

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 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 en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Jori Heythuysen	Hollander 1a, 6093 PC Heythuysen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Aanvraag 2018	S12XjBdWWWMH	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
09 oktober 2018, 12:33	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	-
NH ₃	10.149,54 kg/j

Resultaten

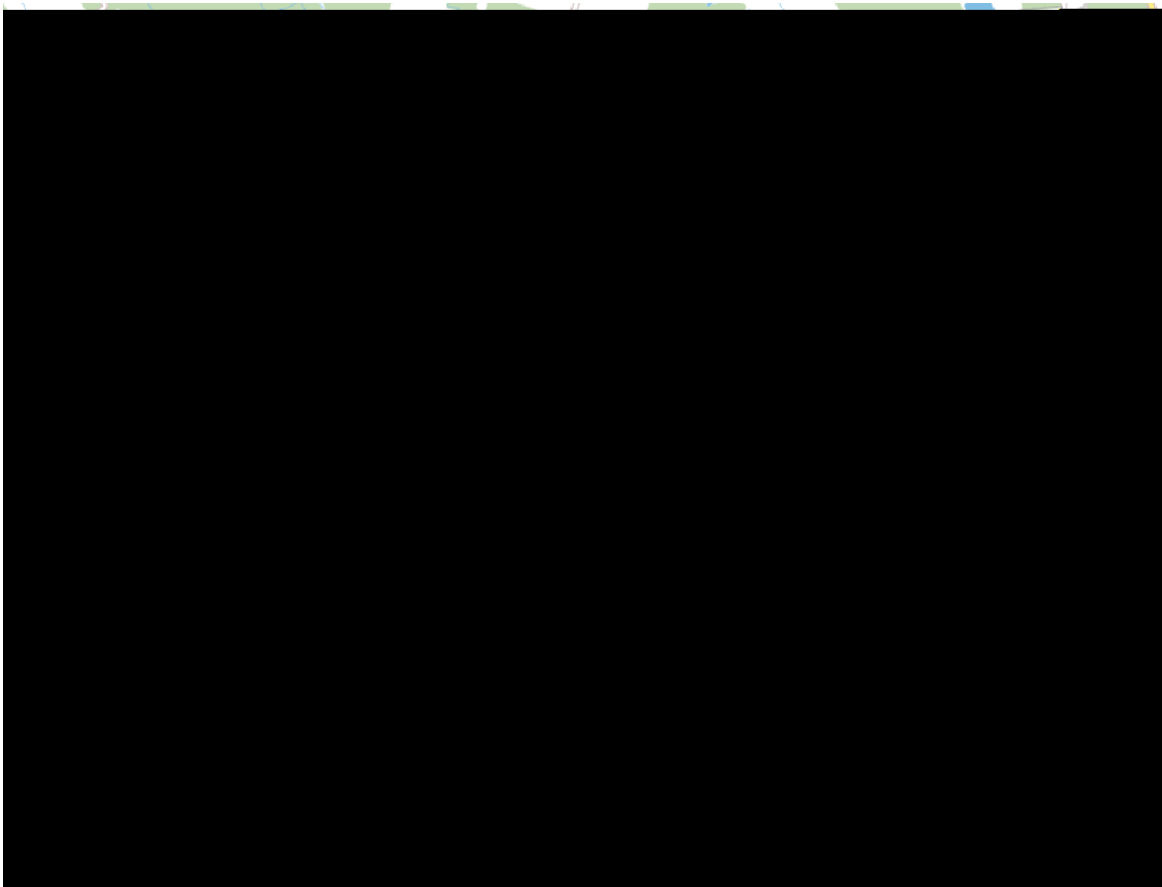
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Sarsven en De Banen	3,48







Toelichting





Totale projecteffect

Locatie
Projecteffect



Emissie
Projecteffect

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal A Landbouw Stalemissies	89,40 kg/j	-
2	 Stal B Landbouw Stalemissies	51,90 kg/j	-
3	 Stal C Landbouw Stalemissies	90,00 kg/j	-
4	 Stal D1 Landbouw Stalemissies	110,88 kg/j	-
5	 Stal D2 Landbouw Stalemissies	110,88 kg/j	-
6	 Stal E Landbouw Stalemissies	19,68 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Stal F Landbouw Stalemissies	80,64 kg/j	-
8	 Stal G Landbouw Stalemissies	3.198,72 kg/j	-
9	 Stal H Landbouw Stalemissies	3.198,72 kg/j	-
10	 Stal J Landbouw Stalemissies	3.198,72 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Sarsven en De Banen	3,48
Leudal	2,73
Groote Peel	1,86
Deurnsche Peel & Mariapeel	1,59
Swalmdal	0,91
Roerdal	0,85 (0,50)
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,78
Meinweg	0,51
Maasduinen	0,48
Strabrechtse Heide & Beuven	0,45
Boschhuizerbergen	0,37
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,29
Zeldersche Driessen	0,15
Sint Jansberg	0,12
Bunder- en Elslooërbos	0,12
Brunssummerheide	0,12 (0,11)
Geleenbeekdal	0,12
Kempenland-West	0,09
Geuldal	0,08
Rijntakken	0,08
Bemelerberg & Schiepersberg	0,08

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,07
De Bruuk	0,07
Oeffelter Meent	0,07
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,07
Savelsbos	0,06
Kunderberg	0,06
Veluwe	>0,05
Noorbeemden & Hoogbos	>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 *
H3130 Zwakgebufferde vennen	3,48
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	3,48
Lg03 Zwakgebufferde sloot	3,08
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	2,74

Leudal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	2,73
ZGH916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	2,54
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	2,53

Groote Peel

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,86
L403o Droge heiden	1,82
L712o Herstellende hoogvenen	1,81
H403o Droge heiden	1,73
Lg04 Zuur ven	1,37
ZGH712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,29

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,59
L7120 Herstellende hoogvenen	1,59
Lg13 Bos van arme zandgronden	1,52
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,30
Lgo4 Zuur ven	1,26
H4030 Droge heiden	1,11
Lg09 Droog struisgrasland	1,11
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,76

Swalmdal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,91
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,78
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,67

Roerdal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,85 (0,19)
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,50
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,30
H91Do Hoogveenbossen	0,27

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,78
H91Do Hoogveenbossen	0,74
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,74
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,74
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,71
H4030 Droge heiden	0,68
Lg09 Droog struisgrasland	0,67
H9190 Oude eikenbossen	0,67
H2330 Zandverstuivingen	0,62
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,59
L4030 Droge heiden	0,54
H7210 Galigaanmoerassen	0,45
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,43

Meinweg

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,51
H4030 Droge heiden	0,46
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,41
H91Do Hoogveenbossen	0,39
L4030 Droge heiden	0,39
H3160 Zure vennen	0,39
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,37 (0,35)
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,37
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,32
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,31
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,29
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,27
Lg09 Droog struisgrasland	0,26
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,25

Maasduinen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,48
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,46
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,45
H91Do Hoogveenbossen	0,43
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,42
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,41
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,40
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,40
H3160 Zure vennen	0,38
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,37
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,37
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,37
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,37
H4030 Droge heiden	0,37
H2330 Zandverstuivingen	0,37
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,35
Lg04 Zuur ven	0,33
H9190 Oude eikenbossen	0,32
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,32
L4030 Droge heiden	0,30

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H6120 Stroomdalgraslanden	0,30
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,30
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,28
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,45
H4030 Droge heiden	0,39
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,36
H3160 Zure vennen	0,35
H2330 Zandverstuivingen	0,31
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,29
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,29
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,27
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,21

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2330 Zandverstuivingen	0,37
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,36
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,28
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,17
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,29
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,28
H4030 Droge heiden	0,27
H3160 Zure vennen	0,27
H91Do Hoogveenbossen	0,26
Lg09 Droog struisgrasland	0,26
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,25
H2330 Zandverstuivingen	0,25
H9190 Oude eikenbossen	0,25
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,24
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,24
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,24
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,22
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13 (-)
H7210 Galigaanmoerassen	0,13
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,12
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,12
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,11
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11
ZGH3160 Zure vennen	0,10

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,11
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,10

Sint Jansberg

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,12
H7210 Galigaanmoerassen	0,12
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09

Bunder- en Elslooërbos

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,12
H7220 Kalktufbronnen	0,10
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,10
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,08

Brunssummerheide

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91Do Hoogveenbossen	0,12 (0,11)
H403o Droge heiden	0,11
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,11 (-)
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,10
H316o Zure vennen	0,10
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,09
H233o Zandverstuivingen	0,09
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08

Geleenbeekdal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH916oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,12
H912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,12
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11
ZGH912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,11
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09 (0,08)
H723o Kalkmoerassen	0,08
H916oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,07

Kempenland-West

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07
H4030 Droge heiden	0,07
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,07
H3160 Zure vennen	0,06
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06

Geuldal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,08
H7220 Kalktufbronnen	0,08
H7230 Kalkmoerassen	0,07
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07
Hg110 Veldbies-beukenbossen	0,07
H6210 Kalkgraslanden	>0,05
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,08
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,07
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06 (-)
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05

Bemelerberg & Schiepersberg

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH621o Kalkgraslanden	0,08
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,07
ZGH611o Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,07
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,07
H621o Kalkgraslanden	0,06

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
L4030 Droge heiden	0,07
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,07
H3160 Zure vennen	0,07
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06
Lg04 Zuur ven	0,06
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06
H6410 Blauwgraslanden	0,06
H4030 Droge heiden	>0,05
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05
H9190 Oude eikenbossen	>0,05
ZGH3160 Zure vennen	>0,05

De Bruuk

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6410 Blauwgraslanden	0,07

Oeffelter Meent

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06

Sint Pietersberg & Jekerdal

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,07
ZGHg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06
H6210 Kalkgraslanden	0,06

Savelsbos

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05

Kunderberg

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06

Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05

Noorbeemden & Hoogbos

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>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	1,07 (-)
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	0,93 (-)
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,80 (-)
Wälder und Heiden bei Brüggem-Bracht	0,78 (-)
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	0,76 (-)
Elmpter Schwalmbruch	0,68 (-)
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,65 (-)
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,64 (-)
Lüsekamp und Boschbeek	0,53 (-)
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	0,49 (-)
Hangmoor Damerbruch	0,43 (-)
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,38 (-)
Grensmaas	0,37 (-)
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	0,36 (-)
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	0,36 (-)
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	0,35 (-)
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,35 (-)
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	0,34 (-)
Schaagbachtal	0,30 (-)
Nette bei Vinkrath	0,28 (-)
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	0,25 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	0,24 (-)
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	0,23 (-)
Tote Rahm	0,23 (-)
Fleuthkuhlen	0,22 (-)
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	0,22 (-)
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	0,20 (-)
Niederkamp	0,19 (-)
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	0,18 (-)
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,17 (-)
Uedemer Hochwald	0,17 (-)
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	0,15 (-)
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	0,15 (-)
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,15 (-)
Wisseler Dünen	0,14 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,14 (-)
Reichswald	0,13 (-)
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	0,12 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,12 (-)
NSG Rheinaue Walsum	0,12 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,12 (-)
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	0,12 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Teverener Heide	0,12 (-)
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,11 (-)
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,11 (-)
De Maten	0,11 (-)
Overgang Kempen-Haspengouw	0,11 (-)
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,11 (-)
Vijvercomplex van Midden Limburg	0,11 (-)
Stollbach	0,10 (-)
Bokrijk en omgeving	0,10 (-)
De Maten	0,10 (-)
Dornicksche Ward	0,10 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,10 (-)
Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich	0,10 (-)
Kaninchenberge	0,10 (-)
NSG Emmericher Ward	0,10 (-)
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	0,10 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,10 (-)
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	0,10 (-)
Schwarzes Wasser	0,09 (-)
Ronde Put	0,09 (-)
Wurmtal südlich Herzogenrath	0,09 (-)

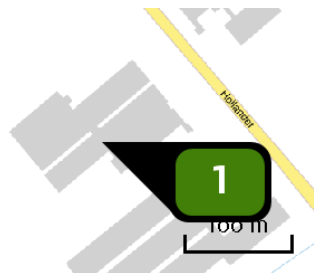
Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Ilvericher Altrheinschlinge	0,09 (-)
Gartroper Mühlenbach	0,09 (-)
Die Spey	0,09 (-)
Steinbach	0,08 (-)
Grosses Veen	0,08 (-)
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	0,08 (-)
NSG Kranenburger Bruch	0,08 (-)
Ueberanger Mark	0,08 (-)
NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	0,08 (-)
Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	0,08 (-)
Egelsberg	0,08 (-)
Rur von Obermaubach bis Linnich	0,08 (-)
Wurmtal nördlich Herzogenrath	0,07 (-)
Kalflack	0,07 (-)
Dämmer Wald	0,07 (-)
NSG Weseler Aue	0,07 (-)
Köllnischer Wald	0,07 (-)
Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten.	0,07 (-)
Üfter Mark	0,07 (-)
Indemündung	0,07 (-)
Lippeaue	0,07 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Voerstreek	0,07 (-)
De Demervallei	0,07 (-)
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	0,06 (-)
Lichtenhagen	0,06 (-)
Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	0,06 (-)
NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	0,06 (-)
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,06 (-)
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	0,06 (-)
Heidesee in der Kirchheller Heide	0,06 (-)
Demervallei	0,06 (-)
NSG Reeser Schanz	0,06 (-)
NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche	0,06 (-)
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières; Welkenraedt)	0,06 (-)
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	0,06 (-)
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	0,06 (-)
Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (Kelmis; Lontzen; Raeren;	0,06 (-)
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières)	0,06 (-)
Bachsystem des Wienbaches	0,06 (-)
Basse vallée du Geer (Bassenge; Juprelle; Oupeye; Visé)	0,06 (-)
NSG Grietherorter Altrhein	0,06 (-)
Osthertogenwald autour de Raeren (Raeren)	0,06 (-)


Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Brander Wald	0,06 (-)
NSG Droste Woy und NSG Westerheide	0,06 (-)
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,06 (-)
Lindenberger Wald	0,06 (-)
NSG Rheinvorland bei Perrich	0,06 (-)
Montagne Saint-Pierre (Bassenge; Oupeye; Visé)	0,06 (-)
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Blégny; Oupeye; Visé)	0,06 (-)
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Oupeye; Visé)	0,06 (-)
Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	>0,05 (-)
Münsterbachtal, Münsterbusch	>0,05 (-)
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	>0,05 (-)
Hammerberg	>0,05 (-)
Osthertogenwald autour de Raeren (Raeren)	>0,05 (-)
Postwegmoore u. Rütterberg-Nord	>0,05 (-)

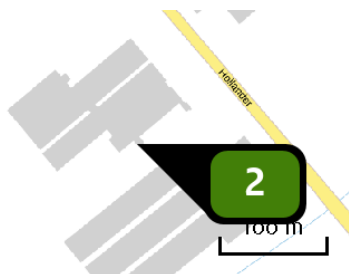
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Projecteffect




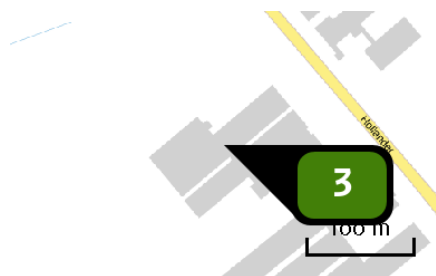
Naam **Stal A**
Locatie (X,Y) **188029, 365749**
Uitstoothoogte **5,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **89,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.15	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2008.09.V4)	200	NH ₃	0,420	84,00 kg/j
	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 2008.09.V4)	36	NH ₃	0,150	5,40 kg/j




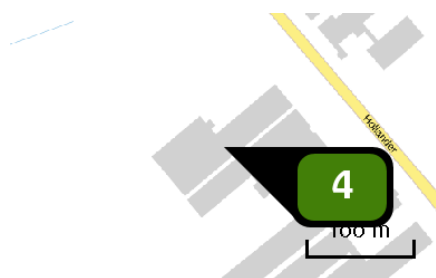
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **188064, 365727**
Uitstoothoogte **2,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **51,90 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.14	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2008.09.V4)	1.730	NH ₃	0,030	51,90 kg/j




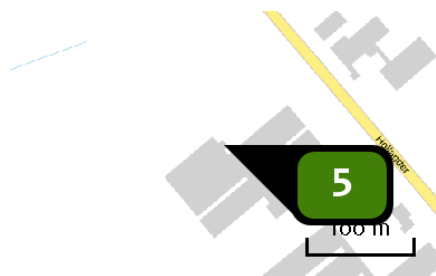
Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **188012, 365770**
Uitstoothoogte **6,6 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **90,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.14	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2008.08.V4)	3.000	NH ₃	0,030	90,00 kg/j




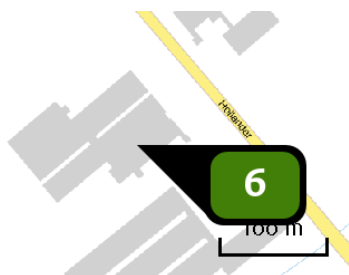
Naam **Stal D1**
Locatie (X,Y) **188010, 365768**
Uitstoothoogte **6,6 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **110,88 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.11	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie bij individuele en groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2008.08.V4)	528	NH ₃	0,210	110,88 kg/j




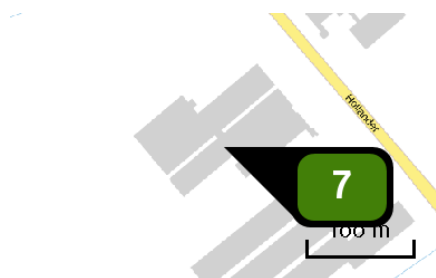
Naam **Stal D2**
Locatie (X,Y) **187998, 365789**
Uitstoothoogte **5,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **110,88 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.11	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie bij individuele en groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2008.08.V4)	528	NH ₃	0,210	110,88 kg/j







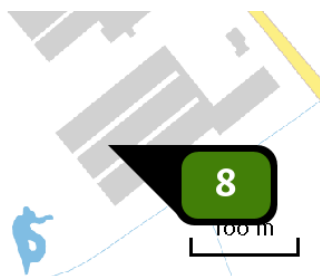
Naam **Stal E**
Locatie (X,Y) **188064, 365756**
Uitstoothoogte **5,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **19,68 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.14	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2008.09.V4)	656	NH ₃	0,030	19,68 kg/j



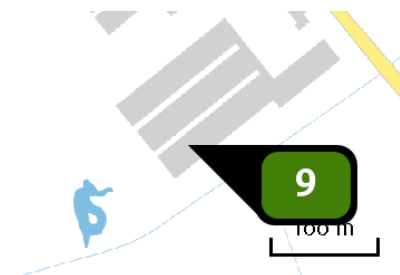
Naam **Stal F**
Locatie (X,Y) **188027, 365748**
Uitstoothoogte **5,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **80,64 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.15	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2008.08.V4)	120	NH ₃	0,420	50,40 kg/j
	D 1.3.11	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie bij individuele en groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2008.08.V4)	84	NH ₃	0,210	17,64 kg/j
	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 2008.08.V4)	36	NH ₃	0,150	5,40 kg/j
	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 2008.08.V4)	48	NH ₃	0,150	7,20 kg/j



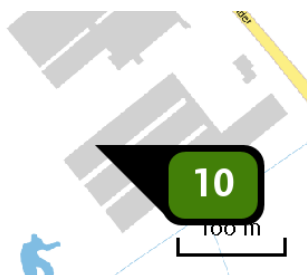
Naam **Stal G**
Locatie (X,Y) **188044, 365625**
Uitstoothoogte **6,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **3.198,72 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	Legkippen E 2.11.2.2 & E 7.11 & E 7.10	95.200	NH ₃	0,034	3.198,72 kg/j



Naam **Stal H**
Locatie (X,Y) **188063, 365600**
Uitstoothoogte **6,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **3.198,72 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	Legkippen E 2.11.2.2 & E 7.11 & E 7.10	95.200	NH ₃	0,034	3.198,72 kg/j



Naam **Stal J**
Locatie (X,Y) **188025, 365650**
Uitstoothoogte **6,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **3.198,72 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	Legkippen E 2.11.2.2 & E 7.11 & E 7.10	95.200	NH ₃	0,034	3.198,72 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>