

# Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op 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, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
[www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*

## Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

## Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

## Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

## Totale emissie

Situatie 2 - Referentie  
Situatie 1 - Beoogd

## Resultaten

Situatie 2 - Referentie  
Situatie 1 - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename van depositie  
Grootste afname van depositie

Movares  
Zeeburgereiland,  
- Amsterdam

Zeeburgereiland  
Aeriusberekening naar stikstofdepositie tijdens de gebruiksfase van Variant 4, incl. eigen rekenpunten

RRn8B7BLsZfN  
27 november 2022, 22:10  
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2035	80,0 ton/j	281,7 ton/j
2035	79,9 ton/j	281,6 ton/j

Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
5.431,85 mol/ha/j	5336730	Kennemerland-Zuid
5.431,85 mol/ha/j	5336730	Kennemerland-Zuid
155,10 ha		
331,09 ha		
0,01 mol/ha/j		
0,05 mol/ha/j		



Situatie 2 (Referentie), rekenjaar 2035

**Emissiebronnen**

Emissie NH<sub>3</sub>

Emissie NO<sub>x</sub>

 Verkeersnetwerk

80,0 ton/j

281,7 ton/j




Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2035

**Emissiebronnen**

Emissie NH<sub>3</sub>

Emissie NO<sub>x</sub>

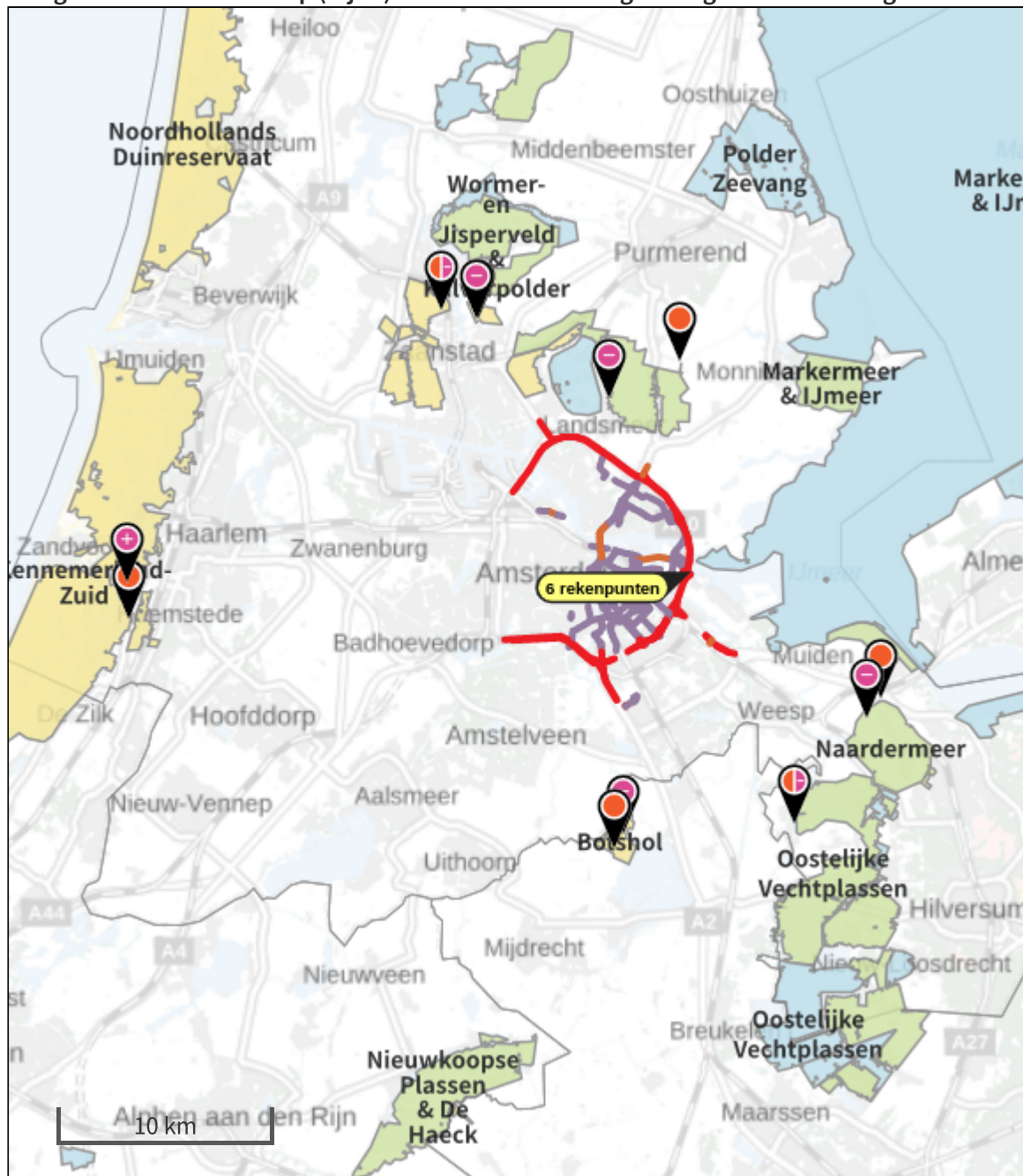
 Verkeersnetwerk






79,9 ton/j

281,6 ton/j



Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- |   |  |
|---|--|
|  Habitatrictlijn                 |  Grootste afname van depositie  |
|  Vogelrichtlijn                  |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie       |
|  Niet bepaald                    |  |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 1" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie**

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
<b>Totaal</b>	<b>486,19</b>	<b>2.174,16</b>	<b>155,10</b>	<b>0,01</b>	<b>331,09</b>	<b>0,05</b>
<b>Per gebied</b>	<b>Berekend (ha gekarteerd)</b>	<b>Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)</b>	<b>Met toename (ha gekarteerd)</b>	<b>Grootste toename (mol N/ha/jr)</b>	<b>Met afname (ha gekarteerd)</b>	<b>Grootste afname (mol N/ha/jr)</b>
Kennemerland-Zuid (88)	155,10	2.174,16	155,10	0,01	0,00	0,00
Naardermeer (94)	197,78	2.159,09	0,00	0,00	197,78	0,01
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (92)	57,87	1.781,28	0,00	0,00	57,87	0,05
Oostelijke Vechtplassen (95)	39,98	2.132,64	0,00	0,00	39,98	0,01
Botshol (83)	34,80	1.630,15	0,00	0,00	34,80	0,01
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (90)	0,41	1.347,43	0,00	0,00	0,41	0,01
Polder Westzaan (91)	0,25	1.627,07	0,00	0,00	0,25	0,01

**Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.**

- Noordhollands Duinreservaat
- Eilandspolder
- Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Rekenpunt 1	X:127359,49 Y:487486,93	-0,04 ○
2	Rekenpunt 2	X:128282,06 Y:487844,54	-0,08 ○
6	Rekenpunt 6	X:127667,47 Y:484396,47	-0,32 ○
3	Rekenpunt 3	X:125847,48 Y:488204,78	-0,39 ○
5	Rekenpunt 5	X:126861,31 Y:485451,96	-0,57 ○
4	Rekenpunt 4	X:125750,83 Y:486705,85	-4,02 ●



Situatie 2, Rekenjaar 2035

Er zijn meer dan 250 emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond.  
Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

### Situatie 1, Rekenjaar 2035

Er zijn meer dan 250 emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

### 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	2021.2_20221004_3d4bf05159
Database versie	2021.2_3d4bf05159

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:  
<https://www.aerius.nl/>