

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 Projecteffect

- 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

Brandvenstraat 3, 6011 SH El

## Activiteit

Omschrijving **Aanvraag**

Wnb 2019

AERIUS kenmerk

Rb3MbSP5Bhtf

Datum berekening

17 januari 2019, 11:59

Rekenjaar

2019

Rekeninstellingen

Berekend voor Wnb.

## Totale emissie

Situatie 1

NOx

-

NH<sub>3</sub>

8.464,75 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied

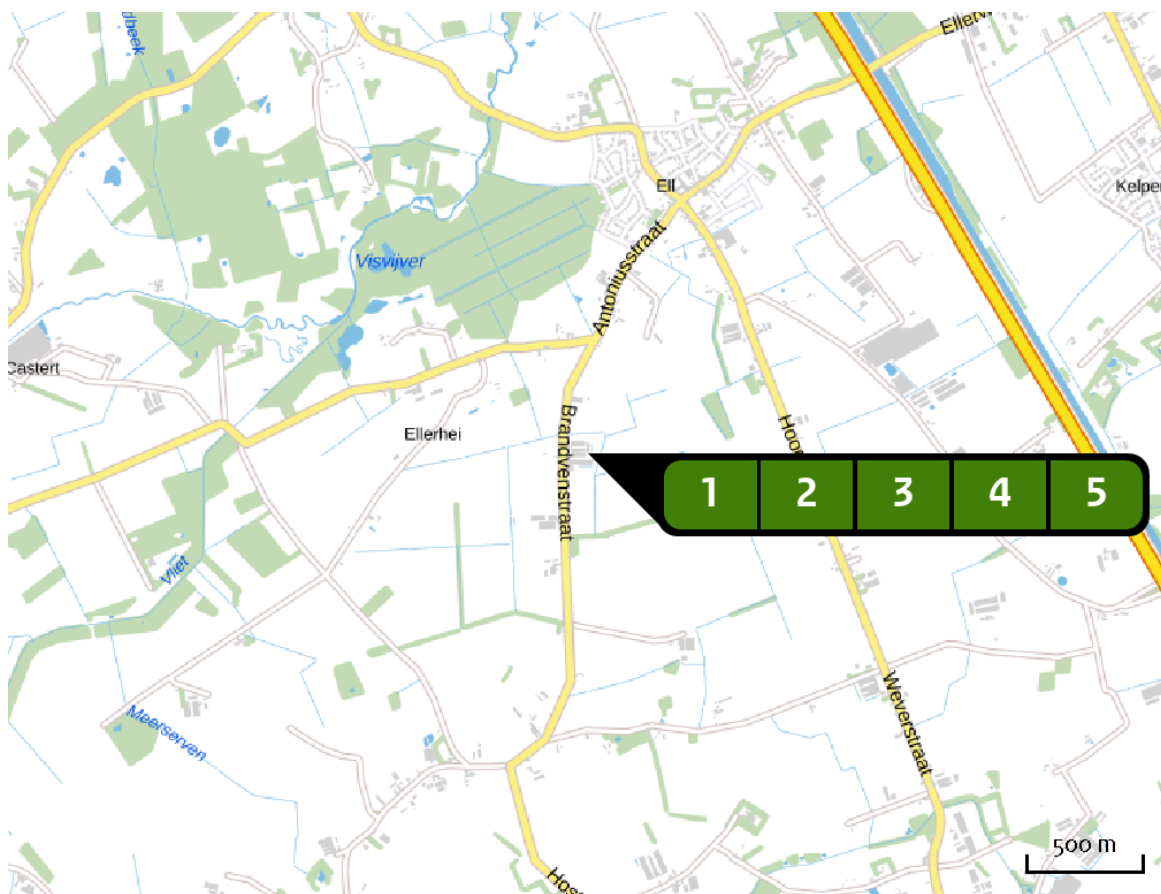
Bijdrage

Sarsven en De Banen

2,07

## Toelichting

Projecteffect

Locatie  
ProjecteffectEmissie  
Projecteffect

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal 1 Landbouw   Stalemissies	4.992,75 kg/j	-
2	 Stal 3 Landbouw   Stalemissies	632,00 kg/j	-
3	 Stal 5 Landbouw   Stalemissies	720,00 kg/j	-
4	 ML Landbouw   Stalemissies	1.580,00 kg/j	-
5	 Stal 4 Landbouw   Stalemissies	540,00 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Sarsven en De Banen	2,07
Leudal	1,80
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	1,18
Roerdal	0,99 (0,64)
Swalmdal	0,87
Groote Peel	0,87
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,62
Meinweg	0,51
Strabrechtse Heide & Beuven	0,32
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,28
Maasduinen	0,27
Boschhuizerbergen	0,21
Bunder- en Elslooërbos	0,15
Geleenbeekdal	0,13
Brunsummerheide	0,13
Zeldersche Driessen	0,09
Geuldal	0,09
Sint Jansberg	0,08
Bemelerberg & Schiepersberg	0,07
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,07
Kempenland-West	0,07

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Savelsbos	0,06
Kunderberg	0,06
De Bruuk	0,06
Rijntakken	>0,05

\* 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)

### Sarsven en De Banen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg03 Zwakgebufferde sloot	2,07
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	2,03
H3130 Zwakgebufferde vennen	2,03
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	1,93

### Leudal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,80
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	1,63
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	1,47

## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg13 Bos van arme zandgronden	1,18
H4030 Droge heiden	1,00
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,90
H2330 Zandverstuivingen	0,86
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,81
Lg09 Droog struisgrasland	0,77
H9190 Oude eikenbossen	0,76
L4030 Droge heiden	0,73
H91Do Hoogveenbossen	0,70
H7210 Galigaanmoerassen	0,67
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,65
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,65
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,46

## Roerdal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,99 (0,24)
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,64
H91Do Hoogveenbossen	0,29
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,29

## Swalmdal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,87
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,58
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,57

## Groote Peel

Habitatype	Hoogste bijdrage *
L4030 Droge heiden	0,87
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,81
L7120 Herstellende hoogvenen	0,71
Lg04 Zuur ven	0,71
H4030 Droge heiden	0,68
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,56



## Deurnsche Peel &amp; Mariapeel

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,62
L7120 Herstellende hoogvenen	0,54
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,53
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,53
Lgo4 Zuur ven	0,50
Lgo9 Droog struisgrasland	0,46
H4030 Droge heiden	0,35
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,31

## Meinweg

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,51
H4030 Droge heiden	0,46
H91Do Hoogveenbossen	0,40
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,39
H3160 Zure vennen	0,39
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,38 (0,35)
L4030 Droge heiden	0,37
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,35
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,32
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,30
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,29
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,28
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,28
Lg09 Droog struisgrasland	0,26

## Strabrechtse Heide &amp; Beuven

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,32
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,30
H4030 Droge heiden	0,29
H3160 Zure vennen	0,29
H2330 Zandverstuivingen	0,24
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,23
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,20
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,16

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,28
H91Do Hoogveenbossen	0,26
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,26
H4030 Droge heiden	0,25
Lg09 Droog struisgrasland	0,23
H2330 Zandverstuivingen	0,23
H9190 Oude eikenbossen	0,23
H3160 Zure vennen	0,21
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,18
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,18
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,18
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,13
H7210 Galigaanmoerassen	0,12
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,12
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,12
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10 (-)
ZGH3160 Zure vennen	0,10

## Maasduinen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,27
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,27
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,26
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,26
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,25
Hg1Do Hoogveenbossen	0,25
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,25
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,25
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,23
H3160 Zure vennen	0,23
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,23
H4030 Droge heiden	0,21
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,20
H2330 Zandverstuivingen	0,20
L4030 Droge heiden	0,19
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,18
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,18
Lg04 Zuur ven	0,18
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,17
Hg190 Oude eikenbossen	0,16

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,16
H6120 Stroomdalgraslanden	0,16
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07

## Boschhuizerbergen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,21
H2330 Zandverstuivingen	0,21
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,19
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,13

## Bunder- en Elslooërbos

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,15
H7220 Kalktufbronnen	0,12
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,12
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,09

## Geleenbeekdal

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,13
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11 (0,09)
H7230 Kalkmoerassen	0,10
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,08

## Brunssummerheide

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Hg1Do Hoogveenbossen	0,13
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,12 (-)
H4030 Droge heiden	0,12
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,11
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11
H2330 Zandverstuivingen	0,10
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,10
H3160 Zure vennen	0,09
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09

## Zeldersche Driessen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,08
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,08

## Geuldal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,09
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,08
H7220 Kalktufbronnen	0,08
H7230 Kalkmoerassen	0,08
H9110 Veldbies-beukenbossen	0,07
H6210 Kalkgraslanden	0,07
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	>0,05



## Sint Jansberg

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08
H7210 Galigaanmoerassen	0,08
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06

## Bemelerberg &amp; Schiepersberg

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH6210 Kalkgraslanden	0,07
ZGH6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,07
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,07
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06
H6210 Kalkgraslanden	0,06

## Sint Pietersberg &amp; Jekerdal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,07
H6210 Kalkgraslanden	0,06
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,06
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	>0,05

## Kempenland-West

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06
H4030 Droge heiden	>0,05
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05
H3160 Zure vennen	>0,05
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05

## Savelsbos

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06
H6210 Kalkgraslanden	0,06
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06

## Kunderberg

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06

## De Bruuk

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6410 Blauwgraslanden	0,06

## Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05

\* 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	Hoogste bijdrage *
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	3,17 (-)
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	3,07 (-)
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	2,11 (-)
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	0,99 (-)
Grensmaas	0,65 (-)
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,60 (-)
Wälder und Heiden bei Brüggem-Bracht	0,59 (-)
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	0,57 (-)
Elmpter Schwalmbruch	0,55 (-)
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,53 (-)
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	0,51 (-)
Lüsekamp und Boschbeek	0,49 (-)
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	0,42 (-)
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,39 (-)
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	0,36 (-)
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	0,33 (-)
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,33 (-)
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	0,32 (-)
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	0,31 (-)
Schaagbachtal	0,31 (-)
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,29 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	0,28 (-)
Hangmoor Damerbruch	0,25 (-)
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	0,24 (-)
Nette bei Vinkrath	0,23 (-)
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	0,23 (-)
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	0,19 (-)
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	0,15 (-)
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	0,14 (-)
Bokrijk en omgeving	0,13 (-)
De Maten	0,13 (-)
Tote Rahm	0,13 (-)
Overgang Kempen-Haspengouw	0,13 (-)
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,13 (-)
Teverener Heide	0,12 (-)
Fleuthkuhlen	0,12 (-)
Vijvercomplex van Midden Limburg	0,12 (-)
De Maten	0,12 (-)
Niederkamp	0,11 (-)
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,11 (-)
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	0,11 (-)
Uedemer Hochwald	0,10 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Ronde Put	0,10 (-)
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	0,10 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,10 (-)
Wisseler Dünen	0,09 (-)
Wurmtal südlich Herzogenrath	0,09 (-)
De Demervallei	0,09 (-)
Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	0,09 (-)
NSG Rheinaue Walsum	0,09 (-)
Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich	0,09 (-)
Reichswald	0,09 (-)
Wurmtal nördlich Herzogenrath	0,08 (-)
Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	0,08 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,08 (-)
Rur von Obermaubach bis Linnich	0,08 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,07 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,07 (-)
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,07 (-)
Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten.	0,07 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,07 (-)
Schwarzes Wasser	0,07 (-)
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	0,07 (-)

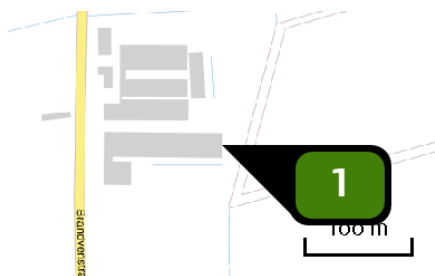
Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières; Welkenraedt)	0,07 (-)
Kaninchenberge	0,07 (-)
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,07 (-)
Demervallei	0,07 (-)
Grosses Veen	0,07 (-)
Ilvericher Altrheinschlinge	0,06 (-)
Stollbach	0,06 (-)
Die Spey	0,06 (-)
Voerstreek	0,06 (-)
NSG Emmericher Ward	0,06 (-)
Montagne Saint-Pierre (Bassenge; Oupeye; Visé)	0,06 (-)
Basse vallée du Geer (Bassenge; Juprelle; Oupeye; Visé)	0,06 (-)
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,06 (-)
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Blégny; Oupeye; Visé)	0,06 (-)
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Oupeye; Visé)	0,06 (-)
Dornicksche Ward	0,06 (-)
Gartroper Mühlenbach	0,06 (-)
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières)	0,06 (-)
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	0,06 (-)
Heidesee in der Kirchheller Heide	0,06 (-)
Indemündung	0,06 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Köllnischer Wald	0,06 (-)
Brander Wald	0,06 (-)
Ueberanger Mark	0,06 (-)
NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	0,06 (-)
Egelsberg	0,06 (-)
Lippeaue	>0,05 (-)
Münsterbachtal, Münsterbusch	>0,05 (-)
Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (Kelmis; Lontzen; Raeren;	>0,05 (-)
Kalflack	>0,05 (-)
Lindenberger Wald	>0,05 (-)
Bachsystem des Wienbaches	>0,05 (-)
Steinbach	>0,05 (-)

\* 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.

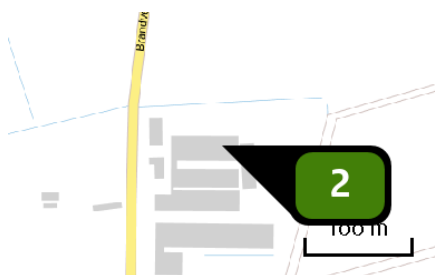


Emissie  
(per bron)  
Projecteffect




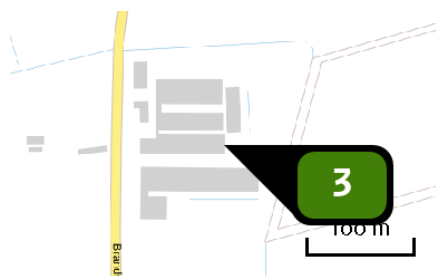
Naam **Stal 1**  
 Locatie (X,Y) **183120, 357892**  
 Uitstoothoogte **6,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **4.992,75 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.5.6	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; koloniehuisvesting met mestbandbeluchting (0,7 m <sup>3</sup> per dier per uur) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2009.10.V1)	96.950	NH <sub>3</sub>	0,030	<del>2.908,50 kg/j</del>
	E 6.2.b	droogtunnel met oppervlakedroging (dichte banden); geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2001.37)	138.950	NH <sub>3</sub>	0,015	4.992,75 kg/j




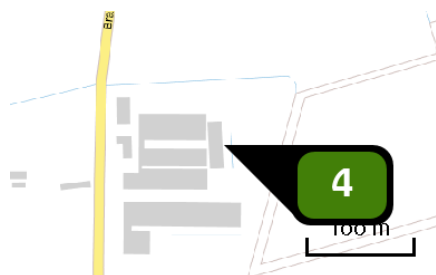
Naam **Stal 3**  
 Locatie (X,Y) **183072, 357976**  
 Uitstoothoogte **5,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **632,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 2.11.3 & E 7.6 & E 7.10	31.600	NH <sub>3</sub>	0,020	632,00 kg/j




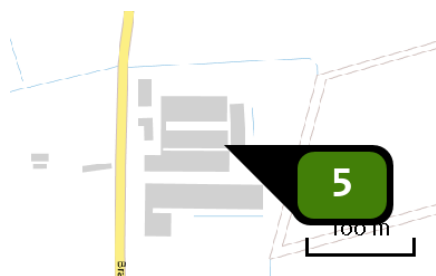
Naam **Stal 5**  
Locatie (X,Y) **183088, 357924**  
Uitstoothoogte **5,1 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **720,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.5.6	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; koloniehuisvesting met mestbandbeluchting (0,7 m <sup>3</sup> per dier per uur) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2009.10.V1)	24.000	NH <sub>3</sub>	0,030	720,00 kg/j




Naam **ML**  
Locatie (X,Y) **183104, 357957**  
Uitstoothoogte **2,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.580,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 6.8	31.600	NH <sub>3</sub>	0,050	1.580,00 kg/j



Naam **Stal 4**  
Locatie (X,Y) **183084, 357940**  
Uitstoothoogte **5,6 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **540,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.5.6	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; koloniehuisvesting met mestbandbeluchting (0,7 m <sup>3</sup> per dier per uur) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2009.10.V1)	18.000	NH <sub>3</sub>	0,030	540,00 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\_20180926\_2a474e88d4

Database        versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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