

*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<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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](http://www.aerius.nl).*

Berekening veehouderij en Californië 2 gebruiksfase

- ▶ 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
De essentie	Sint Jorisweg, 5971PM Grubbenvorst

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Ontwikkeling Californië 2	RcjugNePpPPo	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
10 augustus 2020, 14:57	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	11.680,92 kg/j	11.680,92 kg/j
NH <sub>3</sub>	778,80 kg/j	177,28 kg/j	-601,52 kg/j

## Resultaten

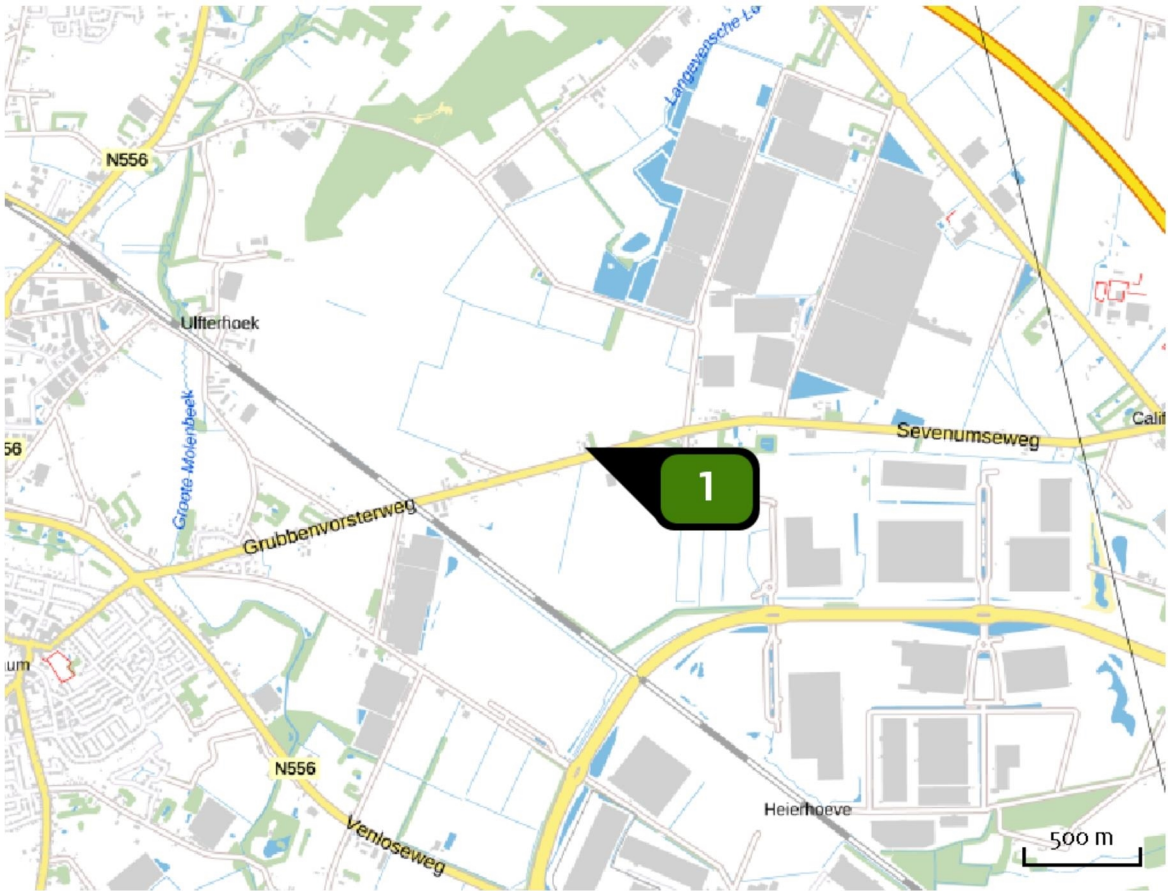
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Bekendelle	0,00


## Toelichting

Ontwikkeling Californië 2 gebruiksfase met saldering vml. veehouderij Grubbenvorsterweg 57 gegevens 1990 70%

Locatie  
veehouderij

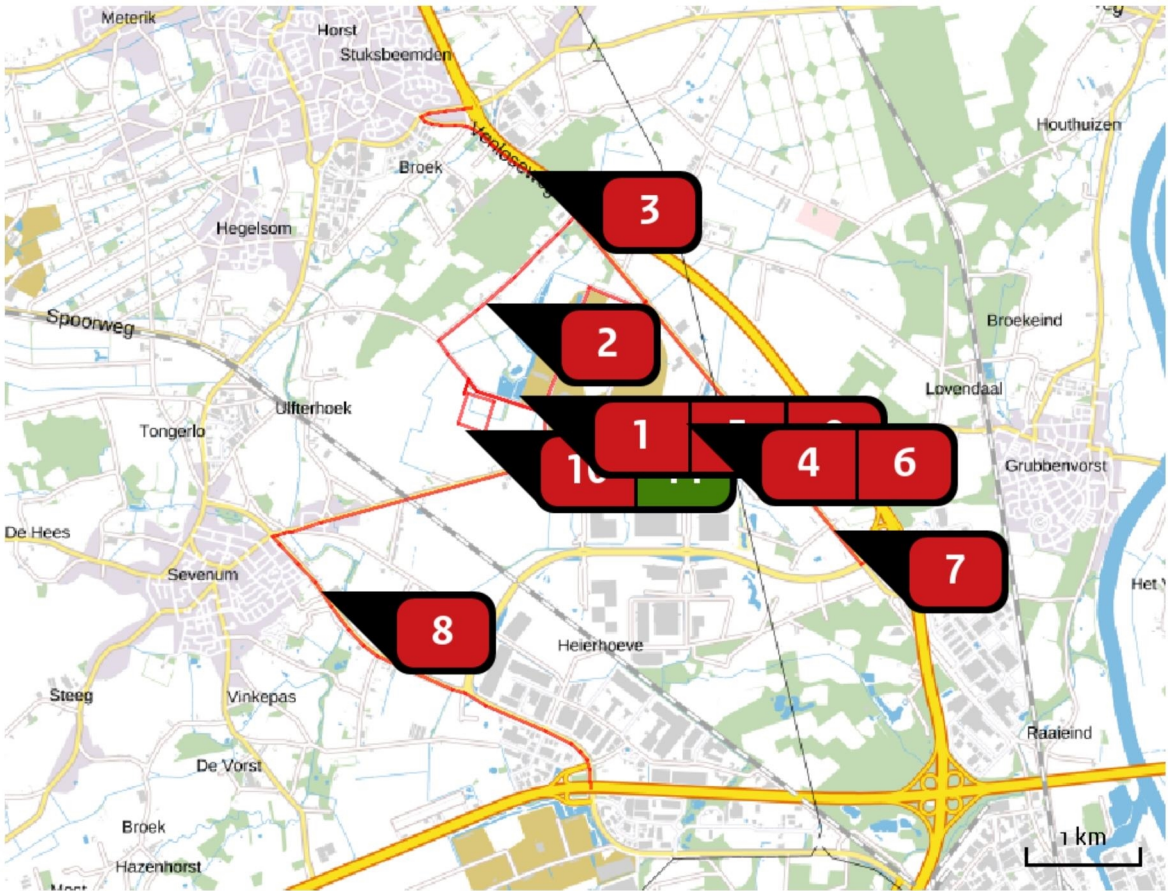


Emissie  
veehouderij

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1  Veehouderij Grubbenvorsterweg 57 Landbouw   Stalemissies	778,80 kg/j	-

Locatie

Californië 2  
gebruiksfase



Emissie

Californië 2  
gebruiksfase

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Verkeer wegvak 1 Wegverkeer   Buitenwegen	73,31 kg/j	1.878,30 kg/j
2	Verkeer wegvak 2 Wegverkeer   Buitenwegen	2,04 kg/j	27,56 kg/j
3	Verkeer wegvak 3 Wegverkeer   Buitenwegen	21,08 kg/j	485,52 kg/j
4	Verkeer wegvak 4 Wegverkeer   Buitenwegen	40,77 kg/j	1.056,32 kg/j
5	Verkeer wegvak 5 Wegverkeer   Buitenwegen	1,23 kg/j	16,66 kg/j
6	Verkeer wegvak 6 Wegverkeer   Buitenwegen	1,20 kg/j	16,17 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
	 Verkeer wegvak 7 Wegverkeer   Buitenwegen	34,56 kg/j	884,78 kg/j
	 Verkeer wegvak 8 Wegverkeer   Buitenwegen	2,31 kg/j	31,18 kg/j
	 Agrofood bedrijf Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	1,79 kg/j
	 Agrofood bedrijf Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	34,85 kg/j
	 Glastuinbouw Landbouw   Glastuinbouw	-	7.247,80 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2	Verskil		
Bekendelle	0,00	0,01	0,00	
Veluwe	0,00	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,00	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,00	0,01	0,00	
Korenburgeterveen	0,00	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,00	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,00	0,01	0,00	
Rijntakken	0,00	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,00	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,00	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,00	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,00	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,00	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,00	0,01	0,00	
Witte Veen	0,00	0,01	0,00	
Brunsummerheide	0,00	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,00	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,00	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,00	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,00	0,01	0,00	
Aamsveen	0,00	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,00	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,00	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,00	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,00	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,00	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,00	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,02	0,02	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	-0,00
Meinweg	0,00	0,01	0,00	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,02	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  
habitatype  
(mol/ha/j)

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

## Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,01	0,00	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,00	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,01	0,00	



## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,00	0,01	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,01	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,00	0,01	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,00	0,01	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,00	0,01	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,00	0,01	0,00	
L4030 Droge heiden	0,00	0,01	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,00	0,01	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,00	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,00	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,00	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,01	0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,00	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,00	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,00	0,01	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,00	0,01	0,00	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLgog Droog struisgrasland	0,00	0,01	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,01	0,00	

## Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,01	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,00	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,00	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,00	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,00	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,00	0,01	0,00	

## Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,00	0,01	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,00	0,01	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,00	0,01	0,00	

## Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,00	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,00	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,00	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,00	0,01	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,00	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,01	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,00	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,01	0,00	

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,01	0,00	
H912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,01	0,00	
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,01	0,00	
H403o Droge heiden	0,00	0,01	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,00	0,01	0,00	
H316o Zure vennen	0,00	0,01	0,00	
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,01	0,00	
H919o Oude eikenbossen	0,00	0,01	0,00	
L403o Droge heiden	0,00	0,01	0,00	
L401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,00	0,01	0,00	
H313o Zwakgebufferde vennen	0,00	0,01	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,00	0,01	0,00	
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,00	0,01	0,00	
ZGH316o Zure vennen	0,00	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,00	0,01	0,00	
H641o Blauwgraslanden	0,00	0,01	0,00	
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,00	0,01	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,00	0,01	0,00	

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2330 Zandverstuivingen	0,00	0,01	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,00	0,01	0,00	

## Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,00	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,00	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,00	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,00	0,01	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,00	0,01	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,00	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,00	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,01	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,00	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,00	0,01	0,00	

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,00	0,01	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,00	0,01	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,00	0,01	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,00	0,01	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,00	0,01	0,00	

## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,00	0,01	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,00	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,00	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,00	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,00	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,00	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,00	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,00	0,01	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,00	0,01	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,00	0,01	0,00	

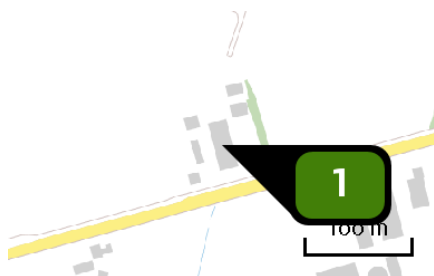


## Geleenbeekdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,01	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,00	0,01	0,00	
ZGHg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,00	0,01	0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,00	0,01	0,00	
ZGLg05 Grote-zeggenmoeras	0,00	0,01	0,00	
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,00	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.

Emissie  
(per bron)  
veehouderij



Naam

Veehouderij  
Grubbenvorsterweg 57

Locatie (X,Y)

202598, 381396

Uitstoothoogte



5,0 m

Warmteinhoud

0,000 MW

NH<sub>3</sub>

778,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.6	ligboxenstal met dichte hellende vloer, met profilering, met snelle gierafvoer met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2009.11)	54	NH <sub>3</sub>	11,000	594,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	42	NH <sub>3</sub>	4,400	184,80 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Californië 2  
gebruiksfasen



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

Verkeer wegvak 1  
203196, 382314  
1.878,30 kg/j  
73,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.249,0 / etmaal	NOx NH3	593,68 kg/j 43,93 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	62,0 / etmaal	NOx NH3	136,33 kg/j 3,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	393,0 / etmaal	NOx NH3	1.148,28 kg/j 26,12 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

Verkeer wegvak 2  
202548, 382877  
27,56 kg/j  
2,04 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	125,0 / etmaal	NOx NH3	27,56 kg/j 2,04 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH<sub>3</sub>

Verkeer wegvak 3

202918, 384040

485,52 kg/j

21,08 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	625,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	195,13 kg/j 14,44 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	31,21 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	75,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	259,18 kg/j 5,90 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH<sub>3</sub>

Verkeer wegvak 4

204543, 382176

1.056,32 kg/j

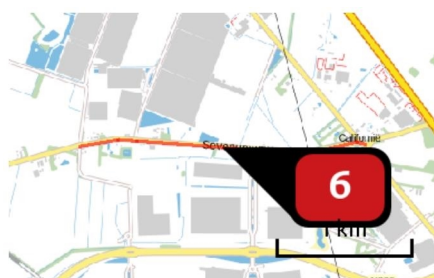
40,77 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.749,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	324,96 kg/j 24,04 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	50,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	77,39 kg/j 1,85 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	318,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	653,97 kg/j 14,87 kg/j



Naam Verkeer wegvak 5  
 Locatie (X,Y) 202871, 381974  
 NOx 16,66 kg/j  
 NH<sub>3</sub> 1,23 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	125,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	16,66 kg/j 1,23 kg/j



Naam Verkeer wegvak 6  
 Locatie (X,Y) 204097, 381455  
 NOx 16,17 kg/j  
 NH<sub>3</sub> 1,20 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	75,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	16,17 kg/j 1,20 kg/j



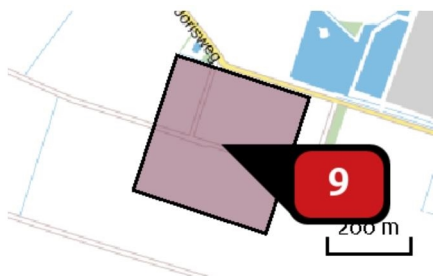
Naam Verkeer wegvak 7  
 Locatie (X,Y) 205618, 380878  
 NOx 884,78 kg/j  
 NH<sub>3</sub> 34,56 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.824,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	280,16 kg/j 20,73 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	50,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	63,97 kg/j 1,53 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	318,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	540,64 kg/j 12,30 kg/j



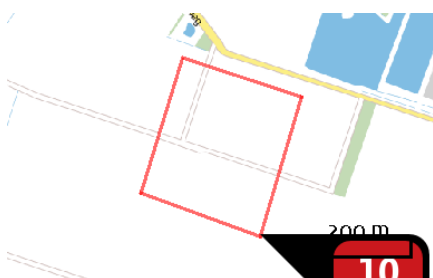
Naam  
Verkeer wegvak 8  
Locatie (X,Y)  
201105, 380336  
NOx  
31,18 kg/j  
NH<sub>3</sub>  
2,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	50,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	31,18 kg/j 2,31 kg/j



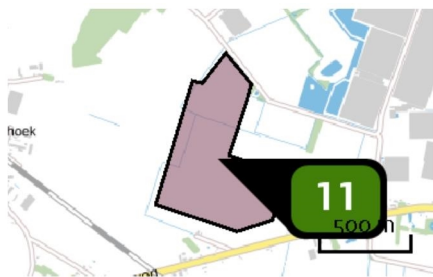
Naam  
Agrofood bedrijf  
Locatie (X,Y)  
202469, 381907  
NOx  
1,79 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III B, 75 – 130 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. M	Pomp sprinkler installatie	165				NOx	1,79 kg/j



Naam  
Agrofood bedrijf  
Locatie (X,Y)  
202544, 381744  
NOx  
34,85 kg/j  
NH<sub>3</sub>  
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10.950,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	34,85 kg/j < 1 kg/j



Naam	Glastuinbouw
Locatie (X,Y)	202197, 381781
Uitstoothoogte	<u>8,0 m</u>
Oppervlakte	<u>37,1 ha</u>
Spreiding	<u>4,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,400 MW</u>
Temporele variatie	Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)
NOx	7.247,80 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 2019A\_20200805\_f3dee6357e

Database        versie 2019A\_20200805\_f3dee6357e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>