

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 Vergunning WEt natuurbescherming 2015

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Agra-Matic B.V	Heerenstraat 37, 6237NB Moorveld

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
	Ro5NDmEbZArQ

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
14 februari 2019, 14:06	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	7.249,00 kg/j	2.415,00 kg/j	-4.834,00 kg/j

Resultaten

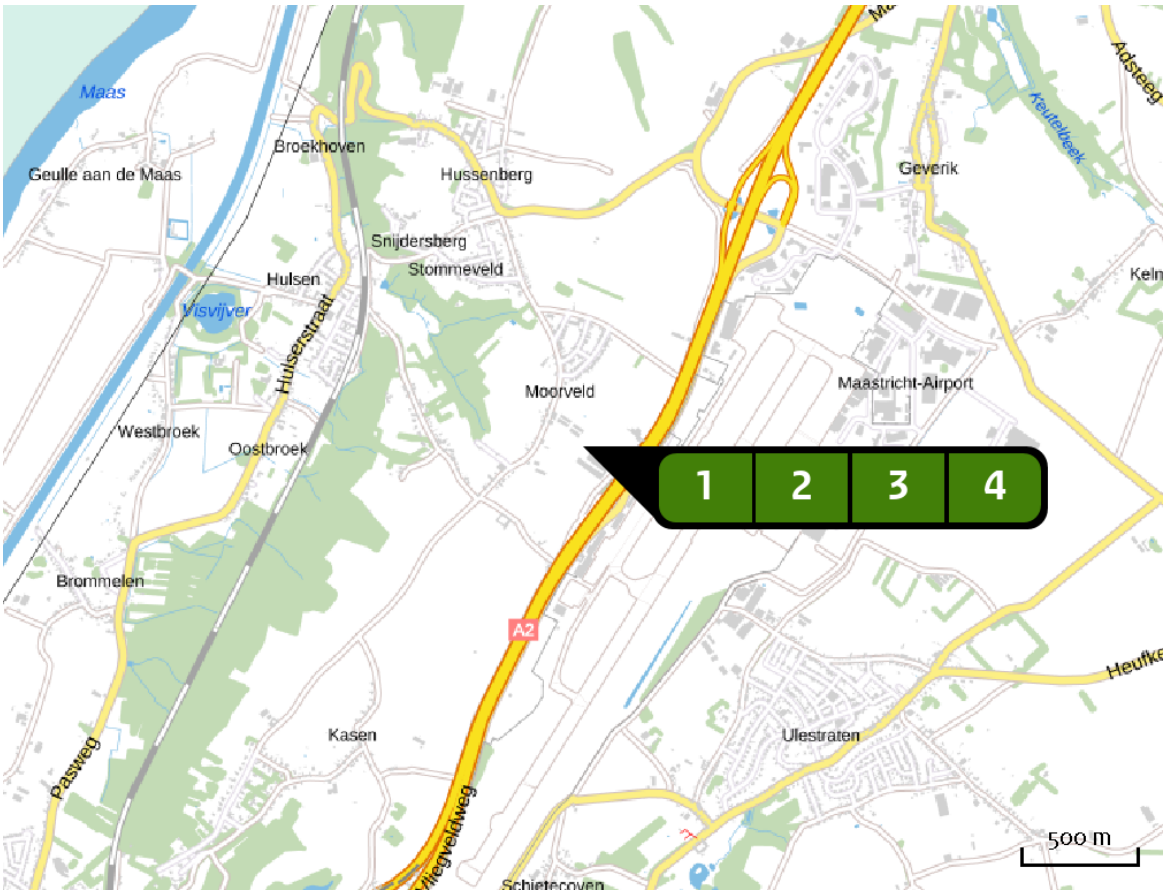
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-





Toelichting

Berekening Ontwikkelingsruimte bedrijfssituatie

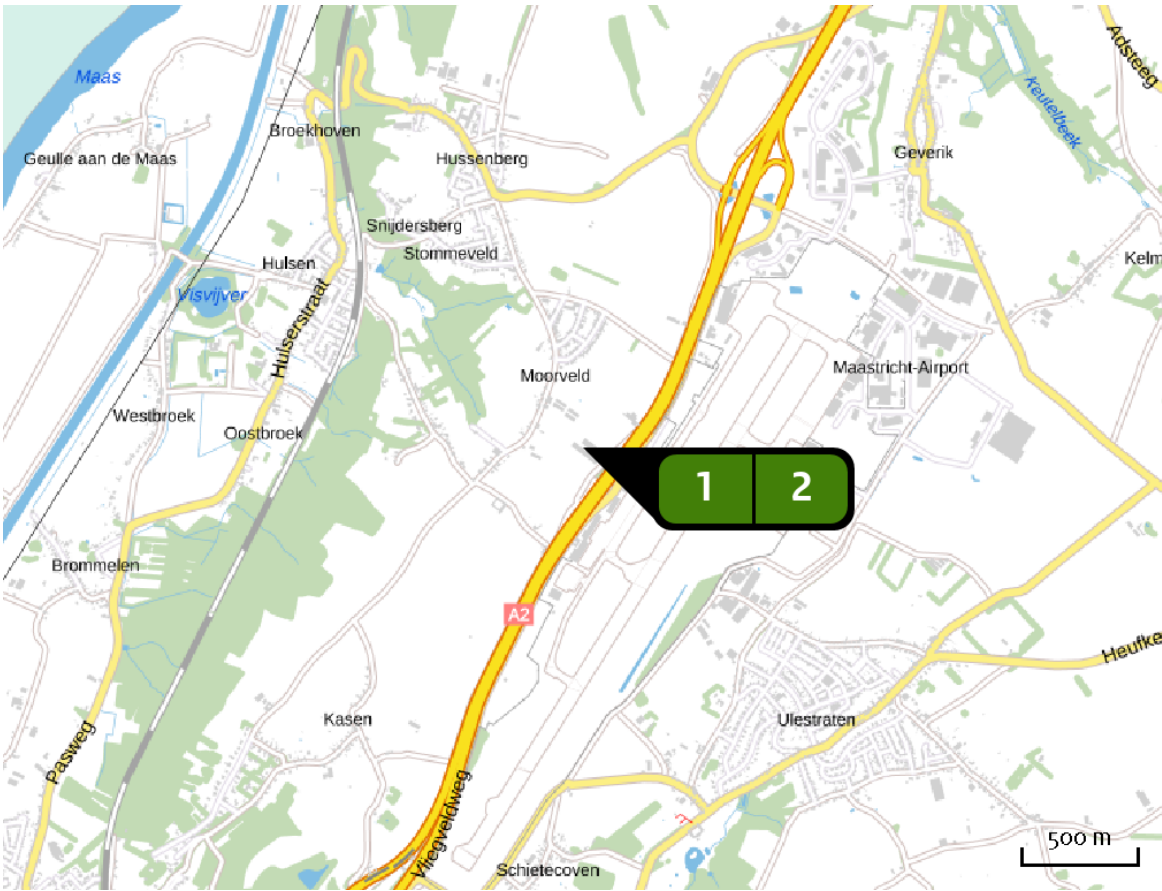
Locatie
Vergunning WEt
natuurbescherming 2015




Emissie
Vergunning WEt
natuurbescherming 2015

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal C Landbouw Stalemissies	1.972,00 kg/j	-
2	 Stal D Landbouw Stalemissies	1.224,00 kg/j	-
3	 Stal H1 Landbouw Stalemissies	1.575,00 kg/j	-
4	 Stal H2 Landbouw Stalemissies	2.478,00 kg/j	-

Locatie
Beoogde situatie
vleeskuikens



Emissie
Beoogde situatie
vleeskuikens

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal H1 Landbouw Stalemissies	1.207,50 kg/j	-
2	 Stal H2 Landbouw Stalemissies	1.207,50 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	>0,05	0,02	- 0,03
Deurnsche Peel & Mariapeel	>0,05	0,02	- 0,03
Maasduinen	>0,05	0,02	- 0,03
Groote Peel	>0,05	0,02	- 0,03
Sarsven en De Banen	>0,05	0,02	- 0,03
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	>0,05	0,02	- 0,03
Swalmdal	0,06	0,02	- 0,04 (- 0,06)
Leudal	0,07	0,02	- 0,04 (- 0,05)
Meinweg	0,07	0,03	- 0,05
Roerdal	0,09	0,03	- 0,06 (- 0,08)
Geuldal	0,09	0,03	- 0,06
Noorbeemden & Hoogbos	0,11	0,04	- 0,08 (- 0,19)
Savelsbos	0,12	0,04	- 0,08 (- 0,12)
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,14	0,05	- 0,09 (- 0,10)
Kunderberg	0,17	0,06	- 0,11 (- 0,13)
Brunsummerheide	0,20	0,07	- 0,13
Geleenbeekdal	0,20	0,07	- 0,13 (- 0,15)
Bemelerberg & Schiepersberg	0,33	0,11	- 0,22 (- 0,24)
Bunder- en Elslooërbos	3,96	1,31	- 2,66

* 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)

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

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

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	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
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,02	- 0,03
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,02	- 0,03
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,02	- 0,03
H4030 Droge heiden	>0,05	0,02	- 0,03
Lgo4 Zuur ven	0,06	0,02	- 0,04

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,02	- 0,03
H316o Zure vennen	>0,05	0,02	- 0,03
H231o Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,02	- 0,03
ZGH919o Oude eikenbossen	>0,05	0,02	- 0,03
ZGH912o Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,02	- 0,03
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,02	- 0,03
H313o Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,02	- 0,03
H403o Droge heiden	>0,05	0,02	- 0,03
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,02	- 0,03
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,02	- 0,03
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,02	- 0,03
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,02	- 0,04

Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,02	- 0,03
L712o Herstellende hoogvenen	>0,05	0,02	- 0,03
Lgo4 Zuur ven	>0,05	0,01	- 0,04
L403o Droge heiden	>0,05	0,02	- 0,04
ZGH712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,02	- 0,04

Sarsven en De Banen

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

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,02	- 0,03
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,02	- 0,03
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,02	- 0,03
H4030 Droge heiden	>0,05	0,02	- 0,03
H3160 Zure vennen	>0,05	0,02	- 0,03
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,02	- 0,03
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,02	- 0,04

Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,02	- 0,04 (- 0,06)
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,03	- 0,05 (- 0,11)
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,03	- 0,06

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,02	- 0,04 (- 0,06)
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,03	- 0,05
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	0,03	- 0,06

Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,03	- 0,05
L4030 Droge heiden	0,08	0,03	- 0,05
H4030 Droge heiden	0,08	0,03	- 0,05
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,03	- 0,05
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,03	- 0,05
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,03	- 0,05
H3160 Zure vennen	0,08	0,03	- 0,05
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,03	- 0,06
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,03	- 0,06
Lg09 Droog struisgrasland	0,09	0,03	- 0,06
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,04	- 0,07 (- 0,08)
H91Do Hoogveenbossen	0,10	0,03	- 0,07
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,04	- 0,07
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	>0,05	- 0,10

Roerdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,03	- 0,06 (- 0,08)
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,03	- 0,06 (- 0,08)
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,12	0,04	- 0,08 (- 0,09)
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,04	- 0,08 (- 0,11)

Geuldal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H613o Zinkweiden	0,09	0,03	- 0,06
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	0,03	- 0,06
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,03	- 0,06
H916oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,10	0,03	- 0,06
H623oDKr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,10	0,03	- 0,06
H621o Kalkgraslanden	0,10	0,03	- 0,07 (- 0,08)
H912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,03	- 0,07 (- 0,77)
H722o Kalktufbronnen	0,11	0,04	- 0,07
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,12	0,04	- 0,08
H911o Veldbies-beukenbossen	0,20	0,07	- 0,13 (- 0,15)
H723o Kalkmoerassen	1,51	0,51	- 0,99

Noorbeemden & Hoogbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,11	0,04	- 0,08 (- 0,19)
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,04	- 0,08 (-)
H722o Kalktufbronnen	0,13	0,04	- 0,08 (-)
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,14	0,05	- 0,09 (- 0,19)

Savelsbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,12	0,04	- 0,08 (- 0,12)
ZGH643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,18	0,06	- 0,12 (- 0,13)
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,21	0,07	- 0,14
H611o Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,26	0,09	- 0,17 (- 0,21)
H621o Kalkgraslanden	0,26	0,09	- 0,17 (- 0,22)

Sint Pietersberg & Jekerdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H6210 Kalkgraslanden	0,14	0,05	- 0,09 (- 0,10)
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,15	0,05	- 0,10
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,19	0,06	- 0,13 (-)
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,19	0,06	- 0,13 (- 0,27)
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,19	0,06	- 0,13 (- 0,15)
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,25	0,08	- 0,17 (- 0,18)

Kunderberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H6210 Kalkgraslanden	0,17	0,06	- 0,11 (- 0,13)
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,19	0,07	- 0,13

Brunssummerheide

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	0,07	- 0,13
H4030 Droge heiden	0,20	0,07	- 0,13
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,27	0,09	- 0,18
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,28	0,09	- 0,18
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,30	0,10	- 0,20
H2330 Zandverstuivingen	0,30	0,10	- 0,20
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,39	0,13	- 0,26
H91Do Hoogveenbossen	0,39	0,13	- 0,26
H3160 Zure vennen	0,38	0,12	- 0,26
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,45	0,16	- 0,28
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,63	0,21	- 0,41 (-)

Geleenbeekdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,20	0,07	- 0,13 (- 0,17)
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,21	0,07	- 0,14 (- 0,15)
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,30	0,10	- 0,20 (- 0,24)
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,31	0,11	- 0,21 (- 0,60)
H723o Kalkmoerassen	0,37	0,13	- 0,24
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,38	0,13	- 0,25 (- 0,30)
ZGHg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,86	0,29	- 0,57

Bemelerberg & Schiepersberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,33	0,11	- 0,22 (- 0,24)
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,37	0,13	- 0,24
H611o Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,38	0,13	- 0,25
H621o Kalkgraslanden	0,38	0,13	- 0,25
H623odkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,38	0,13	- 0,25
ZGH611o Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,56	0,19	- 0,37
ZGH621o Kalkgraslanden	0,78	0,26	- 0,52

Bunder- en Elslooërbos

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	3,96	1,31	- 2,66
H722o Kalktufbronnen	3,92	1,26	- 2,66
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	3,92	1,26	- 2,66
ZGH643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	5,54	1,85	- 3,69
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	6,38	2,01	- 4,37

* 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 *
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
De Demervallei	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek Indemündung	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Demervallei	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (Kelmis; Lontzen; Raeren)	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (Kelmis; Lontzen; Raeren;	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
De Maten	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
De Maten	>0,05	0,02	- 0,03 (-)

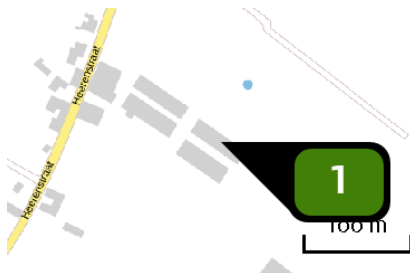
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Vijvercomplex van Midden Limburg	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Tote Rahm	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Tantelbruch mit Elmpster Bachtal und Teilen der Schwalmaue	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek,	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Langdonken en Goor	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières; Welkenraedt)	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Schlangenbergr	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Lindenberger Wald	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Brockenberg	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Bokrijk en omgeving	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Hangmoor Damerbruch	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Werther Heide, Napoleonsweg	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Vallée du Ruisseau de Bolland (Blégny; Herve; Soumagne)	>0,05	0,02	- 0,03 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Vallée du Ruisseau de Bolland (Blégny; Herve; Soumagne)	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Rur von Obermaubach bis Linnich	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Nette bei Vinkrath	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Brander Wald	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Osthertogenwald autour de Raeren (Raeren)	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	>0,05	0,02	- 0,03 (-)
Basse vallée du Geer (Bassenge; Juprelle; Oupeye; Visé)	>0,05	0,02	- 0,04 (-)
Osthertogenwald autour de Raeren (Raeren)	>0,05	0,02	- 0,04 (-)
Wälder und Heiden bei Brüggem-Bracht	>0,05	0,02	- 0,04 (-)
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,06	0,02	- 0,04 (-)
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Blégny; Oupeye; Visé)	0,06	0,02	- 0,04 (-)
Münsterbachtal, Münsterbusch	0,06	0,02	- 0,04 (-)
Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich	0,06	0,02	- 0,04 (-)
Montagne Saint-Pierre (Bassenge; Oupeye; Visé)	0,06	0,02	- 0,04 (-)
Wehebachtäler und Leyberg	0,06	0,02	- 0,04 (-)
Elmpter Schwalmbruch	0,06	0,02	- 0,04 (-)
Bärenstein	0,06	0,02	- 0,04 (-)
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Oupeye; Visé)	0,06	0,02	- 0,04 (-)
Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten.	0,07	0,02	- 0,04 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Voerstreek	0,07	0,02	- 0,05 (-)
Buchenwälder bei Zweifall	0,07	0,02	- 0,05 (-)
Lüsekamp und Boschbeek	0,07	0,03	- 0,05 (-)
Wurmtal südlich Herzogenrath	0,08	0,03	- 0,05 (-)
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	0,08	0,03	- 0,05 (-)
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières)	0,08	0,03	- 0,05 (-)
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	0,08	0,03	- 0,06 (-)
Hammerberg	0,09	0,03	- 0,06 (-)
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	0,10	0,03	- 0,06 (-)
Grensmaas	0,10	0,03	- 0,06 (-)
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	0,10	0,03	- 0,06 (-)
Schaagbachtal	0,10	0,04	- 0,07 (-)
Overgang Kempen-Haspengouw	0,10	0,03	- 0,07 (-)
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	0,11	0,04	- 0,07 (-)
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,11	0,04	- 0,07 (-)
Wurmtal nördlich Herzogenrath	0,12	0,04	- 0,08 (-)
Teverener Heide	0,18	0,06	- 0,12 (-)

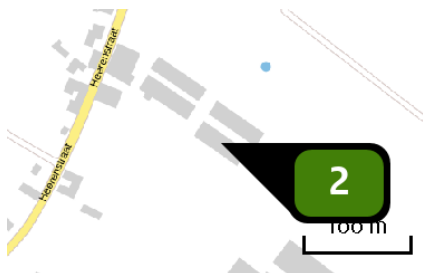
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Vergunning WEt
natuurbeschermin
g 2015



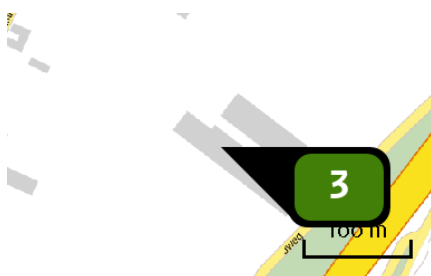
Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **181573, 325369**
Uitstoothoogte **4,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.972,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	2.900	NH ₃	0,680	1.972,00 kg/j



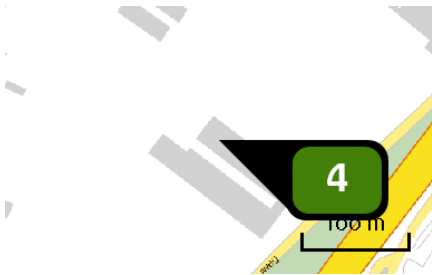
Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **181556, 325352**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.224,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	1.800	NH ₃	0,680	1.224,00 kg/j




Naam **Stal H1**
Locatie (X,Y) **181605, 325211**
Uitstoothoogte **7,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.575,00 kg/j**

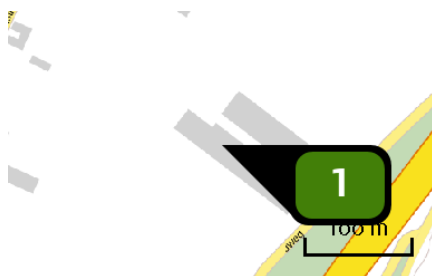
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	F 4.9	7.500	NH ₃	0,210	1.575,00 kg/j



Naam **Stal H2**
Locatie (X,Y) **181626, 325239**
Uitstoothoogte **7,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **2.478,00 kg/j**

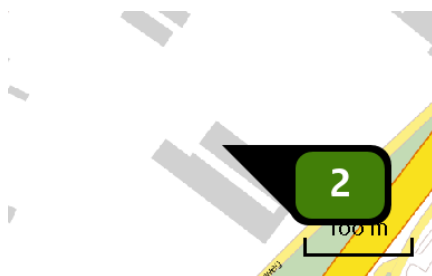
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	F 4.9	11.800	NH3	0,210	2.478,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie
vleeskuikens



Naam **Stal H1**
Locatie (X,Y) **181605, 325211**
Uitstoothoogte **7,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.207,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	57.500	NH ₃	0,021	1.207,50 kg/j



Naam **Stal H2**
Locatie (X,Y) **181626, 325239**
Uitstoothoogte **7,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.207,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	57.500	NH ₃	0,021	1.207,50 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>