

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 ( $\text{NH}_3$ ) en stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ), 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 Situatie 1

- 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](http://www.aerius.nl) en [pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
De Nieuwe Leenhof	Aretsweg 1, 6351 JX Bocholtz

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Vleeskuikens	RzmYJaNjGnKx

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
02 april 2019, 15:51	2018	Berekend voor Wnb.

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	12.083,20 kg/j	2.995,00 kg/j	-9.088,20 kg/j

## Resultaten

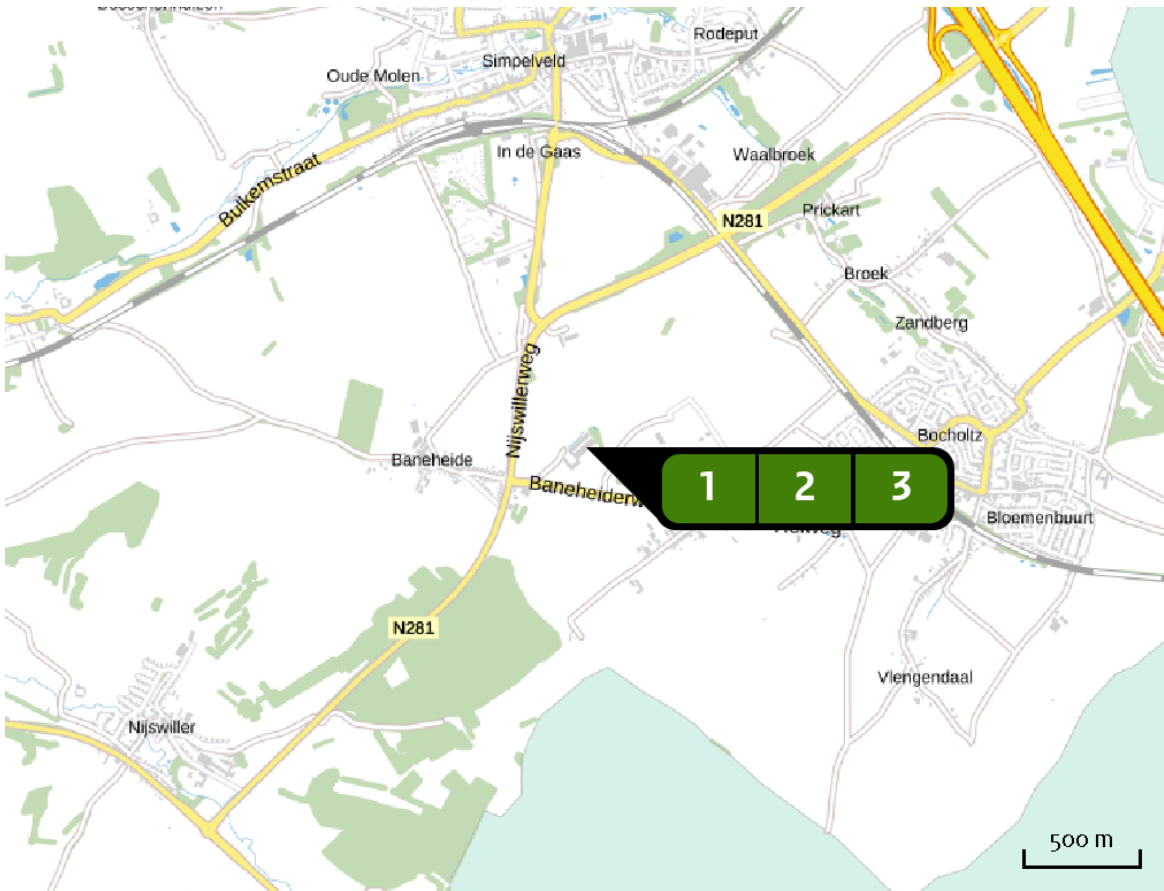
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-




## Toelichting

Vergunning voor het houden van kalkoenen (bestaande situatie) of vleeskuikens v2.

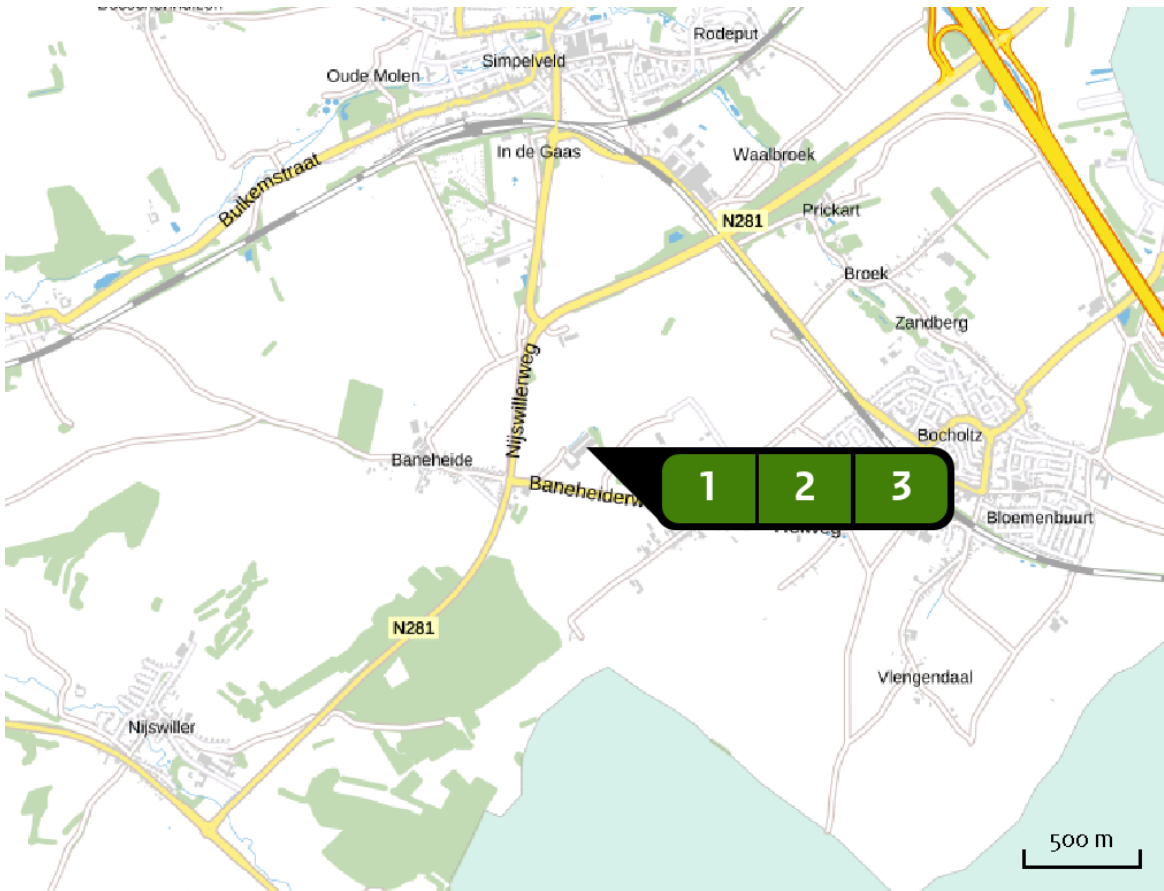
Locatie  
Situatie 1






Emissie  
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal 1 (Hennen) Landbouw   Stalemissies	6.031,60 kg/j	-
2	 Stal 2 (Hanen) Landbouw   Stalemissies	6.031,60 kg/j	-
3	 Paardenstal Landbouw   Stalemissies	20,00 kg/j	-

Locatie  
Situatie 2



Emissie  
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal 1 Landbouw   Stalemissies	1.225,00 kg/j	-
2	 Stal 2 Landbouw   Stalemissies	1.750,00 kg/j	-
3	 Paardenstal Landbouw   Stalemissies	20,00 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	>0,05	0,01	- 0,04
Roerdal	>0,05	0,01	- 0,04 (- 0,05)
Swalmdal	>0,05	0,01	- 0,04
Maasduinen	>0,05	0,01	- 0,04
Groote Peel	>0,05	0,01	- 0,04
Leudal	>0,05	0,01	- 0,04
Deurnsche Peel & Mariapeel	>0,05	0,01	- 0,04
Meinweg	>0,05	0,01	- 0,04
Sarsven en De Banen	>0,05	0,01	- 0,04
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,08	0,02	- 0,06 (- 0,07)
Bunder- en Elslooërbos	0,15	0,04	- 0,11 (- 0,12)
Bemelerberg & Schiepersberg	0,16	0,04	- 0,12 (- 0,16)
Geleenbeekdal	0,16	0,04	- 0,12 (- 0,21)
Geuldal	0,17	0,04	- 0,12 (- 0,17)
Savelsbos	0,17	0,04	- 0,13 (- 0,19)
Noorbeemden & Hoogbos	0,27	0,07	- 0,21 (- 0,46)
Brunsummerheide	0,30	0,07	- 0,22 (- 0,23)
Kunderberg	1,31	0,32	- 0,98 (- 1,83)

\* 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  
habitattype  
(mol/ha/j)

## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,01	- 0,04
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,01	- 0,04
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,01	- 0,04
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,01	- 0,04
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,01	- 0,04
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,01	- 0,04
H4030 Droge heiden	>0,05	0,01	- 0,04
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,01	- 0,04
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,01	- 0,04
L4030 Droge heiden	>0,05	0,01	- 0,04
Hg190 Oude eikenbossen	0,06	0,01	- 0,04

## Roerdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,01	- 0,04 (- 0,05)
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,02	- 0,05
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,09	0,02	- 0,07 (- 0,09)
Hg1Do Hoogveenbossen	0,10	0,02	- 0,07 (- 0,10)

## Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,01	- 0,04 (- 0,07)
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,01	- 0,04
ZGH612o Stroomdalgraslanden	>0,05	0,01	- 0,04

## Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,01	- 0,04
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,01	- 0,04
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,01	- 0,04

## Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,01	- 0,04

## Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,01	- 0,04
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,02	- 0,05
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,02	- 0,05

## Deurnsche Peel &amp; Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,01	- 0,04
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,01	- 0,04

## Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,01	- 0,04
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,01	- 0,04
L4030 Droge heiden	0,06	0,01	- 0,04
H4030 Droge heiden	0,06	0,01	- 0,04
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,01	- 0,04
H3160 Zure vennen	0,06	0,02	- 0,05
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,02	- 0,05
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,02	- 0,05
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,02	- 0,05
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,02	- 0,05
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,02	- 0,05
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,02	- 0,06
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,02	- 0,07
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,04	- 0,11



## Sarsven en De Banen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,01	- 0,04
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	0,01	- 0,04
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,01	- 0,04
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,01	- 0,04

## Sint Pietersberg &amp; Jekerdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,08	0,02	- 0,06 (-)
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,09	0,02	- 0,07
H6210 Kalkgraslanden	0,09	0,02	- 0,07
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,13	0,03	- 0,09 (- 0,16)
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,14	0,03	- 0,10 (- 0,12)
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,15	0,04	- 0,12 (- 0,13)

## Bunder- en Elslooërbos

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,04	- 0,11 (- 0,12)
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,15	0,04	- 0,11 (- 0,12)
H722o Kalktufbronnen	0,16	0,04	- 0,12
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,19	0,05	- 0,14
ZGH643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,20	0,05	- 0,15 (- 0,17)

## Bemelerberg &amp; Schiepersberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H621o Kalkgraslanden	0,16	0,04	- 0,12 (- 0,16)
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,20	>0,05	- 0,15 (- 0,18)
H611o Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,22	>0,05	- 0,16
H623odkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,22	>0,05	- 0,16
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,23	0,06	- 0,17 (- 0,22)
ZGH611o Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,28	0,07	- 0,21
ZGH621o Kalkgraslanden	0,66	0,16	- 0,49

## Geleenbeekdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,04	- 0,12 (- 0,23)
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,28	0,07	- 0,21 (- 0,40)
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,28	0,07	- 0,21
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,28	0,07	- 0,21
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,29	0,07	- 0,21
H7230 Kalkmoerassen	0,41	0,10	- 0,31
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,74	0,18	- 0,56 (- 0,95)

## Geuldal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	0,04	- 0,12 (- 0,20)
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,23	0,06	- 0,17
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24	0,06	- 0,18 (- 0,20)
H6210 Kalkgraslanden	0,36	0,09	- 0,27 (- 0,38)
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,36	0,09	- 0,27
H7220 Kalktufbronnen	0,36	0,09	- 0,27
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,36	0,09	- 0,27 (- 1,21)
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,38	0,09	- 0,29 (- 0,45)
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,51	0,13	- 0,38
H9110 Veldbies-beukenbossen	0,59	0,15	- 0,44 (- 0,51)
H6130 Zinkweiden	0,60	0,15	- 0,45
H7230 Kalkmoerassen	0,65	0,16	- 0,49

## Savelsbos

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,17	0,04	- 0,13 (- 0,19)
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,21	>0,05	- 0,16 (- 0,22)
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,21	>0,05	- 0,16 (- 0,22)
H6210 Kalkgraslanden	0,24	0,06	- 0,18 (- 0,24)
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,24	0,06	- 0,18 (- 0,22)

## Noorbeemden &amp; Hoogbos

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,27	0,07	- 0,21 (- 0,46)
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,30	0,07	- 0,22 (-)
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,33	0,08	- 0,25 (- 0,46)
H722o Kalktufbronnen	0,35	0,09	- 0,26 (-)

## Brunssummerheide

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4o3o Droge heiden	0,30	0,07	- 0,22 (- 0,23)
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,31	0,08	- 0,23
H4o1oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,31	0,08	- 0,23
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,31	0,08	- 0,23
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,36	0,09	- 0,27
H233o Zandverstuivingen	0,37	0,09	- 0,28
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,60	0,15	- 0,45
Hg1Do Hoogveenbossen	0,60	0,15	- 0,45
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,72	0,17	- 0,55
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,85	0,21	- 0,64 (-)
H316o Zure vennen	1,02	0,25	- 0,77

## Kunderberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H6210 Kalkgraslanden	1,31	0,32	- 0,98 (- 1,98)
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	1,36	0,34	- 1,02 (- 1,83)

\* 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 *
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
De Maten	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
De Maten	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Bokrijk en omgeving	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Staatsforst Rheurdt / Littard	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Vijvercomplex van Midden Limburg	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	>0,05	0,01	- 0,04 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
De Demervallei	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Ilvericher Altrheinschlinge	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Tote Rahm	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Overgang Kempen-Haspengouw	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Hangmoor Damerbruch	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Grensmaas	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Elmpter Schwalmbruch	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Ueberanger Mark	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Die Spey	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Lüsekamp und Boschbeek	>0,05	0,01	- 0,04 (-)




Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Basse vallée du Geer (Bassenge; Juprelle; Oupeye; Visé)	>0,05	0,01	- 0,04 (-)
Nette bei Vinkrath	0,06	0,01	- 0,04 (-)
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,06	0,02	- 0,05 (-)
Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten.	0,07	0,02	- 0,05 (-)
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Oupeye; Visé)	0,07	0,02	- 0,06 (-)
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Blégny; Oupeye; Visé)	0,07	0,02	- 0,06 (-)
Vallée du Ruisseau de Bolland (Blégny; Herve; Soumagne)	0,08	0,02	- 0,06 (-)
Vallée du Ruisseau de Bolland (Blégny; Herve; Soumagne)	0,08	0,02	- 0,06 (-)
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,08	0,02	- 0,06 (-)
Montagne Saint-Pierre (Bassenge; Oupeye; Visé)	0,08	0,02	- 0,06 (-)
Voerstreek	0,10	0,03	- 0,08 (-)
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	0,12	0,03	- 0,09 (-)
Wehebachtäler und Leyberg	0,12	0,03	- 0,09 (-)
Rur von Obermaubach bis Linnich	0,13	0,03	- 0,10 (-)
Schaagbachtal	0,13	0,03	- 0,10 (-)
Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer	0,15	0,04	- 0,11 (-)
Brockenberg	0,15	0,04	- 0,12 (-)

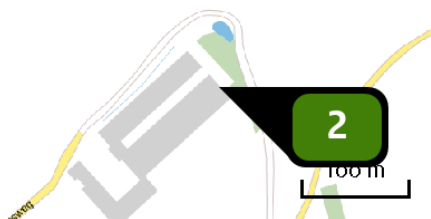
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Schlangenbergr	0,16	0,04	- 0,12 (-)
Osthertogewald autour de Raeren (Raeren)	0,16	0,04	- 0,12 (-)
Osthertogewald autour de Raeren (Raeren)	0,16	0,04	- 0,12 (-)
Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (Kelmis; Lontzen; Raeren)	0,16	0,04	- 0,12 (-)
Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (Kelmis; Lontzen; Raeren;	0,16	0,04	- 0,12 (-)
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières; Welkenraedt)	0,17	0,04	- 0,12 (-)
Werther Heide, Napoleonsweg	0,17	0,04	- 0,13 (-)
Indemündung	0,17	0,04	- 0,13 (-)
Lindenberger Wald	0,17	0,04	- 0,13 (-)
Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich	0,19	0,05	- 0,14 (-)
Bärenstein	0,22	0,06	- 0,17 (-)
Brander Wald	0,25	0,06	- 0,19 (-)
Buchenwälder bei Zweifall	0,26	0,06	- 0,19 (-)
Hammerberg	0,29	0,07	- 0,22 (-)
Münsterbachtal, Münsterbusch	0,30	0,07	- 0,23 (-)
Teverener Heide	0,30	0,08	- 0,23 (-)
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières)	0,51	0,13	- 0,38 (-)
Wurmtal südlich Herzogenrath	0,78	0,19	- 0,59 (-)
Wurmtal nördlich Herzogenrath	1,14	0,28	- 0,86 (-)

- \* 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)  
Situatie 1

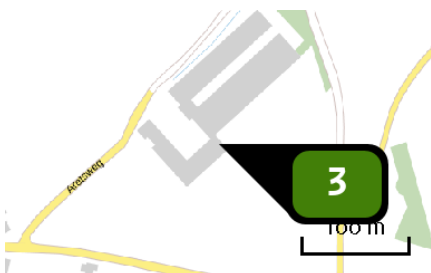
Naam **Stal 1 (Hennen)**  
Locatie (X,Y) **197090, 314580**  
Uitstoothoogte **4,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **6.031,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	8.870	NH <sub>3</sub>	0,680	6.031,60 kg/j



Naam **Stal 2 (Hanen)**  
Locatie (X,Y) **197112, 314556**  
Uitstoothoogte **4,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **6.031,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	8.870	NH <sub>3</sub>	0,680	6.031,60 kg/j



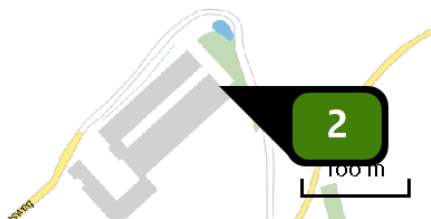
Naam **Paardenstal**  
Locatie (X,Y) **197047, 314464**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **20,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	4	NH <sub>3</sub>	5,000	20,00 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 2

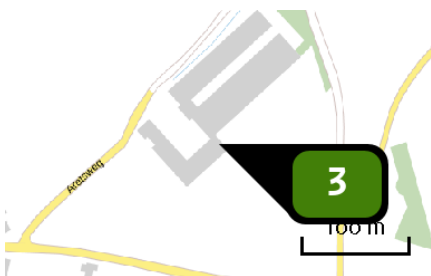
Naam **Stal 1**  
Locatie (X,Y) **197090, 314580**  
Uitstoothoogte **4,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.225,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	35.000	NH <sub>3</sub>	0,035	1.225,00 kg/j



Naam **Stal 2**  
Locatie (X,Y) **197112, 314556**  
Uitstoothoogte **4,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **1.750,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	50.000	NH <sub>3</sub>	0,035	1.750,00 kg/j



Naam **Paardenstal**  
Locatie (X,Y) **197047, 314464**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **20,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	4	NH <sub>3</sub>	5,000	20,00 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>