

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

- ▶ 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
	Manestraat 1, 6015 RD Neeritter

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Manestraat 1	Ra2FDVjX45UW	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
05 april 2018, 10:25	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	4.459,50 kg/j	1.530,00 kg/j	-2.929,50 kg/j

Resultaten

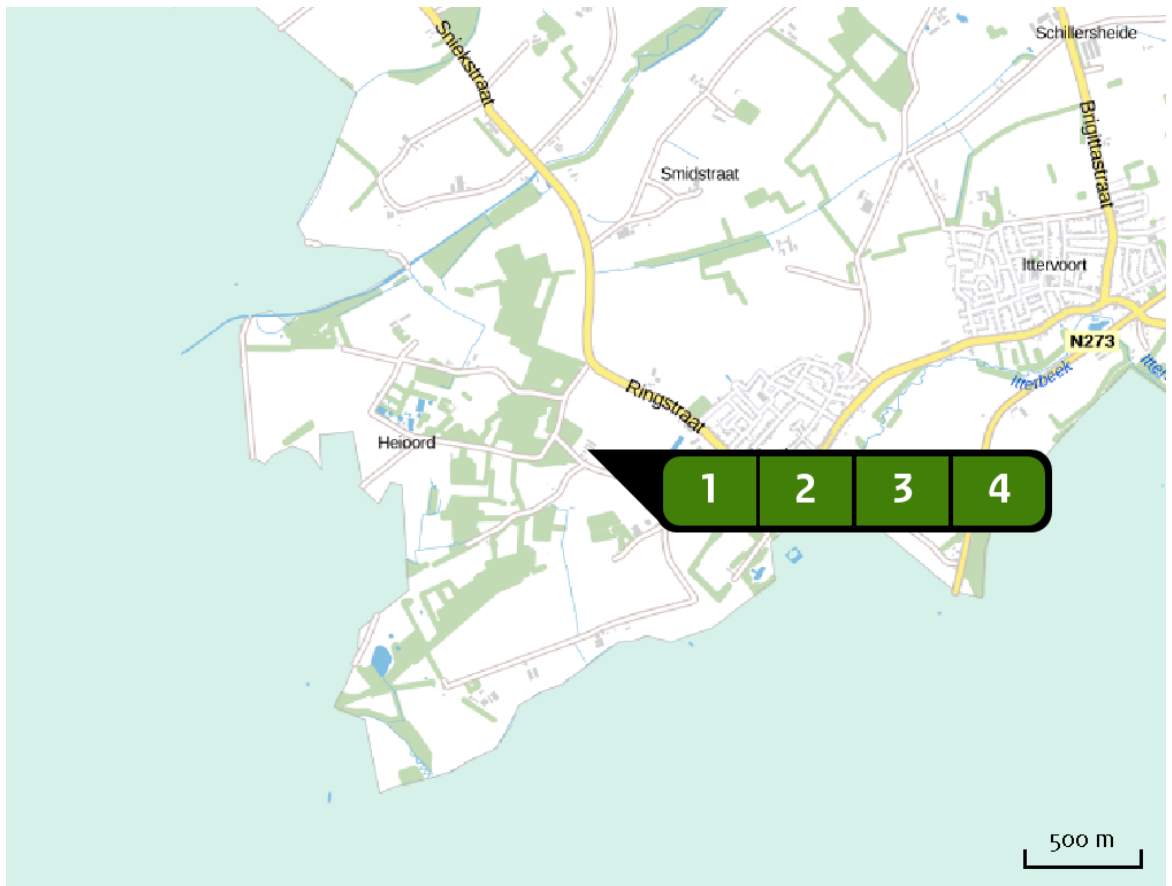
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-





Toelichting

Vershil

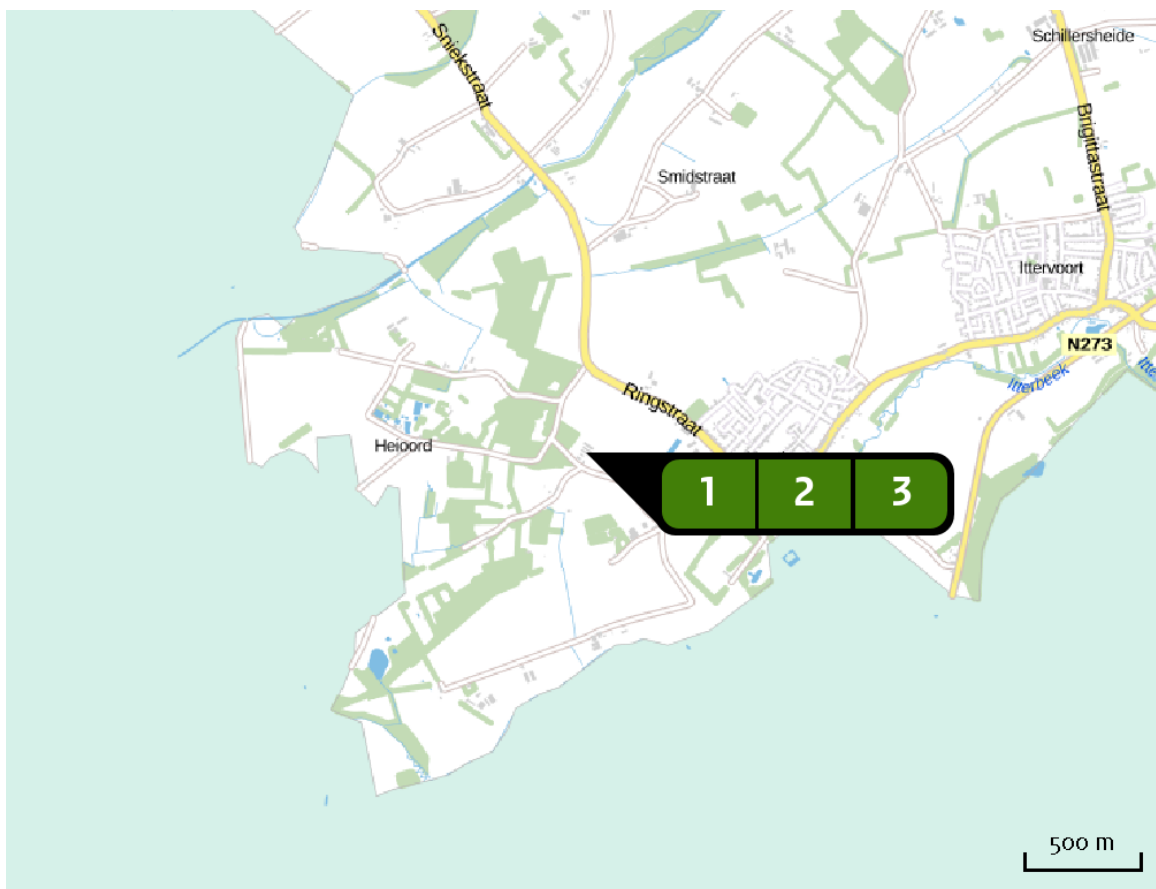
Locatie
Vergund






Emissie
Vergund

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal 5 Landbouw Stalemissies	1.183,50 kg/j	-
2	 Stal 6 Landbouw Stalemissies	1.183,50 kg/j	-
3	 Stal 7 Landbouw Stalemissies	1.615,50 kg/j	-
4	 Stal 2 Landbouw Stalemissies	477,00 kg/j	-

Locatie
Beogd



Emissie
Beogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal 5 Landbouw Stalemissies	1.197,00 kg/j	-
2	 Stal 6 Landbouw Stalemissies	119,70 kg/j	-
3	 Stal 7 Landbouw Stalemissies	213,30 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux	>0,05	0,02	- 0,03
Maasduinen	>0,05	0,02	- 0,03
Boschhuizerbergen	>0,05	0,02	- 0,03
Strabrechtse Heide & Beuven	>0,05	0,02	- 0,03
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	>0,05	0,02	- 0,03
Geuldal	>0,05	0,02	- 0,03
Deurnsche Peel & Mariapeel	>0,05	0,02	- 0,03
Geleenbeekdal	>0,05	0,02	- 0,03
Bunder- en Elslooërbos	>0,05	0,02	- 0,03
Brunsummerheide	>0,05	0,02	- 0,03
Groote Peel	0,07	0,02	- 0,04
Meinweg	0,07	0,02	- 0,05
Roerdal	0,09	0,03	- 0,06 (- 0,09)
Swalmdal	0,15	>0,05	- 0,10 (- 0,12)
Sarsven en De Banen	0,15	>0,05	- 0,10 (- 0,11)
Leudal	0,23	0,08	- 0,15 (- 0,24)

* 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)

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H3160 Zure vennen	>0,05	0,02	- 0,03
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,02	- 0,03
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,02	- 0,03
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,02	- 0,03
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,02	- 0,03
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,02	- 0,03
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,02	- 0,03
H4030 Droge heiden	>0,05	0,02	- 0,03
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,02	- 0,03
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheilanden (glanshaver)	>0,05	0,02	- 0,03
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,02	- 0,03
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,02	- 0,03
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,02	- 0,03
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,02	- 0,03
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,02	- 0,05
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,08	0,03	- 0,05

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,02	- 0,03
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,02	- 0,03
H4030 Droge heiden	>0,05	0,02	- 0,03
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,02	- 0,03
L4030 Droge heiden	>0,05	0,02	- 0,03
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,02	- 0,03
ZGHg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,02	- 0,03
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,02	- 0,03
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,02	- 0,03
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,02	- 0,03 (- 0,04)
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,02	- 0,03
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,02	- 0,03
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,02	- 0,03
H3160 Zure vennen	>0,05	0,02	- 0,03
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,02	- 0,03
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,02	- 0,03
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,02	- 0,03
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,02	- 0,03
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,02	- 0,03

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	>0,05	0,02	- 0,03
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,02	- 0,03
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,02	- 0,03
Lg04 Zuur ven	0,06	0,02	- 0,04

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,02	- 0,03
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,02	- 0,03
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,02	- 0,03
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,02	- 0,04
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,02	- 0,04

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,02	- 0,03
H3160 Zure vennen	>0,05	0,02	- 0,03
H4030 Droge heiden	>0,05	0,02	- 0,03
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,02	- 0,03
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,02	- 0,03
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,02	- 0,03
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,02	- 0,03
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	0,01	- 0,04
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,03	- 0,05

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,02	- 0,03
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,02	- 0,04
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,02	- 0,04
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,02	- 0,04
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,02	- 0,04
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,02	- 0,04
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,07	0,02	- 0,04
H4030 Droge heiden	0,07	0,02	- 0,04
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,02	- 0,04
L4030 Droge heiden	0,07	0,03	- 0,05
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,03	- 0,05
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,03	- 0,05 (- 0,07)
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,03	- 0,06

Geuldal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,02	- 0,03
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,02	- 0,03
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,02	- 0,03
H7220 Kalktufbronnen	>0,05	0,02	- 0,03
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,02	- 0,04

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,02	- 0,03
L7120 Herstellende hoogvenen	>0,05	0,02	- 0,03
Lg04 Zuur ven	>0,05	0,02	- 0,04
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,02	- 0,04
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,02	- 0,04
Lg09 Droog struisgrasland	0,08	0,03	- 0,05
H4030 Droge heiden	0,09	0,03	- 0,06
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,12	0,04	- 0,08

Geleenbeekdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,02	- 0,03
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,02	- 0,03
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,02	- 0,03
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,02	- 0,03
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,02	- 0,03
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,02	- 0,03
ZGHg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,02	- 0,03

Bunder- en Elslooërbos

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7220 Kalktufbronnen	>0,05	0,02	- 0,03
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,02	- 0,03
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,02	- 0,03
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,02	- 0,03
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,02	- 0,04

Brunssummerheide

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,02	- 0,03
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,02	- 0,03
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	>0,05	0,02	- 0,03
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,02	- 0,03
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,02	- 0,03
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,02	- 0,04
H3160 Zure vennen	0,06	0,02	- 0,04
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,02	- 0,04
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,02	- 0,04
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,06	0,02	- 0,04
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,07	0,02	- 0,05 (-)

Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,02	- 0,04
L4030 Droge heiden	0,07	0,03	- 0,05
Lg04 Zuur ven	0,08	0,03	- 0,05
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,03	- 0,05
H4030 Droge heiden	0,09	0,03	- 0,06
L7120 Herstellende hoogvenen	0,10	0,04	- 0,06

Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,02	- 0,05
H4030 Droge heiden	0,07	0,03	- 0,05
L4030 Droge heiden	0,07	0,03	- 0,05
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,03	- 0,05
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,03	- 0,05
Lg09 Droog struisgrasland	0,08	0,03	- 0,05
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,03	- 0,06
H3160 Zure vennen	0,09	0,03	- 0,06
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,03	- 0,06
H91Do Hoogveenbossen	0,10	0,04	- 0,06 (- 0,07)
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,04	- 0,07
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,04	- 0,08
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,04	- 0,08 (- 0,09)
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,18	0,06	- 0,12

Roerdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,03	- 0,06 (- 0,09)
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,03	- 0,06 (- 0,09)
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,11	0,04	- 0,07 (- 0,10)
Hg1Do Hoogveenbossen	0,14	0,05	- 0,09 (- 0,12)

Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	>0,05	- 0,10 (- 0,12)
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,18	0,06	- 0,12
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,20	0,07	- 0,13 (- 0,15)

Sarsven en De Banen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,15	>0,05	- 0,10 (- 0,12)
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,06	- 0,11
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,17	0,06	- 0,11
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,18	0,06	- 0,12

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	0,08	- 0,15 (- 0,24)
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,36	0,13	- 0,24
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,36	0,12	- 0,24

* 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)

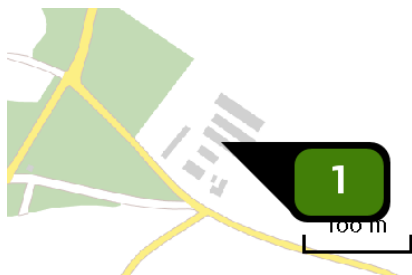
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
De Maten	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
De Maten	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Staatsforst Rheurdt / Littard	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Wurmtal südlich Herzogenrath	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Nette bei Vinkrath	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	>0,05	0,02	- 0,03 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Bokrijk en omgeving	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Grensmaas	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Vijvercomplex van Midden Limburg	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Fleuthkuhlen	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Overgang Kempen-Haspengouw	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Tote Rahm	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Wurmtal nördlich Herzogenrath	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Teverener Heide	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Hangmoor Damerbruch	0,06	0,02	- 0,04 (-)
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,06	0,02	- 0,04 (-)
Schaagbachtal	0,07	0,02	- 0,04 (-)


Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	0,07	0,03	- 0,05 (-)
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	0,08	0,03	- 0,05 (-)
Lüsekamp und Boschbeek	0,09	0,03	- 0,06 (-)
Elmpter Schwalmbruch	0,10	0,04	- 0,07 (-)
Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	0,11	0,04	- 0,07 (-)
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,11	0,04	- 0,07 (-)

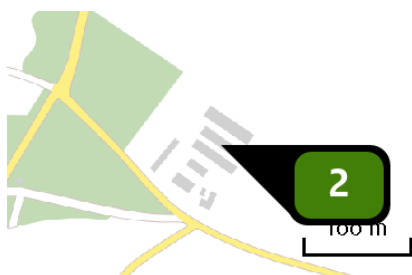
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Vergund




Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **183231, 352881**
 Uitstoothoogte **4,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.183,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	263	NH3	4,500	1.183,50 kg/j




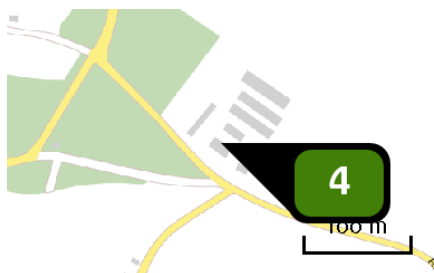
Naam **Stal 6**
 Locatie (X,Y) **183241, 352890**
 Uitstoothoogte **4,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.183,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	263	NH3	4,500	1.183,50 kg/j




Naam **Stal 7**
 Locatie (X,Y) **183250, 352907**
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.615,50 kg/j**

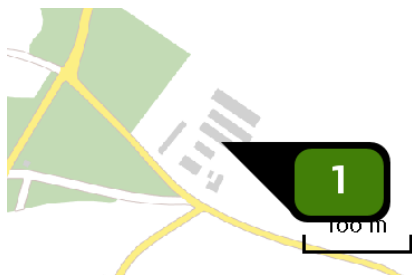
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	359	NH ₃	4,500	1.615,50 kg/j




Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **183207, 352859**
 Uitstoothoogte **4,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **477,00 kg/j**

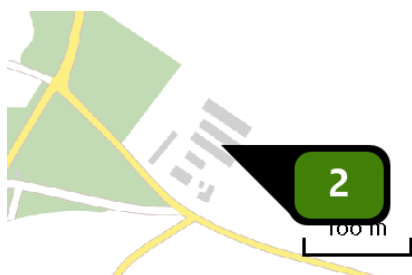
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	106	NH ₃	4,500	477,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogd




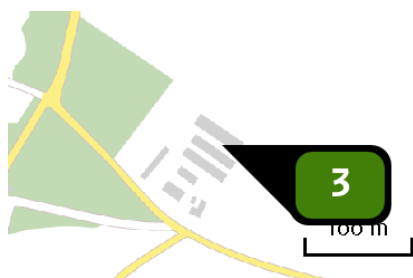
Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **183234, 352877**
 Uitstoothoogte **4,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.197,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	266	NH3	4,500	1.197,00 kg/j




Naam **Stal 6**
 Locatie (X,Y) **183243, 352883**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **119,70 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)	266	NH3	0,450	119,70 kg/j



Naam **Stal 7**
 Locatie (X,Y) **183251, 352898**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **213,30 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)	474	NH ₃	0,450	213,30 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>