

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 feitelijk gebruik

- 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
Lamberdina's Hoeve	Wusterveld, 5811AB Castenray

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Lamberdina's Hoeve	Rv5QTQcAnSFj

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
24 november 2017, 12:01	2017	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	5.844,70 kg/j	2.645,83 kg/j	-3.198,87 kg/j

Resultaten

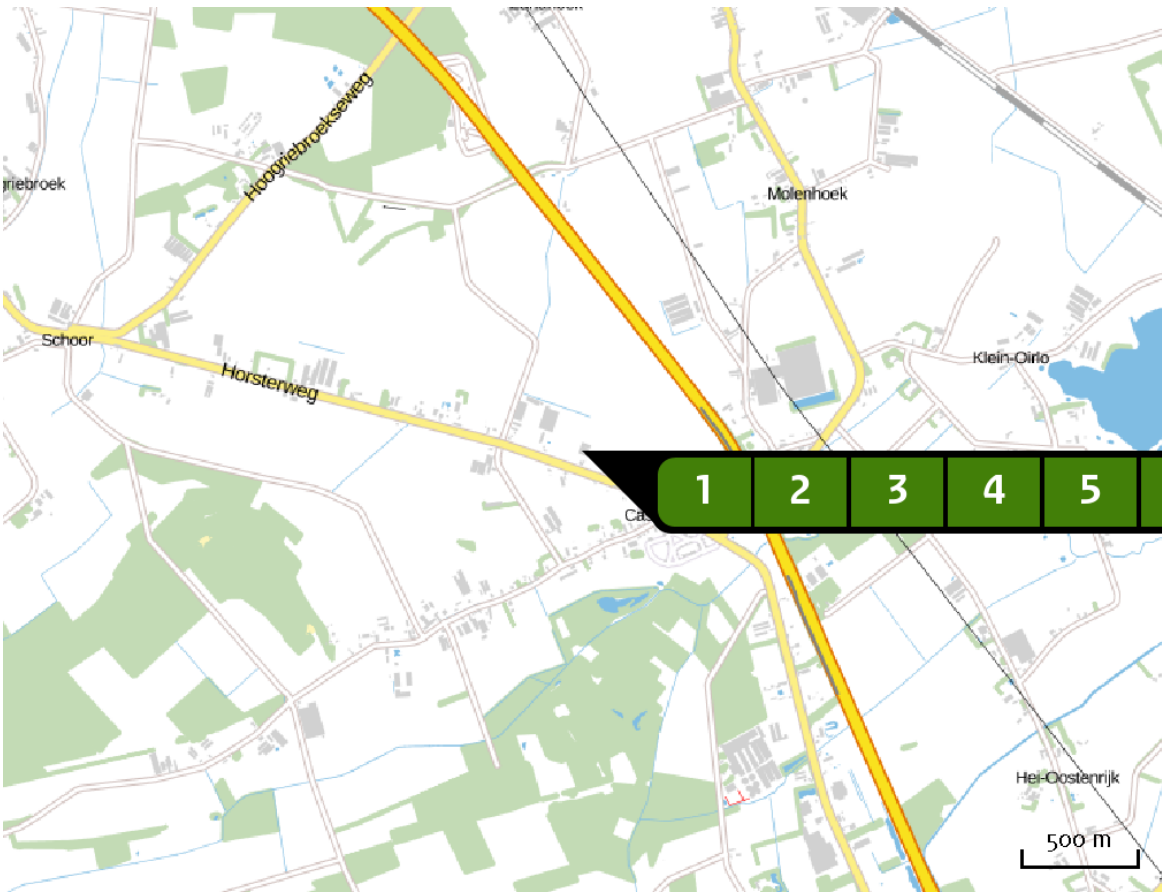
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

Feitelijk gebruik versus beoogd optie 2

Locatie
feitelijk gebruik

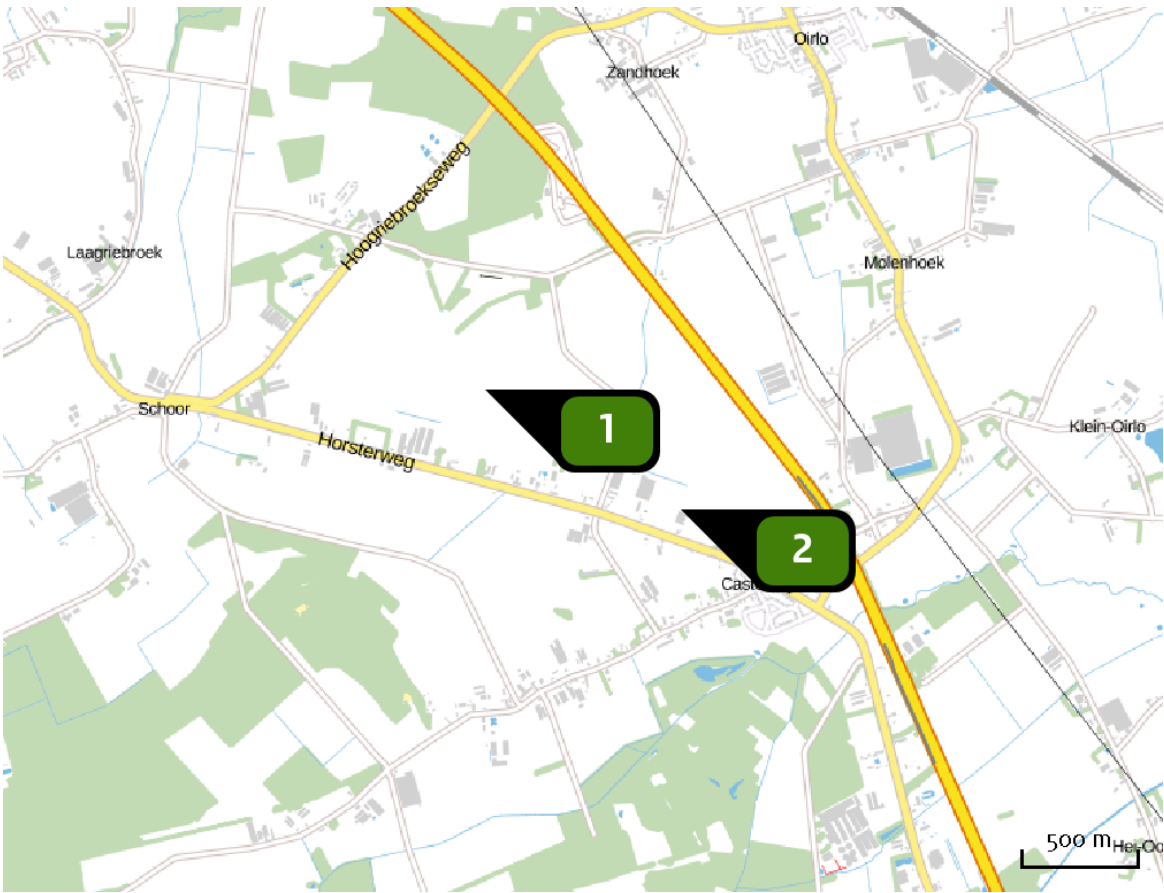


Emissie
feitelijk gebruik

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 1 Landbouw Stalemissies	103,50 kg/j	-
2	Stal 2 en 3 Landbouw Stalemissies	165,00 kg/j	-
3	Stal 4 Landbouw Stalemissies	144,00 kg/j	-
4	Stal 5 Landbouw Stalemissies	166,50 kg/j	-
5	Stal 6 t/m 9 Landbouw Stalemissies	2.160,00 kg/j	-
6	Stal 10 t/m 13 Landbouw Stalemissies	2.893,50 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Stal 15 Landbouw Stalemissies	198,00 kg/j	-
	 schapen paarden Landbouw Stalemissies	14,20 kg/j	-

Locatie
beoogd



Emissie
beoogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal leg Landbouw Stalemissies	1.658,58 kg/j	-
2	 Stal opfok Landbouw Stalemissies	987,25 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Sint Jansberg	0,06	>0,05	- 0,00
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	>0,05	0,03	- 0,02
Oeffelter Meent	>0,05	0,03	- 0,02
Rijntakken	>0,05	0,03	- 0,02
Swalmdal	>0,05	0,03	- 0,02
Groote Peel	>0,05	0,03	- 0,02
Meinweg	>0,05	0,03	- 0,02
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	>0,05	0,03	- 0,02
Strabrechtse Heide & Beuven	>0,05	0,03	- 0,02
Leudal	>0,05	0,02	- 0,03
Veluwe	>0,05	0,02	- 0,03
Roerdal	>0,05	0,02	- 0,03
Sarsven en De Banen	>0,05	0,03	- 0,03
De Bruuk	>0,05	0,02	- 0,03
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,07	0,04	- 0,03
Maasduinen	0,12	0,09	- 0,03
Zeldersche Driessen	0,09	0,05	- 0,05
Boschhuizerbergen	0,75	0,54	- 0,21

* 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)

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	>0,05	- 0,00
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,04	- 0,02
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,06	- 0,04
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,11	0,07	- 0,04
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,06	- 0,08

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H3160 Zure vennen	>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
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,03	- 0,02
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,03	- 0,02
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,03	- 0,02
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,03	- 0,03
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,03	- 0,03
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,03	- 0,03
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,03
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,06	0,03	- 0,03
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,03	- 0,03

Oeffelter Meent

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,03	- 0,02
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,03	- 0,03

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	0,03	- 0,02
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,03	- 0,02
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,03	- 0,03
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,02	- 0,03
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,02	- 0,03
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,02	- 0,03
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,02	- 0,03
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,02	- 0,03
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,03	- 0,03
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	0,02	- 0,03
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,02	- 0,03
H612o Stroomdalgraslanden	>0,05	0,02	- 0,03

Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,04	- 0,03
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,02	- 0,03

Groote Peel

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

Meinweg

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

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	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
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,03	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,03	- 0,02
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,03	- 0,02 (- 0,03)
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,03	- 0,03
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,03	- 0,03
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,02	- 0,03
L4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,03
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,03	- 0,04

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
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,02	- 0,03
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,03
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,03	- 0,04

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,02	- 0,03
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,02	- 0,03
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,02	- 0,03

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>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

Roerdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,02	- 0,03
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,03	- 0,03 (-)

Sarsven en De Banen

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

De Bruuk

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

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,04	- 0,03
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,03	- 0,04
L7120 Herstellende hoogvenen	0,09	0,04	- 0,04
H4030 Droge heiden	0,09	0,04	- 0,04
Lg04 Zuur ven	0,09	0,05	- 0,05
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,04	- 0,05
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,12	0,06	- 0,06
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,24	0,11	- 0,12

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	0,12	0,09	- 0,03
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,10	0,06	- 0,03
H3160 Zure vennen	0,10	0,06	- 0,03
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,06	- 0,03
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,12	0,08	- 0,04
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,08	- 0,04
L4030 Droge heiden	0,12	0,08	- 0,04
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,13	0,08	- 0,04
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,10	- 0,06
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,12	- 0,06
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,18	0,12	- 0,07
H2330 Zandverstuivingen	0,19	0,12	- 0,07
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,19	0,11	- 0,07 (- 0,08)
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,21	0,14	- 0,08
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,33	0,24	- 0,09
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,18	0,08	- 0,10 (- 0,12)
H91Do Hoogveenbossen	0,20	0,09	- 0,11 (- 0,12)
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,28	0,15	- 0,13
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,25	0,11	- 0,14

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,26	0,12	- 0,15 (- 0,28)
Lgo4 Zuur ven	0,40	0,22	- 0,18
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,44	0,23	- 0,21
H6120 Stroomdalgraslanden	0,45	0,19	- 0,26
H9190 Oude eikenbossen	0,55	0,24	- 0,31

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,05	- 0,05
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,10	>0,05	- 0,05 (- 0,08)
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,07	- 0,08
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,16	0,08	- 0,08

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H2330 Zandverstuivingen	0,75	0,54	- 0,21
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,75	0,54	- 0,21
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,82	0,57	- 0,25
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,58	0,32	- 0,27
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,72	0,39	- 0,34

- * 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)

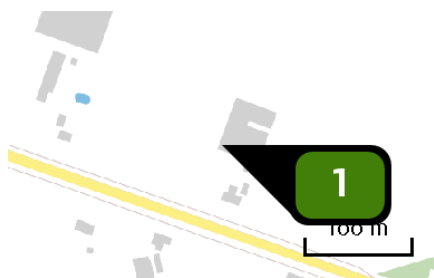
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Weseler Aue	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Gartroper Mühlenbach	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Dämmer Wald	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Meinweg mit Ritzroder Dünen	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,06	0,03	- 0,02 (-)
Lüsekamp und Boschbeek	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Lippeaue	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Grietherorter Altrhein	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Elmpter Schwalmbruch	0,06	0,04	- 0,02 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Rheinaue Walsum	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	>0,05	0,03	- 0,03 (-)
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	>0,05	0,03	- 0,03 (-)
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	>0,05	0,03	- 0,03 (-)
Schaagbachtal	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
NSG Kranenburger Bruch	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	0,06	0,03	- 0,03 (-)
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,06	0,03	- 0,03 (-)
Steinbach	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	0,07	0,04	- 0,03 (-)
Lichtenhagen	>0,05	0,02	- 0,03 (-)


Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	0,06	0,03	- 0,03 (-)
Stollbach	>0,05	0,03	- 0,03 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Dornicksche Ward	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
NSG Reeser Schanz	0,06	0,03	- 0,03 (-)
Köllnischer Wald	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
NSG Emmericher Ward	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Bachsystem des Wienbaches	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
NSG Rheinvorland bei Perrich	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Die Spey	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Ueberanger Mark	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Kalflack	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Tote Rahm	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,07	0,04	- 0,03 (-)
Nette bei Vinkrath	0,06	0,03	- 0,03 (-)

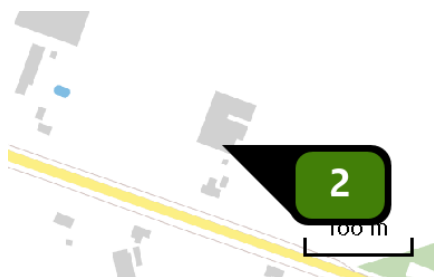
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Heidensee in der Kirchheller Heide	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Schwarzes Wasser	0,07	0,04	- 0,03 (-)
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,06	0,03	- 0,03 (-)
Kaninchenberge	0,06	0,03	- 0,03 (-)
Wisseler Dünen	0,06	0,03	- 0,03 (-)
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	0,06	0,03	- 0,03 (-)
NSG Droste Woy und NSG Westerheide	0,06	0,03	- 0,03 (-)
Grosses Veen	0,06	0,03	- 0,03 (-)
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,07	0,03	- 0,04 (-)
Niederkamp	0,07	0,03	- 0,04 (-)
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,07	0,03	- 0,04 (-)
Reichswald	0,10	0,06	- 0,04 (-)
Fleuthkuhlen	0,07	0,03	- 0,04 (-)
Uedemer Hochwald	0,09	0,04	- 0,05 (-)
Hangmoor Damerbruch	0,14	0,07	- 0,07 (-)
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,21	0,10	- 0,11 (-)

* 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)
feitelijk gebruik

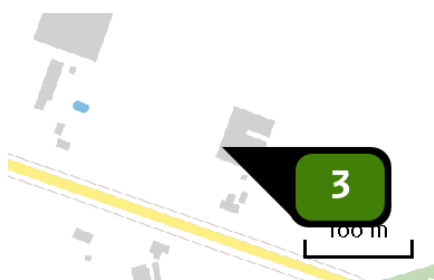
Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **199564, 389384**
 Uitstoothoogte **4,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **103,50 kg/j**

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)	23	NH ₃	4,500	103,50 kg/j




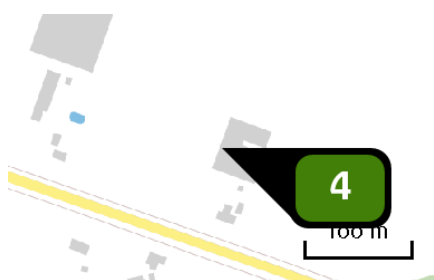
Naam **Stal 2 en 3**
 Locatie (X,Y) **199583, 389377**
 Uitstoothoogte **3,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **165,00 kg/j**

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)	55	NH ₃	3,000	165,00 kg/j




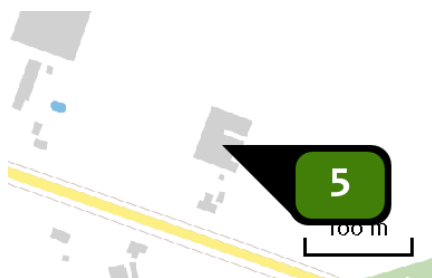
Naam **Stal 4**
Locatie (X,Y) **199566, 389390**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **144,00 kg/j**

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)	32	NH ₃	4,500	144,00 kg/j




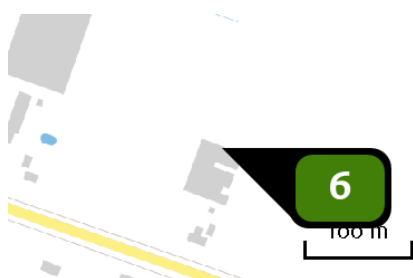
Naam **Stal 5**
Locatie (X,Y) **199569, 389399**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **166,50 kg/j**

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)	37	NH ₃	4,500	166,50 kg/j




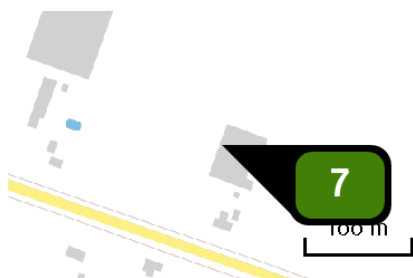
Naam Stal 6 t/m 9
Locatie (X,Y) 199587, 389392
Uitstoothoogte 4,1 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 2.160,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	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)	480	NH ₃	4,500	2.160,00 kg/j




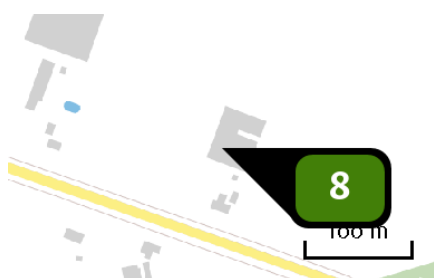
Naam Stal 10 t/m 13
Locatie (X,Y) 199596, 389419
Uitstoothoogte 3,2 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 2.893,50 kg/j

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)	643	NH ₃	4,500	2.893,50 kg/j



Naam **Stal 15**
 Locatie (X,Y) **199572, 389408**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **198,00 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)	44	NH ₃	4,500	198,00 kg/j



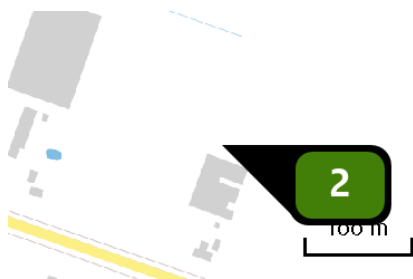
Naam **schapen paarden**
 Locatie (X,Y) **199574, 389389**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **14,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	3	NH ₃	3,100	9,30 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	7	NH ₃	0,700	4,90 kg/j


Emissie
(per bron)
beoogd

Naam **Stal leg**
Locatie (X,Y) **198747, 389955**
Uitstoothoogte **4,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.658,58 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.2	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,5 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	39.490	NH ₃	0,042	1.658,58 kg/j



Naam **Stal opfok**
Locatie (X,Y) **199591, 389436**
Uitstoothoogte **7,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **987,25 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.8.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leef ruimte is rooster, met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2005.02.V1)	19.745	NH ₃	0,050	987,25 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>