

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) en stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

## Berekening Situatie 1

- ▶ 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: [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl) en [pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Hoftijzer	Rengelinkweg 3, 7122 JW Aalten

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
benodigde ontwikkelruimte	RnmvHm8xwxHX	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
30 mei 2018, 16:39	2018	Berekend voor Wnb.

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	4.431,50 kg/j	1.356,80 kg/j	-3.074,70 kg/j

## Resultaten

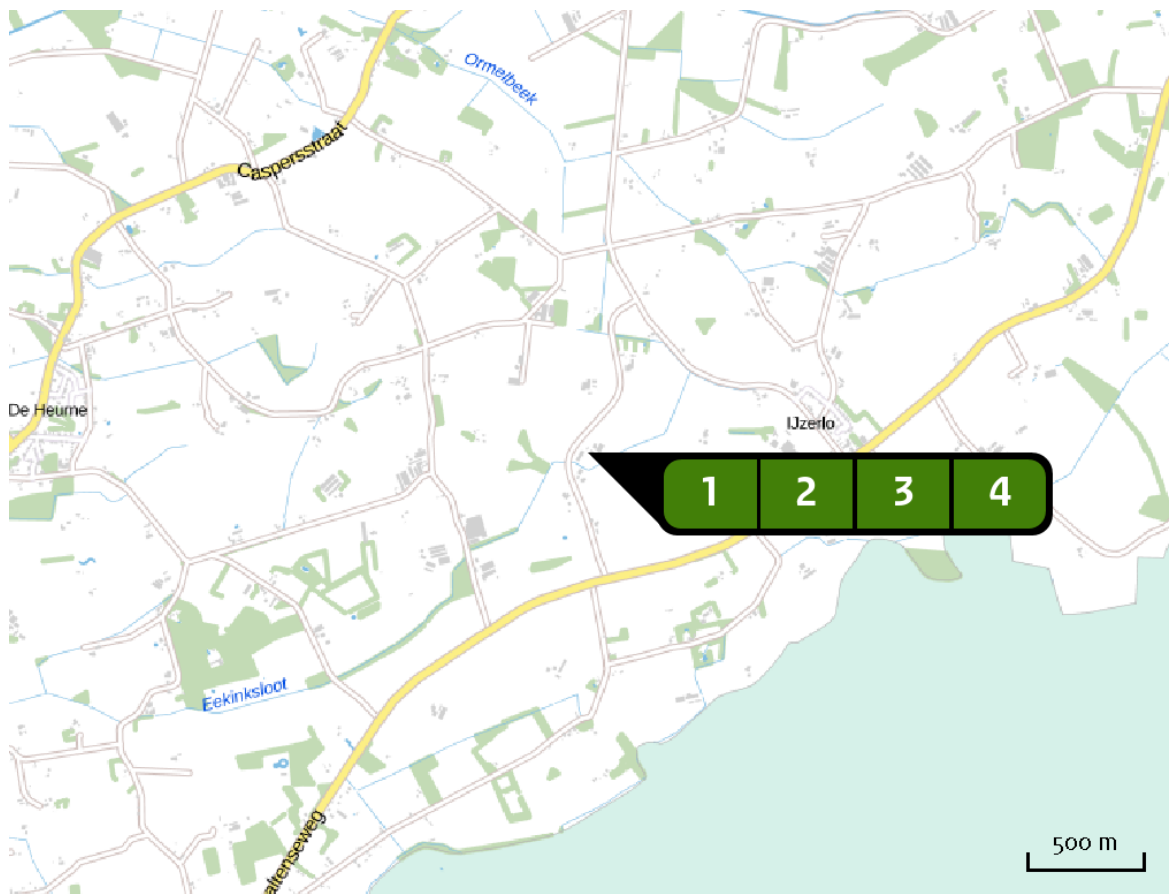
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

## Toelichting

verschil berekening Wnb-vergund en gewenst

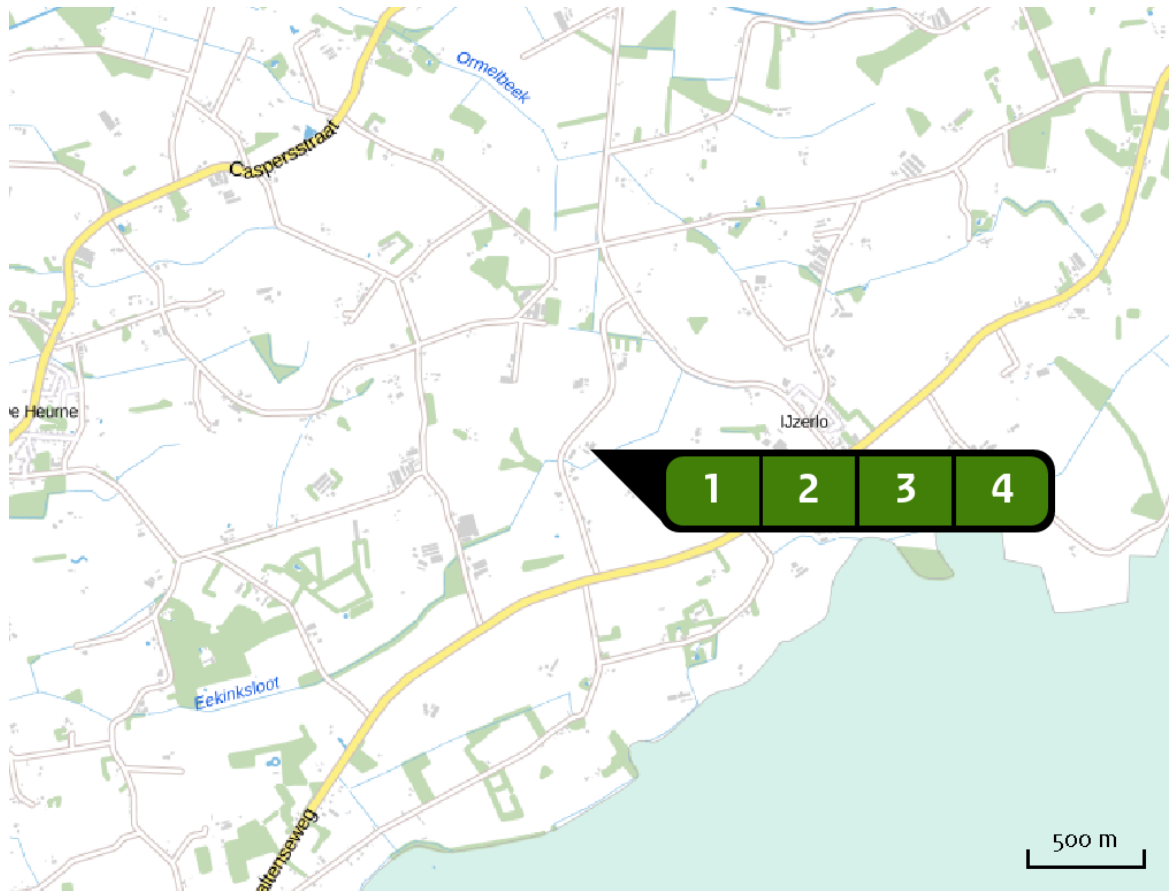
Locatie  
Situatie 1



Emissie  
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	stal 1 Landbouw   Stalemissies	154,00 kg/j	-
2	Stal 2 Landbouw   Stalemissies	520,00 kg/j	-
3	stal 11 Landbouw   Stalemissies	1.057,50 kg/j	-
4	Stal 12 Landbouw   Stalemissies	2.700,00 kg/j	-

Locatie  
Situatie 2



Emissie  
Situatie 2

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> stal B mk Landbouw   Stalemissies	1.040,00 kg/j	-
<b>2</b> Stal A jongvee Landbouw   Stalemissies	162,80 kg/j	-
<b>3</b> stal C Landbouw   Stalemissies	110,00 kg/j	-
<b>4</b> Iglós jongvee Landbouw   Stalemissies	44,00 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Veluwe	>0,05	0,02	- 0,03
Borkeld	>0,05	0,02	- 0,03
Landgoederen Oldenzaal	>0,05	0,02	- 0,03
Aamsveen	>0,05	0,02	- 0,03
Sallandse Heuvelrug	>0,05	0,02	- 0,03
Rijntakken	>0,05	0,02	- 0,03
Landgoederen Brummen	>0,05	0,02	- 0,03
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	>0,05	0,02	- 0,03
Witte Veen	>0,05	0,02	- 0,03
Lonnekermeer	>0,05	0,02	- 0,03
Dinkelland	>0,05	0,02	- 0,03
Lemselermaten	>0,05	0,02	- 0,04
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,06	0,03	- 0,04
Stelkampsveld	0,06	0,02	- 0,04
Wooldse Veen	0,18	0,06	- 0,12
Willinks Weust	0,20	0,06	- 0,14
Korenburgerveen	0,28	0,09	- 0,19
Bekendelle	0,41	0,13	- 0,28

\* 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 tussen haakjes aangegeven.

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,02	- 0,03
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,02	- 0,03
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,02	- 0,03
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,02	- 0,03
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,02	- 0,03
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,02	- 0,03
H4030 Droge heiden	>0,05	0,02	- 0,03
L4030 Droge heiden	>0,05	0,02	- 0,03
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,02	- 0,03
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,02	- 0,03
ZGL4030 Droge heiden	>0,05	0,02	- 0,03
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,02	- 0,04
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,02	- 0,04
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,02	- 0,04

## Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,02	- 0,03
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,02	- 0,03
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,02	- 0,04
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,02	- 0,04

## Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,02	- 0,03
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,02	- 0,03
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,02	- 0,03
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,02	- 0,04

## Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,02	- 0,03
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,02	- 0,03
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,02	- 0,04
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,02	- 0,04
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,02	- 0,04
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,02	- 0,04
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,02	- 0,04
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,01	- 0,05

## Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,02	- 0,03



## Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,02	- 0,03
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	>0,05	0,02	- 0,03
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,02	- 0,03 (- 0,04)
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,02	- 0,04
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,02	- 0,04
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,02	- 0,04
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,02	- 0,04
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	0,03	- 0,06

## Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,02	- 0,03
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,02	- 0,03
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,02	- 0,03
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,02	- 0,03

## Achter de Voort, Agelerbroek &amp; Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,02	- 0,03
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,02	- 0,03

## Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4o3o Droge heiden	>0,05	0,02	- 0,03
H4o1oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,02	- 0,04
ZGH4o1oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,02	- 0,04
H313o Zwakgebufferde vennen	0,07	0,03	- 0,04
H316o Zure vennen	0,08	0,02	- 0,05
Hg1Do Hoogveenbossen	0,08	0,03	- 0,06
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,02	- 0,07

## Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,02	- 0,03
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,02	- 0,03
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,02	- 0,03
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,02	- 0,03
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,02	- 0,04
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,02	- 0,04
H3160 Zure vennen	0,08	0,02	- 0,06

## Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,02	- 0,03

## Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,02	- 0,04

## Buuserzand &amp; Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,03	- 0,04
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,03	- 0,04
H4030 Droge heiden	0,06	0,02	- 0,04
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,02	- 0,04
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	0,03	- 0,04
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,02	- 0,05
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,02	- 0,05
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,02	- 0,05
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,02	- 0,05
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,02	- 0,05
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,03	- 0,06 (- 0,07)
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,04	- 0,09

## Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	0,06	0,02	- 0,04
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,02	- 0,04
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,02	- 0,04
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,02	- 0,04
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,02	- 0,05
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,02	- 0,05
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,02	- 0,05
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,03	- 0,06

## Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,18	0,06	- 0,12
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,20	0,06	- 0,14
H6230 Heischrale graslanden	0,24	0,08	- 0,17

## Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,20	0,06	- 0,14
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,20	0,06	- 0,14
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,22	0,07	- 0,15
H6410 Blauwgraslanden	0,23	0,07	- 0,16
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,23	0,07	- 0,16

## Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,28	0,09	- 0,19
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,30	0,10	- 0,21 (- 0,28)
H91Do Hoogveenbossen	0,32	0,10	- 0,22 (- 0,28)
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,35	0,11	- 0,24
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,36	0,11	- 0,25
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,41	0,13	- 0,28
H6410 Blauwgraslanden	0,41	0,13	- 0,28
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,44	0,14	- 0,30
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,44	0,14	- 0,30
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,46	0,14	- 0,32
H7210 Galigaanmoerassen	0,49	0,15	- 0,34

## Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,41	0,13	- 0,28
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,42	0,13	- 0,29
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,45	0,14	- 0,31

\* 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 tussen haakjes aangegeven.

Resultaten  
resterende  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Dornicksche Ward	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
NSG Reeser Schanz	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Uedemer Hochwald	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Reichswald	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	0,06	0,02	- 0,03 (-)
Roruper Holz mit Kestenbusch	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Wienbecker Mühle	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Gartroper Mühlenbach	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Weißes Venn / Geisheide	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Lichtenhagen	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	>0,05	0,02	- 0,03 (-)



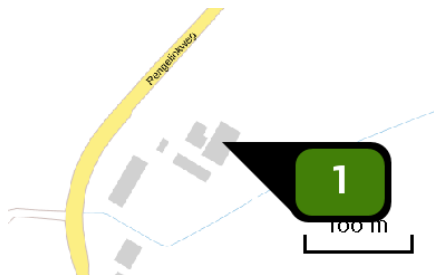
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Bentheimer Wald	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Berkel	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Rüenberger Venn	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Wisseler Dünen	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Kalflack	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
NSG Kranenburger Bruch	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
NSG Rheinaue Walsum	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Bachsystem des Wienbaches	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Stollbach	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Herrenholz und Schöppinger Berg	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Felsbachaue	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Vechte	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
NSG Weseler Aue	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
NSG Emmericher Ward	>0,05	0,02	- 0,04 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Sundern	>0,05	0,02	- 0,04 (-)
Fürstenkuhle im Weissen Venn	>0,05	0,02	- 0,04 (-)
Üfter Mark	>0,05	0,02	- 0,04 (-)
Lippeaue	>0,05	0,02	- 0,04 (-)
Schwarzes Wasser	>0,05	0,02	- 0,04 (-)
NSG Grietherorter Altrhein	>0,05	0,02	- 0,04 (-)
Graeser Venn - Gut Moorhof	>0,05	0,02	- 0,04 (-)
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,06	0,02	- 0,04 (-)
Kranenmeer	>0,05	0,02	- 0,04 (-)
Wacholderheide Hörsteloe	0,06	0,03	- 0,04 (-)
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	>0,05	0,02	- 0,04 (-)
Fleuthkuhlen	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Kaninchenberge	>0,05	0,02	- 0,04 (-)
Steinbach	>0,05	0,02	- 0,04 (-)
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,06	0,02	- 0,04 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,07	0,02	- 0,04 (-)
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,08	0,04	- 0,05 (-)
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,07	0,02	- 0,05 (-)
Grosses Veen	0,07	0,02	- 0,05 (-)
Liesner Wald	0,07	0,02	- 0,05 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Dämmer Wald	0,08	0,02	- 0,05 (-)
Schwattet Gatt	0,09	0,04	- 0,05 (-)
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,12	0,05	- 0,07 (-)
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,17	0,06	- 0,10 (-)
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,19	0,06	- 0,13 (-)

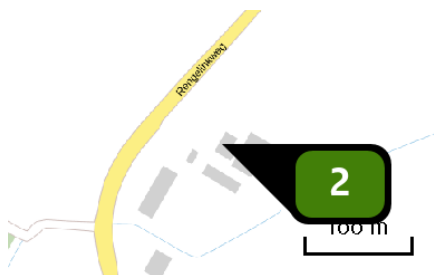
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



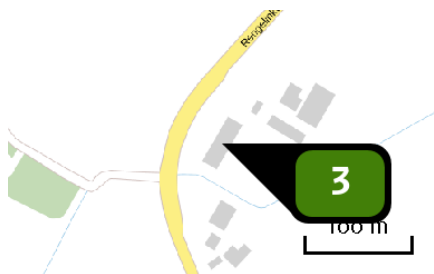
Naam **stal 1**  
 Locatie (X,Y) **233478, 433971**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **154,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	35	NH3	4,400	154,00 kg/j



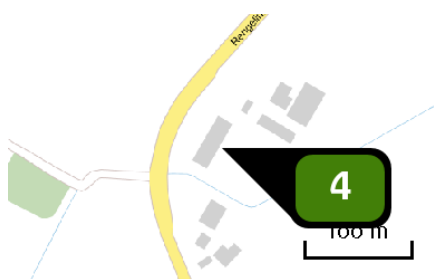
Naam **Stal 2**  
 Locatie (X,Y) **233450, 433979**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **520,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	40	NH3	13,000	520,00 kg/j



Naam **stal 11**  
 Locatie (X,Y) **233390, 433934**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **1.057,50 kg/j**

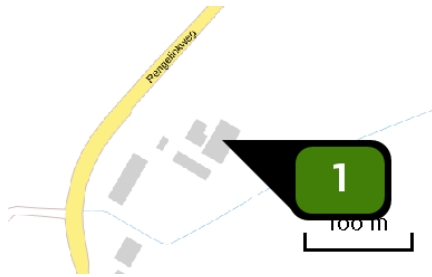
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.1	volledig roostervloer (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.21.V1)	235	NH3	4,500	1.057,50 kg/j



Naam **Stal 12**  
 Locatie (X,Y) **233399, 433929**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **2.700,00 kg/j**

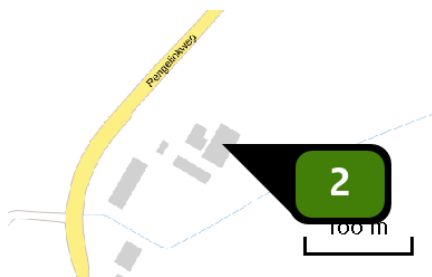
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.1	volledig roostervloer (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2001.21.V1)	600	NH <sub>3</sub>	4,500	2.700,00 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 2



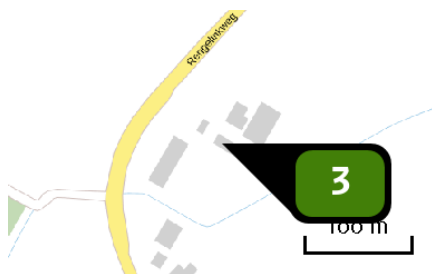
Naam **stal B mk**  
 Locatie (X,Y) **233478, 433971**  
 Uitstoothoogte **6,1 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.040,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	80	NH <sub>3</sub>	13,000	1.040,00 kg/j



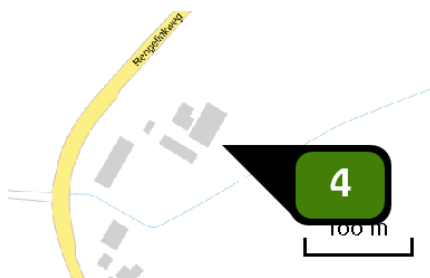
Naam **Stal A jongvee**  
 Locatie (X,Y) **233478, 433971**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **162,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	37	NH <sub>3</sub>	4,400	162,80 kg/j



Naam **stal C**  
 Locatie (X,Y) **233440, 433952**  
 Uitstoothoogte **3,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **110,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	25	NH <sub>3</sub>	4,400	110,00 kg/j



Naam **Iglos jongvee**  
 Locatie (X,Y) **233490, 433951**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **44,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH <sub>3</sub>	4,400	44,00 kg/j

## Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2016L\_20171215\_64190d2d2b

Database versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>