

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 aangevraagd plan

- 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
Omschrijvin	Leveroyseweg 10, 6093 NE Heythuysen

Activiteit

Datum berekening	AERIUS kenmerk
17 april 2018, 13:40	RzAs3prD6RAr

Rekenjaar	Rekeninstellingen
2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	-
NH ₃	10.599,50 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Leudal	5,88

Toelichting

beoogde situatie ouderdieren vleeskuikens in opfok

Locatie
aangevraagd plan



Emissie
aangevraagd plan

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Schapenstal Landbouw Stalemissies	7,00 kg/j	-
2	 Stal A Landbouw Stalemissies	2.376,25 kg/j	-
3	 Stal B Landbouw Stalemissies	2.738,75 kg/j	-
4	 Stal C Landbouw Stalemissies	2.738,75 kg/j	-
5	 Stal D Landbouw Stalemissies	2.738,75 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Leudal	5,88
Sarsven en De Banen	2,14
Swalmdal	1,43
Roerdal	1,13 (0,69)
Deurnsche Peel & Mariapeel	1,02
Groote Peel	1,02
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,77
Meinweg	0,64
Maasduinen	0,44
Strabrechtse Heide & Beuven	0,36
Boschhuizerbergen	0,30
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,24
Bunder- en Elslooërbos	0,15
Geleenbeekdal	0,14
Brunsummerheide	0,13
Zeldersche Driessen	0,11
Sint Jansberg	0,10
Geuldal	0,10
Bemelerberg & Schiepersberg	0,09
Kempenland-West	0,08
Savelsbos	0,08

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,07
Oeffelter Meent	0,07
Rijntakken	0,06
Kunderberg	0,06
De Bruuk	0,06
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,06

* 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)

Leudal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	5,88
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	5,59
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	5,59

Sarsven en De Banen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	2,14
H3130 Zwakgebufferde vennen	2,14
Lg03 Zwakgebufferde sloot	1,82
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	1,78

Swalmdal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,43
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	1,10
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,73

Roerdal

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	1,13 (0,23)
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,69
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,39
H91Do Hoogveenbossen	0,35

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,02
L712o Herstellende hoogvenen	0,98
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,91
ZGH712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,89
Lgo4 Zuur ven	0,84
Lg09 Droog struisgrasland	0,63
H403o Droge heiden	0,50
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,40

Groote Peel

Habitatype	Hoogste bijdrage *
L4030 Droge heiden	1,02
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,01
L7120 Herstellende hoogvenen	0,98
H4030 Droge heiden	0,92
Lgo4 Zuur ven	0,84
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,63

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,77
H4030 Droge heiden	0,73
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,66
H91Do Hoogveenbossen	0,56
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,55
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,55
H2330 Zandverstuivingen	0,54
Lg09 Droog struisgrasland	0,53
H9190 Oude eikenbossen	0,53
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,52
L4030 Droge heiden	0,46
H7210 Galigaanmoerassen	0,43
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,35

Meinweg

Habitattype	Hoogste bijdrage *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,64
H4030 Droge heiden	0,58
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,53
L4030 Droge heiden	0,48
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,47 (0,39)
H91Do Hoogveenbossen	0,47
H3160 Zure vennen	0,46
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,45
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,40
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,39
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,36
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,33
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,33
Lg09 Droog struisgrasland	0,33

Maasduinen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,44
Hg1Do Hoogveenbossen	0,44
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,42
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,42
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,40
ZGHg19o Oude eikenbossen	0,40
H233o Zandverstuivingen	0,39
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,39
H316o Zure vennen	0,39
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,36
H313o Zwakgebufferde vennen	0,35
ZGHg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,34
H403o Droge heiden	0,33
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,32
H912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,31
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,30
Lg04 Zuur ven	0,29
Lg1o Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,29
H919o Oude eikenbossen	0,27
L403o Droge heiden	0,26

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,26
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,25
H6120 Stroomdalgraslanden	0,25
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,36
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,34
H4030 Droge heiden	0,33
H3160 Zure vennen	0,32
H2330 Zandverstuivingen	0,27
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,25
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,20
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,18

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,30
H2330 Zandverstuivingen	0,27
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,26
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,19
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,19

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91Do Hoogveenbossen	0,24
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24
H4030 Droge heiden	0,23
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,22
H9190 Oude eikenbossen	0,21
Lg09 Droog struisgrasland	0,20
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,20
H3160 Zure vennen	0,20
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20
H2330 Zandverstuivingen	0,20
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,20
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,17
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,11
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,11
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10
H7210 Galigaanmoerassen	0,10
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,10
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10 (-)
ZGH3160 Zure vennen	0,09

Bunder- en Elslooërbos

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,15
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13
H722o Kalktufbronnen	0,13
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,12
ZGH643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,09

Geleenbeekdal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,14
ZGHg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,14
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,13
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10
H723o Kalkmoerassen	0,10
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,08

Brunssummerheide

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H91Do Hoogveenbossen	0,13
H4030 Droge heiden	0,13
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,12 (-)
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,12
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,11
H2330 Zandverstuivingen	0,11
H3160 Zure vennen	0,10
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,09
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,08

Sint Jansberg

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10
H7210 Galigaanmoerassen	0,10
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,10

Geuldal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,10
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10
H7220 Kalktufbronnen	0,10
H7230 Kalkmoerassen	0,09
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,08
H9110 Veldbies-beukenbossen	0,07
H6210 Kalkgraslanden	0,06
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06

Bemelerberg & Schiepersberg

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGH6210 Kalkgraslanden	0,09
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,08
ZGH6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,08
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,08
H6210 Kalkgraslanden	0,07
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	>0,05
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	>0,05

Kempenland-West

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06
H4030 Droge heiden	0,06
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05

Savelsbos

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,08
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07
H6210 Kalkgraslanden	0,07

Sint Pietersberg & Jekerdal

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,07
ZGHg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06
H6210 Kalkgraslanden	0,06
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,06
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	>0,05

Oeffelter Meent

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

Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage *
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekeleigebied	0,06
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05

Kunderberg

Habitatype	Hoogste bijdrage *
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06

De Bruuk

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H6q10 Blauwgraslanden	0,06

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H316o Zure vennen	0,06
L403o Droge heiden	0,06
L401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06
Lgo4 Zuur ven	0,06
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,06
H311o Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>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	1,20 (-)
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	1,19 (-)
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	1,10 (-)
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	1,01 (-)
Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	0,97 (-)
Elmpter Schwalmbruch	0,80 (-)
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,74 (-)
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,71 (-)
Lüsekamp und Boschbeek	0,70 (-)
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	0,61 (-)
Grensmaas	0,48 (-)
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,48 (-)
Hangmoor Damerbruch	0,42 (-)
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	0,41 (-)
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,40 (-)
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opplab	0,40 (-)
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	0,38 (-)
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	0,36 (-)
Schaagbachtal	0,35 (-)
Nette bei Vinkrath	0,28 (-)
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	0,27 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	0,26 (-)
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	0,26 (-)
Fleuthkuhlen	0,24 (-)
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	0,24 (-)
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,21 (-)
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	0,21 (-)
Tote Rahm	0,21 (-)
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	0,20 (-)
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	0,15 (-)
Niederkamp	0,14 (-)
Uedemer Hochwald	0,14 (-)
Teverener Heide	0,13 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,13 (-)
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	0,12 (-)
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,12 (-)
De Maten	0,12 (-)
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	0,12 (-)
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	0,12 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,12 (-)
NSG Rheinaue Walsum	0,12 (-)
De Maten	0,11 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Overgang Kempen-Haspengouw	0,11 (-)
Reichswald	0,11 (-)
Vijvercomplex van Midden Limburg	0,11 (-)
Wisseler Dünen	0,11 (-)
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,11 (-)
Bokrijk en omgeving	0,11 (-)
Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich	0,10 (-)
Dornicksche Ward	0,10 (-)
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	0,10 (-)
Wurmtal südlich Herzogenrath	0,10 (-)
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,10 (-)
Ronde Put	0,10 (-)
Grosses Veen	0,09 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,09 (-)
Rur von Obermaubach bis Linnich	0,09 (-)
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,09 (-)
Ilvericher Altrheinschlinge	0,09 (-)
Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	0,09 (-)
Kaninchenberge	0,09 (-)
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	0,09 (-)
Wurmtal nördlich Herzogenrath	0,08 (-)

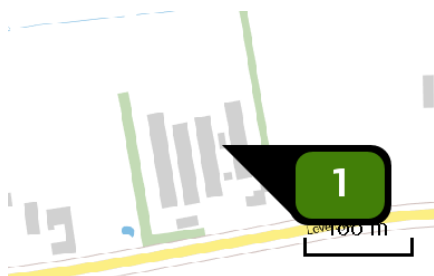
Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Ueberanger Mark	0,08 (-)
Die Spey	0,08 (-)
Schwarzes Wasser	0,08 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,08 (-)
Montagne Saint-Pierre (Bassenge; Oupeye; Visé)	0,08 (-)
Egelsberg	0,08 (-)
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Blégny; Oupeye; Visé)	0,08 (-)
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Oupeye; Visé)	0,08 (-)
Gartroper Mühlenbach	0,08 (-)
Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten.	0,07 (-)
Stollbach	0,07 (-)
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	0,07 (-)
Bachsystem des Wienbaches	0,07 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,07 (-)
De Demervallei	0,07 (-)
Indemündung	0,07 (-)
Köllnischer Wald	0,07 (-)
NSG Emmericher Ward	0,07 (-)
Lichtenhagen	0,07 (-)
Steinbach	0,07 (-)
Demervallei	0,07 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Voerstreek	0,07 (-)
Dämmer Wald	0,07 (-)
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	0,07 (-)
NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	0,06 (-)
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières)	0,06 (-)
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières; Welkenraedt)	0,06 (-)
Lindenberger Wald	0,06 (-)
Kalflack	0,06 (-)
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	0,06 (-)
Lippeaue	0,06 (-)
Basse vallée du Geer (Bassenge; Juprelle; Oupeye; Visé)	0,06 (-)
NSG Weseler Aue	0,06 (-)
Heidesee in der Kirchheller Heide	0,06 (-)
NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche	0,06 (-)
NSG Kranenburger Bruch	0,06 (-)
Postwegmoore u. Rütterberg-Nord	0,06 (-)
Münsterbachtal, Münsterbusch	0,06 (-)
Brander Wald	0,06 (-)
Osthertogenwald autour de Raeren (Raeren)	0,06 (-)
Osthertogenwald autour de Raeren (Raeren)	0,06 (-)
Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	0,06 (-)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (Kelmis; Lontzen; Raeren;	0,06 (-)
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,06 (-)
Hammerberg	>0,05 (-)
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	>0,05 (-)
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	>0,05 (-)
NSG Rheinvorland bei Perrich	>0,05 (-)
NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	>0,05 (-)
Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer	>0,05 (-)
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	>0,05 (-)
NSG Droste Woy und NSG Westerheide	>0,05 (-)
NSG Grietherorter Altrhein	>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)
aangevraagd plan



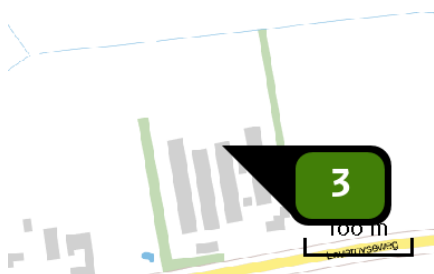
Naam **Schapenstal**
Locatie (X,Y) **188818, 362474**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **7,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	10	NH ₃	0,700	7,00 kg/j



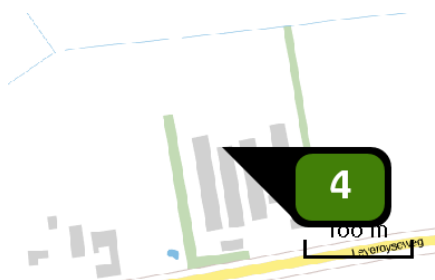
Naam **Stal A**
Locatie (X,Y) **188827, 362514**
Uitstoothoogte **1,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.376,25 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	9.505	NH ₃	0,250	2.376,25 kg/j



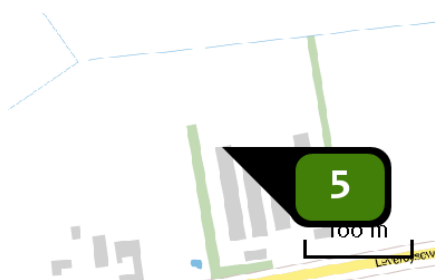
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **188799, 362497**
Uitstoothoogte **1,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.738,75 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	10.955	NH ₃	0,250	2.738,75 kg/j



Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **188776, 362493**
Uitstoothoogte **4,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.738,75 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	10.955	NH ₃	0,250	2.738,75 kg/j



Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **188754, 362502**
Uitstoothoogte **4,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.738,75 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	10.955	NH ₃	0,250	2.738,75 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>