

*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 Vergund en beoogd

- ▶ 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
Maatschap van Heugten - Friessen	Bloemerstraat 15a, 6031NV Nederweert

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Milieu neutrale wijziging	RUtb59LAQhWr	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
18 oktober 2021, 11:33	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	84,32 kg/j	85,58 kg/j	1,25 kg/j
NH <sub>3</sub>	4.551,08 kg/j	4.551,10 kg/j	< 1 kg/j

## Resultaten

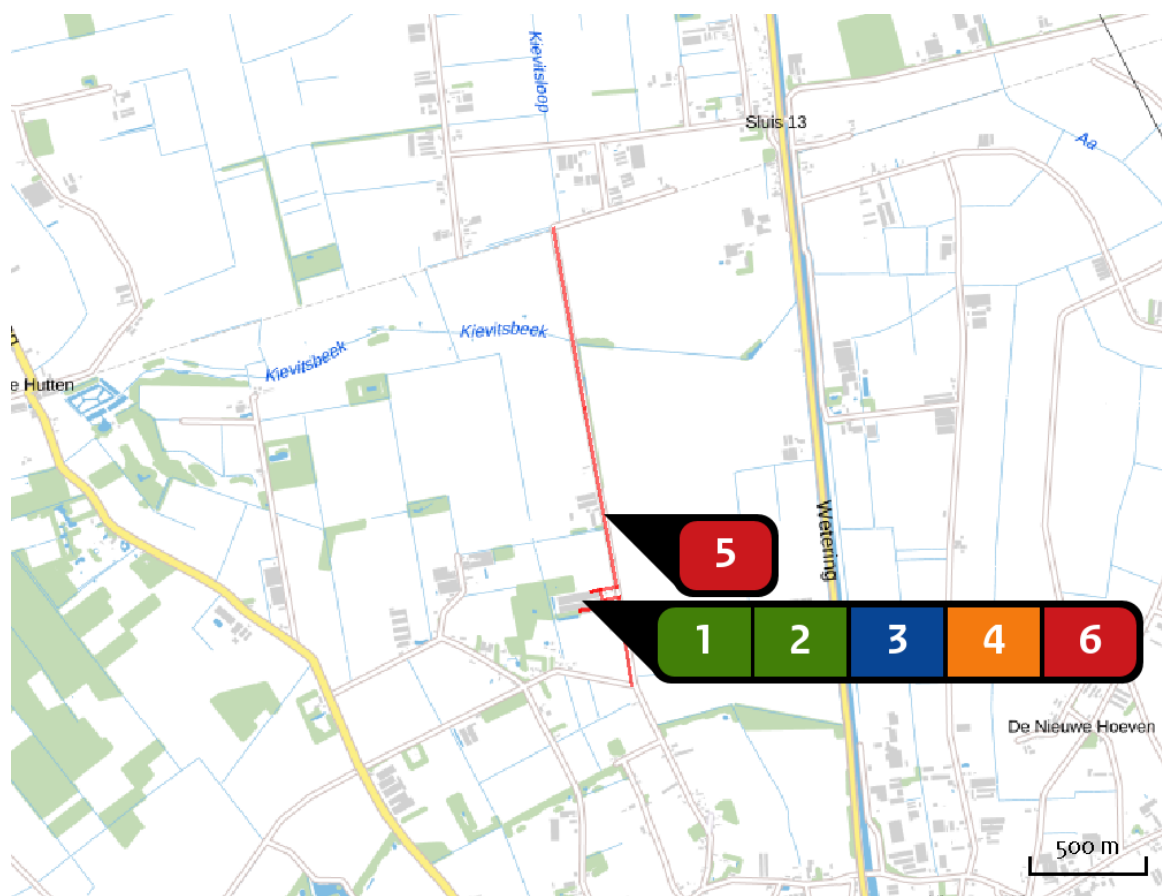
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Groote Peel	0,00

## Toelichting

Verschilberekening

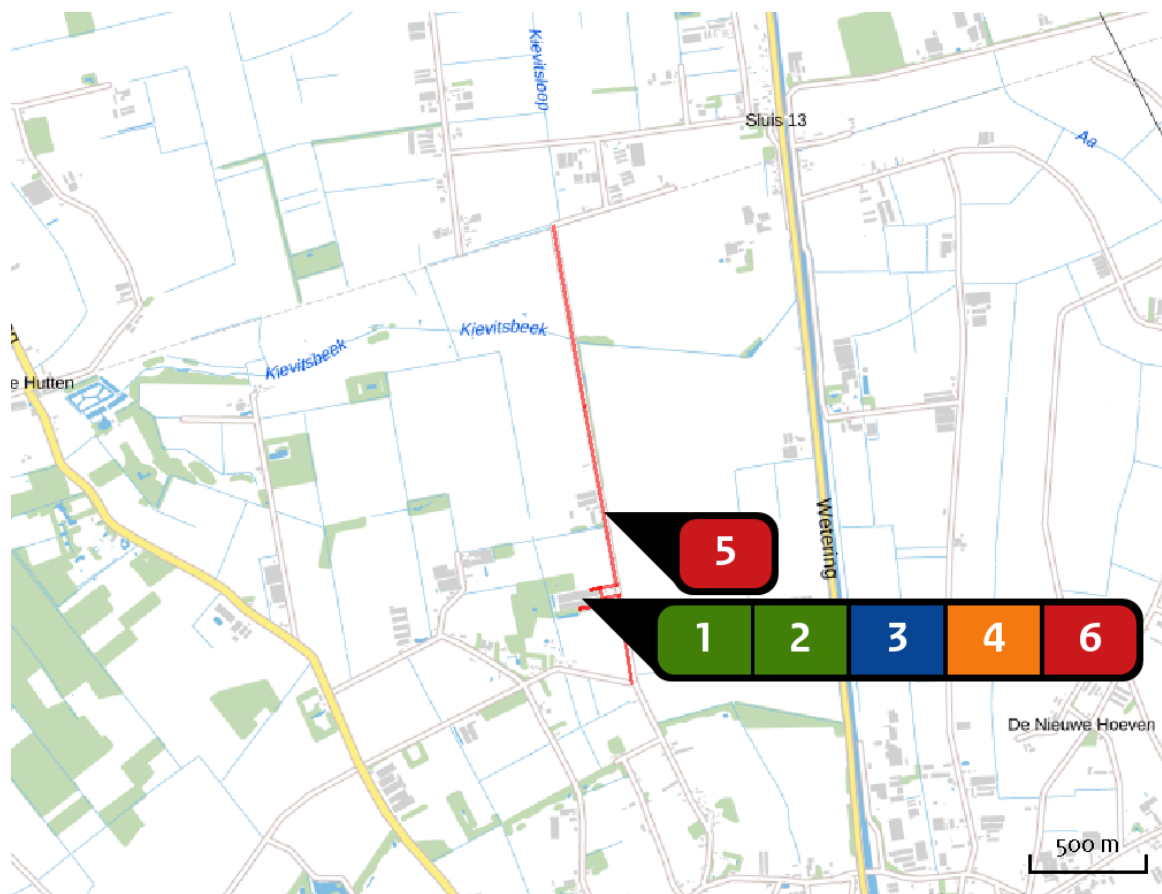
Locatie  
Vergund



Emissie  
Vergund

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Stal 1 Landbouw   Stalemissies	1.836,00 kg/j	-
<b>2</b> Stal 2 Landbouw   Stalemissies	2.714,40 kg/j	-
<b>3</b> CV installatie ... Anders...   Anders...	-	34,50 kg/j
<b>4</b> Bedrijfswoning Wonen en Werken   Woningen	-	3,60 kg/j
<b>5</b> Verkeersbewegingen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	19,54 kg/j
<b>6</b> Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	26,68 kg/j

Locatie  
beoogd



Emissie  
beoogd

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Stal 1 Landbouw   Stalemissies	2.714,40 kg/j	-
2	Stal 2 Landbouw   Stalemissies	1.836,00 kg/j	-
3	CV installatie ... Anders...   Anders...	-	34,50 kg/j
4	Bedrijfswoning Wonen en Werken   Woningen	-	3,60 kg/j
5	Verkeersbewegingen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	20,80 kg/j
6	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	26,68 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Groote Peel	3,07	3,07	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	2,32	2,32	0,00	
Sarsven en De Banen	0,40	0,40	0,00	-
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,26	0,26	0,00	-
Leudal	0,19	0,19	0,00	-
Swalmdal	0,15	0,15	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,14	0,14	0,00	-
Strabrechtse Heide & Beuven	0,12	0,12	0,00	-
Roerdal	0,12	0,12	0,00	-
Maasduinen	0,10	0,10	0,00	-
Meinweg	0,09	0,09	0,00	-
Boschhuizerbergen	0,09	0,09	0,00	-
Sint Jansberg	0,07	0,07	0,00	-
Zeldersche Driessen	0,04	0,04	0,00	-
Bunder- en Elslooërbos	0,04	0,04	0,00	-
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,04	0,04	0,00	-
De Bruuk	0,04	0,04	0,00	-
Oeffelter Meent	0,03	0,03	0,00	-
Brunsummerheide	0,03	0,03	0,00	-
Geleenbeekdal	0,02	0,02	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Geuldal	0,02	0,02	0,00	-
Kunderberg	0,02	0,02	0,00	-
Korenburerveen	0,02	0,02	0,00	-
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	0,02	0,00	-
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,02	0,02	0,00	-
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	0,02	0,00	-
Bemelerberg & Schiepersberg	0,02	0,02	0,00	-
Bekendelle	0,02	0,02	0,00	-
Kempenland-West	0,02	0,02	0,00	-
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	-
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	-
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	-
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	-
Landgoederen Brummen	0,01	0,01	0,00	-
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	-
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	-
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,01	0,00	-
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	-
Veluwe	0,01	0,01	0,00	-
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	-
Maas bij Eijsden	0,01	0,01	0,00	-
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	-
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	-
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	-
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	-
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	-
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	-
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	-
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	-
Borkeld	0,01	0,01	0,00	-
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	-
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	-
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	-
Langstraat	0,01	0,01	0,00	-
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	-
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	-
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	-
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	-
Engbertsdijkvenen	0,01	0,01	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	-
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	-
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	-
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	-
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	-
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	-
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	-
De Wieden	0,01	0,01	0,00	-
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	-
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	-
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	-
Oostelijke Vechtplassen	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  
habitatype  
(mol/ha/j)voor de 10  
stikstofgevoelige  
Natura 2000-  
gebieden met het  
hoogste resultaat

## Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2			
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	3,07	3,07	0,00		
Lg04 Zuur ven	2,51	2,51	0,00		
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,24	1,24	0,00		
H4030 Droge heiden	0,80	0,80	0,00		-

## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2			
H3130 Zwakgebufferde vennen	2,32	2,32	0,00		
H91Do Hoogveenbossen	2,32	2,32	0,00		
ZGH91Do Hoogveenbossen	1,96	1,96	0,00		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,12	1,12	0,00		-
H4030 Droge heiden	1,08	1,08	0,00		-
L4030 Droge heiden	0,97	0,97	0,00		-
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,78	0,78	0,00		-
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,40	0,40	0,00		-
Lg09 Droog struisgrasland	0,19	0,19	0,00		-
H7210 Galigaanmoerassen	0,18	0,18	0,00		-
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,16	0,16	0,00		-

## Sarsven en De Banen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,56	0,56	0,00	-
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,48	0,48	0,00	-
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,41	0,41	0,00	-

## Deurnsche Peel &amp; Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,39	0,39	0,00	-
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,33	0,33	0,00	-
Lgo4 Zuur ven	0,31	0,31	0,00	-
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,30	0,30	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,24	0,24	0,00	-

## Leudal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,26	0,26	0,00	-
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,22	0,22	0,00	-
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,19	0,19	0,00	-

## Swalmdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H999:148 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,15	0,15	0,00	-
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,15	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,13	0,13	0,00	-
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	0,00	-

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,22	0,22	0,00	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,20	0,20	0,00	-
H91Do Hoogveenbossen	0,16	0,16	0,00	-
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	0,13	0,00	-
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,13	0,13	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,12	0,00	-
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,11	0,11	0,00	-
H7210 Galigaanmoerassen	0,11	0,11	0,00	-
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,10	0,10	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	0,00	-
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,08	0,00	-
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,08	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	0,00	-
ZGH3160 Zure vennen	0,08	0,08	0,00	-
Lg09 Droog struisgrasland	0,08	0,08	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	0,00	-
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	0,00	-

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	0,00	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	0,00	-

## Strabrechtse Heide &amp; Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,23	0,23	0,00	-
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,18	0,18	0,00	-
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,18	0,00	-
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,16	0,16	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,12	0,12	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,12	0,12	0,00	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,11	0,00	-
H2330 Zandverstuivingen	0,11	0,11	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	0,00	-

## Roerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	0,00	-
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,08	0,08	0,00	-
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	0,00	-
Hg1Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	0,00	-
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,06	0,00	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	0,05	0,00	-
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,05	0,05	0,00	-
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,04	0,04	0,00	-
L6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	0,04	0,00	-

## Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H91Do Hoogveenbossen	0,15	0,15	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,13	0,00	-
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,12	0,12	0,00	-
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,12	0,12	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,11	0,00	-
H9190 Oude eikenbossen	0,11	0,11	0,00	-
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,11	0,11	0,00	-
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	0,00	-
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	0,00	-
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	0,00	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,09	0,00	-
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	0,00	-
Lg09 Droog struisgrasland	0,09	0,09	0,00	-
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,09	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	0,00	-
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,08	0,08	0,00	-
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	-
Lg04 Zuur ven	0,07	0,07	0,00	-

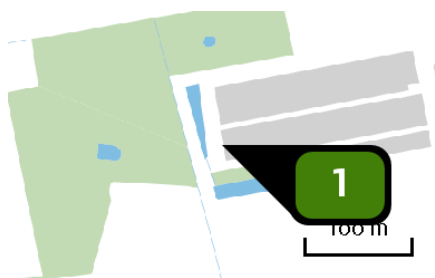
## Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	0,00	-
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,07	0,07	0,00	-
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,06	0,06	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	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.

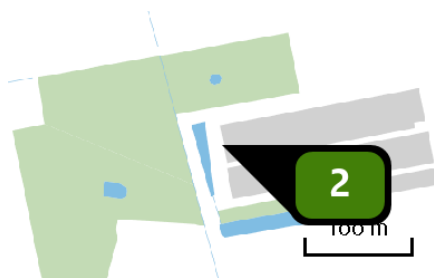


Emissie  
(per bron)  
Vergund



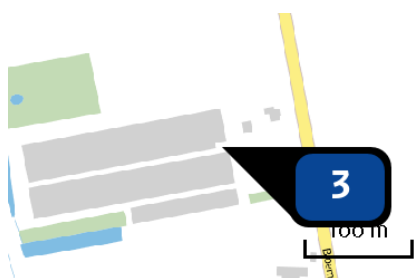
Naam **Stal 1**  
 Locatie (X,Y) **179074, 369230**  
 Gebouw (LxBxH) **191,8 x 90,3 x 6,3 m 79°**  
 Oriëntatie **(105,0 x 87,2 x 6,3 m 79°)**  
 Uitstoothoogte **8,0 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **1,0 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **3,5 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **1.836,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.1	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.14)	2.160	NH <sub>3</sub>	0,100	216,00 kg/j
	D 3.2.15.1	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2006.14)	3.600	NH <sub>3</sub>	0,450	1.620,00 kg/j



Naam **Stal 2**  
 Locatie (X,Y) **179068, 369265**  
 Gebouw (LxBxH) **191,8 x 90,3 x 6,1 m 79°**  
 Oriëntatie **(105,0 x 87,2 x 6,1 m 79°)**  
 Uitstoothoogte **8,0 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **1,0 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **3,6 m/s**  
 NH3 **2.714,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.1	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2006.14)	5.472	NH3	0,450	2.462,40 kg/j
	AFW	Mestscheider	1	NH3	252,000	252,00 kg/j



Naam **CV installatie**  
 Locatie (X,Y) **179253, 369282**  
 Gebouw (LxBxH) **184,5 x 90,3 x 6,8 m 79°**  
 Oriëntatie **(105,0 x 87,2 x 6,8 m 79°)**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **34,50 kg/j**

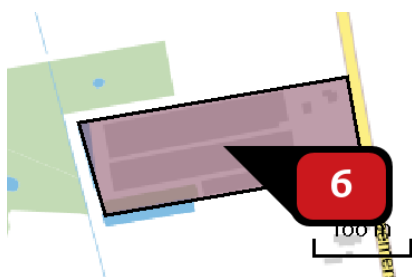


Naam **Bedrijfswoning**  
 Locatie (X,Y) **179302, 369312**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **3,60 kg/j**



Naam **Verkeersbewegingen**  
 Locatie (X,Y) **179269, 369645**  
 NOx **19,54 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

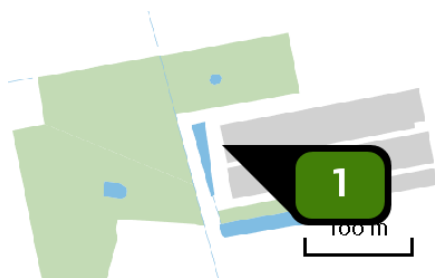
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.110,0 / jaar	NOx NH3	3,24 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.794,0 / jaar	NOx NH3	16,30 kg/j < 1 kg/j





Naam **Mobiele werktuigen**  
 Locatie (X,Y) **179191, 369262**  
 NOx **26,68 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

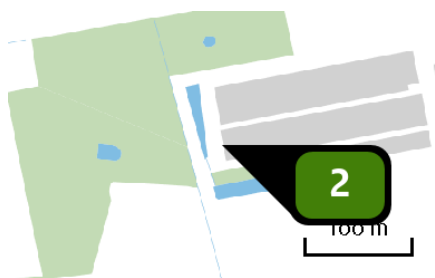
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractoren	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	26,68 kg/j < 1 kg/j

Emissie  
(per bron)  
beoogd





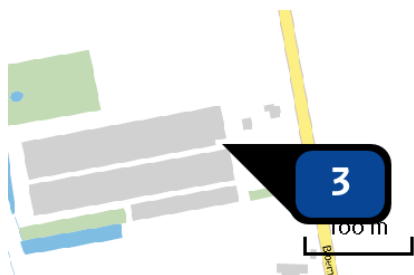
Naam **Stal 1**  
 Locatie (X,Y) **179068, 369265**  
 Gebouw (LxBxH) **193,0 x 90,3 x 6,1 m 79°**  
 Oriëntatie **(105,0 x 87,2 x 6,1 m 79°)**  
 Uitstoothoogte **8,0 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **1,0 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **3,6 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **2.714,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2009.12)	5.472	NH <sub>3</sub>	0,450	2.462,40 kg/j
	AFW	Mestscheider	1	NH <sub>3</sub>	252,000	252,00 kg/j



Naam **Stal 2**  
 Locatie (X,Y) **179074, 369230**  
 Gebouw (LxBxH) **10,0 x 90,3 x 6,3 m 79°**  
 Oriëntatie **(10,0 x 87,2 x 6,3 m 79°)**  
 Uitstoothoogte **8,0 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **1,0 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **3,5 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **1.836,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.1	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.14)	2.160	NH <sub>3</sub>	0,100	216,00 kg/j
	D 3.2.15.1	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2006.14)	3.600	NH <sub>3</sub>	0,450	1.620,00 kg/j



Naam **CV installatie**  
 Locatie (X,Y) **179253, 369282**  
 Gebouw (LxBxH) **184,5 x 90,3 x 6,8 m 79°**  
 Oriëntatie **(105,0 x 87,2 x 6,8 m 79°)**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NO<sub>x</sub> **34,50 kg/j**

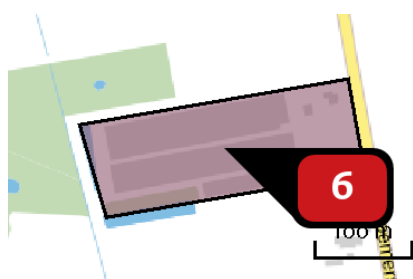


Naam **Bedrijfswoning**  
 Locatie (X,Y) **179302, 369312**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **3,60 kg/j**



Naam **Verkeersbewegingen**  
 Locatie (X,Y) **179269, 369645**  
 NOx **20,80 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.110,0 / jaar	NOx NH3	3,24 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.932,0 / jaar	NOx NH3	17,56 kg/j < 1 kg/j



Naam **Mobiele werktuigen**  
 Locatie (X,Y) **179191, 369262**  
 NOx **26,68 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractoren	3,5	3,5	0,0	NOx NH3	26,68 kg/j < 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\\_20210525\\_2040287d5b](#)

Database versie [2020\\_20210713\\_c09c249ebe](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>