

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U kan dit document gebruiken voor de onderbouwing van depositie onder de drempelwaarde (0.05 mol/ha/j) in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, afhankelijk van de door u gekozen rekeninstellingen.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en stikstofdioxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt. Op basis van de gekozen rekeninstellingen zijn de resultaten op Natura 2000-gebieden, als wel voor overige natuurgebieden inzichtelijk gemaakt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites www.aerius.nl pas.naturazoo0.nl.

Berekening Autonoom

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

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

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
AGEL adviseurs	Toverlaan 2, 5975 MR Sevenum

Activiteit

Omschrijving
Attractiepark Toverland

Datum berekening	Rekenjaar
22 juli 2016, 11:28	2015

Rekeninstellingen
Berekend met een straal van 20,0km rondom de bron(nen)

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	563,40 kg/j	1.210,52 kg/j	647,12 kg/j
NH3	37,02 kg/j	84,37 kg/j	47,35 kg/j

Depositie

Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

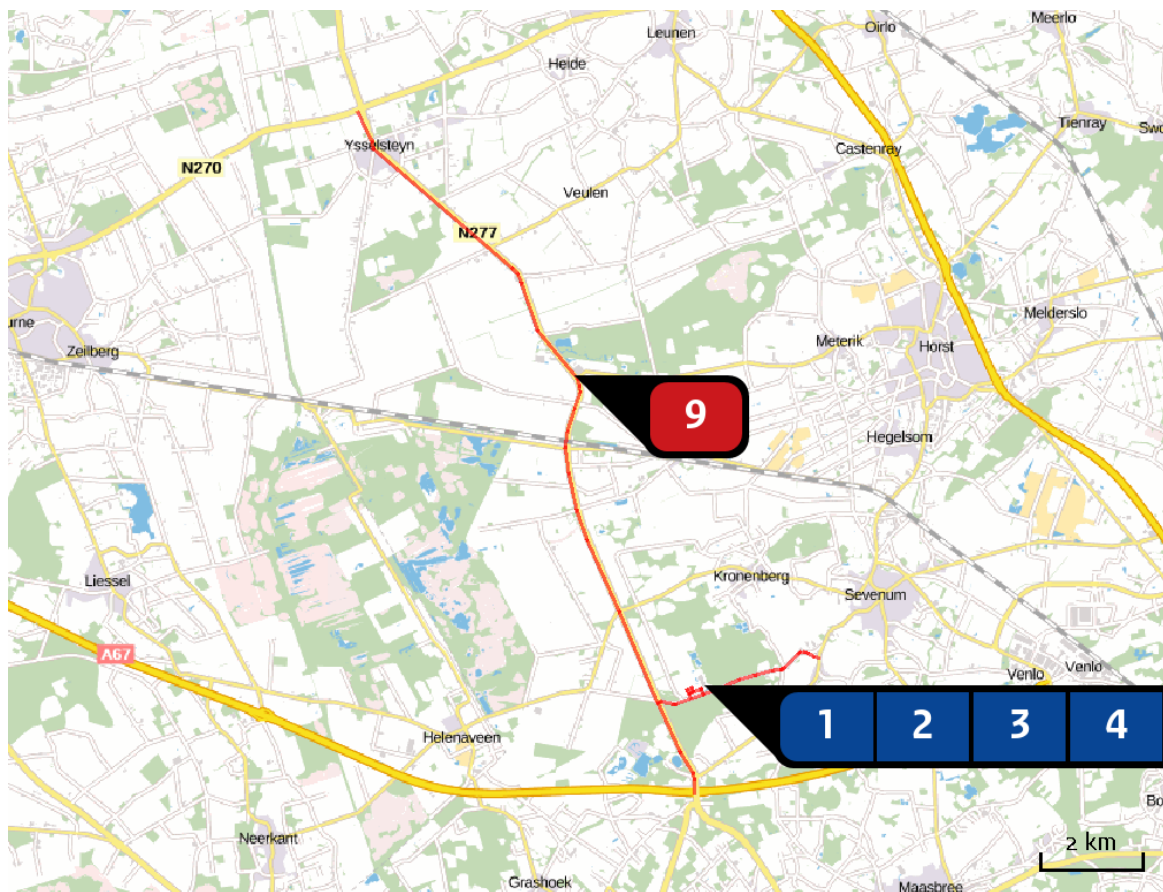
Natuurgebied	Provincie
Deurnsche Peel & Mariapeel	Limburg

Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,02	0,05	+ 0,03

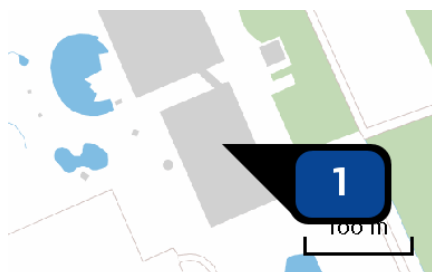
Toelichting

Vergelijking Autonoom versus Plan

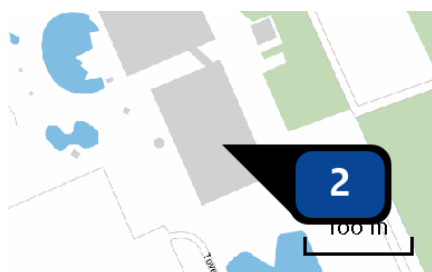
Locatie
Autonoom



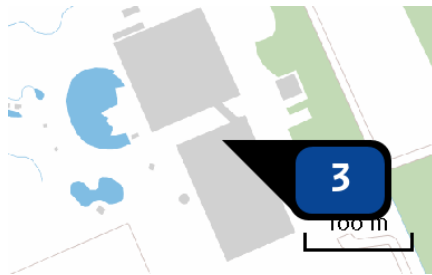
Emissie
(per bron)
Autonoom



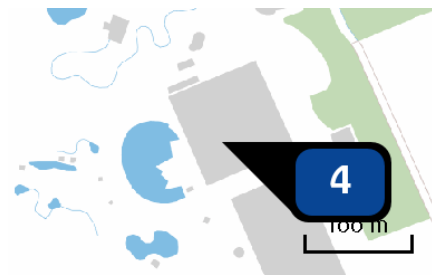
Naam 3 heaters
 Locatie (X,Y) 196715, 378764
 Uitstoothoogte 16,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Verwarming van ruimten
 NOx 4,10 kg/j



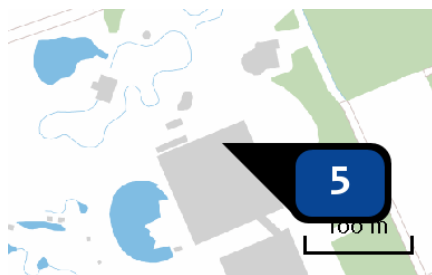
Naam LBK Land van Toos
 Locatie (X,Y) 196723, 378743
 Uitstoothoogte 16,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Verwarming van ruimten
 NOx 3,80 kg/j



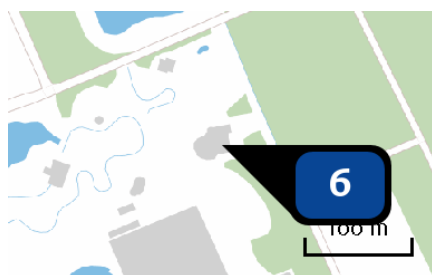
Naam **LBK Land van Toos**
 Locatie (X,Y) **196700, 378799**
 Uitstoothoogte **16,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten**
 NOx **3,80 kg/j**



Naam **LBK Magic Forest**
 Locatie (X,Y) **196649, 378847**
 Uitstoothoogte **16,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten**
 NOx **8,00 kg/j**



Naam **LBK Magic Forest**
 Locatie (X,Y) **196660, 378902**
 Uitstoothoogte **16,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten**
 NOx **8,00 kg/j**

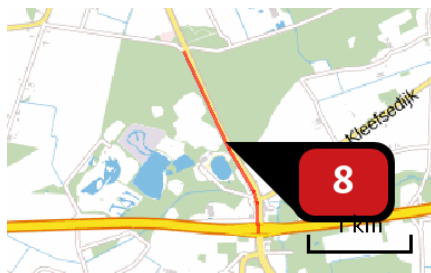


Naam **Bakwand Katara Plaza**
 Locatie (X,Y) **196704, 378979**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,279 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **19,40 kg/j**



Naam **Helenaveenseweg, ri. oost**
 Locatie (X,Y) **196700, 378535**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NOx **175,45 kg/j**
 NH3 **15,12 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	890,1	NOx NH3	140,99 kg/j 15,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,5	NOx NH3	9,74 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	10,4	NOx NH3	24,72 kg/j < 1 kg/j



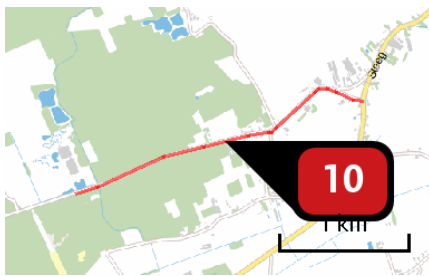
Naam **Middelpeelweg, ri. A67**
 Locatie (X,Y) **196252, 377504**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NOx **172,88 kg/j**
 NH3 **14,92 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	801,1	NOx NH3	139,17 kg/j 14,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,1	NOx NH3	9,46 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	9,3	NOx NH3	24,25 kg/j < 1 kg/j



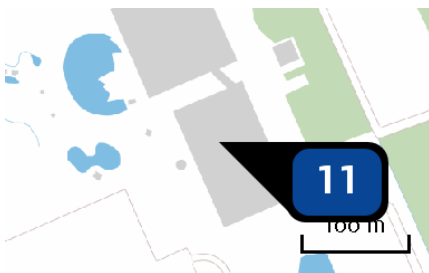
Naam **Middenpeelweg, ri. noord**
 Locatie (X,Y) **194222, 384749**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NOx **73,67 kg/j**
 NH3 **5,92 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	44,5	NOx NH3	55,09 kg/j 5,88 kg/j
Standaard	Bussen	1,0	NOx NH3	18,58 kg/j < 1 kg/j

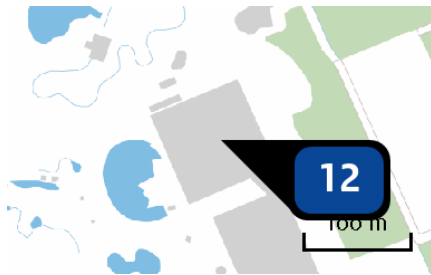


Naam **Helanaveenseweg, ri. oost**
 Locatie (X,Y) **197901, 378959**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NOx **13,31 kg/j**
 NH3 **1,07 kg/j**

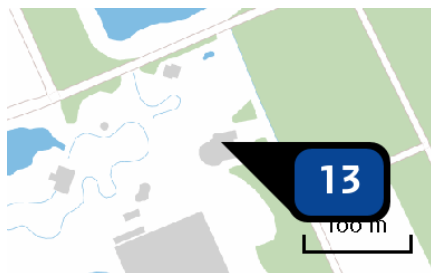
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	44,5	NOx NH3	9,95 kg/j 1,06 kg/j
Standaard	Bussen	1,0	NOx NH3	3,36 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bakwand Horeca**
 Locatie (X,Y) **196700, 378766**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,163 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **33,20 kg/j**

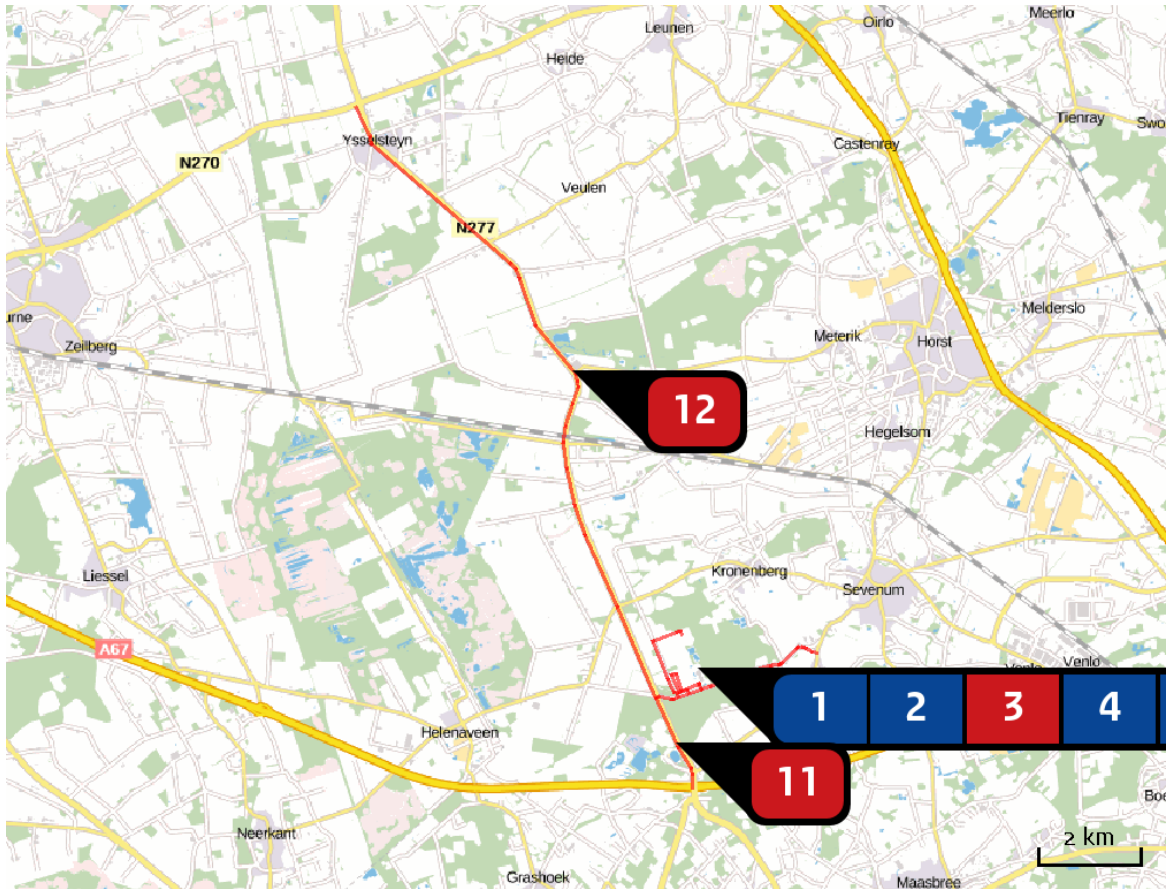


Naam **Bakwand hal 2 (Magic Forest)**
 Locatie (X,Y) **196665, 378866**
 Uitstoothoogte **16,0 m**
 Warmteinhoud **0,163 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **33,20 kg/j**

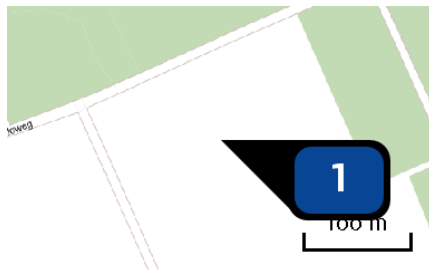


Naam **CV Katara Plaza**
 Locatie (X,Y) **196698, 378987**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,032 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **14,60 kg/j**

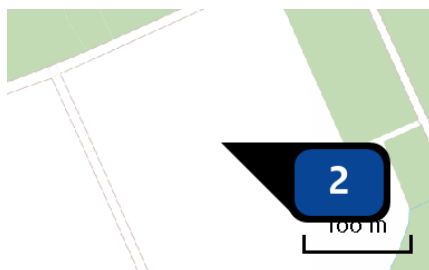
Locatie Plan



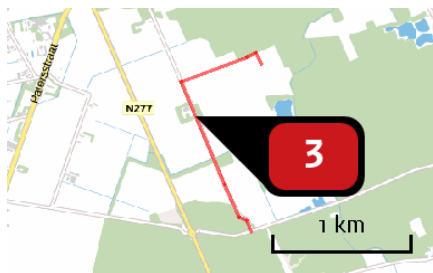
Emissie (per bron) Plan



Naam CV-ketel hotel
 Locatie (X,Y) 196392, 379632
 Uitstoothoogte 16,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Verwarming van ruimten
 NOx 23,90 kg/j

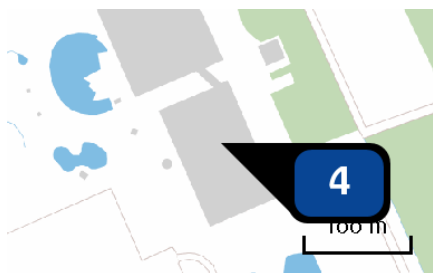


Naam Propaan horeca hotel
 Locatie (X,Y) 196416, 379598
 Uitstoothoogte 4,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 32,00 kg/j

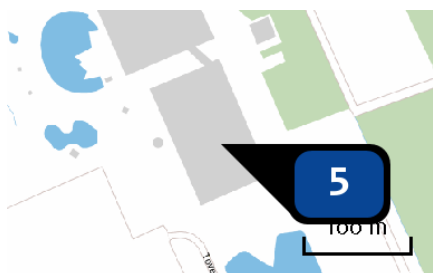


Naam **Schorfvenweg**
 Locatie (X,Y) **195892, 379234**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NOx **36,46 kg/j**
 NH3 **2,63 kg/j**

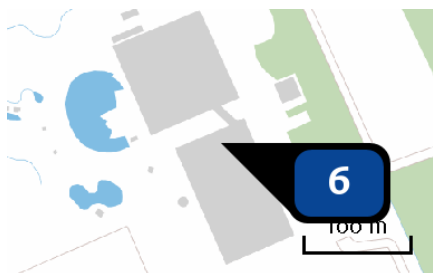
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	142,0	NOx NH3	24,39 kg/j 2,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0	NOx NH3	12,07 kg/j < 1 kg/j



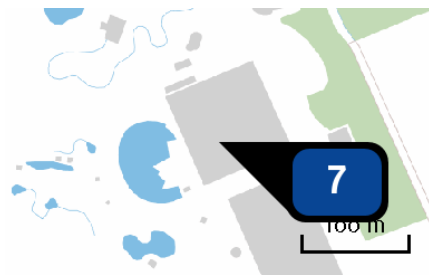
Naam **3 heaters**
 Locatie (X,Y) **196715, 378764**
 Uitstoothoogte **16,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten**
 NOx **4,10 kg/j**



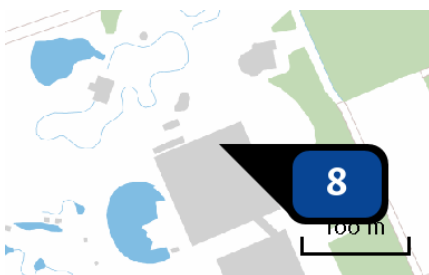
Naam **LBK Land van Toos**
 Locatie (X,Y) **196723, 378743**
 Uitstoothoogte **16,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten**
 NOx **3,80 kg/j**



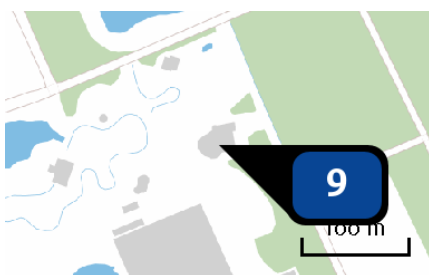
Naam **LBK Land van Toos**
 Locatie (X,Y) **196700, 378799**
 Uitstoothoogte **16,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten**
 NOx **3,80 kg/j**



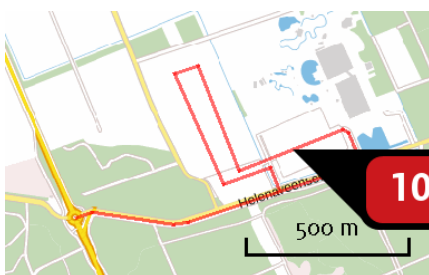
Naam **LBK Magic Forest**
 Locatie (X,Y) **196649, 378847**
 Uitstoothoogte **16,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten**
 NOx **8,00 kg/j**



Naam **LBK Magic Forest**
 Locatie (X,Y) **196660, 378902**
 Uitstoothoogte **16,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten**
 NOx **8,00 kg/j**

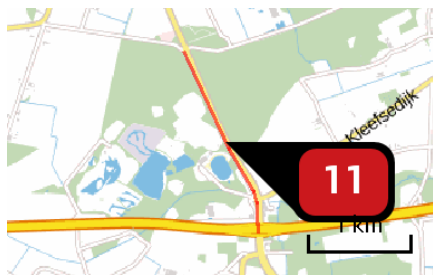


Naam **Bakwand Katara Plaza**
 Locatie (X,Y) **196697, 378977**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **19,40 kg/j**



Naam **Helenaveenseweg, ri. oost**
 Locatie (X,Y) **196531, 378595**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NOx **478,39 kg/j**
 NH3 **39,98 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.695,6	NOx	372,53 kg/j
			NH3	39,73 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	10,6	NOx	40,91 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Bussen	19,7	NOx	64,95 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



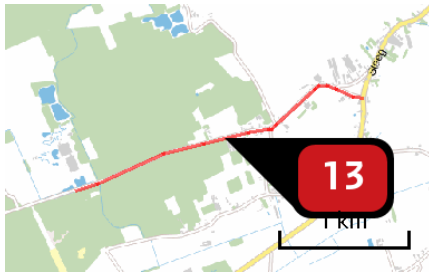
Naam **Middelpeelweg, ri. A67**
 Locatie (X,Y) **196252, 377504**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NOx **340,26 kg/j**
 NH3 **28,45 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1,526,1	NOx NH3	265,13 kg/j 28,27 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	9,5	NOx NH3	28,99 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Bussen	17,7	NOx NH3	46,15 kg/j < 1 kg/j



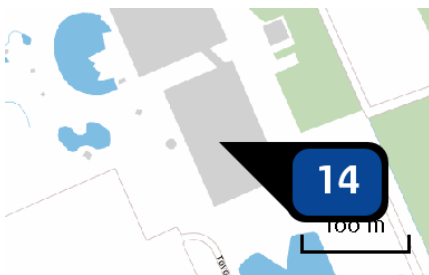
Naam **Middenpeelweg, ri. noord**
 Locatie (X,Y) **194222, 384749**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NOx **145,18 kg/j**
 NH3 **11,28 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	84,7	NOx NH3	104,86 kg/j 11,18 kg/j
Standaard	Bussen	1,0	NOx NH3	18,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,0	NOx NH3	21,74 kg/j < 1 kg/j

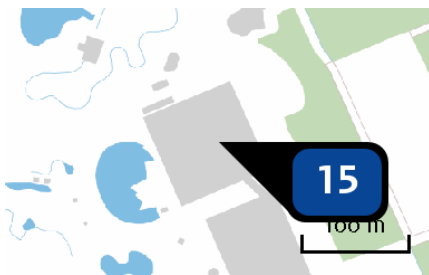


Naam **Helenaveenseweg, ri. oost**
 Locatie (X,Y) **197901, 378959**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NOx **26,23 kg/j**
 NH3 **2,04 kg/j**

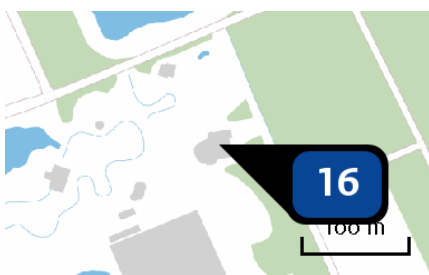
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	84,7	NOx NH3	18,94 kg/j 2,02 kg/j
Standaard	Bussen	1,0	NOx NH3	3,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	1,0	NOx NH3	3,93 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bakwand Horeca**
 Locatie (X,Y) **196709, 378746**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **33,20 kg/j**

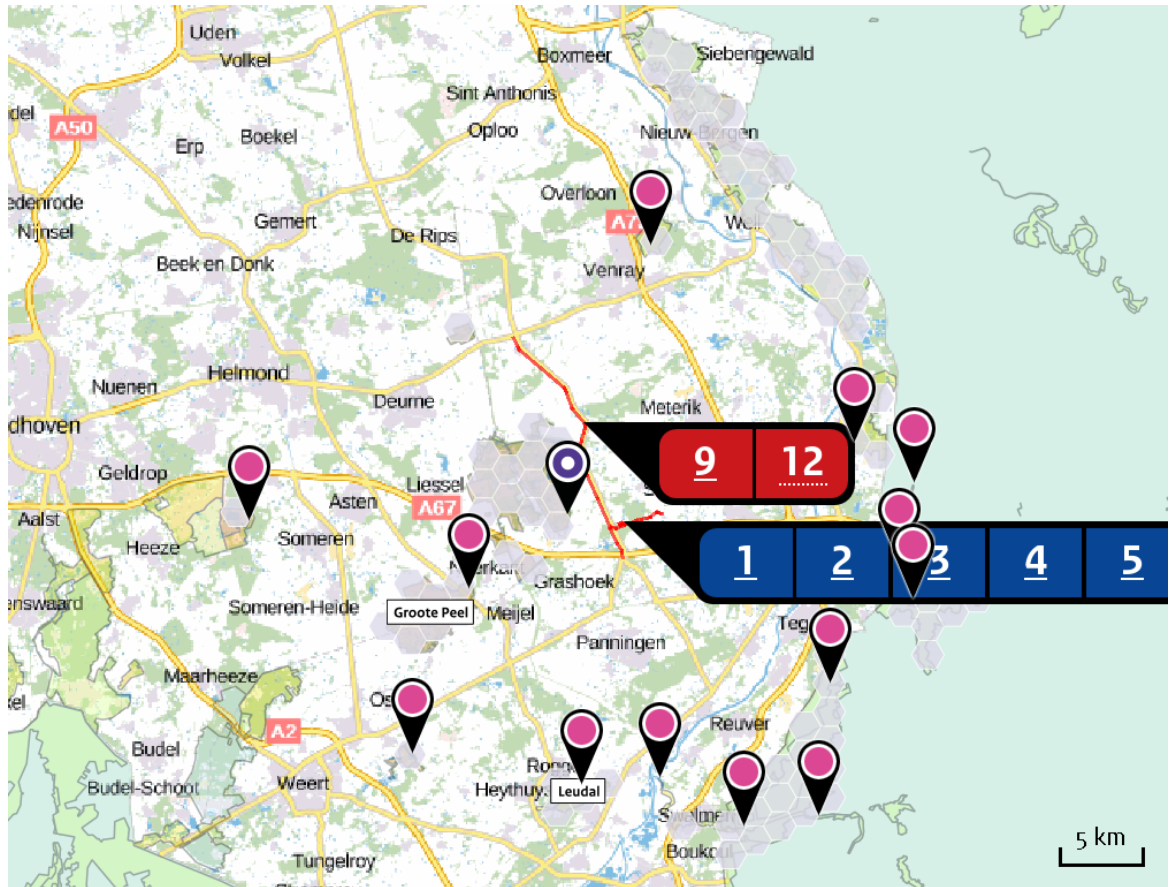


Naam **Bakwand hal 2 (magic forest)**
 Locatie (X,Y) **196670, 378866**
 Uitstoothoogte **16,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **33,20 kg/j**



Naam **CV Katara Plaza**
 Locatie (X,Y) **196701, 378984**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **14,60 kg/j**

Depositie natuur- gebieden








 Hoogste projectverschil (Deurnsche Peel & Mariapeel)

 Hoogste projectverschil per natuurgebied

-  Habitatrictlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,02	0,05	+ 0,03	0,05		
Groote Peel	0,00	0,00	+ 0,00	0,00		
Maasduinen	0,00	0,00	+ 0,00	0,00		
Boschhuizerbergen	0,00	0,00	+ 0,00	0,00		
Leudal	0,00	0,00	+ 0,00	0,00		
Sarsven en De Banen	0,00	0,00	+ 0,00	0,00		
Swalmdal	0,00	0,00	+ 0,00	0,00		
Strabrechtse Heide & Beuven	0,00	0,00	+ 0,00	0,00		

-  Geen overschrijding*
-  Wel overschrijding
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitattype

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,05	+ 0,03		
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,04	+ 0,02		
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,02	+ 0,02		
H4030 Droge heiden	0,01	0,02	+ 0,01		

Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,00	0,00	+ 0,00		
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,00	0,00	+ 0,00		
H4030 Droge heiden	0,00	0,00	+ 0,00		

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
ZGH _{91EoC} Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓
H ₉₁₉₀ Oude eikenbossen	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H ₅₁₃₀ Jeneverbesstruwelen	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓
H ₂₃₃₀ Zandverstuivingen	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓
H ₂₃₁₀ Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓
ZGH ₃₁₃₀ Zwakgebufferde vennen	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓
H ₃₁₃₀ Zwakgebufferde vennen	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H _{91EoC} Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓
H _{9160A} Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓
ZGH _{9160A} Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,00	0,00	+ 0,00	●	✓

Sarsven en De Banen






Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,00	0,00	+ 0,00	●	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,00	0,00	+ 0,00	●	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,00	+ 0,00	●	

Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,00	0,00	+ 0,00	●	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,00	+ 0,00	●	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,00	+ 0,00	○	

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,00	+ 0,00		
H4030 Droge heiden	0,00	0,00	+ 0,00		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,00	+ 0,00		
H3160 Zure vennen	0,00	0,00	+ 0,00		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,00	+ 0,00		
H2330 Zandverstuivingen	0,00	0,00	+ 0,00		
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,00	0,00	+ 0,00		

-  Geen overschrijding*
-  Wel overschrijding
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Hangmoor Damerbruch	0,00	0,00	+ 0,00	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,00	0,00	+ 0,00	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Wälder und Heiden bei Brüggens-Bracht	0,00	0,00	+ 0,00	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,00	0,00	+ 0,00	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Elmpter Schwalmbruch	0,00	0,00	+ 0,00	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,00	0,00	+ 0,00	0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per
habitatype **Hangmoor Damerbruch**

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1242c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,00	+ 0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1247c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,00	+ 0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1255c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,00	+ 0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1246c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,00	+ 0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Elmpter Schwalmbruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1254c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,00	+ 0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1256c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,00	+ 0,00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

 Geen overschrijding* Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Rekenpunten

	Label	Positie	Projectdepositie	Totale depositie	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Deurnsche Peel & Mariapeel	193074, 383586	0,01	0,01	1.006 m
b	Groote Peel (9 km)	187571, 374824	0,00	0,00	9.011 m
c	Sarsven en De Banen (17 km)	183609, 365462	0,00	0,00	17,1 km
d	Swalmdal (14 km)	198740, 363255	0,00	0,00	13,6 km
e	Boschhuizerbergen (9 km)	197960, 394678	0,00	0,00	9.168 m
f	Maasduinen (11 km)	209581, 383150	0,00	0,00	11,3 km
g	Strabrechtse Heide & Beuven (19 km)	174298, 379199	0,00	0,00	18,9 km
h	Leudal (14 km)	195543, 363072	0,00	0,00	13,6 km
i	Hangmoor Damerbruch (15 km)	213859, 380180	0,00	0,00	14,9 km
j	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See (16 km)	214174, 374133	0,00	0,00	16,1 km
k	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg (13 km)	209157, 370990	0,00	0,00	13,1 km
l	Elmpter Schwalmbruch (18 km)	203575, 360323	0,00	0,00	17,8 km
m	Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht (14 km)	209086, 368904	0,00	0,00	14,5 km
n	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue (19 km)	207590, 361090	0,00	0,00	19,1 km

Label	Positie	Projectdepositie	Totale depositie	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
 HEIDETERREINEN BERGEN (17 km)	200675, 402521	0,00	0,00	16,5 km
 ROUWKUILEN (1 km)	191081, 389778	0,01	0,01	928 m

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2015.1_20160514_goad58c36e

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>