

*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 vigerende situatie en beoogde situatie

- ▶ 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
Spaporco BV	Lollebeekweg 45, 5811 AJ Castenray

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Lollebeekweg 45 verschil berekening	RhkHpSkD23AC	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
18 februari 2020, 13:00	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	119,75 kg/j	119,75 kg/j
NH <sub>3</sub>	2.772,90 kg/j	2.715,08 kg/j	-57,82 kg/j

## Resultaten

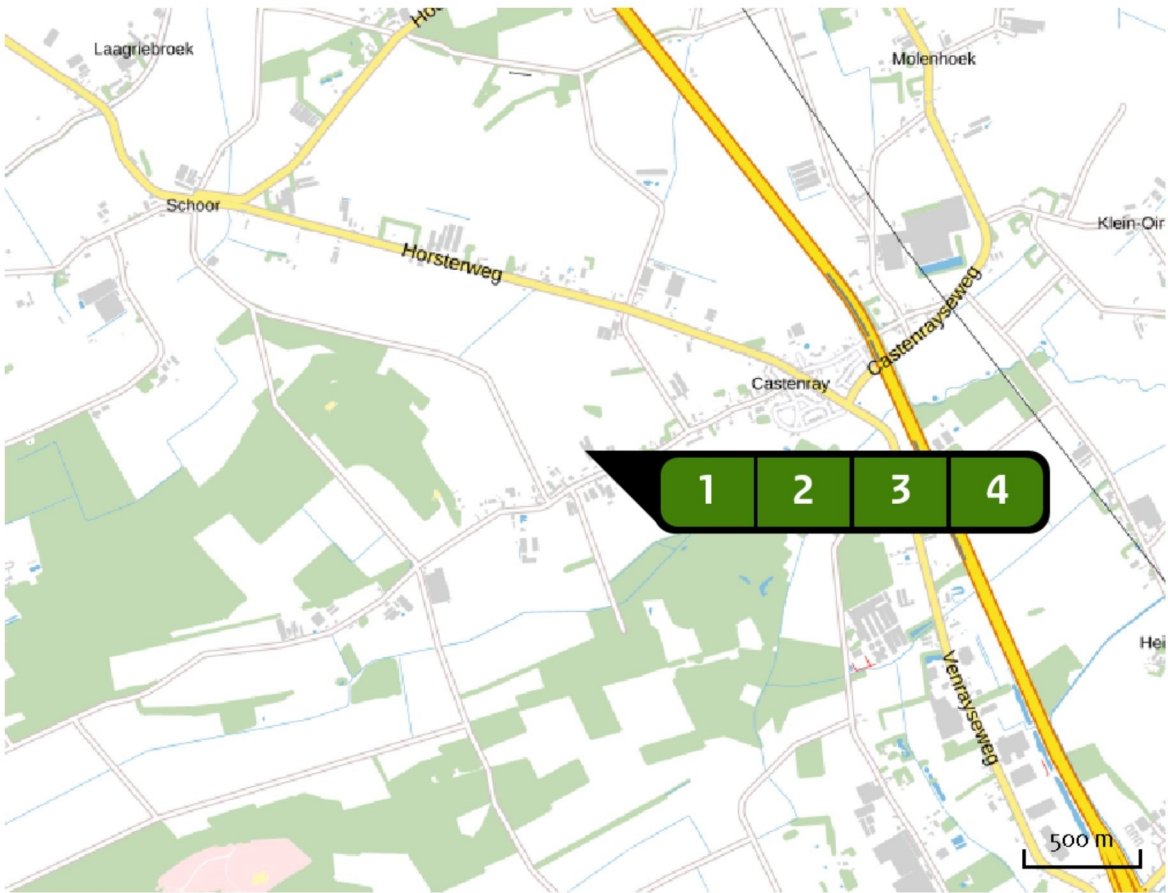
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,00





## Toelichting

verschilberekening vigerend alleen vleesvarkens op chemische luchtwasser t.o.v. beoogd stal 2 en 3 op een gecombineerde biologisch chemische luchtwasser en de biggen van stal 2 op een emissiearm vloersysteem. Met hygiëniserings-unit.

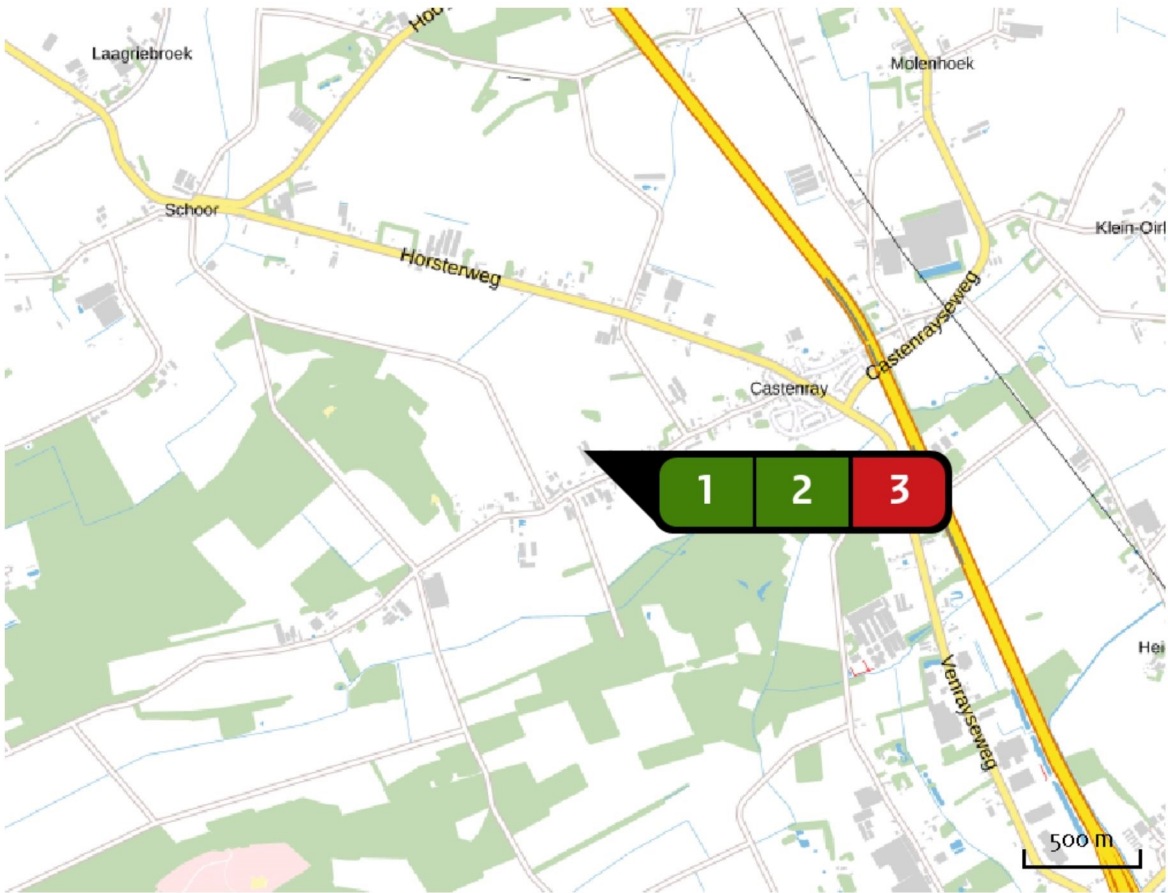
Locatie  
vigerende situatie



Emissie  
vigerende situatie

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal 2 biggen Landbouw   Stalemissies	415,80 kg/j	-
2	 Stal 2 vleesvarkens Landbouw   Stalemissies	272,00 kg/j	-
3	 Stal 3 Landbouw   Stalemissies	597,60 kg/j	-
4	 Stal 4 Landbouw   Stalemissies	1.487,50 kg/j	-

Locatie  
beoogde situatie



Emissie  
beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal 2 en 3 Landbouw   Stalemissies	407,98 kg/j	-
2	 Stal 4 Landbouw   Stalemissies	2.307,10 kg/j	-
3	 Hygiëniserings-unit Mobiële werktuigen   Landbouw	-	119,75 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,25	0,25	0,00	
Sint Jansberg	0,05	0,05	0,00	
Rijntakken	0,02	0,02	0,00	
Groote Peel	0,07	0,07	0,00	
Sarsven en De Banen	0,04	0,04	0,00	
De Bruuk	0,04	0,04	0,00	
Leudal	0,05	0,05	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,03	0,03	0,00	
Meinweg	0,03	0,03	0,00	
Veluwe	0,02	0,02	0,00	
Swalmdal	0,04	0,04	0,00	
Grensmaas	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,02	0,00	
Zeldersche Driessen	0,07	0,07	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,03	0,03	0,00	
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	
Maasduinen	0,32	0,32	0,00	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,02	0,00	
Willinks Weust	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,02	0,02	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Brunsummerheide	0,01	0,01	0,00	
Kunderberg	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,03	0,03	0,00	
Boschhuizerbergen	0,24	0,22	- 0,01	

\* 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

## Deurnsche Peel &amp; Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
L7120 Herstellende hoogvenen	0,25	0,25	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,25	0,25	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,24	0,24	0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,05	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,07	0,06	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,15	0,14	- 0,01	

## Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00	
L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,07	0,00	

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	0,02	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,02	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,02	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,02	0,02	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,02	0,02	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	0,02	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,02	0,02	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	0,02	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	0,02	0,00	

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	

## Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,06	0,06	0,00	
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,05	0,05	0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,03	0,00	

## Sarsven en De Banen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,02	0,02	0,00	

## De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,03	0,03	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,02	0,02	0,00	

## Leudal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,05	0,05	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,05	0,05	0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
H6q10 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	

## Strabrechtse Heide &amp; Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,05	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,05	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	

## Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,02	0,02	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
Hq030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Lq030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
ZGLq030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	



## Veluwe


Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

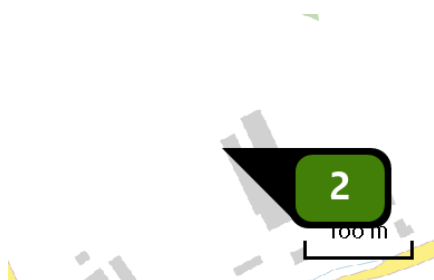
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
vigerende situatie




Naam **Stal 2 biggen**  
Locatie (X,Y) **199037, 388810**  
Uitstoothoogte **3,5 m**  
Temperatuur emissie **11,85 °C**  
Uittreeddiameter **0,5 m**  
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
NH<sub>3</sub> **415,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D 1.1.100 BEH	1.980	NH <sub>3</sub>	0,210	415,80 kg/j



Naam **Stal 2 vleesvarkens**  
Locatie (X,Y) **199020, 388844**  
Uitstoothoogte **3,5 m**  
Temperatuur emissie **11,85 °C**  
Uittreeddiameter **0,5 m**  
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
NH<sub>3</sub> **272,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D 3.100 BEH	170	NH <sub>3</sub>	1,600	272,00 kg/j



Naam **Stal 3**  
 Locatie (X,Y) **199053, 388806**  
 Uitstoothoogte **3,3 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **597,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D 1.2.100 BEH	180	NH <sub>3</sub>	2,900	522,00 kg/j
	AFW	D 1.1.100 BEH	360	NH <sub>3</sub>	0,210	75,60 kg/j







Naam **Stal 4**  
 Locatie (X,Y) **199075, 388830**  
 Uitstoothoogte **5,2 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **1.487,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D 1.3.100 BEH	570	NH <sub>3</sub>	2,600	1.482,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	1	NH <sub>3</sub>	5,500	5,50 kg/j

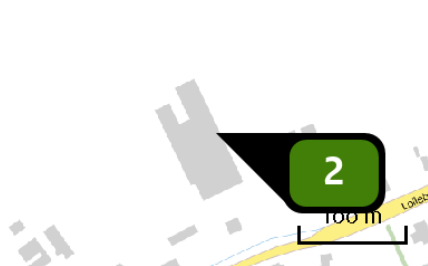
Emissie  
(per bron)  
beoogde situatie





Naam	Stal 2 en 3
Locatie (X,Y)	199042, 388828
Uitstoothoogte	6,0 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,8 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreesnelheid	4,8 m/s
NH <sub>3</sub>	407,98 kg/j

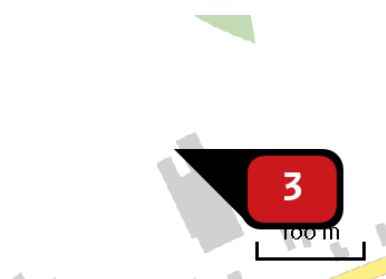
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2010.02)	170	NH <sub>3</sub>	0,450	76,50 kg/j
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	1.980	NH <sub>3</sub>	0,150 <sup>1</sup>	297,00 kg/j
				NH <sub>3</sub>	0,207	409,86 kg/j
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))		NH <sub>3</sub>		61,48 kg/j
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	180	NH <sub>3</sub>	1,300	234,00 kg/j
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	360	NH <sub>3</sub>	0,100	36,00 kg/j

<sup>1</sup>Volgens RAV voetnoot 3 wordt het reductiepercentage van een emissiearm huisvestingssysteem (niet zijnde een luchtwasser) begrensd op 70% (t.o.v. het traditioneel huisvestingssysteem) indien het emissiearm huisvestingssysteem met een luchtwasser wordt gecombineerd.



Naam	Stal 4
Locatie (X,Y)	199075, 388830
Uitstoothoogte	5,2 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH <sub>3</sub>	2.307,10 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (Overig)	548	NH <sub>3</sub>	4,200	2.301,60 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	1	NH <sub>3</sub>	5,500	5,50 kg/j



Naam	Hygiëniseringsunit
Locatie (X,Y)	199035, 388864
NO <sub>x</sub>	119,75 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III B, 130 – 560 kW, bouwjaar 2011/01, Cat. L	Hygiëniseringsunit	10.800				NO <sub>x</sub>	119,75 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\_20200211\_3b24c29c22

Database        [versie 2019A\\_20200212\\_3b24c29c22](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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