

*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 NBw en Aangevraagde 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
J.M. van Kempen	Scheiweg 25, 5809 EH Leunen

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
J.M. van Kempen	RPap2e7zNhBw

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
17 juli 2020, 10:24	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	4.016,11 kg/j	4.015,11 kg/j	-1,00 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

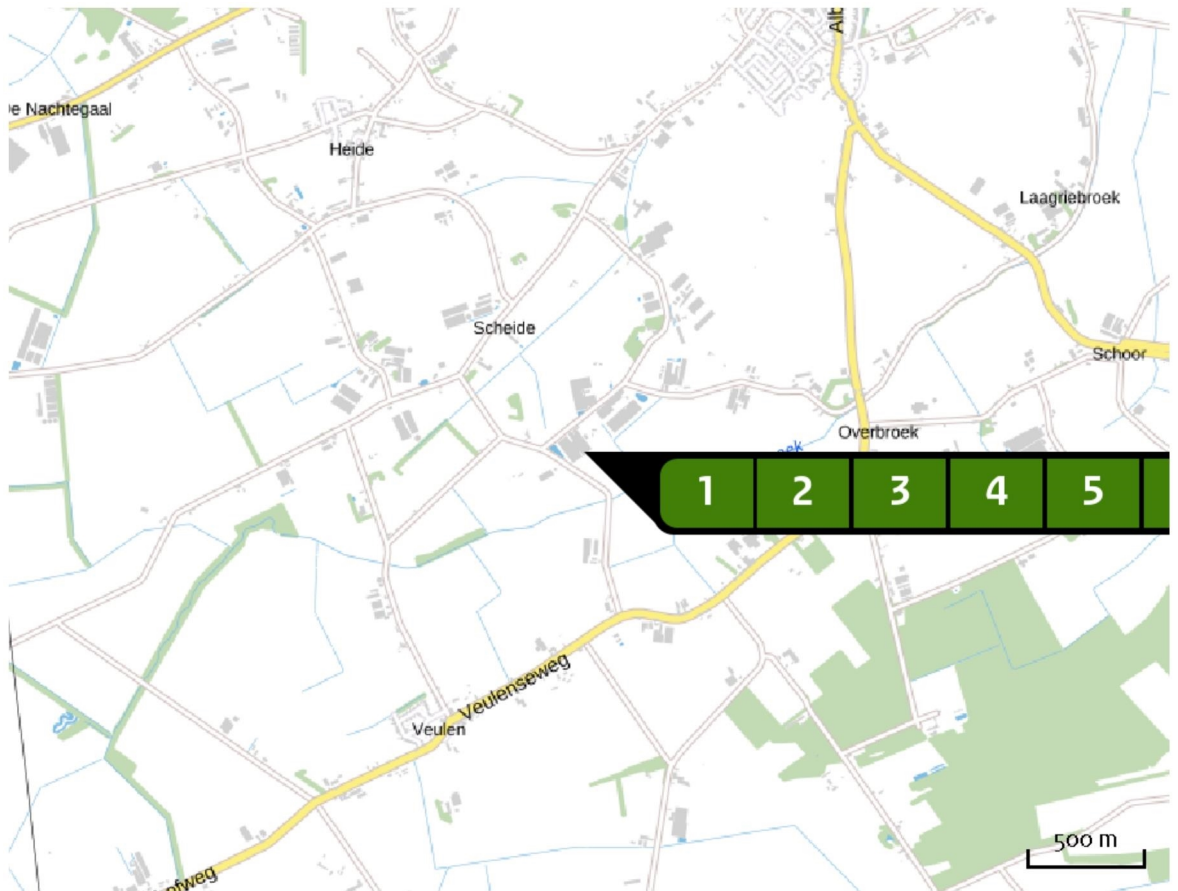
Natuurgebied	Vershil
Boschhuizerbergen	0,00

## Toelichting

Aanvraag mestverwerkingsinstallatie







### Locatie

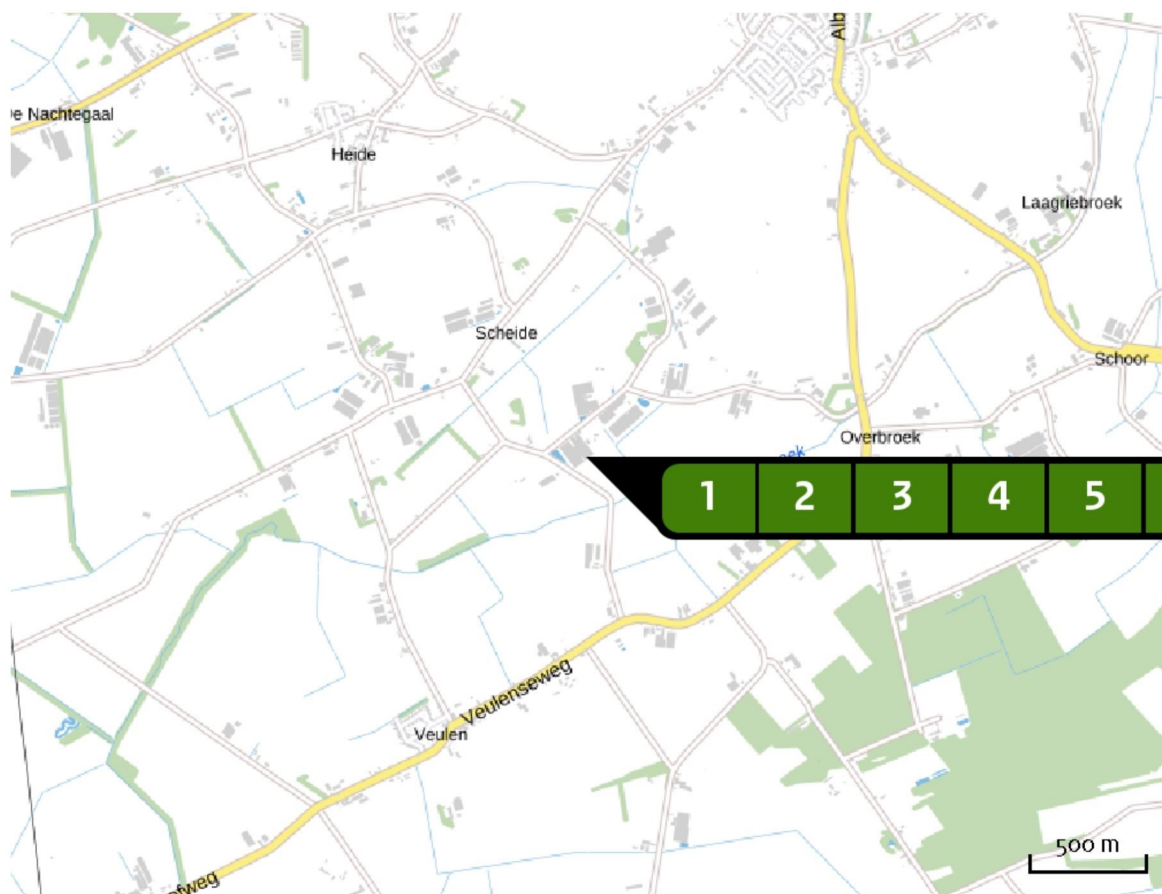
Vergunde NBw





### Emissie

Vergunde NBw

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1  stal 2 Landbouw   Stalemissies	763,14 kg/j	-
2  stal 5 Landbouw   Stalemissies	212,60 kg/j	-
3  stal 6 Landbouw   Stalemissies	452,40 kg/j	-
4  stal 7 Landbouw   Stalemissies	1.191,17 kg/j	-
5  stal 8 Landbouw   Stalemissies	100,80 kg/j	-
6  stal 9 Landbouw   Stalemissies	1.296,00 kg/j	-

Locatie  
Aangevraagde  
situatieEmissie  
Aangevraagde  
situatie

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	stal 2 Landbouw   Stalemissies	763,14 kg/j	-
2	stal 5 Landbouw   Stalemissies	211,20 kg/j	-
3	stal 6 Landbouw   Stalemissies	452,40 kg/j	-
4	stal 7 Landbouw   Stalemissies	1.191,17 kg/j	-
5	stal 8 Landbouw   Stalemissies	100,80 kg/j	-
6	stal 9 Landbouw   Stalemissies	1.296,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
	 Mestverwerking Landbouw   Mestopslag	< 1 kg/j	-

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Boschhuizerbergen	1,67	1,67	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	1,02	1,02	0,00	
Maasduinen	0,28	0,28	0,00	
Zeldersche Driessen	0,17	0,17	0,00	
Groote Peel	0,17	0,17	0,00	
Sint Jansberg	0,11	0,11	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,11	0,11	0,00	
Veluwe	0,03	0,03	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,03	0,03	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,03	0,03	0,00	
Meinweg	0,03	0,03	0,00	
Rijntakken	0,03	0,03	0,00	
Korenburgerveen	0,03	0,03	0,00	
Bekendelle	0,03	0,03	0,00	
Roerdal	0,03	0,03	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,03	0,03	0,00	
Swalmdal	0,03	0,03	0,00	-0,00
Willinks Weust	0,02	0,02	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	0,02	0,00	
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Kempenland-West	0,02	0,02	0,00	
Grensmaas	0,02	0,02	0,00	
Landgoederen Brummen	0,02	0,02	0,00	
Stelkampsveld	0,02	0,02	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,02	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	0,02	0,00	
Witte Veen	0,02	0,02	0,00	
Brunssummerheide	0,02	0,02	0,00	
Geleenbeekdal	0,02	0,02	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,02	0,02	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,01	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	



Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Kunderberg	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,05	0,05	0,00	
Oeffelter Meent	0,05	0,05	0,00	
Leudal	0,05	0,05	0,00	
Sarsven en De Banen	0,05	0,05	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		
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,67	1,67	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	1,52	1,52	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	1,32	1,32	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,16	1,16	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,68	0,68	0,00	

## Deurnsche Peel &amp; Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
L7120 Herstellende hoogvenen	1,02	1,02	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,02	1,02	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,24	0,24	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,23	0,23	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,21	0,22	0,00	
H4030 Droge heiden	0,19	0,19	0,00	

## Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,28	0,28	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,28	0,28	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,28	0,28	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,27	0,27	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,26	0,26	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,26	0,26	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,26	0,26	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,26	0,26	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,26	0,26	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,26	0,26	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,25	0,25	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,24	0,24	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,24	0,24	0,00	
H3160 Zure vennen	0,23	0,23	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,22	0,22	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,23	0,23	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,21	0,21	0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,16	0,16	0,00	

## Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,16	0,16	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,37	0,37	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,34	0,34	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,34	0,34	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,18	0,18	0,00	

## Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	0,17	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,13	0,13	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,13	0,13	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,10	0,10	0,00	

## Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,17	0,17	0,00	
L4030 Droge heiden	0,11	0,11	0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,11	0,11	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,11	0,11	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,11	0,11	0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	

## Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	0,00	
L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,10	0,10	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,07	0,00	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,10	0,10	0,00	

## Strabrechtse Heide &amp; Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,11	0,11	0,00	
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,03	0,03	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
L4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	0,02	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	



## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	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	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,02	0,02	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzekeer KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	0,05	0,00	

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

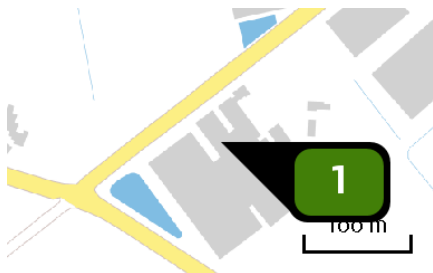
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,03	0,00	

## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven



Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
L4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,03	0,03	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	-0,00
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	-0,00
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	0,00	

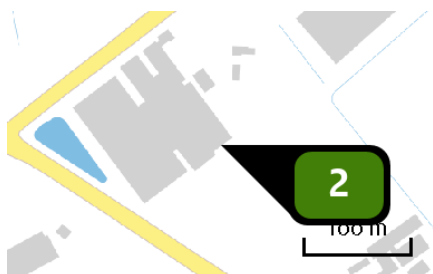
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
Vergunde NBw




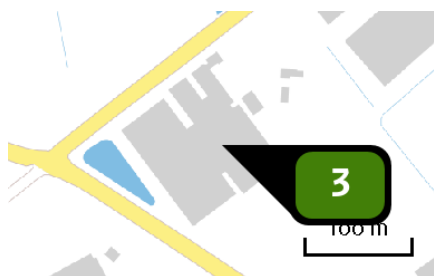
Naam **stal 2**  
 Locatie (X,Y) **195005, 389507**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **763,14 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	704	NH <sub>3</sub>	0,690	485,76 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	402	NH <sub>3</sub>	0,690	277,38 kg/j



Naam **stal 5**  
 Locatie (X,Y) **195076, 389452**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **212,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	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))	2.126	NH <sub>3</sub>	0,100	212,60 kg/j



Naam

stal 6

Locatie (X,Y)

195031, 389473

Uitstoothoogte




5,0 m

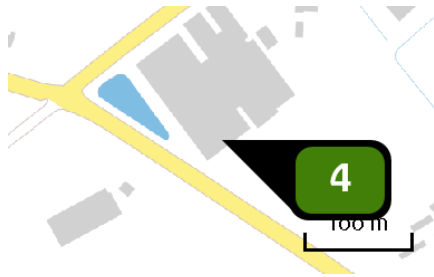
Warmteinhoud

0,000 MW







NH<sub>3</sub>

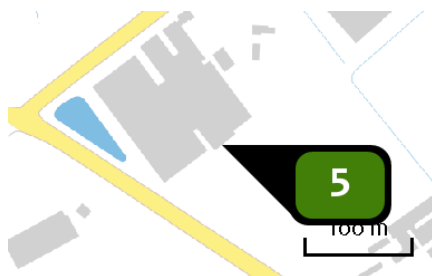
452,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	1.080	NH <sub>3</sub>	0,150	162,00 kg/j
	D 1.2.6	ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	60	NH <sub>3</sub>	4,000	240,00 kg/j
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	336	NH <sub>3</sub>	0,150	50,40 kg/j




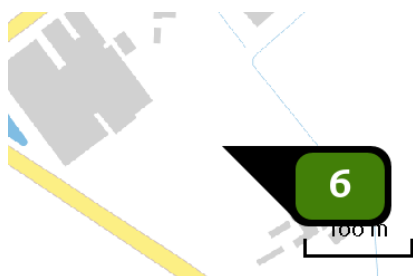
Naam	stal 7
Locatie (X,Y)	195018, 389417
Uitstoothoogte	<u>5,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
NH <sub>3</sub>	<u>1.191,17 kg/j</u>

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 )	400	NH <sub>3</sub>	0,450	180,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	137	NH <sub>3</sub>	0,630	86,31 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	272	NH <sub>3</sub>	0,630	171,36 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	646	NH <sub>3</sub>	0,630	406,98 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))	264	NH <sub>3</sub>	1,300	343,20 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	4	NH <sub>3</sub>	0,830	3,32 kg/j




Naam **stal 8**  
 Locatie (X,Y) **195058, 389433**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **100,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	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))	1.008	NH <sub>3</sub>	0,100	100,80 kg/j

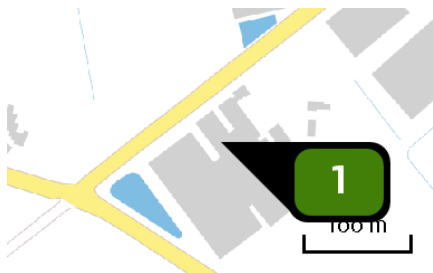


Naam **stal 9**  
 Locatie (X,Y) **195150, 389417**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.296,00 kg/j**

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)	2.880	NH <sub>3</sub>	0,450	1.296,00 kg/j



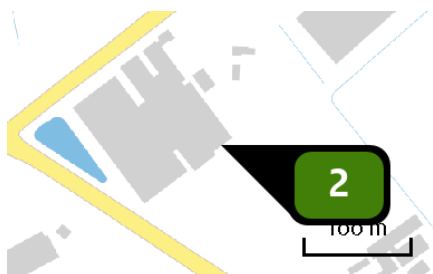
Emissie  
(per bron)  
Aangevraagde  
situatie



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>

stal 2  
195005, 389507  
5,0 m  
0,000 MW  
763,14 kg/j

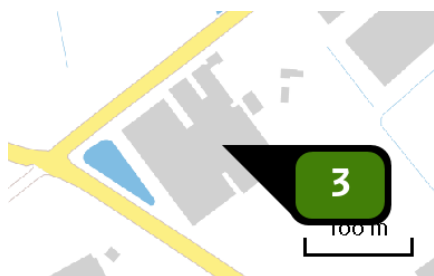
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	704	NH <sub>3</sub>	0,690	485,76 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	402	NH <sub>3</sub>	0,690	277,38 kg/j






Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>

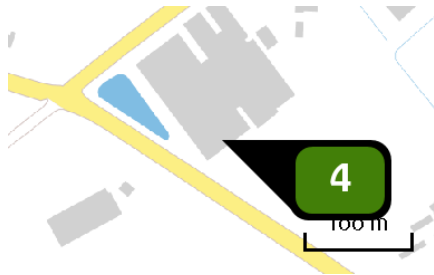
stal 5  
195076, 389452  
5,0 m  
0,000 MW  
211,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	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)) (BWL 2010.02)	2.112	NH <sub>3</sub>	0,100	211,20 kg/j









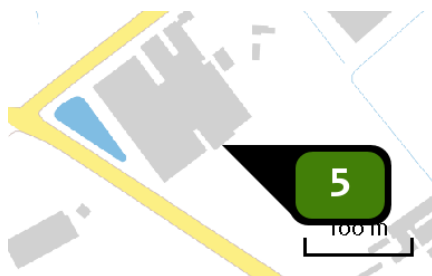
Naam **stal 6**  
Locatie (X,Y) **195031, 389473**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **452,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	1.080	NH <sub>3</sub>	0,150	162,00 kg/j
	D 1.2.6	ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	60	NH <sub>3</sub>	4,000	240,00 kg/j
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	336	NH <sub>3</sub>	0,150	50,40 kg/j




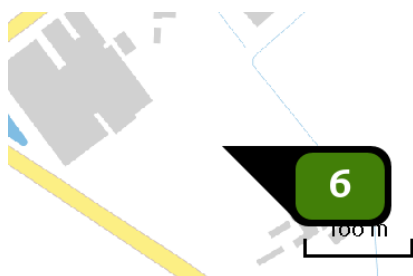
Naam	stal 7
Locatie (X,Y)	195018, 389417
Uitstoothoogte	<u>5,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
NH <sub>3</sub>	<u>1.191,17 kg/j</u>

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)	400	NH <sub>3</sub>	0,450	180,00 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	137	NH <sub>3</sub>	0,630	86,31 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	272	NH <sub>3</sub>	0,630	171,36 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	646	NH <sub>3</sub>	0,630	406,98 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))	264	NH <sub>3</sub>	1,300	343,20 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	4	NH <sub>3</sub>	0,830	3,32 kg/j




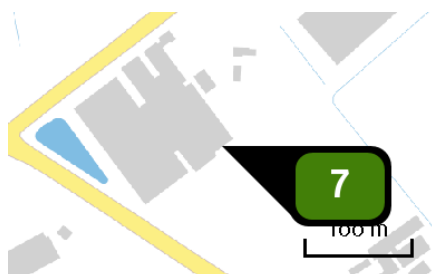
Naam **stal 8**  
 Locatie (X,Y) **195058, 389433**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **100,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	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))	1.008	NH <sub>3</sub>	0,100	100,80 kg/j



Naam **stal 9**  
 Locatie (X,Y) **195150, 389417**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.296,00 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)	2.880	NH <sub>3</sub>	0,450	1.296,00 kg/j



Naam **Mestverwerking**  
 Locatie (X,Y) **195076, 389452**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Dierverblijven**  
 NH<sub>3</sub> **< 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 2019A\_20200610\_3aefc4c15b

Database        versie 2019A\_20200610\_3aefc4c15b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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