

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 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 en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Feije van Eijndhoven - Van Santvoort Advies	Trumpertweg 5, 6004 PW Weert

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Trumpertweg 5 JR Stables	RecBj7YTSNuS

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
09 november 2017, 15:26	2017	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	6.888,10 kg/j	490,00 kg/j	-6.398,10 kg/j

Resultaten

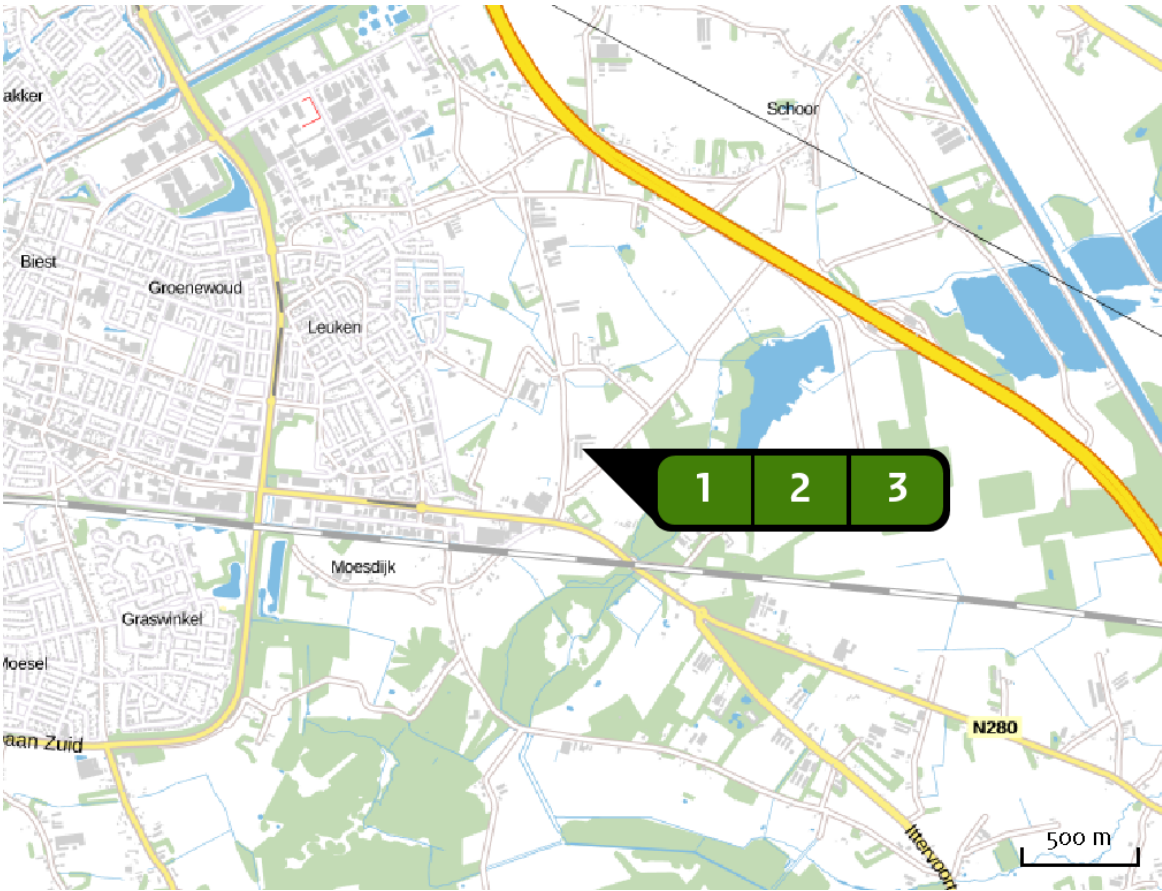
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

Omschakeling pluimveebedrijf naar paardenhouderij verschillenberekening

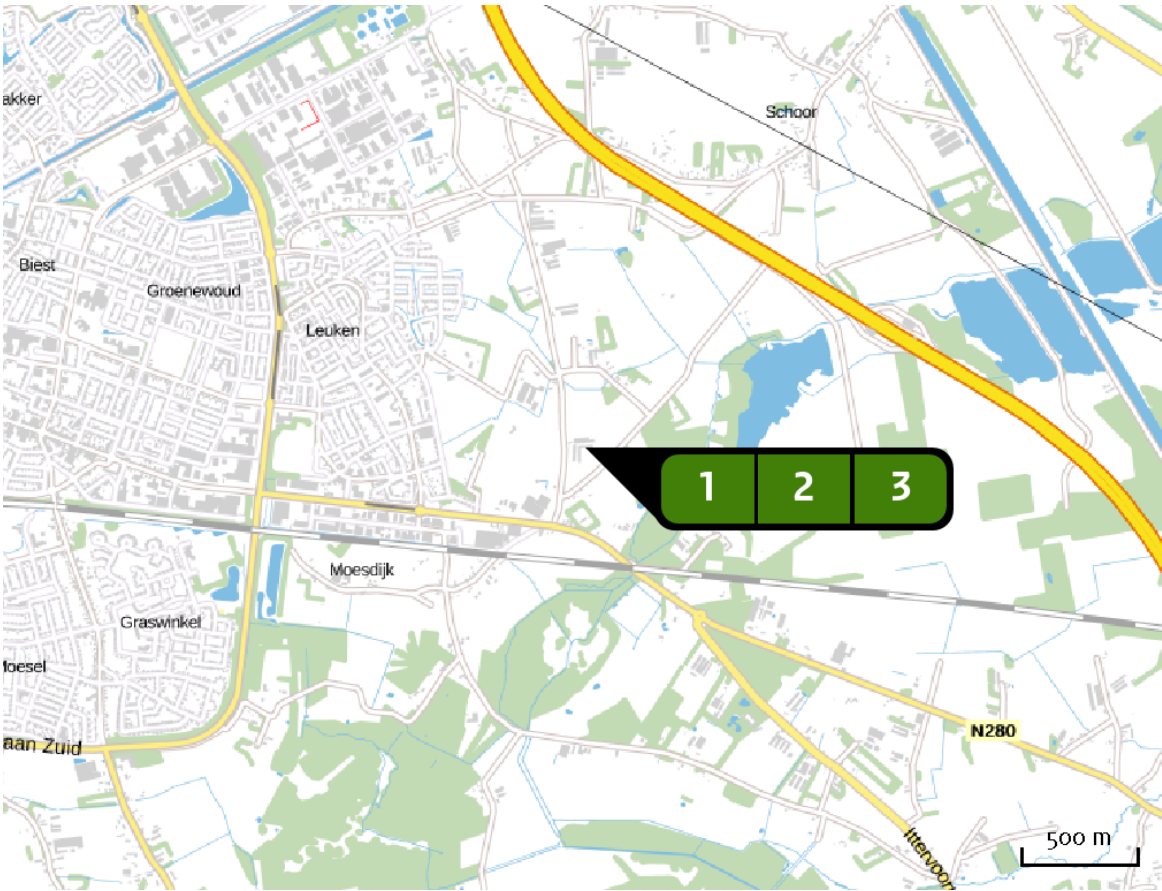
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 1 Landbouw Stalemissies	3.394,05 kg/j	-
2	Stal 2 Landbouw Stalemissies	3.394,05 kg/j	-
3	stal 4 Landbouw Stalemissies	100,00 kg/j	-

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 1 Landbouw Stalemissies	250,00 kg/j	-
2	Stal 2 (voorheen stal 4) Landbouw Stalemissies	90,00 kg/j	-
3	Stal 3 Landbouw Stalemissies	150,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Maasduinen	>0,05	0,00	- 0,05
Geuldal	>0,05	0,00	- 0,05
Rijntakken	>0,05	0,00	- 0,05
Sint Jansberg	>0,05	0,00	- 0,05
Brunssummerheide	>0,05	0,00	- 0,05
Kempenland-West	>0,05	0,00	- 0,05
Kampina & Oisterwijkse Vennen	>0,05	0,00	- 0,05
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	>0,05	0,00	- 0,05
Geleenbeekdal	>0,05	0,00	- 0,05
Zeldersche Driessen	>0,05	0,00	- 0,05
Bunder- en Elslooërbos	>0,05	0,00	- 0,05
Strabrechtse Heide & Beuven	0,06	0,00	- 0,05
Meinweg	0,06	0,00	- 0,06
Boschhuizerbergen	0,07	0,00	- 0,06
Roerdal	0,07	0,00	- 0,07 (- 0,10)
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,08	0,01	- 0,08
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,13	0,01	- 0,12
Swalmdal	0,13	0,01	- 0,12 (- 0,16)
Groote Peel	0,28	0,02	- 0,26
Leudal	0,30	0,02	- 0,28 (- 0,33)
Sarsven en De Banen	1,91	0,14	- 1,77 (- 1,84)

- * 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)

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,00	- 0,05
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,00	- 0,05
H3160 Zure vennen	>0,05	0,00	- 0,05
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,00	- 0,05
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,00	- 0,05
L4030 Droge heiden	>0,05	0,00	- 0,05
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,00	- 0,05
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,00	- 0,05
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,00	- 0,05 (- 0,06)
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,00	- 0,05
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,00	- 0,05
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,00	- 0,05
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,00	- 0,05
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,00	- 0,05
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,00	- 0,05
Lg04 Zuur ven	>0,05	0,00	- 0,05
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,00	- 0,05
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,00	- 0,05

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,00	- 0,05
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,00	- 0,05
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,06	0,00	- 0,06
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,00	- 0,07
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,01	- 0,07
Hg190 Oude eikenbossen	0,09	0,01	- 0,08

Geuldal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,00	- 0,05
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,00	- 0,05
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,00	- 0,05
H7220 Kalktufbronnen	>0,05	0,00	- 0,05

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,00	- 0,05

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,00	- 0,05
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,00	- 0,05
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,00	- 0,05
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,00	- 0,05
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,00	- 0,05

Brunssummerheide

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,00	- 0,05
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,00	- 0,05
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,00	- 0,05
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	>0,05	0,00	- 0,05
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,00	- 0,05
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,00	- 0,05
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,06	0,00	- 0,05
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,00	- 0,05
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,00	- 0,06
H3160 Zure vennen	0,06	0,00	- 0,06
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,00	- 0,06 (-)

Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,00	- 0,05
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,00	- 0,05
H4030 Droge heiden	>0,05	0,00	- 0,05
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,00	- 0,05
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,00	- 0,05
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,00	- 0,05

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
L4030 Droge heiden	>0,05	0,00	- 0,05

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,00	- 0,05
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,00	- 0,05
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,00	- 0,05
H4030 Droge heiden	>0,05	0,00	- 0,05
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,00	- 0,05 (- 0,06)
H3160 Zure vennen	>0,05	0,00	- 0,05
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,00	- 0,05
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,00	- 0,05
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,00	- 0,05 (- 0,11)
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,06	0,00	- 0,05
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,00	- 0,05
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,00	- 0,05
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,00	- 0,06
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,00	- 0,06 (-)
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,01	- 0,07
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,01	- 0,08
ZGH3160 Zure vennen	0,09	0,01	- 0,09
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,11	0,01	- 0,10

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,01	- 0,11
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,17	0,01	- 0,16

Geleenbeekdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,00	- 0,05
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,00	- 0,05
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,00	- 0,05
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,00	- 0,05
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,00	- 0,05
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,00	- 0,05

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,00	- 0,05
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,00	- 0,05
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,00	- 0,05
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,00	- 0,05

Bunder- en Elslooërbos

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,00	- 0,05
H7220 Kalktufbronnen	>0,05	0,00	- 0,05
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,00	- 0,05
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,00	- 0,05
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,00	- 0,05

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	0,06	0,00	- 0,05
H2310 Stuifzandheiden met struikheide	0,06	0,00	- 0,05
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,00	- 0,05
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,00	- 0,05
H3160 Zure vennen	0,06	0,00	- 0,05
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,00	- 0,05
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,00	- 0,06
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,08	0,01	- 0,07
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,01	- 0,09 (- 0,12)

Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,00	- 0,06
H4030 Droge heiden	0,07	0,00	- 0,06
L4030 Droge heiden	0,07	0,00	- 0,06
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,00	- 0,06
H3160 Zure vennen	0,07	0,00	- 0,06
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,00	- 0,06
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,00	- 0,06
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,00	- 0,06
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,01	- 0,07
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,01	- 0,07
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,01	- 0,07 (- 0,08)
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,01	- 0,08
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,01	- 0,10
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,01	- 0,11

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,00	- 0,06
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,01	- 0,07
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,01	- 0,09
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,01	- 0,09
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,01	- 0,09

Roerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,00	- 0,07 (- 0,11)
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,01	- 0,07 (- 0,10)
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,09	0,01	- 0,08 (- 0,10)
Hg1Do Hoogveenbossen	0,09	0,01	- 0,08 (- 0,11)

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,01	- 0,08
Lg04 Zuur ven	0,09	0,01	- 0,08
L7120 Herstellende hoogvenen	0,15	0,01	- 0,14
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,15	0,01	- 0,14
H4030 Droge heiden	0,20	0,02	- 0,19
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,21	0,02	- 0,19
Lg09 Droog struisgrasland	0,24	0,02	- 0,22
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,35	0,02	- 0,33

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7210 Galigaanmoerassen	0,13	0,01	- 0,12
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,01	- 0,12
H2330 Zandverstuivingen	0,15	0,01	- 0,14
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	0,01	- 0,14
H4030 Droge heiden	0,15	0,01	- 0,14
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,16	0,01	- 0,14
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,16	0,01	- 0,15 (- 0,30)
Lg09 Droog struisgrasland	0,17	0,01	- 0,16
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,19	0,01	- 0,18
L4030 Droge heiden	0,19	0,01	- 0,18
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,22	0,02	- 0,21
H9190 Oude eikenbossen	0,25	0,02	- 0,23
H91Do Hoogveenbossen	0,33	0,02	- 0,31

Swalmdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,01	- 0,12 (- 0,16)
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,01	- 0,16 (- 0,19)
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,23	0,02	- 0,22

Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,28	0,02	- 0,26
L4030 Droge heiden	0,29	0,02	- 0,27
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,30	0,02	- 0,28
Lg04 Zuur ven	0,33	0,02	- 0,30
H4030 Droge heiden	0,34	0,02	- 0,32
L7120 Herstellende hoogvenen	0,37	0,03	- 0,35

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,30	0,02	- 0,28 (- 0,37)
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,35	0,02	- 0,33
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,40	0,03	- 0,37

Sarsven en De Banen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg03 Zwakgebufferde sloot	1,91	0,14	- 1,77 (- 2,14)
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	1,98	0,14	- 1,84
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	2,12	0,15	- 1,96
H3130 Zwakgebufferde vennen	2,12	0,15	- 1,96

- * 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)

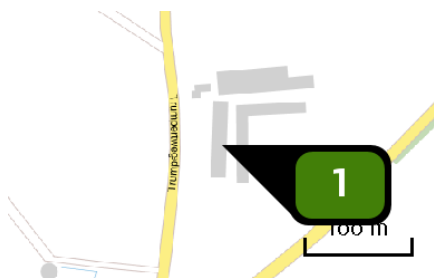
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Kaninchenberge	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Fleuthkuhlen	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Ronde Put	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Uedemer Hochwald	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Bokrijk en omgeving	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
De Demervallei	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Teverener Heide	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	>0,05	0,00	- 0,05 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Overgang Kempen-Haspengouw	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Vijvercomplex van Midden Limburg	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Demervallei	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Niederkamp	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Wisseler Dünen	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Staatsforst Rheurdt / Littard	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
NSG Rheinaue Walsum	>0,05	0,00	- 0,05 (-)


Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
De Maten	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
De Maten	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Reichswald	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Tote Rahm	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Wurmtal südlich Herzogenrath	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
NSG Kranenburger Bruch	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Grensmaas	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Grosses Veen	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
NSG Emmericher Ward	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Nette bei Vinkrath	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Dornicksche Ward	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	>0,05	0,00	- 0,05 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,06	0,00	- 0,05 (-)
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,06	0,00	- 0,05 (-)

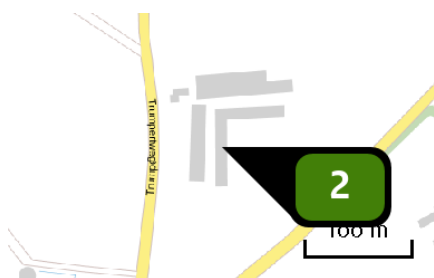
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Schaagbachtal	0,06	0,00	- 0,05 (-)
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,06	0,00	- 0,06 (-)
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,06	0,00	- 0,06 (-)
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	0,07	0,01	- 0,07 (-)
Lüsekamp und Boschbeek	0,08	0,01	- 0,07 (-)
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,09	0,01	- 0,08 (-)
Elmpter Schwalmbruch	0,10	0,01	- 0,09 (-)
Hangmoor Damerbruch	0,10	0,01	- 0,10 (-)
Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	0,10	0,01	- 0,10 (-)

* 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

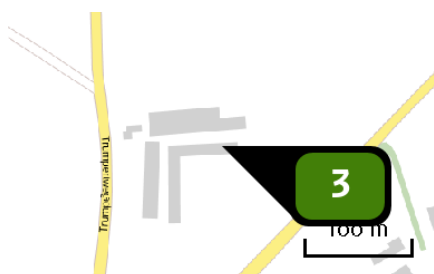
Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **180111, 362373**
Uitstoothoogte **3,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **3.394,05 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	19.965	NH ₃	0,170	3.394,05 kg/j



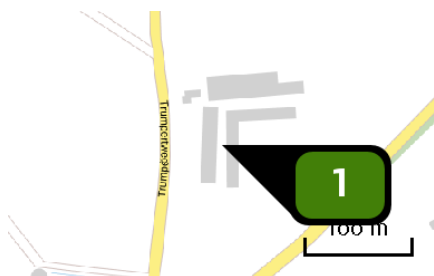
Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **180131, 362375**
Uitstoothoogte **3,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **3.394,05 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.7	grondhuisvesting (strooiselvloer, roostervloer) (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2001.06)	19.965	NH ₃	0,170	3.394,05 kg/j



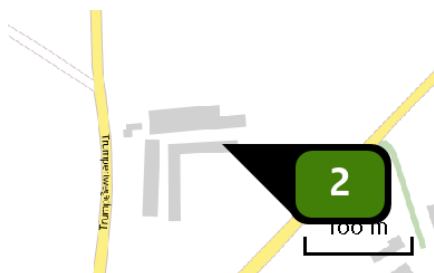
Naam **stal 4**
Locatie (X,Y) **180175, 362410**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **100,00 kg/j**

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)	20	NH ₃	5,000	100,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2

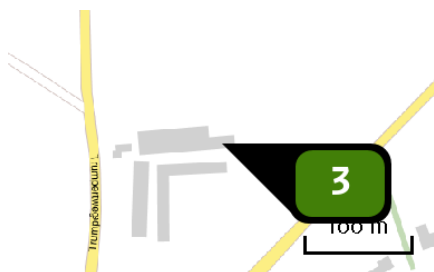
Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **180120, 362378**
Uitstoothoogte **3,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **250,00 kg/j**

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)	50	NH ₃	5,000	250,00 kg/j



Naam **Stal 2 (voorheen stal 4)**
Locatie (X,Y) **180175, 362410**
Uitstoothoogte **3,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **90,00 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)	18	NH ₃	5,000	90,00 kg/j



Naam **Stal 3**
Locatie (X,Y) **180185, 362430**
Uitstoothoogte **3,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **150,00 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)	30	NH ₃	5,000	150,00 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_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>