

*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 vergunde situatie 2018 en beoogde situatie op fokhennen

- ▶ 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
Oma's kip	Horsterweg 39d, 5811 AA Castenray

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Oma's kip	RWfZrbxq6v16

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
26 november 2020, 11:39	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	35.43 kg/j	35.43 kg/j	-
NH <sub>3</sub>	11.786,15 kg/j	11.786,15 kg/j	-

## Resultaten

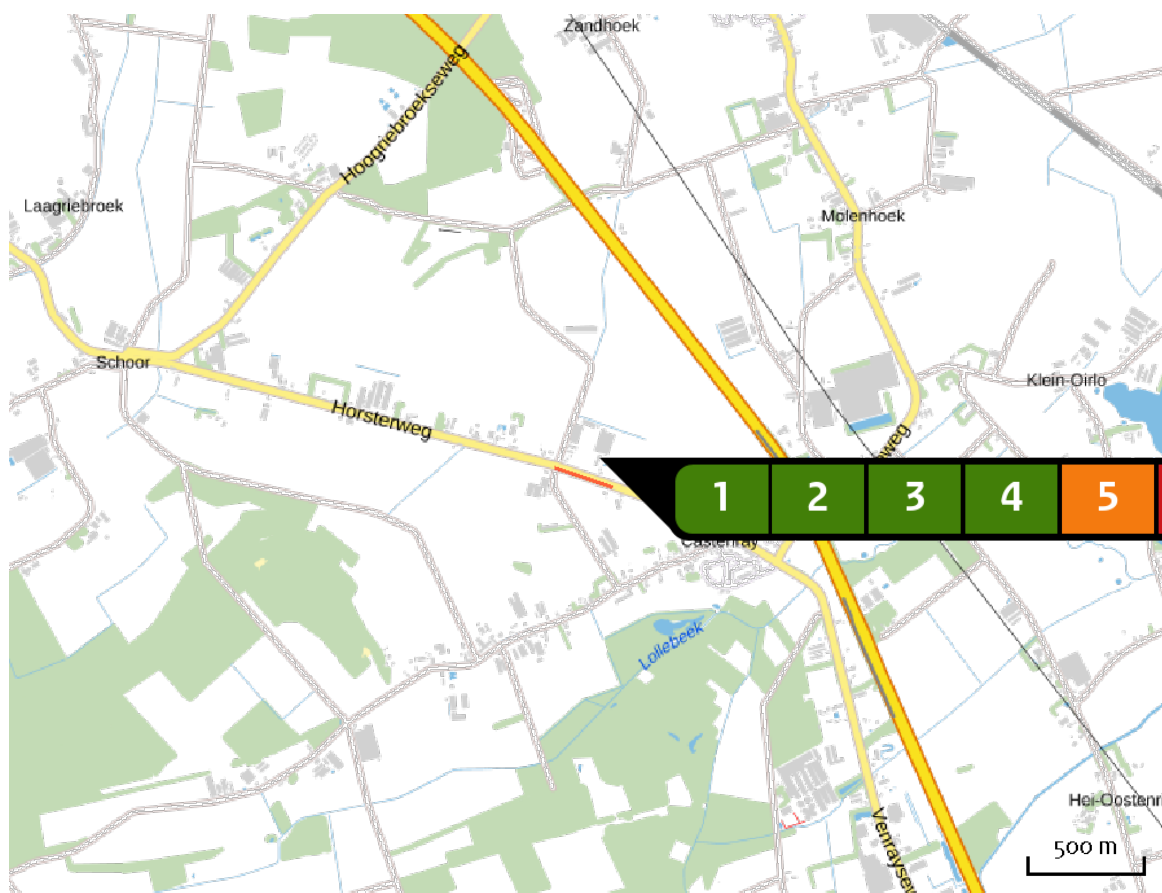
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

## Toelichting

Versilberekening optie 1

Locatie  
vergunde situatie  
2018

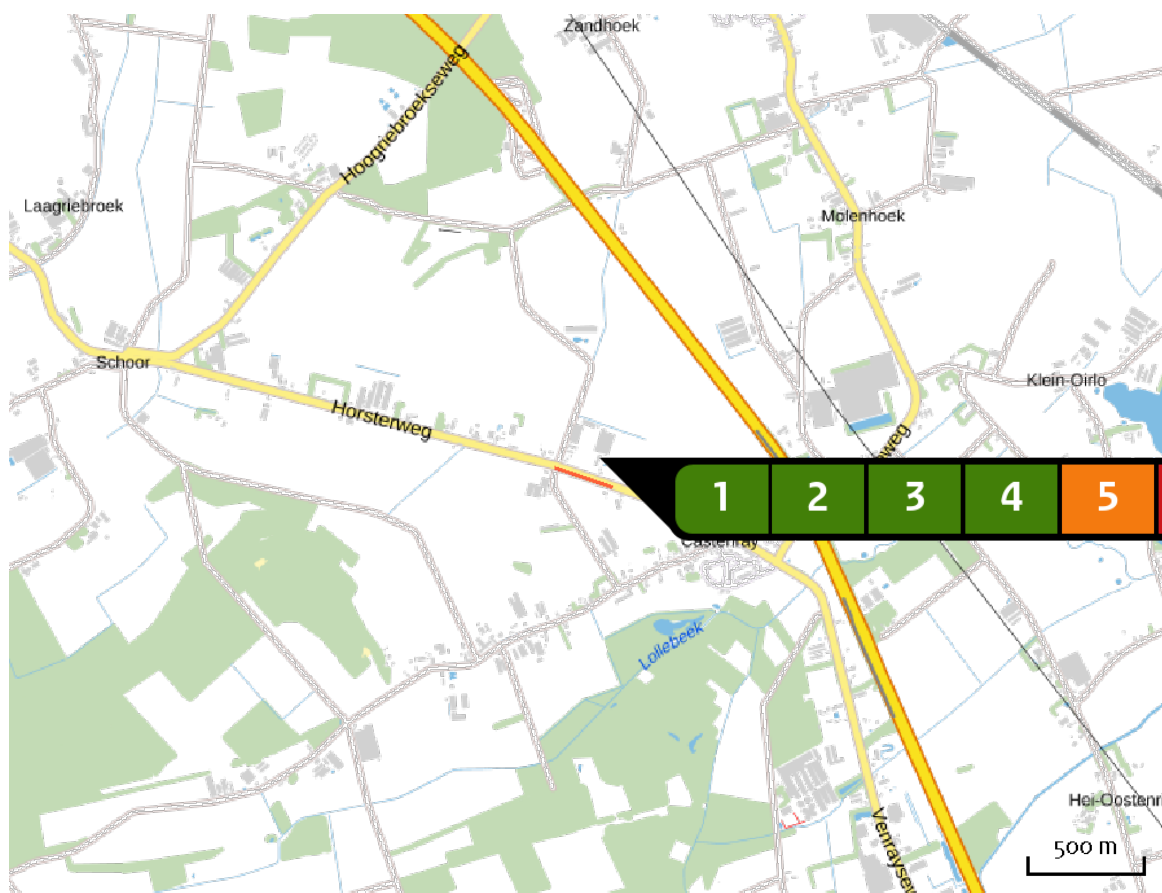


Emissie  
vergunde situatie  
2018







Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Stal 1 Landbouw   Stalemissies	3.697,50 kg/j	-
2	stal 2 Landbouw   Stalemissies	3.401,70 kg/j	-
3	Stal 3 Landbouw   Stalemissies	3.401,70 kg/j	-
4	stal 4 Landbouw   Stalemissies	1.285,20 kg/j	-
5	woning Wonen en Werken   Woningen	-	3,60 kg/j
6	Mobiele bronnen Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	26,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
	CV installatie Anders...   Anders...	-	5,00 kg/j
	Vervoersbewegingen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Locatie  
beoogde situatie  
opfokhennen



Emissie  
beoogde situatie  
opfokhennen

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal 1 Landbouw   Stalemissies	3.697,50 kg/j	-
2	 stal 2 Landbouw   Stalemissies	3.401,70 kg/j	-
3	 Stal 3 Landbouw   Stalemissies	3.401,70 kg/j	-
4	 stal 4 Landbouw   Stalemissies	1.285,20 kg/j	-
5	 woning Wonen en Werken   Woningen	-	3,60 kg/j
6	 Mobiele bronnen Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	26,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	CV installatie Anders...   Anders...	-	5,00 kg/j
8	Vervoersbewegingen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Boschhuizerbergen	2,31	2,31	0,00	-
Maasduinen	1,10	1,10	0,00	-
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,43	0,43	0,00	-
Zeldersche Driessen	0,23	0,23	0,00	-
Leudal	0,19	0,19	0,00	-
Swalmdal	0,19	0,19	0,00	-
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,16	0,16	0,00	-
Sint Jansberg	0,15	0,15	0,00	-
Oeffelter Meent	0,12	0,12	0,00	-
Groote Peel	0,11	0,11	0,00	-
De Bruuk	0,11	0,11	0,00	-
Bekendelle	0,10	0,10	0,00	-
Sarsven en De Banen	0,09	0,09	0,00	-
Strabrechtse Heide & Beuven	0,09	0,09	0,00	-
Meinweg	0,08	0,08	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,08	0,08	0,00	-
Wooldse Veen	0,07	0,07	0,00	-
Roerdal	0,06	0,06	0,00	-
Willinks Weust	0,06	0,06	0,00	-
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,06	0,06	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Korenburgerveen	0,06	0,06	0,00	-
Landgoederen Brummen	0,05	0,05	0,00	-
Brunsummerheide	0,05	0,05	0,00	-
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,05	0,05	0,00	-
Geleenbeekdal	0,04	0,04	0,00	-
Kempenland-West	0,04	0,04	0,00	-
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,04	0,04	0,00	-
Rijntakken	0,04	0,04	0,00	-
Stelkampsveld	0,04	0,04	0,00	-
Aamsveen	0,03	0,03	0,00	-
Lonnekermeer	0,03	0,03	0,00	-
Witte Veen	0,03	0,03	0,00	-
Bunder- en Elslooërbos	0,03	0,03	0,00	-
Ulvenhoutse Bos	0,03	0,03	0,00	-
Bemelerberg & Schiepersberg	0,03	0,03	0,00	-
Savelsbos	0,03	0,03	0,00	-
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,03	0,03	0,00	-
Lemselermaten	0,03	0,03	0,00	-
Landgoederen Oldenzaal	0,03	0,03	0,00	-
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,03	0,03	0,00	-



Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Borkeld	0,03	0,03	0,00	-
Geuldal	0,03	0,03	0,00	-
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,02	0,00	-
Kunderberg	0,02	0,02	0,00	-
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	0,02	0,00	-
Sallandse Heuvelrug	0,02	0,02	0,00	-
Dinkelland	0,02	0,02	0,00	-
Kolland & Overlangbroek	0,02	0,02	0,00	-
Regte Heide & Riels Laag	0,02	0,02	0,00	-
Noorbeemden & Hoogbos	0,02	0,02	0,00	-
Boetelerveld	0,02	0,02	0,00	-
Wierdense Veld	0,02	0,02	0,00	-
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,02	0,02	0,00	-
Langstraat	0,02	0,02	0,00	-
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	0,02	0,00	-
Binnenveld	0,02	0,02	0,00	-
Biesbosch	0,02	0,02	0,00	-
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	0,02	0,00	-
De Wieden	0,01	0,01	0,00	-
Engbertsdijkvenen	0,01	0,01	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	-
Veluwe	0,01	0,01	0,00	-
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	-
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	-
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	-
Maas bij Eijsden	0,01	0,01	0,00	-
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	-
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	-
Weerribben	0,01	0,01	0,00	-
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	-
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	-
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	-
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	-
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	-
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	-
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	-
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	-
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	-
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	-
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Witterveld	0,01	0,01	0,00	-
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	-
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	-
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	-
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	-
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	-
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	-
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	-
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	-
Botshol	0,01	0,01	0,00	-
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,01	0,00	-
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	-
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	-
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	-
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	-
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	-
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	-
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	-
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	-
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,01	0,00	-
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	-
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	-
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	-
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	-
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	-
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	-
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	-
Voordelta	0,01	0,01	0,00	-
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	-
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	-
Vogelkreek	0,01	0,01	0,00	-
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	-
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	-
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	-
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	-
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	-
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	-
Duinen en Lage Land Texel	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

## Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2330 Zandverstuivingen	2,41	2,41	0,00	-
H5130 Jeneverbesstruwelen	2,20	2,20	0,00	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	2,12	2,12	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,91	1,91	0,00	-

## Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,97	1,97	0,00	-
H4030 Droge heiden	1,86	1,86	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,70	1,70	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	1,68	1,68	0,00	-
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,68	1,68	0,00	-
H91Do Hoogveenbossen	1,53	1,53	0,00	-
H9190 Oude eikenbossen	1,43	1,43	0,00	-
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	1,23	1,23	0,00	-
Lg09 Droog struisgrasland	1,05	1,05	0,00	-
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,97	0,97	0,00	-
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,86	0,86	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,80	0,80	0,00	-
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,78	0,78	0,00	-
Lg04 Zuur ven	0,77	0,77	0,00	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,75	0,75	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,72	0,72	0,00	-
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,61	0,61	0,00	-
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,58	0,58	0,00	-

## Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,52	0,52	0,00	-
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,49	0,49	0,00	-
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,45	0,45	0,00	-
H2330 Zandverstuivingen	0,38	0,38	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,28	0,28	0,00	-

## Deurnsche Peel &amp; Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo4 Zuur ven	0,57	0,57	0,00	-
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,56	0,56	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,36	0,36	0,00	-
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,34	0,34	0,00	-
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,33	0,33	0,00	-



## Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,32	0,32	0,00	-
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,30	0,30	0,00	-
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,28	0,28	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,20	0,20	0,00	-

## Leudal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,24	0,24	0,00	-
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	0,21	0,00	-
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,19	0,19	0,00	-

## Swalmdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:148 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,20	0,20	0,00	-
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,11	0,00	-
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	0,00	-

## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,18	0,18	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,17	0,00	-
Hg1Do Hoogveenbossen	0,13	0,13	0,00	-
Lg09 Droog struisgrasland	0,09	0,09	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	0,00	-
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,08	0,00	-
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	0,00	-
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	0,06	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	-
L4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	-
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	0,04	0,00	-

## Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,30	0,30	0,00	-
H7210 Galigaanmoerassen	0,29	0,29	0,00	-
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,29	0,29	0,00	-
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,28	0,28	0,00	-
L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,15	0,00	-

## Oeffelter Meent

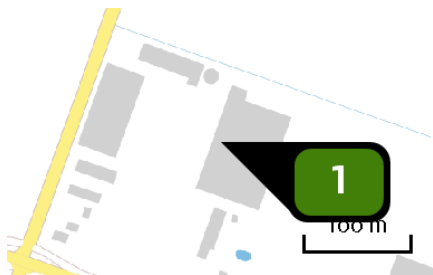
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,13	0,13	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,12	0,12	0,00	-

## Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,17	0,17	0,00	-
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16	0,16	0,00	-
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,15	0,15	0,00	-
Lg04 Zuur ven	0,15	0,15	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)  
vergunde situatie  
2018



Naam	Stal 1
Locatie (X,Y)	199413, 389533
Uitstoothoogte	6,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,6 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH <sub>3</sub>	3.697,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	21.750	NH <sub>3</sub>	0,170	3.697,50 kg/j



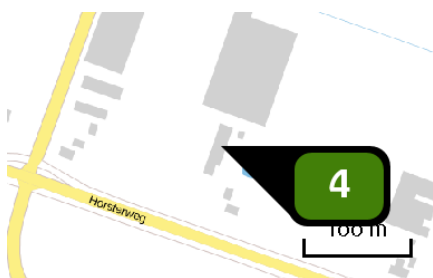
Naam	stal 2
Locatie (X,Y)	199432, 389522
Uitstoothoogte	6,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,6 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH <sub>3</sub>	3.401,70 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	20.010	NH <sub>3</sub>	0,170	3.401,70 kg/j



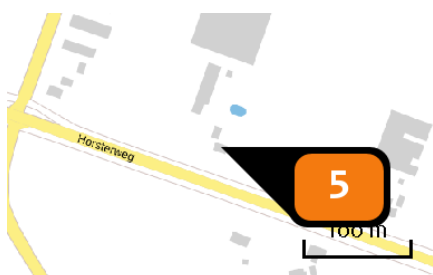
Naam	Stal 3
Locatie (X,Y)	199453, 389515
Uitstoothoogte	6,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,6 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH <sub>3</sub>	3.401,70 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	20.010	NH <sub>3</sub>	0,170	3.401,70 kg/j

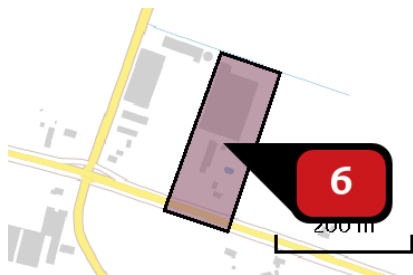


Naam	stal 4
Locatie (X,Y)	199407, 389451
Uitstoothoogte	5,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,6 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH <sub>3</sub>	1.285,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	7.560	NH <sub>3</sub>	0,170	1.285,20 kg/j

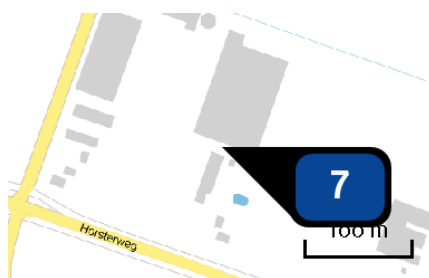


Naam	woning
Locatie (X,Y)	199418, 389394
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NO <sub>x</sub>	3,60 kg/j

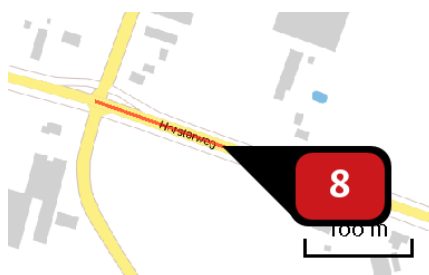


Naam **Mobiele bronnen**  
 Locatie (X,Y) **199425, 389469**  
 NOx **26,00 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2003 (Diesel)	Mobiele bronnen	1.500	0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	26,00 kg/j < 1 kg/j



Naam **CV installatie**  
 Locatie (X,Y) **199417, 389476**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **5,00 kg/j**

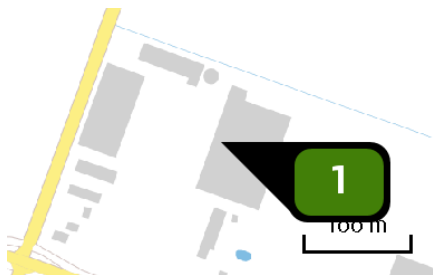


Naam **Vervoersbewegingen**  
 Locatie (X,Y) **199343, 389381**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.380,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	570,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Emissie  
(per bron)  
beoogde situatie  
opfokhennen



Naam	Stal 1
Locatie (X,Y)	199413, 389533
Uitstoothoogte	6,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,6 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH <sub>3</sub>	3.697,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	21.750	NH <sub>3</sub>	0,170	3.697,50 kg/j



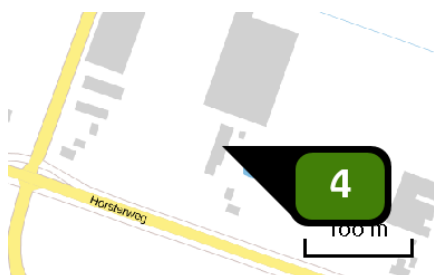
Naam	stal 2
Locatie (X,Y)	199432, 389522
Uitstoothoogte	6,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,6 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH <sub>3</sub>	3.401,70 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	20.010	NH <sub>3</sub>	0,170	3.401,70 kg/j



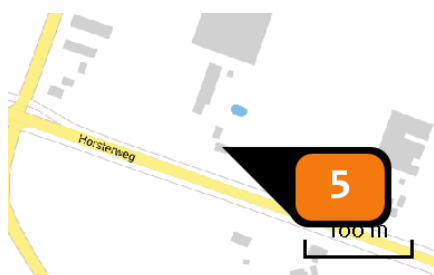
Naam	Stal 3
Locatie (X,Y)	199453, 389515
Uitstoothoogte	6,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,6 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH <sub>3</sub>	3.401,70 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	20.010	NH <sub>3</sub>	0,170	3.401,70 kg/j

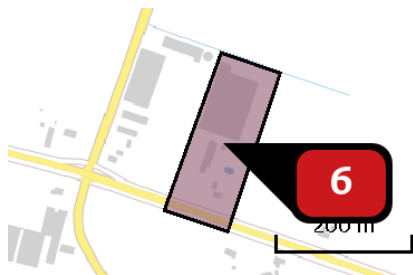


Naam	stal 4
Locatie (X,Y)	199407, 389451
Uitstoothoogte	5,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,6 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH <sub>3</sub>	1.285,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	7.560	NH <sub>3</sub>	0,170	1.285,20 kg/j

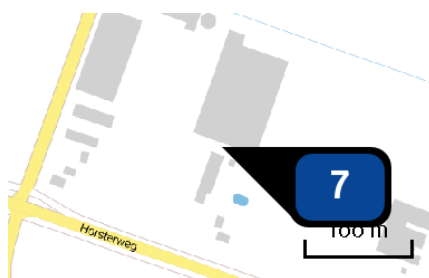


Naam	woning
Locatie (X,Y)	199418, 389394
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NO <sub>x</sub>	3,60 kg/j

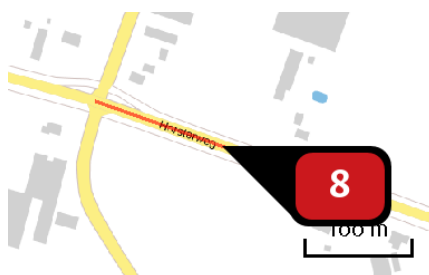


Naam **Mobiele bronnen**  
 Locatie (X,Y) **199425, 389469**  
 NOx **26,00 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2003 (Diesel)	Mobiele bronnen	1.500	0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	26,00 kg/j < 1 kg/j



Naam **CV installatie**  
 Locatie (X,Y) **199417, 389476**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **5,00 kg/j**



Naam **Vervoersbewegingen**  
 Locatie (X,Y) **199343, 389381**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.380,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	570,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 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\_20201124\_13fd900ebd

Database        versie 2020\_20201124\_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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