	29886, 395324	0,00	4.979 m
vc	549	29965, 395385	0,00	4.979 m
vd	550	30046, 395444	0,00	4.979 m
ve	551	30128, 395501	0,00	4.980 m
vf	552	30211, 395557	0,00	4.979 m
vg	553	30295, 395611	0,00	4.979 m
vh	554	30381, 395663	0,00	4.979 m
vi	555	30467, 395713	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vj	556	30554, 395762	0,00	4.979 m
vk	557	30642, 395809	0,00	4.979 m
vl	558	30732, 395854	0,00	4.979 m
vm	559	30822, 395898	0,00	4.980 m
vn	560	30913, 395940	0,00	4.979 m
vo	561	31004, 395979	0,00	4.979 m
vp	562	31097, 396017	0,00	4.980 m
vq	563	31190, 396053	0,00	4.979 m
vr	564	31284, 396088	0,00	4.979 m
vs	565	31379, 396120	0,00	4.979 m
vt	566	31474, 396150	0,00	4.979 m
vu	567	31570, 396179	0,00	4.979 m
vv	568	31666, 396205	0,00	4.979 m
vw	569	31763, 396230	0,00	4.980 m
vx	570	31827, 396307	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vy	571	31890, 396384	0,00	4.980 m
vz	572	31955, 396460	0,00	4.979 m
wa	573	32021, 396535	0,00	4.979 m
wb	574	32090, 396608	0,00	4.979 m
wc	575	32159, 396680	0,00	4.980 m
wd	576	32230, 396750	0,00	4.979 m
we	577	32302, 396820	0,00	4.980 m
wf	578	32376, 396887	0,00	4.979 m
wg	579	32451, 396954	0,00	4.980 m
wh	580	32527, 397018	0,00	4.979 m
wi	581	32605, 397081	0,00	4.980 m
wj	582	32684, 397142	0,00	4.979 m
wk	583	32763, 397203	0,00	4.979 m
wl	584	32845, 397261	0,00	4.979 m
wm	585	32927, 397318	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
wn	586	33011, 397372	0,00	4.979 m
wo	587	33095, 397426	0,00	4.980 m
wp	588	33181, 397477	0,00	4.979 m
wq	589	33268, 397528	0,00	4.980 m
wr	590	33355, 397576	0,00	4.979 m
ws	591	33444, 397623	0,00	4.979 m
wt	592	33533, 397668	0,00	4.979 m
wu	593	33623, 397711	0,00	4.979 m
wv	594	33714, 397753	0,00	4.979 m
ww	595	33806, 397793	0,00	4.979 m
wx	596	33898, 397830	0,00	4.979 m
wy	597	33992, 397867	0,00	4.979 m
wz	598	34086, 397901	0,00	4.979 m
xa	599	34180, 397933	0,00	4.979 m
xb	600	34275, 397964	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xc	601	34371, 397995	0,00	4.980 m
xd	602	34466, 398025	0,00	4.980 m
xe	603	34561, 398056	0,00	4.980 m
xf	604	34657, 398085	0,00	4.979 m
xg	605	34753, 398113	0,00	4.980 m
xh	606	34849, 398139	0,00	4.979 m
xi	607	34946, 398164	0,00	4.979 m
xj	608	35044, 398185	0,00	4.979 m
xk	609	35142, 398206	0,00	4.980 m
xl	610	35240, 398224	0,00	4.979 m
xm	611	35339, 398241	0,00	4.979 m
xn	612	35438, 398255	0,00	4.979 m
xo	613	35537, 398268	0,00	4.980 m
xp	614	35636, 398277	0,00	4.979 m
xq	615	35736, 398286	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xr	616	35836, 398292	0,00	4.979 m
xs	617	35936, 398297	0,00	4.980 m
xt	618	36036, 398299	0,00	4.979 m
xu	619	36136, 398300	0,00	4.979 m
xv	620	36236, 398298	0,00	4.979 m
xw	621	36336, 398295	0,00	4.980 m
xx	622	36435, 398288	0,00	4.979 m
xy	623	36535, 398281	0,00	4.980 m
xz	624	36635, 398271	0,00	4.979 m
ya	625	36714, 398309	0,00	4.980 m
yb	626	36779, 398385	0,00	4.980 m
yc	627	36844, 398461	0,00	4.980 m
yd	628	36909, 398537	0,00	4.981 m
ye	629	36972, 398614	0,00	4.980 m
yf	630	37036, 398691	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yg	631	37102, 398767	0,00	4.980 m
yh	632	37168, 398842	0,00	4.980 m
yi	633	37235, 398916	0,00	4.980 m
yj	634	37303, 398989	0,00	4.979 m
yk	635	37373, 399061	0,00	4.980 m
yl	636	37443, 399132	0,00	4.980 m
ym	637	37515, 399202	0,00	4.979 m
yn	638	37588, 399270	0,00	4.980 m
yo	639	37662, 399337	0,00	4.979 m
yp	640	37737, 399403	0,00	4.979 m
yq	641	37814, 399467	0,00	4.979 m
yr	642	37892, 399529	0,00	4.980 m
ys	643	37972, 399590	0,00	4.980 m
yt	644	38052, 399650	0,00	4.981 m
yu	645	38134, 399707	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yv	646	38216, 399765	0,00	4.980 m
yw	647	38300, 399819	0,00	4.980 m
yx	648	38384, 399873	0,00	4.981 m
yy	649	38470, 399924	0,00	4.979 m
yz	650	38556, 399974	0,00	4.980 m
za	651	38645, 400022	0,00	4.979 m
zb	652	38733, 400069	0,00	4.980 m
zc	653	38823, 400112	0,00	4.979 m
zd	654	38913, 400156	0,00	4.980 m
ze	655	39004, 400198	0,00	4.980 m
zf	656	39094, 400240	0,00	4.980 m
zg	657	39186, 400281	0,00	4.980 m
zh	658	39277, 400322	0,00	4.980 m
zi	659	39368, 400363	0,00	4.980 m
zj	660	39459, 400404	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
zk	661	39550, 400445	0,00	4.980 m
zl	662	39642, 400486	0,00	4.980 m
zm	663	39733, 400527	0,00	4.980 m
zn	664	39825, 400567	0,00	4.980 m
zo	665	39916, 400606	0,00	4.980 m
zp	666	40009, 400644	0,00	4.979 m
zq	667	40103, 400679	0,00	4.980 m
zr	668	40197, 400713	0,00	4.980 m
zs	669	40292, 400745	0,00	4.980 m
zt	670	40387, 400775	0,00	4.980 m
zu	671	40483, 400803	0,00	4.980 m
zv	672	40579, 400830	0,00	4.979 m
zw	673	40676, 400854	0,00	4.979 m
zx	674	40774, 400877	0,00	4.980 m
zy	675	40872, 400898	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
zz	676	40970, 400917	0,00	4.979 m
baa	677	41068, 400934	0,00	4.979 m
bab	678	41167, 400950	0,00	4.980 m
bac	679	41266, 400964	0,00	4.980 m
bad	680	41365, 400975	0,00	4.980 m
bae	681	41465, 400985	0,00	4.980 m
baf	682	41565, 400994	0,00	4.980 m
bag	683	41664, 401000	0,00	4.980 m
bah	684	41764, 401004	0,00	4.980 m
bai	685	41864, 401008	0,00	4.980 m
baj	686	41964, 401012	0,00	4.980 m
bak	687	42064, 401016	0,00	4.980 m
bal	688	42164, 401020	0,00	4.980 m
bam	689	42264, 401023	0,00	4.980 m
ban	690	42364, 401027	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bao	691	42464, 401031	0,00	4.980 m
bap	692	42564, 401035	0,00	4.980 m
baq	693	42664, 401038	0,00	4.980 m
bar	694	42764, 401042	0,00	4.980 m
bas	695	42864, 401045	0,00	4.980 m
bat	696	42964, 401049	0,00	4.980 m
bau	697	43064, 401052	0,00	4.980 m
bav	698	43164, 401056	0,00	4.980 m
baw	699	43264, 401058	0,00	4.979 m
bax	700	43364, 401059	0,00	4.980 m
bay	701	43464, 401059	0,00	4.980 m
baz	702	43564, 401056	0,00	4.979 m
bba	703	43664, 401053	0,00	4.980 m
bbb	704	43763, 401047	0,00	4.979 m
bbc	705	43863, 401040	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bbd	706	43963, 401029	0,00	4.979 m
bbe	707	44062, 401019	0,00	4.980 m
bbf	708	44161, 401004	0,00	4.979 m
bbg	709	44260, 400990	0,00	4.980 m
bbh	710	44359, 400973	0,00	4.980 m
bbi	711	44457, 400954	0,00	4.979 m
bbj	712	44555, 400933	0,00	4.980 m
bbk	713	44652, 400911	0,00	4.980 m
bbl	714	44749, 400886	0,00	4.980 m
bbm	715	44845, 400859	0,00	4.980 m

Emissie (per bron)
plansituatie



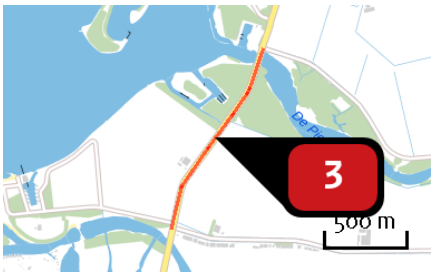
Naam	bouwroute 1
Locatie (X,Y)	35439, 392068
NOx	93,63 kg/j
NH3	4,60 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	6,32 kg/j 1,62 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	43,99 kg/j 1,43 kg/j
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.271,0 / jaar	NOx NH3	41,54 kg/j 1,35 kg/j



Naam	bouwroute 3a
Locatie (X,Y)	41527, 390757
NOx	79,98 kg/j
NH3	3,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	5,40 kg/j 1,38 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	37,58 kg/j 1,22 kg/j
Standaard	Licht verkeer	520,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.271,0 / jaar	NOx NH3	35,49 kg/j 1,15 kg/j



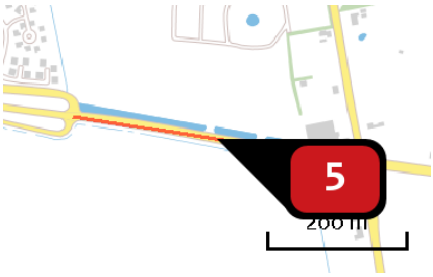
Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	6,98 kg/j
NH3	1,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx NH3	6,98 kg/j 1,79 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	37,47 kg/j
NH3	9,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	37,47 kg/j
			NH3	9,61 kg/j



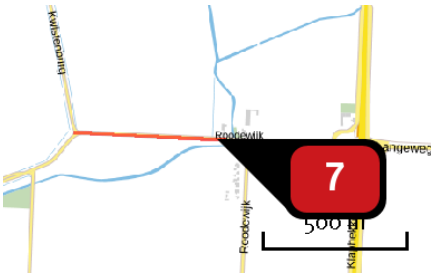
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,36 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	2,36 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	19,28 kg/j
NH3	4,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	19,28 kg/j
			NH3	4,95 kg/j



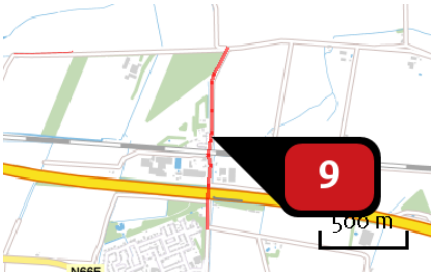
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	5,64 kg/j
NH3	1,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	5,64 kg/j
			NH3	1,45 kg/j



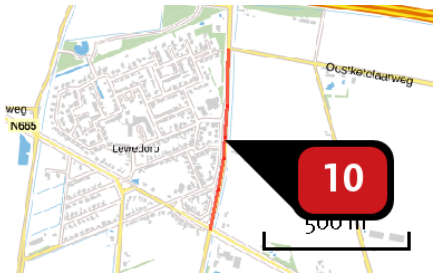
Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	97,91 kg/j
NH3	25,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	890,0 / etmaal	NOx	97,91 kg/j
			NH3	25,12 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	32,34 kg/j
NH3	8,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	810,0 / etmaal	NOx	32,34 kg/j
			NH3	8,30 kg/j



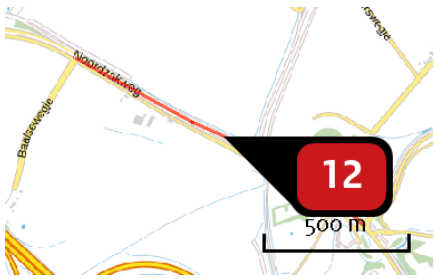
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	17,32 kg/j
NH3	4,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	17,32 kg/j
			NH3	4,44 kg/j



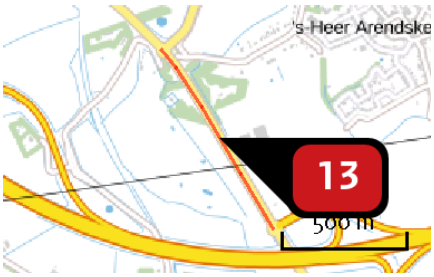
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	72,86 kg/j
NH3	18,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	72,86 kg/j
			NH3	18,69 kg/j



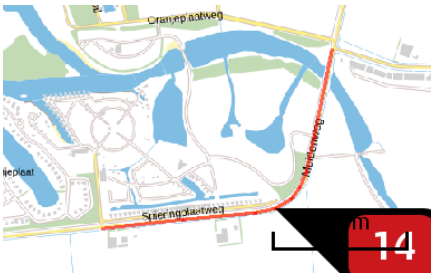
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	25,59 kg/j
NH3	6,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	25,59 kg/j
			NH3	6,56 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	16,63 kg/j
NH3	4,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / etmaal	NOx	16,63 kg/j
			NH3	4,27 kg/j



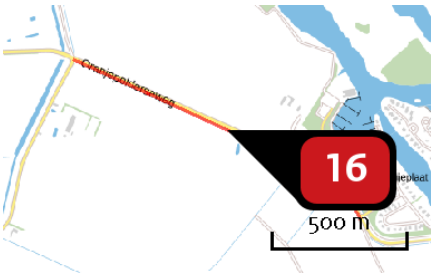
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	58,27 kg/j
NH3	14,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.180,0 / etmaal	NOx	58,27 kg/j
			NH3	14,95 kg/j



Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	15,21 kg/j
NH3	3,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	15,21 kg/j
			NH3	3,90 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	31,69 kg/j
NH3	8,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	670,0 / etmaal	NOx	31,69 kg/j
			NH3	8,13 kg/j



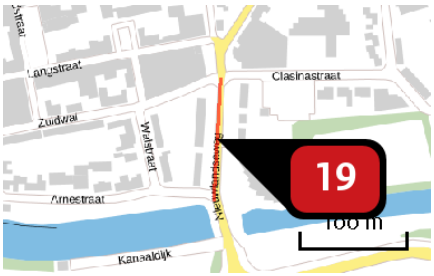
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	21,66 kg/j
NH3	5,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	21,66 kg/j
			NH3	5,56 kg/j



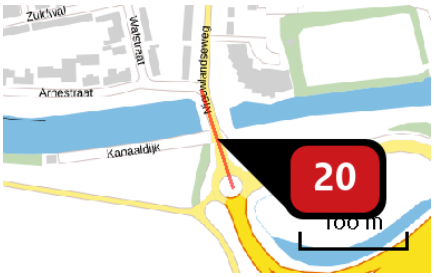
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	21,95 kg/j
NH3	5,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	21,95 kg/j
			NH3	5,63 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,27 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,27 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,06 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,06 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Waterpark Veerse meer	Straat 1a, 1234AA --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Custom Points	RpxX4Ug1M2iy

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
24 maart 2021, 16:28	2023	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	121,25 kg/j
NH3	5,27 kg/j

Resultaten

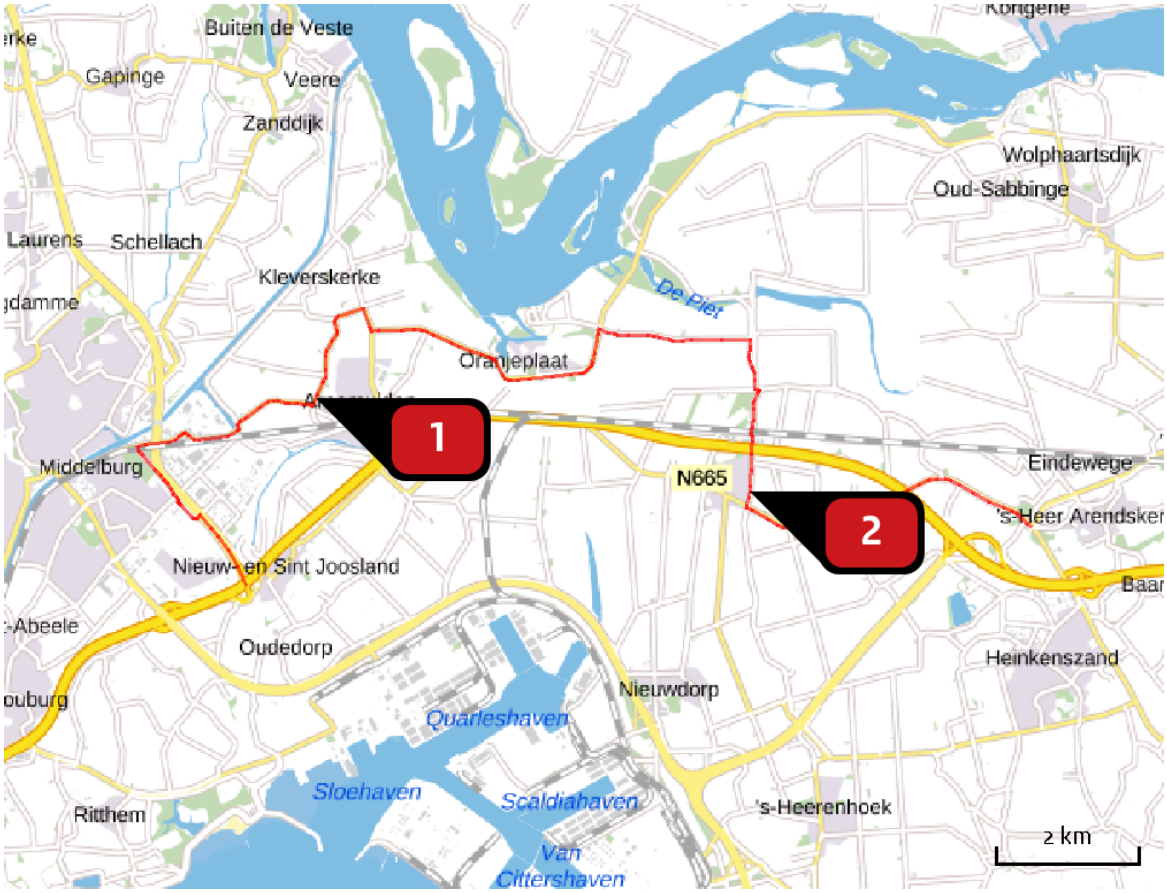
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

bouwfase 2023
route 1 en 3a

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

	Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1	bouwroute 1 Wegverkeer | Buitenwegen	2,84 kg/j	65,39 kg/j
2	bouwroute 3a Wegverkeer | Buitenwegen	2,43 kg/j	55,86 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	1	38135, 397866	0,00	4.979 m
b	2	38229, 397867	0,00	4.979 m
c	3	38327, 397890	0,00	4.980 m
d	4	38424, 397911	0,00	4.979 m
e	5	38523, 397930	0,00	4.979 m
f	6	38621, 397947	0,00	4.979 m
g	7	38720, 397962	0,00	4.979 m
h	8	38819, 397975	0,00	4.979 m
i	9	38919, 397985	0,00	4.979 m
j	10	39018, 397994	0,00	4.979 m
k	11	39118, 398001	0,00	4.979 m
l	12	39218, 398006	0,00	4.979 m
m	13	39318, 398009	0,00	4.980 m
n	14	39418, 398010	0,00	4.980 m
o	15	39518, 398009	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p	16	39618, 398006	0,00	4.979 m
q	17	39717, 398001	0,00	4.979 m
r	18	39817, 397994	0,00	4.979 m
s	19	39917, 397985	0,00	4.979 m
t	20	40016, 397974	0,00	4.979 m
u	21	40115, 397960	0,00	4.979 m
v	22	40214, 397945	0,00	4.979 m
w	23	40313, 397928	0,00	4.979 m
x	24	40412, 397917	0,00	4.980 m
y	25	40512, 397911	0,00	4.980 m
z	26	40611, 397903	0,00	4.980 m
ba	27	40711, 397894	0,00	4.980 m
bb	28	40810, 397881	0,00	4.980 m
bc	29	40909, 397867	0,00	4.979 m
bd	30	41009, 397865	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be	31	41109, 397866	0,00	4.980 m
bf	32	41209, 397866	0,00	4.980 m
bg	33	41309, 397867	0,00	4.980 m
bh	34	41409, 397868	0,00	4.980 m
bi	35	41509, 397869	0,00	4.980 m
bj	36	41609, 397868	0,00	4.979 m
bk	37	41709, 397865	0,00	4.979 m
bl	38	41809, 397860	0,00	4.980 m
bm	39	41908, 397853	0,00	4.979 m
bn	40	42008, 397845	0,00	4.979 m
bo	41	42107, 397834	0,00	4.979 m
bp	42	42207, 397822	0,00	4.979 m
bq	43	42305, 397807	0,00	4.979 m
br	44	42404, 397790	0,00	4.980 m
bs	45	42502, 397771	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bt	46	42600, 397751	0,00	4.979 m
bu	47	42697, 397728	0,00	4.980 m
bv	48	42794, 397704	0,00	4.979 m
bw	49	42891, 397677	0,00	4.979 m
bx	50	42987, 397649	0,00	4.979 m
by	51	43082, 397618	0,00	4.979 m
bz	52	43177, 397586	0,00	4.979 m
ca	53	43271, 397552	0,00	4.979 m
cb	54	43364, 397516	0,00	4.979 m
cc	55	43456, 397478	0,00	4.979 m
cd	56	43548, 397439	0,00	4.979 m
ce	57	43639, 397397	0,00	4.980 m
cf	58	43729, 397354	0,00	4.979 m
cg	59	43818, 397309	0,00	4.979 m
ch	60	43907, 397262	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ci	61	43994, 397213	0,00	4.979 m
cj	62	44080, 397163	0,00	4.979 m
ck	63	44166, 397110	0,00	4.979 m
cl	64	44250, 397057	0,00	4.980 m
cm	65	44333, 397001	0,00	4.979 m
cn	66	44415, 396944	0,00	4.979 m
co	67	44496, 396885	0,00	4.979 m
cp	68	44576, 396824	0,00	4.979 m
cq	69	44654, 396762	0,00	4.979 m
cr	70	44731, 396699	0,00	4.979 m
cs	71	44807, 396634	0,00	4.979 m
ct	72	44882, 396567	0,00	4.980 m
cu	73	44955, 396499	0,00	4.979 m
cv	74	45027, 396429	0,00	4.979 m
cw	75	45097, 396358	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cx	76	45166, 396286	0,00	4.979 m
cy	77	45233, 396212	0,00	4.980 m
cz	78	45299, 396137	0,00	4.979 m
da	79	45364, 396060	0,00	4.979 m
db	80	45427, 395983	0,00	4.979 m
dc	81	45488, 395904	0,00	4.979 m
dd	82	45548, 395824	0,00	4.979 m
de	83	45606, 395742	0,00	4.979 m
df	84	45699, 395710	0,00	4.979 m
dg	85	45795, 395683	0,00	4.979 m
dh	86	45890, 395652	0,00	4.979 m
di	87	45985, 395621	0,00	4.979 m
dj	88	46079, 395587	0,00	4.979 m
dk	89	46172, 395551	0,00	4.980 m
dl	90	46265, 395513	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
dm	91	46357, 395474	0,00	4.979 m
dn	92	46448, 395433	0,00	4.979 m
do	93	46538, 395390	0,00	4.980 m
dp	94	46628, 395346	0,00	4.980 m
dq	95	46717, 395300	0,00	4.980 m
dr	96	46805, 395254	0,00	4.980 m
ds	97	46893, 395205	0,00	4.980 m
dt	98	46980, 395156	0,00	4.980 m
du	99	47068, 395109	0,00	4.980 m
dv	100	47161, 395071	0,00	4.980 m
dw	101	47252, 395032	0,00	4.980 m
dx	102	47343, 394990	0,00	4.980 m
dy	103	47433, 394946	0,00	4.980 m
dz	104	47523, 394901	0,00	4.979 m
ea	105	47611, 394855	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eb	106	47699, 394807	0,00	4.979 m
ec	107	47786, 394758	0,00	4.980 m
ed	108	47872, 394706	0,00	4.979 m
ee	109	47957, 394654	0,00	4.979 m
ef	110	48040, 394599	0,00	4.979 m
eg	111	48123, 394543	0,00	4.979 m
eh	112	48204, 394484	0,00	4.979 m
ei	113	48285, 394426	0,00	4.980 m
ej	114	48364, 394364	0,00	4.978 m
ek	115	48442, 394302	0,00	4.980 m
el	116	48518, 394237	0,00	4.979 m
em	117	48594, 394172	0,00	4.980 m
en	118	48668, 394104	0,00	4.979 m
eo	119	48741, 394036	0,00	4.979 m
ep	120	48812, 393966	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eq	121	48883, 393895	0,00	4.980 m
er	122	48954, 393825	0,00	4.980 m
es	123	49025, 393754	0,00	4.979 m
et	124	49094, 393682	0,00	4.979 m
eu	125	49161, 393608	0,00	4.979 m
ev	126	49228, 393533	0,00	4.980 m
ew	127	49292, 393457	0,00	4.979 m
ex	128	49356, 393380	0,00	4.980 m
ey	129	49417, 393301	0,00	4.979 m
ez	130	49478, 393221	0,00	4.980 m
fa	131	49536, 393140	0,00	4.979 m
fb	132	49593, 393058	0,00	4.980 m
fc	133	49648, 392974	0,00	4.979 m
fd	134	49702, 392890	0,00	4.979 m
fe	135	49753, 392804	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ff	136	49803, 392718	0,00	4.979 m
fg	137	49851, 392630	0,00	4.979 m
fh	138	49898, 392541	0,00	4.980 m
fi	139	49943, 392452	0,00	4.979 m
fj	140	49986, 392362	0,00	4.979 m
fk	141	50027, 392270	0,00	4.979 m
fl	142	50066, 392179	0,00	4.980 m
fm	143	50103, 392086	0,00	4.979 m
fn	144	50139, 391992	0,00	4.980 m
fo	145	50173, 391898	0,00	4.979 m
fp	146	50205, 391803	0,00	4.979 m
fq	147	50234, 391708	0,00	4.979 m
fr	148	50262, 391612	0,00	4.979 m
fs	149	50288, 391515	0,00	4.980 m
ft	150	50312, 391418	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
fu	151	50334, 391321	0,00	4.979 m
fv	152	50355, 391223	0,00	4.979 m
fw	153	50373, 391125	0,00	4.979 m
fx	154	50389, 391026	0,00	4.979 m
fy	155	50403, 390927	0,00	4.979 m
fz	156	50415, 390828	0,00	4.980 m
ga	157	50425, 390728	0,00	4.979 m
gb	158	50434, 390629	0,00	4.979 m
gc	159	50440, 390529	0,00	4.979 m
gd	160	50444, 390429	0,00	4.980 m
ge	161	50446, 390329	0,00	4.979 m
gf	162	50447, 390229	0,00	4.979 m
gg	163	50445, 390129	0,00	4.979 m
gh	164	50441, 390029	0,00	4.979 m
gi	165	50435, 389929	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gj	166	50427, 389830	0,00	4.980 m
gk	167	50417, 389730	0,00	4.979 m
gl	168	50406, 389631	0,00	4.979 m
gm	169	50392, 389532	0,00	4.979 m
gn	170	50376, 389433	0,00	4.979 m
go	171	50358, 389335	0,00	4.980 m
gp	172	50338, 389237	0,00	4.979 m
gq	173	50317, 389139	0,00	4.979 m
gr	174	50293, 389042	0,00	4.979 m
gs	175	50267, 388945	0,00	4.979 m
gt	176	50240, 388849	0,00	4.979 m
gu	177	50210, 388754	0,00	4.979 m
gv	178	50179, 388659	0,00	4.979 m
gw	179	50146, 388564	0,00	4.979 m
gx	180	50110, 388471	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gy	181	50073, 388378	0,00	4.980 m
gz	182	50034, 388286	0,00	4.979 m
ha	183	49994, 388194	0,00	4.979 m
hb	184	49951, 388104	0,00	4.980 m
hc	185	49907, 388014	0,00	4.979 m
hd	186	49861, 387926	0,00	4.979 m
he	187	49813, 387838	0,00	4.979 m
hf	188	49763, 387751	0,00	4.979 m
hg	189	49711, 387665	0,00	4.979 m
hh	190	49658, 387581	0,00	4.980 m
hi	191	49603, 387497	0,00	4.979 m
hj	192	49547, 387415	0,00	4.979 m
hk	193	49489, 387333	0,00	4.979 m
hl	194	49429, 387253	0,00	4.979 m
hm	195	49368, 387174	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
hn	196	49305, 387096	0,00	4.979 m
ho	197	49240, 387020	0,00	4.979 m
hp	198	49174, 386945	0,00	4.980 m
hq	199	49107, 386871	0,00	4.979 m
hr	200	49038, 386799	0,00	4.979 m
hs	201	48967, 386728	0,00	4.980 m
ht	202	48896, 386658	0,00	4.979 m
hu	203	48822, 386590	0,00	4.979 m
hv	204	48748, 386524	0,00	4.979 m
hw	205	48672, 386458	0,00	4.979 m
hx	206	48595, 386395	0,00	4.979 m
hy	207	48516, 386333	0,00	4.980 m
hz	208	48437, 386272	0,00	4.979 m
ia	209	48356, 386213	0,00	4.979 m
ib	210	48274, 386156	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ic	211	48191, 386101	0,00	4.979 m
id	212	48106, 386047	0,00	4.979 m
ie	213	48021, 385995	0,00	4.980 m
if	214	47935, 385945	0,00	4.979 m
ig	215	47847, 385896	0,00	4.980 m
ih	216	47759, 385849	0,00	4.980 m
ii	217	47670, 385804	0,00	4.979 m
ij	218	47580, 385760	0,00	4.979 m
ik	219	47489, 385719	0,00	4.980 m
il	220	47397, 385679	0,00	4.979 m
im	221	47304, 385641	0,00	4.979 m
in	222	47211, 385606	0,00	4.979 m
io	223	47117, 385571	0,00	4.979 m
ip	224	47022, 385539	0,00	4.979 m
iq	225	46927, 385509	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ir	226	46831, 385481	0,00	4.979 m
is	227	46735, 385454	0,00	4.980 m
it	228	46638, 385430	0,00	4.979 m
iu	229	46540, 385407	0,00	4.980 m
iv	230	46443, 385387	0,00	4.979 m
iw	231	46344, 385368	0,00	4.980 m
ix	232	46246, 385351	0,00	4.979 m
iy	233	46147, 385337	0,00	4.979 m
iz	234	46048, 385324	0,00	4.979 m
ja	235	45948, 385313	0,00	4.979 m
jb	236	45849, 385305	0,00	4.979 m
jc	237	45749, 385298	0,00	4.980 m
jd	238	45649, 385294	0,00	4.979 m
je	239	45549, 385291	0,00	4.980 m
jf	240	45449, 385290	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jg	241	45349, 385291	0,00	4.979 m
jh	242	45249, 385295	0,00	4.979 m
ji	243	45149, 385300	0,00	4.979 m
jj	244	45050, 385308	0,00	4.979 m
jk	245	44950, 385317	0,00	4.980 m
jl	246	44851, 385329	0,00	4.979 m
jm	247	44752, 385342	0,00	4.980 m
jn	248	44653, 385357	0,00	4.979 m
jo	249	44554, 385374	0,00	4.979 m
jp	250	44456, 385394	0,00	4.979 m
jq	251	44358, 385415	0,00	4.980 m
jr	252	44261, 385439	0,00	4.979 m
js	253	44164, 385463	0,00	4.979 m
jt	254	44069, 385454	0,00	4.980 m
ju	255	43973, 385425	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jv	256	43877, 385398	0,00	4.980 m
jw	257	43780, 385372	0,00	4.980 m
jx	258	43683, 385348	0,00	4.980 m
jy	259	43585, 385326	0,00	4.979 m
jz	260	43487, 385306	0,00	4.979 m
ka	261	43389, 385288	0,00	4.980 m
kb	262	43290, 385272	0,00	4.980 m
kc	263	43192, 385257	0,00	4.980 m
kd	264	43093, 385243	0,00	4.980 m
ke	265	42993, 385232	0,00	4.980 m
kf	266	42894, 385222	0,00	4.980 m
kg	267	42794, 385215	0,00	4.979 m
kh	268	42694, 385209	0,00	4.980 m
ki	269	42594, 385206	0,00	4.979 m
kj	270	42494, 385203	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kk	271	42394, 385204	0,00	4.979 m
kl	272	42294, 385206	0,00	4.979 m
km	273	42194, 385211	0,00	4.979 m
kn	274	42095, 385217	0,00	4.980 m
ko	275	41995, 385225	0,00	4.980 m
kp	276	41895, 385233	0,00	4.980 m
kq	277	41796, 385243	0,00	4.980 m
kr	278	41696, 385255	0,00	4.980 m
ks	279	41597, 385269	0,00	4.979 m
kt	280	41499, 385285	0,00	4.979 m
ku	281	41400, 385303	0,00	4.980 m
kv	282	41302, 385321	0,00	4.980 m
kw	283	41204, 385340	0,00	4.980 m
kx	284	41106, 385359	0,00	4.980 m
ky	285	41008, 385380	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kz	286	40910, 385402	0,00	4.980 m
la	287	40813, 385425	0,00	4.979 m
lb	288	40716, 385450	0,00	4.979 m
lc	289	40620, 385477	0,00	4.979 m
ld	290	40524, 385506	0,00	4.980 m
le	291	40429, 385537	0,00	4.979 m
lf	292	40334, 385569	0,00	4.979 m
lg	293	40241, 385604	0,00	4.979 m
lh	294	40147, 385640	0,00	4.980 m
li	295	40055, 385677	0,00	4.980 m
lj	296	39963, 385717	0,00	4.980 m
lk	297	39871, 385757	0,00	4.980 m
ll	298	39781, 385799	0,00	4.980 m
lm	299	39691, 385843	0,00	4.980 m
ln	300	39602, 385889	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
lo	301	39513, 385935	0,00	4.980 m
lp	302	39425, 385982	0,00	4.980 m
lq	303	39337, 386030	0,00	4.980 m
lr	304	39249, 386077	0,00	4.980 m
ls	305	39161, 386125	0,00	4.980 m
lt	306	39073, 386173	0,00	4.980 m
lu	307	38987, 386222	0,00	4.979 m
lv	308	38900, 386273	0,00	4.980 m
lw	309	38815, 386326	0,00	4.979 m
lx	310	38731, 386380	0,00	4.980 m
ly	311	38649, 386436	0,00	4.979 m
lz	312	38567, 386493	0,00	4.980 m
ma	313	38489, 386540	0,00	4.979 m
mb	314	38430, 386459	0,00	4.980 m
mc	315	38368, 386380	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
md	316	38306, 386301	0,00	4.980 m
me	317	38242, 386225	0,00	4.979 m
mf	318	38177, 386149	0,00	4.979 m
mg	319	38109, 386075	0,00	4.979 m
mh	320	38041, 386002	0,00	4.979 m
mi	321	37970, 385931	0,00	4.979 m
mj	322	37899, 385861	0,00	4.980 m
mk	323	37826, 385793	0,00	4.979 m
ml	324	37752, 385725	0,00	4.979 m
mm	325	37677, 385660	0,00	4.979 m
mn	326	37600, 385596	0,00	4.980 m
mo	327	37522, 385534	0,00	4.979 m
mp	328	37443, 385472	0,00	4.979 m
mq	329	37362, 385413	0,00	4.979 m
mr	330	37280, 385356	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ms	331	37197, 385300	0,00	4.979 m
mt	332	37114, 385245	0,00	4.979 m
mu	333	37028, 385193	0,00	4.980 m
mv	334	36942, 385142	0,00	4.980 m
mw	335	36855, 385093	0,00	4.980 m
mx	336	36767, 385045	0,00	4.979 m
my	337	36678, 385000	0,00	4.980 m
mz	338	36589, 384956	0,00	4.980 m
na	339	36498, 384914	0,00	4.979 m
nb	340	36406, 384873	0,00	4.980 m
nc	341	36314, 384835	0,00	4.979 m
nd	342	36221, 384799	0,00	4.979 m
ne	343	36127, 384764	0,00	4.979 m
nf	344	36032, 384731	0,00	4.979 m
ng	345	35937, 384701	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nh	346	35842, 384672	0,00	4.980 m
ni	347	35745, 384645	0,00	4.980 m
nj	348	35648, 384620	0,00	4.980 m
nk	349	35551, 384597	0,00	4.980 m
nl	350	35453, 384575	0,00	4.979 m
nm	351	35355, 384557	0,00	4.979 m
nn	352	35257, 384539	0,00	4.979 m
no	353	35158, 384524	0,00	4.979 m
np	354	35059, 384511	0,00	4.980 m
nq	355	34959, 384500	0,00	4.979 m
nr	356	34860, 384490	0,00	4.979 m
ns	357	34760, 384483	0,00	4.979 m
nt	358	34660, 384478	0,00	4.980 m
nu	359	34560, 384475	0,00	4.980 m
nv	360	34460, 384474	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nw	361	34360, 384475	0,00	4.979 m
nx	362	34260, 384477	0,00	4.979 m
ny	363	34161, 384482	0,00	4.979 m
nz	364	34061, 384489	0,00	4.980 m
oa	365	33961, 384498	0,00	4.979 m
ob	366	33862, 384509	0,00	4.979 m
oc	367	33763, 384521	0,00	4.979 m
od	368	33664, 384536	0,00	4.979 m
oe	369	33565, 384553	0,00	4.979 m
of	370	33467, 384572	0,00	4.979 m
og	371	33369, 384593	0,00	4.979 m
oh	372	33272, 384615	0,00	4.979 m
oi	373	33175, 384640	0,00	4.980 m
oj	374	33079, 384666	0,00	4.979 m
ok	375	32983, 384695	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ol	376	32887, 384725	0,00	4.979 m
om	377	32793, 384758	0,00	4.980 m
on	378	32699, 384792	0,00	4.980 m
oo	379	32606, 384828	0,00	4.979 m
op	380	32513, 384866	0,00	4.979 m
oq	381	32421, 384906	0,00	4.980 m
or	382	32331, 384948	0,00	4.979 m
os	383	32241, 384991	0,00	4.979 m
ot	384	32151, 385036	0,00	4.979 m
ou	385	32063, 385083	0,00	4.979 m
ov	386	31976, 385132	0,00	4.979 m
ow	387	31890, 385183	0,00	4.980 m
ox	388	31804, 385235	0,00	4.979 m
oy	389	31720, 385289	0,00	4.979 m
oz	390	31637, 385345	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pa	391	31555, 385402	0,00	4.979 m
pb	392	31475, 385461	0,00	4.979 m
pc	393	31395, 385522	0,00	4.980 m
pd	394	31317, 385584	0,00	4.980 m
pe	395	31240, 385647	0,00	4.979 m
pf	396	31164, 385713	0,00	4.980 m
pg	397	31089, 385779	0,00	4.979 m
ph	398	31016, 385848	0,00	4.979 m
pi	399	30945, 385917	0,00	4.979 m
pj	400	30874, 385989	0,00	4.979 m
pk	401	30805, 386061	0,00	4.980 m
pl	402	30738, 386135	0,00	4.979 m
pm	403	30672, 386210	0,00	4.979 m
pn	404	30608, 386287	0,00	4.980 m
po	405	30545, 386364	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pp	406	30484, 386444	0,00	4.980 m
pq	407	30424, 386524	0,00	4.979 m
pr	408	30366, 386605	0,00	4.979 m
ps	409	30310, 386688	0,00	4.980 m
pt	410	30255, 386772	0,00	4.979 m
pu	411	30202, 386856	0,00	4.979 m
pv	412	30135, 386930	0,00	4.980 m
pw	413	30065, 387001	0,00	4.980 m
px	414	29995, 387073	0,00	4.980 m
py	415	29926, 387145	0,00	4.980 m
pz	416	29857, 387218	0,00	4.980 m
qa	417	29791, 387292	0,00	4.980 m
qb	418	29725, 387368	0,00	4.980 m
qc	419	29661, 387445	0,00	4.980 m
qd	420	29599, 387523	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qe	421	29538, 387602	0,00	4.981 m
qf	422	29478, 387683	0,00	4.980 m
qg	423	29421, 387764	0,00	4.980 m
qh	424	29365, 387847	0,00	4.980 m
qi	425	29302, 387925	0,00	4.980 m
qj	426	29236, 387999	0,00	4.980 m
qk	427	29171, 388076	0,00	4.980 m
ql	428	29107, 388153	0,00	4.980 m
qm	429	29045, 388231	0,00	4.980 m
qn	430	28984, 388310	0,00	4.980 m
qo	431	28924, 388390	0,00	4.980 m
qp	432	28866, 388472	0,00	4.979 m
qq	433	28810, 388554	0,00	4.979 m
qr	434	28755, 388638	0,00	4.979 m
qs	435	28702, 388723	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qt	436	28651, 388809	0,00	4.979 m
qu	437	28601, 388896	0,00	4.979 m
qv	438	28554, 388984	0,00	4.979 m
qw	439	28508, 389072	0,00	4.980 m
qx	440	28464, 389162	0,00	4.979 m
qy	441	28421, 389253	0,00	4.979 m
qz	442	28381, 389344	0,00	4.979 m
ra	443	28342, 389436	0,00	4.979 m
rb	444	28306, 389529	0,00	4.979 m
rc	445	28270, 389623	0,00	4.979 m
rd	446	28238, 389717	0,00	4.979 m
re	447	28206, 389812	0,00	4.979 m
rf	448	28177, 389908	0,00	4.979 m
rg	449	28150, 390004	0,00	4.979 m
rh	450	28125, 390101	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ri	451	28101, 390198	0,00	4.980 m
rj	452	28080, 390296	0,00	4.979 m
rk	453	28060, 390394	0,00	4.980 m
rl	454	28041, 390492	0,00	4.980 m
rm	455	28025, 390591	0,00	4.979 m
rn	456	28009, 390689	0,00	4.980 m
ro	457	27997, 390789	0,00	4.979 m
rp	458	27985, 390888	0,00	4.980 m
rq	459	27977, 390988	0,00	4.979 m
rr	460	27969, 391087	0,00	4.979 m
rs	461	27965, 391187	0,00	4.979 m
rt	462	27961, 391287	0,00	4.980 m
ru	463	27961, 391387	0,00	4.979 m
rv	464	27961, 391487	0,00	4.980 m
rw	465	27964, 391587	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
rx	466	27968, 391687	0,00	4.980 m
ry	467	27976, 391787	0,00	4.979 m
rz	468	27984, 391886	0,00	4.980 m
sa	469	27996, 391986	0,00	4.979 m
sb	470	28008, 392085	0,00	4.980 m
sc	471	28024, 392184	0,00	4.979 m
sd	472	28040, 392282	0,00	4.980 m
se	473	28060, 392380	0,00	4.979 m
sf	474	28080, 392478	0,00	4.980 m
sg	475	28103, 392575	0,00	4.979 m
sh	476	28127, 392673	0,00	4.980 m
si	477	28155, 392769	0,00	4.979 m
sj	478	28182, 392865	0,00	4.980 m
sk	479	28214, 392960	0,00	4.979 m
sl	480	28245, 393055	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
sm	481	28281, 393148	0,00	4.979 m
sn	482	28316, 393242	0,00	4.979 m
so	483	28355, 393334	0,00	4.978 m
sp	484	28394, 393426	0,00	4.979 m
sq	485	28437, 393516	0,00	4.979 m
sr	486	28479, 393607	0,00	4.980 m
ss	487	28526, 393695	0,00	4.979 m
st	488	28572, 393784	0,00	4.981 m
su	489	28622, 393871	0,00	4.979 m
sv	490	28672, 393957	0,00	4.980 m
sw	491	28725, 394042	0,00	4.979 m
sx	492	28778, 394127	0,00	4.979 m
sy	493	28835, 394209	0,00	4.979 m
sz	494	28891, 394292	0,00	4.980 m
ta	495	28951, 394372	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tb	496	29011, 394452	0,00	4.980 m
tc	497	29074, 394530	0,00	4.979 m
td	498	29137, 394607	0,00	4.980 m
te	499	29203, 394682	0,00	4.980 m
tf	500	29269, 394757	0,00	4.980 m
tg	501	29338, 394830	0,00	4.979 m
th	502	29407, 394902	0,00	4.979 m
ti	503	29479, 394971	0,00	4.979 m
tj	504	29551, 395041	0,00	4.979 m
tk	505	29626, 395108	0,00	4.979 m
tl	506	29700, 395174	0,00	4.979 m
tm	507	29777, 395238	0,00	4.979 m
tn	508	29855, 395301	0,00	4.980 m
to	509	29934, 395361	0,00	4.979 m
tp	510	30014, 395422	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tq	511	30096, 395479	0,00	4.979 m
tr	512	30178, 395536	0,00	4.979 m
ts	513	30263, 395590	0,00	4.979 m
tt	514	30347, 395643	0,00	4.980 m
tu	515	30433, 395694	0,00	4.979 m
tv	516	30520, 395744	0,00	4.980 m
tw	517	30608, 395791	0,00	4.979 m
tx	518	30697, 395838	0,00	4.980 m
ty	519	30787, 395881	0,00	4.979 m
tz	520	30877, 395924	0,00	4.980 m
ua	521	30969, 395964	0,00	4.979 m
ub	522	31061, 396003	0,00	4.980 m
uc	523	31154, 396039	0,00	4.979 m
ud	524	31247, 396075	0,00	4.979 m
ue	525	31342, 396107	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uf	526	31437, 396139	0,00	4.980 m
ug	527	31533, 396168	0,00	4.979 m
uh	528	31629, 396196	0,00	4.980 m
ui	529	31725, 396221	0,00	4.979 m
uj	530	31802, 396276	0,00	4.979 m
uk	531	31865, 396354	0,00	4.979 m
ul	532	31930, 396430	0,00	4.979 m
um	533	31995, 396506	0,00	4.979 m
un	534	32063, 396579	0,00	4.980 m
uo	535	32132, 396652	0,00	4.979 m
up	536	32202, 396723	0,00	4.979 m
uq	537	32274, 396793	0,00	4.979 m
ur	538	32347, 396861	0,00	4.979 m
us	539	32421, 396928	0,00	4.979 m
ut	540	32497, 396993	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uu	541	32574, 397057	0,00	4.979 m
uv	542	32653, 397119	0,00	4.979 m
uw	543	32732, 397179	0,00	4.979 m
ux	544	32813, 397238	0,00	4.979 m
uy	545	32895, 397295	0,00	4.980 m
uz	546	32978, 397351	0,00	4.979 m
va	547	33062, 397405	0,00	4.979 m
vb	548	33147, 397457	0,00	4.980 m
vc	549	33234, 397508	0,00	4.979 m
vd	550	33321, 397557	0,00	4.980 m
ve	551	33409, 397604	0,00	4.980 m
vf	552	33498, 397650	0,00	4.980 m
vg	553	33588, 397694	0,00	4.980 m
vh	554	33678, 397737	0,00	4.979 m
vi	555	33770, 397777	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vj	556	33862, 397816	0,00	4.980 m
vk	557	33955, 397852	0,00	4.979 m
vl	558	34048, 397888	0,00	4.979 m
vm	559	34143, 397920	0,00	4.979 m
vn	560	34238, 397952	0,00	4.980 m
vo	561	34333, 397983	0,00	4.980 m
vp	562	34428, 398013	0,00	4.980 m
vq	563	34523, 398044	0,00	4.980 m
vr	564	34619, 398073	0,00	4.980 m
vs	565	34715, 398102	0,00	4.979 m
vt	566	34811, 398129	0,00	4.980 m
vu	567	34908, 398154	0,00	4.979 m
vv	568	35005, 398177	0,00	4.980 m
vw	569	35103, 398198	0,00	4.979 m
vx	570	35201, 398217	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vy	571	35299, 398234	0,00	4.980 m
vz	572	35398, 398249	0,00	4.979 m
wa	573	35497, 398262	0,00	4.979 m
wb	574	35597, 398274	0,00	4.979 m
wc	575	35696, 398283	0,00	4.979 m
wd	576	35796, 398290	0,00	4.980 m
we	577	35896, 398295	0,00	4.980 m
wf	578	35996, 398298	0,00	4.979 m
wg	579	36096, 398299	0,00	4.979 m
wh	580	36196, 398299	0,00	4.979 m
wi	581	36296, 398296	0,00	4.979 m
wj	582	36396, 398291	0,00	4.979 m
wk	583	36495, 398284	0,00	4.979 m
wl	584	36595, 398275	0,00	4.980 m
wm	585	36694, 398264	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
wn	586	36793, 398251	0,00	4.979 m
wo	587	36892, 398237	0,00	4.979 m
wp	588	36991, 398220	0,00	4.979 m
wq	589	37089, 398201	0,00	4.979 m
wr	590	37187, 398180	0,00	4.980 m
ws	591	37284, 398157	0,00	4.979 m
wt	592	37381, 398133	0,00	4.979 m
wu	593	37478, 398106	0,00	4.980 m
wv	594	37573, 398077	0,00	4.979 m
ww	595	37669, 398047	0,00	4.979 m
wx	596	37763, 398015	0,00	4.979 m
wy	597	37857, 397980	0,00	4.980 m
wz	598	37950, 397944	0,00	4.980 m
xa	599	38043, 397906	0,00	4.979 m

Emissie (per bron)
plansituatie



Naam	bouwroute 1
Locatie (X,Y)	35439, 392068
NOx	65,39 kg/j
NH3	2,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	13,49 kg/j 1,53 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	50,05 kg/j 1,27 kg/j



Naam	bouwroute 3a
Locatie (X,Y)	41527, 390757
NOx	55,86 kg/j
NH3	2,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.568,0 / jaar	NOx NH3	11,52 kg/j 1,30 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	85,0 / jaar	NOx NH3	1,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.346,0 / jaar	NOx NH3	42,75 kg/j 1,09 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Waterpark Veerse Meer	Straat 1a, 1234AA --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Custom Points	RZgDe1BPLrXv

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
24 maart 2021, 16:40	2023	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	83,09 kg/j
NH3	3,61 kg/j

Resultaten

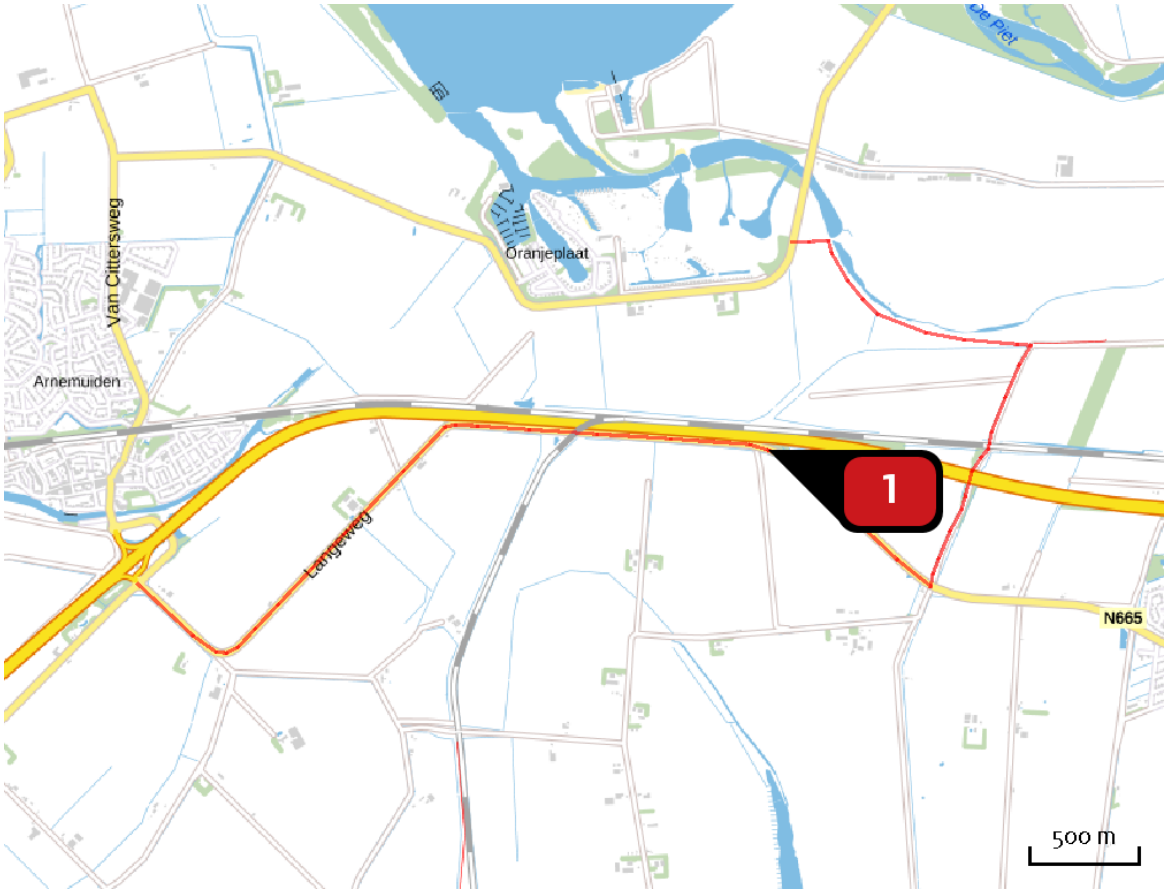
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

bouwfase 2023
route 5c

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Bouwroute 5c Wegverkeer | Buitenwegen	3,61 kg/j	83,09 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	1	41147, 386204	0,00	4.979 m
b	2	41050, 386181	0,00	4.979 m
c	3	40952, 386160	0,00	4.979 m
d	4	40854, 386141	0,00	4.979 m
e	5	40755, 386125	0,00	4.979 m
f	6	40656, 386110	0,00	4.979 m
g	7	40557, 386097	0,00	4.979 m
h	8	40457, 386086	0,00	4.980 m
i	9	40358, 386077	0,00	4.980 m
j	10	40258, 386070	0,00	4.980 m
k	11	40158, 386065	0,00	4.979 m
l	12	40058, 386062	0,00	4.979 m
m	13	39958, 386061	0,00	4.979 m
n	14	39858, 386062	0,00	4.979 m
o	15	39758, 386066	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p	16	39658, 386071	0,00	4.979 m
q	17	39558, 386078	0,00	4.980 m
r	18	39458, 386087	0,00	4.980 m
s	19	39359, 386098	0,00	4.979 m
t	20	39259, 386111	0,00	4.979 m
u	21	39161, 386126	0,00	4.979 m
v	22	39062, 386143	0,00	4.979 m
w	23	38964, 386163	0,00	4.979 m
x	24	38866, 386184	0,00	4.980 m
y	25	38770, 386193	0,00	4.980 m
z	26	38678, 386153	0,00	4.979 m
ba	27	38585, 386115	0,00	4.980 m
bb	28	38492, 386078	0,00	4.979 m
bc	29	38398, 386044	0,00	4.979 m
bd	30	38303, 386011	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be	31	38208, 385981	0,00	4.979 m
bf	32	38112, 385952	0,00	4.980 m
bg	33	38016, 385925	0,00	4.979 m
bh	34	37919, 385900	0,00	4.980 m
bi	35	37821, 385877	0,00	4.979 m
bj	36	37724, 385856	0,00	4.979 m
bk	37	37625, 385837	0,00	4.979 m
bl	38	37527, 385820	0,00	4.980 m
bm	39	37428, 385805	0,00	4.980 m
bn	40	37328, 385792	0,00	4.980 m
bo	41	37229, 385781	0,00	4.979 m
bp	42	37129, 385772	0,00	4.979 m
bq	43	37029, 385765	0,00	4.979 m
br	44	36930, 385760	0,00	4.979 m
bs	45	36829, 385757	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bt	46	36729, 385755	0,00	4.979 m
bu	47	36629, 385756	0,00	4.979 m
bv	48	36529, 385759	0,00	4.979 m
bw	49	36429, 385764	0,00	4.979 m
bx	50	36329, 385771	0,00	4.980 m
by	51	36230, 385780	0,00	4.979 m
bz	52	36130, 385789	0,00	4.980 m
ca	53	36031, 385802	0,00	4.979 m
cb	54	35932, 385815	0,00	4.980 m
cc	55	35833, 385832	0,00	4.979 m
cd	56	35734, 385849	0,00	4.980 m
ce	57	35636, 385870	0,00	4.979 m
cf	58	35538, 385891	0,00	4.980 m
cg	59	35442, 385916	0,00	4.979 m
ch	60	35345, 385941	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ci	61	35249, 385969	0,00	4.979 m
cj	62	35153, 385998	0,00	4.980 m
ck	63	35058, 386031	0,00	4.979 m
cl	64	34964, 386064	0,00	4.980 m
cm	65	34870, 386100	0,00	4.979 m
cn	66	34777, 386137	0,00	4.980 m
co	67	34685, 386176	0,00	4.979 m
cp	68	34594, 386217	0,00	4.980 m
cq	69	34504, 386260	0,00	4.979 m
cr	70	34414, 386304	0,00	4.980 m
cs	71	34325, 386351	0,00	4.979 m
ct	72	34237, 386399	0,00	4.979 m
cu	73	34151, 386450	0,00	4.979 m
cv	74	34065, 386501	0,00	4.980 m
cw	75	33981, 386555	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cx	76	33897, 386609	0,00	4.980 m
cy	77	33815, 386667	0,00	4.979 m
cz	78	33733, 386724	0,00	4.980 m
da	79	33653, 386784	0,00	4.980 m
db	80	33573, 386845	0,00	4.980 m
dc	81	33494, 386906	0,00	4.980 m
dd	82	33416, 386969	0,00	4.980 m
de	83	33339, 387033	0,00	4.981 m
df	84	33264, 387099	0,00	4.980 m
dg	85	33190, 387166	0,00	4.980 m
dh	86	33117, 387235	0,00	4.980 m
di	87	33044, 387303	0,00	4.980 m
dj	88	32971, 387372	0,00	4.980 m
dk	89	32898, 387441	0,00	4.979 m
dl	90	32826, 387511	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
dm	91	32756, 387582	0,00	4.980 m
dn	92	32687, 387654	0,00	4.979 m
do	93	32619, 387728	0,00	4.979 m
dp	94	32553, 387803	0,00	4.979 m
dq	95	32488, 387879	0,00	4.979 m
dr	96	32425, 387957	0,00	4.979 m
ds	97	32364, 388036	0,00	4.979 m
dt	98	32304, 388116	0,00	4.979 m
du	99	32246, 388198	0,00	4.980 m
dv	100	32189, 388280	0,00	4.979 m
dw	101	32134, 388364	0,00	4.979 m
dx	102	32081, 388449	0,00	4.979 m
dy	103	32030, 388535	0,00	4.979 m
dz	104	31980, 388622	0,00	4.980 m
ea	105	31932, 388709	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eb	106	31886, 388798	0,00	4.979 m
ec	107	31841, 388888	0,00	4.979 m
ed	108	31799, 388978	0,00	4.979 m
ee	109	31758, 389070	0,00	4.980 m
ef	110	31719, 389162	0,00	4.980 m
eg	111	31682, 389255	0,00	4.980 m
eh	112	31646, 389349	0,00	4.979 m
ei	113	31613, 389443	0,00	4.979 m
ej	114	31582, 389538	0,00	4.980 m
ek	115	31552, 389634	0,00	4.979 m
el	116	31525, 389730	0,00	4.979 m
em	117	31499, 389827	0,00	4.979 m
en	118	31475, 389924	0,00	4.979 m
eo	119	31454, 390022	0,00	4.979 m
ep	120	31434, 390120	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eq	121	31416, 390218	0,00	4.979 m
er	122	31400, 390317	0,00	4.979 m
es	123	31386, 390416	0,00	4.979 m
et	124	31374, 390515	0,00	4.979 m
eu	125	31365, 390615	0,00	4.979 m
ev	126	31357, 390715	0,00	4.980 m
ew	127	31351, 390815	0,00	4.979 m
ex	128	31347, 390915	0,00	4.979 m
ey	129	31346, 391015	0,00	4.979 m
ez	130	31346, 391115	0,00	4.979 m
fa	131	31348, 391215	0,00	4.979 m
fb	132	31352, 391315	0,00	4.979 m
fc	133	31359, 391415	0,00	4.979 m
fd	134	31367, 391515	0,00	4.979 m
fe	135	31377, 391614	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ff	136	31389, 391714	0,00	4.979 m
fg	137	31404, 391813	0,00	4.979 m
fh	138	31420, 391911	0,00	4.979 m
fi	139	31438, 392010	0,00	4.979 m
fj	140	31458, 392108	0,00	4.980 m
fk	141	31480, 392205	0,00	4.979 m
fl	142	31504, 392303	0,00	4.979 m
fm	143	31531, 392399	0,00	4.979 m
fn	144	31558, 392495	0,00	4.979 m
fo	145	31589, 392591	0,00	4.979 m
fp	146	31620, 392686	0,00	4.979 m
fq	147	31654, 392780	0,00	4.979 m
fr	148	31689, 392874	0,00	4.979 m
fs	149	31727, 392966	0,00	4.979 m
ft	150	31766, 393058	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
fu	151	31808, 393149	0,00	4.980 m
fv	152	31851, 393240	0,00	4.980 m
fw	153	31896, 393329	0,00	4.979 m
fx	154	31942, 393418	0,00	4.979 m
fy	155	31991, 393505	0,00	4.979 m
fz	156	32041, 393592	0,00	4.980 m
ga	157	32093, 393678	0,00	4.979 m
gb	158	32146, 393762	0,00	4.979 m
gc	159	32202, 393846	0,00	4.979 m
gd	160	32258, 393928	0,00	4.980 m
ge	161	32317, 394009	0,00	4.979 m
gf	162	32377, 394089	0,00	4.979 m
gg	163	32439, 394168	0,00	4.979 m
gh	164	32502, 394246	0,00	4.979 m
gi	165	32568, 394321	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gj	166	32634, 394397	0,00	4.980 m
gk	167	32702, 394470	0,00	4.979 m
gl	168	32771, 394542	0,00	4.979 m
gm	169	32842, 394613	0,00	4.979 m
gn	170	32914, 394682	0,00	4.979 m
go	171	32988, 394750	0,00	4.979 m
gp	172	33063, 394816	0,00	4.980 m
gq	173	33139, 394881	0,00	4.979 m
gr	174	33217, 394945	0,00	4.980 m
gs	175	33296, 395006	0,00	4.979 m
gt	176	33375, 395066	0,00	4.980 m
gu	177	33457, 395124	0,00	4.979 m
gv	178	33539, 395182	0,00	4.979 m
gw	179	33623, 395236	0,00	4.979 m
gx	180	33707, 395290	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gy	181	33793, 395341	0,00	4.979 m
gz	182	33880, 395392	0,00	4.980 m
ha	183	33968, 395440	0,00	4.979 m
hb	184	34056, 395487	0,00	4.980 m
hc	185	34146, 395531	0,00	4.979 m
hd	186	34236, 395574	0,00	4.980 m
he	187	34327, 395615	0,00	4.979 m
hf	188	34419, 395655	0,00	4.979 m
hg	189	34512, 395691	0,00	4.979 m
hh	190	34606, 395728	0,00	4.980 m
hi	191	34700, 395761	0,00	4.979 m
hj	192	34795, 395793	0,00	4.979 m
hk	193	34879, 395847	0,00	4.979 m
hl	194	34961, 395905	0,00	4.980 m
hm	195	35045, 395959	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
hn	196	35129, 396013	0,00	4.979 m
ho	197	35215, 396064	0,00	4.979 m
hp	198	35302, 396114	0,00	4.980 m
hq	199	35390, 396161	0,00	4.979 m
hr	200	35478, 396209	0,00	4.980 m
hs	201	35568, 396252	0,00	4.979 m
ht	202	35659, 396296	0,00	4.980 m
hu	203	35750, 396336	0,00	4.979 m
hv	204	35842, 396376	0,00	4.980 m
hw	205	35935, 396412	0,00	4.979 m
hx	206	36029, 396448	0,00	4.980 m
hy	207	36124, 396480	0,00	4.979 m
hz	208	36218, 396513	0,00	4.981 m
ia	209	36297, 396574	0,00	4.979 m
ib	210	36377, 396635	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ic	211	36459, 396693	0,00	4.979 m
id	212	36541, 396750	0,00	4.979 m
ie	213	36625, 396804	0,00	4.979 m
if	214	36709, 396859	0,00	4.980 m
ig	215	36795, 396910	0,00	4.979 m
ih	216	36881, 396960	0,00	4.980 m
ii	217	36969, 397008	0,00	4.979 m
ij	218	37058, 397055	0,00	4.979 m
ik	219	37148, 397099	0,00	4.979 m
il	220	37238, 397143	0,00	4.980 m
im	221	37329, 397183	0,00	4.979 m
in	222	37421, 397223	0,00	4.979 m
io	223	37514, 397259	0,00	4.979 m
ip	224	37608, 397296	0,00	4.980 m
iq	225	37702, 397328	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ir	226	37797, 397361	0,00	4.980 m
is	227	37893, 397390	0,00	4.979 m
it	228	37989, 397419	0,00	4.980 m
iu	229	38085, 397444	0,00	4.979 m
iv	230	38182, 397468	0,00	4.980 m
iw	231	38280, 397490	0,00	4.979 m
ix	232	38378, 397510	0,00	4.980 m
iy	233	38477, 397528	0,00	4.979 m
iz	234	38575, 397545	0,00	4.980 m
ja	235	38675, 397558	0,00	4.979 m
jb	236	38774, 397571	0,00	4.980 m
jc	237	38874, 397580	0,00	4.979 m
jd	238	38973, 397589	0,00	4.980 m
je	239	39073, 397594	0,00	4.979 m
jf	240	39173, 397599	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jg	241	39273, 397603	0,00	4.979 m
jh	242	39373, 397606	0,00	4.980 m
ji	243	39473, 397607	0,00	4.979 m
jj	244	39573, 397607	0,00	4.980 m
jk	245	39674, 397604	0,00	4.980 m
jl	246	39774, 397600	0,00	4.979 m
jm	247	39873, 397593	0,00	4.979 m
jn	248	39973, 397585	0,00	4.979 m
jo	249	40073, 397574	0,00	4.979 m
jp	250	40172, 397562	0,00	4.979 m
jq	251	40271, 397547	0,00	4.979 m
jr	252	40370, 397530	0,00	4.980 m
js	253	40468, 397511	0,00	4.979 m
jt	254	40566, 397491	0,00	4.980 m
ju	255	40664, 397468	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jv	256	40761, 397444	0,00	4.980 m
jw	257	40857, 397418	0,00	4.979 m
jx	258	40953, 397390	0,00	4.979 m
jy	259	41049, 397359	0,00	4.979 m
jz	260	41143, 397327	0,00	4.980 m
ka	261	41237, 397293	0,00	4.979 m
kb	262	41331, 397257	0,00	4.979 m
kc	263	41424, 397219	0,00	4.979 m
kd	264	41516, 397180	0,00	4.979 m
ke	265	41606, 397138	0,00	4.980 m
kf	266	41697, 397095	0,00	4.979 m
kg	267	41786, 397050	0,00	4.979 m
kh	268	41875, 397003	0,00	4.979 m
ki	269	41962, 396954	0,00	4.979 m
kj	270	42048, 396904	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kk	271	42134, 396851	0,00	4.979 m
kl	272	42218, 396798	0,00	4.979 m
km	273	42308, 396755	0,00	4.979 m
kn	274	42401, 396717	0,00	4.980 m
ko	275	42492, 396675	0,00	4.979 m
kp	276	42583, 396633	0,00	4.980 m
kq	277	42672, 396588	0,00	4.979 m
kr	278	42761, 396543	0,00	4.979 m
ks	279	42849, 396494	0,00	4.979 m
kt	280	42936, 396445	0,00	4.980 m
ku	281	43022, 396393	0,00	4.979 m
kv	282	43107, 396341	0,00	4.980 m
kw	283	43190, 396286	0,00	4.979 m
kx	284	43274, 396230	0,00	4.980 m
ky	285	43355, 396171	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kz	286	43435, 396112	0,00	4.980 m
la	287	43514, 396050	0,00	4.978 m
lb	288	43592, 395988	0,00	4.980 m
lc	289	43668, 395923	0,00	4.979 m
ld	290	43744, 395857	0,00	4.980 m
le	291	43818, 395789	0,00	4.979 m
lf	292	43891, 395721	0,00	4.980 m
lg	293	43961, 395650	0,00	4.979 m
lh	294	44032, 395579	0,00	4.980 m
li	295	44099, 395505	0,00	4.979 m
lj	296	44167, 395431	0,00	4.980 m
lk	297	44231, 395354	0,00	4.979 m
ll	298	44296, 395278	0,00	4.980 m
lm	299	44357, 395199	0,00	4.979 m
ln	300	44418, 395120	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
lo	301	44477, 395038	0,00	4.979 m
lp	302	44535, 394957	0,00	4.980 m
lq	303	44590, 394873	0,00	4.979 m
lr	304	44644, 394789	0,00	4.980 m
ls	305	44696, 394703	0,00	4.979 m
lt	306	44747, 394617	0,00	4.980 m
lu	307	44795, 394529	0,00	4.979 m
lv	308	44843, 394442	0,00	4.980 m
lw	309	44887, 394352	0,00	4.979 m
lx	310	44932, 394262	0,00	4.980 m
ly	311	44973, 394171	0,00	4.979 m
lz	312	45013, 394079	0,00	4.980 m
ma	313	45050, 393986	0,00	4.979 m
mb	314	45087, 393893	0,00	4.980 m
mc	315	45120, 393799	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
md	316	45154, 393704	0,00	4.980 m
me	317	45183, 393609	0,00	4.979 m
mf	318	45212, 393513	0,00	4.980 m
mg	319	45238, 393416	0,00	4.980 m
mh	320	45263, 393319	0,00	4.980 m
mi	321	45285, 393222	0,00	4.979 m
mj	322	45307, 393124	0,00	4.980 m
mk	323	45325, 393025	0,00	4.979 m
ml	324	45342, 392927	0,00	4.979 m
mm	325	45356, 392828	0,00	4.979 m
mn	326	45369, 392729	0,00	4.980 m
mo	327	45379, 392629	0,00	4.979 m
mp	328	45389, 392529	0,00	4.980 m
mq	329	45395, 392429	0,00	4.979 m
mr	330	45400, 392329	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ms	331	45402, 392229	0,00	4.979 m
mt	332	45403, 392129	0,00	4.980 m
mu	333	45401, 392029	0,00	4.979 m
mv	334	45399, 391929	0,00	4.979 m
mw	335	45393, 391829	0,00	4.979 m
mx	336	45386, 391729	0,00	4.979 m
my	337	45376, 391630	0,00	4.979 m
mz	338	45365, 391530	0,00	4.980 m
na	339	45351, 391431	0,00	4.979 m
nb	340	45336, 391332	0,00	4.980 m
nc	341	45319, 391234	0,00	4.979 m
nd	342	45300, 391135	0,00	4.979 m
ne	343	45278, 391038	0,00	4.979 m
nf	344	45255, 390940	0,00	4.980 m
ng	345	45229, 390843	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nh	346	45203, 390747	0,00	4.979 m
ni	347	45173, 390651	0,00	4.979 m
nj	348	45143, 390556	0,00	4.979 m
nk	349	45109, 390462	0,00	4.979 m
nl	350	45075, 390368	0,00	4.979 m
nm	351	45038, 390275	0,00	4.979 m
nn	352	45000, 390182	0,00	4.979 m
no	353	44959, 390091	0,00	4.979 m
np	354	44918, 389999	0,00	4.979 m
nq	355	44884, 389905	0,00	4.979 m
nr	356	44848, 389812	0,00	4.980 m
ns	357	44810, 389719	0,00	4.980 m
nt	358	44769, 389628	0,00	4.980 m
nu	359	44727, 389537	0,00	4.980 m
nv	360	44689, 389445	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nw	361	44648, 389353	0,00	4.979 m
nx	362	44613, 389259	0,00	4.979 m
ny	363	44576, 389166	0,00	4.979 m
nz	364	44538, 389074	0,00	4.980 m
oa	365	44497, 388982	0,00	4.979 m
ob	366	44455, 388891	0,00	4.980 m
oc	367	44411, 388802	0,00	4.979 m
od	368	44365, 388713	0,00	4.980 m
oe	369	44317, 388625	0,00	4.979 m
of	370	44268, 388538	0,00	4.980 m
og	371	44217, 388452	0,00	4.979 m
oh	372	44164, 388367	0,00	4.980 m
oi	373	44109, 388283	0,00	4.980 m
oj	374	44053, 388200	0,00	4.980 m
ok	375	43995, 388119	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ol	376	43936, 388038	0,00	4.979 m
om	377	43874, 387959	0,00	4.979 m
on	378	43812, 387881	0,00	4.979 m
oo	379	43747, 387804	0,00	4.979 m
op	380	43682, 387729	0,00	4.979 m
oq	381	43614, 387655	0,00	4.979 m
or	382	43546, 387582	0,00	4.980 m
os	383	43475, 387511	0,00	4.979 m
ot	384	43404, 387441	0,00	4.979 m
ou	385	43330, 387372	0,00	4.979 m
ov	386	43256, 387305	0,00	4.979 m
ow	387	43180, 387240	0,00	4.980 m
ox	388	43103, 387176	0,00	4.980 m
oy	389	43025, 387114	0,00	4.979 m
oz	390	42946, 387053	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pa	391	42865, 386994	0,00	4.979 m
pb	392	42783, 386936	0,00	4.979 m
pc	393	42700, 386881	0,00	4.979 m
pd	394	42616, 386826	0,00	4.979 m
pe	395	42530, 386774	0,00	4.980 m
pf	396	42444, 386723	0,00	4.979 m
pg	397	42357, 386674	0,00	4.979 m
ph	398	42269, 386627	0,00	4.980 m
pi	399	42179, 386582	0,00	4.979 m
pj	400	42089, 386538	0,00	4.980 m
pk	401	41998, 386496	0,00	4.979 m
pl	402	41907, 386456	0,00	4.979 m
pm	403	41814, 386418	0,00	4.980 m
pn	404	41721, 386382	0,00	4.979 m
po	405	41627, 386347	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pp	406	41532, 386315	0,00	4.980 m
pq	407	41437, 386284	0,00	4.979 m
pr	408	41341, 386256	0,00	4.979 m
ps	409	41244, 386229	0,00	4.980 m

Emissie (per bron)
plansituatie



Naam	Bouwroute 5c
Locatie (X,Y)	39220, 391667
NOx	83,09 kg/j
NH3	3,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.136,0 / jaar	NOx NH3	17,14 kg/j 1,94 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	170,0 / jaar	NOx NH3	2,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.692,0 / jaar	NOx NH3	63,60 kg/j 1,62 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Waterpark Veerse Meer	Straat 1a, 1234AA --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Custom Points	S5YwaMS57f6m

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
09 maart 2021, 16:55	2024	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	212,99 kg/j
NH3	7,71 kg/j

Resultaten

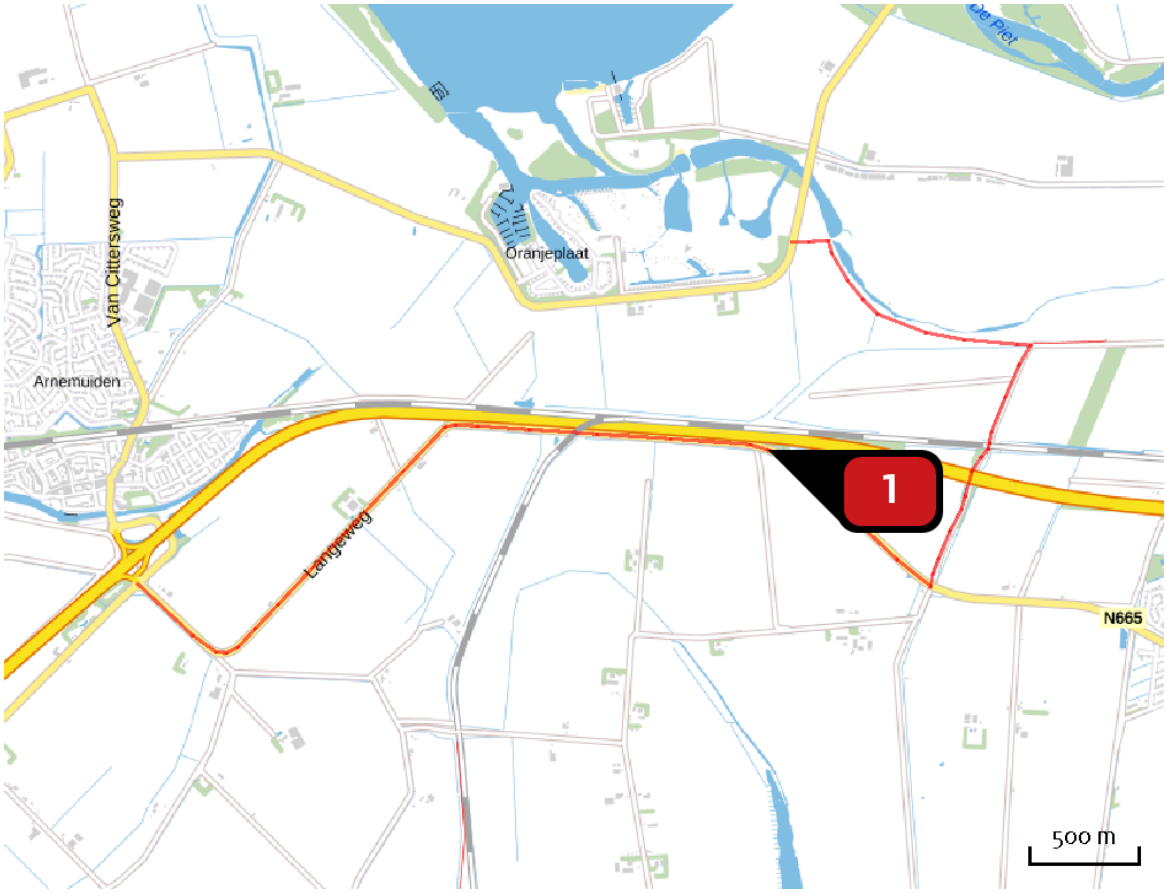
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

bouwfase 2024
route 5c

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Bouwroute 5c Wegverkeer | Buitenwegen	7,71 kg/j	212,99 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	1	41147, 386204	0,00	4.979 m
b	2	41050, 386181	0,00	4.979 m
c	3	40952, 386160	0,00	4.979 m
d	4	40854, 386141	0,00	4.979 m
e	5	40755, 386125	0,00	4.979 m
f	6	40656, 386110	0,00	4.979 m
g	7	40557, 386097	0,00	4.979 m
h	8	40457, 386086	0,00	4.980 m
i	9	40358, 386077	0,00	4.980 m
j	10	40258, 386070	0,00	4.980 m
k	11	40158, 386065	0,00	4.979 m
l	12	40058, 386062	0,00	4.979 m
m	13	39958, 386061	0,00	4.979 m
n	14	39858, 386062	0,00	4.979 m
o	15	39758, 386066	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p	16	39658, 386071	0,00	4.979 m
q	17	39558, 386078	0,00	4.980 m
r	18	39458, 386087	0,00	4.980 m
s	19	39359, 386098	0,00	4.979 m
t	20	39259, 386111	0,00	4.979 m
u	21	39161, 386126	0,00	4.979 m
v	22	39062, 386143	0,00	4.979 m
w	23	38964, 386163	0,00	4.979 m
x	24	38866, 386184	0,00	4.980 m
y	25	38770, 386193	0,00	4.980 m
z	26	38678, 386153	0,00	4.979 m
ba	27	38585, 386115	0,00	4.980 m
bb	28	38492, 386078	0,00	4.979 m
bc	29	38398, 386044	0,00	4.979 m
bd	30	38303, 386011	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be	31	38208, 385981	0,00	4.979 m
bf	32	38112, 385952	0,00	4.980 m
bg	33	38016, 385925	0,00	4.979 m
bh	34	37919, 385900	0,00	4.980 m
bi	35	37821, 385877	0,00	4.979 m
bj	36	37724, 385856	0,00	4.979 m
bk	37	37625, 385837	0,00	4.979 m
bl	38	37527, 385820	0,00	4.980 m
bm	39	37428, 385805	0,00	4.980 m
bn	40	37328, 385792	0,00	4.980 m
bo	41	37229, 385781	0,00	4.979 m
bp	42	37129, 385772	0,00	4.979 m
bq	43	37029, 385765	0,00	4.979 m
br	44	36930, 385760	0,00	4.979 m
bs	45	36829, 385757	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bt	46	36729, 385755	0,00	4.979 m
bu	47	36629, 385756	0,00	4.979 m
bv	48	36529, 385759	0,00	4.979 m
bw	49	36429, 385764	0,00	4.979 m
bx	50	36329, 385771	0,00	4.980 m
by	51	36230, 385780	0,00	4.979 m
bz	52	36130, 385789	0,00	4.980 m
ca	53	36031, 385802	0,00	4.979 m
cb	54	35932, 385815	0,00	4.980 m
cc	55	35833, 385832	0,00	4.979 m
cd	56	35734, 385849	0,00	4.980 m
ce	57	35636, 385870	0,00	4.979 m
cf	58	35538, 385891	0,00	4.980 m
cg	59	35442, 385916	0,00	4.979 m
ch	60	35345, 385941	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ci	61	35249, 385969	0,00	4.979 m
cj	62	35153, 385998	0,00	4.980 m
ck	63	35058, 386031	0,00	4.979 m
cl	64	34964, 386064	0,00	4.980 m
cm	65	34870, 386100	0,00	4.979 m
cn	66	34777, 386137	0,00	4.980 m
co	67	34685, 386176	0,00	4.979 m
cp	68	34594, 386217	0,00	4.980 m
cq	69	34504, 386260	0,00	4.979 m
cr	70	34414, 386304	0,00	4.980 m
cs	71	34325, 386351	0,00	4.979 m
ct	72	34237, 386399	0,00	4.979 m
cu	73	34151, 386450	0,00	4.979 m
cv	74	34065, 386501	0,00	4.980 m
cw	75	33981, 386555	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cx	76	33897, 386609	0,00	4.980 m
cy	77	33815, 386667	0,00	4.979 m
cz	78	33733, 386724	0,00	4.980 m
da	79	33653, 386784	0,00	4.980 m
db	80	33573, 386845	0,00	4.980 m
dc	81	33494, 386906	0,00	4.980 m
dd	82	33416, 386969	0,00	4.980 m
de	83	33339, 387033	0,00	4.981 m
df	84	33264, 387099	0,00	4.980 m
dg	85	33190, 387166	0,00	4.980 m
dh	86	33117, 387235	0,00	4.980 m
di	87	33044, 387303	0,00	4.980 m
dj	88	32971, 387372	0,00	4.980 m
dk	89	32898, 387441	0,00	4.979 m
dl	90	32826, 387511	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
dm	91	32756, 387582	0,00	4.980 m
dn	92	32687, 387654	0,00	4.979 m
do	93	32619, 387728	0,00	4.979 m
dp	94	32553, 387803	0,00	4.979 m
dq	95	32488, 387879	0,00	4.979 m
dr	96	32425, 387957	0,00	4.979 m
ds	97	32364, 388036	0,00	4.979 m
dt	98	32304, 388116	0,00	4.979 m
du	99	32246, 388198	0,00	4.980 m
dv	100	32189, 388280	0,00	4.979 m
dw	101	32134, 388364	0,00	4.979 m
dx	102	32081, 388449	0,00	4.979 m
dy	103	32030, 388535	0,00	4.979 m
dz	104	31980, 388622	0,00	4.980 m
ea	105	31932, 388709	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eb	106	31886, 388798	0,00	4.979 m
ec	107	31841, 388888	0,00	4.979 m
ed	108	31799, 388978	0,00	4.979 m
ee	109	31758, 389070	0,00	4.980 m
ef	110	31719, 389162	0,00	4.980 m
eg	111	31682, 389255	0,00	4.980 m
eh	112	31646, 389349	0,00	4.979 m
ei	113	31613, 389443	0,00	4.979 m
ej	114	31582, 389538	0,00	4.980 m
ek	115	31552, 389634	0,00	4.979 m
el	116	31525, 389730	0,00	4.979 m
em	117	31499, 389827	0,00	4.979 m
en	118	31475, 389924	0,00	4.979 m
eo	119	31454, 390022	0,00	4.979 m
ep	120	31434, 390120	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eq	121	31416, 390218	0,00	4.979 m
er	122	31400, 390317	0,00	4.979 m
es	123	31386, 390416	0,00	4.979 m
et	124	31374, 390515	0,00	4.979 m
eu	125	31365, 390615	0,00	4.979 m
ev	126	31357, 390715	0,00	4.980 m
ew	127	31351, 390815	0,00	4.979 m
ex	128	31347, 390915	0,00	4.979 m
ey	129	31346, 391015	0,00	4.979 m
ez	130	31346, 391115	0,00	4.979 m
fa	131	31348, 391215	0,00	4.979 m
fb	132	31352, 391315	0,00	4.979 m
fc	133	31359, 391415	0,00	4.979 m
fd	134	31367, 391515	0,00	4.979 m
fe	135	31377, 391614	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ff	136	31389, 391714	0,00	4.979 m
fg	137	31404, 391813	0,00	4.979 m
fh	138	31420, 391911	0,00	4.979 m
fi	139	31438, 392010	0,00	4.979 m
fj	140	31458, 392108	0,00	4.980 m
fk	141	31480, 392205	0,00	4.979 m
fl	142	31504, 392303	0,00	4.979 m
fm	143	31531, 392399	0,00	4.979 m
fn	144	31558, 392495	0,00	4.979 m
fo	145	31589, 392591	0,00	4.979 m
fp	146	31620, 392686	0,00	4.979 m
fq	147	31654, 392780	0,00	4.979 m
fr	148	31689, 392874	0,00	4.979 m
fs	149	31727, 392966	0,00	4.979 m
ft	150	31766, 393058	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
fu	151	31808, 393149	0,00	4.980 m
fv	152	31851, 393240	0,00	4.980 m
fw	153	31896, 393329	0,00	4.979 m
fx	154	31942, 393418	0,00	4.979 m
fy	155	31991, 393505	0,00	4.979 m
fz	156	32041, 393592	0,00	4.980 m
ga	157	32093, 393678	0,00	4.979 m
gb	158	32146, 393762	0,00	4.979 m
gc	159	32202, 393846	0,00	4.979 m
gd	160	32258, 393928	0,00	4.980 m
ge	161	32317, 394009	0,00	4.979 m
gf	162	32377, 394089	0,00	4.979 m
gg	163	32439, 394168	0,00	4.979 m
gh	164	32502, 394246	0,00	4.979 m
gi	165	32568, 394321	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gj	166	32634, 394397	0,00	4.980 m
gk	167	32702, 394470	0,00	4.979 m
gl	168	32771, 394542	0,00	4.979 m
gm	169	32842, 394613	0,00	4.979 m
gn	170	32914, 394682	0,00	4.979 m
go	171	32988, 394750	0,00	4.979 m
gp	172	33063, 394816	0,00	4.980 m
gq	173	33139, 394881	0,00	4.979 m
gr	174	33217, 394945	0,00	4.980 m
gs	175	33296, 395006	0,00	4.979 m
gt	176	33375, 395066	0,00	4.980 m
gu	177	33457, 395124	0,00	4.979 m
gv	178	33539, 395182	0,00	4.979 m
gw	179	33623, 395236	0,00	4.979 m
gx	180	33707, 395290	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gy	181	33793, 395341	0,00	4.979 m
gz	182	33880, 395392	0,00	4.980 m
ha	183	33968, 395440	0,00	4.979 m
hb	184	34056, 395487	0,00	4.980 m
hc	185	34146, 395531	0,00	4.979 m
hd	186	34236, 395574	0,00	4.980 m
he	187	34327, 395615	0,00	4.979 m
hf	188	34419, 395655	0,00	4.979 m
hg	189	34512, 395691	0,00	4.979 m
hh	190	34606, 395728	0,00	4.980 m
hi	191	34700, 395761	0,00	4.979 m
hj	192	34795, 395793	0,00	4.979 m
hk	193	34879, 395847	0,00	4.979 m
hl	194	34961, 395905	0,00	4.980 m
hm	195	35045, 395959	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
hn	196	35129, 396013	0,00	4.979 m
ho	197	35215, 396064	0,00	4.979 m
hp	198	35302, 396114	0,00	4.980 m
hq	199	35390, 396161	0,00	4.979 m
hr	200	35478, 396209	0,00	4.980 m
hs	201	35568, 396252	0,00	4.979 m
ht	202	35659, 396296	0,00	4.980 m
hu	203	35750, 396336	0,00	4.979 m
hv	204	35842, 396376	0,00	4.980 m
hw	205	35935, 396412	0,00	4.979 m
hx	206	36029, 396448	0,00	4.980 m
hy	207	36124, 396480	0,00	4.979 m
hz	208	36218, 396513	0,00	4.981 m
ia	209	36297, 396574	0,00	4.979 m
ib	210	36377, 396635	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ic	211	36459, 396693	0,00	4.979 m
id	212	36541, 396750	0,00	4.979 m
ie	213	36625, 396804	0,00	4.979 m
if	214	36709, 396859	0,00	4.980 m
ig	215	36795, 396910	0,00	4.979 m
ih	216	36881, 396960	0,00	4.980 m
ii	217	36969, 397008	0,00	4.979 m
ij	218	37058, 397055	0,00	4.979 m
ik	219	37148, 397099	0,00	4.979 m
il	220	37238, 397143	0,00	4.980 m
im	221	37329, 397183	0,00	4.979 m
in	222	37421, 397223	0,00	4.979 m
io	223	37514, 397259	0,00	4.979 m
ip	224	37608, 397296	0,00	4.980 m
iq	225	37702, 397328	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ir	226	37797, 397361	0,00	4.980 m
is	227	37893, 397390	0,00	4.979 m
it	228	37989, 397419	0,00	4.980 m
iu	229	38085, 397444	0,00	4.979 m
iv	230	38182, 397468	0,00	4.980 m
iw	231	38280, 397490	0,00	4.979 m
ix	232	38378, 397510	0,00	4.980 m
iy	233	38477, 397528	0,00	4.979 m
iz	234	38575, 397545	0,00	4.980 m
ja	235	38675, 397558	0,00	4.979 m
jb	236	38774, 397571	0,00	4.980 m
jc	237	38874, 397580	0,00	4.979 m
jd	238	38973, 397589	0,00	4.980 m
je	239	39073, 397594	0,00	4.979 m
jf	240	39173, 397599	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jg	241	39273, 397603	0,00	4.979 m
jh	242	39373, 397606	0,00	4.980 m
ji	243	39473, 397607	0,00	4.979 m
jj	244	39573, 397607	0,00	4.980 m
jk	245	39674, 397604	0,00	4.980 m
jl	246	39774, 397600	0,00	4.979 m
jm	247	39873, 397593	0,00	4.979 m
jn	248	39973, 397585	0,00	4.979 m
jo	249	40073, 397574	0,00	4.979 m
jp	250	40172, 397562	0,00	4.979 m
jq	251	40271, 397547	0,00	4.979 m
jr	252	40370, 397530	0,00	4.980 m
js	253	40468, 397511	0,00	4.979 m
jt	254	40566, 397491	0,00	4.980 m
ju	255	40664, 397468	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jv	256	40761, 397444	0,00	4.980 m
jw	257	40857, 397418	0,00	4.979 m
jx	258	40953, 397390	0,00	4.979 m
jy	259	41049, 397359	0,00	4.979 m
jz	260	41143, 397327	0,00	4.980 m
ka	261	41237, 397293	0,00	4.979 m
kb	262	41331, 397257	0,00	4.979 m
kc	263	41424, 397219	0,00	4.979 m
kd	264	41516, 397180	0,00	4.979 m
ke	265	41606, 397138	0,00	4.980 m
kf	266	41697, 397095	0,00	4.979 m
kg	267	41786, 397050	0,00	4.979 m
kh	268	41875, 397003	0,00	4.979 m
ki	269	41962, 396954	0,00	4.979 m
kj	270	42048, 396904	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kk	271	42134, 396851	0,00	4.979 m
kl	272	42218, 396798	0,00	4.979 m
km	273	42308, 396755	0,00	4.979 m
kn	274	42401, 396717	0,00	4.980 m
ko	275	42492, 396675	0,00	4.979 m
kp	276	42583, 396633	0,00	4.980 m
kq	277	42672, 396588	0,00	4.979 m
kr	278	42761, 396543	0,00	4.979 m
ks	279	42849, 396494	0,00	4.979 m
kt	280	42936, 396445	0,00	4.980 m
ku	281	43022, 396393	0,00	4.979 m
kv	282	43107, 396341	0,00	4.980 m
kw	283	43190, 396286	0,00	4.979 m
kx	284	43274, 396230	0,00	4.980 m
ky	285	43355, 396171	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kz	286	43435, 396112	0,00	4.980 m
la	287	43514, 396050	0,00	4.978 m
lb	288	43592, 395988	0,00	4.980 m
lc	289	43668, 395923	0,00	4.979 m
ld	290	43744, 395857	0,00	4.980 m
le	291	43818, 395789	0,00	4.979 m
lf	292	43891, 395721	0,00	4.980 m
lg	293	43961, 395650	0,00	4.979 m
lh	294	44032, 395579	0,00	4.980 m
li	295	44099, 395505	0,00	4.979 m
lj	296	44167, 395431	0,00	4.980 m
lk	297	44231, 395354	0,00	4.979 m
ll	298	44296, 395278	0,00	4.980 m
lm	299	44357, 395199	0,00	4.979 m
ln	300	44418, 395120	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
lo	301	44477, 395038	0,00	4.979 m
lp	302	44535, 394957	0,00	4.980 m
lq	303	44590, 394873	0,00	4.979 m
lr	304	44644, 394789	0,00	4.980 m
ls	305	44696, 394703	0,00	4.979 m
lt	306	44747, 394617	0,00	4.980 m
lu	307	44795, 394529	0,00	4.979 m
lv	308	44843, 394442	0,00	4.980 m
lw	309	44887, 394352	0,00	4.979 m
lx	310	44932, 394262	0,00	4.980 m
ly	311	44973, 394171	0,00	4.979 m
lz	312	45013, 394079	0,00	4.980 m
ma	313	45050, 393986	0,00	4.979 m
mb	314	45087, 393893	0,00	4.980 m
mc	315	45120, 393799	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
md	316	45154, 393704	0,00	4.980 m
me	317	45183, 393609	0,00	4.979 m
mf	318	45212, 393513	0,00	4.980 m
mg	319	45238, 393416	0,00	4.980 m
mh	320	45263, 393319	0,00	4.980 m
mi	321	45285, 393222	0,00	4.979 m
mj	322	45307, 393124	0,00	4.980 m
mk	323	45325, 393025	0,00	4.979 m
ml	324	45342, 392927	0,00	4.979 m
mm	325	45356, 392828	0,00	4.979 m
mn	326	45369, 392729	0,00	4.980 m
mo	327	45379, 392629	0,00	4.979 m
mp	328	45389, 392529	0,00	4.980 m
mq	329	45395, 392429	0,00	4.979 m
mr	330	45400, 392329	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ms	331	45402, 392229	0,00	4.979 m
mt	332	45403, 392129	0,00	4.980 m
mu	333	45401, 392029	0,00	4.979 m
mv	334	45399, 391929	0,00	4.979 m
mw	335	45393, 391829	0,00	4.979 m
mx	336	45386, 391729	0,00	4.979 m
my	337	45376, 391630	0,00	4.979 m
mz	338	45365, 391530	0,00	4.980 m
na	339	45351, 391431	0,00	4.979 m
nb	340	45336, 391332	0,00	4.980 m
nc	341	45319, 391234	0,00	4.979 m
nd	342	45300, 391135	0,00	4.979 m
ne	343	45278, 391038	0,00	4.979 m
nf	344	45255, 390940	0,00	4.980 m
ng	345	45229, 390843	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nh	346	45203, 390747	0,00	4.979 m
ni	347	45173, 390651	0,00	4.979 m
nj	348	45143, 390556	0,00	4.979 m
nk	349	45109, 390462	0,00	4.979 m
nl	350	45075, 390368	0,00	4.979 m
nm	351	45038, 390275	0,00	4.979 m
nn	352	45000, 390182	0,00	4.979 m
no	353	44959, 390091	0,00	4.979 m
np	354	44918, 389999	0,00	4.979 m
nq	355	44884, 389905	0,00	4.979 m
nr	356	44848, 389812	0,00	4.980 m
ns	357	44810, 389719	0,00	4.980 m
nt	358	44769, 389628	0,00	4.980 m
nu	359	44727, 389537	0,00	4.980 m
nv	360	44689, 389445	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nw	361	44648, 389353	0,00	4.979 m
nx	362	44613, 389259	0,00	4.979 m
ny	363	44576, 389166	0,00	4.979 m
nz	364	44538, 389074	0,00	4.980 m
oa	365	44497, 388982	0,00	4.979 m
ob	366	44455, 388891	0,00	4.980 m
oc	367	44411, 388802	0,00	4.979 m
od	368	44365, 388713	0,00	4.980 m
oe	369	44317, 388625	0,00	4.979 m
of	370	44268, 388538	0,00	4.980 m
og	371	44217, 388452	0,00	4.979 m
oh	372	44164, 388367	0,00	4.980 m
oi	373	44109, 388283	0,00	4.980 m
oj	374	44053, 388200	0,00	4.980 m
ok	375	43995, 388119	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ol	376	43936, 388038	0,00	4.979 m
om	377	43874, 387959	0,00	4.979 m
on	378	43812, 387881	0,00	4.979 m
oo	379	43747, 387804	0,00	4.979 m
op	380	43682, 387729	0,00	4.979 m
oq	381	43614, 387655	0,00	4.979 m
or	382	43546, 387582	0,00	4.980 m
os	383	43475, 387511	0,00	4.979 m
ot	384	43404, 387441	0,00	4.979 m
ou	385	43330, 387372	0,00	4.979 m
ov	386	43256, 387305	0,00	4.979 m
ow	387	43180, 387240	0,00	4.980 m
ox	388	43103, 387176	0,00	4.980 m
oy	389	43025, 387114	0,00	4.979 m
oz	390	42946, 387053	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pa	391	42865, 386994	0,00	4.979 m
pb	392	42783, 386936	0,00	4.979 m
pc	393	42700, 386881	0,00	4.979 m
pd	394	42616, 386826	0,00	4.979 m
pe	395	42530, 386774	0,00	4.980 m
pf	396	42444, 386723	0,00	4.979 m
pg	397	42357, 386674	0,00	4.979 m
ph	398	42269, 386627	0,00	4.980 m
pi	399	42179, 386582	0,00	4.979 m
pj	400	42089, 386538	0,00	4.980 m
pk	401	41998, 386496	0,00	4.979 m
pl	402	41907, 386456	0,00	4.979 m
pm	403	41814, 386418	0,00	4.980 m
pn	404	41721, 386382	0,00	4.979 m
po	405	41627, 386347	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pp	406	41532, 386315	0,00	4.980 m
pq	407	41437, 386284	0,00	4.979 m
pr	408	41341, 386256	0,00	4.979 m
ps	409	41244, 386229	0,00	4.980 m

Emissie (per bron)
plansituatie



Naam	Bouwroute 5c
Locatie (X,Y)	39220, 391667
NOx	212,99 kg/j
NH3	7,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.136,0 / jaar	NOx NH3	15,89 kg/j 1,97 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	170,0 / jaar	NOx NH3	2,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.692,0 / jaar	NOx NH3	61,36 kg/j 1,69 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.430,0 / jaar	NOx NH3	3,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5.709,0 / jaar	NOx NH3	130,14 kg/j 3,58 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Waterpark Veerse Meer	Straat 1a, 1234AA --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Custom Points	RnY16hTci7mv

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
24 maart 2021, 16:42	2025	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	204,28 kg/j
NH3	7,97 kg/j

Resultaten

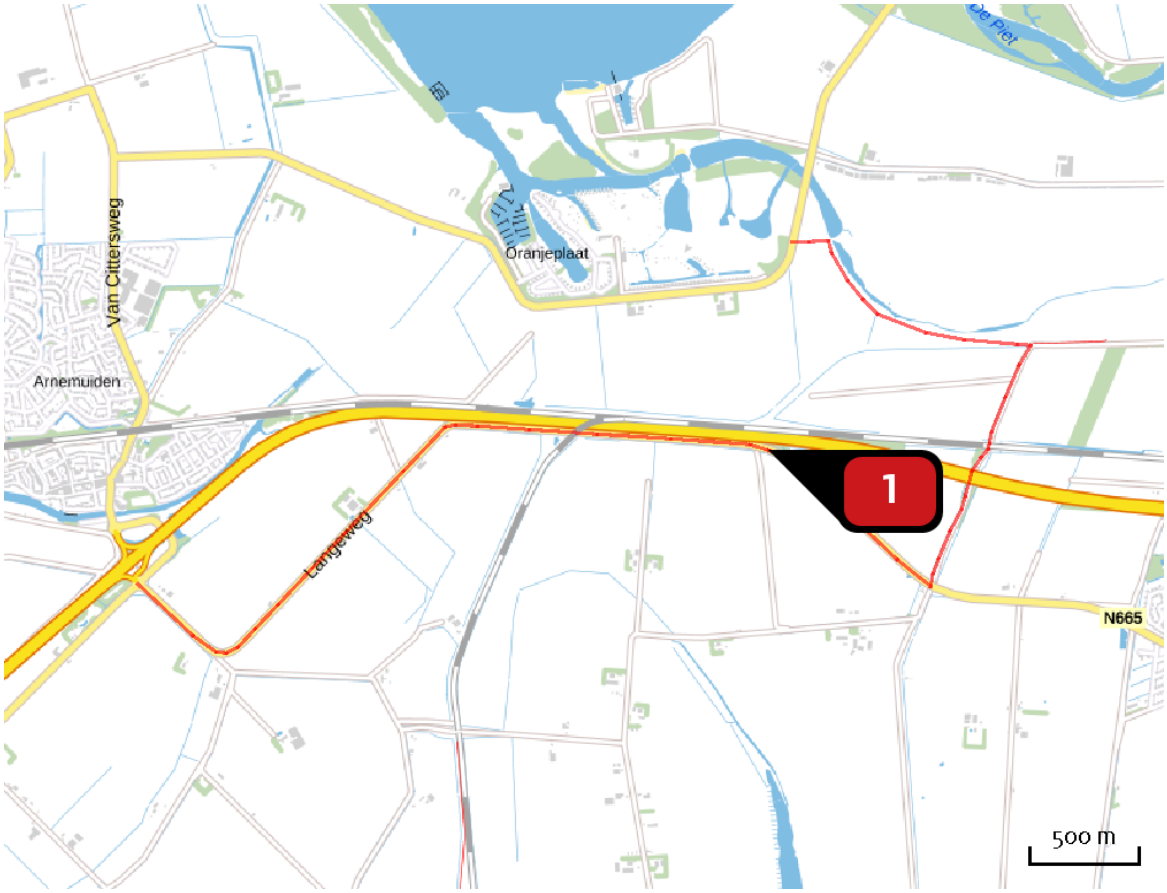
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

bouwfase 2025
route 5c

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Bouwroute 5c Wegverkeer | Buitenwegen	7,97 kg/j	204,28 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	1	41147, 386204	0,00	4.979 m
b	2	41050, 386181	0,00	4.979 m
c	3	40952, 386160	0,00	4.979 m
d	4	40854, 386141	0,00	4.979 m
e	5	40755, 386125	0,00	4.979 m
f	6	40656, 386110	0,00	4.979 m
g	7	40557, 386097	0,00	4.979 m
h	8	40457, 386086	0,00	4.980 m
i	9	40358, 386077	0,00	4.980 m
j	10	40258, 386070	0,00	4.980 m
k	11	40158, 386065	0,00	4.979 m
l	12	40058, 386062	0,00	4.979 m
m	13	39958, 386061	0,00	4.979 m
n	14	39858, 386062	0,00	4.979 m
o	15	39758, 386066	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p	16	39658, 386071	0,00	4.979 m
q	17	39558, 386078	0,00	4.980 m
r	18	39458, 386087	0,00	4.980 m
s	19	39359, 386098	0,00	4.979 m
t	20	39259, 386111	0,00	4.979 m
u	21	39161, 386126	0,00	4.979 m
v	22	39062, 386143	0,00	4.979 m
w	23	38964, 386163	0,00	4.979 m
x	24	38866, 386184	0,00	4.980 m
y	25	38770, 386193	0,00	4.980 m
z	26	38678, 386153	0,00	4.979 m
ba	27	38585, 386115	0,00	4.980 m
bb	28	38492, 386078	0,00	4.979 m
bc	29	38398, 386044	0,00	4.979 m
bd	30	38303, 386011	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be	31	38208, 385981	0,00	4.979 m
bf	32	38112, 385952	0,00	4.980 m
bg	33	38016, 385925	0,00	4.979 m
bh	34	37919, 385900	0,00	4.980 m
bi	35	37821, 385877	0,00	4.979 m
bj	36	37724, 385856	0,00	4.979 m
bk	37	37625, 385837	0,00	4.979 m
bl	38	37527, 385820	0,00	4.980 m
bm	39	37428, 385805	0,00	4.980 m
bn	40	37328, 385792	0,00	4.980 m
bo	41	37229, 385781	0,00	4.979 m
bp	42	37129, 385772	0,00	4.979 m
bq	43	37029, 385765	0,00	4.979 m
br	44	36930, 385760	0,00	4.979 m
bs	45	36829, 385757	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bt	46	36729, 385755	0,00	4.979 m
bu	47	36629, 385756	0,00	4.979 m
bv	48	36529, 385759	0,00	4.979 m
bw	49	36429, 385764	0,00	4.979 m
bx	50	36329, 385771	0,00	4.980 m
by	51	36230, 385780	0,00	4.979 m
bz	52	36130, 385789	0,00	4.980 m
ca	53	36031, 385802	0,00	4.979 m
cb	54	35932, 385815	0,00	4.980 m
cc	55	35833, 385832	0,00	4.979 m
cd	56	35734, 385849	0,00	4.980 m
ce	57	35636, 385870	0,00	4.979 m
cf	58	35538, 385891	0,00	4.980 m
cg	59	35442, 385916	0,00	4.979 m
ch	60	35345, 385941	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ci	61	35249, 385969	0,00	4.979 m
cj	62	35153, 385998	0,00	4.980 m
ck	63	35058, 386031	0,00	4.979 m
cl	64	34964, 386064	0,00	4.980 m
cm	65	34870, 386100	0,00	4.979 m
cn	66	34777, 386137	0,00	4.980 m
co	67	34685, 386176	0,00	4.979 m
cp	68	34594, 386217	0,00	4.980 m
cq	69	34504, 386260	0,00	4.979 m
cr	70	34414, 386304	0,00	4.980 m
cs	71	34325, 386351	0,00	4.979 m
ct	72	34237, 386399	0,00	4.979 m
cu	73	34151, 386450	0,00	4.979 m
cv	74	34065, 386501	0,00	4.980 m
cw	75	33981, 386555	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cx	76	33897, 386609	0,00	4.980 m
cy	77	33815, 386667	0,00	4.979 m
cz	78	33733, 386724	0,00	4.980 m
da	79	33653, 386784	0,00	4.980 m
db	80	33573, 386845	0,00	4.980 m
dc	81	33494, 386906	0,00	4.980 m
dd	82	33416, 386969	0,00	4.980 m
de	83	33339, 387033	0,00	4.981 m
df	84	33264, 387099	0,00	4.980 m
dg	85	33190, 387166	0,00	4.980 m
dh	86	33117, 387235	0,00	4.980 m
di	87	33044, 387303	0,00	4.980 m
dj	88	32971, 387372	0,00	4.980 m
dk	89	32898, 387441	0,00	4.979 m
dl	90	32826, 387511	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
dm	91	32756, 387582	0,00	4.980 m
dn	92	32687, 387654	0,00	4.979 m
do	93	32619, 387728	0,00	4.979 m
dp	94	32553, 387803	0,00	4.979 m
dq	95	32488, 387879	0,00	4.979 m
dr	96	32425, 387957	0,00	4.979 m
ds	97	32364, 388036	0,00	4.979 m
dt	98	32304, 388116	0,00	4.979 m
du	99	32246, 388198	0,00	4.980 m
dv	100	32189, 388280	0,00	4.979 m
dw	101	32134, 388364	0,00	4.979 m
dx	102	32081, 388449	0,00	4.979 m
dy	103	32030, 388535	0,00	4.979 m
dz	104	31980, 388622	0,00	4.980 m
ea	105	31932, 388709	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eb	106	31886, 388798	0,00	4.979 m
ec	107	31841, 388888	0,00	4.979 m
ed	108	31799, 388978	0,00	4.979 m
ee	109	31758, 389070	0,00	4.980 m
ef	110	31719, 389162	0,00	4.980 m
eg	111	31682, 389255	0,00	4.980 m
eh	112	31646, 389349	0,00	4.979 m
ei	113	31613, 389443	0,00	4.979 m
ej	114	31582, 389538	0,00	4.980 m
ek	115	31552, 389634	0,00	4.979 m
el	116	31525, 389730	0,00	4.979 m
em	117	31499, 389827	0,00	4.979 m
en	118	31475, 389924	0,00	4.979 m
eo	119	31454, 390022	0,00	4.979 m
ep	120	31434, 390120	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eq	121	31416, 390218	0,00	4.979 m
er	122	31400, 390317	0,00	4.979 m
es	123	31386, 390416	0,00	4.979 m
et	124	31374, 390515	0,00	4.979 m
eu	125	31365, 390615	0,00	4.979 m
ev	126	31357, 390715	0,00	4.980 m
ew	127	31351, 390815	0,00	4.979 m
ex	128	31347, 390915	0,00	4.979 m
ey	129	31346, 391015	0,00	4.979 m
ez	130	31346, 391115	0,00	4.979 m
fa	131	31348, 391215	0,00	4.979 m
fb	132	31352, 391315	0,00	4.979 m
fc	133	31359, 391415	0,00	4.979 m
fd	134	31367, 391515	0,00	4.979 m
fe	135	31377, 391614	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ff	136	31389, 391714	0,00	4.979 m
fg	137	31404, 391813	0,00	4.979 m
fh	138	31420, 391911	0,00	4.979 m
fi	139	31438, 392010	0,00	4.979 m
fj	140	31458, 392108	0,00	4.980 m
fk	141	31480, 392205	0,00	4.979 m
fl	142	31504, 392303	0,00	4.979 m
fm	143	31531, 392399	0,00	4.979 m
fn	144	31558, 392495	0,00	4.979 m
fo	145	31589, 392591	0,00	4.979 m
fp	146	31620, 392686	0,00	4.979 m
fq	147	31654, 392780	0,00	4.979 m
fr	148	31689, 392874	0,00	4.979 m
fs	149	31727, 392966	0,00	4.979 m
ft	150	31766, 393058	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
fu	151	31808, 393149	0,00	4.980 m
fv	152	31851, 393240	0,00	4.980 m
fw	153	31896, 393329	0,00	4.979 m
fx	154	31942, 393418	0,00	4.979 m
fy	155	31991, 393505	0,00	4.979 m
fz	156	32041, 393592	0,00	4.980 m
ga	157	32093, 393678	0,00	4.979 m
gb	158	32146, 393762	0,00	4.979 m
gc	159	32202, 393846	0,00	4.979 m
gd	160	32258, 393928	0,00	4.980 m
ge	161	32317, 394009	0,00	4.979 m
gf	162	32377, 394089	0,00	4.979 m
gg	163	32439, 394168	0,00	4.979 m
gh	164	32502, 394246	0,00	4.979 m
gi	165	32568, 394321	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gj	166	32634, 394397	0,00	4.980 m
gk	167	32702, 394470	0,00	4.979 m
gl	168	32771, 394542	0,00	4.979 m
gm	169	32842, 394613	0,00	4.979 m
gn	170	32914, 394682	0,00	4.979 m
go	171	32988, 394750	0,00	4.979 m
gp	172	33063, 394816	0,00	4.980 m
gq	173	33139, 394881	0,00	4.979 m
gr	174	33217, 394945	0,00	4.980 m
gs	175	33296, 395006	0,00	4.979 m
gt	176	33375, 395066	0,00	4.980 m
gu	177	33457, 395124	0,00	4.979 m
gv	178	33539, 395182	0,00	4.979 m
gw	179	33623, 395236	0,00	4.979 m
gx	180	33707, 395290	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gy	181	33793, 395341	0,00	4.979 m
gz	182	33880, 395392	0,00	4.980 m
ha	183	33968, 395440	0,00	4.979 m
hb	184	34056, 395487	0,00	4.980 m
hc	185	34146, 395531	0,00	4.979 m
hd	186	34236, 395574	0,00	4.980 m
he	187	34327, 395615	0,00	4.979 m
hf	188	34419, 395655	0,00	4.979 m
hg	189	34512, 395691	0,00	4.979 m
hh	190	34606, 395728	0,00	4.980 m
hi	191	34700, 395761	0,00	4.979 m
hj	192	34795, 395793	0,00	4.979 m
hk	193	34879, 395847	0,00	4.979 m
hl	194	34961, 395905	0,00	4.980 m
hm	195	35045, 395959	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
hn	196	35129, 396013	0,00	4.979 m
ho	197	35215, 396064	0,00	4.979 m
hp	198	35302, 396114	0,00	4.980 m
hq	199	35390, 396161	0,00	4.979 m
hr	200	35478, 396209	0,00	4.980 m
hs	201	35568, 396252	0,00	4.979 m
ht	202	35659, 396296	0,00	4.980 m
hu	203	35750, 396336	0,00	4.979 m
hv	204	35842, 396376	0,00	4.980 m
hw	205	35935, 396412	0,00	4.979 m
hx	206	36029, 396448	0,00	4.980 m
hy	207	36124, 396480	0,00	4.979 m
hz	208	36218, 396513	0,00	4.981 m
ia	209	36297, 396574	0,00	4.979 m
ib	210	36377, 396635	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ic	211	36459, 396693	0,00	4.979 m
id	212	36541, 396750	0,00	4.979 m
ie	213	36625, 396804	0,00	4.979 m
if	214	36709, 396859	0,00	4.980 m
ig	215	36795, 396910	0,00	4.979 m
ih	216	36881, 396960	0,00	4.980 m
ii	217	36969, 397008	0,00	4.979 m
ij	218	37058, 397055	0,00	4.979 m
ik	219	37148, 397099	0,00	4.979 m
il	220	37238, 397143	0,00	4.980 m
im	221	37329, 397183	0,00	4.979 m
in	222	37421, 397223	0,00	4.979 m
io	223	37514, 397259	0,00	4.979 m
ip	224	37608, 397296	0,00	4.980 m
iq	225	37702, 397328	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ir	226	37797, 397361	0,00	4.980 m
is	227	37893, 397390	0,00	4.979 m
it	228	37989, 397419	0,00	4.980 m
iu	229	38085, 397444	0,00	4.979 m
iv	230	38182, 397468	0,00	4.980 m
iw	231	38280, 397490	0,00	4.979 m
ix	232	38378, 397510	0,00	4.980 m
iy	233	38477, 397528	0,00	4.979 m
iz	234	38575, 397545	0,00	4.980 m
ja	235	38675, 397558	0,00	4.979 m
jb	236	38774, 397571	0,00	4.980 m
jc	237	38874, 397580	0,00	4.979 m
jd	238	38973, 397589	0,00	4.980 m
je	239	39073, 397594	0,00	4.979 m
jf	240	39173, 397599	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jg	241	39273, 397603	0,00	4.979 m
jh	242	39373, 397606	0,00	4.980 m
ji	243	39473, 397607	0,00	4.979 m
jj	244	39573, 397607	0,00	4.980 m
jk	245	39674, 397604	0,00	4.980 m
jl	246	39774, 397600	0,00	4.979 m
jm	247	39873, 397593	0,00	4.979 m
jn	248	39973, 397585	0,00	4.979 m
jo	249	40073, 397574	0,00	4.979 m
jp	250	40172, 397562	0,00	4.979 m
jq	251	40271, 397547	0,00	4.979 m
jr	252	40370, 397530	0,00	4.980 m
js	253	40468, 397511	0,00	4.979 m
jt	254	40566, 397491	0,00	4.980 m
ju	255	40664, 397468	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jv	256	40761, 397444	0,00	4.980 m
jw	257	40857, 397418	0,00	4.979 m
jx	258	40953, 397390	0,00	4.979 m
jy	259	41049, 397359	0,00	4.979 m
jz	260	41143, 397327	0,00	4.980 m
ka	261	41237, 397293	0,00	4.979 m
kb	262	41331, 397257	0,00	4.979 m
kc	263	41424, 397219	0,00	4.979 m
kd	264	41516, 397180	0,00	4.979 m
ke	265	41606, 397138	0,00	4.980 m
kf	266	41697, 397095	0,00	4.979 m
kg	267	41786, 397050	0,00	4.979 m
kh	268	41875, 397003	0,00	4.979 m
ki	269	41962, 396954	0,00	4.979 m
kj	270	42048, 396904	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kk	271	42134, 396851	0,00	4.979 m
kl	272	42218, 396798	0,00	4.979 m
km	273	42308, 396755	0,00	4.979 m
kn	274	42401, 396717	0,00	4.980 m
ko	275	42492, 396675	0,00	4.979 m
kp	276	42583, 396633	0,00	4.980 m
kq	277	42672, 396588	0,00	4.979 m
kr	278	42761, 396543	0,00	4.979 m
ks	279	42849, 396494	0,00	4.979 m
kt	280	42936, 396445	0,00	4.980 m
ku	281	43022, 396393	0,00	4.979 m
kv	282	43107, 396341	0,00	4.980 m
kw	283	43190, 396286	0,00	4.979 m
kx	284	43274, 396230	0,00	4.980 m
ky	285	43355, 396171	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kz	286	43435, 396112	0,00	4.980 m
la	287	43514, 396050	0,00	4.978 m
lb	288	43592, 395988	0,00	4.980 m
lc	289	43668, 395923	0,00	4.979 m
ld	290	43744, 395857	0,00	4.980 m
le	291	43818, 395789	0,00	4.979 m
lf	292	43891, 395721	0,00	4.980 m
lg	293	43961, 395650	0,00	4.979 m
lh	294	44032, 395579	0,00	4.980 m
li	295	44099, 395505	0,00	4.979 m
lj	296	44167, 395431	0,00	4.980 m
lk	297	44231, 395354	0,00	4.979 m
ll	298	44296, 395278	0,00	4.980 m
lm	299	44357, 395199	0,00	4.979 m
ln	300	44418, 395120	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
lo	301	44477, 395038	0,00	4.979 m
lp	302	44535, 394957	0,00	4.980 m
lq	303	44590, 394873	0,00	4.979 m
lr	304	44644, 394789	0,00	4.980 m
ls	305	44696, 394703	0,00	4.979 m
lt	306	44747, 394617	0,00	4.980 m
lu	307	44795, 394529	0,00	4.979 m
lv	308	44843, 394442	0,00	4.980 m
lw	309	44887, 394352	0,00	4.979 m
lx	310	44932, 394262	0,00	4.980 m
ly	311	44973, 394171	0,00	4.979 m
lz	312	45013, 394079	0,00	4.980 m
ma	313	45050, 393986	0,00	4.979 m
mb	314	45087, 393893	0,00	4.980 m
mc	315	45120, 393799	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
md	316	45154, 393704	0,00	4.980 m
me	317	45183, 393609	0,00	4.979 m
mf	318	45212, 393513	0,00	4.980 m
mg	319	45238, 393416	0,00	4.980 m
mh	320	45263, 393319	0,00	4.980 m
mi	321	45285, 393222	0,00	4.979 m
mj	322	45307, 393124	0,00	4.980 m
mk	323	45325, 393025	0,00	4.979 m
ml	324	45342, 392927	0,00	4.979 m
mm	325	45356, 392828	0,00	4.979 m
mn	326	45369, 392729	0,00	4.980 m
mo	327	45379, 392629	0,00	4.979 m
mp	328	45389, 392529	0,00	4.980 m
mq	329	45395, 392429	0,00	4.979 m
mr	330	45400, 392329	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ms	331	45402, 392229	0,00	4.979 m
mt	332	45403, 392129	0,00	4.980 m
mu	333	45401, 392029	0,00	4.979 m
mv	334	45399, 391929	0,00	4.979 m
mw	335	45393, 391829	0,00	4.979 m
mx	336	45386, 391729	0,00	4.979 m
my	337	45376, 391630	0,00	4.979 m
mz	338	45365, 391530	0,00	4.980 m
na	339	45351, 391431	0,00	4.979 m
nb	340	45336, 391332	0,00	4.980 m
nc	341	45319, 391234	0,00	4.979 m
nd	342	45300, 391135	0,00	4.979 m
ne	343	45278, 391038	0,00	4.979 m
nf	344	45255, 390940	0,00	4.980 m
ng	345	45229, 390843	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nh	346	45203, 390747	0,00	4.979 m
ni	347	45173, 390651	0,00	4.979 m
nj	348	45143, 390556	0,00	4.979 m
nk	349	45109, 390462	0,00	4.979 m
nl	350	45075, 390368	0,00	4.979 m
nm	351	45038, 390275	0,00	4.979 m
nn	352	45000, 390182	0,00	4.979 m
no	353	44959, 390091	0,00	4.979 m
np	354	44918, 389999	0,00	4.979 m
nq	355	44884, 389905	0,00	4.979 m
nr	356	44848, 389812	0,00	4.980 m
ns	357	44810, 389719	0,00	4.980 m
nt	358	44769, 389628	0,00	4.980 m
nu	359	44727, 389537	0,00	4.980 m
nv	360	44689, 389445	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nw	361	44648, 389353	0,00	4.979 m
nx	362	44613, 389259	0,00	4.979 m
ny	363	44576, 389166	0,00	4.979 m
nz	364	44538, 389074	0,00	4.980 m
oa	365	44497, 388982	0,00	4.979 m
ob	366	44455, 388891	0,00	4.980 m
oc	367	44411, 388802	0,00	4.979 m
od	368	44365, 388713	0,00	4.980 m
oe	369	44317, 388625	0,00	4.979 m
of	370	44268, 388538	0,00	4.980 m
og	371	44217, 388452	0,00	4.979 m
oh	372	44164, 388367	0,00	4.980 m
oi	373	44109, 388283	0,00	4.980 m
oj	374	44053, 388200	0,00	4.980 m
ok	375	43995, 388119	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ol	376	43936, 388038	0,00	4.979 m
om	377	43874, 387959	0,00	4.979 m
on	378	43812, 387881	0,00	4.979 m
oo	379	43747, 387804	0,00	4.979 m
op	380	43682, 387729	0,00	4.979 m
oq	381	43614, 387655	0,00	4.979 m
or	382	43546, 387582	0,00	4.980 m
os	383	43475, 387511	0,00	4.979 m
ot	384	43404, 387441	0,00	4.979 m
ou	385	43330, 387372	0,00	4.979 m
ov	386	43256, 387305	0,00	4.979 m
ow	387	43180, 387240	0,00	4.980 m
ox	388	43103, 387176	0,00	4.980 m
oy	389	43025, 387114	0,00	4.979 m
oz	390	42946, 387053	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pa	391	42865, 386994	0,00	4.979 m
pb	392	42783, 386936	0,00	4.979 m
pc	393	42700, 386881	0,00	4.979 m
pd	394	42616, 386826	0,00	4.979 m
pe	395	42530, 386774	0,00	4.980 m
pf	396	42444, 386723	0,00	4.979 m
pg	397	42357, 386674	0,00	4.979 m
ph	398	42269, 386627	0,00	4.980 m
pi	399	42179, 386582	0,00	4.979 m
pj	400	42089, 386538	0,00	4.980 m
pk	401	41998, 386496	0,00	4.979 m
pl	402	41907, 386456	0,00	4.979 m
pm	403	41814, 386418	0,00	4.980 m
pn	404	41721, 386382	0,00	4.979 m
po	405	41627, 386347	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pp	406	41532, 386315	0,00	4.980 m
pq	407	41437, 386284	0,00	4.979 m
pr	408	41341, 386256	0,00	4.979 m
ps	409	41244, 386229	0,00	4.980 m

Emissie (per bron)
plansituatie



Naam	Bouwroute 5c
Locatie (X,Y)	39220, 391667
NOx	204,28 kg/j
NH3	7,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.136,0 / jaar	NOx NH3	14,64 kg/j 1,99 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	170,0 / jaar	NOx NH3	1,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.692,0 / jaar	NOx NH3	59,13 kg/j 1,76 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.430,0 / jaar	NOx NH3	3,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5.709,0 / jaar	NOx NH3	125,41 kg/j 3,73 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Waterpark Veerse Meer	Straat 1a, 1234AA --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Custom Points	S2a7jTcuzR9K

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
10 maart 2021, 09:16	2026	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	583,88 kg/j
NH3	73,62 kg/j

Resultaten

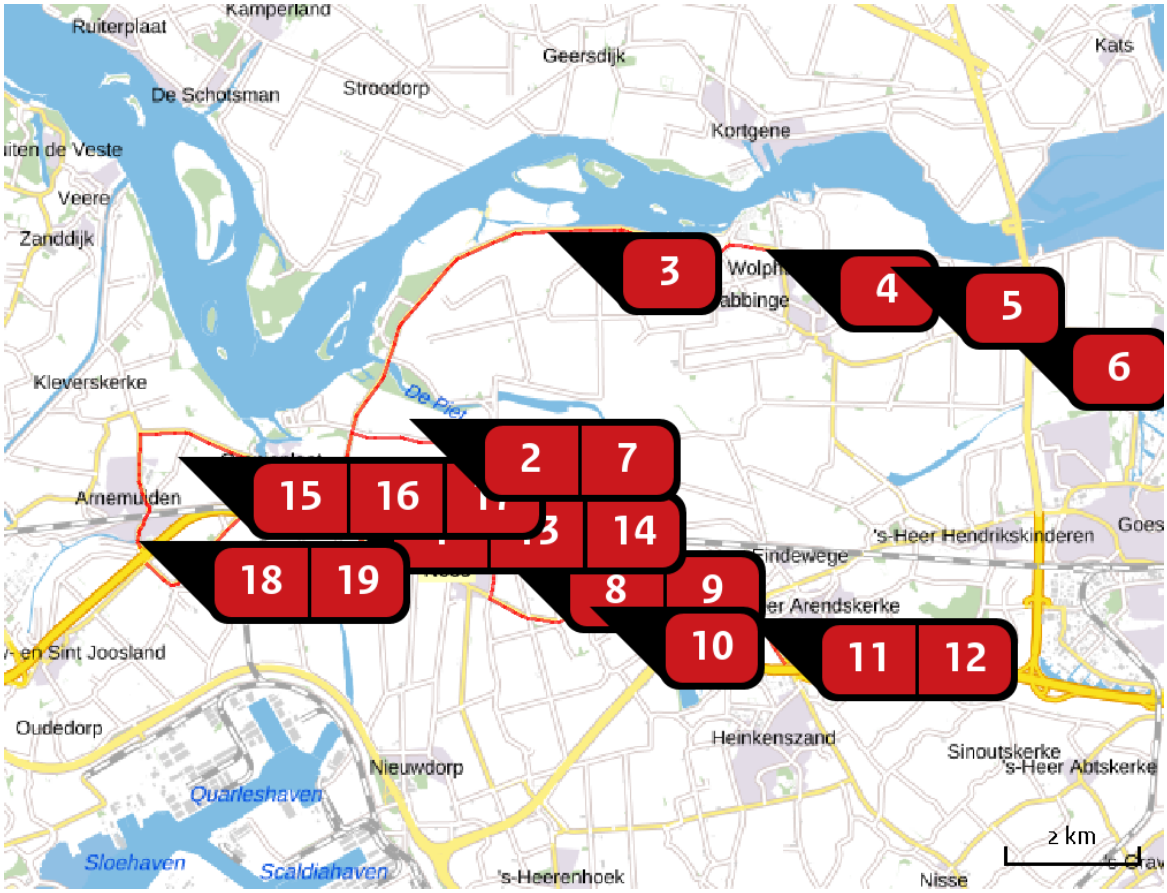
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

bouwfase 2026
route 5c

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

	Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1	Bouwroute 5c Wegverkeer | Buitenwegen	5,70 kg/j	132,43 kg/j
2	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,04 kg/j	6,94 kg/j
3	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	5,61 kg/j	37,29 kg/j
4	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,35 kg/j
5	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	2,89 kg/j	19,19 kg/j
6	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	5,62 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	13,45 kg/j	89,42 kg/j
8	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	4,48 kg/j	29,80 kg/j
9	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	2,40 kg/j	15,92 kg/j
10	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	10,17 kg/j	67,60 kg/j
11	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,57 kg/j	23,74 kg/j
12	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	2,32 kg/j	15,39 kg/j
13	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	7,89 kg/j	52,42 kg/j
14	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	2,10 kg/j	13,98 kg/j
15	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	4,37 kg/j	29,03 kg/j
16	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	3,00 kg/j	19,91 kg/j
17	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,11 kg/j	20,66 kg/j
18	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,19 kg/j
19	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	1	44941, 400831	0,00	4.980 m
b	2	45041, 400834	0,00	4.979 m
c	3	45141, 400835	0,00	4.979 m
d	4	45241, 400833	0,00	4.979 m
e	5	45341, 400830	0,00	4.979 m
f	6	45441, 400825	0,00	4.979 m
g	7	45541, 400818	0,00	4.980 m
h	8	45640, 400809	0,00	4.980 m
i	9	45739, 400798	0,00	4.980 m
j	10	45839, 400785	0,00	4.980 m
k	11	45938, 400771	0,00	4.979 m
l	12	46037, 400758	0,00	4.979 m
m	13	46136, 400745	0,00	4.979 m
n	14	46234, 400729	0,00	4.980 m
o	15	46333, 400713	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p	16	46432, 400698	0,00	4.979 m
q	17	46531, 400682	0,00	4.980 m
r	18	46630, 400674	0,00	4.980 m
s	19	46730, 400667	0,00	4.979 m
t	20	46829, 400660	0,00	4.980 m
u	21	46929, 400649	0,00	4.979 m
v	22	47028, 400638	0,00	4.980 m
w	23	47127, 400623	0,00	4.979 m
x	24	47226, 400608	0,00	4.980 m
y	25	47324, 400590	0,00	4.979 m
z	26	47422, 400571	0,00	4.979 m
ba	27	47520, 400549	0,00	4.979 m
bb	28	47617, 400528	0,00	4.980 m
bc	29	47716, 400514	0,00	4.980 m
bd	30	47815, 400500	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be	31	47914, 400485	0,00	4.980 m
bf	32	48013, 400471	0,00	4.980 m
bg	33	48112, 400456	0,00	4.980 m
bh	34	48211, 400442	0,00	4.980 m
bi	35	48310, 400427	0,00	4.980 m
bj	36	48409, 400412	0,00	4.980 m
bk	37	48508, 400398	0,00	4.979 m
bl	38	48606, 400383	0,00	4.980 m
bm	39	48705, 400366	0,00	4.979 m
bn	40	48803, 400347	0,00	4.979 m
bo	41	48901, 400326	0,00	4.979 m
bp	42	48998, 400303	0,00	4.979 m
bq	43	49095, 400278	0,00	4.979 m
br	44	49191, 400251	0,00	4.979 m
bs	45	49287, 400222	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bt	46	49385, 400202	0,00	4.979 m
bu	47	49483, 400183	0,00	4.980 m
bv	48	49580, 400161	0,00	4.979 m
bw	49	49677, 400138	0,00	4.979 m
bx	50	49774, 400112	0,00	4.979 m
by	51	49870, 400085	0,00	4.980 m
bz	52	49965, 400055	0,00	4.979 m
ca	53	50061, 400024	0,00	4.980 m
cb	54	50155, 399990	0,00	4.979 m
cc	55	50249, 399956	0,00	4.980 m
cd	56	50341, 399918	0,00	4.980 m
ce	57	50433, 399880	0,00	4.980 m
cf	58	50524, 399839	0,00	4.979 m
cg	59	50615, 399797	0,00	4.980 m
ch	60	50704, 399752	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ci	61	50794, 399707	0,00	4.980 m
cj	62	50881, 399658	0,00	4.979 m
ck	63	50968, 399609	0,00	4.981 m
cl	64	51053, 399557	0,00	4.979 m
cm	65	51139, 399505	0,00	4.980 m
cn	66	51222, 399449	0,00	4.979 m
co	67	51305, 399393	0,00	4.980 m
cp	68	51386, 399335	0,00	4.979 m
cq	69	51466, 399276	0,00	4.980 m
cr	70	51545, 399214	0,00	4.979 m
cs	71	51623, 399152	0,00	4.980 m
ct	72	51702, 399092	0,00	4.979 m
cu	73	51793, 399049	0,00	4.980 m
cv	74	51882, 399004	0,00	4.979 m
cw	75	51971, 398958	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cx	76	52058, 398910	0,00	4.979 m
cy	77	52145, 398860	0,00	4.980 m
cz	78	52230, 398808	0,00	4.979 m
da	79	52315, 398755	0,00	4.980 m
db	80	52398, 398700	0,00	4.979 m
dc	81	52481, 398643	0,00	4.980 m
dd	82	52561, 398584	0,00	4.979 m
de	83	52642, 398525	0,00	4.980 m
df	84	52720, 398463	0,00	4.979 m
dg	85	52798, 398400	0,00	4.980 m
dh	86	52874, 398335	0,00	4.979 m
di	87	52949, 398269	0,00	4.980 m
dj	88	53022, 398201	0,00	4.979 m
dk	89	53095, 398133	0,00	4.979 m
dl	90	53165, 398062	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
dm	91	53235, 397990	0,00	4.979 m
dn	92	53302, 397916	0,00	4.979 m
do	93	53369, 397842	0,00	4.980 m
dp	94	53434, 397765	0,00	4.979 m
dq	95	53497, 397688	0,00	4.980 m
dr	96	53559, 397610	0,00	4.979 m
ds	97	53619, 397530	0,00	4.980 m
dt	98	53677, 397449	0,00	4.979 m
du	99	53735, 397367	0,00	4.979 m
dv	100	53790, 397283	0,00	4.979 m
dw	101	53844, 397199	0,00	4.980 m
dx	102	53895, 397114	0,00	4.979 m
dy	103	53946, 397027	0,00	4.980 m
dz	104	53994, 396940	0,00	4.979 m
ea	105	54041, 396852	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eb	106	54085, 396762	0,00	4.979 m
ec	107	54129, 396672	0,00	4.979 m
ed	108	54169, 396581	0,00	4.979 m
ee	109	54209, 396489	0,00	4.980 m
ef	110	54246, 396396	0,00	4.979 m
eg	111	54283, 396303	0,00	4.980 m
eh	112	54316, 396209	0,00	4.979 m
ei	113	54348, 396114	0,00	4.980 m
ej	114	54378, 396019	0,00	4.979 m
ek	115	54406, 395923	0,00	4.980 m
el	116	54432, 395826	0,00	4.980 m
em	117	54457, 395730	0,00	4.979 m
en	118	54479, 395632	0,00	4.979 m
eo	119	54499, 395534	0,00	4.980 m
ep	120	54517, 395436	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eq	121	54534, 395337	0,00	4.979 m
er	122	54548, 395238	0,00	4.979 m
es	123	54561, 395139	0,00	4.979 m
et	124	54571, 395040	0,00	4.979 m
eu	125	54579, 394940	0,00	4.980 m
ev	126	54585, 394840	0,00	4.979 m
ew	127	54590, 394741	0,00	4.980 m
ex	128	54592, 394641	0,00	4.979 m
ey	129	54593, 394541	0,00	4.979 m
ez	130	54591, 394441	0,00	4.979 m
fa	131	54588, 394341	0,00	4.979 m
fb	132	54582, 394241	0,00	4.979 m
fc	133	54574, 394142	0,00	4.980 m
fd	134	54564, 394042	0,00	4.979 m
fe	135	54553, 393943	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ff	136	54539, 393844	0,00	4.979 m
fg	137	54524, 393745	0,00	4.979 m
fh	138	54506, 393647	0,00	4.980 m
fi	139	54487, 393549	0,00	4.979 m
fj	140	54465, 393451	0,00	4.979 m
fk	141	54442, 393354	0,00	4.979 m
fl	142	54416, 393257	0,00	4.979 m
fm	143	54389, 393161	0,00	4.979 m
fn	144	54359, 393066	0,00	4.979 m
fo	145	54328, 392971	0,00	4.979 m
fp	146	54295, 392876	0,00	4.979 m
fq	147	54260, 392783	0,00	4.980 m
fr	148	54223, 392690	0,00	4.979 m
fs	149	54185, 392598	0,00	4.979 m
ft	150	54144, 392506	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
fu	151	54102, 392416	0,00	4.979 m
fv	152	54058, 392326	0,00	4.979 m
fw	153	54012, 392237	0,00	4.979 m
fx	154	53964, 392150	0,00	4.979 m
fy	155	53915, 392063	0,00	4.979 m
fz	156	53863, 391977	0,00	4.980 m
ga	157	53810, 391892	0,00	4.979 m
gb	158	53756, 391808	0,00	4.979 m
gc	159	53699, 391726	0,00	4.980 m
gd	160	53641, 391644	0,00	4.979 m
ge	161	53582, 391564	0,00	4.979 m
gf	162	53521, 391485	0,00	4.979 m
gg	163	53458, 391407	0,00	4.979 m
gh	164	53394, 391331	0,00	4.979 m
gi	165	53328, 391255	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gj	166	53260, 391182	0,00	4.979 m
gk	167	53192, 391109	0,00	4.979 m
gl	168	53121, 391038	0,00	4.979 m
gm	169	53050, 390968	0,00	4.979 m
gn	170	52977, 390900	0,00	4.979 m
go	171	52902, 390833	0,00	4.979 m
gp	172	52827, 390768	0,00	4.979 m
gq	173	52750, 390704	0,00	4.979 m
gr	174	52671, 390642	0,00	4.979 m
gs	175	52592, 390582	0,00	4.979 m
gt	176	52511, 390523	0,00	4.979 m
gu	177	52429, 390465	0,00	4.979 m
gv	178	52346, 390410	0,00	4.979 m
gw	179	52262, 390356	0,00	4.979 m
gx	180	52177, 390303	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gy	181	52091, 390253	0,00	4.979 m
gz	182	52004, 390204	0,00	4.979 m
ha	183	51916, 390157	0,00	4.979 m
hb	184	51826, 390111	0,00	4.979 m
hc	185	51737, 390068	0,00	4.980 m
hd	186	51646, 390026	0,00	4.979 m
he	187	51554, 389986	0,00	4.979 m
hf	188	51462, 389948	0,00	4.979 m
hg	189	51368, 389912	0,00	4.979 m
hh	190	51275, 389878	0,00	4.980 m
hi	191	51180, 389845	0,00	4.979 m
hj	192	51085, 389815	0,00	4.980 m
hk	193	50989, 389786	0,00	4.980 m
hl	194	50893, 389759	0,00	4.981 m
hm	195	50886, 389666	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
hn	196	50888, 389566	0,00	4.980 m
ho	197	50886, 389466	0,00	4.979 m
hp	198	50884, 389366	0,00	4.980 m
hq	199	50879, 389266	0,00	4.979 m
hr	200	50873, 389166	0,00	4.980 m
hs	201	50863, 389067	0,00	4.979 m
ht	202	50853, 388967	0,00	4.979 m
hu	203	50839, 388868	0,00	4.979 m
hv	204	50825, 388769	0,00	4.980 m
hw	205	50808, 388671	0,00	4.979 m
hx	206	50790, 388573	0,00	4.980 m
hy	207	50768, 388475	0,00	4.979 m
hz	208	50747, 388378	0,00	4.980 m
ia	209	50721, 388281	0,00	4.980 m
ib	210	50695, 388184	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ic	211	50666, 388089	0,00	4.980 m
id	212	50636, 387993	0,00	4.980 m
ie	213	50603, 387899	0,00	4.979 m
if	214	50570, 387805	0,00	4.980 m
ig	215	50533, 387712	0,00	4.980 m
ih	216	50496, 387619	0,00	4.980 m
ii	217	50455, 387528	0,00	4.979 m
ij	218	50415, 387436	0,00	4.980 m
ik	219	50370, 387347	0,00	4.979 m
il	220	50326, 387257	0,00	4.979 m
im	221	50278, 387169	0,00	4.979 m
in	222	50230, 387082	0,00	4.980 m
io	223	50179, 386996	0,00	4.979 m
ip	224	50127, 386910	0,00	4.980 m
iq	225	50073, 386827	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ir	226	50018, 386743	0,00	4.979 m
is	227	49960, 386662	0,00	4.979 m
it	228	49902, 386580	0,00	4.980 m
iu	229	49840, 386501	0,00	4.979 m
iv	230	49779, 386422	0,00	4.980 m
iw	231	49715, 386346	0,00	4.979 m
ix	232	49650, 386270	0,00	4.980 m
iy	233	49583, 386196	0,00	4.979 m
iz	234	49515, 386122	0,00	4.980 m
ja	235	49445, 386051	0,00	4.978 m
jb	236	49375, 385980	0,00	4.980 m
jc	237	49301, 385912	0,00	4.979 m
jd	238	49228, 385844	0,00	4.980 m
je	239	49152, 385779	0,00	4.979 m
jf	240	49077, 385714	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jg	241	48998, 385651	0,00	4.979 m
jh	242	48920, 385589	0,00	4.980 m
ji	243	48839, 385531	0,00	4.979 m
jj	244	48758, 385472	0,00	4.980 m
jk	245	48675, 385416	0,00	4.979 m
jl	246	48592, 385361	0,00	4.980 m
jm	247	48507, 385308	0,00	4.979 m
jn	248	48421, 385256	0,00	4.980 m
jo	249	48334, 385208	0,00	4.979 m
jp	250	48247, 385159	0,00	4.980 m
jq	251	48158, 385114	0,00	4.979 m
jr	252	48069, 385069	0,00	4.980 m
js	253	47978, 385027	0,00	4.979 m
jt	254	47887, 384986	0,00	4.980 m
ju	255	47794, 384948	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jv	256	47702, 384910	0,00	4.980 m
jw	257	47608, 384876	0,00	4.979 m
jx	258	47514, 384842	0,00	4.980 m
jy	259	47419, 384811	0,00	4.979 m
jz	260	47323, 384781	0,00	4.980 m
ka	261	47227, 384754	0,00	4.979 m
kb	262	47131, 384728	0,00	4.980 m
kc	263	47033, 384705	0,00	4.979 m
kd	264	46936, 384683	0,00	4.980 m
ke	265	46838, 384664	0,00	4.979 m
kf	266	46739, 384646	0,00	4.980 m
kg	267	46641, 384631	0,00	4.979 m
kh	268	46542, 384616	0,00	4.979 m
ki	269	46442, 384605	0,00	4.979 m
kj	270	46343, 384595	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kk	271	46243, 384588	0,00	4.979 m
kl	272	46144, 384581	0,00	4.979 m
km	273	46044, 384578	0,00	4.979 m
kn	274	45944, 384576	0,00	4.980 m
ko	275	45844, 384577	0,00	4.979 m
kp	276	45744, 384578	0,00	4.980 m
kq	277	45644, 384583	0,00	4.979 m
kr	278	45544, 384589	0,00	4.980 m
ks	279	45445, 384598	0,00	4.979 m
kt	280	45345, 384608	0,00	4.980 m
ku	281	45246, 384621	0,00	4.979 m
kv	282	45147, 384634	0,00	4.979 m
kw	283	45048, 384651	0,00	4.979 m
kx	284	44950, 384669	0,00	4.980 m
ky	285	44852, 384690	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kz	286	44755, 384711	0,00	4.979 m
la	287	44658, 384736	0,00	4.979 m
lb	288	44561, 384761	0,00	4.979 m
lc	289	44465, 384790	0,00	4.979 m
ld	290	44370, 384819	0,00	4.979 m
le	291	44275, 384852	0,00	4.979 m
lf	292	44181, 384885	0,00	4.980 m
lg	293	44088, 384921	0,00	4.980 m
lh	294	43995, 384958	0,00	4.980 m
li	295	43903, 384998	0,00	4.979 m
lj	296	43812, 385038	0,00	4.979 m
lk	297	43722, 385082	0,00	4.979 m
ll	298	43632, 385126	0,00	4.979 m
lm	299	43544, 385173	0,00	4.979 m
ln	300	43457, 385221	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
lo	301	43370, 385272	0,00	4.979 m
lp	302	43274, 385268	0,00	4.980 m
lq	303	43175, 385254	0,00	4.980 m
lr	304	43076, 385242	0,00	4.979 m
ls	305	42976, 385232	0,00	4.980 m
lt	306	42877, 385224	0,00	4.980 m
lu	307	42777, 385216	0,00	4.979 m
lv	308	42677, 385210	0,00	4.980 m
lw	309	42577, 385206	0,00	4.979 m
lx	310	42478, 385203	0,00	4.980 m
ly	311	42378, 385204	0,00	4.979 m
lz	312	42278, 385205	0,00	4.979 m
ma	313	42178, 385210	0,00	4.979 m
mb	314	42078, 385215	0,00	4.980 m
mc	315	41978, 385223	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
md	316	41879, 385232	0,00	4.980 m
me	317	41780, 385245	0,00	4.979 m
mf	318	41681, 385258	0,00	4.980 m
mg	319	41582, 385273	0,00	4.980 m
mh	320	41483, 385289	0,00	4.980 m
mi	321	41385, 385306	0,00	4.980 m
mj	322	41286, 385323	0,00	4.980 m
mk	323	41188, 385340	0,00	4.980 m
ml	324	41089, 385359	0,00	4.979 m
mm	325	40992, 385380	0,00	4.979 m
mn	326	40894, 385402	0,00	4.980 m
mo	327	40797, 385427	0,00	4.979 m
mp	328	40701, 385452	0,00	4.979 m
mq	329	40605, 385481	0,00	4.979 m
mr	330	40509, 385510	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ms	331	40414, 385541	0,00	4.980 m
mt	332	40320, 385573	0,00	4.980 m
mu	333	40226, 385607	0,00	4.980 m
mv	334	40133, 385643	0,00	4.980 m
mw	335	40040, 385681	0,00	4.980 m
mx	336	39948, 385721	0,00	4.979 m
my	337	39857, 385763	0,00	4.980 m
mz	338	39767, 385805	0,00	4.980 m
na	339	39677, 385849	0,00	4.979 m
nb	340	39588, 385894	0,00	4.980 m
nc	341	39499, 385940	0,00	4.980 m
nd	342	39411, 385988	0,00	4.980 m
ne	343	39324, 386036	0,00	4.980 m
nf	344	39236, 386084	0,00	4.980 m
ng	345	39147, 386129	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nh	346	39049, 386145	0,00	4.980 m
ni	347	38951, 386164	0,00	4.980 m
nj	348	38853, 386186	0,00	4.980 m
nk	349	38758, 386188	0,00	4.980 m
nl	350	38666, 386148	0,00	4.979 m
nm	351	38574, 386110	0,00	4.979 m
nn	352	38480, 386074	0,00	4.979 m
no	353	38387, 386040	0,00	4.980 m
np	354	38292, 386008	0,00	4.979 m
nq	355	38197, 385977	0,00	4.979 m
nr	356	38101, 385949	0,00	4.979 m
ns	357	38005, 385922	0,00	4.980 m
nt	358	37908, 385897	0,00	4.979 m
nu	359	37810, 385875	0,00	4.979 m
nv	360	37713, 385854	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nw	361	37614, 385835	0,00	4.979 m
nx	362	37516, 385818	0,00	4.979 m
ny	363	37417, 385803	0,00	4.979 m
nz	364	37318, 385791	0,00	4.979 m
oa	365	37219, 385780	0,00	4.979 m
ob	366	37119, 385771	0,00	4.980 m
oc	367	37019, 385764	0,00	4.980 m
od	368	36920, 385759	0,00	4.979 m
oe	369	36820, 385756	0,00	4.979 m
of	370	36720, 385756	0,00	4.979 m
og	371	36620, 385757	0,00	4.979 m
oh	372	36520, 385760	0,00	4.980 m
oi	373	36420, 385765	0,00	4.980 m
oj	374	36320, 385771	0,00	4.980 m
ok	375	36221, 385780	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ol	376	36121, 385790	0,00	4.980 m
om	377	36022, 385803	0,00	4.979 m
on	378	35923, 385816	0,00	4.980 m
oo	379	35825, 385833	0,00	4.979 m
op	380	35726, 385851	0,00	4.980 m
oq	381	35628, 385872	0,00	4.979 m
or	382	35531, 385893	0,00	4.980 m
os	383	35434, 385918	0,00	4.979 m
ot	384	35337, 385943	0,00	4.979 m
ou	385	35241, 385972	0,00	4.979 m
ov	386	35146, 386001	0,00	4.980 m
ow	387	35051, 386033	0,00	4.979 m
ox	388	34957, 386066	0,00	4.979 m
oy	389	34864, 386102	0,00	4.979 m
oz	390	34771, 386139	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pa	391	34679, 386179	0,00	4.979 m
pb	392	34588, 386220	0,00	4.980 m
pc	393	34498, 386263	0,00	4.979 m
pd	394	34408, 386307	0,00	4.979 m
pe	395	34320, 386354	0,00	4.979 m
pf	396	34232, 386402	0,00	4.979 m
pg	397	34146, 386453	0,00	4.979 m
ph	398	34060, 386504	0,00	4.980 m
pi	399	33976, 386558	0,00	4.979 m
pj	400	33892, 386612	0,00	4.979 m
pk	401	33810, 386670	0,00	4.979 m
pl	402	33729, 386727	0,00	4.980 m
pm	403	33649, 386787	0,00	4.980 m
pn	404	33569, 386848	0,00	4.980 m
po	405	33490, 386909	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pp	406	33412, 386972	0,00	4.980 m
pq	407	33336, 387036	0,00	4.980 m
pr	408	33260, 387102	0,00	4.980 m
ps	409	33187, 387169	0,00	4.980 m
pt	410	33114, 387237	0,00	4.980 m
pu	411	33041, 387306	0,00	4.980 m
pv	412	32968, 387374	0,00	4.980 m
pw	413	32896, 387443	0,00	4.979 m
px	414	32824, 387513	0,00	4.980 m
py	415	32754, 387584	0,00	4.980 m
pz	416	32685, 387656	0,00	4.979 m
qa	417	32617, 387730	0,00	4.979 m
qb	418	32551, 387805	0,00	4.979 m
qc	419	32487, 387881	0,00	4.979 m
qd	420	32424, 387959	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qe	421	32363, 388038	0,00	4.979 m
qf	422	32303, 388118	0,00	4.979 m
qg	423	32245, 388200	0,00	4.979 m
qh	424	32188, 388282	0,00	4.979 m
qi	425	32133, 388366	0,00	4.979 m
qj	426	32080, 388450	0,00	4.979 m
qk	427	32029, 388536	0,00	4.980 m
ql	428	31979, 388623	0,00	4.979 m
qm	429	31931, 388710	0,00	4.979 m
qn	430	31885, 388799	0,00	4.979 m
qo	431	31841, 388889	0,00	4.980 m
qp	432	31798, 388979	0,00	4.979 m
qq	433	31758, 389070	0,00	4.979 m
qr	434	31719, 389163	0,00	4.978 m
qs	435	31679, 389254	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qt	436	31639, 389346	0,00	4.981 m
qu	437	31601, 389438	0,00	4.980 m
qv	438	31564, 389531	0,00	4.979 m
qw	439	31530, 389625	0,00	4.979 m
qx	440	31498, 389720	0,00	4.979 m
qy	441	31466, 389814	0,00	4.979 m
qz	442	31435, 389910	0,00	4.980 m
ra	443	31407, 390006	0,00	4.979 m
rb	444	31380, 390102	0,00	4.980 m
rc	445	31355, 390199	0,00	4.979 m
rd	446	31332, 390296	0,00	4.980 m
re	447	31311, 390394	0,00	4.979 m
rf	448	31292, 390491	0,00	4.980 m
rg	449	31275, 390590	0,00	4.979 m
rh	450	31259, 390689	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ri	451	31247, 390788	0,00	4.979 m
rj	452	31235, 390887	0,00	4.979 m
rk	453	31227, 390987	0,00	4.979 m
rl	454	31219, 391086	0,00	4.980 m
rm	455	31214, 391186	0,00	4.979 m
rn	456	31210, 391286	0,00	4.980 m
ro	457	31210, 391386	0,00	4.979 m
rp	458	31210, 391486	0,00	4.980 m
rq	459	31214, 391586	0,00	4.978 m
rr	460	31218, 391686	0,00	4.979 m
rs	461	31224, 391786	0,00	4.978 m
rt	462	31232, 391885	0,00	4.978 m
ru	463	31234, 391985	0,00	4.980 m
rv	464	31227, 392085	0,00	4.981 m
rw	465	31224, 392185	0,00	4.981 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
rx	466	31224, 392285	0,00	4.980 m
ry	467	31224, 392385	0,00	4.980 m
rz	468	31225, 392485	0,00	4.980 m
sa	469	31226, 392584	0,00	4.980 m
sb	470	31227, 392684	0,00	4.980 m
sc	471	31230, 392784	0,00	4.980 m
sd	472	31231, 392884	0,00	4.980 m
se	473	31231, 392984	0,00	4.980 m
sf	474	31233, 393084	0,00	4.978 m
sg	475	31237, 393184	0,00	4.978 m
sh	476	31241, 393284	0,00	4.978 m
si	477	31248, 393384	0,00	4.978 m
sj	478	31256, 393483	0,00	4.978 m
sk	479	31267, 393583	0,00	4.977 m
sl	480	31279, 393682	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
sm	481	31294, 393781	0,00	4.977 m
sn	482	31310, 393879	0,00	4.978 m
so	483	31329, 393977	0,00	4.977 m
sp	484	31349, 394075	0,00	4.979 m
sq	485	31372, 394173	0,00	4.978 m
sr	486	31396, 394270	0,00	4.978 m
ss	487	31423, 394366	0,00	4.977 m
st	488	31450, 394462	0,00	4.978 m
su	489	31481, 394557	0,00	4.977 m
sv	490	31513, 394652	0,00	4.978 m
sw	491	31547, 394746	0,00	4.977 m
sx	492	31582, 394839	0,00	4.978 m
sy	493	31621, 394932	0,00	4.978 m
sz	494	31660, 395024	0,00	4.978 m
ta	495	31702, 395114	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tb	496	31744, 395205	0,00	4.978 m
tc	497	31790, 395294	0,00	4.978 m
td	498	31836, 395382	0,00	4.978 m
te	499	31885, 395469	0,00	4.977 m
tf	500	31935, 395556	0,00	4.979 m
tg	501	31987, 395641	0,00	4.978 m
th	502	32040, 395726	0,00	4.978 m
ti	503	32096, 395809	0,00	4.978 m
tj	504	32153, 395891	0,00	4.978 m
tk	505	32212, 395971	0,00	4.978 m
tl	506	32272, 396052	0,00	4.978 m
tm	507	32335, 396130	0,00	4.978 m
tn	508	32398, 396207	0,00	4.979 m
to	509	32463, 396283	0,00	4.977 m
tp	510	32529, 396358	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tq	511	32598, 396431	0,00	4.978 m
tr	512	32666, 396503	0,00	4.979 m
ts	513	32738, 396573	0,00	4.978 m
tt	514	32810, 396643	0,00	4.979 m
tu	515	32884, 396710	0,00	4.978 m
tv	516	32958, 396776	0,00	4.979 m
tw	517	33035, 396840	0,00	4.978 m
tx	518	33112, 396904	0,00	4.978 m
ty	519	33192, 396965	0,00	4.978 m
tz	520	33271, 397025	0,00	4.979 m
ua	521	33353, 397083	0,00	4.978 m
ub	522	33435, 397140	0,00	4.979 m
uc	523	33519, 397194	0,00	4.978 m
ud	524	33603, 397248	0,00	4.979 m
ue	525	33689, 397299	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uf	526	33775, 397349	0,00	4.979 m
ug	527	33863, 397397	0,00	4.978 m
uh	528	33951, 397444	0,00	4.979 m
ui	529	34041, 397488	0,00	4.978 m
uj	530	34131, 397531	0,00	4.979 m
uk	531	34223, 397571	0,00	4.979 m
ul	532	34315, 397611	0,00	4.979 m
um	533	34408, 397647	0,00	4.979 m
un	534	34501, 397683	0,00	4.980 m
uo	535	34595, 397716	0,00	4.978 m
up	536	34690, 397748	0,00	4.980 m
uq	537	34786, 397777	0,00	4.979 m
ur	538	34881, 397806	0,00	4.979 m
us	539	34978, 397830	0,00	4.979 m
ut	540	35075, 397855	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uu	541	35173, 397876	0,00	4.979 m
uv	542	35271, 397897	0,00	4.979 m
uw	543	35369, 397914	0,00	4.978 m
ux	544	35468, 397931	0,00	4.979 m
uy	545	35567, 397944	0,00	4.978 m
uz	546	35666, 397957	0,00	4.980 m
va	547	35765, 397966	0,00	4.979 m
vb	548	35865, 397975	0,00	4.980 m
vc	549	35965, 397980	0,00	4.979 m
vd	550	36065, 397985	0,00	4.980 m
ve	551	36165, 397988	0,00	4.980 m
vf	552	36264, 397991	0,00	4.980 m
vg	553	36364, 397995	0,00	4.980 m
vh	554	36460, 398007	0,00	4.980 m
vi	555	36525, 398083	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vj	556	36591, 398158	0,00	4.980 m
vk	557	36654, 398235	0,00	4.980 m
vl	558	36718, 398313	0,00	4.980 m
vm	559	36782, 398389	0,00	4.980 m
vn	560	36848, 398465	0,00	4.980 m
vo	561	36912, 398541	0,00	4.980 m
vp	562	36976, 398618	0,00	4.980 m
vq	563	37040, 398695	0,00	4.980 m
vr	564	37105, 398771	0,00	4.979 m
vs	565	37171, 398846	0,00	4.980 m
vt	566	37238, 398920	0,00	4.979 m
vu	567	37307, 398992	0,00	4.980 m
vv	568	37376, 399065	0,00	4.980 m
vw	569	37447, 399135	0,00	4.980 m
vx	570	37518, 399205	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vy	571	37591, 399274	0,00	4.980 m
vz	572	37665, 399340	0,00	4.979 m
wa	573	37741, 399406	0,00	4.979 m
wb	574	37818, 399469	0,00	4.979 m
wc	575	37896, 399532	0,00	4.980 m
wd	576	37975, 399593	0,00	4.979 m
we	577	38055, 399653	0,00	4.980 m
wf	578	38137, 399710	0,00	4.978 m
wg	579	38219, 399767	0,00	4.980 m
wh	580	38303, 399821	0,00	4.979 m
wi	581	38387, 399875	0,00	4.980 m
wj	582	38474, 399926	0,00	4.979 m
wk	583	38560, 399976	0,00	4.980 m
wl	584	38648, 400023	0,00	4.979 m
wm	585	38736, 400070	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
wn	586	38826, 400114	0,00	4.979 m
wo	587	38916, 400157	0,00	4.980 m
wp	588	39007, 400199	0,00	4.980 m
wq	589	39098, 400241	0,00	4.980 m
wr	590	39189, 400282	0,00	4.980 m
ws	591	39280, 400323	0,00	4.980 m
wt	592	39371, 400365	0,00	4.980 m
wu	593	39462, 400406	0,00	4.980 m
wv	594	39553, 400447	0,00	4.980 m
ww	595	39645, 400487	0,00	4.980 m
wx	596	39736, 400528	0,00	4.980 m
wy	597	39827, 400568	0,00	4.980 m
wz	598	39919, 400608	0,00	4.980 m
xa	599	40012, 400645	0,00	4.980 m
xb	600	40105, 400680	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xc	601	40199, 400714	0,00	4.980 m
xd	602	40294, 400746	0,00	4.979 m
xe	603	40390, 400776	0,00	4.980 m
xf	604	40486, 400804	0,00	4.980 m
xg	605	40582, 400830	0,00	4.980 m
xh	606	40679, 400855	0,00	4.979 m
xi	607	40776, 400878	0,00	4.979 m
xj	608	40874, 400899	0,00	4.979 m
xk	609	40972, 400917	0,00	4.979 m
xl	610	41071, 400934	0,00	4.979 m
xm	611	41169, 400950	0,00	4.980 m
xn	612	41268, 400964	0,00	4.980 m
xo	613	41368, 400976	0,00	4.980 m
xp	614	41467, 400986	0,00	4.980 m
xq	615	41567, 400994	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xr	616	41666, 401000	0,00	4.980 m
xs	617	41766, 401004	0,00	4.980 m
xt	618	41866, 401008	0,00	4.980 m
xu	619	41966, 401012	0,00	4.980 m
xv	620	42066, 401016	0,00	4.980 m
xw	621	42166, 401020	0,00	4.980 m
xx	622	42266, 401023	0,00	4.980 m
xy	623	42366, 401027	0,00	4.980 m
xz	624	42465, 401031	0,00	4.980 m
ya	625	42565, 401035	0,00	4.980 m
yb	626	42665, 401038	0,00	4.980 m
yc	627	42765, 401042	0,00	4.980 m
yd	628	42865, 401045	0,00	4.980 m
ye	629	42965, 401049	0,00	4.980 m
yf	630	43065, 401052	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yg	631	43165, 401056	0,00	4.980 m
yh	632	43265, 401058	0,00	4.979 m
yi	633	43365, 401059	0,00	4.980 m
yj	634	43465, 401059	0,00	4.980 m
yk	635	43564, 401056	0,00	4.979 m
yl	636	43664, 401053	0,00	4.980 m
ym	637	43764, 401047	0,00	4.979 m
yn	638	43864, 401040	0,00	4.979 m
yo	639	43963, 401029	0,00	4.979 m
yp	640	44063, 401018	0,00	4.980 m
yq	641	44162, 401004	0,00	4.979 m
yr	642	44260, 400989	0,00	4.980 m
ys	643	44359, 400972	0,00	4.980 m
yt	644	44457, 400954	0,00	4.980 m
yu	645	44555, 400933	0,00	4.980 m

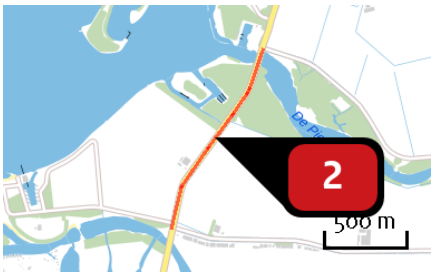
	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yv	646	44652, 400911	0,00	4.980 m
yw	647	44749, 400886	0,00	4.979 m
yx	648	44845, 400859	0,00	4.980 m
yy	649	44894, 400846	0,00	4.980 m

Emissie (per bron)
plansituatie



Naam	Bouwroute 5c
Locatie (X,Y)	39220, 391667
NOx	132,43 kg/j
NH3	5,70 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.136,0 / jaar	NOx NH3	13,32 kg/j 2,00 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	170,0 / jaar	NOx NH3	1,83 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.692,0 / jaar	NOx NH3	58,49 kg/j 1,77 kg/j
Standaard	Licht verkeer	600,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.673,0 / jaar	NOx NH3	58,07 kg/j 1,76 kg/j



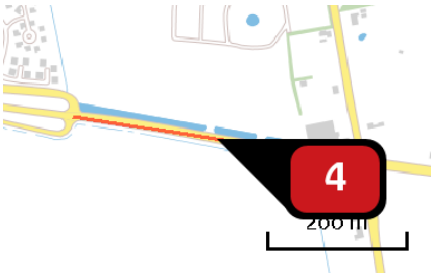
Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	6,94 kg/j
NH3	1,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx NH3	6,94 kg/j 1,04 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	37,29 kg/j
NH3	5,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx	37,29 kg/j
			NH3	5,61 kg/j



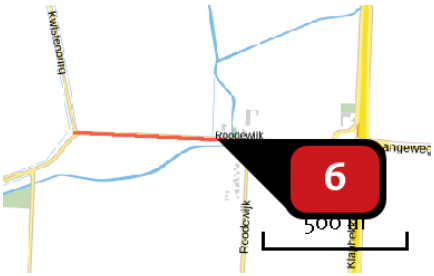
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,35 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx	2,35 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	19,19 kg/j
NH3	2,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx	19,19 kg/j
			NH3	2,89 kg/j



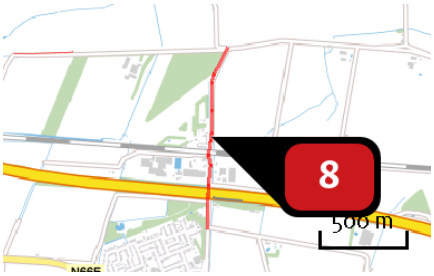
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	5,62 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	90,0 / etmaal	NOx	5,62 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	89,42 kg/j
NH3	13,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	490,0 / etmaal	NOx	89,42 kg/j
			NH3	13,45 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	29,80 kg/j
NH3	4,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	450,0 / etmaal	NOx	29,80 kg/j
			NH3	4,48 kg/j



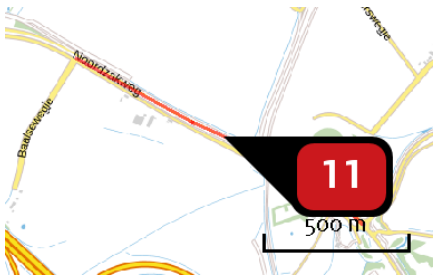
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	15,92 kg/j
NH3	2,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	410,0 / etmaal	NOx	15,92 kg/j
			NH3	2,40 kg/j



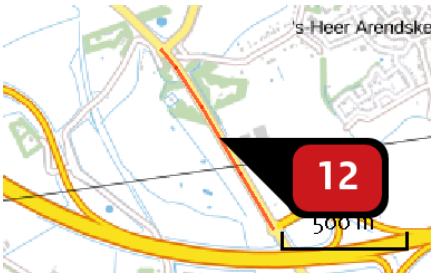
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	67,60 kg/j
NH3	10,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	330,0 / etmaal	NOx	67,60 kg/j
			NH3	10,17 kg/j



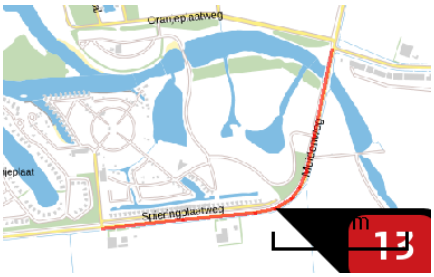
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	23,74 kg/j
NH3	3,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	330,0 / etmaal	NOx	23,74 kg/j
			NH3	3,57 kg/j



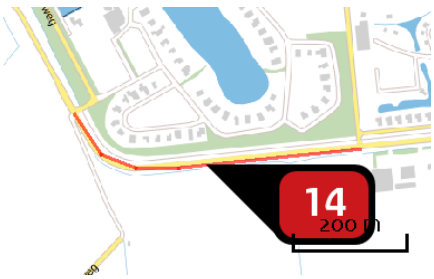
Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	15,39 kg/j
NH3	2,32 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	290,0 / etmaal	NOx	15,39 kg/j
			NH3	2,32 kg/j



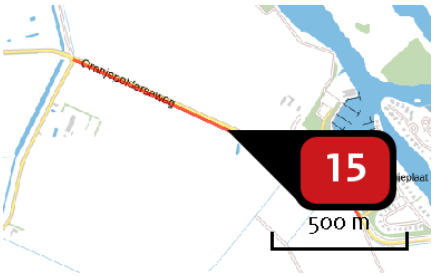
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	52,42 kg/j
NH3	7,89 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	640,0 / etmaal	NOx	52,42 kg/j
			NH3	7,89 kg/j



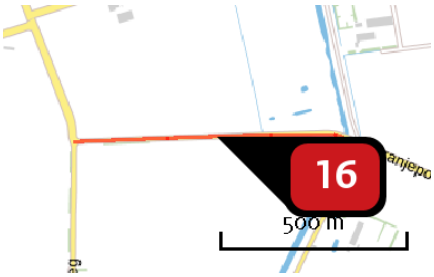
Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	13,98 kg/j
NH3	2,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	410,0 / etmaal	NOx	13,98 kg/j
			NH3	2,10 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	29,03 kg/j
NH3	4,37 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	29,03 kg/j
			NH3	4,37 kg/j



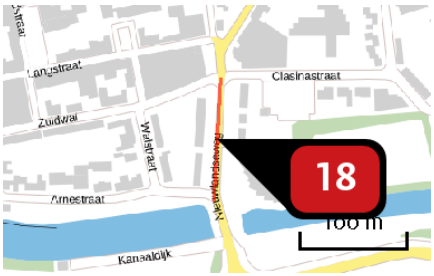
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	19,91 kg/j
NH3	3,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	410,0 / etmaal	NOx	19,91 kg/j
			NH3	3,00 kg/j



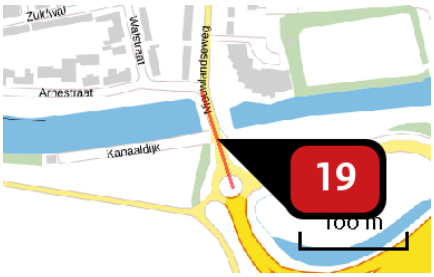
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	20,66 kg/j
NH3	3,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	210,0 / etmaal	NOx	20,66 kg/j
			NH3	3,11 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,19 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	170,0 / etmaal	NOx	1,19 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	170,0 / etmaal	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Waterpark Veerse Meer	Straat 1a, 1234AA --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Custom Points	RaevBWs66hc6

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
09 maart 2021, 16:19	2027	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	683,70 kg/j
NH3	97,75 kg/j

Resultaten

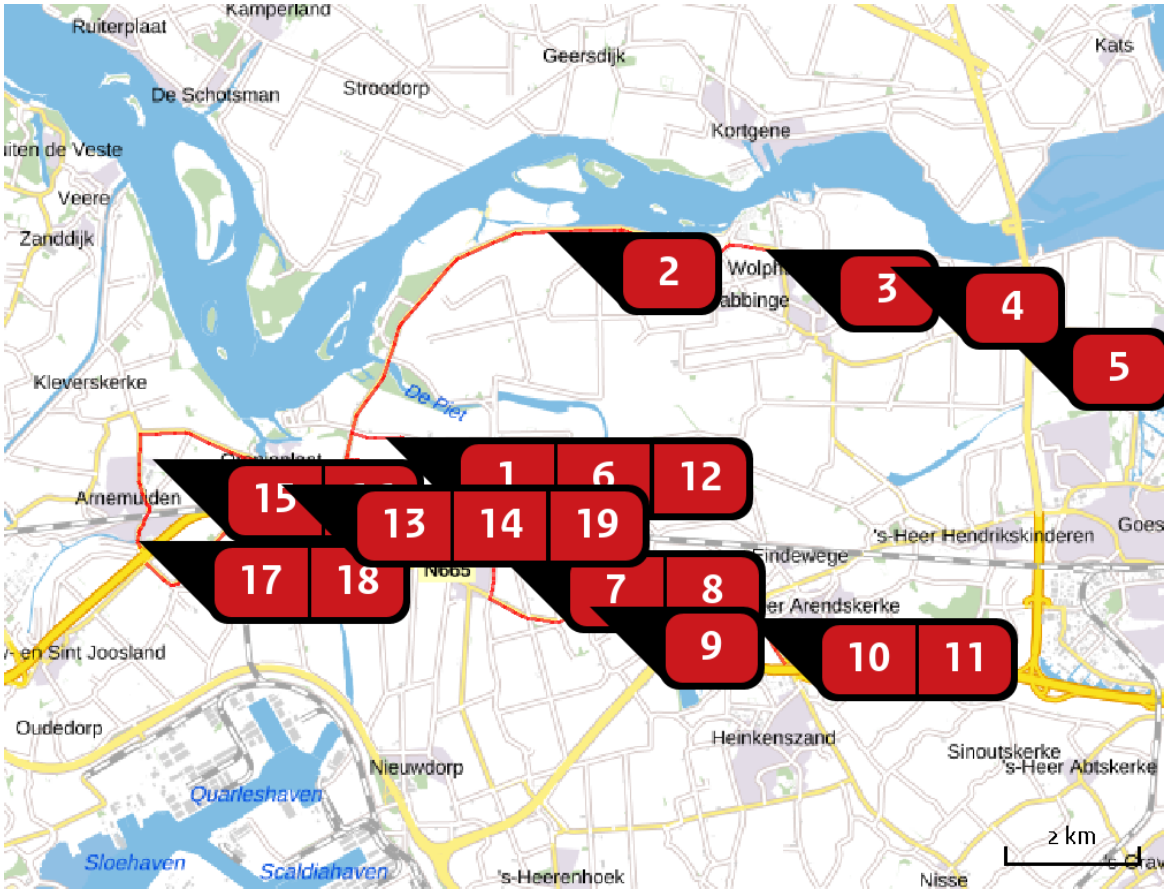
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

bouwfase 2027
route 5c

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

	Bron Sector	Emissie NH3	Emissie NOx
1	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,40 kg/j	8,34 kg/j
2	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	7,53 kg/j	44,78 kg/j
3	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,82 kg/j
4	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,88 kg/j	23,05 kg/j
5	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,13 kg/j	6,74 kg/j
6	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,25 kg/j	108,49 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	6,02 kg/j	35,79 kg/j
8	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	3,24 kg/j	19,23 kg/j
9	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	13,65 kg/j	81,18 kg/j
10	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,80 kg/j	28,51 kg/j
11	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	3,14 kg/j	18,64 kg/j
12	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	10,80 kg/j	64,19 kg/j
13	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	2,84 kg/j	16,89 kg/j
14	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	5,94 kg/j	35,33 kg/j
15	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	4,05 kg/j	24,06 kg/j
16	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,17 kg/j	24,81 kg/j
17	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,46 kg/j
18	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,22 kg/j
19	Bouwroute 5c Wegverkeer | Buitenwegen	6,00 kg/j	138,18 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	1	44941, 400831	0,00	4.980 m
b	2	45041, 400834	0,00	4.979 m
c	3	45141, 400835	0,00	4.979 m
d	4	45241, 400833	0,00	4.979 m
e	5	45341, 400830	0,00	4.979 m
f	6	45441, 400825	0,00	4.979 m
g	7	45541, 400818	0,00	4.980 m
h	8	45640, 400809	0,00	4.980 m
i	9	45739, 400798	0,00	4.980 m
j	10	45839, 400785	0,00	4.980 m
k	11	45938, 400771	0,00	4.979 m
l	12	46037, 400758	0,00	4.979 m
m	13	46136, 400745	0,00	4.979 m
n	14	46234, 400729	0,00	4.980 m
o	15	46333, 400713	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p	16	46432, 400698	0,00	4.979 m
q	17	46531, 400682	0,00	4.980 m
r	18	46630, 400674	0,00	4.980 m
s	19	46730, 400667	0,00	4.979 m
t	20	46829, 400660	0,00	4.980 m
u	21	46929, 400649	0,00	4.979 m
v	22	47028, 400638	0,00	4.980 m
w	23	47127, 400623	0,00	4.979 m
x	24	47226, 400608	0,00	4.980 m
y	25	47324, 400590	0,00	4.979 m
z	26	47422, 400571	0,00	4.979 m
ba	27	47520, 400549	0,00	4.979 m
bb	28	47617, 400528	0,00	4.980 m
bc	29	47716, 400514	0,00	4.980 m
bd	30	47815, 400500	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be	31	47914, 400485	0,00	4.980 m
bf	32	48013, 400471	0,00	4.980 m
bg	33	48112, 400456	0,00	4.980 m
bh	34	48211, 400442	0,00	4.980 m
bi	35	48310, 400427	0,00	4.980 m
bj	36	48409, 400412	0,00	4.980 m
bk	37	48508, 400398	0,00	4.979 m
bl	38	48606, 400383	0,00	4.980 m
bm	39	48705, 400366	0,00	4.979 m
bn	40	48803, 400347	0,00	4.979 m
bo	41	48901, 400326	0,00	4.979 m
bp	42	48998, 400303	0,00	4.979 m
bq	43	49095, 400278	0,00	4.979 m
br	44	49191, 400251	0,00	4.979 m
bs	45	49287, 400222	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bt	46	49385, 400202	0,00	4.979 m
bu	47	49483, 400183	0,00	4.980 m
bv	48	49580, 400161	0,00	4.979 m
bw	49	49677, 400138	0,00	4.979 m
bx	50	49774, 400112	0,00	4.979 m
by	51	49870, 400085	0,00	4.980 m
bz	52	49965, 400055	0,00	4.979 m
ca	53	50061, 400024	0,00	4.980 m
cb	54	50155, 399990	0,00	4.979 m
cc	55	50249, 399956	0,00	4.980 m
cd	56	50341, 399918	0,00	4.980 m
ce	57	50433, 399880	0,00	4.980 m
cf	58	50524, 399839	0,00	4.979 m
cg	59	50615, 399797	0,00	4.980 m
ch	60	50704, 399752	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ci	61	50794, 399707	0,00	4.980 m
cj	62	50881, 399658	0,00	4.979 m
ck	63	50968, 399609	0,00	4.981 m
cl	64	51053, 399557	0,00	4.979 m
cm	65	51139, 399505	0,00	4.980 m
cn	66	51222, 399449	0,00	4.979 m
co	67	51305, 399393	0,00	4.980 m
cp	68	51386, 399335	0,00	4.979 m
cq	69	51466, 399276	0,00	4.980 m
cr	70	51545, 399214	0,00	4.979 m
cs	71	51623, 399152	0,00	4.980 m
ct	72	51702, 399092	0,00	4.979 m
cu	73	51793, 399049	0,00	4.980 m
cv	74	51882, 399004	0,00	4.979 m
cw	75	51971, 398958	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cx	76	52058, 398910	0,00	4.979 m
cy	77	52145, 398860	0,00	4.980 m
cz	78	52230, 398808	0,00	4.979 m
da	79	52315, 398755	0,00	4.980 m
db	80	52398, 398700	0,00	4.979 m
dc	81	52481, 398643	0,00	4.980 m
dd	82	52561, 398584	0,00	4.979 m
de	83	52642, 398525	0,00	4.980 m
df	84	52720, 398463	0,00	4.979 m
dg	85	52798, 398400	0,00	4.980 m
dh	86	52874, 398335	0,00	4.979 m
di	87	52949, 398269	0,00	4.980 m
dj	88	53022, 398201	0,00	4.979 m
dk	89	53095, 398133	0,00	4.979 m
dl	90	53165, 398062	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
dm	91	53235, 397990	0,00	4.979 m
dn	92	53302, 397916	0,00	4.979 m
do	93	53369, 397842	0,00	4.980 m
dp	94	53434, 397765	0,00	4.979 m
dq	95	53497, 397688	0,00	4.980 m
dr	96	53559, 397610	0,00	4.979 m
ds	97	53619, 397530	0,00	4.980 m
dt	98	53677, 397449	0,00	4.979 m
du	99	53735, 397367	0,00	4.979 m
dv	100	53790, 397283	0,00	4.979 m
dw	101	53844, 397199	0,00	4.980 m
dx	102	53895, 397114	0,00	4.979 m
dy	103	53946, 397027	0,00	4.980 m
dz	104	53994, 396940	0,00	4.979 m
ea	105	54041, 396852	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eb	106	54085, 396762	0,00	4.979 m
ec	107	54129, 396672	0,00	4.979 m
ed	108	54169, 396581	0,00	4.979 m
ee	109	54209, 396489	0,00	4.980 m
ef	110	54246, 396396	0,00	4.979 m
eg	111	54283, 396303	0,00	4.980 m
eh	112	54316, 396209	0,00	4.979 m
ei	113	54348, 396114	0,00	4.980 m
ej	114	54378, 396019	0,00	4.979 m
ek	115	54406, 395923	0,00	4.980 m
el	116	54432, 395826	0,00	4.980 m
em	117	54457, 395730	0,00	4.979 m
en	118	54479, 395632	0,00	4.979 m
eo	119	54499, 395534	0,00	4.980 m
ep	120	54517, 395436	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eq	121	54534, 395337	0,00	4.979 m
er	122	54548, 395238	0,00	4.979 m
es	123	54561, 395139	0,00	4.979 m
et	124	54571, 395040	0,00	4.979 m
eu	125	54579, 394940	0,00	4.980 m
ev	126	54585, 394840	0,00	4.979 m
ew	127	54590, 394741	0,00	4.980 m
ex	128	54592, 394641	0,00	4.979 m
ey	129	54593, 394541	0,00	4.979 m
ez	130	54591, 394441	0,00	4.979 m
fa	131	54588, 394341	0,00	4.979 m
fb	132	54582, 394241	0,00	4.979 m
fc	133	54574, 394142	0,00	4.980 m
fd	134	54564, 394042	0,00	4.979 m
fe	135	54553, 393943	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ff	136	54539, 393844	0,00	4.979 m
fg	137	54524, 393745	0,00	4.979 m
fh	138	54506, 393647	0,00	4.980 m
fi	139	54487, 393549	0,00	4.979 m
fj	140	54465, 393451	0,00	4.979 m
fk	141	54442, 393354	0,00	4.979 m
fl	142	54416, 393257	0,00	4.979 m
fm	143	54389, 393161	0,00	4.979 m
fn	144	54359, 393066	0,00	4.979 m
fo	145	54328, 392971	0,00	4.979 m
fp	146	54295, 392876	0,00	4.979 m
fq	147	54260, 392783	0,00	4.980 m
fr	148	54223, 392690	0,00	4.979 m
fs	149	54185, 392598	0,00	4.979 m
ft	150	54144, 392506	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
fu	151	54102, 392416	0,00	4.979 m
fv	152	54058, 392326	0,00	4.979 m
fw	153	54012, 392237	0,00	4.979 m
fx	154	53964, 392150	0,00	4.979 m
fy	155	53915, 392063	0,00	4.979 m
fz	156	53863, 391977	0,00	4.980 m
ga	157	53810, 391892	0,00	4.979 m
gb	158	53756, 391808	0,00	4.979 m
gc	159	53699, 391726	0,00	4.980 m
gd	160	53641, 391644	0,00	4.979 m
ge	161	53582, 391564	0,00	4.979 m
gf	162	53521, 391485	0,00	4.979 m
gg	163	53458, 391407	0,00	4.979 m
gh	164	53394, 391331	0,00	4.979 m
gi	165	53328, 391255	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gj	166	53260, 391182	0,00	4.979 m
gk	167	53192, 391109	0,00	4.979 m
gl	168	53121, 391038	0,00	4.979 m
gm	169	53050, 390968	0,00	4.979 m
gn	170	52977, 390900	0,00	4.979 m
go	171	52902, 390833	0,00	4.979 m
gp	172	52827, 390768	0,00	4.979 m
gq	173	52750, 390704	0,00	4.979 m
gr	174	52671, 390642	0,00	4.979 m
gs	175	52592, 390582	0,00	4.979 m
gt	176	52511, 390523	0,00	4.979 m
gu	177	52429, 390465	0,00	4.979 m
gv	178	52346, 390410	0,00	4.979 m
gw	179	52262, 390356	0,00	4.979 m
gx	180	52177, 390303	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gy	181	52091, 390253	0,00	4.979 m
gz	182	52004, 390204	0,00	4.979 m
ha	183	51916, 390157	0,00	4.979 m
hb	184	51826, 390111	0,00	4.979 m
hc	185	51737, 390068	0,00	4.980 m
hd	186	51646, 390026	0,00	4.979 m
he	187	51554, 389986	0,00	4.979 m
hf	188	51462, 389948	0,00	4.979 m
hg	189	51368, 389912	0,00	4.979 m
hh	190	51275, 389878	0,00	4.980 m
hi	191	51180, 389845	0,00	4.979 m
hj	192	51085, 389815	0,00	4.980 m
hk	193	50989, 389786	0,00	4.980 m
hl	194	50893, 389759	0,00	4.981 m
hm	195	50886, 389666	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
hn	196	50888, 389566	0,00	4.980 m
ho	197	50886, 389466	0,00	4.979 m
hp	198	50884, 389366	0,00	4.980 m
hq	199	50879, 389266	0,00	4.979 m
hr	200	50873, 389166	0,00	4.980 m
hs	201	50863, 389067	0,00	4.979 m
ht	202	50853, 388967	0,00	4.979 m
hu	203	50839, 388868	0,00	4.979 m
hv	204	50825, 388769	0,00	4.980 m
hw	205	50808, 388671	0,00	4.979 m
hx	206	50790, 388573	0,00	4.980 m
hy	207	50768, 388475	0,00	4.979 m
hz	208	50747, 388378	0,00	4.980 m
ia	209	50721, 388281	0,00	4.980 m
ib	210	50695, 388184	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ic	211	50666, 388089	0,00	4.980 m
id	212	50636, 387993	0,00	4.980 m
ie	213	50603, 387899	0,00	4.979 m
if	214	50570, 387805	0,00	4.980 m
ig	215	50533, 387712	0,00	4.980 m
ih	216	50496, 387619	0,00	4.980 m
ii	217	50455, 387528	0,00	4.979 m
ij	218	50415, 387436	0,00	4.980 m
ik	219	50370, 387347	0,00	4.979 m
il	220	50326, 387257	0,00	4.979 m
im	221	50278, 387169	0,00	4.979 m
in	222	50230, 387082	0,00	4.980 m
io	223	50179, 386996	0,00	4.979 m
ip	224	50127, 386910	0,00	4.980 m
iq	225	50073, 386827	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ir	226	50018, 386743	0,00	4.979 m
is	227	49960, 386662	0,00	4.979 m
it	228	49902, 386580	0,00	4.980 m
iu	229	49840, 386501	0,00	4.979 m
iv	230	49779, 386422	0,00	4.980 m
iw	231	49715, 386346	0,00	4.979 m
ix	232	49650, 386270	0,00	4.980 m
iy	233	49583, 386196	0,00	4.979 m
iz	234	49515, 386122	0,00	4.980 m
ja	235	49445, 386051	0,00	4.978 m
jb	236	49375, 385980	0,00	4.980 m
jc	237	49301, 385912	0,00	4.979 m
jd	238	49228, 385844	0,00	4.980 m
je	239	49152, 385779	0,00	4.979 m
jf	240	49077, 385714	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jg	241	48998, 385651	0,00	4.979 m
jh	242	48920, 385589	0,00	4.980 m
ji	243	48839, 385531	0,00	4.979 m
jj	244	48758, 385472	0,00	4.980 m
jk	245	48675, 385416	0,00	4.979 m
jl	246	48592, 385361	0,00	4.980 m
jm	247	48507, 385308	0,00	4.979 m
jn	248	48421, 385256	0,00	4.980 m
jo	249	48334, 385208	0,00	4.979 m
jp	250	48247, 385159	0,00	4.980 m
jq	251	48158, 385114	0,00	4.979 m
jr	252	48069, 385069	0,00	4.980 m
js	253	47978, 385027	0,00	4.979 m
jt	254	47887, 384986	0,00	4.980 m
ju	255	47794, 384948	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jv	256	47702, 384910	0,00	4.980 m
jw	257	47608, 384876	0,00	4.979 m
jx	258	47514, 384842	0,00	4.980 m
jy	259	47419, 384811	0,00	4.979 m
jz	260	47323, 384781	0,00	4.980 m
ka	261	47227, 384754	0,00	4.979 m
kb	262	47131, 384728	0,00	4.980 m
kc	263	47033, 384705	0,00	4.979 m
kd	264	46936, 384683	0,00	4.980 m
ke	265	46838, 384664	0,00	4.979 m
kf	266	46739, 384646	0,00	4.980 m
kg	267	46641, 384631	0,00	4.979 m
kh	268	46542, 384616	0,00	4.979 m
ki	269	46442, 384605	0,00	4.979 m
kj	270	46343, 384595	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kk	271	46243, 384588	0,00	4.979 m
kl	272	46144, 384581	0,00	4.979 m
km	273	46044, 384578	0,00	4.979 m
kn	274	45944, 384576	0,00	4.980 m
ko	275	45844, 384577	0,00	4.979 m
kp	276	45744, 384578	0,00	4.980 m
kq	277	45644, 384583	0,00	4.979 m
kr	278	45544, 384589	0,00	4.980 m
ks	279	45445, 384598	0,00	4.979 m
kt	280	45345, 384608	0,00	4.980 m
ku	281	45246, 384621	0,00	4.979 m
kv	282	45147, 384634	0,00	4.979 m
kw	283	45048, 384651	0,00	4.979 m
kx	284	44950, 384669	0,00	4.980 m
ky	285	44852, 384690	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kz	286	44755, 384711	0,00	4.979 m
la	287	44658, 384736	0,00	4.979 m
lb	288	44561, 384761	0,00	4.979 m
lc	289	44465, 384790	0,00	4.979 m
ld	290	44370, 384819	0,00	4.979 m
le	291	44275, 384852	0,00	4.979 m
lf	292	44181, 384885	0,00	4.980 m
lg	293	44088, 384921	0,00	4.980 m
lh	294	43995, 384958	0,00	4.980 m
li	295	43903, 384998	0,00	4.979 m
lj	296	43812, 385038	0,00	4.979 m
lk	297	43722, 385082	0,00	4.979 m
ll	298	43632, 385126	0,00	4.979 m
lm	299	43544, 385173	0,00	4.979 m
ln	300	43457, 385221	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
lo	301	43370, 385272	0,00	4.979 m
lp	302	43274, 385268	0,00	4.980 m
lq	303	43175, 385254	0,00	4.980 m
lr	304	43076, 385242	0,00	4.979 m
ls	305	42976, 385232	0,00	4.980 m
lt	306	42877, 385224	0,00	4.980 m
lu	307	42777, 385216	0,00	4.979 m
lv	308	42677, 385210	0,00	4.980 m
lw	309	42577, 385206	0,00	4.979 m
lx	310	42478, 385203	0,00	4.980 m
ly	311	42378, 385204	0,00	4.979 m
lz	312	42278, 385205	0,00	4.979 m
ma	313	42178, 385210	0,00	4.979 m
mb	314	42078, 385215	0,00	4.980 m
mc	315	41978, 385223	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
md	316	41879, 385232	0,00	4.980 m
me	317	41780, 385245	0,00	4.979 m
mf	318	41681, 385258	0,00	4.980 m
mg	319	41582, 385273	0,00	4.980 m
mh	320	41483, 385289	0,00	4.980 m
mi	321	41385, 385306	0,00	4.980 m
mj	322	41286, 385323	0,00	4.980 m
mk	323	41188, 385340	0,00	4.980 m
ml	324	41089, 385359	0,00	4.979 m
mm	325	40992, 385380	0,00	4.979 m
mn	326	40894, 385402	0,00	4.980 m
mo	327	40797, 385427	0,00	4.979 m
mp	328	40701, 385452	0,00	4.979 m
mq	329	40605, 385481	0,00	4.979 m
mr	330	40509, 385510	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ms	331	40414, 385541	0,00	4.980 m
mt	332	40320, 385573	0,00	4.980 m
mu	333	40226, 385607	0,00	4.980 m
mv	334	40133, 385643	0,00	4.980 m
mw	335	40040, 385681	0,00	4.980 m
mx	336	39948, 385721	0,00	4.979 m
my	337	39857, 385763	0,00	4.980 m
mz	338	39767, 385805	0,00	4.980 m
na	339	39677, 385849	0,00	4.979 m
nb	340	39588, 385894	0,00	4.980 m
nc	341	39499, 385940	0,00	4.980 m
nd	342	39411, 385988	0,00	4.980 m
ne	343	39324, 386036	0,00	4.980 m
nf	344	39236, 386084	0,00	4.980 m
ng	345	39147, 386129	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nh	346	39049, 386145	0,00	4.980 m
ni	347	38951, 386164	0,00	4.980 m
nj	348	38853, 386186	0,00	4.980 m
nk	349	38758, 386188	0,00	4.980 m
nl	350	38666, 386148	0,00	4.979 m
nm	351	38574, 386110	0,00	4.979 m
nn	352	38480, 386074	0,00	4.979 m
no	353	38387, 386040	0,00	4.980 m
np	354	38292, 386008	0,00	4.979 m
nq	355	38197, 385977	0,00	4.979 m
nr	356	38101, 385949	0,00	4.979 m
ns	357	38005, 385922	0,00	4.980 m
nt	358	37908, 385897	0,00	4.979 m
nu	359	37810, 385875	0,00	4.979 m
nv	360	37713, 385854	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nw	361	37614, 385835	0,00	4.979 m
nx	362	37516, 385818	0,00	4.979 m
ny	363	37417, 385803	0,00	4.979 m
nz	364	37318, 385791	0,00	4.979 m
oa	365	37219, 385780	0,00	4.979 m
ob	366	37119, 385771	0,00	4.980 m
oc	367	37019, 385764	0,00	4.980 m
od	368	36920, 385759	0,00	4.979 m
oe	369	36820, 385756	0,00	4.979 m
of	370	36720, 385756	0,00	4.979 m
og	371	36620, 385757	0,00	4.979 m
oh	372	36520, 385760	0,00	4.980 m
oi	373	36420, 385765	0,00	4.980 m
oj	374	36320, 385771	0,00	4.980 m
ok	375	36221, 385780	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ol	376	36121, 385790	0,00	4.980 m
om	377	36022, 385803	0,00	4.979 m
on	378	35923, 385816	0,00	4.980 m
oo	379	35825, 385833	0,00	4.979 m
op	380	35726, 385851	0,00	4.980 m
oq	381	35628, 385872	0,00	4.979 m
or	382	35531, 385893	0,00	4.980 m
os	383	35434, 385918	0,00	4.979 m
ot	384	35337, 385943	0,00	4.979 m
ou	385	35241, 385972	0,00	4.979 m
ov	386	35146, 386001	0,00	4.980 m
ow	387	35051, 386033	0,00	4.979 m
ox	388	34957, 386066	0,00	4.979 m
oy	389	34864, 386102	0,00	4.979 m
oz	390	34771, 386139	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pa	391	34679, 386179	0,00	4.979 m
pb	392	34588, 386220	0,00	4.980 m
pc	393	34498, 386263	0,00	4.979 m
pd	394	34408, 386307	0,00	4.979 m
pe	395	34320, 386354	0,00	4.979 m
pf	396	34232, 386402	0,00	4.979 m
pg	397	34146, 386453	0,00	4.979 m
ph	398	34060, 386504	0,00	4.980 m
pi	399	33976, 386558	0,00	4.979 m
pj	400	33892, 386612	0,00	4.979 m
pk	401	33810, 386670	0,00	4.979 m
pl	402	33729, 386727	0,00	4.980 m
pm	403	33649, 386787	0,00	4.980 m
pn	404	33569, 386848	0,00	4.980 m
po	405	33490, 386909	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pp	406	33412, 386972	0,00	4.980 m
pq	407	33336, 387036	0,00	4.980 m
pr	408	33260, 387102	0,00	4.980 m
ps	409	33187, 387169	0,00	4.980 m
pt	410	33114, 387237	0,00	4.980 m
pu	411	33041, 387306	0,00	4.980 m
pv	412	32968, 387374	0,00	4.980 m
pw	413	32896, 387443	0,00	4.979 m
px	414	32824, 387513	0,00	4.980 m
py	415	32754, 387584	0,00	4.980 m
pz	416	32685, 387656	0,00	4.979 m
qa	417	32617, 387730	0,00	4.979 m
qb	418	32551, 387805	0,00	4.979 m
qc	419	32487, 387881	0,00	4.979 m
qd	420	32424, 387959	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qe	421	32363, 388038	0,00	4.979 m
qf	422	32303, 388118	0,00	4.979 m
qg	423	32245, 388200	0,00	4.979 m
qh	424	32188, 388282	0,00	4.979 m
qi	425	32133, 388366	0,00	4.979 m
qj	426	32080, 388450	0,00	4.979 m
qk	427	32029, 388536	0,00	4.980 m
ql	428	31979, 388623	0,00	4.979 m
qm	429	31931, 388710	0,00	4.979 m
qn	430	31885, 388799	0,00	4.979 m
qo	431	31841, 388889	0,00	4.980 m
qp	432	31798, 388979	0,00	4.979 m
qq	433	31758, 389070	0,00	4.979 m
qr	434	31719, 389163	0,00	4.978 m
qs	435	31679, 389254	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qt	436	31639, 389346	0,00	4.981 m
qu	437	31601, 389438	0,00	4.980 m
qv	438	31564, 389531	0,00	4.979 m
qw	439	31530, 389625	0,00	4.979 m
qx	440	31498, 389720	0,00	4.979 m
qy	441	31466, 389814	0,00	4.979 m
qz	442	31435, 389910	0,00	4.980 m
ra	443	31407, 390006	0,00	4.979 m
rb	444	31380, 390102	0,00	4.980 m
rc	445	31355, 390199	0,00	4.979 m
rd	446	31332, 390296	0,00	4.980 m
re	447	31311, 390394	0,00	4.979 m
rf	448	31292, 390491	0,00	4.980 m
rg	449	31275, 390590	0,00	4.979 m
rh	450	31259, 390689	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ri	451	31247, 390788	0,00	4.979 m
rj	452	31235, 390887	0,00	4.979 m
rk	453	31227, 390987	0,00	4.979 m
rl	454	31219, 391086	0,00	4.980 m
rm	455	31214, 391186	0,00	4.979 m
rn	456	31210, 391286	0,00	4.980 m
ro	457	31210, 391386	0,00	4.979 m
rp	458	31210, 391486	0,00	4.980 m
rq	459	31214, 391586	0,00	4.978 m
rr	460	31218, 391686	0,00	4.979 m
rs	461	31224, 391786	0,00	4.978 m
rt	462	31232, 391885	0,00	4.978 m
ru	463	31234, 391985	0,00	4.980 m
rv	464	31227, 392085	0,00	4.981 m
rw	465	31224, 392185	0,00	4.981 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
rx	466	31224, 392285	0,00	4.980 m
ry	467	31224, 392385	0,00	4.980 m
rz	468	31225, 392485	0,00	4.980 m
sa	469	31226, 392584	0,00	4.980 m
sb	470	31227, 392684	0,00	4.980 m
sc	471	31230, 392784	0,00	4.980 m
sd	472	31231, 392884	0,00	4.980 m
se	473	31231, 392984	0,00	4.980 m
sf	474	31233, 393084	0,00	4.978 m
sg	475	31237, 393184	0,00	4.978 m
sh	476	31241, 393284	0,00	4.978 m
si	477	31248, 393384	0,00	4.978 m
sj	478	31256, 393483	0,00	4.978 m
sk	479	31267, 393583	0,00	4.977 m
sl	480	31279, 393682	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
sm	481	31294, 393781	0,00	4.977 m
sn	482	31310, 393879	0,00	4.978 m
so	483	31329, 393977	0,00	4.977 m
sp	484	31349, 394075	0,00	4.979 m
sq	485	31372, 394173	0,00	4.978 m
sr	486	31396, 394270	0,00	4.978 m
ss	487	31423, 394366	0,00	4.977 m
st	488	31450, 394462	0,00	4.978 m
su	489	31481, 394557	0,00	4.977 m
sv	490	31513, 394652	0,00	4.978 m
sw	491	31547, 394746	0,00	4.977 m
sx	492	31582, 394839	0,00	4.978 m
sy	493	31621, 394932	0,00	4.978 m
sz	494	31660, 395024	0,00	4.978 m
ta	495	31702, 395114	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tb	496	31744, 395205	0,00	4.978 m
tc	497	31790, 395294	0,00	4.978 m
td	498	31836, 395382	0,00	4.978 m
te	499	31885, 395469	0,00	4.977 m
tf	500	31935, 395556	0,00	4.979 m
tg	501	31987, 395641	0,00	4.978 m
th	502	32040, 395726	0,00	4.978 m
ti	503	32096, 395809	0,00	4.978 m
tj	504	32153, 395891	0,00	4.978 m
tk	505	32212, 395971	0,00	4.978 m
tl	506	32272, 396052	0,00	4.978 m
tm	507	32335, 396130	0,00	4.978 m
tn	508	32398, 396207	0,00	4.979 m
to	509	32463, 396283	0,00	4.977 m
tp	510	32529, 396358	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tq	511	32598, 396431	0,00	4.978 m
tr	512	32666, 396503	0,00	4.979 m
ts	513	32738, 396573	0,00	4.978 m
tt	514	32810, 396643	0,00	4.979 m
tu	515	32884, 396710	0,00	4.978 m
tv	516	32958, 396776	0,00	4.979 m
tw	517	33035, 396840	0,00	4.978 m
tx	518	33112, 396904	0,00	4.978 m
ty	519	33192, 396965	0,00	4.978 m
tz	520	33271, 397025	0,00	4.979 m
ua	521	33353, 397083	0,00	4.978 m
ub	522	33435, 397140	0,00	4.979 m
uc	523	33519, 397194	0,00	4.978 m
ud	524	33603, 397248	0,00	4.979 m
ue	525	33689, 397299	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uf	526	33775, 397349	0,00	4.979 m
ug	527	33863, 397397	0,00	4.978 m
uh	528	33951, 397444	0,00	4.979 m
ui	529	34041, 397488	0,00	4.978 m
uj	530	34131, 397531	0,00	4.979 m
uk	531	34223, 397571	0,00	4.979 m
ul	532	34315, 397611	0,00	4.979 m
um	533	34408, 397647	0,00	4.979 m
un	534	34501, 397683	0,00	4.980 m
uo	535	34595, 397716	0,00	4.978 m
up	536	34690, 397748	0,00	4.980 m
uq	537	34786, 397777	0,00	4.979 m
ur	538	34881, 397806	0,00	4.979 m
us	539	34978, 397830	0,00	4.979 m
ut	540	35075, 397855	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uu	541	35173, 397876	0,00	4.979 m
uv	542	35271, 397897	0,00	4.979 m
uw	543	35369, 397914	0,00	4.978 m
ux	544	35468, 397931	0,00	4.979 m
uy	545	35567, 397944	0,00	4.978 m
uz	546	35666, 397957	0,00	4.980 m
va	547	35765, 397966	0,00	4.979 m
vb	548	35865, 397975	0,00	4.980 m
vc	549	35965, 397980	0,00	4.979 m
vd	550	36065, 397985	0,00	4.980 m
ve	551	36165, 397988	0,00	4.980 m
vf	552	36264, 397991	0,00	4.980 m
vg	553	36364, 397995	0,00	4.980 m
vh	554	36460, 398007	0,00	4.980 m
vi	555	36525, 398083	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vj	556	36591, 398158	0,00	4.980 m
vk	557	36654, 398235	0,00	4.980 m
vl	558	36718, 398313	0,00	4.980 m
vm	559	36782, 398389	0,00	4.980 m
vn	560	36848, 398465	0,00	4.980 m
vo	561	36912, 398541	0,00	4.980 m
vp	562	36976, 398618	0,00	4.980 m
vq	563	37040, 398695	0,00	4.980 m
vr	564	37105, 398771	0,00	4.979 m
vs	565	37171, 398846	0,00	4.980 m
vt	566	37238, 398920	0,00	4.979 m
vu	567	37307, 398992	0,00	4.980 m
vv	568	37376, 399065	0,00	4.980 m
vw	569	37447, 399135	0,00	4.980 m
vx	570	37518, 399205	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vy	571	37591, 399274	0,00	4.980 m
vz	572	37665, 399340	0,00	4.979 m
wa	573	37741, 399406	0,00	4.979 m
wb	574	37818, 399469	0,00	4.979 m
wc	575	37896, 399532	0,00	4.980 m
wd	576	37975, 399593	0,00	4.979 m
we	577	38055, 399653	0,00	4.980 m
wf	578	38137, 399710	0,00	4.978 m
wg	579	38219, 399767	0,00	4.980 m
wh	580	38303, 399821	0,00	4.979 m
wi	581	38387, 399875	0,00	4.980 m
wj	582	38474, 399926	0,00	4.979 m
wk	583	38560, 399976	0,00	4.980 m
wl	584	38648, 400023	0,00	4.979 m
wm	585	38736, 400070	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
wn	586	38826, 400114	0,00	4.979 m
wo	587	38916, 400157	0,00	4.980 m
wp	588	39007, 400199	0,00	4.980 m
wq	589	39098, 400241	0,00	4.980 m
wr	590	39189, 400282	0,00	4.980 m
ws	591	39280, 400323	0,00	4.980 m
wt	592	39371, 400365	0,00	4.980 m
wu	593	39462, 400406	0,00	4.980 m
wv	594	39553, 400447	0,00	4.980 m
ww	595	39645, 400487	0,00	4.980 m
wx	596	39736, 400528	0,00	4.980 m
wy	597	39827, 400568	0,00	4.980 m
wz	598	39919, 400608	0,00	4.980 m
xa	599	40012, 400645	0,00	4.980 m
xb	600	40105, 400680	0,00	4.980 m

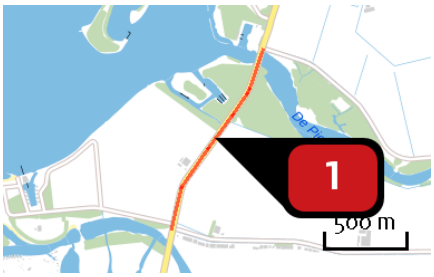
	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xc	601	40199, 400714	0,00	4.980 m
xd	602	40294, 400746	0,00	4.979 m
xe	603	40390, 400776	0,00	4.980 m
xf	604	40486, 400804	0,00	4.980 m
xg	605	40582, 400830	0,00	4.980 m
xh	606	40679, 400855	0,00	4.979 m
xi	607	40776, 400878	0,00	4.979 m
xj	608	40874, 400899	0,00	4.979 m
xk	609	40972, 400917	0,00	4.979 m
xl	610	41071, 400934	0,00	4.979 m
xm	611	41169, 400950	0,00	4.980 m
xn	612	41268, 400964	0,00	4.980 m
xo	613	41368, 400976	0,00	4.980 m
xp	614	41467, 400986	0,00	4.980 m
xq	615	41567, 400994	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xr	616	41666, 401000	0,00	4.980 m
xs	617	41766, 401004	0,00	4.980 m
xt	618	41866, 401008	0,00	4.980 m
xu	619	41966, 401012	0,00	4.980 m
xv	620	42066, 401016	0,00	4.980 m
xw	621	42166, 401020	0,00	4.980 m
xx	622	42266, 401023	0,00	4.980 m
xy	623	42366, 401027	0,00	4.980 m
xz	624	42465, 401031	0,00	4.980 m
ya	625	42565, 401035	0,00	4.980 m
yb	626	42665, 401038	0,00	4.980 m
yc	627	42765, 401042	0,00	4.980 m
yd	628	42865, 401045	0,00	4.980 m
ye	629	42965, 401049	0,00	4.980 m
yf	630	43065, 401052	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yg	631	43165, 401056	0,00	4.980 m
yh	632	43265, 401058	0,00	4.979 m
yi	633	43365, 401059	0,00	4.980 m
yj	634	43465, 401059	0,00	4.980 m
yk	635	43564, 401056	0,00	4.979 m
yl	636	43664, 401053	0,00	4.980 m
ym	637	43764, 401047	0,00	4.979 m
yn	638	43864, 401040	0,00	4.979 m
yo	639	43963, 401029	0,00	4.979 m
yp	640	44063, 401018	0,00	4.980 m
yq	641	44162, 401004	0,00	4.979 m
yr	642	44260, 400989	0,00	4.980 m
ys	643	44359, 400972	0,00	4.980 m
yt	644	44457, 400954	0,00	4.980 m
yu	645	44555, 400933	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yv	646	44652, 400911	0,00	4.980 m
yw	647	44749, 400886	0,00	4.979 m
yx	648	44845, 400859	0,00	4.980 m
yy	649	44894, 400846	0,00	4.980 m

Emissie (per bron)
plansituatie



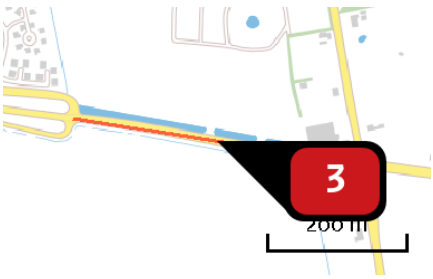
Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	8,34 kg/j
NH3	1,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx	8,34 kg/j
			NH3	1,40 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	44,78 kg/j
NH3	7,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx	44,78 kg/j
			NH3	7,53 kg/j



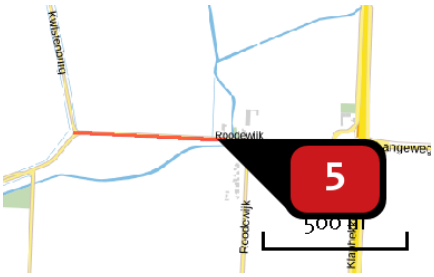
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,82 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx	2,82 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	23,05 kg/j
NH3	3,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx	23,05 kg/j
			NH3	3,88 kg/j



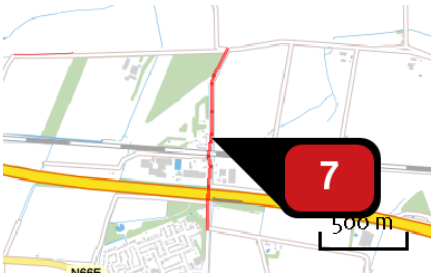
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	6,74 kg/j
NH3	1,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	120,0 / etmaal	NOx	6,74 kg/j
			NH3	1,13 kg/j



Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	108,49 kg/j
NH3	18,25 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	660,0 / etmaal	NOx	108,49 kg/j
			NH3	18,25 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	35,79 kg/j
NH3	6,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	600,0 / etmaal	NOx	35,79 kg/j
			NH3	6,02 kg/j



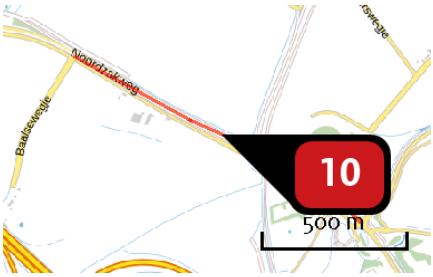
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	19,23 kg/j
NH3	3,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	550,0 / etmaal	NOx	19,23 kg/j
			NH3	3,24 kg/j



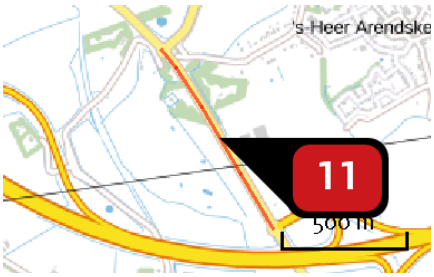
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	81,18 kg/j
NH3	13,65 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	440,0 / etmaal	NOx	81,18 kg/j
			NH3	13,65 kg/j



Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	28,51 kg/j
NH3	4,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	440,0 / etmaal	NOx	28,51 kg/j
			NH3	4,80 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	18,64 kg/j
NH3	3,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	390,0 / etmaal	NOx	18,64 kg/j
			NH3	3,14 kg/j



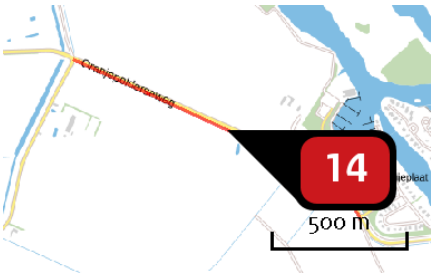
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	64,19 kg/j
NH3	10,80 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	870,0 / etmaal	NOx	64,19 kg/j
			NH3	10,80 kg/j



Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	16,89 kg/j
NH3	2,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	550,0 / etmaal	NOx	16,89 kg/j
			NH3	2,84 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	35,33 kg/j
NH3	5,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	500,0 / etmaal	NOx	35,33 kg/j
			NH3	5,94 kg/j



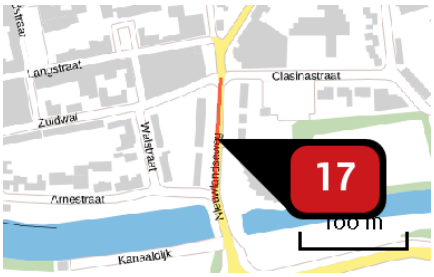
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	24,06 kg/j
NH3	4,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	550,0 / etmaal	NOx	24,06 kg/j
			NH3	4,05 kg/j



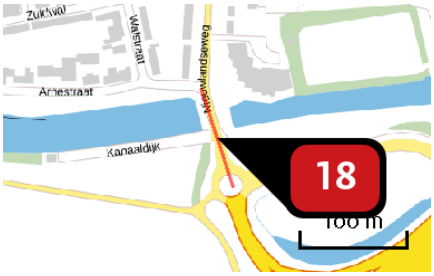
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	24,81 kg/j
NH3	4,17 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	280,0 / etmaal	NOx	24,81 kg/j
			NH3	4,17 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,46 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	230,0 / etmaal	NOx	1,46 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,22 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	230,0 / etmaal	NOx	1,22 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Bouwroute 5c
Locatie (X,Y)	39220, 391667
NOx	138,18 kg/j
NH3	6,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.136,0 / jaar	NOx NH3	12,00 kg/j 2,02 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	170,0 / jaar	NOx NH3	1,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.692,0 / jaar	NOx NH3	57,84 kg/j 1,78 kg/j
Standaard	Licht verkeer	600,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3.069,0 / jaar	NOx NH3	65,94 kg/j 2,03 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Waterpark Veerse Meer	Straat 1a, 1234AA --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Custom Points	RXkxuqbXKEhc

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
09 maart 2021, 16:19	2029	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	687,21 kg/j
NH3	129,49 kg/j

Resultaten

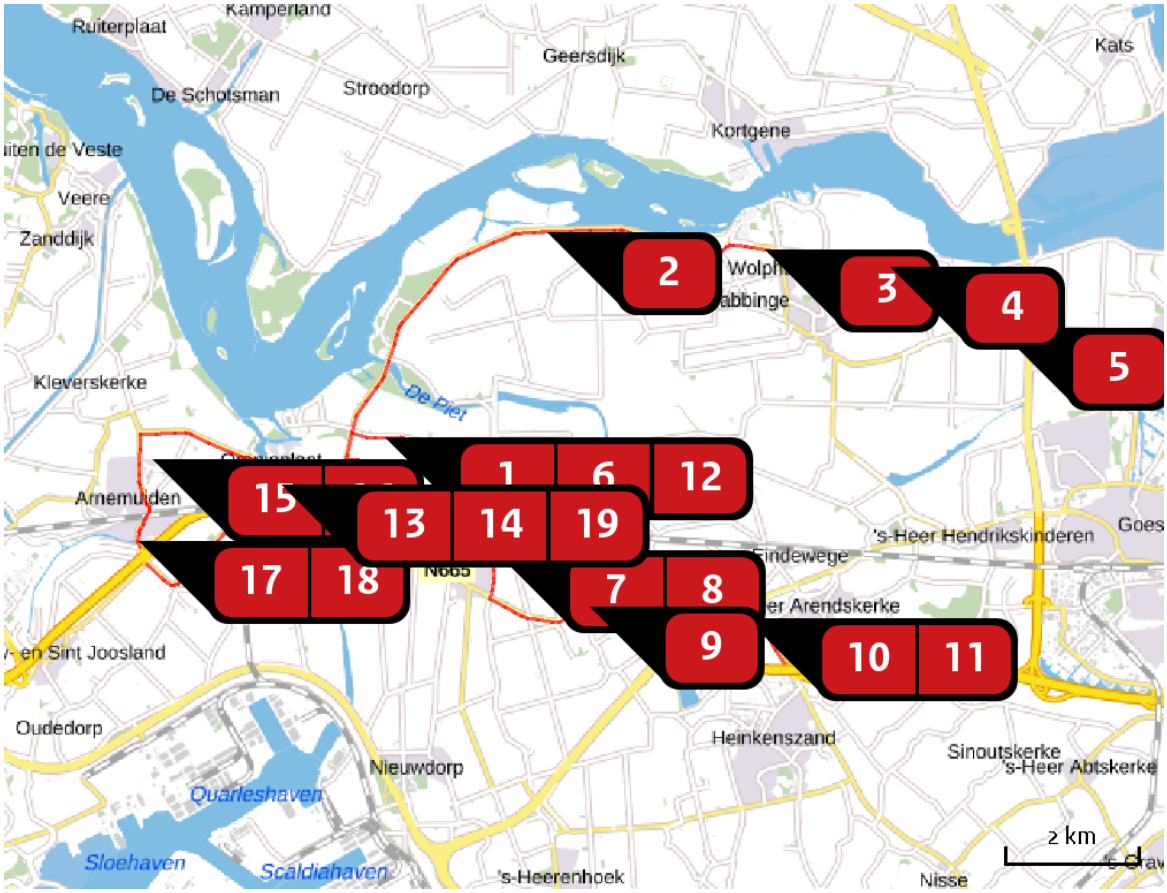
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Bouwfase 2029
route 5c

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,78 kg/j	8,13 kg/j
2	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	9,55 kg/j	43,64 kg/j
3	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,75 kg/j
4	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,91 kg/j	22,46 kg/j
5	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,44 kg/j	6,57 kg/j
6	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	24,95 kg/j	114,04 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	8,24 kg/j	37,67 kg/j
8	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	4,41 kg/j	20,17 kg/j
9	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,56 kg/j	84,85 kg/j
10	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	6,52 kg/j	29,80 kg/j
11	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,24 kg/j	19,37 kg/j
12	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	14,84 kg/j	67,86 kg/j
13	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	3,87 kg/j	17,71 kg/j
14	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	8,07 kg/j	36,91 kg/j
15	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	5,52 kg/j	25,23 kg/j
16	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	5,59 kg/j	25,56 kg/j
17	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,48 kg/j
18	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,24 kg/j
19	Bouwroute 5c Wegverkeer | Buitenwegen	5,81 kg/j	121,77 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	1	44941, 400831	0,00	4.980 m
b	2	45041, 400834	0,00	4.979 m
c	3	45141, 400835	0,00	4.979 m
d	4	45241, 400833	0,00	4.979 m
e	5	45341, 400830	0,00	4.979 m
f	6	45441, 400825	0,00	4.979 m
g	7	45541, 400818	0,00	4.980 m
h	8	45640, 400809	0,00	4.980 m
i	9	45739, 400798	0,00	4.980 m
j	10	45839, 400785	0,00	4.980 m
k	11	45938, 400771	0,00	4.979 m
l	12	46037, 400758	0,00	4.979 m
m	13	46136, 400745	0,00	4.979 m
n	14	46234, 400729	0,00	4.980 m
o	15	46333, 400713	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p	16	46432, 400698	0,00	4.979 m
q	17	46531, 400682	0,00	4.980 m
r	18	46630, 400674	0,00	4.980 m
s	19	46730, 400667	0,00	4.979 m
t	20	46829, 400660	0,00	4.980 m
u	21	46929, 400649	0,00	4.979 m
v	22	47028, 400638	0,00	4.980 m
w	23	47127, 400623	0,00	4.979 m
x	24	47226, 400608	0,00	4.980 m
y	25	47324, 400590	0,00	4.979 m
z	26	47422, 400571	0,00	4.979 m
ba	27	47520, 400549	0,00	4.979 m
bb	28	47617, 400528	0,00	4.980 m
bc	29	47716, 400514	0,00	4.980 m
bd	30	47815, 400500	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be	31	47914, 400485	0,00	4.980 m
bf	32	48013, 400471	0,00	4.980 m
bg	33	48112, 400456	0,00	4.980 m
bh	34	48211, 400442	0,00	4.980 m
bi	35	48310, 400427	0,00	4.980 m
bj	36	48409, 400412	0,00	4.980 m
bk	37	48508, 400398	0,00	4.979 m
bl	38	48606, 400383	0,00	4.980 m
bm	39	48705, 400366	0,00	4.979 m
bn	40	48803, 400347	0,00	4.979 m
bo	41	48901, 400326	0,00	4.979 m
bp	42	48998, 400303	0,00	4.979 m
bq	43	49095, 400278	0,00	4.979 m
br	44	49191, 400251	0,00	4.979 m
bs	45	49287, 400222	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bt	46	49385, 400202	0,00	4.979 m
bu	47	49483, 400183	0,00	4.980 m
bv	48	49580, 400161	0,00	4.979 m
bw	49	49677, 400138	0,00	4.979 m
bx	50	49774, 400112	0,00	4.979 m
by	51	49870, 400085	0,00	4.980 m
bz	52	49965, 400055	0,00	4.979 m
ca	53	50061, 400024	0,00	4.980 m
cb	54	50155, 399990	0,00	4.979 m
cc	55	50249, 399956	0,00	4.980 m
cd	56	50341, 399918	0,00	4.980 m
ce	57	50433, 399880	0,00	4.980 m
cf	58	50524, 399839	0,00	4.979 m
cg	59	50615, 399797	0,00	4.980 m
ch	60	50704, 399752	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ci	61	50794, 399707	0,00	4.980 m
cj	62	50881, 399658	0,00	4.979 m
ck	63	50968, 399609	0,00	4.981 m
cl	64	51053, 399557	0,00	4.979 m
cm	65	51139, 399505	0,00	4.980 m
cn	66	51222, 399449	0,00	4.979 m
co	67	51305, 399393	0,00	4.980 m
cp	68	51386, 399335	0,00	4.979 m
cq	69	51466, 399276	0,00	4.980 m
cr	70	51545, 399214	0,00	4.979 m
cs	71	51623, 399152	0,00	4.980 m
ct	72	51702, 399092	0,00	4.979 m
cu	73	51793, 399049	0,00	4.980 m
cv	74	51882, 399004	0,00	4.979 m
cw	75	51971, 398958	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cx	76	52058, 398910	0,00	4.979 m
cy	77	52145, 398860	0,00	4.980 m
cz	78	52230, 398808	0,00	4.979 m
da	79	52315, 398755	0,00	4.980 m
db	80	52398, 398700	0,00	4.979 m
dc	81	52481, 398643	0,00	4.980 m
dd	82	52561, 398584	0,00	4.979 m
de	83	52642, 398525	0,00	4.980 m
df	84	52720, 398463	0,00	4.979 m
dg	85	52798, 398400	0,00	4.980 m
dh	86	52874, 398335	0,00	4.979 m
di	87	52949, 398269	0,00	4.980 m
dj	88	53022, 398201	0,00	4.979 m
dk	89	53095, 398133	0,00	4.979 m
dl	90	53165, 398062	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
dm	91	53235, 397990	0,00	4.979 m
dn	92	53302, 397916	0,00	4.979 m
do	93	53369, 397842	0,00	4.980 m
dp	94	53434, 397765	0,00	4.979 m
dq	95	53497, 397688	0,00	4.980 m
dr	96	53559, 397610	0,00	4.979 m
ds	97	53619, 397530	0,00	4.980 m
dt	98	53677, 397449	0,00	4.979 m
du	99	53735, 397367	0,00	4.979 m
dv	100	53790, 397283	0,00	4.979 m
dw	101	53844, 397199	0,00	4.980 m
dx	102	53895, 397114	0,00	4.979 m
dy	103	53946, 397027	0,00	4.980 m
dz	104	53994, 396940	0,00	4.979 m
ea	105	54041, 396852	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eb	106	54085, 396762	0,00	4.979 m
ec	107	54129, 396672	0,00	4.979 m
ed	108	54169, 396581	0,00	4.979 m
ee	109	54209, 396489	0,00	4.980 m
ef	110	54246, 396396	0,00	4.979 m
eg	111	54283, 396303	0,00	4.980 m
eh	112	54316, 396209	0,00	4.979 m
ei	113	54348, 396114	0,00	4.980 m
ej	114	54378, 396019	0,00	4.979 m
ek	115	54406, 395923	0,00	4.980 m
el	116	54432, 395826	0,00	4.980 m
em	117	54457, 395730	0,00	4.979 m
en	118	54479, 395632	0,00	4.979 m
eo	119	54499, 395534	0,00	4.980 m
ep	120	54517, 395436	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eq	121	54534, 395337	0,00	4.979 m
er	122	54548, 395238	0,00	4.979 m
es	123	54561, 395139	0,00	4.979 m
et	124	54571, 395040	0,00	4.979 m
eu	125	54579, 394940	0,00	4.980 m
ev	126	54585, 394840	0,00	4.979 m
ew	127	54590, 394741	0,00	4.980 m
ex	128	54592, 394641	0,00	4.979 m
ey	129	54593, 394541	0,00	4.979 m
ez	130	54591, 394441	0,00	4.979 m
fa	131	54588, 394341	0,00	4.979 m
fb	132	54582, 394241	0,00	4.979 m
fc	133	54574, 394142	0,00	4.980 m
fd	134	54564, 394042	0,00	4.979 m
fe	135	54553, 393943	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ff	136	54539, 393844	0,00	4.979 m
fg	137	54524, 393745	0,00	4.979 m
fh	138	54506, 393647	0,00	4.980 m
fi	139	54487, 393549	0,00	4.979 m
fj	140	54465, 393451	0,00	4.979 m
fk	141	54442, 393354	0,00	4.979 m
fl	142	54416, 393257	0,00	4.979 m
fm	143	54389, 393161	0,00	4.979 m
fn	144	54359, 393066	0,00	4.979 m
fo	145	54328, 392971	0,00	4.979 m
fp	146	54295, 392876	0,00	4.979 m
fq	147	54260, 392783	0,00	4.980 m
fr	148	54223, 392690	0,00	4.979 m
fs	149	54185, 392598	0,00	4.979 m
ft	150	54144, 392506	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
fu	151	54102, 392416	0,00	4.979 m
fv	152	54058, 392326	0,00	4.979 m
fw	153	54012, 392237	0,00	4.979 m
fx	154	53964, 392150	0,00	4.979 m
fy	155	53915, 392063	0,00	4.979 m
fz	156	53863, 391977	0,00	4.980 m
ga	157	53810, 391892	0,00	4.979 m
gb	158	53756, 391808	0,00	4.979 m
gc	159	53699, 391726	0,00	4.980 m
gd	160	53641, 391644	0,00	4.979 m
ge	161	53582, 391564	0,00	4.979 m
gf	162	53521, 391485	0,00	4.979 m
gg	163	53458, 391407	0,00	4.979 m
gh	164	53394, 391331	0,00	4.979 m
gi	165	53328, 391255	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gj	166	53260, 391182	0,00	4.979 m
gk	167	53192, 391109	0,00	4.979 m
gl	168	53121, 391038	0,00	4.979 m
gm	169	53050, 390968	0,00	4.979 m
gn	170	52977, 390900	0,00	4.979 m
go	171	52902, 390833	0,00	4.979 m
gp	172	52827, 390768	0,00	4.979 m
gq	173	52750, 390704	0,00	4.979 m
gr	174	52671, 390642	0,00	4.979 m
gs	175	52592, 390582	0,00	4.979 m
gt	176	52511, 390523	0,00	4.979 m
gu	177	52429, 390465	0,00	4.979 m
gv	178	52346, 390410	0,00	4.979 m
gw	179	52262, 390356	0,00	4.979 m
gx	180	52177, 390303	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gy	181	52091, 390253	0,00	4.979 m
gz	182	52004, 390204	0,00	4.979 m
ha	183	51916, 390157	0,00	4.979 m
hb	184	51826, 390111	0,00	4.979 m
hc	185	51737, 390068	0,00	4.980 m
hd	186	51646, 390026	0,00	4.979 m
he	187	51554, 389986	0,00	4.979 m
hf	188	51462, 389948	0,00	4.979 m
hg	189	51368, 389912	0,00	4.979 m
hh	190	51275, 389878	0,00	4.980 m
hi	191	51180, 389845	0,00	4.979 m
hj	192	51085, 389815	0,00	4.980 m
hk	193	50989, 389786	0,00	4.980 m
hl	194	50893, 389759	0,00	4.981 m
hm	195	50886, 389666	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
hn	196	50888, 389566	0,00	4.980 m
ho	197	50886, 389466	0,00	4.979 m
hp	198	50884, 389366	0,00	4.980 m
hq	199	50879, 389266	0,00	4.979 m
hr	200	50873, 389166	0,00	4.980 m
hs	201	50863, 389067	0,00	4.979 m
ht	202	50853, 388967	0,00	4.979 m
hu	203	50839, 388868	0,00	4.979 m
hv	204	50825, 388769	0,00	4.980 m
hw	205	50808, 388671	0,00	4.979 m
hx	206	50790, 388573	0,00	4.980 m
hy	207	50768, 388475	0,00	4.979 m
hz	208	50747, 388378	0,00	4.980 m
ia	209	50721, 388281	0,00	4.980 m
ib	210	50695, 388184	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ic	211	50666, 388089	0,00	4.980 m
id	212	50636, 387993	0,00	4.980 m
ie	213	50603, 387899	0,00	4.979 m
if	214	50570, 387805	0,00	4.980 m
ig	215	50533, 387712	0,00	4.980 m
ih	216	50496, 387619	0,00	4.980 m
ii	217	50455, 387528	0,00	4.979 m
ij	218	50415, 387436	0,00	4.980 m
ik	219	50370, 387347	0,00	4.979 m
il	220	50326, 387257	0,00	4.979 m
im	221	50278, 387169	0,00	4.979 m
in	222	50230, 387082	0,00	4.980 m
io	223	50179, 386996	0,00	4.979 m
ip	224	50127, 386910	0,00	4.980 m
iq	225	50073, 386827	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ir	226	50018, 386743	0,00	4.979 m
is	227	49960, 386662	0,00	4.979 m
it	228	49902, 386580	0,00	4.980 m
iu	229	49840, 386501	0,00	4.979 m
iv	230	49779, 386422	0,00	4.980 m
iw	231	49715, 386346	0,00	4.979 m
ix	232	49650, 386270	0,00	4.980 m
iy	233	49583, 386196	0,00	4.979 m
iz	234	49515, 386122	0,00	4.980 m
ja	235	49445, 386051	0,00	4.978 m
jb	236	49375, 385980	0,00	4.980 m
jc	237	49301, 385912	0,00	4.979 m
jd	238	49228, 385844	0,00	4.980 m
je	239	49152, 385779	0,00	4.979 m
jf	240	49077, 385714	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jg	241	48998, 385651	0,00	4.979 m
jh	242	48920, 385589	0,00	4.980 m
ji	243	48839, 385531	0,00	4.979 m
jj	244	48758, 385472	0,00	4.980 m
jk	245	48675, 385416	0,00	4.979 m
jl	246	48592, 385361	0,00	4.980 m
jm	247	48507, 385308	0,00	4.979 m
jn	248	48421, 385256	0,00	4.980 m
jo	249	48334, 385208	0,00	4.979 m
jp	250	48247, 385159	0,00	4.980 m
jq	251	48158, 385114	0,00	4.979 m
jr	252	48069, 385069	0,00	4.980 m
js	253	47978, 385027	0,00	4.979 m
jt	254	47887, 384986	0,00	4.980 m
ju	255	47794, 384948	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jv	256	47702, 384910	0,00	4.980 m
jw	257	47608, 384876	0,00	4.979 m
jx	258	47514, 384842	0,00	4.980 m
jy	259	47419, 384811	0,00	4.979 m
jz	260	47323, 384781	0,00	4.980 m
ka	261	47227, 384754	0,00	4.979 m
kb	262	47131, 384728	0,00	4.980 m
kc	263	47033, 384705	0,00	4.979 m
kd	264	46936, 384683	0,00	4.980 m
ke	265	46838, 384664	0,00	4.979 m
kf	266	46739, 384646	0,00	4.980 m
kg	267	46641, 384631	0,00	4.979 m
kh	268	46542, 384616	0,00	4.979 m
ki	269	46442, 384605	0,00	4.979 m
kj	270	46343, 384595	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kk	271	46243, 384588	0,00	4.979 m
kl	272	46144, 384581	0,00	4.979 m
km	273	46044, 384578	0,00	4.979 m
kn	274	45944, 384576	0,00	4.980 m
ko	275	45844, 384577	0,00	4.979 m
kp	276	45744, 384578	0,00	4.980 m
kq	277	45644, 384583	0,00	4.979 m
kr	278	45544, 384589	0,00	4.980 m
ks	279	45445, 384598	0,00	4.979 m
kt	280	45345, 384608	0,00	4.980 m
ku	281	45246, 384621	0,00	4.979 m
kv	282	45147, 384634	0,00	4.979 m
kw	283	45048, 384651	0,00	4.979 m
kx	284	44950, 384669	0,00	4.980 m
ky	285	44852, 384690	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kz	286	44755, 384711	0,00	4.979 m
la	287	44658, 384736	0,00	4.979 m
lb	288	44561, 384761	0,00	4.979 m
lc	289	44465, 384790	0,00	4.979 m
ld	290	44370, 384819	0,00	4.979 m
le	291	44275, 384852	0,00	4.979 m
lf	292	44181, 384885	0,00	4.980 m
lg	293	44088, 384921	0,00	4.980 m
lh	294	43995, 384958	0,00	4.980 m
li	295	43903, 384998	0,00	4.979 m
lj	296	43812, 385038	0,00	4.979 m
lk	297	43722, 385082	0,00	4.979 m
ll	298	43632, 385126	0,00	4.979 m
lm	299	43544, 385173	0,00	4.979 m
ln	300	43457, 385221	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
lo	301	43370, 385272	0,00	4.979 m
lp	302	43274, 385268	0,00	4.980 m
lq	303	43175, 385254	0,00	4.980 m
lr	304	43076, 385242	0,00	4.979 m
ls	305	42976, 385232	0,00	4.980 m
lt	306	42877, 385224	0,00	4.980 m
lu	307	42777, 385216	0,00	4.979 m
lv	308	42677, 385210	0,00	4.980 m
lw	309	42577, 385206	0,00	4.979 m
lx	310	42478, 385203	0,00	4.980 m
ly	311	42378, 385204	0,00	4.979 m
lz	312	42278, 385205	0,00	4.979 m
ma	313	42178, 385210	0,00	4.979 m
mb	314	42078, 385215	0,00	4.980 m
mc	315	41978, 385223	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
md	316	41879, 385232	0,00	4.980 m
me	317	41780, 385245	0,00	4.979 m
mf	318	41681, 385258	0,00	4.980 m
mg	319	41582, 385273	0,00	4.980 m
mh	320	41483, 385289	0,00	4.980 m
mi	321	41385, 385306	0,00	4.980 m
mj	322	41286, 385323	0,00	4.980 m
mk	323	41188, 385340	0,00	4.980 m
ml	324	41089, 385359	0,00	4.979 m
mm	325	40992, 385380	0,00	4.979 m
mn	326	40894, 385402	0,00	4.980 m
mo	327	40797, 385427	0,00	4.979 m
mp	328	40701, 385452	0,00	4.979 m
mq	329	40605, 385481	0,00	4.979 m
mr	330	40509, 385510	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ms	331	40414, 385541	0,00	4.980 m
mt	332	40320, 385573	0,00	4.980 m
mu	333	40226, 385607	0,00	4.980 m
mv	334	40133, 385643	0,00	4.980 m
mw	335	40040, 385681	0,00	4.980 m
mx	336	39948, 385721	0,00	4.979 m
my	337	39857, 385763	0,00	4.980 m
mz	338	39767, 385805	0,00	4.980 m
na	339	39677, 385849	0,00	4.979 m
nb	340	39588, 385894	0,00	4.980 m
nc	341	39499, 385940	0,00	4.980 m
nd	342	39411, 385988	0,00	4.980 m
ne	343	39324, 386036	0,00	4.980 m
nf	344	39236, 386084	0,00	4.980 m
ng	345	39147, 386129	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nh	346	39049, 386145	0,00	4.980 m
ni	347	38951, 386164	0,00	4.980 m
nj	348	38853, 386186	0,00	4.980 m
nk	349	38758, 386188	0,00	4.980 m
nl	350	38666, 386148	0,00	4.979 m
nm	351	38574, 386110	0,00	4.979 m
nn	352	38480, 386074	0,00	4.979 m
no	353	38387, 386040	0,00	4.980 m
np	354	38292, 386008	0,00	4.979 m
nq	355	38197, 385977	0,00	4.979 m
nr	356	38101, 385949	0,00	4.979 m
ns	357	38005, 385922	0,00	4.980 m
nt	358	37908, 385897	0,00	4.979 m
nu	359	37810, 385875	0,00	4.979 m
nv	360	37713, 385854	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nw	361	37614, 385835	0,00	4.979 m
nx	362	37516, 385818	0,00	4.979 m
ny	363	37417, 385803	0,00	4.979 m
nz	364	37318, 385791	0,00	4.979 m
oa	365	37219, 385780	0,00	4.979 m
ob	366	37119, 385771	0,00	4.980 m
oc	367	37019, 385764	0,00	4.980 m
od	368	36920, 385759	0,00	4.979 m
oe	369	36820, 385756	0,00	4.979 m
of	370	36720, 385756	0,00	4.979 m
og	371	36620, 385757	0,00	4.979 m
oh	372	36520, 385760	0,00	4.980 m
oi	373	36420, 385765	0,00	4.980 m
oj	374	36320, 385771	0,00	4.980 m
ok	375	36221, 385780	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ol	376	36121, 385790	0,00	4.980 m
om	377	36022, 385803	0,00	4.979 m
on	378	35923, 385816	0,00	4.980 m
oo	379	35825, 385833	0,00	4.979 m
op	380	35726, 385851	0,00	4.980 m
oq	381	35628, 385872	0,00	4.979 m
or	382	35531, 385893	0,00	4.980 m
os	383	35434, 385918	0,00	4.979 m
ot	384	35337, 385943	0,00	4.979 m
ou	385	35241, 385972	0,00	4.979 m
ov	386	35146, 386001	0,00	4.980 m
ow	387	35051, 386033	0,00	4.979 m
ox	388	34957, 386066	0,00	4.979 m
oy	389	34864, 386102	0,00	4.979 m
oz	390	34771, 386139	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pa	391	34679, 386179	0,00	4.979 m
pb	392	34588, 386220	0,00	4.980 m
pc	393	34498, 386263	0,00	4.979 m
pd	394	34408, 386307	0,00	4.979 m
pe	395	34320, 386354	0,00	4.979 m
pf	396	34232, 386402	0,00	4.979 m
pg	397	34146, 386453	0,00	4.979 m
ph	398	34060, 386504	0,00	4.980 m
pi	399	33976, 386558	0,00	4.979 m
pj	400	33892, 386612	0,00	4.979 m
pk	401	33810, 386670	0,00	4.979 m
pl	402	33729, 386727	0,00	4.980 m
pm	403	33649, 386787	0,00	4.980 m
pn	404	33569, 386848	0,00	4.980 m
po	405	33490, 386909	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pp	406	33412, 386972	0,00	4.980 m
pq	407	33336, 387036	0,00	4.980 m
pr	408	33260, 387102	0,00	4.980 m
ps	409	33187, 387169	0,00	4.980 m
pt	410	33114, 387237	0,00	4.980 m
pu	411	33041, 387306	0,00	4.980 m
pv	412	32968, 387374	0,00	4.980 m
pw	413	32896, 387443	0,00	4.979 m
px	414	32824, 387513	0,00	4.980 m
py	415	32754, 387584	0,00	4.980 m
pz	416	32685, 387656	0,00	4.979 m
qa	417	32617, 387730	0,00	4.979 m
qb	418	32551, 387805	0,00	4.979 m
qc	419	32487, 387881	0,00	4.979 m
qd	420	32424, 387959	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qe	421	32363, 388038	0,00	4.979 m
qf	422	32303, 388118	0,00	4.979 m
qg	423	32245, 388200	0,00	4.979 m
qh	424	32188, 388282	0,00	4.979 m
qi	425	32133, 388366	0,00	4.979 m
qj	426	32080, 388450	0,00	4.979 m
qk	427	32029, 388536	0,00	4.980 m
ql	428	31979, 388623	0,00	4.979 m
qm	429	31931, 388710	0,00	4.979 m
qn	430	31885, 388799	0,00	4.979 m
qo	431	31841, 388889	0,00	4.980 m
qp	432	31798, 388979	0,00	4.979 m
qq	433	31758, 389070	0,00	4.979 m
qr	434	31719, 389163	0,00	4.978 m
qs	435	31679, 389254	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qt	436	31639, 389346	0,00	4.981 m
qu	437	31601, 389438	0,00	4.980 m
qv	438	31564, 389531	0,00	4.979 m
qw	439	31530, 389625	0,00	4.979 m
qx	440	31498, 389720	0,00	4.979 m
qy	441	31466, 389814	0,00	4.979 m
qz	442	31435, 389910	0,00	4.980 m
ra	443	31407, 390006	0,00	4.979 m
rb	444	31380, 390102	0,00	4.980 m
rc	445	31355, 390199	0,00	4.979 m
rd	446	31332, 390296	0,00	4.980 m
re	447	31311, 390394	0,00	4.979 m
rf	448	31292, 390491	0,00	4.980 m
rg	449	31275, 390590	0,00	4.979 m
rh	450	31259, 390689	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ri	451	31247, 390788	0,00	4.979 m
rj	452	31235, 390887	0,00	4.979 m
rk	453	31227, 390987	0,00	4.979 m
rl	454	31219, 391086	0,00	4.980 m
rm	455	31214, 391186	0,00	4.979 m
rn	456	31210, 391286	0,00	4.980 m
ro	457	31210, 391386	0,00	4.979 m
rp	458	31210, 391486	0,00	4.980 m
rq	459	31214, 391586	0,00	4.978 m
rr	460	31218, 391686	0,00	4.979 m
rs	461	31224, 391786	0,00	4.978 m
rt	462	31232, 391885	0,00	4.978 m
ru	463	31234, 391985	0,00	4.980 m
rv	464	31227, 392085	0,00	4.981 m
rw	465	31224, 392185	0,00	4.981 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
rx	466	31224, 392285	0,00	4.980 m
ry	467	31224, 392385	0,00	4.980 m
rz	468	31225, 392485	0,00	4.980 m
sa	469	31226, 392584	0,00	4.980 m
sb	470	31227, 392684	0,00	4.980 m
sc	471	31230, 392784	0,00	4.980 m
sd	472	31231, 392884	0,00	4.980 m
se	473	31231, 392984	0,00	4.980 m
sf	474	31233, 393084	0,00	4.978 m
sg	475	31237, 393184	0,00	4.978 m
sh	476	31241, 393284	0,00	4.978 m
si	477	31248, 393384	0,00	4.978 m
sj	478	31256, 393483	0,00	4.978 m
sk	479	31267, 393583	0,00	4.977 m
sl	480	31279, 393682	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
sm	481	31294, 393781	0,00	4.977 m
sn	482	31310, 393879	0,00	4.978 m
so	483	31329, 393977	0,00	4.977 m
sp	484	31349, 394075	0,00	4.979 m
sq	485	31372, 394173	0,00	4.978 m
sr	486	31396, 394270	0,00	4.978 m
ss	487	31423, 394366	0,00	4.977 m
st	488	31450, 394462	0,00	4.978 m
su	489	31481, 394557	0,00	4.977 m
sv	490	31513, 394652	0,00	4.978 m
sw	491	31547, 394746	0,00	4.977 m
sx	492	31582, 394839	0,00	4.978 m
sy	493	31621, 394932	0,00	4.978 m
sz	494	31660, 395024	0,00	4.978 m
ta	495	31702, 395114	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tb	496	31744, 395205	0,00	4.978 m
tc	497	31790, 395294	0,00	4.978 m
td	498	31836, 395382	0,00	4.978 m
te	499	31885, 395469	0,00	4.977 m
tf	500	31935, 395556	0,00	4.979 m
tg	501	31987, 395641	0,00	4.978 m
th	502	32040, 395726	0,00	4.978 m
ti	503	32096, 395809	0,00	4.978 m
tj	504	32153, 395891	0,00	4.978 m
tk	505	32212, 395971	0,00	4.978 m
tl	506	32272, 396052	0,00	4.978 m
tm	507	32335, 396130	0,00	4.978 m
tn	508	32398, 396207	0,00	4.979 m
to	509	32463, 396283	0,00	4.977 m
tp	510	32529, 396358	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tq	511	32598, 396431	0,00	4.978 m
tr	512	32666, 396503	0,00	4.979 m
ts	513	32738, 396573	0,00	4.978 m
tt	514	32810, 396643	0,00	4.979 m
tu	515	32884, 396710	0,00	4.978 m
tv	516	32958, 396776	0,00	4.979 m
tw	517	33035, 396840	0,00	4.978 m
tx	518	33112, 396904	0,00	4.978 m
ty	519	33192, 396965	0,00	4.978 m
tz	520	33271, 397025	0,00	4.979 m
ua	521	33353, 397083	0,00	4.978 m
ub	522	33435, 397140	0,00	4.979 m
uc	523	33519, 397194	0,00	4.978 m
ud	524	33603, 397248	0,00	4.979 m
ue	525	33689, 397299	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uf	526	33775, 397349	0,00	4.979 m
ug	527	33863, 397397	0,00	4.978 m
uh	528	33951, 397444	0,00	4.979 m
ui	529	34041, 397488	0,00	4.978 m
uj	530	34131, 397531	0,00	4.979 m
uk	531	34223, 397571	0,00	4.979 m
ul	532	34315, 397611	0,00	4.979 m
um	533	34408, 397647	0,00	4.979 m
un	534	34501, 397683	0,00	4.980 m
uo	535	34595, 397716	0,00	4.978 m
up	536	34690, 397748	0,00	4.980 m
uq	537	34786, 397777	0,00	4.979 m
ur	538	34881, 397806	0,00	4.979 m
us	539	34978, 397830	0,00	4.979 m
ut	540	35075, 397855	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uu	541	35173, 397876	0,00	4.979 m
uv	542	35271, 397897	0,00	4.979 m
uw	543	35369, 397914	0,00	4.978 m
ux	544	35468, 397931	0,00	4.979 m
uy	545	35567, 397944	0,00	4.978 m
uz	546	35666, 397957	0,00	4.980 m
va	547	35765, 397966	0,00	4.979 m
vb	548	35865, 397975	0,00	4.980 m
vc	549	35965, 397980	0,00	4.979 m
vd	550	36065, 397985	0,00	4.980 m
ve	551	36165, 397988	0,00	4.980 m
vf	552	36264, 397991	0,00	4.980 m
vg	553	36364, 397995	0,00	4.980 m
vh	554	36460, 398007	0,00	4.980 m
vi	555	36525, 398083	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vj	556	36591, 398158	0,00	4.980 m
vk	557	36654, 398235	0,00	4.980 m
vl	558	36718, 398313	0,00	4.980 m
vm	559	36782, 398389	0,00	4.980 m
vn	560	36848, 398465	0,00	4.980 m
vo	561	36912, 398541	0,00	4.980 m
vp	562	36976, 398618	0,00	4.980 m
vq	563	37040, 398695	0,00	4.980 m
vr	564	37105, 398771	0,00	4.979 m
vs	565	37171, 398846	0,00	4.980 m
vt	566	37238, 398920	0,00	4.979 m
vu	567	37307, 398992	0,00	4.980 m
vv	568	37376, 399065	0,00	4.980 m
vw	569	37447, 399135	0,00	4.980 m
vx	570	37518, 399205	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vy	571	37591, 399274	0,00	4.980 m
vz	572	37665, 399340	0,00	4.979 m
wa	573	37741, 399406	0,00	4.979 m
wb	574	37818, 399469	0,00	4.979 m
wc	575	37896, 399532	0,00	4.980 m
wd	576	37975, 399593	0,00	4.979 m
we	577	38055, 399653	0,00	4.980 m
wf	578	38137, 399710	0,00	4.978 m
wg	579	38219, 399767	0,00	4.980 m
wh	580	38303, 399821	0,00	4.979 m
wi	581	38387, 399875	0,00	4.980 m
wj	582	38474, 399926	0,00	4.979 m
wk	583	38560, 399976	0,00	4.980 m
wl	584	38648, 400023	0,00	4.979 m
wm	585	38736, 400070	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
wn	586	38826, 400114	0,00	4.979 m
wo	587	38916, 400157	0,00	4.980 m
wp	588	39007, 400199	0,00	4.980 m
wq	589	39098, 400241	0,00	4.980 m
wr	590	39189, 400282	0,00	4.980 m
ws	591	39280, 400323	0,00	4.980 m
wt	592	39371, 400365	0,00	4.980 m
wu	593	39462, 400406	0,00	4.980 m
wv	594	39553, 400447	0,00	4.980 m
ww	595	39645, 400487	0,00	4.980 m
wx	596	39736, 400528	0,00	4.980 m
wy	597	39827, 400568	0,00	4.980 m
wz	598	39919, 400608	0,00	4.980 m
xa	599	40012, 400645	0,00	4.980 m
xb	600	40105, 400680	0,00	4.980 m

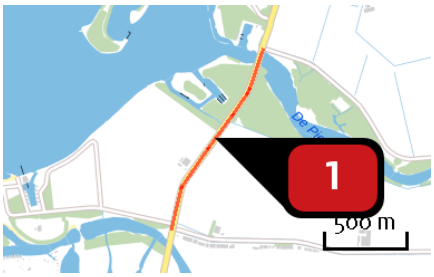
	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xc	601	40199, 400714	0,00	4.980 m
xd	602	40294, 400746	0,00	4.979 m
xe	603	40390, 400776	0,00	4.980 m
xf	604	40486, 400804	0,00	4.980 m
xg	605	40582, 400830	0,00	4.980 m
xh	606	40679, 400855	0,00	4.979 m
xi	607	40776, 400878	0,00	4.979 m
xj	608	40874, 400899	0,00	4.979 m
xk	609	40972, 400917	0,00	4.979 m
xl	610	41071, 400934	0,00	4.979 m
xm	611	41169, 400950	0,00	4.980 m
xn	612	41268, 400964	0,00	4.980 m
xo	613	41368, 400976	0,00	4.980 m
xp	614	41467, 400986	0,00	4.980 m
xq	615	41567, 400994	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xr	616	41666, 401000	0,00	4.980 m
xs	617	41766, 401004	0,00	4.980 m
xt	618	41866, 401008	0,00	4.980 m
xu	619	41966, 401012	0,00	4.980 m
xv	620	42066, 401016	0,00	4.980 m
xw	621	42166, 401020	0,00	4.980 m
xx	622	42266, 401023	0,00	4.980 m
xy	623	42366, 401027	0,00	4.980 m
xz	624	42465, 401031	0,00	4.980 m
ya	625	42565, 401035	0,00	4.980 m
yb	626	42665, 401038	0,00	4.980 m
yc	627	42765, 401042	0,00	4.980 m
yd	628	42865, 401045	0,00	4.980 m
ye	629	42965, 401049	0,00	4.980 m
yf	630	43065, 401052	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yg	631	43165, 401056	0,00	4.980 m
yh	632	43265, 401058	0,00	4.979 m
yi	633	43365, 401059	0,00	4.980 m
yj	634	43465, 401059	0,00	4.980 m
yk	635	43564, 401056	0,00	4.979 m
yl	636	43664, 401053	0,00	4.980 m
ym	637	43764, 401047	0,00	4.979 m
yn	638	43864, 401040	0,00	4.979 m
yo	639	43963, 401029	0,00	4.979 m
yp	640	44063, 401018	0,00	4.980 m
yq	641	44162, 401004	0,00	4.979 m
yr	642	44260, 400989	0,00	4.980 m
ys	643	44359, 400972	0,00	4.980 m
yt	644	44457, 400954	0,00	4.980 m
yu	645	44555, 400933	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yv	646	44652, 400911	0,00	4.980 m
yw	647	44749, 400886	0,00	4.979 m
yx	648	44845, 400859	0,00	4.980 m
yy	649	44894, 400846	0,00	4.980 m

Emissie (per bron)
plansituatie



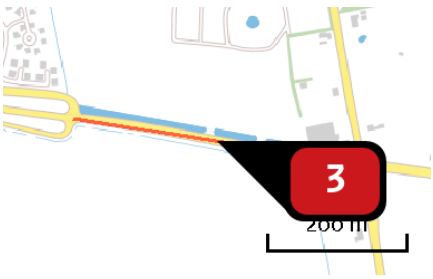
Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	8,13 kg/j
NH3	1,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	8,13 kg/j
			NH3	1,78 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	43,64 kg/j
NH3	9,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	43,64 kg/j
			NH3	9,55 kg/j



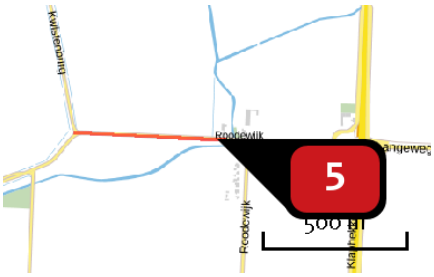
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,75 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	2,75 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



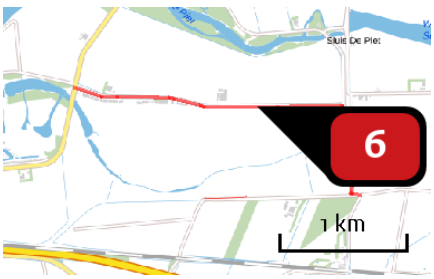
Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	22,46 kg/j
NH3	4,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	22,46 kg/j
			NH3	4,91 kg/j



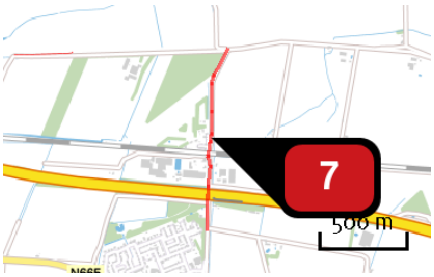
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	6,57 kg/j
NH3	1,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	6,57 kg/j
			NH3	1,44 kg/j



Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	114,04 kg/j
NH3	24,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	890,0 / etmaal	NOx	114,04 kg/j
			NH3	24,95 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	37,67 kg/j
NH3	8,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	810,0 / etmaal	NOx	37,67 kg/j
			NH3	8,24 kg/j



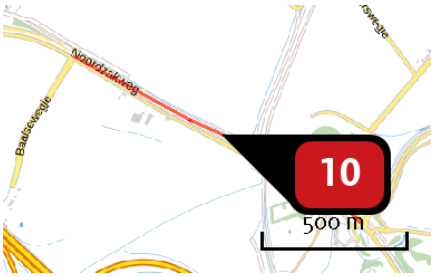
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	20,17 kg/j
NH3	4,41 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	20,17 kg/j
			NH3	4,41 kg/j



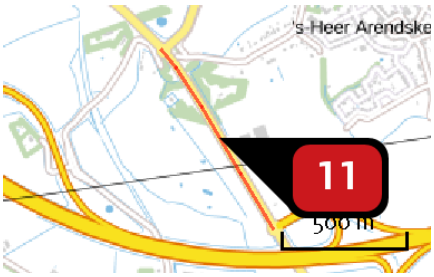
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	84,85 kg/j
NH3	18,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	84,85 kg/j
			NH3	18,56 kg/j



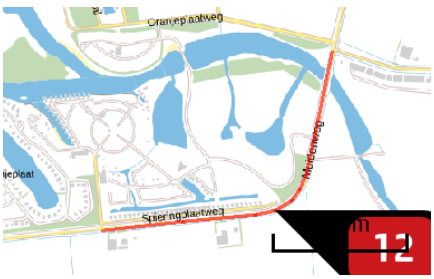
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	29,80 kg/j
NH3	6,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	29,80 kg/j
			NH3	6,52 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	19,37 kg/j
NH3	4,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / etmaal	NOx	19,37 kg/j
			NH3	4,24 kg/j



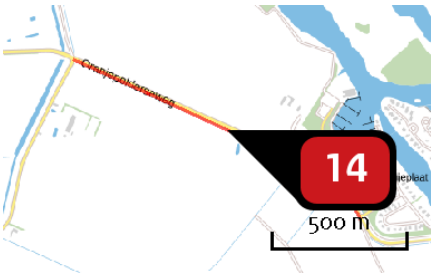
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	67,86 kg/j
NH3	14,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.180,0 / etmaal	NOx	67,86 kg/j
			NH3	14,84 kg/j



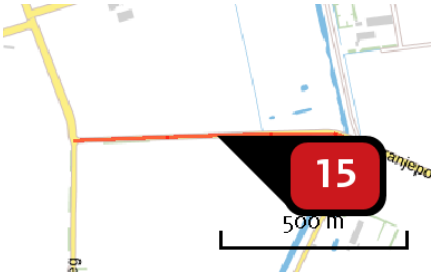
Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	17,71 kg/j
NH3	3,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	17,71 kg/j
			NH3	3,87 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	36,91 kg/j
NH3	8,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	670,0 / etmaal	NOx	36,91 kg/j
			NH3	8,07 kg/j



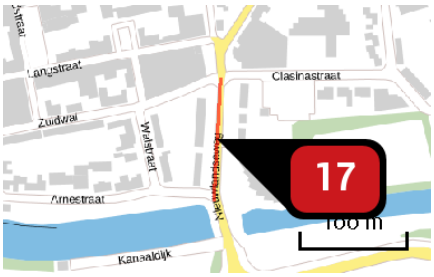
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	25,23 kg/j
NH3	5,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	25,23 kg/j
			NH3	5,52 kg/j



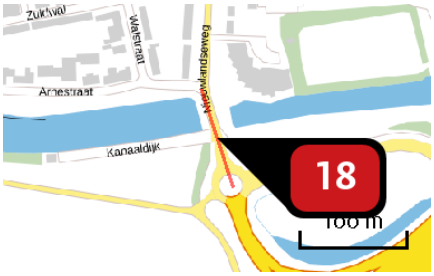
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	25,56 kg/j
NH3	5,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	25,56 kg/j
			NH3	5,59 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,48 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,48 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,24 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,24 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Bouwroute 5c
Locatie (X,Y)	39220, 391667
NOx	121,77 kg/j
NH3	5,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.136,0 / jaar	NOx NH3	9,35 kg/j 2,05 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	170,0 / jaar	NOx NH3	1,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.692,0 / jaar	NOx NH3	56,55 kg/j 1,81 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.040,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.542,0 / jaar	NOx NH3	53,40 kg/j 1,70 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Waterpark Veerse Meer	Straat 1a, 1234AA --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Custom Points	RS25nGodWe2N

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
24 maart 2021, 16:44	2030	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	604,47 kg/j
NH3	130,38 kg/j

Resultaten

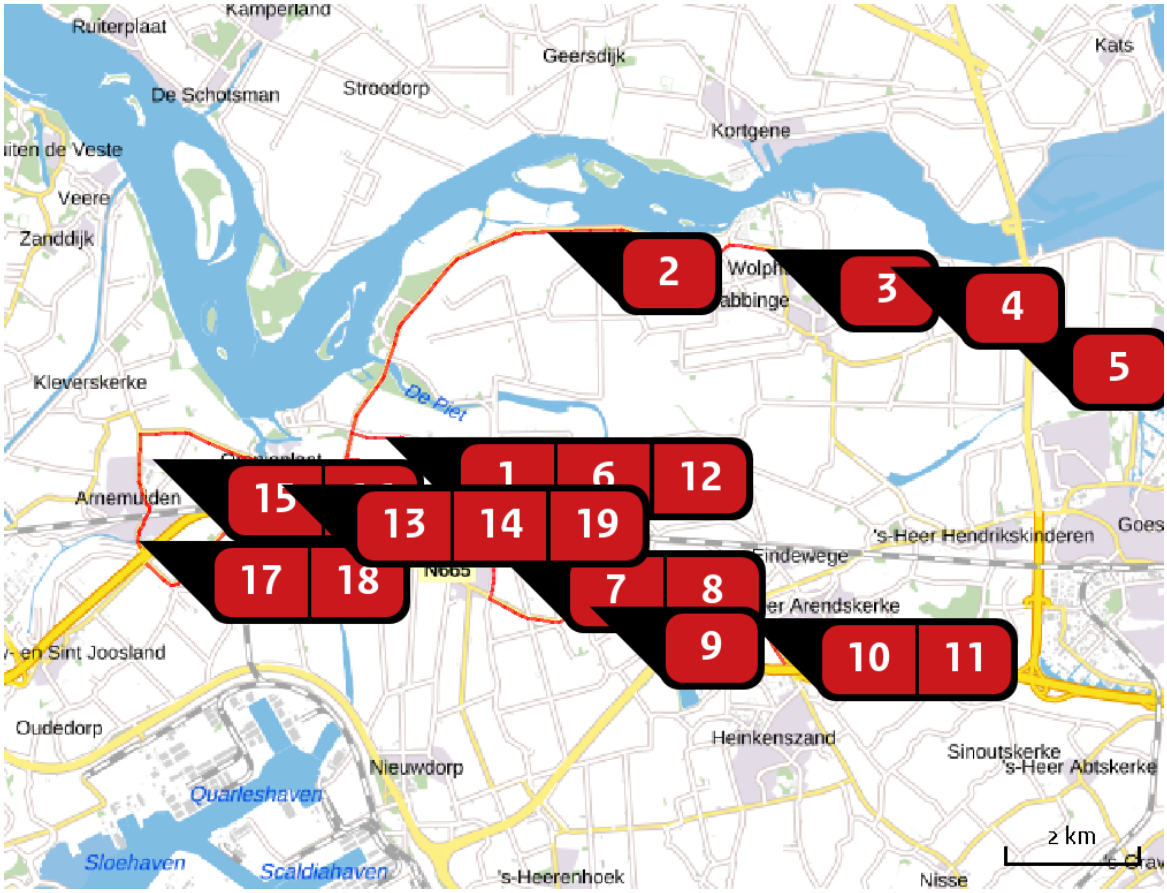
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

bouwfase 2030
route 5c

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,79 kg/j	6,98 kg/j
2	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	9,61 kg/j	37,47 kg/j
3	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	2,36 kg/j
4	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,95 kg/j	19,28 kg/j
5	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,45 kg/j	5,64 kg/j
6	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	25,12 kg/j	97,91 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	8,30 kg/j	32,34 kg/j
8	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	4,44 kg/j	17,32 kg/j
9	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,69 kg/j	72,86 kg/j
10	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	6,56 kg/j	25,59 kg/j
11	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,27 kg/j	16,63 kg/j
12	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	14,95 kg/j	58,27 kg/j
13	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	3,90 kg/j	15,21 kg/j
14	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	8,13 kg/j	31,69 kg/j
15	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	5,56 kg/j	21,66 kg/j
16	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	5,63 kg/j	21,95 kg/j
17	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,27 kg/j
18	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,06 kg/j
19	Bouwroute 5c Wegverkeer | Buitenwegen	5,85 kg/j	118,99 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	1	44941, 400831	0,00	4.980 m
b	2	45041, 400834	0,00	4.979 m
c	3	45141, 400835	0,00	4.979 m
d	4	45241, 400833	0,00	4.979 m
e	5	45341, 400830	0,00	4.979 m
f	6	45441, 400825	0,00	4.979 m
g	7	45541, 400818	0,00	4.980 m
h	8	45640, 400809	0,00	4.980 m
i	9	45739, 400798	0,00	4.980 m
j	10	45839, 400785	0,00	4.980 m
k	11	45938, 400771	0,00	4.979 m
l	12	46037, 400758	0,00	4.979 m
m	13	46136, 400745	0,00	4.979 m
n	14	46234, 400729	0,00	4.980 m
o	15	46333, 400713	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p	16	46432, 400698	0,00	4.979 m
q	17	46531, 400682	0,00	4.980 m
r	18	46630, 400674	0,00	4.980 m
s	19	46730, 400667	0,00	4.979 m
t	20	46829, 400660	0,00	4.980 m
u	21	46929, 400649	0,00	4.979 m
v	22	47028, 400638	0,00	4.980 m
w	23	47127, 400623	0,00	4.979 m
x	24	47226, 400608	0,00	4.980 m
y	25	47324, 400590	0,00	4.979 m
z	26	47422, 400571	0,00	4.979 m
ba	27	47520, 400549	0,00	4.979 m
bb	28	47617, 400528	0,00	4.980 m
bc	29	47716, 400514	0,00	4.980 m
bd	30	47815, 400500	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be	31	47914, 400485	0,00	4.980 m
bf	32	48013, 400471	0,00	4.980 m
bg	33	48112, 400456	0,00	4.980 m
bh	34	48211, 400442	0,00	4.980 m
bi	35	48310, 400427	0,00	4.980 m
bj	36	48409, 400412	0,00	4.980 m
bk	37	48508, 400398	0,00	4.979 m
bl	38	48606, 400383	0,00	4.980 m
bm	39	48705, 400366	0,00	4.979 m
bn	40	48803, 400347	0,00	4.979 m
bo	41	48901, 400326	0,00	4.979 m
bp	42	48998, 400303	0,00	4.979 m
bq	43	49095, 400278	0,00	4.979 m
br	44	49191, 400251	0,00	4.979 m
bs	45	49287, 400222	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bt	46	49385, 400202	0,00	4.979 m
bu	47	49483, 400183	0,00	4.980 m
bv	48	49580, 400161	0,00	4.979 m
bw	49	49677, 400138	0,00	4.979 m
bx	50	49774, 400112	0,00	4.979 m
by	51	49870, 400085	0,00	4.980 m
bz	52	49965, 400055	0,00	4.979 m
ca	53	50061, 400024	0,00	4.980 m
cb	54	50155, 399990	0,00	4.979 m
cc	55	50249, 399956	0,00	4.980 m
cd	56	50341, 399918	0,00	4.980 m
ce	57	50433, 399880	0,00	4.980 m
cf	58	50524, 399839	0,00	4.979 m
cg	59	50615, 399797	0,00	4.980 m
ch	60	50704, 399752	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ci	61	50794, 399707	0,00	4.980 m
cj	62	50881, 399658	0,00	4.979 m
ck	63	50968, 399609	0,00	4.981 m
cl	64	51053, 399557	0,00	4.979 m
cm	65	51139, 399505	0,00	4.980 m
cn	66	51222, 399449	0,00	4.979 m
co	67	51305, 399393	0,00	4.980 m
cp	68	51386, 399335	0,00	4.979 m
cq	69	51466, 399276	0,00	4.980 m
cr	70	51545, 399214	0,00	4.979 m
cs	71	51623, 399152	0,00	4.980 m
ct	72	51702, 399092	0,00	4.979 m
cu	73	51793, 399049	0,00	4.980 m
cv	74	51882, 399004	0,00	4.979 m
cw	75	51971, 398958	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cx	76	52058, 398910	0,00	4.979 m
cy	77	52145, 398860	0,00	4.980 m
cz	78	52230, 398808	0,00	4.979 m
da	79	52315, 398755	0,00	4.980 m
db	80	52398, 398700	0,00	4.979 m
dc	81	52481, 398643	0,00	4.980 m
dd	82	52561, 398584	0,00	4.979 m
de	83	52642, 398525	0,00	4.980 m
df	84	52720, 398463	0,00	4.979 m
dg	85	52798, 398400	0,00	4.980 m
dh	86	52874, 398335	0,00	4.979 m
di	87	52949, 398269	0,00	4.980 m
dj	88	53022, 398201	0,00	4.979 m
dk	89	53095, 398133	0,00	4.979 m
dl	90	53165, 398062	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
dm	91	53235, 397990	0,00	4.979 m
dn	92	53302, 397916	0,00	4.979 m
do	93	53369, 397842	0,00	4.980 m
dp	94	53434, 397765	0,00	4.979 m
dq	95	53497, 397688	0,00	4.980 m
dr	96	53559, 397610	0,00	4.979 m
ds	97	53619, 397530	0,00	4.980 m
dt	98	53677, 397449	0,00	4.979 m
du	99	53735, 397367	0,00	4.979 m
dv	100	53790, 397283	0,00	4.979 m
dw	101	53844, 397199	0,00	4.980 m
dx	102	53895, 397114	0,00	4.979 m
dy	103	53946, 397027	0,00	4.980 m
dz	104	53994, 396940	0,00	4.979 m
ea	105	54041, 396852	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eb	106	54085, 396762	0,00	4.979 m
ec	107	54129, 396672	0,00	4.979 m
ed	108	54169, 396581	0,00	4.979 m
ee	109	54209, 396489	0,00	4.980 m
ef	110	54246, 396396	0,00	4.979 m
eg	111	54283, 396303	0,00	4.980 m
eh	112	54316, 396209	0,00	4.979 m
ei	113	54348, 396114	0,00	4.980 m
ej	114	54378, 396019	0,00	4.979 m
ek	115	54406, 395923	0,00	4.980 m
el	116	54432, 395826	0,00	4.980 m
em	117	54457, 395730	0,00	4.979 m
en	118	54479, 395632	0,00	4.979 m
eo	119	54499, 395534	0,00	4.980 m
ep	120	54517, 395436	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eq	121	54534, 395337	0,00	4.979 m
er	122	54548, 395238	0,00	4.979 m
es	123	54561, 395139	0,00	4.979 m
et	124	54571, 395040	0,00	4.979 m
eu	125	54579, 394940	0,00	4.980 m
ev	126	54585, 394840	0,00	4.979 m
ew	127	54590, 394741	0,00	4.980 m
ex	128	54592, 394641	0,00	4.979 m
ey	129	54593, 394541	0,00	4.979 m
ez	130	54591, 394441	0,00	4.979 m
fa	131	54588, 394341	0,00	4.979 m
fb	132	54582, 394241	0,00	4.979 m
fc	133	54574, 394142	0,00	4.980 m
fd	134	54564, 394042	0,00	4.979 m
fe	135	54553, 393943	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ff	136	54539, 393844	0,00	4.979 m
fg	137	54524, 393745	0,00	4.979 m
fh	138	54506, 393647	0,00	4.980 m
fi	139	54487, 393549	0,00	4.979 m
fj	140	54465, 393451	0,00	4.979 m
fk	141	54442, 393354	0,00	4.979 m
fl	142	54416, 393257	0,00	4.979 m
fm	143	54389, 393161	0,00	4.979 m
fn	144	54359, 393066	0,00	4.979 m
fo	145	54328, 392971	0,00	4.979 m
fp	146	54295, 392876	0,00	4.979 m
fq	147	54260, 392783	0,00	4.980 m
fr	148	54223, 392690	0,00	4.979 m
fs	149	54185, 392598	0,00	4.979 m
ft	150	54144, 392506	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
fu	151	54102, 392416	0,00	4.979 m
fv	152	54058, 392326	0,00	4.979 m
fw	153	54012, 392237	0,00	4.979 m
fx	154	53964, 392150	0,00	4.979 m
fy	155	53915, 392063	0,00	4.979 m
fz	156	53863, 391977	0,00	4.980 m
ga	157	53810, 391892	0,00	4.979 m
gb	158	53756, 391808	0,00	4.979 m
gc	159	53699, 391726	0,00	4.980 m
gd	160	53641, 391644	0,00	4.979 m
ge	161	53582, 391564	0,00	4.979 m
gf	162	53521, 391485	0,00	4.979 m
gg	163	53458, 391407	0,00	4.979 m
gh	164	53394, 391331	0,00	4.979 m
gi	165	53328, 391255	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gj	166	53260, 391182	0,00	4.979 m
gk	167	53192, 391109	0,00	4.979 m
gl	168	53121, 391038	0,00	4.979 m
gm	169	53050, 390968	0,00	4.979 m
gn	170	52977, 390900	0,00	4.979 m
go	171	52902, 390833	0,00	4.979 m
gp	172	52827, 390768	0,00	4.979 m
gq	173	52750, 390704	0,00	4.979 m
gr	174	52671, 390642	0,00	4.979 m
gs	175	52592, 390582	0,00	4.979 m
gt	176	52511, 390523	0,00	4.979 m
gu	177	52429, 390465	0,00	4.979 m
gv	178	52346, 390410	0,00	4.979 m
gw	179	52262, 390356	0,00	4.979 m
gx	180	52177, 390303	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gy	181	52091, 390253	0,00	4.979 m
gz	182	52004, 390204	0,00	4.979 m
ha	183	51916, 390157	0,00	4.979 m
hb	184	51826, 390111	0,00	4.979 m
hc	185	51737, 390068	0,00	4.980 m
hd	186	51646, 390026	0,00	4.979 m
he	187	51554, 389986	0,00	4.979 m
hf	188	51462, 389948	0,00	4.979 m
hg	189	51368, 389912	0,00	4.979 m
hh	190	51275, 389878	0,00	4.980 m
hi	191	51180, 389845	0,00	4.979 m
hj	192	51085, 389815	0,00	4.980 m
hk	193	50989, 389786	0,00	4.980 m
hl	194	50893, 389759	0,00	4.981 m
hm	195	50886, 389666	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
hn	196	50888, 389566	0,00	4.980 m
ho	197	50886, 389466	0,00	4.979 m
hp	198	50884, 389366	0,00	4.980 m
hq	199	50879, 389266	0,00	4.979 m
hr	200	50873, 389166	0,00	4.980 m
hs	201	50863, 389067	0,00	4.979 m
ht	202	50853, 388967	0,00	4.979 m
hu	203	50839, 388868	0,00	4.979 m
hv	204	50825, 388769	0,00	4.980 m
hw	205	50808, 388671	0,00	4.979 m
hx	206	50790, 388573	0,00	4.980 m
hy	207	50768, 388475	0,00	4.979 m
hz	208	50747, 388378	0,00	4.980 m
ia	209	50721, 388281	0,00	4.980 m
ib	210	50695, 388184	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ic	211	50666, 388089	0,00	4.980 m
id	212	50636, 387993	0,00	4.980 m
ie	213	50603, 387899	0,00	4.979 m
if	214	50570, 387805	0,00	4.980 m
ig	215	50533, 387712	0,00	4.980 m
ih	216	50496, 387619	0,00	4.980 m
ii	217	50455, 387528	0,00	4.979 m
ij	218	50415, 387436	0,00	4.980 m
ik	219	50370, 387347	0,00	4.979 m
il	220	50326, 387257	0,00	4.979 m
im	221	50278, 387169	0,00	4.979 m
in	222	50230, 387082	0,00	4.980 m
io	223	50179, 386996	0,00	4.979 m
ip	224	50127, 386910	0,00	4.980 m
iq	225	50073, 386827	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ir	226	50018, 386743	0,00	4.979 m
is	227	49960, 386662	0,00	4.979 m
it	228	49902, 386580	0,00	4.980 m
iu	229	49840, 386501	0,00	4.979 m
iv	230	49779, 386422	0,00	4.980 m
iw	231	49715, 386346	0,00	4.979 m
ix	232	49650, 386270	0,00	4.980 m
iy	233	49583, 386196	0,00	4.979 m
iz	234	49515, 386122	0,00	4.980 m
ja	235	49445, 386051	0,00	4.978 m
jb	236	49375, 385980	0,00	4.980 m
jc	237	49301, 385912	0,00	4.979 m
jd	238	49228, 385844	0,00	4.980 m
je	239	49152, 385779	0,00	4.979 m
jf	240	49077, 385714	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jg	241	48998, 385651	0,00	4.979 m
jh	242	48920, 385589	0,00	4.980 m
ji	243	48839, 385531	0,00	4.979 m
jj	244	48758, 385472	0,00	4.980 m
jk	245	48675, 385416	0,00	4.979 m
jl	246	48592, 385361	0,00	4.980 m
jm	247	48507, 385308	0,00	4.979 m
jn	248	48421, 385256	0,00	4.980 m
jo	249	48334, 385208	0,00	4.979 m
jp	250	48247, 385159	0,00	4.980 m
jq	251	48158, 385114	0,00	4.979 m
jr	252	48069, 385069	0,00	4.980 m
js	253	47978, 385027	0,00	4.979 m
jt	254	47887, 384986	0,00	4.980 m
ju	255	47794, 384948	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jv	256	47702, 384910	0,00	4.980 m
jw	257	47608, 384876	0,00	4.979 m
jx	258	47514, 384842	0,00	4.980 m
jy	259	47419, 384811	0,00	4.979 m
jz	260	47323, 384781	0,00	4.980 m
ka	261	47227, 384754	0,00	4.979 m
kb	262	47131, 384728	0,00	4.980 m
kc	263	47033, 384705	0,00	4.979 m
kd	264	46936, 384683	0,00	4.980 m
ke	265	46838, 384664	0,00	4.979 m
kf	266	46739, 384646	0,00	4.980 m
kg	267	46641, 384631	0,00	4.979 m
kh	268	46542, 384616	0,00	4.979 m
ki	269	46442, 384605	0,00	4.979 m
kj	270	46343, 384595	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kk	271	46243, 384588	0,00	4.979 m
kl	272	46144, 384581	0,00	4.979 m
km	273	46044, 384578	0,00	4.979 m
kn	274	45944, 384576	0,00	4.980 m
ko	275	45844, 384577	0,00	4.979 m
kp	276	45744, 384578	0,00	4.980 m
kq	277	45644, 384583	0,00	4.979 m
kr	278	45544, 384589	0,00	4.980 m
ks	279	45445, 384598	0,00	4.979 m
kt	280	45345, 384608	0,00	4.980 m
ku	281	45246, 384621	0,00	4.979 m
kv	282	45147, 384634	0,00	4.979 m
kw	283	45048, 384651	0,00	4.979 m
kx	284	44950, 384669	0,00	4.980 m
ky	285	44852, 384690	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kz	286	44755, 384711	0,00	4.979 m
la	287	44658, 384736	0,00	4.979 m
lb	288	44561, 384761	0,00	4.979 m
lc	289	44465, 384790	0,00	4.979 m
ld	290	44370, 384819	0,00	4.979 m
le	291	44275, 384852	0,00	4.979 m
lf	292	44181, 384885	0,00	4.980 m
lg	293	44088, 384921	0,00	4.980 m
lh	294	43995, 384958	0,00	4.980 m
li	295	43903, 384998	0,00	4.979 m
lj	296	43812, 385038	0,00	4.979 m
lk	297	43722, 385082	0,00	4.979 m
ll	298	43632, 385126	0,00	4.979 m
lm	299	43544, 385173	0,00	4.979 m
ln	300	43457, 385221	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
lo	301	43370, 385272	0,00	4.979 m
lp	302	43274, 385268	0,00	4.980 m
lq	303	43175, 385254	0,00	4.980 m
lr	304	43076, 385242	0,00	4.979 m
ls	305	42976, 385232	0,00	4.980 m
lt	306	42877, 385224	0,00	4.980 m
lu	307	42777, 385216	0,00	4.979 m
lv	308	42677, 385210	0,00	4.980 m
lw	309	42577, 385206	0,00	4.979 m
lx	310	42478, 385203	0,00	4.980 m
ly	311	42378, 385204	0,00	4.979 m
lz	312	42278, 385205	0,00	4.979 m
ma	313	42178, 385210	0,00	4.979 m
mb	314	42078, 385215	0,00	4.980 m
mc	315	41978, 385223	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
md	316	41879, 385232	0,00	4.980 m
me	317	41780, 385245	0,00	4.979 m
mf	318	41681, 385258	0,00	4.980 m
mg	319	41582, 385273	0,00	4.980 m
mh	320	41483, 385289	0,00	4.980 m
mi	321	41385, 385306	0,00	4.980 m
mj	322	41286, 385323	0,00	4.980 m
mk	323	41188, 385340	0,00	4.980 m
ml	324	41089, 385359	0,00	4.979 m
mm	325	40992, 385380	0,00	4.979 m
mn	326	40894, 385402	0,00	4.980 m
mo	327	40797, 385427	0,00	4.979 m
mp	328	40701, 385452	0,00	4.979 m
mq	329	40605, 385481	0,00	4.979 m
mr	330	40509, 385510	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ms	331	40414, 385541	0,00	4.980 m
mt	332	40320, 385573	0,00	4.980 m
mu	333	40226, 385607	0,00	4.980 m
mv	334	40133, 385643	0,00	4.980 m
mw	335	40040, 385681	0,00	4.980 m
mx	336	39948, 385721	0,00	4.979 m
my	337	39857, 385763	0,00	4.980 m
mz	338	39767, 385805	0,00	4.980 m
na	339	39677, 385849	0,00	4.979 m
nb	340	39588, 385894	0,00	4.980 m
nc	341	39499, 385940	0,00	4.980 m
nd	342	39411, 385988	0,00	4.980 m
ne	343	39324, 386036	0,00	4.980 m
nf	344	39236, 386084	0,00	4.980 m
ng	345	39147, 386129	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nh	346	39049, 386145	0,00	4.980 m
ni	347	38951, 386164	0,00	4.980 m
nj	348	38853, 386186	0,00	4.980 m
nk	349	38758, 386188	0,00	4.980 m
nl	350	38666, 386148	0,00	4.979 m
nm	351	38574, 386110	0,00	4.979 m
nn	352	38480, 386074	0,00	4.979 m
no	353	38387, 386040	0,00	4.980 m
np	354	38292, 386008	0,00	4.979 m
nq	355	38197, 385977	0,00	4.979 m
nr	356	38101, 385949	0,00	4.979 m
ns	357	38005, 385922	0,00	4.980 m
nt	358	37908, 385897	0,00	4.979 m
nu	359	37810, 385875	0,00	4.979 m
nv	360	37713, 385854	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nw	361	37614, 385835	0,00	4.979 m
nx	362	37516, 385818	0,00	4.979 m
ny	363	37417, 385803	0,00	4.979 m
nz	364	37318, 385791	0,00	4.979 m
oa	365	37219, 385780	0,00	4.979 m
ob	366	37119, 385771	0,00	4.980 m
oc	367	37019, 385764	0,00	4.980 m
od	368	36920, 385759	0,00	4.979 m
oe	369	36820, 385756	0,00	4.979 m
of	370	36720, 385756	0,00	4.979 m
og	371	36620, 385757	0,00	4.979 m
oh	372	36520, 385760	0,00	4.980 m
oi	373	36420, 385765	0,00	4.980 m
oj	374	36320, 385771	0,00	4.980 m
ok	375	36221, 385780	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ol	376	36121, 385790	0,00	4.980 m
om	377	36022, 385803	0,00	4.979 m
on	378	35923, 385816	0,00	4.980 m
oo	379	35825, 385833	0,00	4.979 m
op	380	35726, 385851	0,00	4.980 m
oq	381	35628, 385872	0,00	4.979 m
or	382	35531, 385893	0,00	4.980 m
os	383	35434, 385918	0,00	4.979 m
ot	384	35337, 385943	0,00	4.979 m
ou	385	35241, 385972	0,00	4.979 m
ov	386	35146, 386001	0,00	4.980 m
ow	387	35051, 386033	0,00	4.979 m
ox	388	34957, 386066	0,00	4.979 m
oy	389	34864, 386102	0,00	4.979 m
oz	390	34771, 386139	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pa	391	34679, 386179	0,00	4.979 m
pb	392	34588, 386220	0,00	4.980 m
pc	393	34498, 386263	0,00	4.979 m
pd	394	34408, 386307	0,00	4.979 m
pe	395	34320, 386354	0,00	4.979 m
pf	396	34232, 386402	0,00	4.979 m
pg	397	34146, 386453	0,00	4.979 m
ph	398	34060, 386504	0,00	4.980 m
pi	399	33976, 386558	0,00	4.979 m
pj	400	33892, 386612	0,00	4.979 m
pk	401	33810, 386670	0,00	4.979 m
pl	402	33729, 386727	0,00	4.980 m
pm	403	33649, 386787	0,00	4.980 m
pn	404	33569, 386848	0,00	4.980 m
po	405	33490, 386909	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pp	406	33412, 386972	0,00	4.980 m
pq	407	33336, 387036	0,00	4.980 m
pr	408	33260, 387102	0,00	4.980 m
ps	409	33187, 387169	0,00	4.980 m
pt	410	33114, 387237	0,00	4.980 m
pu	411	33041, 387306	0,00	4.980 m
pv	412	32968, 387374	0,00	4.980 m
pw	413	32896, 387443	0,00	4.979 m
px	414	32824, 387513	0,00	4.980 m
py	415	32754, 387584	0,00	4.980 m
pz	416	32685, 387656	0,00	4.979 m
qa	417	32617, 387730	0,00	4.979 m
qb	418	32551, 387805	0,00	4.979 m
qc	419	32487, 387881	0,00	4.979 m
qd	420	32424, 387959	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qe	421	32363, 388038	0,00	4.979 m
qf	422	32303, 388118	0,00	4.979 m
qg	423	32245, 388200	0,00	4.979 m
qh	424	32188, 388282	0,00	4.979 m
qi	425	32133, 388366	0,00	4.979 m
qj	426	32080, 388450	0,00	4.979 m
qk	427	32029, 388536	0,00	4.980 m
ql	428	31979, 388623	0,00	4.979 m
qm	429	31931, 388710	0,00	4.979 m
qn	430	31885, 388799	0,00	4.979 m
qo	431	31841, 388889	0,00	4.980 m
qp	432	31798, 388979	0,00	4.979 m
qq	433	31758, 389070	0,00	4.979 m
qr	434	31719, 389163	0,00	4.978 m
qs	435	31679, 389254	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qt	436	31639, 389346	0,00	4.981 m
qu	437	31601, 389438	0,00	4.980 m
qv	438	31564, 389531	0,00	4.979 m
qw	439	31530, 389625	0,00	4.979 m
qx	440	31498, 389720	0,00	4.979 m
qy	441	31466, 389814	0,00	4.979 m
qz	442	31435, 389910	0,00	4.980 m
ra	443	31407, 390006	0,00	4.979 m
rb	444	31380, 390102	0,00	4.980 m
rc	445	31355, 390199	0,00	4.979 m
rd	446	31332, 390296	0,00	4.980 m
re	447	31311, 390394	0,00	4.979 m
rf	448	31292, 390491	0,00	4.980 m
rg	449	31275, 390590	0,00	4.979 m
rh	450	31259, 390689	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ri	451	31247, 390788	0,00	4.979 m
rj	452	31235, 390887	0,00	4.979 m
rk	453	31227, 390987	0,00	4.979 m
rl	454	31219, 391086	0,00	4.980 m
rm	455	31214, 391186	0,00	4.979 m
rn	456	31210, 391286	0,00	4.980 m
ro	457	31210, 391386	0,00	4.979 m
rp	458	31210, 391486	0,00	4.980 m
rq	459	31214, 391586	0,00	4.978 m
rr	460	31218, 391686	0,00	4.979 m
rs	461	31224, 391786	0,00	4.978 m
rt	462	31232, 391885	0,00	4.978 m
ru	463	31234, 391985	0,00	4.980 m
rv	464	31227, 392085	0,00	4.981 m
rw	465	31224, 392185	0,00	4.981 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
rx	466	31224, 392285	0,00	4.980 m
ry	467	31224, 392385	0,00	4.980 m
rz	468	31225, 392485	0,00	4.980 m
sa	469	31226, 392584	0,00	4.980 m
sb	470	31227, 392684	0,00	4.980 m
sc	471	31230, 392784	0,00	4.980 m
sd	472	31231, 392884	0,00	4.980 m
se	473	31231, 392984	0,00	4.980 m
sf	474	31233, 393084	0,00	4.978 m
sg	475	31237, 393184	0,00	4.978 m
sh	476	31241, 393284	0,00	4.978 m
si	477	31248, 393384	0,00	4.978 m
sj	478	31256, 393483	0,00	4.978 m
sk	479	31267, 393583	0,00	4.977 m
sl	480	31279, 393682	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
sm	481	31294, 393781	0,00	4.977 m
sn	482	31310, 393879	0,00	4.978 m
so	483	31329, 393977	0,00	4.977 m
sp	484	31349, 394075	0,00	4.979 m
sq	485	31372, 394173	0,00	4.978 m
sr	486	31396, 394270	0,00	4.978 m
ss	487	31423, 394366	0,00	4.977 m
st	488	31450, 394462	0,00	4.978 m
su	489	31481, 394557	0,00	4.977 m
sv	490	31513, 394652	0,00	4.978 m
sw	491	31547, 394746	0,00	4.977 m
sx	492	31582, 394839	0,00	4.978 m
sy	493	31621, 394932	0,00	4.978 m
sz	494	31660, 395024	0,00	4.978 m
ta	495	31702, 395114	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tb	496	31744, 395205	0,00	4.978 m
tc	497	31790, 395294	0,00	4.978 m
td	498	31836, 395382	0,00	4.978 m
te	499	31885, 395469	0,00	4.977 m
tf	500	31935, 395556	0,00	4.979 m
tg	501	31987, 395641	0,00	4.978 m
th	502	32040, 395726	0,00	4.978 m
ti	503	32096, 395809	0,00	4.978 m
tj	504	32153, 395891	0,00	4.978 m
tk	505	32212, 395971	0,00	4.978 m
tl	506	32272, 396052	0,00	4.978 m
tm	507	32335, 396130	0,00	4.978 m
tn	508	32398, 396207	0,00	4.979 m
to	509	32463, 396283	0,00	4.977 m
tp	510	32529, 396358	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tq	511	32598, 396431	0,00	4.978 m
tr	512	32666, 396503	0,00	4.979 m
ts	513	32738, 396573	0,00	4.978 m
tt	514	32810, 396643	0,00	4.979 m
tu	515	32884, 396710	0,00	4.978 m
tv	516	32958, 396776	0,00	4.979 m
tw	517	33035, 396840	0,00	4.978 m
tx	518	33112, 396904	0,00	4.978 m
ty	519	33192, 396965	0,00	4.978 m
tz	520	33271, 397025	0,00	4.979 m
ua	521	33353, 397083	0,00	4.978 m
ub	522	33435, 397140	0,00	4.979 m
uc	523	33519, 397194	0,00	4.978 m
ud	524	33603, 397248	0,00	4.979 m
ue	525	33689, 397299	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uf	526	33775, 397349	0,00	4.979 m
ug	527	33863, 397397	0,00	4.978 m
uh	528	33951, 397444	0,00	4.979 m
ui	529	34041, 397488	0,00	4.978 m
uj	530	34131, 397531	0,00	4.979 m
uk	531	34223, 397571	0,00	4.979 m
ul	532	34315, 397611	0,00	4.979 m
um	533	34408, 397647	0,00	4.979 m
un	534	34501, 397683	0,00	4.980 m
uo	535	34595, 397716	0,00	4.978 m
up	536	34690, 397748	0,00	4.980 m
uq	537	34786, 397777	0,00	4.979 m
ur	538	34881, 397806	0,00	4.979 m
us	539	34978, 397830	0,00	4.979 m
ut	540	35075, 397855	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uu	541	35173, 397876	0,00	4.979 m
uv	542	35271, 397897	0,00	4.979 m
uw	543	35369, 397914	0,00	4.978 m
ux	544	35468, 397931	0,00	4.979 m
uy	545	35567, 397944	0,00	4.978 m
uz	546	35666, 397957	0,00	4.980 m
va	547	35765, 397966	0,00	4.979 m
vb	548	35865, 397975	0,00	4.980 m
vc	549	35965, 397980	0,00	4.979 m
vd	550	36065, 397985	0,00	4.980 m
ve	551	36165, 397988	0,00	4.980 m
vf	552	36264, 397991	0,00	4.980 m
vg	553	36364, 397995	0,00	4.980 m
vh	554	36460, 398007	0,00	4.980 m
vi	555	36525, 398083	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vj	556	36591, 398158	0,00	4.980 m
vk	557	36654, 398235	0,00	4.980 m
vl	558	36718, 398313	0,00	4.980 m
vm	559	36782, 398389	0,00	4.980 m
vn	560	36848, 398465	0,00	4.980 m
vo	561	36912, 398541	0,00	4.980 m
vp	562	36976, 398618	0,00	4.980 m
vq	563	37040, 398695	0,00	4.980 m
vr	564	37105, 398771	0,00	4.979 m
vs	565	37171, 398846	0,00	4.980 m
vt	566	37238, 398920	0,00	4.979 m
vu	567	37307, 398992	0,00	4.980 m
vv	568	37376, 399065	0,00	4.980 m
vw	569	37447, 399135	0,00	4.980 m
vx	570	37518, 399205	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vy	571	37591, 399274	0,00	4.980 m
vz	572	37665, 399340	0,00	4.979 m
wa	573	37741, 399406	0,00	4.979 m
wb	574	37818, 399469	0,00	4.979 m
wc	575	37896, 399532	0,00	4.980 m
wd	576	37975, 399593	0,00	4.979 m
we	577	38055, 399653	0,00	4.980 m
wf	578	38137, 399710	0,00	4.978 m
wg	579	38219, 399767	0,00	4.980 m
wh	580	38303, 399821	0,00	4.979 m
wi	581	38387, 399875	0,00	4.980 m
wj	582	38474, 399926	0,00	4.979 m
wk	583	38560, 399976	0,00	4.980 m
wl	584	38648, 400023	0,00	4.979 m
wm	585	38736, 400070	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
wn	586	38826, 400114	0,00	4.979 m
wo	587	38916, 400157	0,00	4.980 m
wp	588	39007, 400199	0,00	4.980 m
wq	589	39098, 400241	0,00	4.980 m
wr	590	39189, 400282	0,00	4.980 m
ws	591	39280, 400323	0,00	4.980 m
wt	592	39371, 400365	0,00	4.980 m
wu	593	39462, 400406	0,00	4.980 m
wv	594	39553, 400447	0,00	4.980 m
ww	595	39645, 400487	0,00	4.980 m
wx	596	39736, 400528	0,00	4.980 m
wy	597	39827, 400568	0,00	4.980 m
wz	598	39919, 400608	0,00	4.980 m
xa	599	40012, 400645	0,00	4.980 m
xb	600	40105, 400680	0,00	4.980 m

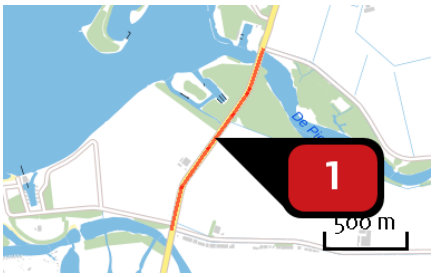
	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xc	601	40199, 400714	0,00	4.980 m
xd	602	40294, 400746	0,00	4.979 m
xe	603	40390, 400776	0,00	4.980 m
xf	604	40486, 400804	0,00	4.980 m
xg	605	40582, 400830	0,00	4.980 m
xh	606	40679, 400855	0,00	4.979 m
xi	607	40776, 400878	0,00	4.979 m
xj	608	40874, 400899	0,00	4.979 m
xk	609	40972, 400917	0,00	4.979 m
xl	610	41071, 400934	0,00	4.979 m
xm	611	41169, 400950	0,00	4.980 m
xn	612	41268, 400964	0,00	4.980 m
xo	613	41368, 400976	0,00	4.980 m
xp	614	41467, 400986	0,00	4.980 m
xq	615	41567, 400994	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xr	616	41666, 401000	0,00	4.980 m
xs	617	41766, 401004	0,00	4.980 m
xt	618	41866, 401008	0,00	4.980 m
xu	619	41966, 401012	0,00	4.980 m
xv	620	42066, 401016	0,00	4.980 m
xw	621	42166, 401020	0,00	4.980 m
xx	622	42266, 401023	0,00	4.980 m
xy	623	42366, 401027	0,00	4.980 m
xz	624	42465, 401031	0,00	4.980 m
ya	625	42565, 401035	0,00	4.980 m
yb	626	42665, 401038	0,00	4.980 m
yc	627	42765, 401042	0,00	4.980 m
yd	628	42865, 401045	0,00	4.980 m
ye	629	42965, 401049	0,00	4.980 m
yf	630	43065, 401052	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yg	631	43165, 401056	0,00	4.980 m
yh	632	43265, 401058	0,00	4.979 m
yi	633	43365, 401059	0,00	4.980 m
yj	634	43465, 401059	0,00	4.980 m
yk	635	43564, 401056	0,00	4.979 m
yl	636	43664, 401053	0,00	4.980 m
ym	637	43764, 401047	0,00	4.979 m
yn	638	43864, 401040	0,00	4.979 m
yo	639	43963, 401029	0,00	4.979 m
yp	640	44063, 401018	0,00	4.980 m
yq	641	44162, 401004	0,00	4.979 m
yr	642	44260, 400989	0,00	4.980 m
ys	643	44359, 400972	0,00	4.980 m
yt	644	44457, 400954	0,00	4.980 m
yu	645	44555, 400933	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yv	646	44652, 400911	0,00	4.980 m
yw	647	44749, 400886	0,00	4.979 m
yx	648	44845, 400859	0,00	4.980 m
yy	649	44894, 400846	0,00	4.980 m

Emissie (per bron)
plansituatie



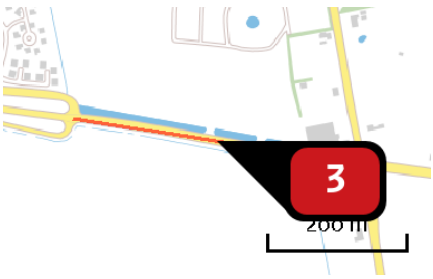
Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	6,98 kg/j
NH3	1,79 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	6,98 kg/j
			NH3	1,79 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	37,47 kg/j
NH3	9,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	37,47 kg/j
			NH3	9,61 kg/j



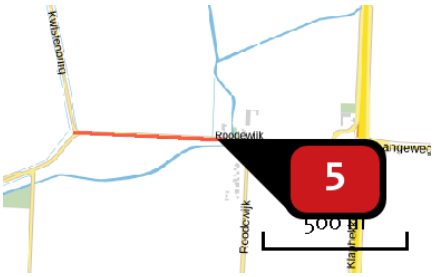
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	2,36 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	2,36 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



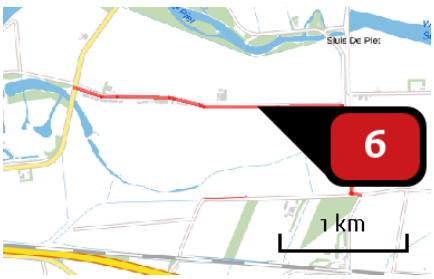
Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	19,28 kg/j
NH3	4,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	19,28 kg/j
			NH3	4,95 kg/j



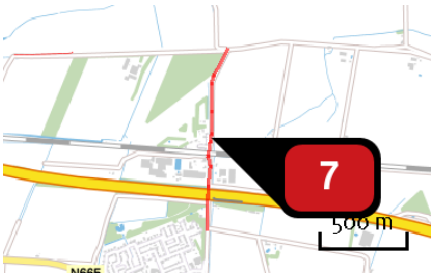
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	5,64 kg/j
NH3	1,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	5,64 kg/j
			NH3	1,45 kg/j



Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	97,91 kg/j
NH3	25,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	890,0 / etmaal	NOx	97,91 kg/j
			NH3	25,12 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	32,34 kg/j
NH3	8,30 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	810,0 / etmaal	NOx	32,34 kg/j
			NH3	8,30 kg/j



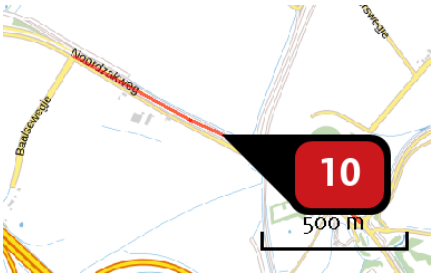
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	17,32 kg/j
NH3	4,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	17,32 kg/j
			NH3	4,44 kg/j



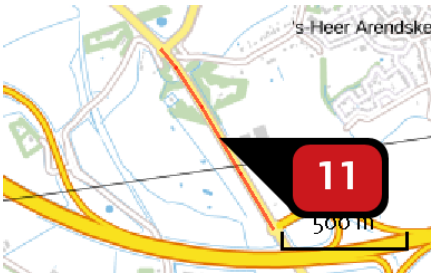
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	72,86 kg/j
NH3	18,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	72,86 kg/j
			NH3	18,69 kg/j



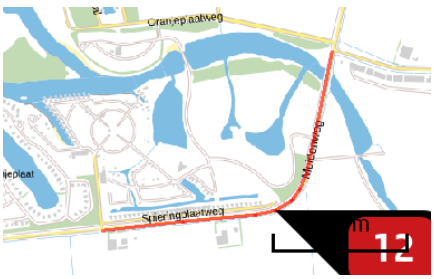
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	25,59 kg/j
NH3	6,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	25,59 kg/j
			NH3	6,56 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	16,63 kg/j
NH3	4,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / etmaal	NOx	16,63 kg/j
			NH3	4,27 kg/j



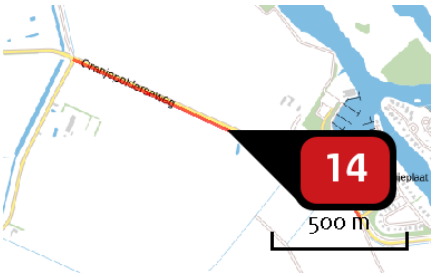
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	58,27 kg/j
NH3	14,95 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.180,0 / etmaal	NOx	58,27 kg/j
			NH3	14,95 kg/j



Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	15,21 kg/j
NH3	3,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	15,21 kg/j
			NH3	3,90 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	31,69 kg/j
NH3	8,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	670,0 / etmaal	NOx	31,69 kg/j
			NH3	8,13 kg/j



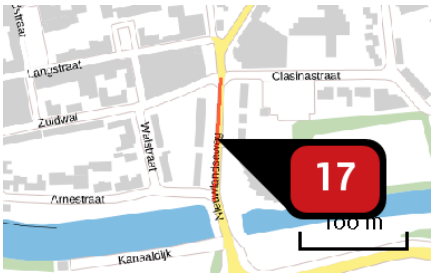
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	21,66 kg/j
NH3	5,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	21,66 kg/j
			NH3	5,56 kg/j



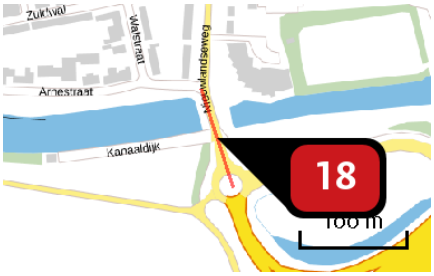
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	21,95 kg/j
NH3	5,63 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	21,95 kg/j
			NH3	5,63 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,27 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,27 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,06 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,06 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Bouwroute 5c
Locatie (X,Y)	39220, 391667
NOx	118,99 kg/j
NH3	5,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.136,0 / jaar	NOx NH3	8,03 kg/j 2,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	170,0 / jaar	NOx NH3	1,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.692,0 / jaar	NOx NH3	55,90 kg/j 1,82 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.040,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.542,0 / jaar	NOx NH3	52,79 kg/j 1,72 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Waterpark Veerse Meer	Straat 1a, 1234AA --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Custom Points	RTpygMwZTH3x

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
24 maart 2021, 16:46	2018	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	1.562,22 kg/j
NH3	126,62 kg/j

Resultaten

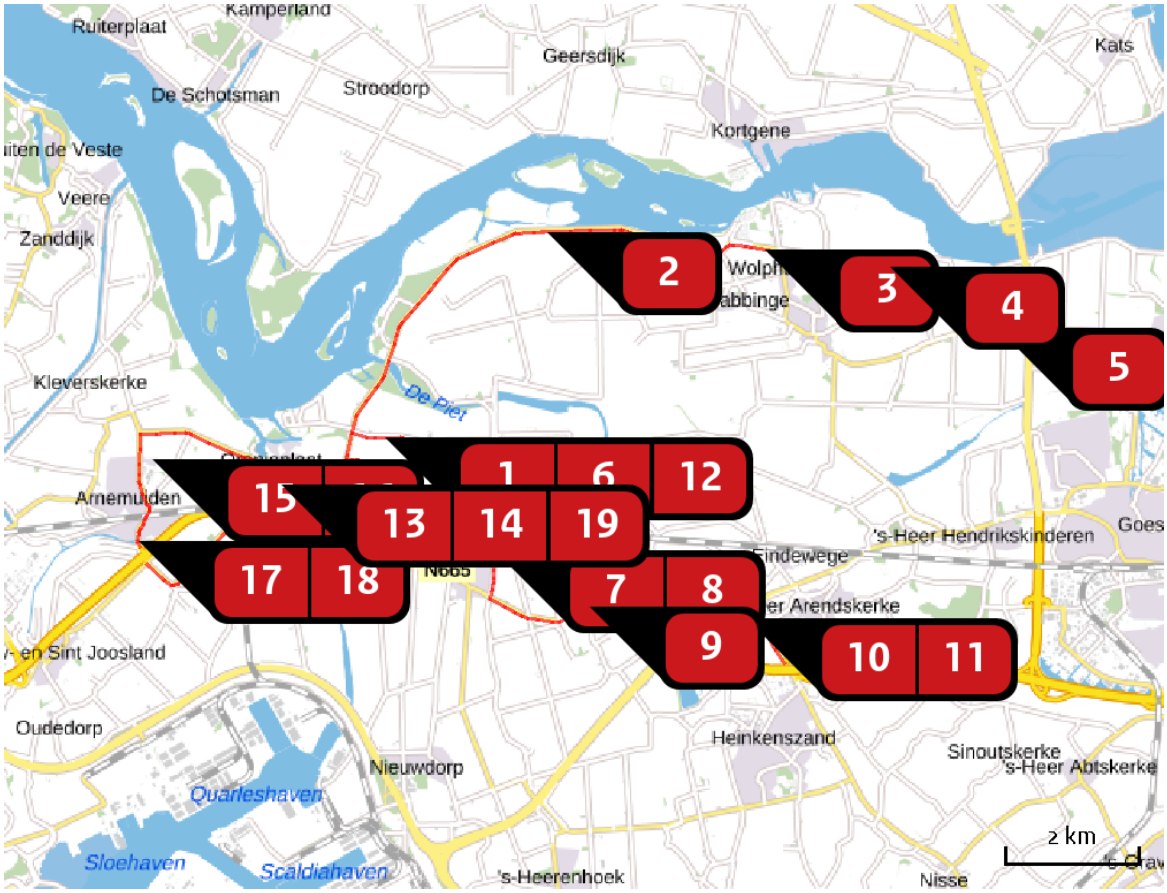
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

bouwfase 2031
route 5c

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,76 kg/j	19,81 kg/j
2	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	9,43 kg/j	106,36 kg/j
3	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	6,69 kg/j
4	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,85 kg/j	54,74 kg/j
5	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,42 kg/j	16,02 kg/j
6	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	24,64 kg/j	277,97 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	8,14 kg/j	91,81 kg/j
8	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	4,36 kg/j	49,17 kg/j
9	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,34 kg/j	206,83 kg/j
10	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	6,44 kg/j	72,64 kg/j
11	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,19 kg/j	47,22 kg/j
12	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	14,67 kg/j	165,42 kg/j
13	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	3,83 kg/j	43,18 kg/j
14	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	7,98 kg/j	89,97 kg/j
15	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	5,45 kg/j	61,50 kg/j
16	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	5,52 kg/j	62,31 kg/j
17	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	3,61 kg/j
18	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	3,01 kg/j
19	Bouwroute 5c Wegverkeer | Buitenwegen	4,43 kg/j	183,96 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	1	44941, 400831	0,00	4.980 m
b	2	45041, 400834	0,00	4.979 m
c	3	45141, 400835	0,00	4.979 m
d	4	45241, 400833	0,00	4.979 m
e	5	45341, 400830	0,00	4.979 m
f	6	45441, 400825	0,00	4.979 m
g	7	45541, 400818	0,00	4.980 m
h	8	45640, 400809	0,00	4.980 m
i	9	45739, 400798	0,00	4.980 m
j	10	45839, 400785	0,00	4.980 m
k	11	45938, 400771	0,00	4.979 m
l	12	46037, 400758	0,00	4.979 m
m	13	46136, 400745	0,00	4.979 m
n	14	46234, 400729	0,00	4.980 m
o	15	46333, 400713	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p	16	46432, 400698	0,00	4.979 m
q	17	46531, 400682	0,00	4.980 m
r	18	46630, 400674	0,00	4.980 m
s	19	46730, 400667	0,00	4.979 m
t	20	46829, 400660	0,00	4.980 m
u	21	46929, 400649	0,00	4.979 m
v	22	47028, 400638	0,00	4.980 m
w	23	47127, 400623	0,00	4.979 m
x	24	47226, 400608	0,00	4.980 m
y	25	47324, 400590	0,00	4.979 m
z	26	47422, 400571	0,00	4.979 m
ba	27	47520, 400549	0,00	4.979 m
bb	28	47617, 400528	0,00	4.980 m
bc	29	47716, 400514	0,00	4.980 m
bd	30	47815, 400500	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be	31	47914, 400485	0,00	4.980 m
bf	32	48013, 400471	0,00	4.980 m
bg	33	48112, 400456	0,00	4.980 m
bh	34	48211, 400442	0,00	4.980 m
bi	35	48310, 400427	0,00	4.980 m
bj	36	48409, 400412	0,00	4.980 m
bk	37	48508, 400398	0,00	4.979 m
bl	38	48606, 400383	0,00	4.980 m
bm	39	48705, 400366	0,00	4.979 m
bn	40	48803, 400347	0,00	4.979 m
bo	41	48901, 400326	0,00	4.979 m
bp	42	48998, 400303	0,00	4.979 m
bq	43	49095, 400278	0,00	4.979 m
br	44	49191, 400251	0,00	4.979 m
bs	45	49287, 400222	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bt	46	49385, 400202	0,00	4.979 m
bu	47	49483, 400183	0,00	4.980 m
bv	48	49580, 400161	0,00	4.979 m
bw	49	49677, 400138	0,00	4.979 m
bx	50	49774, 400112	0,00	4.979 m
by	51	49870, 400085	0,00	4.980 m
bz	52	49965, 400055	0,00	4.979 m
ca	53	50061, 400024	0,00	4.980 m
cb	54	50155, 399990	0,00	4.979 m
cc	55	50249, 399956	0,00	4.980 m
cd	56	50341, 399918	0,00	4.980 m
ce	57	50433, 399880	0,00	4.980 m
cf	58	50524, 399839	0,00	4.979 m
cg	59	50615, 399797	0,00	4.980 m
ch	60	50704, 399752	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ci	61	50794, 399707	0,00	4.980 m
cj	62	50881, 399658	0,00	4.979 m
ck	63	50968, 399609	0,00	4.981 m
cl	64	51053, 399557	0,00	4.979 m
cm	65	51139, 399505	0,00	4.980 m
cn	66	51222, 399449	0,00	4.979 m
co	67	51305, 399393	0,00	4.980 m
cp	68	51386, 399335	0,00	4.979 m
cq	69	51466, 399276	0,00	4.980 m
cr	70	51545, 399214	0,00	4.979 m
cs	71	51623, 399152	0,00	4.980 m
ct	72	51702, 399092	0,00	4.979 m
cu	73	51793, 399049	0,00	4.980 m
cv	74	51882, 399004	0,00	4.979 m
cw	75	51971, 398958	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cx	76	52058, 398910	0,00	4.979 m
cy	77	52145, 398860	0,00	4.980 m
cz	78	52230, 398808	0,00	4.979 m
da	79	52315, 398755	0,00	4.980 m
db	80	52398, 398700	0,00	4.979 m
dc	81	52481, 398643	0,00	4.980 m
dd	82	52561, 398584	0,00	4.979 m
de	83	52642, 398525	0,00	4.980 m
df	84	52720, 398463	0,00	4.979 m
dg	85	52798, 398400	0,00	4.980 m
dh	86	52874, 398335	0,00	4.979 m
di	87	52949, 398269	0,00	4.980 m
dj	88	53022, 398201	0,00	4.979 m
dk	89	53095, 398133	0,00	4.979 m
dl	90	53165, 398062	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
dm	91	53235, 397990	0,00	4.979 m
dn	92	53302, 397916	0,00	4.979 m
do	93	53369, 397842	0,00	4.980 m
dp	94	53434, 397765	0,00	4.979 m
dq	95	53497, 397688	0,00	4.980 m
dr	96	53559, 397610	0,00	4.979 m
ds	97	53619, 397530	0,00	4.980 m
dt	98	53677, 397449	0,00	4.979 m
du	99	53735, 397367	0,00	4.979 m
dv	100	53790, 397283	0,00	4.979 m
dw	101	53844, 397199	0,00	4.980 m
dx	102	53895, 397114	0,00	4.979 m
dy	103	53946, 397027	0,00	4.980 m
dz	104	53994, 396940	0,00	4.979 m
ea	105	54041, 396852	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eb	106	54085, 396762	0,00	4.979 m
ec	107	54129, 396672	0,00	4.979 m
ed	108	54169, 396581	0,00	4.979 m
ee	109	54209, 396489	0,00	4.980 m
ef	110	54246, 396396	0,00	4.979 m
eg	111	54283, 396303	0,00	4.980 m
eh	112	54316, 396209	0,00	4.979 m
ei	113	54348, 396114	0,00	4.980 m
ej	114	54378, 396019	0,00	4.979 m
ek	115	54406, 395923	0,00	4.980 m
el	116	54432, 395826	0,00	4.980 m
em	117	54457, 395730	0,00	4.979 m
en	118	54479, 395632	0,00	4.979 m
eo	119	54499, 395534	0,00	4.980 m
ep	120	54517, 395436	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eq	121	54534, 395337	0,00	4.979 m
er	122	54548, 395238	0,00	4.979 m
es	123	54561, 395139	0,00	4.979 m
et	124	54571, 395040	0,00	4.979 m
eu	125	54579, 394940	0,00	4.980 m
ev	126	54585, 394840	0,00	4.979 m
ew	127	54590, 394741	0,00	4.980 m
ex	128	54592, 394641	0,00	4.979 m
ey	129	54593, 394541	0,00	4.979 m
ez	130	54591, 394441	0,00	4.979 m
fa	131	54588, 394341	0,00	4.979 m
fb	132	54582, 394241	0,00	4.979 m
fc	133	54574, 394142	0,00	4.980 m
fd	134	54564, 394042	0,00	4.979 m
fe	135	54553, 393943	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ff	136	54539, 393844	0,00	4.979 m
fg	137	54524, 393745	0,00	4.979 m
fh	138	54506, 393647	0,00	4.980 m
fi	139	54487, 393549	0,00	4.979 m
fj	140	54465, 393451	0,00	4.979 m
fk	141	54442, 393354	0,00	4.979 m
fl	142	54416, 393257	0,00	4.979 m
fm	143	54389, 393161	0,00	4.979 m
fn	144	54359, 393066	0,00	4.979 m
fo	145	54328, 392971	0,00	4.979 m
fp	146	54295, 392876	0,00	4.979 m
fq	147	54260, 392783	0,00	4.980 m
fr	148	54223, 392690	0,00	4.979 m
fs	149	54185, 392598	0,00	4.979 m
ft	150	54144, 392506	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
fu	151	54102, 392416	0,00	4.979 m
fv	152	54058, 392326	0,00	4.979 m
fw	153	54012, 392237	0,00	4.979 m
fx	154	53964, 392150	0,00	4.979 m
fy	155	53915, 392063	0,00	4.979 m
fz	156	53863, 391977	0,00	4.980 m
ga	157	53810, 391892	0,00	4.979 m
gb	158	53756, 391808	0,00	4.979 m
gc	159	53699, 391726	0,00	4.980 m
gd	160	53641, 391644	0,00	4.979 m
ge	161	53582, 391564	0,00	4.979 m
gf	162	53521, 391485	0,00	4.979 m
gg	163	53458, 391407	0,00	4.979 m
gh	164	53394, 391331	0,00	4.979 m
gi	165	53328, 391255	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gj	166	53260, 391182	0,00	4.979 m
gk	167	53192, 391109	0,00	4.979 m
gl	168	53121, 391038	0,00	4.979 m
gm	169	53050, 390968	0,00	4.979 m
gn	170	52977, 390900	0,00	4.979 m
go	171	52902, 390833	0,00	4.979 m
gp	172	52827, 390768	0,00	4.979 m
gq	173	52750, 390704	0,00	4.979 m
gr	174	52671, 390642	0,00	4.979 m
gs	175	52592, 390582	0,00	4.979 m
gt	176	52511, 390523	0,00	4.979 m
gu	177	52429, 390465	0,00	4.979 m
gv	178	52346, 390410	0,00	4.979 m
gw	179	52262, 390356	0,00	4.979 m
gx	180	52177, 390303	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gy	181	52091, 390253	0,00	4.979 m
gz	182	52004, 390204	0,00	4.979 m
ha	183	51916, 390157	0,00	4.979 m
hb	184	51826, 390111	0,00	4.979 m
hc	185	51737, 390068	0,00	4.980 m
hd	186	51646, 390026	0,00	4.979 m
he	187	51554, 389986	0,00	4.979 m
hf	188	51462, 389948	0,00	4.979 m
hg	189	51368, 389912	0,00	4.979 m
hh	190	51275, 389878	0,00	4.980 m
hi	191	51180, 389845	0,00	4.979 m
hj	192	51085, 389815	0,00	4.980 m
hk	193	50989, 389786	0,00	4.980 m
hl	194	50893, 389759	0,00	4.981 m
hm	195	50886, 389666	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
hn	196	50888, 389566	0,00	4.980 m
ho	197	50886, 389466	0,00	4.979 m
hp	198	50884, 389366	0,00	4.980 m
hq	199	50879, 389266	0,00	4.979 m
hr	200	50873, 389166	0,00	4.980 m
hs	201	50863, 389067	0,00	4.979 m
ht	202	50853, 388967	0,00	4.979 m
hu	203	50839, 388868	0,00	4.979 m
hv	204	50825, 388769	0,00	4.980 m
hw	205	50808, 388671	0,00	4.979 m
hx	206	50790, 388573	0,00	4.980 m
hy	207	50768, 388475	0,00	4.979 m
hz	208	50747, 388378	0,00	4.980 m
ia	209	50721, 388281	0,00	4.980 m
ib	210	50695, 388184	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ic	211	50666, 388089	0,00	4.980 m
id	212	50636, 387993	0,00	4.980 m
ie	213	50603, 387899	0,00	4.979 m
if	214	50570, 387805	0,00	4.980 m
ig	215	50533, 387712	0,00	4.980 m
ih	216	50496, 387619	0,00	4.980 m
ii	217	50455, 387528	0,00	4.979 m
ij	218	50415, 387436	0,00	4.980 m
ik	219	50370, 387347	0,00	4.979 m
il	220	50326, 387257	0,00	4.979 m
im	221	50278, 387169	0,00	4.979 m
in	222	50230, 387082	0,00	4.980 m
io	223	50179, 386996	0,00	4.979 m
ip	224	50127, 386910	0,00	4.980 m
iq	225	50073, 386827	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ir	226	50018, 386743	0,00	4.979 m
is	227	49960, 386662	0,00	4.979 m
it	228	49902, 386580	0,00	4.980 m
iu	229	49840, 386501	0,00	4.979 m
iv	230	49779, 386422	0,00	4.980 m
iw	231	49715, 386346	0,00	4.979 m
ix	232	49650, 386270	0,00	4.980 m
iy	233	49583, 386196	0,00	4.979 m
iz	234	49515, 386122	0,00	4.980 m
ja	235	49445, 386051	0,00	4.978 m
jb	236	49375, 385980	0,00	4.980 m
jc	237	49301, 385912	0,00	4.979 m
jd	238	49228, 385844	0,00	4.980 m
je	239	49152, 385779	0,00	4.979 m
jf	240	49077, 385714	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jg	241	48998, 385651	0,00	4.979 m
jh	242	48920, 385589	0,00	4.980 m
ji	243	48839, 385531	0,00	4.979 m
jj	244	48758, 385472	0,00	4.980 m
jk	245	48675, 385416	0,00	4.979 m
jl	246	48592, 385361	0,00	4.980 m
jm	247	48507, 385308	0,00	4.979 m
jn	248	48421, 385256	0,00	4.980 m
jo	249	48334, 385208	0,00	4.979 m
jp	250	48247, 385159	0,00	4.980 m
jq	251	48158, 385114	0,00	4.979 m
jr	252	48069, 385069	0,00	4.980 m
js	253	47978, 385027	0,00	4.979 m
jt	254	47887, 384986	0,00	4.980 m
ju	255	47794, 384948	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jv	256	47702, 384910	0,00	4.980 m
jw	257	47608, 384876	0,00	4.979 m
jx	258	47514, 384842	0,00	4.980 m
jy	259	47419, 384811	0,00	4.979 m
jz	260	47323, 384781	0,00	4.980 m
ka	261	47227, 384754	0,00	4.979 m
kb	262	47131, 384728	0,00	4.980 m
kc	263	47033, 384705	0,00	4.979 m
kd	264	46936, 384683	0,00	4.980 m
ke	265	46838, 384664	0,00	4.979 m
kf	266	46739, 384646	0,00	4.980 m
kg	267	46641, 384631	0,00	4.979 m
kh	268	46542, 384616	0,00	4.979 m
ki	269	46442, 384605	0,00	4.979 m
kj	270	46343, 384595	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kk	271	46243, 384588	0,00	4.979 m
kl	272	46144, 384581	0,00	4.979 m
km	273	46044, 384578	0,00	4.979 m
kn	274	45944, 384576	0,00	4.980 m
ko	275	45844, 384577	0,00	4.979 m
kp	276	45744, 384578	0,00	4.980 m
kq	277	45644, 384583	0,00	4.979 m
kr	278	45544, 384589	0,00	4.980 m
ks	279	45445, 384598	0,00	4.979 m
kt	280	45345, 384608	0,00	4.980 m
ku	281	45246, 384621	0,00	4.979 m
kv	282	45147, 384634	0,00	4.979 m
kw	283	45048, 384651	0,00	4.979 m
kx	284	44950, 384669	0,00	4.980 m
ky	285	44852, 384690	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kz	286	44755, 384711	0,00	4.979 m
la	287	44658, 384736	0,00	4.979 m
lb	288	44561, 384761	0,00	4.979 m
lc	289	44465, 384790	0,00	4.979 m
ld	290	44370, 384819	0,00	4.979 m
le	291	44275, 384852	0,00	4.979 m
lf	292	44181, 384885	0,00	4.980 m
lg	293	44088, 384921	0,00	4.980 m
lh	294	43995, 384958	0,00	4.980 m
li	295	43903, 384998	0,00	4.979 m
lj	296	43812, 385038	0,00	4.979 m
lk	297	43722, 385082	0,00	4.979 m
ll	298	43632, 385126	0,00	4.979 m
lm	299	43544, 385173	0,00	4.979 m
ln	300	43457, 385221	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
lo	301	43370, 385272	0,00	4.979 m
lp	302	43274, 385268	0,00	4.980 m
lq	303	43175, 385254	0,00	4.980 m
lr	304	43076, 385242	0,00	4.979 m
ls	305	42976, 385232	0,00	4.980 m
lt	306	42877, 385224	0,00	4.980 m
lu	307	42777, 385216	0,00	4.979 m
lv	308	42677, 385210	0,00	4.980 m
lw	309	42577, 385206	0,00	4.979 m
lx	310	42478, 385203	0,00	4.980 m
ly	311	42378, 385204	0,00	4.979 m
lz	312	42278, 385205	0,00	4.979 m
ma	313	42178, 385210	0,00	4.979 m
mb	314	42078, 385215	0,00	4.980 m
mc	315	41978, 385223	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
md	316	41879, 385232	0,00	4.980 m
me	317	41780, 385245	0,00	4.979 m
mf	318	41681, 385258	0,00	4.980 m
mg	319	41582, 385273	0,00	4.980 m
mh	320	41483, 385289	0,00	4.980 m
mi	321	41385, 385306	0,00	4.980 m
mj	322	41286, 385323	0,00	4.980 m
mk	323	41188, 385340	0,00	4.980 m
ml	324	41089, 385359	0,00	4.979 m
mm	325	40992, 385380	0,00	4.979 m
mn	326	40894, 385402	0,00	4.980 m
mo	327	40797, 385427	0,00	4.979 m
mp	328	40701, 385452	0,00	4.979 m
mq	329	40605, 385481	0,00	4.979 m
mr	330	40509, 385510	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ms	331	40414, 385541	0,00	4.980 m
mt	332	40320, 385573	0,00	4.980 m
mu	333	40226, 385607	0,00	4.980 m
mv	334	40133, 385643	0,00	4.980 m
mw	335	40040, 385681	0,00	4.980 m
mx	336	39948, 385721	0,00	4.979 m
my	337	39857, 385763	0,00	4.980 m
mz	338	39767, 385805	0,00	4.980 m
na	339	39677, 385849	0,00	4.979 m
nb	340	39588, 385894	0,00	4.980 m
nc	341	39499, 385940	0,00	4.980 m
nd	342	39411, 385988	0,00	4.980 m
ne	343	39324, 386036	0,00	4.980 m
nf	344	39236, 386084	0,00	4.980 m
ng	345	39147, 386129	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nh	346	39049, 386145	0,00	4.980 m
ni	347	38951, 386164	0,00	4.980 m
nj	348	38853, 386186	0,00	4.980 m
nk	349	38758, 386188	0,00	4.980 m
nl	350	38666, 386148	0,00	4.979 m
nm	351	38574, 386110	0,00	4.979 m
nn	352	38480, 386074	0,00	4.979 m
no	353	38387, 386040	0,00	4.980 m
np	354	38292, 386008	0,00	4.979 m
nq	355	38197, 385977	0,00	4.979 m
nr	356	38101, 385949	0,00	4.979 m
ns	357	38005, 385922	0,00	4.980 m
nt	358	37908, 385897	0,00	4.979 m
nu	359	37810, 385875	0,00	4.979 m
nv	360	37713, 385854	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nw	361	37614, 385835	0,00	4.979 m
nx	362	37516, 385818	0,00	4.979 m
ny	363	37417, 385803	0,00	4.979 m
nz	364	37318, 385791	0,00	4.979 m
oa	365	37219, 385780	0,00	4.979 m
ob	366	37119, 385771	0,00	4.980 m
oc	367	37019, 385764	0,00	4.980 m
od	368	36920, 385759	0,00	4.979 m
oe	369	36820, 385756	0,00	4.979 m
of	370	36720, 385756	0,00	4.979 m
og	371	36620, 385757	0,00	4.979 m
oh	372	36520, 385760	0,00	4.980 m
oi	373	36420, 385765	0,00	4.980 m
oj	374	36320, 385771	0,00	4.980 m
ok	375	36221, 385780	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ol	376	36121, 385790	0,00	4.980 m
om	377	36022, 385803	0,00	4.979 m
on	378	35923, 385816	0,00	4.980 m
oo	379	35825, 385833	0,00	4.979 m
op	380	35726, 385851	0,00	4.980 m
oq	381	35628, 385872	0,00	4.979 m
or	382	35531, 385893	0,00	4.980 m
os	383	35434, 385918	0,00	4.979 m
ot	384	35337, 385943	0,00	4.979 m
ou	385	35241, 385972	0,00	4.979 m
ov	386	35146, 386001	0,00	4.980 m
ow	387	35051, 386033	0,00	4.979 m
ox	388	34957, 386066	0,00	4.979 m
oy	389	34864, 386102	0,00	4.979 m
oz	390	34771, 386139	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pa	391	34679, 386179	0,00	4.979 m
pb	392	34588, 386220	0,00	4.980 m
pc	393	34498, 386263	0,00	4.979 m
pd	394	34408, 386307	0,00	4.979 m
pe	395	34320, 386354	0,00	4.979 m
pf	396	34232, 386402	0,00	4.979 m
pg	397	34146, 386453	0,00	4.979 m
ph	398	34060, 386504	0,00	4.980 m
pi	399	33976, 386558	0,00	4.979 m
pj	400	33892, 386612	0,00	4.979 m
pk	401	33810, 386670	0,00	4.979 m
pl	402	33729, 386727	0,00	4.980 m
pm	403	33649, 386787	0,00	4.980 m
pn	404	33569, 386848	0,00	4.980 m
po	405	33490, 386909	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pp	406	33412, 386972	0,00	4.980 m
pq	407	33336, 387036	0,00	4.980 m
pr	408	33260, 387102	0,00	4.980 m
ps	409	33187, 387169	0,00	4.980 m
pt	410	33114, 387237	0,00	4.980 m
pu	411	33041, 387306	0,00	4.980 m
pv	412	32968, 387374	0,00	4.980 m
pw	413	32896, 387443	0,00	4.979 m
px	414	32824, 387513	0,00	4.980 m
py	415	32754, 387584	0,00	4.980 m
pz	416	32685, 387656	0,00	4.979 m
qa	417	32617, 387730	0,00	4.979 m
qb	418	32551, 387805	0,00	4.979 m
qc	419	32487, 387881	0,00	4.979 m
qd	420	32424, 387959	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qe	421	32363, 388038	0,00	4.979 m
qf	422	32303, 388118	0,00	4.979 m
qg	423	32245, 388200	0,00	4.979 m
qh	424	32188, 388282	0,00	4.979 m
qi	425	32133, 388366	0,00	4.979 m
qj	426	32080, 388450	0,00	4.979 m
qk	427	32029, 388536	0,00	4.980 m
ql	428	31979, 388623	0,00	4.979 m
qm	429	31931, 388710	0,00	4.979 m
qn	430	31885, 388799	0,00	4.979 m
qo	431	31841, 388889	0,00	4.980 m
qp	432	31798, 388979	0,00	4.979 m
qq	433	31758, 389070	0,00	4.979 m
qr	434	31719, 389163	0,00	4.978 m
qs	435	31679, 389254	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qt	436	31639, 389346	0,00	4.981 m
qu	437	31601, 389438	0,00	4.980 m
qv	438	31564, 389531	0,00	4.979 m
qw	439	31530, 389625	0,00	4.979 m
qx	440	31498, 389720	0,00	4.979 m
qy	441	31466, 389814	0,00	4.979 m
qz	442	31435, 389910	0,00	4.980 m
ra	443	31407, 390006	0,00	4.979 m
rb	444	31380, 390102	0,00	4.980 m
rc	445	31355, 390199	0,00	4.979 m
rd	446	31332, 390296	0,00	4.980 m
re	447	31311, 390394	0,00	4.979 m
rf	448	31292, 390491	0,00	4.980 m
rg	449	31275, 390590	0,00	4.979 m
rh	450	31259, 390689	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ri	451	31247, 390788	0,00	4.979 m
rj	452	31235, 390887	0,00	4.979 m
rk	453	31227, 390987	0,00	4.979 m
rl	454	31219, 391086	0,00	4.980 m
rm	455	31214, 391186	0,00	4.979 m
rn	456	31210, 391286	0,00	4.980 m
ro	457	31210, 391386	0,00	4.979 m
rp	458	31210, 391486	0,00	4.980 m
rq	459	31214, 391586	0,00	4.978 m
rr	460	31218, 391686	0,00	4.979 m
rs	461	31224, 391786	0,00	4.978 m
rt	462	31232, 391885	0,00	4.978 m
ru	463	31234, 391985	0,00	4.980 m
rv	464	31227, 392085	0,00	4.981 m
rw	465	31224, 392185	0,00	4.981 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
rx	466	31224, 392285	0,00	4.980 m
ry	467	31224, 392385	0,00	4.980 m
rz	468	31225, 392485	0,00	4.980 m
sa	469	31226, 392584	0,00	4.980 m
sb	470	31227, 392684	0,00	4.980 m
sc	471	31230, 392784	0,00	4.980 m
sd	472	31231, 392884	0,00	4.980 m
se	473	31231, 392984	0,00	4.980 m
sf	474	31233, 393084	0,00	4.978 m
sg	475	31237, 393184	0,00	4.978 m
sh	476	31241, 393284	0,00	4.978 m
si	477	31248, 393384	0,00	4.978 m
sj	478	31256, 393483	0,00	4.978 m
sk	479	31267, 393583	0,00	4.977 m
sl	480	31279, 393682	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
sm	481	31294, 393781	0,00	4.977 m
sn	482	31310, 393879	0,00	4.978 m
so	483	31329, 393977	0,00	4.977 m
sp	484	31349, 394075	0,00	4.979 m
sq	485	31372, 394173	0,00	4.978 m
sr	486	31396, 394270	0,00	4.978 m
ss	487	31423, 394366	0,00	4.977 m
st	488	31450, 394462	0,00	4.978 m
su	489	31481, 394557	0,00	4.977 m
sv	490	31513, 394652	0,00	4.978 m
sw	491	31547, 394746	0,00	4.977 m
sx	492	31582, 394839	0,00	4.978 m
sy	493	31621, 394932	0,00	4.978 m
sz	494	31660, 395024	0,00	4.978 m
ta	495	31702, 395114	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tb	496	31744, 395205	0,00	4.978 m
tc	497	31790, 395294	0,00	4.978 m
td	498	31836, 395382	0,00	4.978 m
te	499	31885, 395469	0,00	4.977 m
tf	500	31935, 395556	0,00	4.979 m
tg	501	31987, 395641	0,00	4.978 m
th	502	32040, 395726	0,00	4.978 m
ti	503	32096, 395809	0,00	4.978 m
tj	504	32153, 395891	0,00	4.978 m
tk	505	32212, 395971	0,00	4.978 m
tl	506	32272, 396052	0,00	4.978 m
tm	507	32335, 396130	0,00	4.978 m
tn	508	32398, 396207	0,00	4.979 m
to	509	32463, 396283	0,00	4.977 m
tp	510	32529, 396358	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tq	511	32598, 396431	0,00	4.978 m
tr	512	32666, 396503	0,00	4.979 m
ts	513	32738, 396573	0,00	4.978 m
tt	514	32810, 396643	0,00	4.979 m
tu	515	32884, 396710	0,00	4.978 m
tv	516	32958, 396776	0,00	4.979 m
tw	517	33035, 396840	0,00	4.978 m
tx	518	33112, 396904	0,00	4.978 m
ty	519	33192, 396965	0,00	4.978 m
tz	520	33271, 397025	0,00	4.979 m
ua	521	33353, 397083	0,00	4.978 m
ub	522	33435, 397140	0,00	4.979 m
uc	523	33519, 397194	0,00	4.978 m
ud	524	33603, 397248	0,00	4.979 m
ue	525	33689, 397299	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uf	526	33775, 397349	0,00	4.979 m
ug	527	33863, 397397	0,00	4.978 m
uh	528	33951, 397444	0,00	4.979 m
ui	529	34041, 397488	0,00	4.978 m
uj	530	34131, 397531	0,00	4.979 m
uk	531	34223, 397571	0,00	4.979 m
ul	532	34315, 397611	0,00	4.979 m
um	533	34408, 397647	0,00	4.979 m
un	534	34501, 397683	0,00	4.980 m
uo	535	34595, 397716	0,00	4.978 m
up	536	34690, 397748	0,00	4.980 m
uq	537	34786, 397777	0,00	4.979 m
ur	538	34881, 397806	0,00	4.979 m
us	539	34978, 397830	0,00	4.979 m
ut	540	35075, 397855	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uu	541	35173, 397876	0,00	4.979 m
uv	542	35271, 397897	0,00	4.979 m
uw	543	35369, 397914	0,00	4.978 m
ux	544	35468, 397931	0,00	4.979 m
uy	545	35567, 397944	0,00	4.978 m
uz	546	35666, 397957	0,00	4.980 m
va	547	35765, 397966	0,00	4.979 m
vb	548	35865, 397975	0,00	4.980 m
vc	549	35965, 397980	0,00	4.979 m
vd	550	36065, 397985	0,00	4.980 m
ve	551	36165, 397988	0,00	4.980 m
vf	552	36264, 397991	0,00	4.980 m
vg	553	36364, 397995	0,00	4.980 m
vh	554	36460, 398007	0,00	4.980 m
vi	555	36525, 398083	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vj	556	36591, 398158	0,00	4.980 m
vk	557	36654, 398235	0,00	4.980 m
vl	558	36718, 398313	0,00	4.980 m
vm	559	36782, 398389	0,00	4.980 m
vn	560	36848, 398465	0,00	4.980 m
vo	561	36912, 398541	0,00	4.980 m
vp	562	36976, 398618	0,00	4.980 m
vq	563	37040, 398695	0,00	4.980 m
vr	564	37105, 398771	0,00	4.979 m
vs	565	37171, 398846	0,00	4.980 m
vt	566	37238, 398920	0,00	4.979 m
vu	567	37307, 398992	0,00	4.980 m
vv	568	37376, 399065	0,00	4.980 m
vw	569	37447, 399135	0,00	4.980 m
vx	570	37518, 399205	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vy	571	37591, 399274	0,00	4.980 m
vz	572	37665, 399340	0,00	4.979 m
wa	573	37741, 399406	0,00	4.979 m
wb	574	37818, 399469	0,00	4.979 m
wc	575	37896, 399532	0,00	4.980 m
wd	576	37975, 399593	0,00	4.979 m
we	577	38055, 399653	0,00	4.980 m
wf	578	38137, 399710	0,00	4.978 m
wg	579	38219, 399767	0,00	4.980 m
wh	580	38303, 399821	0,00	4.979 m
wi	581	38387, 399875	0,00	4.980 m
wj	582	38474, 399926	0,00	4.979 m
wk	583	38560, 399976	0,00	4.980 m
wl	584	38648, 400023	0,00	4.979 m
wm	585	38736, 400070	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
wn	586	38826, 400114	0,00	4.979 m
wo	587	38916, 400157	0,00	4.980 m
wp	588	39007, 400199	0,00	4.980 m
wq	589	39098, 400241	0,00	4.980 m
wr	590	39189, 400282	0,00	4.980 m
ws	591	39280, 400323	0,00	4.980 m
wt	592	39371, 400365	0,00	4.980 m
wu	593	39462, 400406	0,00	4.980 m
wv	594	39553, 400447	0,00	4.980 m
ww	595	39645, 400487	0,00	4.980 m
wx	596	39736, 400528	0,00	4.980 m
wy	597	39827, 400568	0,00	4.980 m
wz	598	39919, 400608	0,00	4.980 m
xa	599	40012, 400645	0,00	4.980 m
xb	600	40105, 400680	0,00	4.980 m

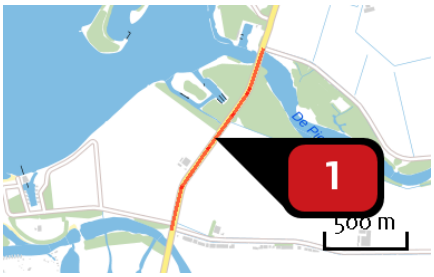
	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xc	601	40199, 400714	0,00	4.980 m
xd	602	40294, 400746	0,00	4.979 m
xe	603	40390, 400776	0,00	4.980 m
xf	604	40486, 400804	0,00	4.980 m
xg	605	40582, 400830	0,00	4.980 m
xh	606	40679, 400855	0,00	4.979 m
xi	607	40776, 400878	0,00	4.979 m
xj	608	40874, 400899	0,00	4.979 m
xk	609	40972, 400917	0,00	4.979 m
xl	610	41071, 400934	0,00	4.979 m
xm	611	41169, 400950	0,00	4.980 m
xn	612	41268, 400964	0,00	4.980 m
xo	613	41368, 400976	0,00	4.980 m
xp	614	41467, 400986	0,00	4.980 m
xq	615	41567, 400994	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xr	616	41666, 401000	0,00	4.980 m
xs	617	41766, 401004	0,00	4.980 m
xt	618	41866, 401008	0,00	4.980 m
xu	619	41966, 401012	0,00	4.980 m
xv	620	42066, 401016	0,00	4.980 m
xw	621	42166, 401020	0,00	4.980 m
xx	622	42266, 401023	0,00	4.980 m
xy	623	42366, 401027	0,00	4.980 m
xz	624	42465, 401031	0,00	4.980 m
ya	625	42565, 401035	0,00	4.980 m
yb	626	42665, 401038	0,00	4.980 m
yc	627	42765, 401042	0,00	4.980 m
yd	628	42865, 401045	0,00	4.980 m
ye	629	42965, 401049	0,00	4.980 m
yf	630	43065, 401052	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yg	631	43165, 401056	0,00	4.980 m
yh	632	43265, 401058	0,00	4.979 m
yi	633	43365, 401059	0,00	4.980 m
yj	634	43465, 401059	0,00	4.980 m
yk	635	43564, 401056	0,00	4.979 m
yl	636	43664, 401053	0,00	4.980 m
ym	637	43764, 401047	0,00	4.979 m
yn	638	43864, 401040	0,00	4.979 m
yo	639	43963, 401029	0,00	4.979 m
yp	640	44063, 401018	0,00	4.980 m
yq	641	44162, 401004	0,00	4.979 m
yr	642	44260, 400989	0,00	4.980 m
ys	643	44359, 400972	0,00	4.980 m
yt	644	44457, 400954	0,00	4.980 m
yu	645	44555, 400933	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yv	646	44652, 400911	0,00	4.980 m
yw	647	44749, 400886	0,00	4.979 m
yx	648	44845, 400859	0,00	4.980 m
yy	649	44894, 400846	0,00	4.980 m

Emissie (per bron)
plansituatie



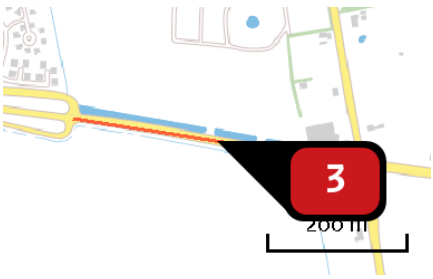
Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	19,81 kg/j
NH3	1,76 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	19,81 kg/j
			NH3	1,76 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	106,36 kg/j
NH3	9,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	106,36 kg/j
			NH3	9,43 kg/j



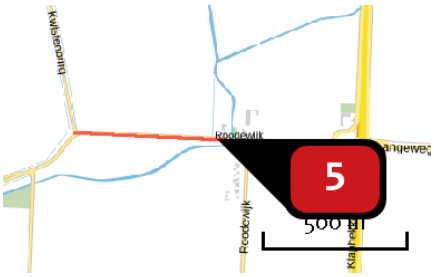
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	6,69 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	6,69 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



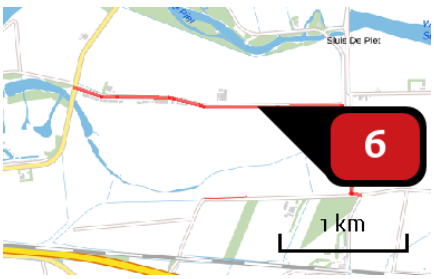
Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	54,74 kg/j
NH3	4,85 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	54,74 kg/j
			NH3	4,85 kg/j



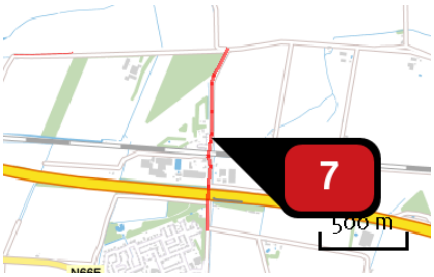
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	16,02 kg/j
NH3	1,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	16,02 kg/j
			NH3	1,42 kg/j



Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	277,97 kg/j
NH3	24,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	890,0 / etmaal	NOx	277,97 kg/j
			NH3	24,64 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	91,81 kg/j
NH3	8,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	810,0 / etmaal	NOx	91,81 kg/j
			NH3	8,14 kg/j



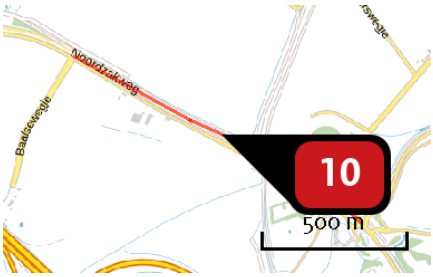
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	49,17 kg/j
NH3	4,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	49,17 kg/j
			NH3	4,36 kg/j



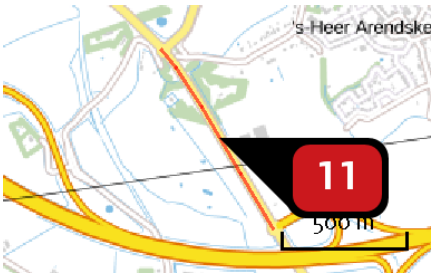
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	206,83 kg/j
NH3	18,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	206,83 kg/j
			NH3	18,34 kg/j



Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	72,64 kg/j
NH3	6,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	72,64 kg/j
			NH3	6,44 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	47,22 kg/j
NH3	4,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / etmaal	NOx	47,22 kg/j
			NH3	4,19 kg/j



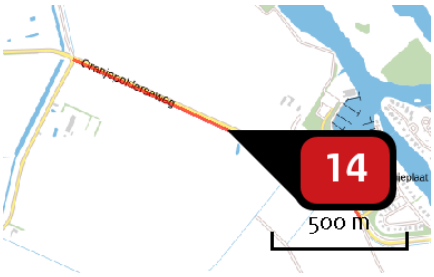
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	165,42 kg/j
NH3	14,67 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.180,0 / etmaal	NOx	165,42 kg/j
			NH3	14,67 kg/j



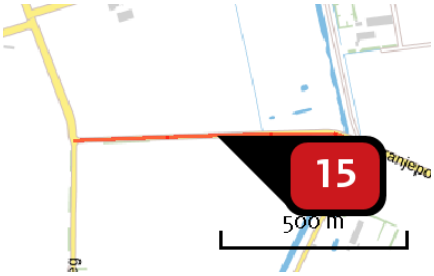
Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	43,18 kg/j
NH3	3,83 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	43,18 kg/j
			NH3	3,83 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	89,97 kg/j
NH3	7,98 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	670,0 / etmaal	NOx	89,97 kg/j
			NH3	7,98 kg/j



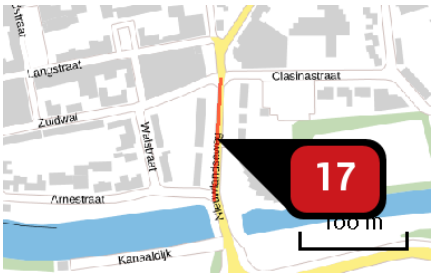
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	61,50 kg/j
NH3	5,45 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	61,50 kg/j
			NH3	5,45 kg/j



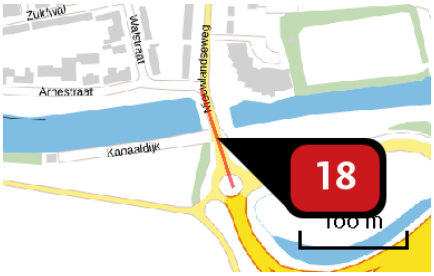
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	62,31 kg/j
NH3	5,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	62,31 kg/j
			NH3	5,52 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	3,61 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	3,61 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	3,01 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	3,01 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Bouwroute 5c
Locatie (X,Y)	39220, 391667
NOx	183,96 kg/j
NH3	4,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	11.136,0 / jaar	NOx NH3	22,79 kg/j 2,02 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	170,0 / jaar	NOx NH3	3,75 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.692,0 / jaar	NOx NH3	79,87 kg/j 1,13 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.040,0 / jaar	NOx NH3	2,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.542,0 / jaar	NOx NH3	75,42 kg/j 1,07 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Waterpark Veerse Meer	Straat 1a, 1234AA --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Custom Points	RoUWALhgLSkH

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
09 maart 2021, 16:26	2028	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	657,43 kg/j
NH3	125,13 kg/j

Resultaten

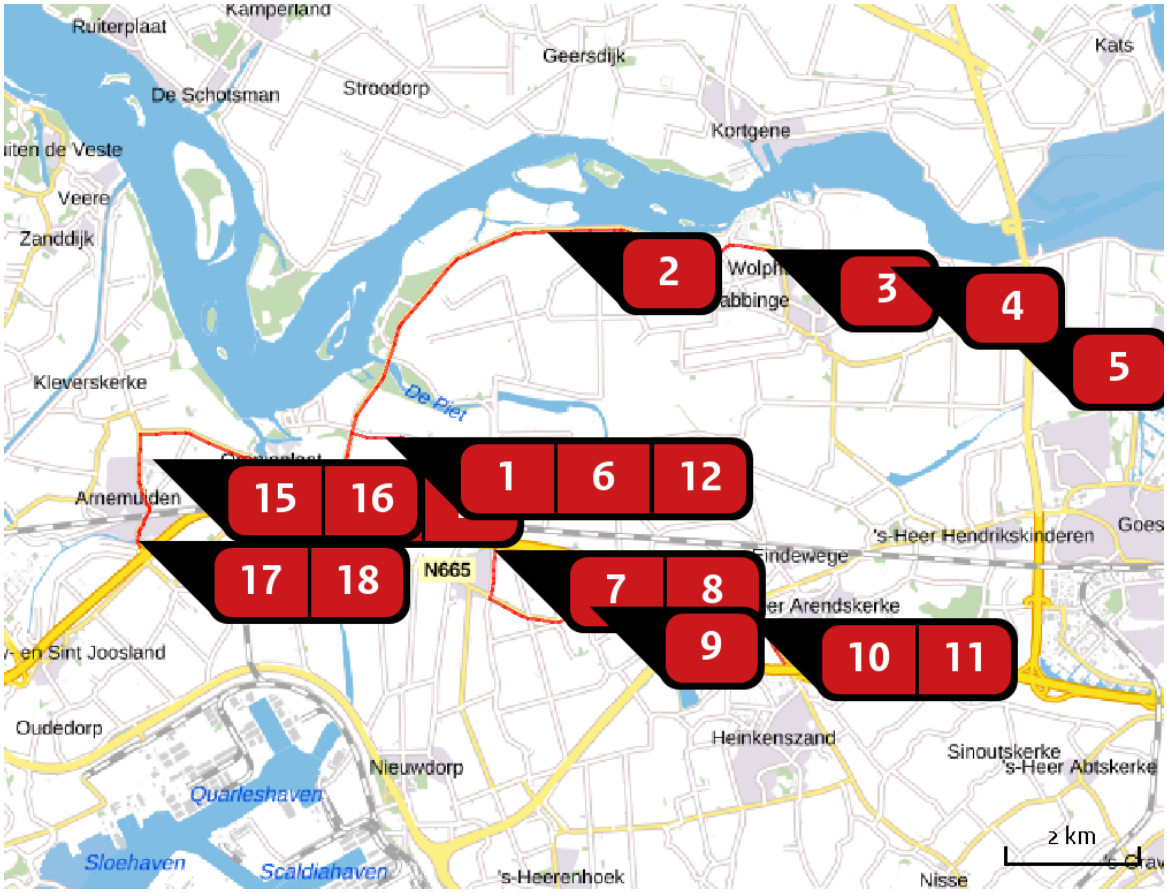
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

gebruiksfase 2028

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	1,77 kg/j	9,28 kg/j
2	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	9,48 kg/j	49,81 kg/j
3	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	3,13 kg/j
4	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,88 kg/j	25,63 kg/j
5	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,43 kg/j	7,50 kg/j
6	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	24,78 kg/j	130,17 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	8,18 kg/j	42,99 kg/j
8	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	4,38 kg/j	23,03 kg/j
9	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	18,44 kg/j	96,85 kg/j
10	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	6,47 kg/j	34,01 kg/j
11	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	4,21 kg/j	22,11 kg/j
12	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	14,74 kg/j	77,46 kg/j
13	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	6,14 kg/j	32,24 kg/j
14	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	8,02 kg/j	42,13 kg/j
15	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	5,48 kg/j	28,80 kg/j
16	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	5,55 kg/j	29,18 kg/j
17	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,69 kg/j
18	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,41 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	1	44941, 400831	0,00	4.980 m
b	2	45041, 400834	0,00	4.979 m
c	3	45141, 400835	0,00	4.979 m
d	4	45241, 400833	0,00	4.979 m
e	5	45341, 400830	0,00	4.979 m
f	6	45441, 400825	0,00	4.979 m
g	7	45541, 400818	0,00	4.980 m
h	8	45640, 400809	0,00	4.980 m
i	9	45739, 400798	0,00	4.980 m
j	10	45839, 400785	0,00	4.980 m
k	11	45938, 400771	0,00	4.979 m
l	12	46037, 400758	0,00	4.979 m
m	13	46136, 400745	0,00	4.979 m
n	14	46234, 400729	0,00	4.980 m
o	15	46333, 400713	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p	16	46432, 400698	0,00	4.979 m
q	17	46531, 400682	0,00	4.980 m
r	18	46630, 400674	0,00	4.980 m
s	19	46730, 400667	0,00	4.979 m
t	20	46829, 400660	0,00	4.980 m
u	21	46929, 400649	0,00	4.979 m
v	22	47028, 400638	0,00	4.980 m
w	23	47127, 400623	0,00	4.979 m
x	24	47226, 400608	0,00	4.980 m
y	25	47324, 400590	0,00	4.979 m
z	26	47422, 400571	0,00	4.979 m
ba	27	47520, 400549	0,00	4.979 m
bb	28	47617, 400528	0,00	4.980 m
bc	29	47716, 400514	0,00	4.980 m
bd	30	47815, 400500	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be	31	47914, 400485	0,00	4.980 m
bf	32	48013, 400471	0,00	4.980 m
bg	33	48112, 400456	0,00	4.980 m
bh	34	48211, 400442	0,00	4.980 m
bi	35	48310, 400427	0,00	4.980 m
bj	36	48409, 400412	0,00	4.980 m
bk	37	48508, 400398	0,00	4.979 m
bl	38	48606, 400383	0,00	4.980 m
bm	39	48705, 400366	0,00	4.979 m
bn	40	48803, 400347	0,00	4.979 m
bo	41	48901, 400326	0,00	4.979 m
bp	42	48998, 400303	0,00	4.979 m
bq	43	49095, 400278	0,00	4.979 m
br	44	49191, 400251	0,00	4.979 m
bs	45	49287, 400222	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bt	46	49385, 400202	0,00	4.979 m
bu	47	49483, 400183	0,00	4.980 m
bv	48	49580, 400161	0,00	4.979 m
bw	49	49677, 400138	0,00	4.979 m
bx	50	49774, 400112	0,00	4.979 m
by	51	49870, 400085	0,00	4.980 m
bz	52	49965, 400055	0,00	4.979 m
ca	53	50061, 400024	0,00	4.980 m
cb	54	50155, 399990	0,00	4.979 m
cc	55	50249, 399956	0,00	4.980 m
cd	56	50341, 399918	0,00	4.980 m
ce	57	50433, 399880	0,00	4.980 m
cf	58	50524, 399839	0,00	4.979 m
cg	59	50615, 399797	0,00	4.980 m
ch	60	50704, 399752	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ci	61	50794, 399707	0,00	4.980 m
cj	62	50881, 399658	0,00	4.979 m
ck	63	50968, 399609	0,00	4.981 m
cl	64	51053, 399557	0,00	4.979 m
cm	65	51139, 399505	0,00	4.980 m
cn	66	51222, 399449	0,00	4.979 m
co	67	51305, 399393	0,00	4.980 m
cp	68	51386, 399335	0,00	4.979 m
cq	69	51466, 399276	0,00	4.980 m
cr	70	51545, 399214	0,00	4.979 m
cs	71	51623, 399152	0,00	4.980 m
ct	72	51702, 399092	0,00	4.979 m
cu	73	51793, 399049	0,00	4.980 m
cv	74	51882, 399004	0,00	4.979 m
cw	75	51971, 398958	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cx	76	52058, 398910	0,00	4.979 m
cy	77	52145, 398860	0,00	4.980 m
cz	78	52230, 398808	0,00	4.979 m
da	79	52315, 398755	0,00	4.980 m
db	80	52398, 398700	0,00	4.979 m
dc	81	52481, 398643	0,00	4.980 m
dd	82	52561, 398584	0,00	4.979 m
de	83	52642, 398525	0,00	4.980 m
df	84	52720, 398463	0,00	4.979 m
dg	85	52798, 398400	0,00	4.980 m
dh	86	52874, 398335	0,00	4.979 m
di	87	52949, 398269	0,00	4.980 m
dj	88	53022, 398201	0,00	4.979 m
dk	89	53095, 398133	0,00	4.979 m
dl	90	53165, 398062	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
dm	91	53235, 397990	0,00	4.979 m
dn	92	53302, 397916	0,00	4.979 m
do	93	53369, 397842	0,00	4.980 m
dp	94	53434, 397765	0,00	4.979 m
dq	95	53497, 397688	0,00	4.980 m
dr	96	53559, 397610	0,00	4.979 m
ds	97	53619, 397530	0,00	4.980 m
dt	98	53677, 397449	0,00	4.979 m
du	99	53735, 397367	0,00	4.979 m
dv	100	53790, 397283	0,00	4.979 m
dw	101	53844, 397199	0,00	4.980 m
dx	102	53895, 397114	0,00	4.979 m
dy	103	53946, 397027	0,00	4.980 m
dz	104	53994, 396940	0,00	4.979 m
ea	105	54041, 396852	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eb	106	54085, 396762	0,00	4.979 m
ec	107	54129, 396672	0,00	4.979 m
ed	108	54169, 396581	0,00	4.979 m
ee	109	54209, 396489	0,00	4.980 m
ef	110	54246, 396396	0,00	4.979 m
eg	111	54283, 396303	0,00	4.980 m
eh	112	54316, 396209	0,00	4.979 m
ei	113	54348, 396114	0,00	4.980 m
ej	114	54378, 396019	0,00	4.979 m
ek	115	54406, 395923	0,00	4.980 m
el	116	54432, 395826	0,00	4.980 m
em	117	54457, 395730	0,00	4.979 m
en	118	54479, 395632	0,00	4.979 m
eo	119	54499, 395534	0,00	4.980 m
ep	120	54517, 395436	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eq	121	54534, 395337	0,00	4.979 m
er	122	54548, 395238	0,00	4.979 m
es	123	54561, 395139	0,00	4.979 m
et	124	54571, 395040	0,00	4.979 m
eu	125	54579, 394940	0,00	4.980 m
ev	126	54585, 394840	0,00	4.979 m
ew	127	54590, 394741	0,00	4.980 m
ex	128	54592, 394641	0,00	4.979 m
ey	129	54593, 394541	0,00	4.979 m
ez	130	54591, 394441	0,00	4.979 m
fa	131	54588, 394341	0,00	4.979 m
fb	132	54582, 394241	0,00	4.979 m
fc	133	54574, 394142	0,00	4.980 m
fd	134	54564, 394042	0,00	4.979 m
fe	135	54553, 393943	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ff	136	54539, 393844	0,00	4.979 m
fg	137	54524, 393745	0,00	4.979 m
fh	138	54506, 393647	0,00	4.980 m
fi	139	54487, 393549	0,00	4.979 m
fj	140	54465, 393451	0,00	4.979 m
fk	141	54442, 393354	0,00	4.979 m
fl	142	54416, 393257	0,00	4.979 m
fm	143	54389, 393161	0,00	4.979 m
fn	144	54359, 393066	0,00	4.979 m
fo	145	54328, 392971	0,00	4.979 m
fp	146	54295, 392876	0,00	4.979 m
fq	147	54260, 392783	0,00	4.980 m
fr	148	54223, 392690	0,00	4.979 m
fs	149	54185, 392598	0,00	4.979 m
ft	150	54144, 392506	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
fu	151	54102, 392416	0,00	4.979 m
fv	152	54058, 392326	0,00	4.979 m
fw	153	54012, 392237	0,00	4.979 m
fx	154	53964, 392150	0,00	4.979 m
fy	155	53915, 392063	0,00	4.979 m
fz	156	53863, 391977	0,00	4.980 m
ga	157	53810, 391892	0,00	4.979 m
gb	158	53756, 391808	0,00	4.979 m
gc	159	53699, 391726	0,00	4.980 m
gd	160	53641, 391644	0,00	4.979 m
ge	161	53582, 391564	0,00	4.979 m
gf	162	53521, 391485	0,00	4.979 m
gg	163	53458, 391407	0,00	4.979 m
gh	164	53394, 391331	0,00	4.979 m
gi	165	53328, 391255	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gj	166	53260, 391182	0,00	4.979 m
gk	167	53192, 391109	0,00	4.979 m
gl	168	53121, 391038	0,00	4.979 m
gm	169	53050, 390968	0,00	4.979 m
gn	170	52977, 390900	0,00	4.979 m
go	171	52902, 390833	0,00	4.979 m
gp	172	52827, 390768	0,00	4.979 m
gq	173	52750, 390704	0,00	4.979 m
gr	174	52671, 390642	0,00	4.979 m
gs	175	52592, 390582	0,00	4.979 m
gt	176	52511, 390523	0,00	4.979 m
gu	177	52429, 390465	0,00	4.979 m
gv	178	52346, 390410	0,00	4.979 m
gw	179	52262, 390356	0,00	4.979 m
gx	180	52177, 390303	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gy	181	52091, 390253	0,00	4.979 m
gz	182	52004, 390204	0,00	4.979 m
ha	183	51916, 390157	0,00	4.979 m
hb	184	51826, 390111	0,00	4.979 m
hc	185	51737, 390068	0,00	4.980 m
hd	186	51646, 390026	0,00	4.979 m
he	187	51554, 389986	0,00	4.979 m
hf	188	51462, 389948	0,00	4.979 m
hg	189	51368, 389912	0,00	4.979 m
hh	190	51275, 389878	0,00	4.980 m
hi	191	51180, 389845	0,00	4.979 m
hj	192	51085, 389815	0,00	4.980 m
hk	193	50989, 389786	0,00	4.980 m
hl	194	50893, 389759	0,00	4.981 m
hm	195	50886, 389666	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
hn	196	50888, 389566	0,00	4.980 m
ho	197	50886, 389466	0,00	4.979 m
hp	198	50884, 389366	0,00	4.980 m
hq	199	50879, 389266	0,00	4.979 m
hr	200	50873, 389166	0,00	4.980 m
hs	201	50863, 389067	0,00	4.979 m
ht	202	50853, 388967	0,00	4.979 m
hu	203	50839, 388868	0,00	4.979 m
hv	204	50825, 388769	0,00	4.980 m
hw	205	50808, 388671	0,00	4.979 m
hx	206	50790, 388573	0,00	4.980 m
hy	207	50768, 388475	0,00	4.979 m
hz	208	50747, 388378	0,00	4.980 m
ia	209	50721, 388281	0,00	4.980 m
ib	210	50695, 388184	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ic	211	50666, 388089	0,00	4.980 m
id	212	50636, 387993	0,00	4.980 m
ie	213	50603, 387899	0,00	4.979 m
if	214	50570, 387805	0,00	4.980 m
ig	215	50533, 387712	0,00	4.980 m
ih	216	50496, 387619	0,00	4.980 m
ii	217	50455, 387528	0,00	4.979 m
ij	218	50415, 387436	0,00	4.980 m
ik	219	50370, 387347	0,00	4.979 m
il	220	50326, 387257	0,00	4.979 m
im	221	50278, 387169	0,00	4.979 m
in	222	50230, 387082	0,00	4.980 m
io	223	50179, 386996	0,00	4.979 m
ip	224	50127, 386910	0,00	4.980 m
iq	225	50073, 386827	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ir	226	50018, 386743	0,00	4.979 m
is	227	49960, 386662	0,00	4.979 m
it	228	49902, 386580	0,00	4.980 m
iu	229	49840, 386501	0,00	4.979 m
iv	230	49779, 386422	0,00	4.980 m
iw	231	49715, 386346	0,00	4.979 m
ix	232	49650, 386270	0,00	4.980 m
iy	233	49583, 386196	0,00	4.979 m
iz	234	49515, 386122	0,00	4.980 m
ja	235	49445, 386051	0,00	4.978 m
jb	236	49375, 385980	0,00	4.980 m
jc	237	49301, 385912	0,00	4.979 m
jd	238	49228, 385844	0,00	4.980 m
je	239	49152, 385779	0,00	4.979 m
jf	240	49077, 385714	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jg	241	48998, 385651	0,00	4.979 m
jh	242	48920, 385589	0,00	4.980 m
ji	243	48839, 385531	0,00	4.979 m
jj	244	48758, 385472	0,00	4.980 m
jk	245	48675, 385416	0,00	4.979 m
jl	246	48592, 385361	0,00	4.980 m
jm	247	48507, 385308	0,00	4.979 m
jn	248	48421, 385256	0,00	4.980 m
jo	249	48334, 385208	0,00	4.979 m
jp	250	48247, 385159	0,00	4.980 m
jq	251	48158, 385114	0,00	4.979 m
jr	252	48069, 385069	0,00	4.980 m
js	253	47978, 385027	0,00	4.979 m
jt	254	47887, 384986	0,00	4.980 m
ju	255	47794, 384948	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jv	256	47702, 384910	0,00	4.980 m
jw	257	47608, 384876	0,00	4.979 m
jx	258	47514, 384842	0,00	4.980 m
jy	259	47419, 384811	0,00	4.979 m
jz	260	47323, 384781	0,00	4.980 m
ka	261	47227, 384754	0,00	4.979 m
kb	262	47131, 384728	0,00	4.980 m
kc	263	47033, 384705	0,00	4.979 m
kd	264	46936, 384683	0,00	4.980 m
ke	265	46838, 384664	0,00	4.979 m
kf	266	46739, 384646	0,00	4.980 m
kg	267	46641, 384631	0,00	4.979 m
kh	268	46542, 384616	0,00	4.979 m
ki	269	46442, 384605	0,00	4.979 m
kj	270	46343, 384595	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kk	271	46243, 384588	0,00	4.979 m
kl	272	46144, 384581	0,00	4.979 m
km	273	46044, 384578	0,00	4.979 m
kn	274	45944, 384576	0,00	4.980 m
ko	275	45844, 384577	0,00	4.979 m
kp	276	45744, 384578	0,00	4.980 m
kq	277	45644, 384583	0,00	4.979 m
kr	278	45544, 384589	0,00	4.980 m
ks	279	45445, 384598	0,00	4.979 m
kt	280	45345, 384608	0,00	4.980 m
ku	281	45246, 384621	0,00	4.979 m
kv	282	45147, 384634	0,00	4.979 m
kw	283	45048, 384651	0,00	4.979 m
kx	284	44950, 384669	0,00	4.980 m
ky	285	44852, 384690	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kz	286	44755, 384711	0,00	4.979 m
la	287	44658, 384736	0,00	4.979 m
lb	288	44561, 384761	0,00	4.979 m
lc	289	44465, 384790	0,00	4.979 m
ld	290	44370, 384819	0,00	4.979 m
le	291	44275, 384852	0,00	4.979 m
lf	292	44181, 384885	0,00	4.980 m
lg	293	44088, 384921	0,00	4.980 m
lh	294	43995, 384958	0,00	4.980 m
li	295	43903, 384998	0,00	4.979 m
lj	296	43812, 385038	0,00	4.979 m
lk	297	43722, 385082	0,00	4.979 m
ll	298	43632, 385126	0,00	4.979 m
lm	299	43544, 385173	0,00	4.979 m
ln	300	43457, 385221	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
lo	301	43370, 385272	0,00	4.979 m
lp	302	43274, 385268	0,00	4.980 m
lq	303	43175, 385254	0,00	4.980 m
lr	304	43076, 385242	0,00	4.979 m
ls	305	42976, 385232	0,00	4.980 m
lt	306	42877, 385224	0,00	4.980 m
lu	307	42777, 385216	0,00	4.979 m
lv	308	42677, 385210	0,00	4.980 m
lw	309	42577, 385206	0,00	4.979 m
lx	310	42478, 385203	0,00	4.980 m
ly	311	42378, 385204	0,00	4.979 m
lz	312	42278, 385205	0,00	4.979 m
ma	313	42178, 385210	0,00	4.979 m
mb	314	42078, 385215	0,00	4.980 m
mc	315	41978, 385223	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
md	316	41879, 385232	0,00	4.980 m
me	317	41780, 385245	0,00	4.979 m
mf	318	41681, 385258	0,00	4.980 m
mg	319	41582, 385273	0,00	4.980 m
mh	320	41483, 385289	0,00	4.980 m
mi	321	41385, 385306	0,00	4.980 m
mj	322	41286, 385323	0,00	4.980 m
mk	323	41188, 385340	0,00	4.980 m
ml	324	41089, 385359	0,00	4.979 m
mm	325	40992, 385380	0,00	4.979 m
mn	326	40894, 385402	0,00	4.980 m
mo	327	40797, 385427	0,00	4.979 m
mp	328	40701, 385452	0,00	4.979 m
mq	329	40605, 385481	0,00	4.979 m
mr	330	40509, 385510	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ms	331	40414, 385541	0,00	4.980 m
mt	332	40320, 385573	0,00	4.980 m
mu	333	40226, 385607	0,00	4.980 m
mv	334	40133, 385643	0,00	4.980 m
mw	335	40040, 385681	0,00	4.980 m
mx	336	39948, 385721	0,00	4.979 m
my	337	39857, 385763	0,00	4.980 m
mz	338	39767, 385805	0,00	4.980 m
na	339	39677, 385849	0,00	4.979 m
nb	340	39588, 385894	0,00	4.980 m
nc	341	39499, 385940	0,00	4.980 m
nd	342	39411, 385988	0,00	4.980 m
ne	343	39324, 386036	0,00	4.980 m
nf	344	39236, 386084	0,00	4.980 m
ng	345	39147, 386129	0,00	4.985 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nh	346	39049, 386145	0,00	5.018 m
ni	347	38951, 386164	0,00	5.050 m
nj	348	38853, 386186	0,00	5.081 m
nk	349	38758, 386188	0,00	5.130 m
nl	350	38666, 386148	0,00	5.211 m
nm	351	38574, 386110	0,00	5.294 m
nn	352	38480, 386074	0,00	5.375 m
no	353	38387, 386040	0,00	5.457 m
np	354	38292, 386008	0,00	5.538 m
nq	355	38197, 385977	0,00	5.617 m
nr	356	38101, 385949	0,00	5.677 m
ns	357	38005, 385922	0,00	5.672 m
nt	358	37908, 385897	0,00	5.665 m
nu	359	37810, 385875	0,00	5.659 m
nv	360	37713, 385854	0,00	5.652 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nw	361	37614, 385835	0,00	5.644 m
nx	362	37516, 385818	0,00	5.637 m
ny	363	37417, 385803	0,00	5.630 m
nz	364	37318, 385791	0,00	5.623 m
oa	365	37219, 385780	0,00	5.615 m
ob	366	37119, 385771	0,00	5.607 m
oc	367	37019, 385764	0,00	5.598 m
od	368	36920, 385759	0,00	5.589 m
oe	369	36820, 385756	0,00	5.580 m
of	370	36720, 385756	0,00	5.571 m
og	371	36620, 385757	0,00	5.562 m
oh	372	36520, 385760	0,00	5.553 m
oi	373	36420, 385765	0,00	5.543 m
oj	374	36320, 385771	0,00	5.534 m
ok	375	36221, 385780	0,00	5.524 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ol	376	36121, 385790	0,00	5.516 m
om	377	36022, 385803	0,00	5.505 m
on	378	35923, 385816	0,00	5.496 m
oo	379	35825, 385833	0,00	5.485 m
op	380	35726, 385851	0,00	5.476 m
oq	381	35628, 385872	0,00	5.465 m
or	382	35531, 385893	0,00	5.455 m
os	383	35434, 385918	0,00	5.444 m
ot	384	35337, 385943	0,00	5.433 m
ou	385	35241, 385972	0,00	5.421 m
ov	386	35146, 386001	0,00	5.411 m
ow	387	35051, 386033	0,00	5.398 m
ox	388	34957, 386066	0,00	5.387 m
oy	389	34864, 386102	0,00	5.375 m
oz	390	34771, 386139	0,00	5.364 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pa	391	34679, 386179	0,00	5.351 m
pb	392	34588, 386220	0,00	5.340 m
pc	393	34498, 386263	0,00	5.326 m
pd	394	34408, 386307	0,00	5.314 m
pe	395	34320, 386354	0,00	5.301 m
pf	396	34232, 386402	0,00	5.289 m
pg	397	34146, 386453	0,00	5.276 m
ph	398	34060, 386504	0,00	5.263 m
pi	399	33976, 386558	0,00	5.249 m
pj	400	33892, 386612	0,00	5.236 m
pk	401	33810, 386670	0,00	5.223 m
pl	402	33729, 386727	0,00	5.210 m
pm	403	33649, 386787	0,00	5.196 m
pn	404	33569, 386848	0,00	5.185 m
po	405	33490, 386909	0,00	5.173 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pp	406	33412, 386972	0,00	5.162 m
pq	407	33336, 387036	0,00	5.151 m
pr	408	33260, 387102	0,00	5.139 m
ps	409	33187, 387169	0,00	5.127 m
pt	410	33114, 387237	0,00	5.116 m
pu	411	33041, 387306	0,00	5.107 m
pv	412	32968, 387374	0,00	5.099 m
pw	413	32896, 387443	0,00	5.093 m
px	414	32824, 387513	0,00	5.089 m
py	415	32754, 387584	0,00	5.084 m
pz	416	32685, 387656	0,00	5.078 m
qa	417	32617, 387730	0,00	5.073 m
qb	418	32551, 387805	0,00	5.068 m
qc	419	32487, 387881	0,00	5.063 m
qd	420	32424, 387959	0,00	5.058 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qe	421	32363, 388038	0,00	5.052 m
qf	422	32303, 388118	0,00	5.048 m
qg	423	32245, 388200	0,00	5.042 m
qh	424	32188, 388282	0,00	5.036 m
qi	425	32133, 388366	0,00	5.032 m
qj	426	32080, 388450	0,00	5.026 m
qk	427	32029, 388536	0,00	5.021 m
ql	428	31979, 388623	0,00	5.015 m
qm	429	31931, 388710	0,00	5.010 m
qn	430	31885, 388799	0,00	5.004 m
qo	431	31841, 388889	0,00	5.000 m
qp	432	31798, 388979	0,00	4.993 m
qq	433	31758, 389070	0,00	4.988 m
qr	434	31719, 389163	0,00	4.982 m
qs	435	31679, 389254	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qt	436	31639, 389346	0,00	4.981 m
qu	437	31601, 389438	0,00	4.980 m
qv	438	31564, 389531	0,00	4.979 m
qw	439	31530, 389625	0,00	4.979 m
qx	440	31498, 389720	0,00	4.979 m
qy	441	31466, 389814	0,00	4.979 m
qz	442	31435, 389910	0,00	4.980 m
ra	443	31407, 390006	0,00	4.979 m
rb	444	31380, 390102	0,00	4.980 m
rc	445	31355, 390199	0,00	4.979 m
rd	446	31332, 390296	0,00	4.980 m
re	447	31311, 390394	0,00	4.979 m
rf	448	31292, 390491	0,00	4.980 m
rg	449	31275, 390590	0,00	4.979 m
rh	450	31259, 390689	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ri	451	31247, 390788	0,00	4.979 m
rj	452	31235, 390887	0,00	4.979 m
rk	453	31227, 390987	0,00	4.979 m
rl	454	31219, 391086	0,00	4.980 m
rm	455	31214, 391186	0,00	4.979 m
rn	456	31210, 391286	0,00	4.980 m
ro	457	31210, 391386	0,00	4.979 m
rp	458	31210, 391486	0,00	4.980 m
rq	459	31214, 391586	0,00	4.978 m
rr	460	31218, 391686	0,00	4.979 m
rs	461	31224, 391786	0,00	4.978 m
rt	462	31232, 391885	0,00	4.978 m
ru	463	31234, 391985	0,00	4.980 m
rv	464	31227, 392085	0,00	4.981 m
rw	465	31224, 392185	0,00	4.981 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
rx	466	31224, 392285	0,00	4.980 m
ry	467	31224, 392385	0,00	4.980 m
rz	468	31225, 392485	0,00	4.980 m
sa	469	31226, 392584	0,00	4.980 m
sb	470	31227, 392684	0,00	4.980 m
sc	471	31230, 392784	0,00	4.980 m
sd	472	31231, 392884	0,00	4.980 m
se	473	31231, 392984	0,00	4.980 m
sf	474	31233, 393084	0,00	4.978 m
sg	475	31237, 393184	0,00	4.978 m
sh	476	31241, 393284	0,00	4.978 m
si	477	31248, 393384	0,00	4.978 m
sj	478	31256, 393483	0,00	4.978 m
sk	479	31267, 393583	0,00	4.977 m
sl	480	31279, 393682	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
sm	481	31294, 393781	0,00	4.977 m
sn	482	31310, 393879	0,00	4.978 m
so	483	31329, 393977	0,00	4.977 m
sp	484	31349, 394075	0,00	4.979 m
sq	485	31372, 394173	0,00	4.978 m
sr	486	31396, 394270	0,00	4.978 m
ss	487	31423, 394366	0,00	4.977 m
st	488	31450, 394462	0,00	4.978 m
su	489	31481, 394557	0,00	4.977 m
sv	490	31513, 394652	0,00	4.978 m
sw	491	31547, 394746	0,00	4.977 m
sx	492	31582, 394839	0,00	4.978 m
sy	493	31621, 394932	0,00	4.978 m
sz	494	31660, 395024	0,00	4.978 m
ta	495	31702, 395114	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tb	496	31744, 395205	0,00	4.978 m
tc	497	31790, 395294	0,00	4.978 m
td	498	31836, 395382	0,00	4.978 m
te	499	31885, 395469	0,00	4.977 m
tf	500	31935, 395556	0,00	4.979 m
tg	501	31987, 395641	0,00	4.978 m
th	502	32040, 395726	0,00	4.978 m
ti	503	32096, 395809	0,00	4.978 m
tj	504	32153, 395891	0,00	4.978 m
tk	505	32212, 395971	0,00	4.978 m
tl	506	32272, 396052	0,00	4.978 m
tm	507	32335, 396130	0,00	4.978 m
tn	508	32398, 396207	0,00	4.979 m
to	509	32463, 396283	0,00	4.977 m
tp	510	32529, 396358	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tq	511	32598, 396431	0,00	4.978 m
tr	512	32666, 396503	0,00	4.979 m
ts	513	32738, 396573	0,00	4.978 m
tt	514	32810, 396643	0,00	4.979 m
tu	515	32884, 396710	0,00	4.978 m
tv	516	32958, 396776	0,00	4.979 m
tw	517	33035, 396840	0,00	4.978 m
tx	518	33112, 396904	0,00	4.978 m
ty	519	33192, 396965	0,00	4.978 m
tz	520	33271, 397025	0,00	4.979 m
ua	521	33353, 397083	0,00	4.978 m
ub	522	33435, 397140	0,00	4.979 m
uc	523	33519, 397194	0,00	4.978 m
ud	524	33603, 397248	0,00	4.979 m
ue	525	33689, 397299	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uf	526	33775, 397349	0,00	4.979 m
ug	527	33863, 397397	0,00	4.978 m
uh	528	33951, 397444	0,00	4.979 m
ui	529	34041, 397488	0,00	4.978 m
uj	530	34131, 397531	0,00	4.979 m
uk	531	34223, 397571	0,00	4.979 m
ul	532	34315, 397611	0,00	4.979 m
um	533	34408, 397647	0,00	4.979 m
un	534	34501, 397683	0,00	4.980 m
uo	535	34595, 397716	0,00	4.978 m
up	536	34690, 397748	0,00	4.980 m
uq	537	34786, 397777	0,00	4.979 m
ur	538	34881, 397806	0,00	4.979 m
us	539	34978, 397830	0,00	4.979 m
ut	540	35075, 397855	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uu	541	35173, 397876	0,00	4.979 m
uv	542	35271, 397897	0,00	4.979 m
uw	543	35369, 397914	0,00	4.978 m
ux	544	35468, 397931	0,00	4.979 m
uy	545	35567, 397944	0,00	4.978 m
uz	546	35666, 397957	0,00	4.980 m
va	547	35765, 397966	0,00	4.979 m
vb	548	35865, 397975	0,00	4.980 m
vc	549	35965, 397980	0,00	4.979 m
vd	550	36065, 397985	0,00	4.980 m
ve	551	36165, 397988	0,00	4.980 m
vf	552	36264, 397991	0,00	4.980 m
vg	553	36364, 397995	0,00	4.980 m
vh	554	36460, 398007	0,00	4.980 m
vi	555	36525, 398083	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vj	556	36591, 398158	0,00	4.980 m
vk	557	36654, 398235	0,00	4.980 m
vl	558	36718, 398313	0,00	4.980 m
vm	559	36782, 398389	0,00	4.980 m
vn	560	36848, 398465	0,00	4.980 m
vo	561	36912, 398541	0,00	4.980 m
vp	562	36976, 398618	0,00	4.980 m
vq	563	37040, 398695	0,00	4.980 m
vr	564	37105, 398771	0,00	4.979 m
vs	565	37171, 398846	0,00	4.980 m
vt	566	37238, 398920	0,00	4.979 m
vu	567	37307, 398992	0,00	4.980 m
vv	568	37376, 399065	0,00	4.980 m
vw	569	37447, 399135	0,00	4.980 m
vx	570	37518, 399205	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vy	571	37591, 399274	0,00	4.980 m
vz	572	37665, 399340	0,00	4.979 m
wa	573	37741, 399406	0,00	4.979 m
wb	574	37818, 399469	0,00	4.979 m
wc	575	37896, 399532	0,00	4.980 m
wd	576	37975, 399593	0,00	4.979 m
we	577	38055, 399653	0,00	4.980 m
wf	578	38137, 399710	0,00	4.978 m
wg	579	38219, 399767	0,00	4.980 m
wh	580	38303, 399821	0,00	4.979 m
wi	581	38387, 399875	0,00	4.980 m
wj	582	38474, 399926	0,00	4.979 m
wk	583	38560, 399976	0,00	4.980 m
wl	584	38648, 400023	0,00	4.979 m
wm	585	38736, 400070	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
wn	586	38826, 400114	0,00	4.979 m
wo	587	38916, 400157	0,00	4.980 m
wp	588	39007, 400199	0,00	4.980 m
wq	589	39098, 400241	0,00	4.980 m
wr	590	39189, 400282	0,00	4.980 m
ws	591	39280, 400323	0,00	4.980 m
wt	592	39371, 400365	0,00	4.980 m
wu	593	39462, 400406	0,00	4.980 m
wv	594	39553, 400447	0,00	4.980 m
ww	595	39645, 400487	0,00	4.980 m
wx	596	39736, 400528	0,00	4.980 m
wy	597	39827, 400568	0,00	4.980 m
wz	598	39919, 400608	0,00	4.980 m
xa	599	40012, 400645	0,00	4.980 m
xb	600	40105, 400680	0,00	4.980 m

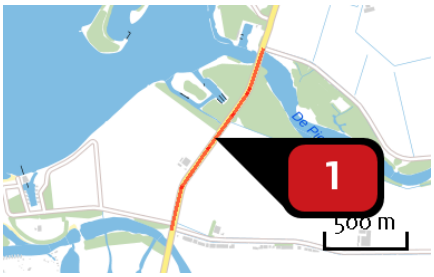
	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xc	601	40199, 400714	0,00	4.980 m
xd	602	40294, 400746	0,00	4.979 m
xe	603	40390, 400776	0,00	4.980 m
xf	604	40486, 400804	0,00	4.980 m
xg	605	40582, 400830	0,00	4.980 m
xh	606	40679, 400855	0,00	4.979 m
xi	607	40776, 400878	0,00	4.979 m
xj	608	40874, 400899	0,00	4.979 m
xk	609	40972, 400917	0,00	4.979 m
xl	610	41071, 400934	0,00	4.979 m
xm	611	41169, 400950	0,00	4.980 m
xn	612	41268, 400964	0,00	4.980 m
xo	613	41368, 400976	0,00	4.980 m
xp	614	41467, 400986	0,00	4.980 m
xq	615	41567, 400994	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xr	616	41666, 401000	0,00	4.980 m
xs	617	41766, 401004	0,00	4.980 m
xt	618	41866, 401008	0,00	4.980 m
xu	619	41966, 401012	0,00	4.980 m
xv	620	42066, 401016	0,00	4.980 m
xw	621	42166, 401020	0,00	4.980 m
xx	622	42266, 401023	0,00	4.980 m
xy	623	42366, 401027	0,00	4.980 m
xz	624	42465, 401031	0,00	4.980 m
ya	625	42565, 401035	0,00	4.980 m
yb	626	42665, 401038	0,00	4.980 m
yc	627	42765, 401042	0,00	4.980 m
yd	628	42865, 401045	0,00	4.980 m
ye	629	42965, 401049	0,00	4.980 m
yf	630	43065, 401052	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yg	631	43165, 401056	0,00	4.980 m
yh	632	43265, 401058	0,00	4.979 m
yi	633	43365, 401059	0,00	4.980 m
yj	634	43465, 401059	0,00	4.980 m
yk	635	43564, 401056	0,00	4.979 m
yl	636	43664, 401053	0,00	4.980 m
ym	637	43764, 401047	0,00	4.979 m
yn	638	43864, 401040	0,00	4.979 m
yo	639	43963, 401029	0,00	4.979 m
yp	640	44063, 401018	0,00	4.980 m
yq	641	44162, 401004	0,00	4.979 m
yr	642	44260, 400989	0,00	4.980 m
ys	643	44359, 400972	0,00	4.980 m
yt	644	44457, 400954	0,00	4.980 m
yu	645	44555, 400933	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yv	646	44652, 400911	0,00	4.980 m
yw	647	44749, 400886	0,00	4.979 m
yx	648	44845, 400859	0,00	4.980 m
yy	649	44894, 400846	0,00	4.980 m

Emissie (per bron)
plansituatie



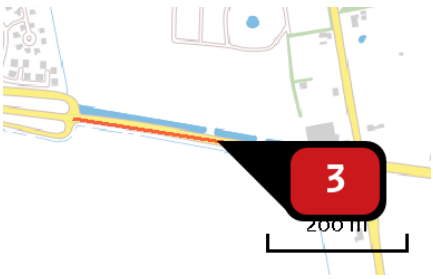
Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	9,28 kg/j
NH3	1,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	9,28 kg/j
			NH3	1,77 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	49,81 kg/j
NH3	9,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	49,81 kg/j
			NH3	9,48 kg/j



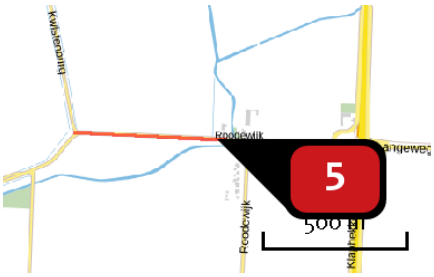
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	3,13 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	3,13 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



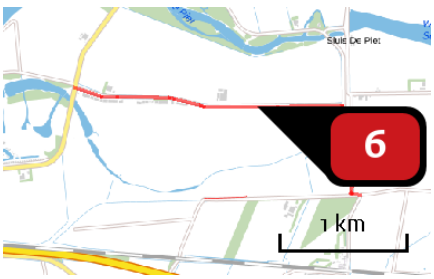
Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	25,63 kg/j
NH3	4,88 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	25,63 kg/j
			NH3	4,88 kg/j



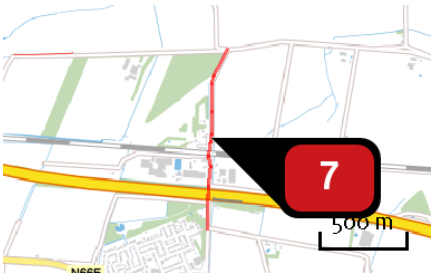
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	7,50 kg/j
NH3	1,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	150,0 / etmaal	NOx	7,50 kg/j
			NH3	1,43 kg/j



Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	130,17 kg/j
NH3	24,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	890,0 / etmaal	NOx	130,17 kg/j
			NH3	24,78 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	42,99 kg/j
NH3	8,18 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	810,0 / etmaal	NOx	42,99 kg/j
			NH3	8,18 kg/j



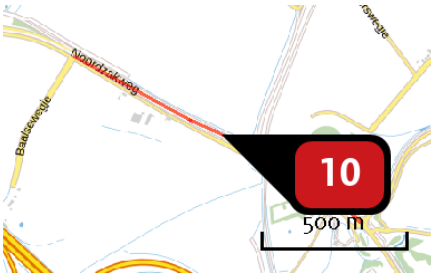
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	23,03 kg/j
NH3	4,38 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	23,03 kg/j
			NH3	4,38 kg/j



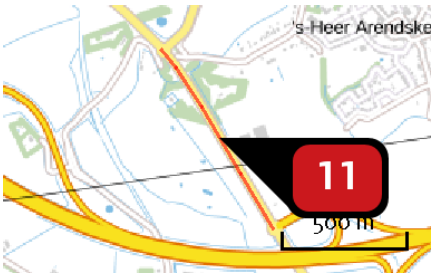
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	96,85 kg/j
NH3	18,44 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	96,85 kg/j
			NH3	18,44 kg/j



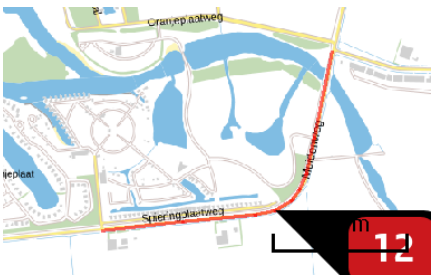
Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	34,01 kg/j
NH3	6,47 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / etmaal	NOx	34,01 kg/j
			NH3	6,47 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	22,11 kg/j
NH3	4,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	520,0 / etmaal	NOx	22,11 kg/j
			NH3	4,21 kg/j



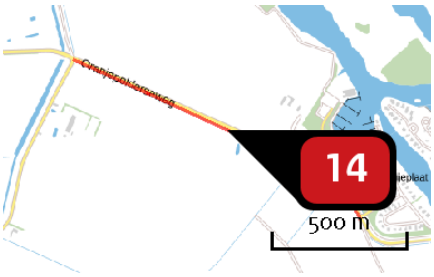
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	77,46 kg/j
NH3	14,74 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.180,0 / etmaal	NOx	77,46 kg/j
			NH3	14,74 kg/j



Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	32,24 kg/j
NH3	6,14 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.180,0 / etmaal	NOx	32,24 kg/j
			NH3	6,14 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	42,13 kg/j
NH3	8,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	670,0 / etmaal	NOx	42,13 kg/j
			NH3	8,02 kg/j



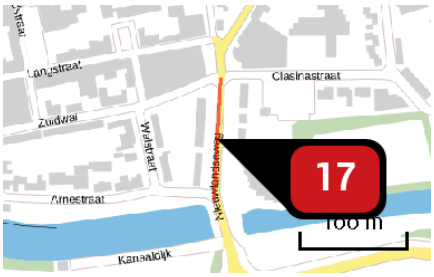
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	28,80 kg/j
NH3	5,48 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	740,0 / etmaal	NOx	28,80 kg/j
			NH3	5,48 kg/j



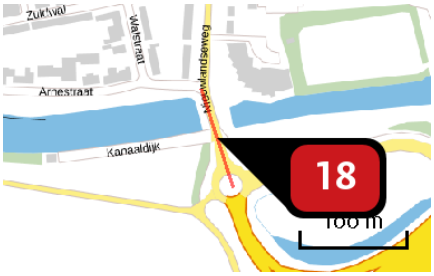
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	29,18 kg/j
NH3	5,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	370,0 / etmaal	NOx	29,18 kg/j
			NH3	5,55 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,69 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,69 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,41 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	300,0 / etmaal	NOx	1,41 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.



Berekening plansituatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Waterpark Veerse Meer	Straat 1a, 1234AA --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Custom Points	RSFf4x7ThrxU

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
09 maart 2021, 16:28	2030	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	655,01 kg/j
NH3	168,02 kg/j

Resultaten

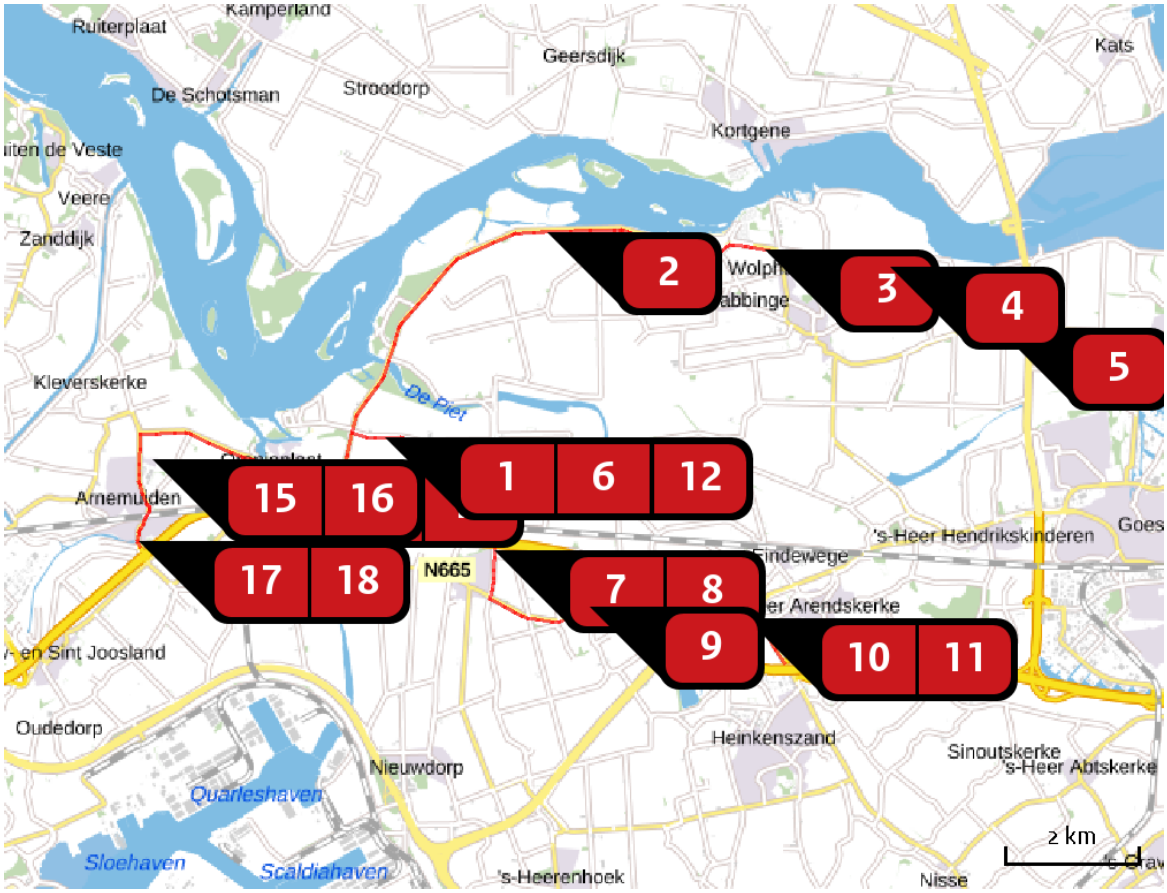
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Gebruiksfase 2032

Locatie
plansituatie



Emissie
plansituatie

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	17 Muidenweg midden Wegverkeer | Buitenwegen	2,39 kg/j	9,30 kg/j
2	18 Muidenweg Oost Wegverkeer | Buitenwegen	12,81 kg/j	49,95 kg/j
3	36 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	3,14 kg/j
4	24 Aardebolleweg Wegverkeer | Buitenwegen	6,59 kg/j	25,71 kg/j
5	27 Langeweg West Wegverkeer | Buitenwegen	1,93 kg/j	7,52 kg/j
6	19 Calandweg Wegverkeer | Buitenwegen	33,86 kg/j	132,02 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord Wegverkeer | Buitenwegen	11,27 kg/j	43,92 kg/j
8	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid Wegverkeer | Buitenwegen	6,00 kg/j	23,41 kg/j
9	35 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	25,34 kg/j	98,79 kg/j
10	31 Postweg Wegverkeer | Buitenwegen	8,90 kg/j	34,69 kg/j
11	32 Noordzakeweg Wegverkeer | Buitenwegen	5,74 kg/j	22,39 kg/j
12	34 Muidenweg Wegverkeer | Buitenwegen	20,27 kg/j	79,01 kg/j
13	9 Muidenweg west Wegverkeer | Buitenwegen	5,27 kg/j	20,55 kg/j
14	10 Oranjepolderseweg oost Wegverkeer | Buitenwegen	10,92 kg/j	42,57 kg/j
15	11 Oranjepolderseweg west Wegverkeer | Buitenwegen	7,51 kg/j	29,27 kg/j
16	12 van Cittersweg Wegverkeer | Buitenwegen	7,61 kg/j	29,66 kg/j
17	15b Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,69 kg/j
18	15a Nieuwlandseweg Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	1,42 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	1	44941, 400831	0,00	4.980 m
b	2	45041, 400834	0,00	4.979 m
c	3	45141, 400835	0,00	4.979 m
d	4	45241, 400833	0,00	4.979 m
e	5	45341, 400830	0,00	4.979 m
f	6	45441, 400825	0,00	4.979 m
g	7	45541, 400818	0,00	4.980 m
h	8	45640, 400809	0,00	4.980 m
i	9	45739, 400798	0,00	4.980 m
j	10	45839, 400785	0,00	4.980 m
k	11	45938, 400771	0,00	4.979 m
l	12	46037, 400758	0,00	4.979 m
m	13	46136, 400745	0,00	4.979 m
n	14	46234, 400729	0,00	4.980 m
o	15	46333, 400713	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
p	16	46432, 400698	0,00	4.979 m
q	17	46531, 400682	0,00	4.980 m
r	18	46630, 400674	0,00	4.980 m
s	19	46730, 400667	0,00	4.979 m
t	20	46829, 400660	0,00	4.980 m
u	21	46929, 400649	0,00	4.979 m
v	22	47028, 400638	0,00	4.980 m
w	23	47127, 400623	0,00	4.979 m
x	24	47226, 400608	0,00	4.980 m
y	25	47324, 400590	0,00	4.979 m
z	26	47422, 400571	0,00	4.979 m
ba	27	47520, 400549	0,00	4.979 m
bb	28	47617, 400528	0,00	4.980 m
bc	29	47716, 400514	0,00	4.980 m
bd	30	47815, 400500	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
be	31	47914, 400485	0,00	4.980 m
bf	32	48013, 400471	0,00	4.980 m
bg	33	48112, 400456	0,00	4.980 m
bh	34	48211, 400442	0,00	4.980 m
bi	35	48310, 400427	0,00	4.980 m
bj	36	48409, 400412	0,00	4.980 m
bk	37	48508, 400398	0,00	4.979 m
bl	38	48606, 400383	0,00	4.980 m
bm	39	48705, 400366	0,00	4.979 m
bn	40	48803, 400347	0,00	4.979 m
bo	41	48901, 400326	0,00	4.979 m
bp	42	48998, 400303	0,00	4.979 m
bq	43	49095, 400278	0,00	4.979 m
br	44	49191, 400251	0,00	4.979 m
bs	45	49287, 400222	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
bt	46	49385, 400202	0,00	4.979 m
bu	47	49483, 400183	0,00	4.980 m
bv	48	49580, 400161	0,00	4.979 m
bw	49	49677, 400138	0,00	4.979 m
bx	50	49774, 400112	0,00	4.979 m
by	51	49870, 400085	0,00	4.980 m
bz	52	49965, 400055	0,00	4.979 m
ca	53	50061, 400024	0,00	4.980 m
cb	54	50155, 399990	0,00	4.979 m
cc	55	50249, 399956	0,00	4.980 m
cd	56	50341, 399918	0,00	4.980 m
ce	57	50433, 399880	0,00	4.980 m
cf	58	50524, 399839	0,00	4.979 m
cg	59	50615, 399797	0,00	4.980 m
ch	60	50704, 399752	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ci	61	50794, 399707	0,00	4.980 m
cj	62	50881, 399658	0,00	4.979 m
ck	63	50968, 399609	0,00	4.981 m
cl	64	51053, 399557	0,00	4.979 m
cm	65	51139, 399505	0,00	4.980 m
cn	66	51222, 399449	0,00	4.979 m
co	67	51305, 399393	0,00	4.980 m
cp	68	51386, 399335	0,00	4.979 m
cq	69	51466, 399276	0,00	4.980 m
cr	70	51545, 399214	0,00	4.979 m
cs	71	51623, 399152	0,00	4.980 m
ct	72	51702, 399092	0,00	4.979 m
cu	73	51793, 399049	0,00	4.980 m
cv	74	51882, 399004	0,00	4.979 m
cw	75	51971, 398958	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
cx	76	52058, 398910	0,00	4.979 m
cy	77	52145, 398860	0,00	4.980 m
cz	78	52230, 398808	0,00	4.979 m
da	79	52315, 398755	0,00	4.980 m
db	80	52398, 398700	0,00	4.979 m
dc	81	52481, 398643	0,00	4.980 m
dd	82	52561, 398584	0,00	4.979 m
de	83	52642, 398525	0,00	4.980 m
df	84	52720, 398463	0,00	4.979 m
dg	85	52798, 398400	0,00	4.980 m
dh	86	52874, 398335	0,00	4.979 m
di	87	52949, 398269	0,00	4.980 m
dj	88	53022, 398201	0,00	4.979 m
dk	89	53095, 398133	0,00	4.979 m
dl	90	53165, 398062	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
dm	91	53235, 397990	0,00	4.979 m
dn	92	53302, 397916	0,00	4.979 m
do	93	53369, 397842	0,00	4.980 m
dp	94	53434, 397765	0,00	4.979 m
dq	95	53497, 397688	0,00	4.980 m
dr	96	53559, 397610	0,00	4.979 m
ds	97	53619, 397530	0,00	4.980 m
dt	98	53677, 397449	0,00	4.979 m
du	99	53735, 397367	0,00	4.979 m
dv	100	53790, 397283	0,00	4.979 m
dw	101	53844, 397199	0,00	4.980 m
dx	102	53895, 397114	0,00	4.979 m
dy	103	53946, 397027	0,00	4.980 m
dz	104	53994, 396940	0,00	4.979 m
ea	105	54041, 396852	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eb	106	54085, 396762	0,00	4.979 m
ec	107	54129, 396672	0,00	4.979 m
ed	108	54169, 396581	0,00	4.979 m
ee	109	54209, 396489	0,00	4.980 m
ef	110	54246, 396396	0,00	4.979 m
eg	111	54283, 396303	0,00	4.980 m
eh	112	54316, 396209	0,00	4.979 m
ei	113	54348, 396114	0,00	4.980 m
ej	114	54378, 396019	0,00	4.979 m
ek	115	54406, 395923	0,00	4.980 m
el	116	54432, 395826	0,00	4.980 m
em	117	54457, 395730	0,00	4.979 m
en	118	54479, 395632	0,00	4.979 m
eo	119	54499, 395534	0,00	4.980 m
ep	120	54517, 395436	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
eq	121	54534, 395337	0,00	4.979 m
er	122	54548, 395238	0,00	4.979 m
es	123	54561, 395139	0,00	4.979 m
et	124	54571, 395040	0,00	4.979 m
eu	125	54579, 394940	0,00	4.980 m
ev	126	54585, 394840	0,00	4.979 m
ew	127	54590, 394741	0,00	4.980 m
ex	128	54592, 394641	0,00	4.979 m
ey	129	54593, 394541	0,00	4.979 m
ez	130	54591, 394441	0,00	4.979 m
fa	131	54588, 394341	0,00	4.979 m
fb	132	54582, 394241	0,00	4.979 m
fc	133	54574, 394142	0,00	4.980 m
fd	134	54564, 394042	0,00	4.979 m
fe	135	54553, 393943	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ff	136	54539, 393844	0,00	4.979 m
fg	137	54524, 393745	0,00	4.979 m
fh	138	54506, 393647	0,00	4.980 m
fi	139	54487, 393549	0,00	4.979 m
fj	140	54465, 393451	0,00	4.979 m
fk	141	54442, 393354	0,00	4.979 m
fl	142	54416, 393257	0,00	4.979 m
fm	143	54389, 393161	0,00	4.979 m
fn	144	54359, 393066	0,00	4.979 m
fo	145	54328, 392971	0,00	4.979 m
fp	146	54295, 392876	0,00	4.979 m
fq	147	54260, 392783	0,00	4.980 m
fr	148	54223, 392690	0,00	4.979 m
fs	149	54185, 392598	0,00	4.979 m
ft	150	54144, 392506	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
fu	151	54102, 392416	0,00	4.979 m
fv	152	54058, 392326	0,00	4.979 m
fw	153	54012, 392237	0,00	4.979 m
fx	154	53964, 392150	0,00	4.979 m
fy	155	53915, 392063	0,00	4.979 m
fz	156	53863, 391977	0,00	4.980 m
ga	157	53810, 391892	0,00	4.979 m
gb	158	53756, 391808	0,00	4.979 m
gc	159	53699, 391726	0,00	4.980 m
gd	160	53641, 391644	0,00	4.979 m
ge	161	53582, 391564	0,00	4.979 m
gf	162	53521, 391485	0,00	4.979 m
gg	163	53458, 391407	0,00	4.979 m
gh	164	53394, 391331	0,00	4.979 m
gi	165	53328, 391255	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gj	166	53260, 391182	0,00	4.979 m
gk	167	53192, 391109	0,00	4.979 m
gl	168	53121, 391038	0,00	4.979 m
gm	169	53050, 390968	0,00	4.979 m
gn	170	52977, 390900	0,00	4.979 m
go	171	52902, 390833	0,00	4.979 m
gp	172	52827, 390768	0,00	4.979 m
gq	173	52750, 390704	0,00	4.979 m
gr	174	52671, 390642	0,00	4.979 m
gs	175	52592, 390582	0,00	4.979 m
gt	176	52511, 390523	0,00	4.979 m
gu	177	52429, 390465	0,00	4.979 m
gv	178	52346, 390410	0,00	4.979 m
gw	179	52262, 390356	0,00	4.979 m
gx	180	52177, 390303	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
gy	181	52091, 390253	0,00	4.979 m
gz	182	52004, 390204	0,00	4.979 m
ha	183	51916, 390157	0,00	4.979 m
hb	184	51826, 390111	0,00	4.979 m
hc	185	51737, 390068	0,00	4.980 m
hd	186	51646, 390026	0,00	4.979 m
he	187	51554, 389986	0,00	4.979 m
hf	188	51462, 389948	0,00	4.979 m
hg	189	51368, 389912	0,00	4.979 m
hh	190	51275, 389878	0,00	4.980 m
hi	191	51180, 389845	0,00	4.979 m
hj	192	51085, 389815	0,00	4.980 m
hk	193	50989, 389786	0,00	4.980 m
hl	194	50893, 389759	0,00	4.981 m
hm	195	50886, 389666	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
hn	196	50888, 389566	0,00	4.980 m
ho	197	50886, 389466	0,00	4.979 m
hp	198	50884, 389366	0,00	4.980 m
hq	199	50879, 389266	0,00	4.979 m
hr	200	50873, 389166	0,00	4.980 m
hs	201	50863, 389067	0,00	4.979 m
ht	202	50853, 388967	0,00	4.979 m
hu	203	50839, 388868	0,00	4.979 m
hv	204	50825, 388769	0,00	4.980 m
hw	205	50808, 388671	0,00	4.979 m
hx	206	50790, 388573	0,00	4.980 m
hy	207	50768, 388475	0,00	4.979 m
hz	208	50747, 388378	0,00	4.980 m
ia	209	50721, 388281	0,00	4.980 m
ib	210	50695, 388184	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ic	211	50666, 388089	0,00	4.980 m
id	212	50636, 387993	0,00	4.980 m
ie	213	50603, 387899	0,00	4.979 m
if	214	50570, 387805	0,00	4.980 m
ig	215	50533, 387712	0,00	4.980 m
ih	216	50496, 387619	0,00	4.980 m
ii	217	50455, 387528	0,00	4.979 m
ij	218	50415, 387436	0,00	4.980 m
ik	219	50370, 387347	0,00	4.979 m
il	220	50326, 387257	0,00	4.979 m
im	221	50278, 387169	0,00	4.979 m
in	222	50230, 387082	0,00	4.980 m
io	223	50179, 386996	0,00	4.979 m
ip	224	50127, 386910	0,00	4.980 m
iq	225	50073, 386827	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ir	226	50018, 386743	0,00	4.979 m
is	227	49960, 386662	0,00	4.979 m
it	228	49902, 386580	0,00	4.980 m
iu	229	49840, 386501	0,00	4.979 m
iv	230	49779, 386422	0,00	4.980 m
iw	231	49715, 386346	0,00	4.979 m
ix	232	49650, 386270	0,00	4.980 m
iy	233	49583, 386196	0,00	4.979 m
iz	234	49515, 386122	0,00	4.980 m
ja	235	49445, 386051	0,00	4.978 m
jb	236	49375, 385980	0,00	4.980 m
jc	237	49301, 385912	0,00	4.979 m
jd	238	49228, 385844	0,00	4.980 m
je	239	49152, 385779	0,00	4.979 m
jf	240	49077, 385714	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jg	241	48998, 385651	0,00	4.979 m
jh	242	48920, 385589	0,00	4.980 m
ji	243	48839, 385531	0,00	4.979 m
jj	244	48758, 385472	0,00	4.980 m
jk	245	48675, 385416	0,00	4.979 m
jl	246	48592, 385361	0,00	4.980 m
jm	247	48507, 385308	0,00	4.979 m
jn	248	48421, 385256	0,00	4.980 m
jo	249	48334, 385208	0,00	4.979 m
jp	250	48247, 385159	0,00	4.980 m
jq	251	48158, 385114	0,00	4.979 m
jr	252	48069, 385069	0,00	4.980 m
js	253	47978, 385027	0,00	4.979 m
jt	254	47887, 384986	0,00	4.980 m
ju	255	47794, 384948	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
jv	256	47702, 384910	0,00	4.980 m
jw	257	47608, 384876	0,00	4.979 m
jx	258	47514, 384842	0,00	4.980 m
jy	259	47419, 384811	0,00	4.979 m
jz	260	47323, 384781	0,00	4.980 m
ka	261	47227, 384754	0,00	4.979 m
kb	262	47131, 384728	0,00	4.980 m
kc	263	47033, 384705	0,00	4.979 m
kd	264	46936, 384683	0,00	4.980 m
ke	265	46838, 384664	0,00	4.979 m
kf	266	46739, 384646	0,00	4.980 m
kg	267	46641, 384631	0,00	4.979 m
kh	268	46542, 384616	0,00	4.979 m
ki	269	46442, 384605	0,00	4.979 m
kj	270	46343, 384595	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kk	271	46243, 384588	0,00	4.979 m
kl	272	46144, 384581	0,00	4.979 m
km	273	46044, 384578	0,00	4.979 m
kn	274	45944, 384576	0,00	4.980 m
ko	275	45844, 384577	0,00	4.979 m
kp	276	45744, 384578	0,00	4.980 m
kq	277	45644, 384583	0,00	4.979 m
kr	278	45544, 384589	0,00	4.980 m
ks	279	45445, 384598	0,00	4.979 m
kt	280	45345, 384608	0,00	4.980 m
ku	281	45246, 384621	0,00	4.979 m
kv	282	45147, 384634	0,00	4.979 m
kw	283	45048, 384651	0,00	4.979 m
kx	284	44950, 384669	0,00	4.980 m
ky	285	44852, 384690	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
kz	286	44755, 384711	0,00	4.979 m
la	287	44658, 384736	0,00	4.979 m
lb	288	44561, 384761	0,00	4.979 m
lc	289	44465, 384790	0,00	4.979 m
ld	290	44370, 384819	0,00	4.979 m
le	291	44275, 384852	0,00	4.979 m
lf	292	44181, 384885	0,00	4.980 m
lg	293	44088, 384921	0,00	4.980 m
lh	294	43995, 384958	0,00	4.980 m
li	295	43903, 384998	0,00	4.979 m
lj	296	43812, 385038	0,00	4.979 m
lk	297	43722, 385082	0,00	4.979 m
ll	298	43632, 385126	0,00	4.979 m
lm	299	43544, 385173	0,00	4.979 m
ln	300	43457, 385221	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
lo	301	43370, 385272	0,00	4.979 m
lp	302	43274, 385268	0,00	4.980 m
lq	303	43175, 385254	0,00	4.980 m
lr	304	43076, 385242	0,00	4.979 m
ls	305	42976, 385232	0,00	4.980 m
lt	306	42877, 385224	0,00	4.980 m
lu	307	42777, 385216	0,00	4.979 m
lv	308	42677, 385210	0,00	4.980 m
lw	309	42577, 385206	0,00	4.979 m
lx	310	42478, 385203	0,00	4.980 m
ly	311	42378, 385204	0,00	4.979 m
lz	312	42278, 385205	0,00	4.979 m
ma	313	42178, 385210	0,00	4.979 m
mb	314	42078, 385215	0,00	4.980 m
mc	315	41978, 385223	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
md	316	41879, 385232	0,00	4.980 m
me	317	41780, 385245	0,00	4.979 m
mf	318	41681, 385258	0,00	4.980 m
mg	319	41582, 385273	0,00	4.980 m
mh	320	41483, 385289	0,00	4.980 m
mi	321	41385, 385306	0,00	4.980 m
mj	322	41286, 385323	0,00	4.980 m
mk	323	41188, 385340	0,00	4.980 m
ml	324	41089, 385359	0,00	4.979 m
mm	325	40992, 385380	0,00	4.979 m
mn	326	40894, 385402	0,00	4.980 m
mo	327	40797, 385427	0,00	4.979 m
mp	328	40701, 385452	0,00	4.979 m
mq	329	40605, 385481	0,00	4.979 m
mr	330	40509, 385510	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ms	331	40414, 385541	0,00	4.980 m
mt	332	40320, 385573	0,00	4.980 m
mu	333	40226, 385607	0,00	4.980 m
mv	334	40133, 385643	0,00	4.980 m
mw	335	40040, 385681	0,00	4.980 m
mx	336	39948, 385721	0,00	4.979 m
my	337	39857, 385763	0,00	4.980 m
mz	338	39767, 385805	0,00	4.980 m
na	339	39677, 385849	0,00	4.979 m
nb	340	39588, 385894	0,00	4.980 m
nc	341	39499, 385940	0,00	4.980 m
nd	342	39411, 385988	0,00	4.980 m
ne	343	39324, 386036	0,00	4.980 m
nf	344	39236, 386084	0,00	4.980 m
ng	345	39147, 386129	0,00	4.985 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nh	346	39049, 386145	0,00	5.018 m
ni	347	38951, 386164	0,00	5.050 m
nj	348	38853, 386186	0,00	5.081 m
nk	349	38758, 386188	0,00	5.130 m
nl	350	38666, 386148	0,00	5.211 m
nm	351	38574, 386110	0,00	5.294 m
nn	352	38480, 386074	0,00	5.375 m
no	353	38387, 386040	0,00	5.457 m
np	354	38292, 386008	0,00	5.538 m
nq	355	38197, 385977	0,00	5.617 m
nr	356	38101, 385949	0,00	5.677 m
ns	357	38005, 385922	0,00	5.672 m
nt	358	37908, 385897	0,00	5.665 m
nu	359	37810, 385875	0,00	5.659 m
nv	360	37713, 385854	0,00	5.652 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
nw	361	37614, 385835	0,00	5.644 m
nx	362	37516, 385818	0,00	5.637 m
ny	363	37417, 385803	0,00	5.630 m
nz	364	37318, 385791	0,00	5.623 m
oa	365	37219, 385780	0,00	5.615 m
ob	366	37119, 385771	0,00	5.607 m
oc	367	37019, 385764	0,00	5.598 m
od	368	36920, 385759	0,00	5.589 m
oe	369	36820, 385756	0,00	5.580 m
of	370	36720, 385756	0,00	5.571 m
og	371	36620, 385757	0,00	5.562 m
oh	372	36520, 385760	0,00	5.553 m
oi	373	36420, 385765	0,00	5.543 m
oj	374	36320, 385771	0,00	5.534 m
ok	375	36221, 385780	0,00	5.524 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ol	376	36121, 385790	0,00	5.516 m
om	377	36022, 385803	0,00	5.505 m
on	378	35923, 385816	0,00	5.496 m
oo	379	35825, 385833	0,00	5.485 m
op	380	35726, 385851	0,00	5.476 m
oq	381	35628, 385872	0,00	5.465 m
or	382	35531, 385893	0,00	5.455 m
os	383	35434, 385918	0,00	5.444 m
ot	384	35337, 385943	0,00	5.433 m
ou	385	35241, 385972	0,00	5.421 m
ov	386	35146, 386001	0,00	5.411 m
ow	387	35051, 386033	0,00	5.398 m
ox	388	34957, 386066	0,00	5.387 m
oy	389	34864, 386102	0,00	5.375 m
oz	390	34771, 386139	0,00	5.364 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pa	391	34679, 386179	0,00	5.351 m
pb	392	34588, 386220	0,00	5.340 m
pc	393	34498, 386263	0,00	5.326 m
pd	394	34408, 386307	0,00	5.314 m
pe	395	34320, 386354	0,00	5.301 m
pf	396	34232, 386402	0,00	5.289 m
pg	397	34146, 386453	0,00	5.276 m
ph	398	34060, 386504	0,00	5.263 m
pi	399	33976, 386558	0,00	5.249 m
pj	400	33892, 386612	0,00	5.236 m
pk	401	33810, 386670	0,00	5.223 m
pl	402	33729, 386727	0,00	5.210 m
pm	403	33649, 386787	0,00	5.196 m
pn	404	33569, 386848	0,00	5.185 m
po	405	33490, 386909	0,00	5.173 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
pp	406	33412, 386972	0,00	5.162 m
pq	407	33336, 387036	0,00	5.151 m
pr	408	33260, 387102	0,00	5.139 m
ps	409	33187, 387169	0,00	5.127 m
pt	410	33114, 387237	0,00	5.116 m
pu	411	33041, 387306	0,00	5.107 m
pv	412	32968, 387374	0,00	5.099 m
pw	413	32896, 387443	0,00	5.093 m
px	414	32824, 387513	0,00	5.089 m
py	415	32754, 387584	0,00	5.084 m
pz	416	32685, 387656	0,00	5.078 m
qa	417	32617, 387730	0,00	5.073 m
qb	418	32551, 387805	0,00	5.068 m
qc	419	32487, 387881	0,00	5.063 m
qd	420	32424, 387959	0,00	5.058 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qe	421	32363, 388038	0,00	5.052 m
qf	422	32303, 388118	0,00	5.048 m
qg	423	32245, 388200	0,00	5.042 m
qh	424	32188, 388282	0,00	5.036 m
qi	425	32133, 388366	0,00	5.032 m
qj	426	32080, 388450	0,00	5.026 m
qk	427	32029, 388536	0,00	5.021 m
ql	428	31979, 388623	0,00	5.015 m
qm	429	31931, 388710	0,00	5.010 m
qn	430	31885, 388799	0,00	5.004 m
qo	431	31841, 388889	0,00	5.000 m
qp	432	31798, 388979	0,00	4.993 m
qq	433	31758, 389070	0,00	4.988 m
qr	434	31719, 389163	0,00	4.982 m
qs	435	31679, 389254	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
qt	436	31639, 389346	0,00	4.981 m
qu	437	31601, 389438	0,00	4.980 m
qv	438	31564, 389531	0,00	4.979 m
qw	439	31530, 389625	0,00	4.979 m
qx	440	31498, 389720	0,00	4.979 m
qy	441	31466, 389814	0,00	4.979 m
qz	442	31435, 389910	0,00	4.980 m
ra	443	31407, 390006	0,00	4.979 m
rb	444	31380, 390102	0,00	4.980 m
rc	445	31355, 390199	0,00	4.979 m
rd	446	31332, 390296	0,00	4.980 m
re	447	31311, 390394	0,00	4.979 m
rf	448	31292, 390491	0,00	4.980 m
rg	449	31275, 390590	0,00	4.979 m
rh	450	31259, 390689	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
ri	451	31247, 390788	0,00	4.979 m
rj	452	31235, 390887	0,00	4.979 m
rk	453	31227, 390987	0,00	4.979 m
rl	454	31219, 391086	0,00	4.980 m
rm	455	31214, 391186	0,00	4.979 m
rn	456	31210, 391286	0,00	4.980 m
ro	457	31210, 391386	0,00	4.979 m
rp	458	31210, 391486	0,00	4.980 m
rq	459	31214, 391586	0,00	4.978 m
rr	460	31218, 391686	0,00	4.979 m
rs	461	31224, 391786	0,00	4.978 m
rt	462	31232, 391885	0,00	4.978 m
ru	463	31234, 391985	0,00	4.980 m
rv	464	31227, 392085	0,00	4.981 m
rw	465	31224, 392185	0,00	4.981 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
rx	466	31224, 392285	0,00	4.980 m
ry	467	31224, 392385	0,00	4.980 m
rz	468	31225, 392485	0,00	4.980 m
sa	469	31226, 392584	0,00	4.980 m
sb	470	31227, 392684	0,00	4.980 m
sc	471	31230, 392784	0,00	4.980 m
sd	472	31231, 392884	0,00	4.980 m
se	473	31231, 392984	0,00	4.980 m
sf	474	31233, 393084	0,00	4.978 m
sg	475	31237, 393184	0,00	4.978 m
sh	476	31241, 393284	0,00	4.978 m
si	477	31248, 393384	0,00	4.978 m
sj	478	31256, 393483	0,00	4.978 m
sk	479	31267, 393583	0,00	4.977 m
sl	480	31279, 393682	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
sm	481	31294, 393781	0,00	4.977 m
sn	482	31310, 393879	0,00	4.978 m
so	483	31329, 393977	0,00	4.977 m
sp	484	31349, 394075	0,00	4.979 m
sq	485	31372, 394173	0,00	4.978 m
sr	486	31396, 394270	0,00	4.978 m
ss	487	31423, 394366	0,00	4.977 m
st	488	31450, 394462	0,00	4.978 m
su	489	31481, 394557	0,00	4.977 m
sv	490	31513, 394652	0,00	4.978 m
sw	491	31547, 394746	0,00	4.977 m
sx	492	31582, 394839	0,00	4.978 m
sy	493	31621, 394932	0,00	4.978 m
sz	494	31660, 395024	0,00	4.978 m
ta	495	31702, 395114	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tb	496	31744, 395205	0,00	4.978 m
tc	497	31790, 395294	0,00	4.978 m
td	498	31836, 395382	0,00	4.978 m
te	499	31885, 395469	0,00	4.977 m
tf	500	31935, 395556	0,00	4.979 m
tg	501	31987, 395641	0,00	4.978 m
th	502	32040, 395726	0,00	4.978 m
ti	503	32096, 395809	0,00	4.978 m
tj	504	32153, 395891	0,00	4.978 m
tk	505	32212, 395971	0,00	4.978 m
tl	506	32272, 396052	0,00	4.978 m
tm	507	32335, 396130	0,00	4.978 m
tn	508	32398, 396207	0,00	4.979 m
to	509	32463, 396283	0,00	4.977 m
tp	510	32529, 396358	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
tq	511	32598, 396431	0,00	4.978 m
tr	512	32666, 396503	0,00	4.979 m
ts	513	32738, 396573	0,00	4.978 m
tt	514	32810, 396643	0,00	4.979 m
tu	515	32884, 396710	0,00	4.978 m
tv	516	32958, 396776	0,00	4.979 m
tw	517	33035, 396840	0,00	4.978 m
tx	518	33112, 396904	0,00	4.978 m
ty	519	33192, 396965	0,00	4.978 m
tz	520	33271, 397025	0,00	4.979 m
ua	521	33353, 397083	0,00	4.978 m
ub	522	33435, 397140	0,00	4.979 m
uc	523	33519, 397194	0,00	4.978 m
ud	524	33603, 397248	0,00	4.979 m
ue	525	33689, 397299	0,00	4.978 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uf	526	33775, 397349	0,00	4.979 m
ug	527	33863, 397397	0,00	4.978 m
uh	528	33951, 397444	0,00	4.979 m
ui	529	34041, 397488	0,00	4.978 m
uj	530	34131, 397531	0,00	4.979 m
uk	531	34223, 397571	0,00	4.979 m
ul	532	34315, 397611	0,00	4.979 m
um	533	34408, 397647	0,00	4.979 m
un	534	34501, 397683	0,00	4.980 m
uo	535	34595, 397716	0,00	4.978 m
up	536	34690, 397748	0,00	4.980 m
uq	537	34786, 397777	0,00	4.979 m
ur	538	34881, 397806	0,00	4.979 m
us	539	34978, 397830	0,00	4.979 m
ut	540	35075, 397855	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
uu	541	35173, 397876	0,00	4.979 m
uv	542	35271, 397897	0,00	4.979 m
uw	543	35369, 397914	0,00	4.978 m
ux	544	35468, 397931	0,00	4.979 m
uy	545	35567, 397944	0,00	4.978 m
uz	546	35666, 397957	0,00	4.980 m
va	547	35765, 397966	0,00	4.979 m
vb	548	35865, 397975	0,00	4.980 m
vc	549	35965, 397980	0,00	4.979 m
vd	550	36065, 397985	0,00	4.980 m
ve	551	36165, 397988	0,00	4.980 m
vf	552	36264, 397991	0,00	4.980 m
vg	553	36364, 397995	0,00	4.980 m
vh	554	36460, 398007	0,00	4.980 m
vi	555	36525, 398083	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vj	556	36591, 398158	0,00	4.980 m
vk	557	36654, 398235	0,00	4.980 m
vl	558	36718, 398313	0,00	4.980 m
vm	559	36782, 398389	0,00	4.980 m
vn	560	36848, 398465	0,00	4.980 m
vo	561	36912, 398541	0,00	4.980 m
vp	562	36976, 398618	0,00	4.980 m
vq	563	37040, 398695	0,00	4.980 m
vr	564	37105, 398771	0,00	4.979 m
vs	565	37171, 398846	0,00	4.980 m
vt	566	37238, 398920	0,00	4.979 m
vu	567	37307, 398992	0,00	4.980 m
vv	568	37376, 399065	0,00	4.980 m
vw	569	37447, 399135	0,00	4.980 m
vx	570	37518, 399205	0,00	4.979 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
vy	571	37591, 399274	0,00	4.980 m
vz	572	37665, 399340	0,00	4.979 m
wa	573	37741, 399406	0,00	4.979 m
wb	574	37818, 399469	0,00	4.979 m
wc	575	37896, 399532	0,00	4.980 m
wd	576	37975, 399593	0,00	4.979 m
we	577	38055, 399653	0,00	4.980 m
wf	578	38137, 399710	0,00	4.978 m
wg	579	38219, 399767	0,00	4.980 m
wh	580	38303, 399821	0,00	4.979 m
wi	581	38387, 399875	0,00	4.980 m
wj	582	38474, 399926	0,00	4.979 m
wk	583	38560, 399976	0,00	4.980 m
wl	584	38648, 400023	0,00	4.979 m
wm	585	38736, 400070	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
wn	586	38826, 400114	0,00	4.979 m
wo	587	38916, 400157	0,00	4.980 m
wp	588	39007, 400199	0,00	4.980 m
wq	589	39098, 400241	0,00	4.980 m
wr	590	39189, 400282	0,00	4.980 m
ws	591	39280, 400323	0,00	4.980 m
wt	592	39371, 400365	0,00	4.980 m
wu	593	39462, 400406	0,00	4.980 m
wv	594	39553, 400447	0,00	4.980 m
ww	595	39645, 400487	0,00	4.980 m
wx	596	39736, 400528	0,00	4.980 m
wy	597	39827, 400568	0,00	4.980 m
wz	598	39919, 400608	0,00	4.980 m
xa	599	40012, 400645	0,00	4.980 m
xb	600	40105, 400680	0,00	4.980 m

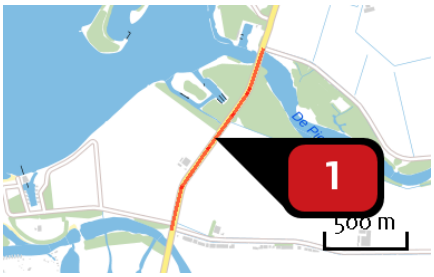
	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xc	601	40199, 400714	0,00	4.980 m
xd	602	40294, 400746	0,00	4.979 m
xe	603	40390, 400776	0,00	4.980 m
xf	604	40486, 400804	0,00	4.980 m
xg	605	40582, 400830	0,00	4.980 m
xh	606	40679, 400855	0,00	4.979 m
xi	607	40776, 400878	0,00	4.979 m
xj	608	40874, 400899	0,00	4.979 m
xk	609	40972, 400917	0,00	4.979 m
xl	610	41071, 400934	0,00	4.979 m
xm	611	41169, 400950	0,00	4.980 m
xn	612	41268, 400964	0,00	4.980 m
xo	613	41368, 400976	0,00	4.980 m
xp	614	41467, 400986	0,00	4.980 m
xq	615	41567, 400994	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
xr	616	41666, 401000	0,00	4.980 m
xs	617	41766, 401004	0,00	4.980 m
xt	618	41866, 401008	0,00	4.980 m
xu	619	41966, 401012	0,00	4.980 m
xv	620	42066, 401016	0,00	4.980 m
xw	621	42166, 401020	0,00	4.980 m
xx	622	42266, 401023	0,00	4.980 m
xy	623	42366, 401027	0,00	4.980 m
xz	624	42465, 401031	0,00	4.980 m
ya	625	42565, 401035	0,00	4.980 m
yb	626	42665, 401038	0,00	4.980 m
yc	627	42765, 401042	0,00	4.980 m
yd	628	42865, 401045	0,00	4.980 m
ye	629	42965, 401049	0,00	4.980 m
yf	630	43065, 401052	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yg	631	43165, 401056	0,00	4.980 m
yh	632	43265, 401058	0,00	4.979 m
yi	633	43365, 401059	0,00	4.980 m
yj	634	43465, 401059	0,00	4.980 m
yk	635	43564, 401056	0,00	4.979 m
yl	636	43664, 401053	0,00	4.980 m
ym	637	43764, 401047	0,00	4.979 m
yn	638	43864, 401040	0,00	4.979 m
yo	639	43963, 401029	0,00	4.979 m
yp	640	44063, 401018	0,00	4.980 m
yq	641	44162, 401004	0,00	4.979 m
yr	642	44260, 400989	0,00	4.980 m
ys	643	44359, 400972	0,00	4.980 m
yt	644	44457, 400954	0,00	4.980 m
yu	645	44555, 400933	0,00	4.980 m

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
yv	646	44652, 400911	0,00	4.980 m
yw	647	44749, 400886	0,00	4.979 m
yx	648	44845, 400859	0,00	4.980 m
yy	649	44894, 400846	0,00	4.980 m

Emissie (per bron)
plansituatie



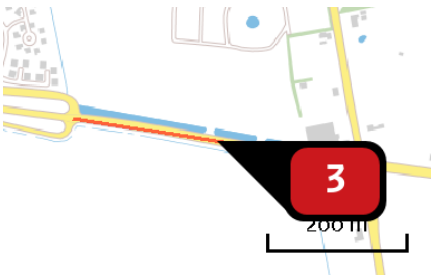
Naam	17 Muidenweg midden
Locatie (X,Y)	39674, 393571
NOx	9,30 kg/j
NH3	2,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	200,0 / etmaal	NOx	9,30 kg/j
			NH3	2,39 kg/j



Naam	18 Muidenweg Oost
Locatie (X,Y)	42345, 396043
NOx	49,95 kg/j
NH3	12,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	200,0 / etmaal	NOx	49,95 kg/j
			NH3	12,81 kg/j



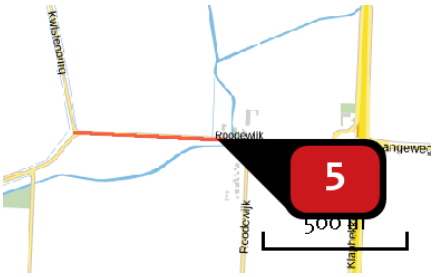
Naam	36 Muidenweg
Locatie (X,Y)	45626, 395784
NOx	3,14 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	200,0 / etmaal	NOx	3,14 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



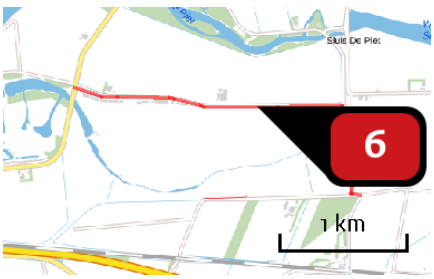
Naam	24 Aardebolleweg
Locatie (X,Y)	47511, 395512
NOx	25,71 kg/j
NH3	6,59 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	200,0 / etmaal	NOx	25,71 kg/j
			NH3	6,59 kg/j



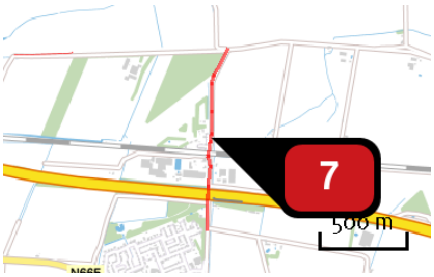
Naam	27 Langeweg West
Locatie (X,Y)	49118, 394593
NOx	7,52 kg/j
NH3	1,93 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	200,0 / etmaal	NOx	7,52 kg/j
			NH3	1,93 kg/j



Naam	19 Calandweg
Locatie (X,Y)	40852, 392883
NOx	132,02 kg/j
NH3	33,86 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.200,0 / etmaal	NOx	132,02 kg/j
			NH3	33,86 kg/j



Naam	21 Nieuwe Kraaijertsedijk noord
Locatie (X,Y)	41569, 391675
NOx	43,92 kg/j
NH3	11,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.100,0 / etmaal	NOx	43,92 kg/j
			NH3	11,27 kg/j



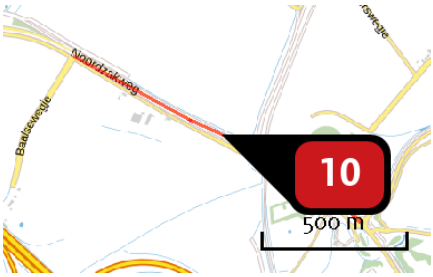
Naam	22 Nieuwe Kaaiertsedijk zuid
Locatie (X,Y)	41534, 390840
NOx	23,41 kg/j
NH3	6,00 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.000,0 / etmaal	NOx	23,41 kg/j
			NH3	6,00 kg/j



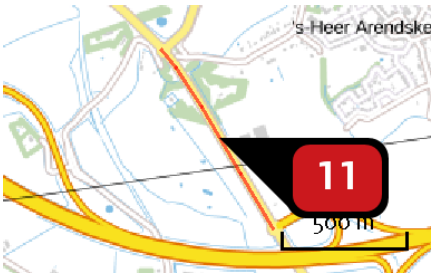
Naam	35 Postweg
Locatie (X,Y)	42995, 390404
NOx	98,79 kg/j
NH3	25,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	800,0 / etmaal	NOx	98,79 kg/j
			NH3	25,34 kg/j



Naam	31 Postweg
Locatie (X,Y)	44987, 390574
NOx	34,69 kg/j
NH3	8,90 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	800,0 / etmaal	NOx	34,69 kg/j
			NH3	8,90 kg/j



Naam	32 Noordzakeweg
Locatie (X,Y)	45695, 389918
NOx	22,39 kg/j
NH3	5,74 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	700,0 / etmaal	NOx	22,39 kg/j
			NH3	5,74 kg/j



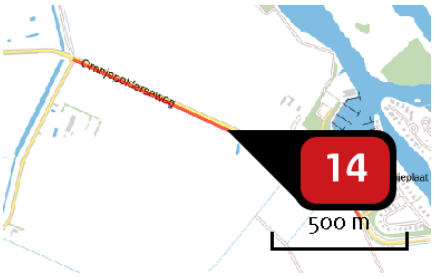
Naam	34 Muidenweg
Locatie (X,Y)	39194, 392431
NOx	79,01 kg/j
NH3	20,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.600,0 / etmaal	NOx	79,01 kg/j
			NH3	20,27 kg/j



Naam	9 Muidenweg west
Locatie (X,Y)	38274, 392327
NOx	20,55 kg/j
NH3	5,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.000,0 / etmaal	NOx	20,55 kg/j
			NH3	5,27 kg/j



Naam	10 Oranjepolderseweg oost
Locatie (X,Y)	37552, 392743
NOx	42,57 kg/j
NH3	10,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	900,0 / etmaal	NOx	42,57 kg/j
			NH3	10,92 kg/j



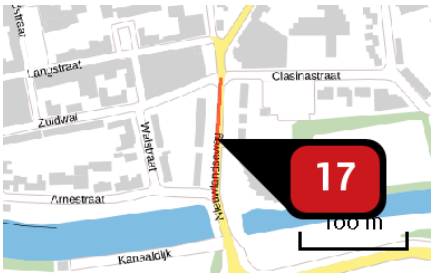
Naam	11 Oranjepolderseweg west
Locatie (X,Y)	36600, 393021
NOx	29,27 kg/j
NH3	7,51 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.000,0 / etmaal	NOx	29,27 kg/j
			NH3	7,51 kg/j



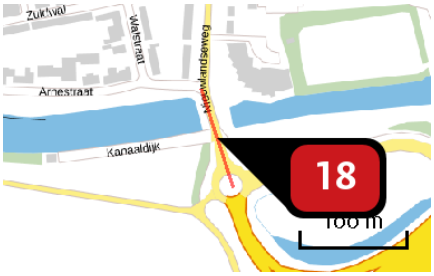
Naam	12 van Cittersweg
Locatie (X,Y)	36220, 392223
NOx	29,66 kg/j
NH3	7,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	500,0 / etmaal	NOx	29,66 kg/j
			NH3	7,61 kg/j



Naam	15b Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36193, 391449
NOx	1,69 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	400,0 / etmaal	NOx	1,69 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	15a Nieuwlandseweg
Locatie (X,Y)	36204, 391349
NOx	1,42 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	400,0 / etmaal	NOx	1,42 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2020_20210209_2f032ce1a2
Database	versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020