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 stikstofoxide (NOx), 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.natura2000.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	Verschil
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)

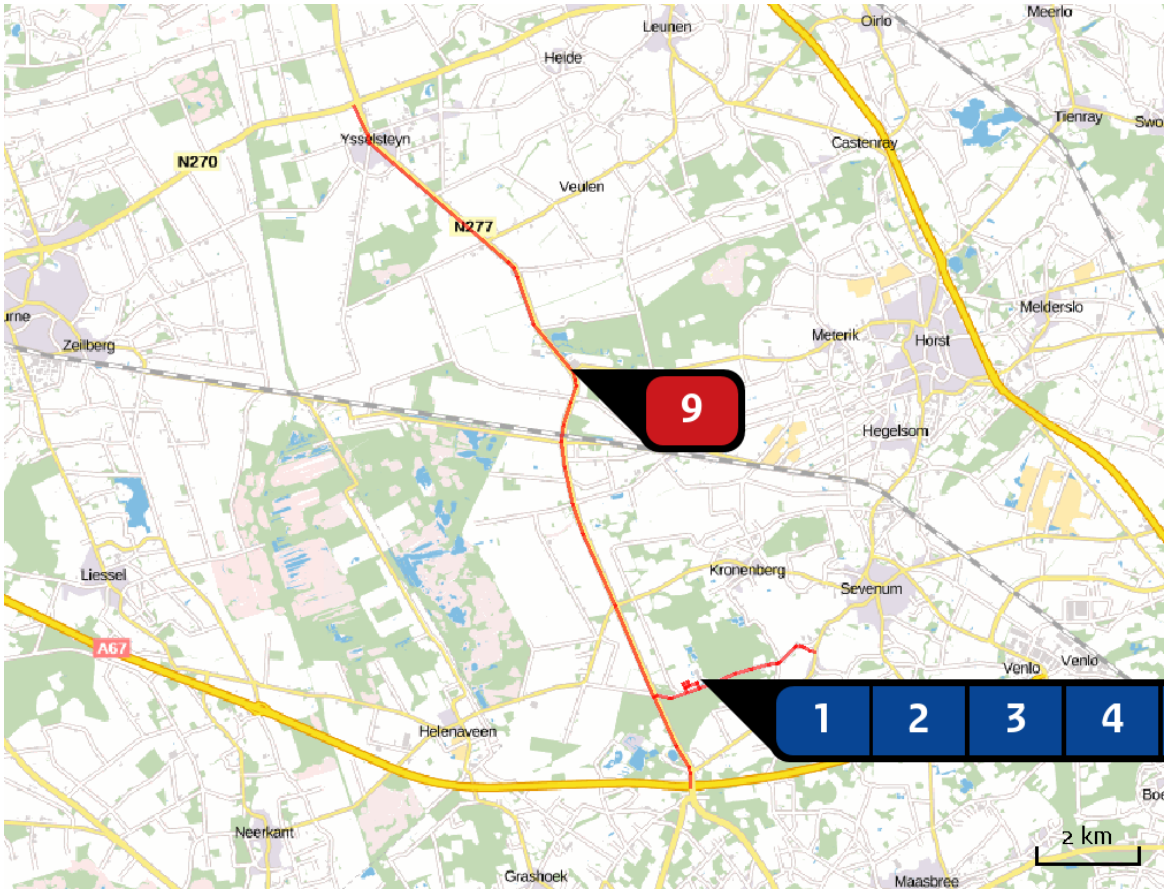
Natuurgebied	Provincie
Deurnsche Peel & Mariapeel	Limburg

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

Toelichting

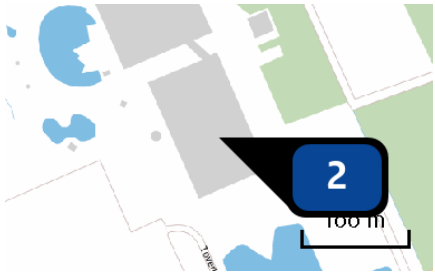
Vergelijking Autonoom versus Plan

Locatie
Autonoom



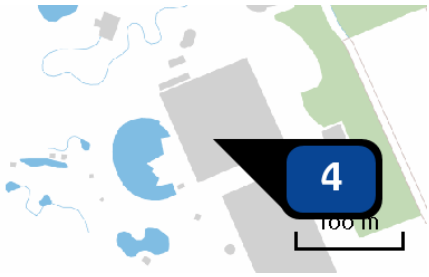
Emissie (per bron)
Autonoom

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

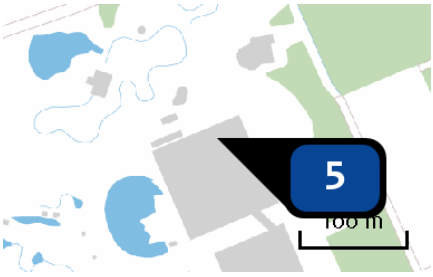


Naam	LBK Land van Toos
Locatie (X,Y)	196723, 378743
Uitstoothoogte	16,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Verwarming van ruimten
NOx	3,80 kg/j

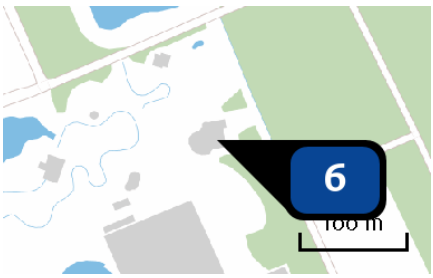
Naam	LBK Land van Toos
Locatie (X,Y)	196700, 378799
Uitstoothoogte	16,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Verwarming van ruimten
NOx	3,80 kg/j



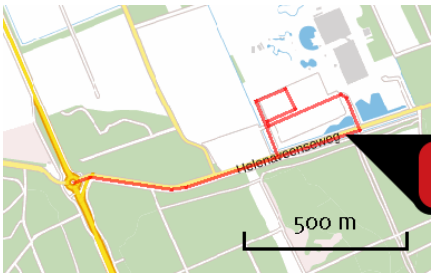
Naam	LBK Magic Forest
Locatie (X,Y)	196649, 378847
Uitstoothoogte	16,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Verwarming van ruimten
NOx	8,00 kg/j



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

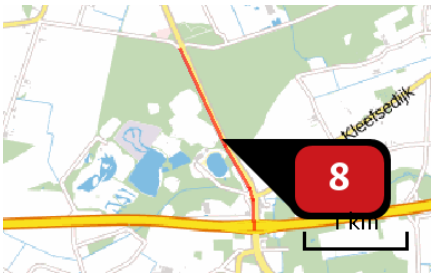


Naam	Bakwand Katara Plaza
Locatie (X,Y)	196704, 378979
Uitstoothoogte	4,0 m
Warmteinhoud	0,279 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	19,40 kg/j



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

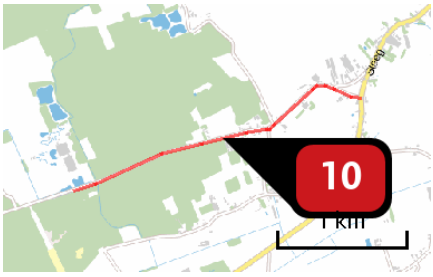


Naam	Middelpeelweg, ri. A67
Locatie (X,Y)	196252, 377504
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NOx	172,88 kg/j
NH3	14,92 kg/j

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

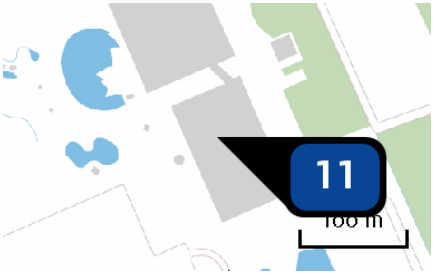
Naam	Middenpeelweg, ri. noord
Locatie (X,Y)	194222, 384749
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NOx	73,67 kg/j
NH3	5,92 kg/j

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

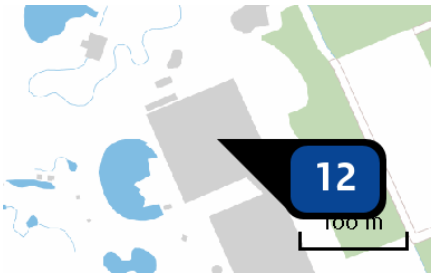


Naam	Helanaveenseweg, ri. oost
Locatie (X,Y)	197901, 378959
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NOx	13,31 kg/j
NH3	1,07 kg/j

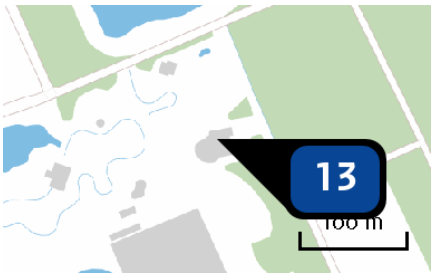
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	44,5	NOx	9,95 kg/j
			NH3	1,06 kg/j
Standaard	Bussen	1,0	NOx	3,36 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



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

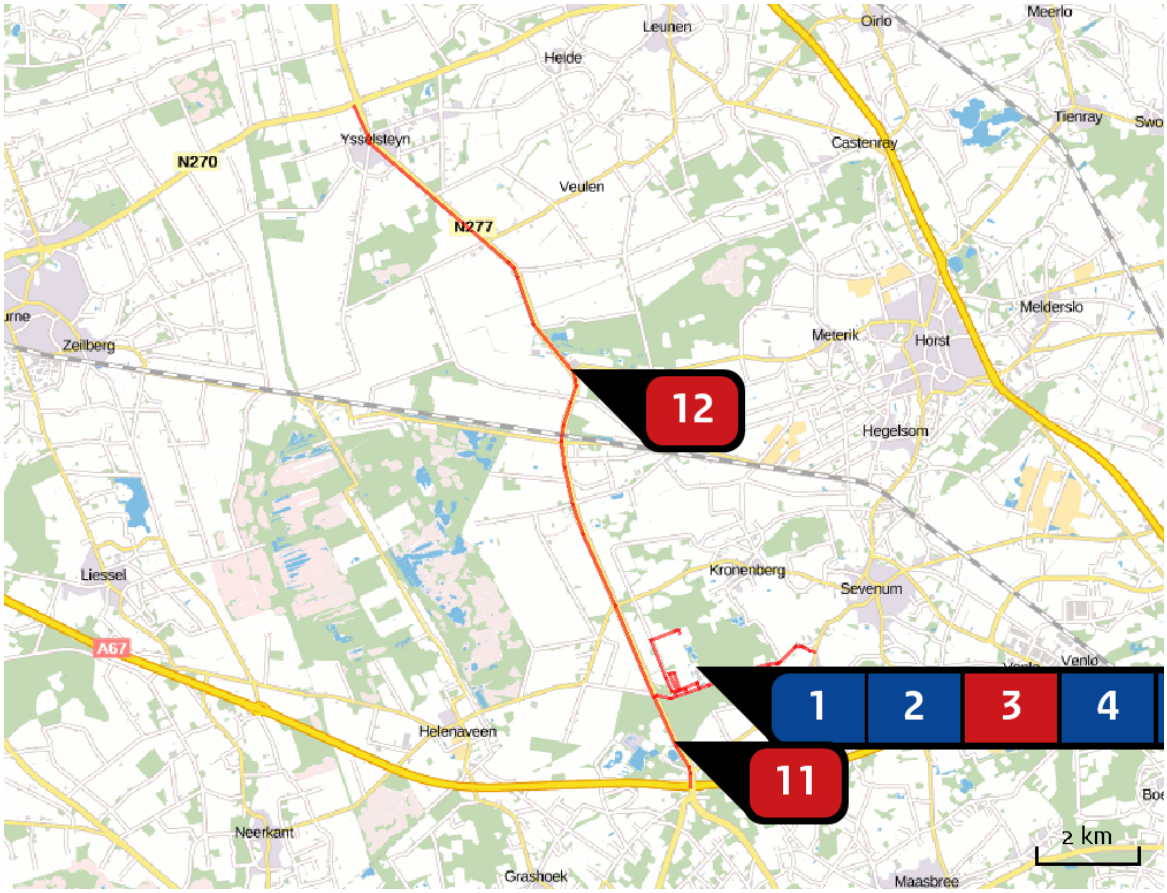


Naam	Bakwand hal 2 (Magic Forest)
Locatie (X,Y)	196665, 378866
Uitstoothoogte	16,0 m
Warmteinhoud	0,163 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	33,20 kg/j

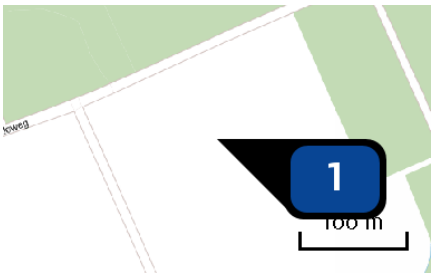


Naam	CV Katara Plaza
Locatie (X,Y)	196698, 378987
Uitstoothoogte	4,0 m
Warmteinhoud	0,032 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	14,60 kg/j

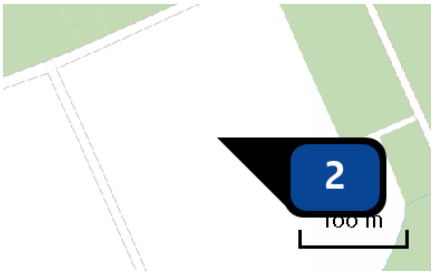
Locatie
Plan



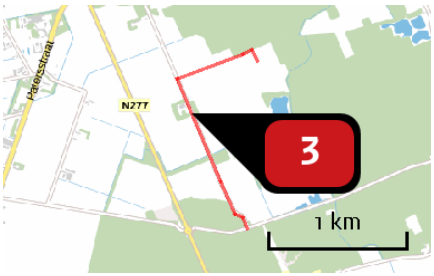
Emissie (per bron)
Plan



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

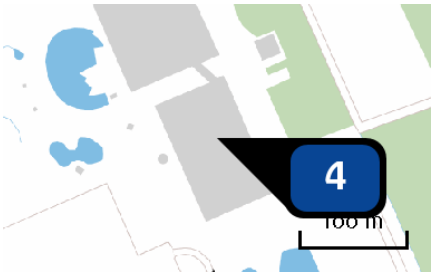


Naam	Propaan horeca hotel
Locatie (X,Y)	196416, 379598
Uitstoothoogte	4,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	32,00 kg/j

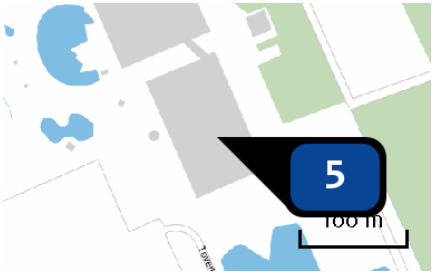


Naam	Schorfvenweg
Locatie (X,Y)	195892, 379234
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NOx	36,46 kg/j
NH3	2,63 kg/j

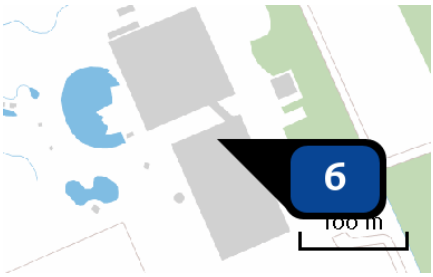
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	142,0	NOx NH3	24,39 kg/j 2,60 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0	NOx NH3	12,07 kg/j < 1 kg/j



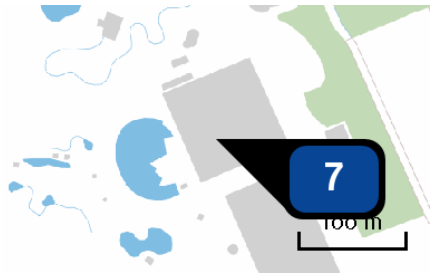
Naam	3 heaters
Locatie (X,Y)	196715, 378764
Uitstoothoogte	16,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Verwarming van ruimten
NOx	4,10 kg/j



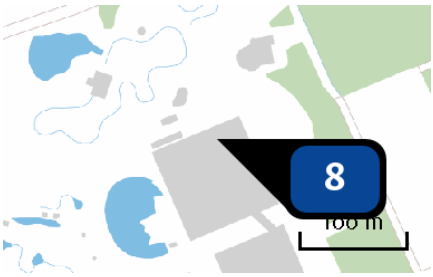
Naam	LBK Land van Toos
Locatie (X,Y)	196723, 378743
Uitstoothoogte	16,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Verwarming van ruimten
NOx	3,80 kg/j



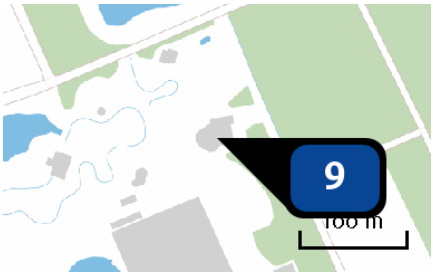
Naam	LBK Land van Toos
Locatie (X,Y)	196700, 378799
Uitstoothoogte	16,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Verwarming van ruimten
NOx	3,80 kg/j



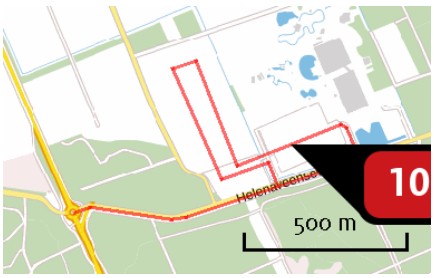
Naam	LBK Magic Forest
Locatie (X,Y)	196649, 378847
Uitstoothoogte	16,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Verwarming van ruimten
NOx	8,00 kg/j



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

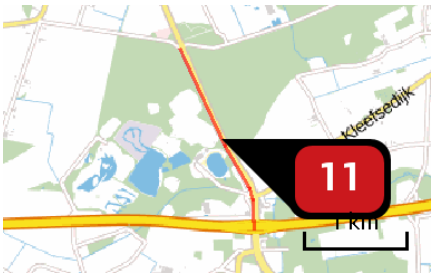


Naam	Bakwand Katara Plaza
Locatie (X,Y)	196697, 378977
Uitstoothoogte	4,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	19,40 kg/j



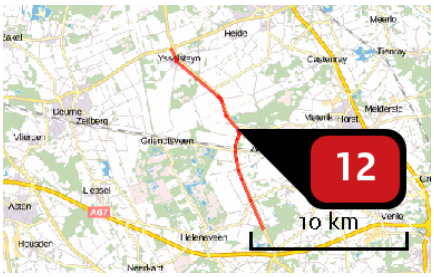
Naam	Helenaveenseweg, ri. oost
Locatie (X,Y)	196531, 378595
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NOx	478,39 kg/j
NH3	39,98 kg/j

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

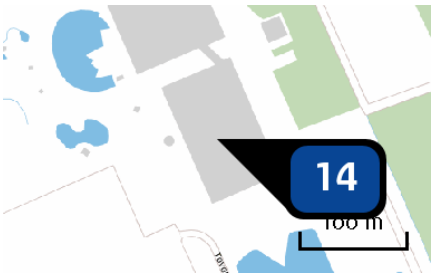


Naam	Middenpeelweg, ri. noord
Locatie (X,Y)	194222, 384749
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NOx	145,18 kg/j
NH3	11,28 kg/j

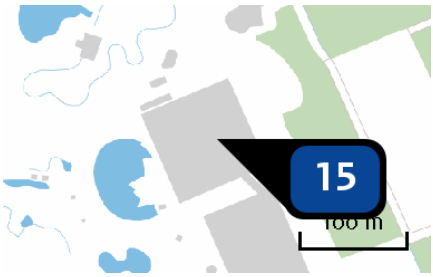
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	84,7	NOx NH3	104,86 kg/j 11,18 kg/j
Standaard	Bussen	1,0	NOx NH3	18,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,0	NOx NH3	21,74 kg/j < 1 kg/j

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

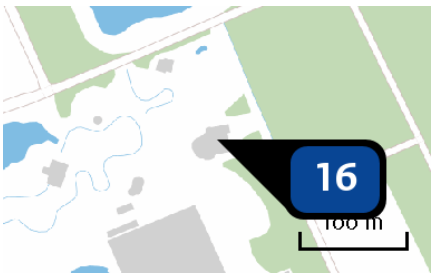
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	84,7	NOx NH3	18,94 kg/j 2,02 kg/j
Standaard	Bussen	1,0	NOx NH3	3,36 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,0	NOx NH3	3,93 kg/j < 1 kg/j



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

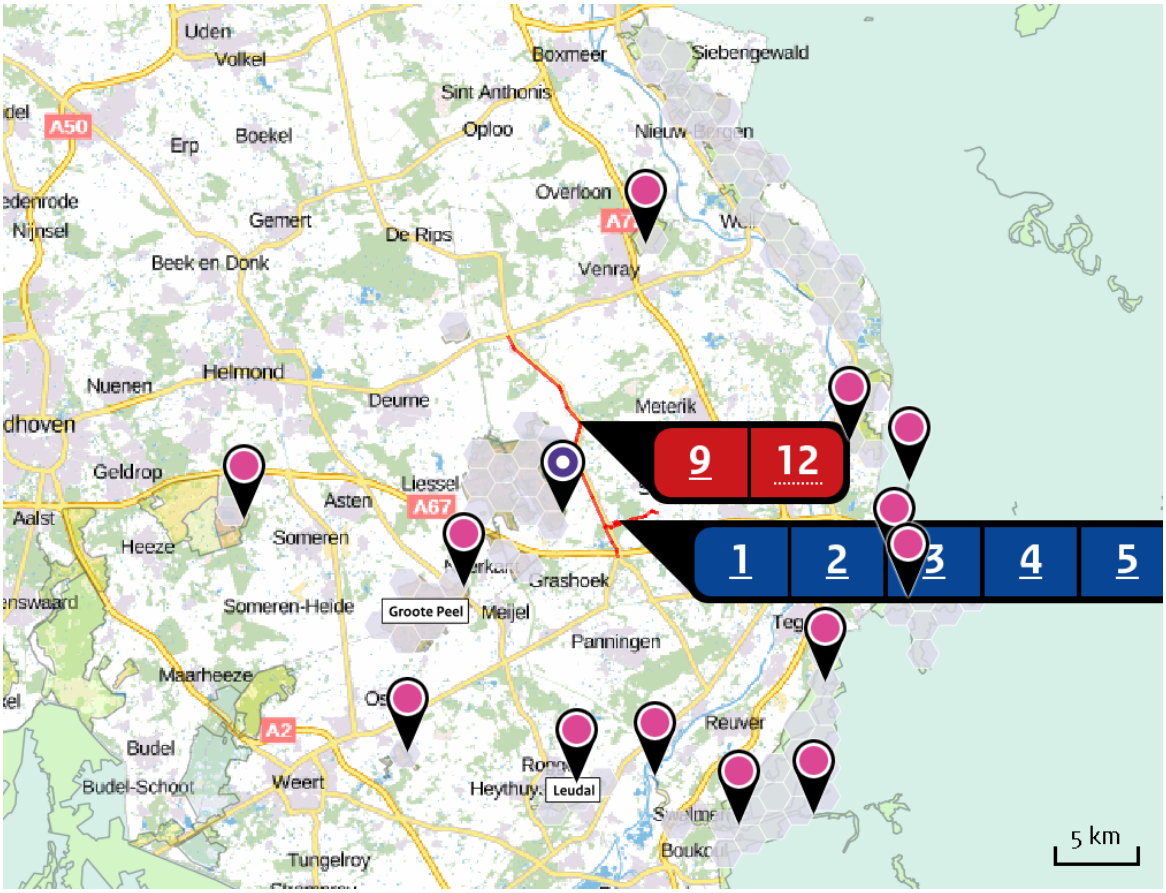


Naam	Bakwand hal 2 (magic forest)
Locatie (X,Y)	196670, 378866
Uitstoothoogte	16,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	33,20 kg/j



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

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij-ding KDW	Ontwikkelings-ruimte 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)			Overschrij-ding KDW	Ontwikkelings-ruimte 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)			Overschrij-ding KDW	Ontwikkelings-ruimte 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)			Overschrij-ding KDW	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,00	0,00	+ 0,00	●	✔
H91E0C 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	●	✔
H91D0 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	●	✔
ZGH91D0 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)			Overschrij-ding KDW	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,00	+ 0,00	●	✔
H9190 Oude eikenbossen	0,00	0,00	+ 0,00	●	✔

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij-ding KDW	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,00	0,00	+ 0,00	●	✔
H2330 Zandverstuivingen	0,00	0,00	+ 0,00	●	✔
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,00	+ 0,00	●	✔
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,00	+ 0,00	●	✔
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,00	+ 0,00	●	✔

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij-ding KDW	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,00	+ 0,00	●	✔
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,00	0,00	+ 0,00	●	✔
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,00	0,00	+ 0,00	●	✔

Sarsven en De Banen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij-ding KDW	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
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)			Overschrij-ding KDW	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,00	0,00	+ 0,00	●	✔
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,00	+ 0,00	●	✔
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,00	+ 0,00	○	◪

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij-ding KDW	Ontwikkelings-ruimte 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)	Overschrij-ding KDW	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Hangmoor Damerbruch	0,00	0,00	+ 0,00	0,00	○	◪
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,00	0,00	+ 0,00	0,00	○	◪
Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	0,00	0,00	+ 0,00	0,00	○	◪
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,00	0,00	+ 0,00	0,00	○	◪
Elmpter Schwalmbruch	0,00	0,00	+ 0,00	0,00	○	◪
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,00	0,00	+ 0,00	0,00	○	◪

○ 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 habitattype

Hangmoor Damerbruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij-ding KDW	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1242c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,00	+ 0,00	○	◪

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

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij-ding KDW	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1247c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,00	+ 0,00	○	◪

Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij-ding KDW	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1255c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,00	+ 0,00	○	◪

Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij-ding KDW	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1246c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,00	+ 0,00	○	◪

Elmpter Schwalmbruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij-ding KDW	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1254c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,00	+ 0,00	○	◪

Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij-ding KDW	Ontwikkelings-ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1256c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,00	0,00	+ 0,00	○	◪

○ 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 Brüggen-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
o	HEIDETERREINEN BERGEN (17 km)	200675, 402521	0,00	0,00	16,5 km
p	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_90ad58c36e
Database	versie 2015.1_20160514_90ad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-0