

AERIUS CALCULATOR

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 Vergund 12-11-2015

- ▶ 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
P. van Zeeland	Bosstraat, 5963 NZ Hegelsom

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bosstraat	RfaXQogCsVc8

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
09 november 2017, 09:35	2017	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	5.361,58 kg/j	2.772,00 kg/j	-2.589,58 kg/j

Resultaten

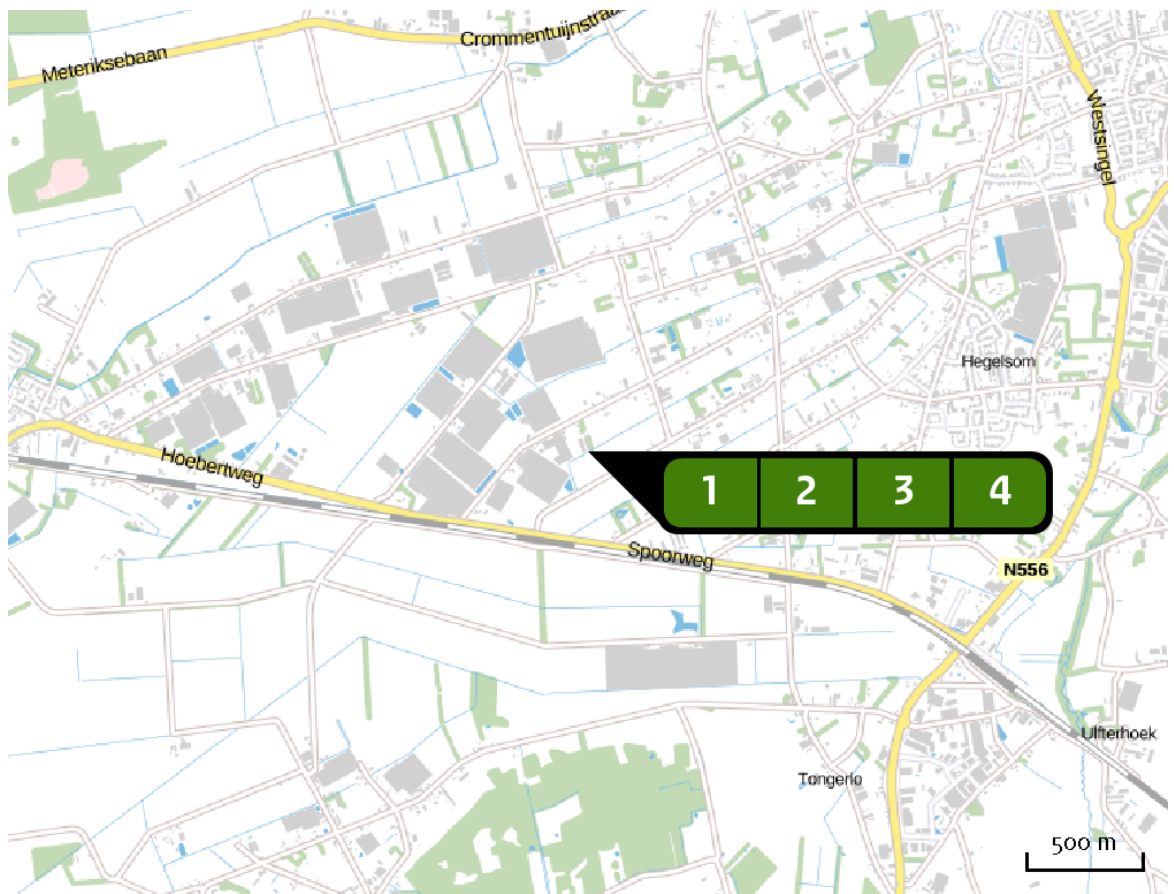
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-





Toelichting

Vershil berekening

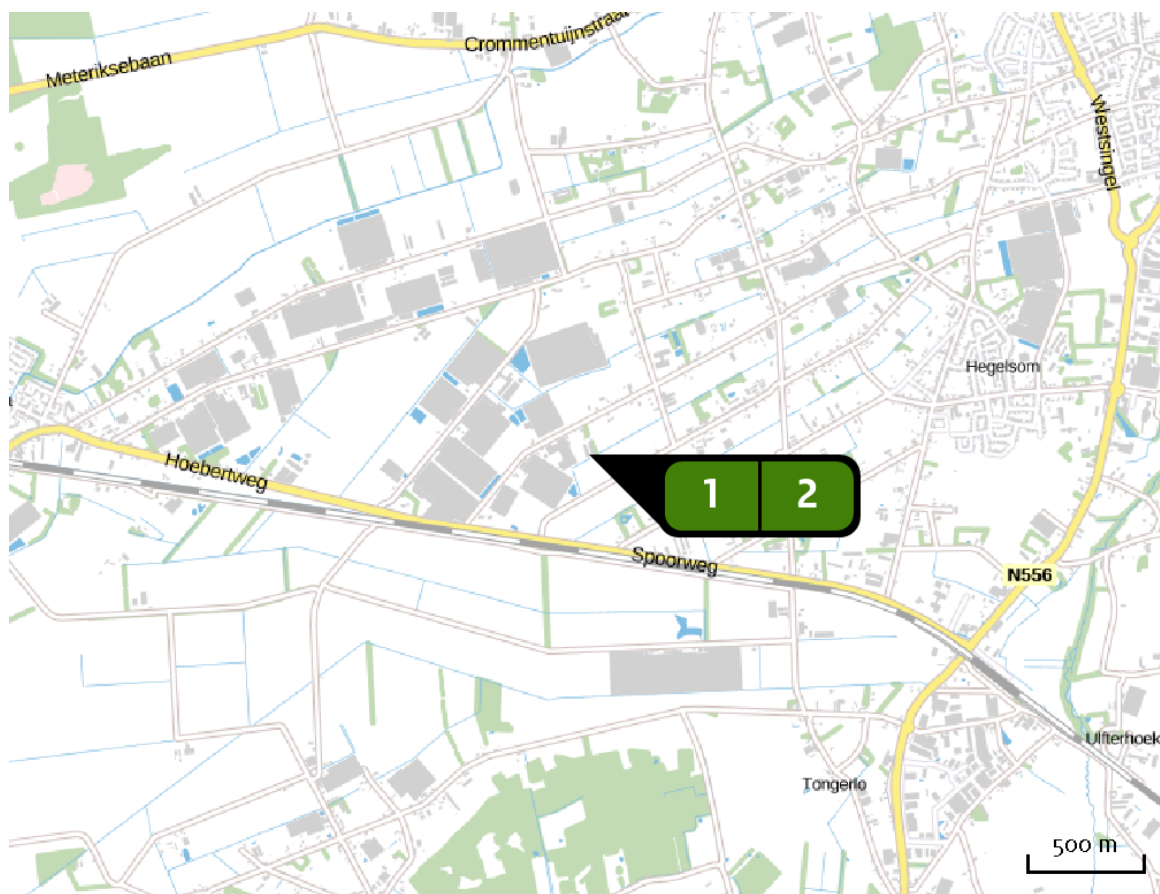
Locatie
Vergund 12-11-2015



Emissie
Vergund 12-11-2015

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal 1 Landbouw Stalemissies	2.160,00 kg/j	-
2	 Stal 2 Landbouw Stalemissies	2.160,00 kg/j	-
3	 Stal 3 Landbouw Stalemissies	470,38 kg/j	-
4	 Stal 4 Landbouw Stalemissies	571,20 kg/j	-

Locatie
Beogd



Emissie
Beogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 1 Landbouw Stalemissies	2.640,00 kg/j	-
2	Stal 2 Landbouw Stalemissies	132,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
De Bruuk	>0,05	0,03	- 0,02
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	>0,05	0,03	- 0,02
Swalmdal	>0,05	0,03	- 0,02 (- 0,03)
Strabrechtse Heide & Beuven	>0,05	0,03	- 0,02
Leudal	>0,05	0,03	- 0,02 (- 0,03)
Meinweg	>0,05	0,03	- 0,02
Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux	>0,05	0,03	- 0,02
Rijntakken	>0,05	0,03	- 0,02
Sint Jansberg	>0,05	0,03	- 0,02
Sarsven en De Banen	>0,05	0,03	- 0,02
Oeffelter Meent	>0,05	0,03	- 0,02
Zeldersche Driessen	>0,05	0,03	- 0,02 (- 0,03)
Groote Peel	>0,05	0,03	- 0,03
Roerdal	>0,05	0,03	- 0,03
Maasduinen	0,06	0,03	- 0,03
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,09	0,04	- 0,04
Boschhuizerbergen	0,16	0,08	- 0,08

* 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)

De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,03	- 0,02
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,03	- 0,02
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,03	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,03	- 0,02
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,03	- 0,02
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,03	- 0,03
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,03
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,03
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,03	- 0,03
L4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,03

Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02 (- 0,03)
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,03 (- 0,05)
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,03	- 0,03

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
H3160 Zure vennen	>0,05	0,03	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,03	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,03
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,03
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,03	- 0,03
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,03	- 0,03

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02 (- 0,03)
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,03	- 0,03
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,03	- 0,03

Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
L4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,03	- 0,02
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,03	- 0,02
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,03
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,02	- 0,03
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,03
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,03
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,03
H3160 Zure vennen	0,06	0,03	- 0,03
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,03	- 0,03

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,03	- 0,02
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,02
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,03	- 0,02
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,03	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02
H3160 Zure vennen	>0,05	0,03	- 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,03
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,03	- 0,03
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,03
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,03	- 0,03
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,07	0,04	- 0,04

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,03	- 0,02
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,03	- 0,02
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,03	- 0,02 (- 0,03)
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,03	- 0,02 (- 0,03)

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,04	- 0,04
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,04	- 0,04
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,03	- 0,04

Sarsven en De Banen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,03	- 0,02 (- 0,03)
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,03	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,03
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,03	- 0,03

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,03	- 0,02
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,03	- 0,03

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H91Fo Droge hardhoutoobossen	>0,05	0,03	- 0,02 (- 0,04)
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,03	- 0,03
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,03	- 0,03
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,04	- 0,03

Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,03	- 0,03
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,03	- 0,03
L7120 Herstellende hoogvenen	0,06	0,03	- 0,03
Lgo4 Zuur ven	0,06	0,03	- 0,03
L4030 Droge heiden	0,06	0,03	- 0,03
H4030 Droge heiden	0,08	0,04	- 0,04

Roerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,03
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,03	- 0,03
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,02	- 0,03
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,03	- 0,03 (-)

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	0,06	0,03	- 0,03
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,03	- 0,03
H3160 Zure vennen	0,06	0,03	- 0,03
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,03	- 0,03
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,04	- 0,03
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,07	0,04	- 0,03
L4030 Droge heiden	0,07	0,04	- 0,03
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,10	0,06	- 0,04
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,07	- 0,04
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,04	- 0,04
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,05	- 0,05
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,06	- 0,05
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,10	>0,05	- 0,05
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,14	0,08	- 0,06
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,06	- 0,06
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,06	- 0,06
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,17	0,10	- 0,07
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,07	- 0,07
Lg04 Zuur ven	0,18	0,11	- 0,07

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,16	0,08	- 0,08
H612o Stroomdalgraslanden	0,31	0,16	- 0,15
Hg19o Oude eikenbossen	0,32	0,16	- 0,16
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,33	0,17	- 0,16
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,35	0,18	- 0,17

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,04	- 0,04
Lg04 Zuur ven	0,10	0,05	- 0,05
ZGH712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,06	- 0,06
L712o Herstellende hoogvenen	0,12	0,06	- 0,06
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,18	0,09	- 0,09
Lg09 Droog struisgrasland	0,19	0,10	- 0,09
H403o Droge heiden	0,20	0,11	- 0,10
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,62	0,32	- 0,31

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,08	- 0,08
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,22	0,13	- 0,10
H2330 Zandverstuivingen	0,27	0,14	- 0,13
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,27	0,14	- 0,13
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,28	0,14	- 0,14

* 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 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,04	- 0,02 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Gartroper Mühlenbach	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Lippeaue	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Bachsystem des Wienbaches	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	0,06	0,03	- 0,02 (-)
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	>0,05	0,03	- 0,02 (-)

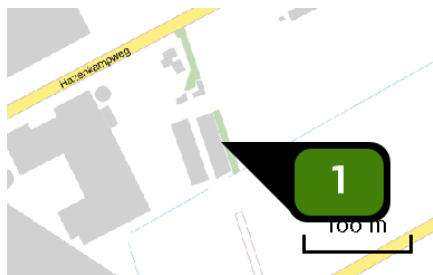
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Schaagbachtal	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Steinbach	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Meinweg mit Ritzroder Dünen	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Kalflack	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Grietherorter Altrhein	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Rheinaue Walsum	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Lüsekamp und Boschbeek	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Die Spey	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Stollbach	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Schwarzes Wasser	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	>0,05	0,03	- 0,02 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
NSG Emmericher Ward	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Tote Rahm	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Elmpter Schwalmbruch	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Reeser Schanz	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Ilvericher Altrheinschlinge	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Grosses Veen	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Egelsberg	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Grensmaas	>0,05	0,03	- 0,03 (-)
NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	>0,05	0,03	- 0,03 (-)
NSG Weseler Aue	>0,05	0,03	- 0,03 (-)
Lichtenhagen	>0,05	0,03	- 0,03 (-)
Dornicksche Ward	>0,05	0,03	- 0,03 (-)
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	>0,05	0,03	- 0,03 (-)
Kaninchenberge	>0,05	0,03	- 0,03 (-)
NSG Kranenburger Bruch	>0,05	0,03	- 0,03 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,06	0,03	- 0,03 (-)
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,06	0,03	- 0,03 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Wisseler Dünen	0,06	0,03	- 0,03 (-)
Uedemer Hochwald	0,06	0,03	- 0,03 (-)
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,06	0,03	- 0,03 (-)
Niederkamp	0,06	0,03	- 0,03 (-)
Reichswald	0,06	0,03	- 0,03 (-)
Nette bei Vinkrath	0,07	0,03	- 0,03 (-)
Fleuthkuhlen	0,07	0,04	- 0,03 (-)
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,07	0,04	- 0,04 (-)
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,12	0,06	- 0,06 (-)
Hangmoor Damerbruch	0,19	0,10	- 0,09 (-)

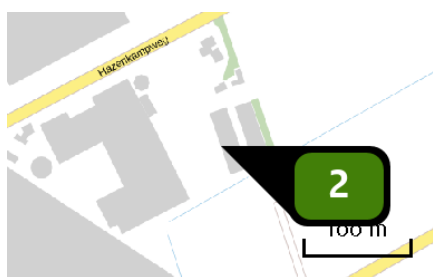
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Vergund 12-11-2015



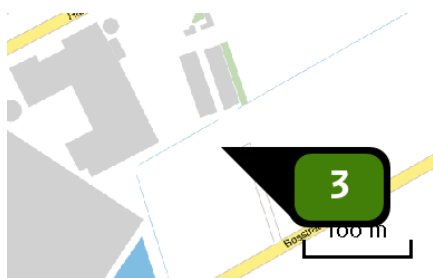
Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **198744, 383174**
 Uitstoothoogte **4,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.160,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	720	NH3	3,000	2.160,00 kg/j



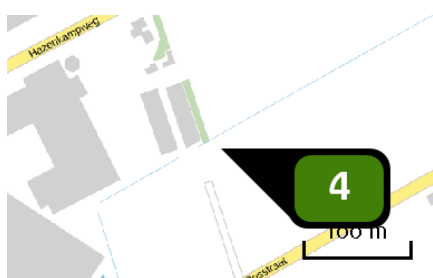
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **198708, 383160**
 Uitstoothoogte **4,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.160,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	720	NH3	3,000	2.160,00 kg/j



Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **198737, 383106**
 Uitstoothoogte **5,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **470,38 kg/j**

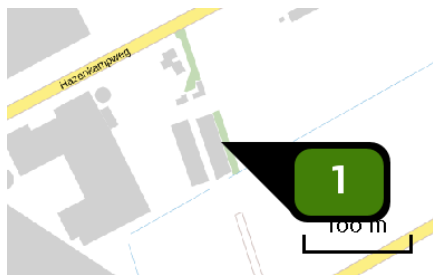
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2009.12.V2)	744	NH ₃	0,630	468,72 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) (BWL 2009.12.V2)	2	NH ₃	0,830	1,66 kg/j




Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **198773, 383140**
 Uitstoothoogte **3,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **571,20 kg/j**

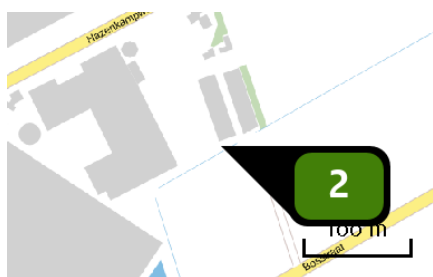
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12.V2)	5.712	NH ₃	0,100	571,20 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogd




Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **198744, 383175**
 Uitstoothoogte **3,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.640,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingsystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	880	NH3	3,000	2.640,00 kg/j



Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **198719, 383129**
 Uitstoothoogte **2,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **132,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.26.V2)	880	NH3	0,150	132,00 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_20171003_1682e2550c

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>