

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 (NH_3) en stikstofoxide (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 en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
mts. Verhaegh	Langstraat 75, 5963 NV Hegelsom

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Ulftherhoek 22 Sevenum	RvSaPZhFwzpo

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
19 januari 2018, 10:39	2017	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	4.029,34 kg/j	3.238,20 kg/j	-791,14 kg/j

Resultaten

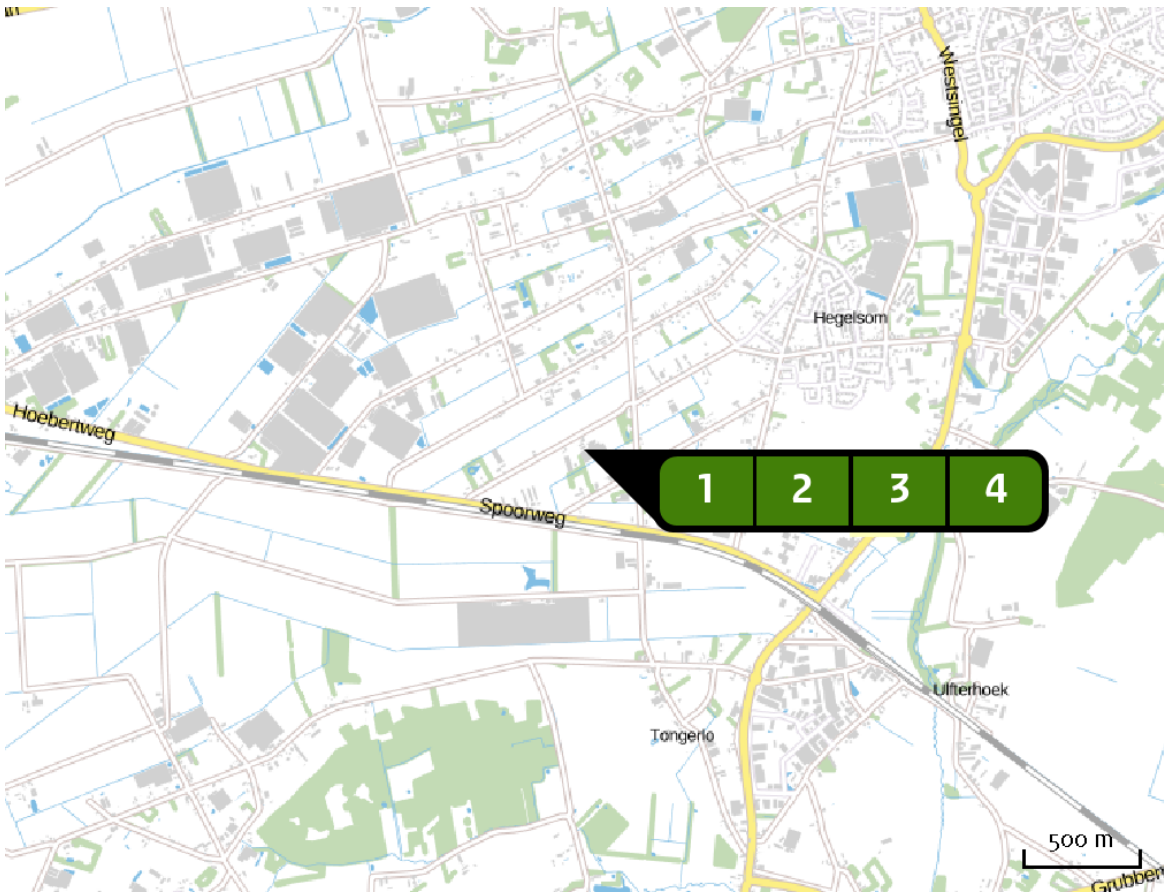
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Maasduinen	+ 0,04

Toelichting

Vergelijk bestaande en nieuwe situatie

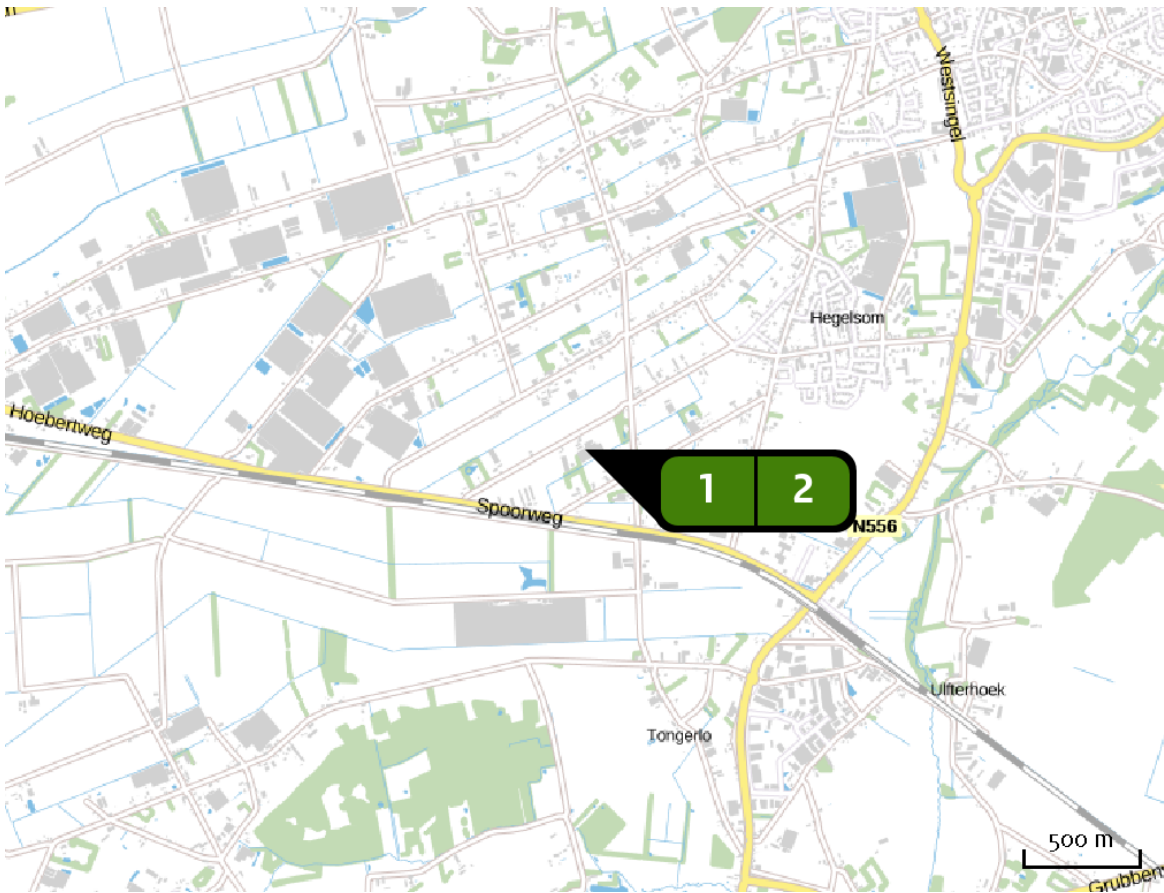
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 2 Landbouw Stalemissies	533,50 kg/j	-
2	Stal 4 Landbouw Stalemissies	405,72 kg/j	-
3	stal 5,6,8 Landbouw Stalemissies	2.090,52 kg/j	-
4	Stal 7 Landbouw Stalemissies	999,60 kg/j	-

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 3, 4 en zb. Landbouw Stalemissies	491,40 kg/j	-
2	Stal 5 Landbouw Stalemissies	2.746,80 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Maasduinen	0,46	0,50	+ 0,04
Groote Peel	>0,05	0,05	- 0,00
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	>0,05	0,05	- 0,01
Zeldersche Driessen	>0,05	0,05	- 0,01
Sint Jansberg	0,06	>0,05	- 0,01
Meinweg	>0,05	0,04	- 0,01
Sarsven en De Banen	>0,05	0,05	- 0,01
Leudal	>0,05	0,05	- 0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	>0,05	0,04	- 0,01
Swalmdal	>0,05	0,04	- 0,01
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,09	0,08	- 0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	0,06	>0,05	- 0,01
Roerdal	>0,05	0,04	- 0,01
Oeffelter Meent	>0,05	0,04	- 0,01
Rijntakken	>0,05	0,04	- 0,01
Boschhuizerbergen	0,34	0,33	- 0,02

* 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
habitattype
(mol/ha/j)

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,46	0,50	+ 0,04
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,46	0,50	+ 0,04
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,47	0,50	+ 0,03
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,07	+ 0,00 (- 0,02)
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,00
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	+ 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,11	0,10	- 0,00
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,09	- 0,01
L4030 Droge heiden	0,07	0,06	- 0,01
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,07	- 0,01
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,07	- 0,01
H3160 Zure vennen	0,06	>0,05	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	>0,05	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,10	- 0,02
H91Do Hoogveenbossen	0,11	0,09	- 0,02
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,16	0,13	- 0,02
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,12	0,09	- 0,02

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lgo4 Zuur ven	0,12	0,10	- 0,03
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,39	0,36	- 0,03
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,15	0,12	- 0,03
H612o Stroomdalgraslanden	0,44	0,39	- 0,05
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,25	0,20	- 0,05
Hg19o Oude eikenbossen	0,41	0,33	- 0,08

Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00
L712o Herstellende hoogvenen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01
Lgo4 Zuur ven	0,06	0,05	- 0,01
L403o Droge heiden	0,06	0,05	- 0,01
H403o Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,01

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,05	- 0,01
Hg190 Oude eikenbossen	0,06	0,05	- 0,01
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,01

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,05	- 0,01
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,06	- 0,01
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,06	- 0,01

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	>0,05	- 0,01
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,01
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,06	- 0,01
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,04	- 0,01
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08	0,06	- 0,02

Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,04	- 0,01

Sarsven en De Banen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,05	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,01
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,01

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,01
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	>0,05	- 0,01

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	>0,05	0,04	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01

Swalmdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH612o Stroomdalgraslanden	0,06	0,05	- 0,01
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	>0,05	- 0,01

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,08	- 0,01
L712o Herstellende hoogvenen	0,09	0,08	- 0,01
Lg04 Zuur ven	0,12	0,10	- 0,01
ZGH712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,11	- 0,01
H403o Droge heiden	0,12	0,10	- 0,02
Lg09 Droog struisgrasland	0,12	0,10	- 0,02
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,12	0,09	- 0,02
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,38	0,31	- 0,07

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,01
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,04	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01

Roerdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01 (-)

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekeigebied	>0,05	0,04	- 0,01

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,34	0,33	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,12	- 0,03
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,21	0,18	- 0,03
H2330 Zandverstuivingen	0,21	0,18	- 0,03
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,20	0,17	- 0,03

* 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.

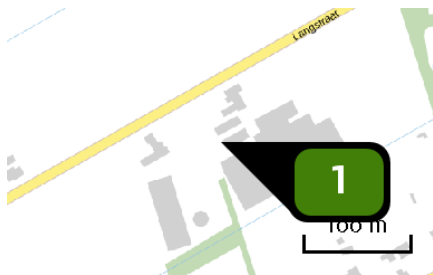
Resultaten
resterende
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Reichswald	0,07	0,07	+ 0,00 (-)
Fleuthkuhlen	0,13	0,13	- 0,00 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Kaninchenberge	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,11	0,11	- 0,01 (-)
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,11	0,11	- 0,01 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	0,06	0,05	- 0,01 (-)
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
Grosses Veen	0,06	>0,05	- 0,01 (-)
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,07	0,06	- 0,01 (-)
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	0,06	0,05	- 0,01 (-)
Meinweg mit Ritzroder Dünen	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Lüsekamp und Boschbeek	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Kranenburger Bruch	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Tantelbruch mit Elmpeter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Stollbach	>0,05	0,04	- 0,01 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,06	0,05	- 0,01 (-)
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Elmpter Schwalmbruch	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Droste Woy und NSG Westerheide	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Dornicksche Ward	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Schaagbachtal	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Gartroper Mühlenbach	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Wisseler Dünen	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Schwarzes Wasser	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,04	- 0,01 (-)

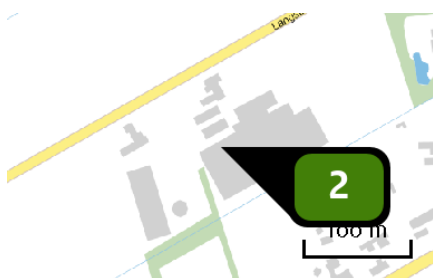
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Uedemer Hochwald	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Rheinaue Walsum	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Weseler Aue	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Tote Rahm	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Nette bei Vinkrath	0,08	0,07	- 0,01 (-)
Niederkamp	0,06	0,04	- 0,01 (-)
NSG Emmericher Ward	0,06	0,05	- 0,01 (-)
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,06	0,05	- 0,01 (-)
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,10	0,08	- 0,03 (-)
Hangmoor Damerbruch	0,18	0,15	- 0,03 (-)

* 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

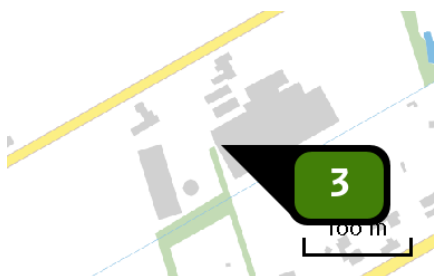
Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **199343, 382964**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **533,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.9.2	groepshuisvestingssysteem met voerligboxen of zeugenvoerstations, zonder strobed, met schuine putwanden in het mestkanaal; roosters anders dan metalen driekant (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2006.09.V1)	82	NH ₃	2,500	205,00 kg/j
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	219	NH ₃	1,500	328,50 kg/j



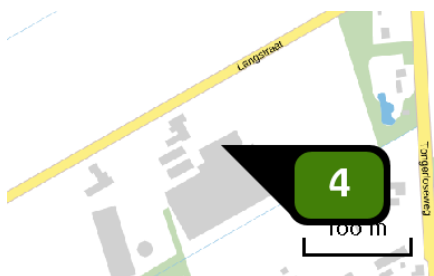
Naam **Stal 4**
Locatie (X,Y) **199362, 382950**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **405,72 kg/j**

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)	588	NH ₃	0,690	405,72 kg/j



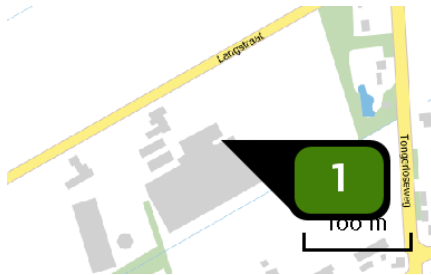
Naam **stal 5,6,8**
 Locatie (X,Y) **199352, 382932**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.090,52 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.11	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2004.02.V4)	120	NH ₃	2,500	300,00 kg/j
	D 1.1.10	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2004.02.V4)	1.232	NH ₃	0,210	258,72 kg/j
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.02.V4)	1.702	NH ₃	0,900	1.531,80 kg/j



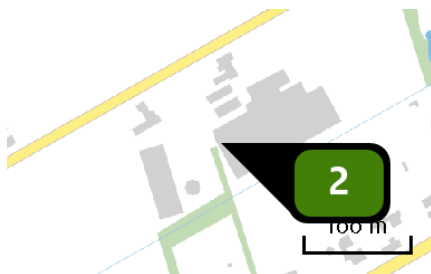
Naam **Stal 7**
 Locatie (X,Y) **199395, 382989**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **999,60 kg/j**

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)	238	NH ₃	4,200	999,60 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2

Naam **Stal 3, 4 en zb.**
Locatie (X,Y) **199414, 382987**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **491,40 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 2009.12.V2)	1.092	NH ₃	0,450	491,40 kg/j



Naam **Stal 5**
Locatie (X,Y) **199351, 382934**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.746,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.9	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.02.V4)	3.052	NH ₃	0,900	2.746,80 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>