

AERIUS CALCULATOR

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 (NH₃) 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 NB 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
VOF Schotman & ZN	Harterinksdijk 12, 7065 AP Sinderen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Sinderen 2017	Ra6PjAeQbs7

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
07 december 2017, 13:59	2017	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	9.787,00 kg/j	6.072,00 kg/j	-3.715,00 kg/j

Resultaten

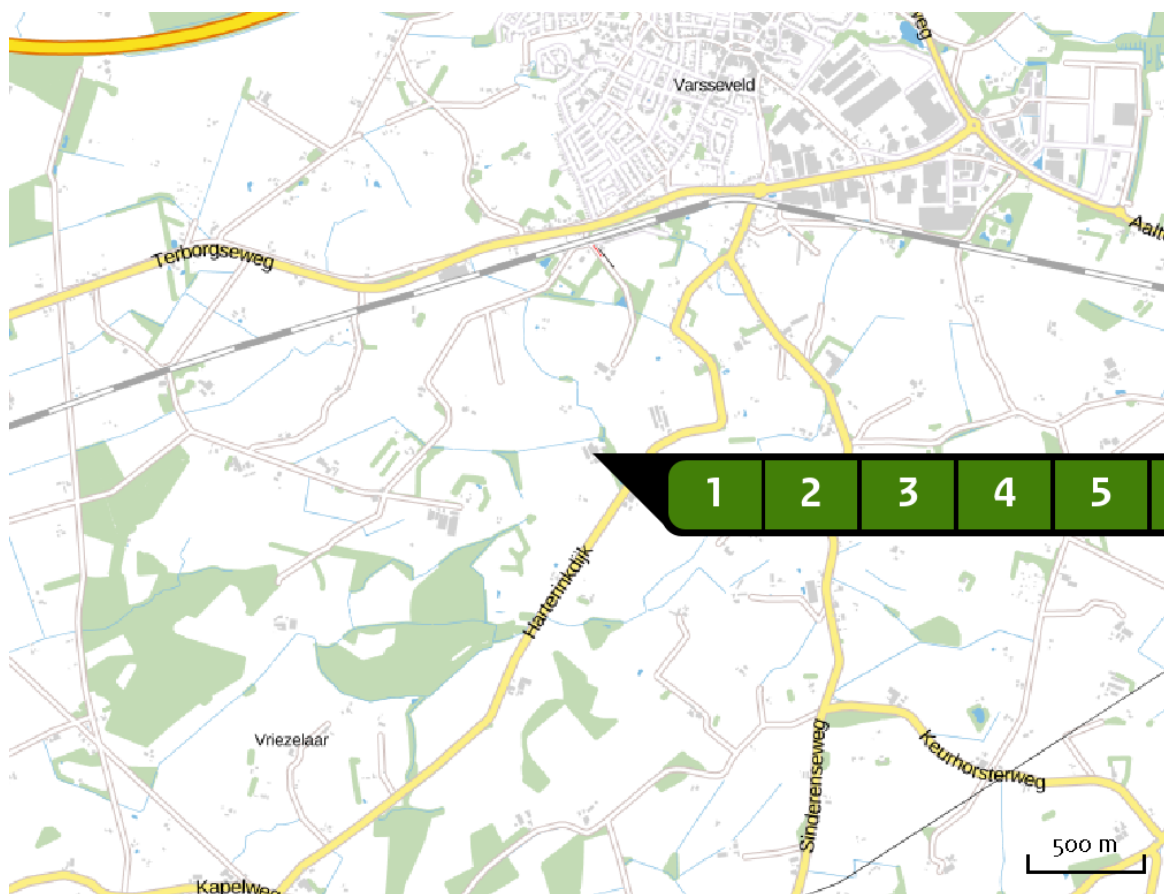
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting









Verschilberekening WNB 2015 - gewenst

Locatie
NB 2015

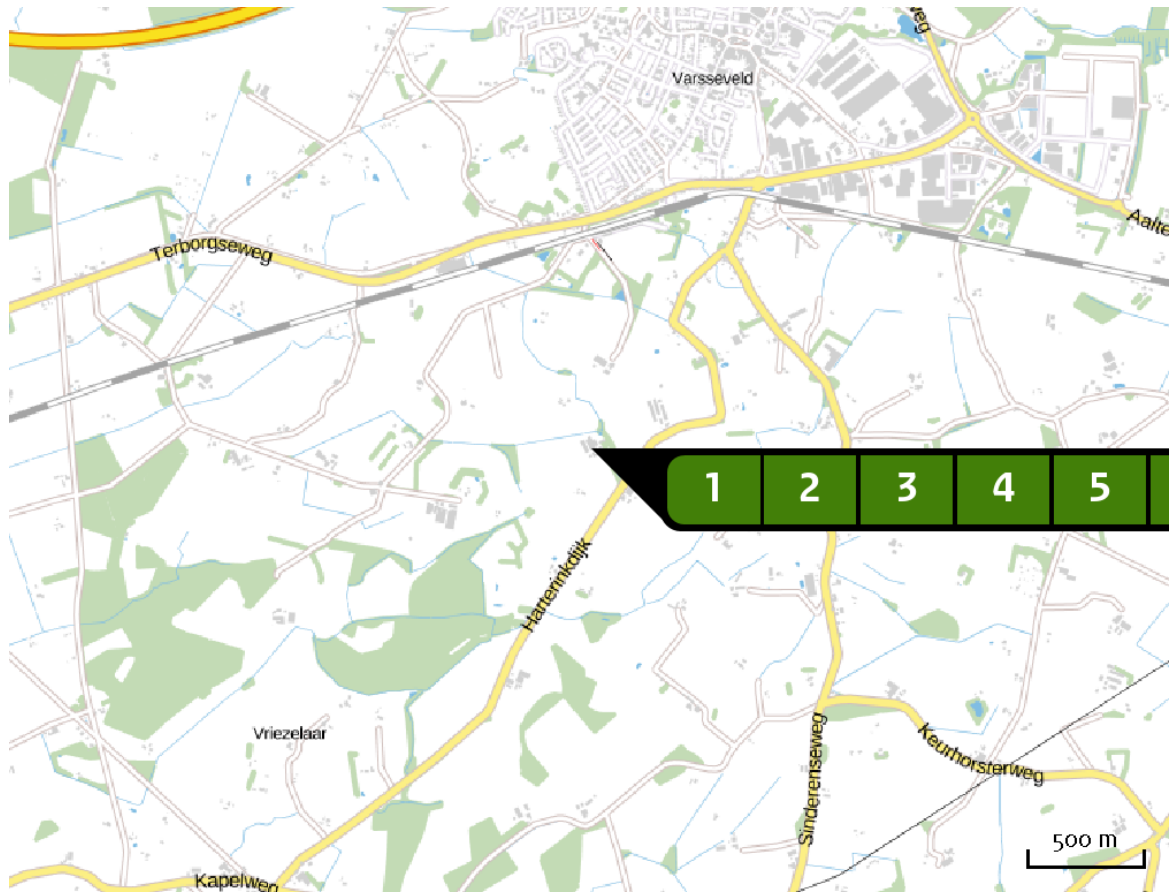


Emissie
NB 2015

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Stal C Landbouw Stalemissies	798,00 kg/j	-
2 Stal D Landbouw Stalemissies	357,00 kg/j	-
3 Stal E Landbouw Stalemissies	2.610,00 kg/j	-
4 Stal F Landbouw Stalemissies	245,00 kg/j	-
5 Stal G Landbouw Stalemissies	1.800,00 kg/j	-
6 Stal H Landbouw Stalemissies	678,00 kg/j	-









Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 7	 Stal I Landbouw Stalemissies	234,00 kg/j	-
 8	 Stal K Landbouw Stalemissies	540,00 kg/j	-
 9	 Stal L Landbouw Stalemissies	882,00 kg/j	-
 10	 Stal X Landbouw Stalemissies	1.643,00 kg/j	-

Locatie
gewenst 2017



Emissie
gewenst 2017

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Stal C Landbouw Stalemissies	567,00 kg/j	-
2 Stal D Landbouw Stalemissies	357,00 kg/j	-
3 Stal E Landbouw Stalemissies	1.054,00 kg/j	-
4 Stal F Landbouw Stalemissies	560,00 kg/j	-
5 Stal G Landbouw Stalemissies	1.200,00 kg/j	-
6 Stal H Landbouw Stalemissies	648,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 7	 Stal I Landbouw Stalemissies	234,00 kg/j	-
 8	 Stal J Landbouw Stalemissies	540,00 kg/j	-
 9	 Stal L Landbouw Stalemissies	882,00 kg/j	-
 10	 Stal K Landbouw Stalemissies	30,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Rijntakken	>0,05	0,04	- 0,01
Maasduinen	>0,05	0,03	- 0,02
Veluwe	>0,05	0,03	- 0,02
Engbertsdijkvenen	>0,05	0,03	- 0,02
Sallandse Heuvelrug	>0,05	0,03	- 0,02
Boschhuizerbergen	>0,05	0,04	- 0,02
Springendal & Dal van de Mosbeek	>0,05	0,04	- 0,02
Wierdense Veld	>0,05	0,03	- 0,02
Sint Jansberg	>0,05	0,03	- 0,02
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	0,03	- 0,02
Boetelerveld	>0,05	0,03	- 0,02
De Bruuk	>0,05	0,03	- 0,02
Landgoederen Brummen	>0,05	0,03	- 0,02
Zeldersche Driessen	>0,05	0,03	- 0,02
Dinkelland	>0,05	0,03	- 0,02
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	>0,05	0,03	- 0,02
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,07	0,05	- 0,03
Aamsveen	0,08	0,05	- 0,03
Landgoederen Oldenzaal	0,08	0,05	- 0,03
Lemselermaten	0,08	0,05	- 0,03
Borkeld	0,08	>0,05	- 0,03

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lonnekermeer	0,12	0,07	- 0,04
Witte Veen	0,13	0,09	- 0,05
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,16	0,11	- 0,05
Stelkampsveld	0,24	0,15	- 0,09
Wooldse Veen	0,28	0,18	- 0,10
Willinks Weust	0,29	0,19	- 0,11
Bekendelle	0,47	0,29	- 0,17
Korenburgerveen	0,48	0,30	- 0,18

* 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)

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,04	- 0,01
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,03	- 0,02
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,03	- 0,02
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,03	- 0,02
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,03	- 0,02
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,03	- 0,02
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,03	- 0,02
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,03	- 0,02
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,03	- 0,02
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,03	- 0,02
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,03	- 0,02
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,03	- 0,02
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,03	- 0,02
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,04	- 0,02 (-)
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,11	0,07	- 0,04 (-)

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,03	- 0,02
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,03	- 0,02
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,02
L4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,03	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,03	- 0,02
H3160 Zure vennen	>0,05	0,03	- 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,02
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,04	- 0,02

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,03	- 0,02
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,03	- 0,02
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02
L4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,02
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
ZGL4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,03	- 0,02
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,03	- 0,02
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,03	- 0,02
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,03	- 0,02
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,03	- 0,02
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,03	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,02
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,03	- 0,02
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,03	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02
H3160 Zure vennen	>0,05	0,03	- 0,02
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,03	- 0,02
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,06	0,04	- 0,02
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,04	- 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,06	- 0,04

Engbertsdijksvennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,03	- 0,02
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,03	- 0,02
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,02
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,03	- 0,02
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,03	- 0,02
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,03	- 0,02
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,06	0,04	- 0,02
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,04	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,04	- 0,02

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,02
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,03	- 0,02

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,02
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,03	- 0,02
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,03	- 0,02
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,03	- 0,02
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,02
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,06	0,04	- 0,02
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,04	- 0,02
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,04	- 0,02
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,05	- 0,03

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,03	- 0,02
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,04	- 0,02
H6230 Heischrale graslanden	0,06	0,04	- 0,02

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,02
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,04	- 0,02
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,04	- 0,02
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,06	- 0,03

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,02
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,03	- 0,02
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,03	- 0,02
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,03	- 0,02
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,03	- 0,02
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,03	- 0,02
H3160 Zure vennen	>0,05	0,03	- 0,02
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,03	- 0,02

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,04	- 0,02
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,04	- 0,02

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,03	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,04	- 0,03
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,06	- 0,03

De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02 (- 0,03)
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,04	- 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,04	- 0,02
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,04	- 0,02
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,04	- 0,02
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,07	- 0,04

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02
H91Fo Droge hardhoutoibossen	>0,05	0,03	- 0,02
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,03	- 0,02

Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,02
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,04	- 0,02 (- 0,03)
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,04	- 0,02
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,04	- 0,02 (- 0,03)
H9999:49 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,07	0,05	- 0,03
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,05	- 0,03

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,03	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,02
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,04	- 0,02
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,04	- 0,02
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,04	- 0,02
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,04	- 0,02
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,04	- 0,03

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,05	- 0,03
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,05	- 0,03
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,05	- 0,03
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,06	- 0,03

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,05	- 0,03
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	>0,05	- 0,03
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,06	- 0,03
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,06	- 0,04
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,07	- 0,04
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,07	- 0,04
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,07	- 0,04
H4030 Droge heiden	0,12	0,08	- 0,04
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,07	- 0,04
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,08	- 0,04
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,09	- 0,05
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,08	- 0,05

Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,05	- 0,03
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,05	- 0,03
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,05	- 0,03
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	>0,05	- 0,03
Hg999;50 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,09	0,06	- 0,03
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,07	- 0,04

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,05	- 0,03
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,08	0,05	- 0,03
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,05	- 0,03
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,05	- 0,03
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09	0,06	- 0,03
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,06	- 0,04
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,06	- 0,04
H7230 Kalkmoerassen	0,11	0,07	- 0,04

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	0,08	>0,05	- 0,03
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	>0,05	- 0,03
H3160 Zure vennen	0,08	>0,05	- 0,03
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	>0,05	- 0,03
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,06	- 0,03
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,06	- 0,03
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,06	- 0,03

Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,07	- 0,04
H4030 Droge heiden	0,12	0,07	- 0,04
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,07	- 0,04
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,07	- 0,04
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,08	- 0,04
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,08	- 0,05
H3160 Zure vennen	0,18	0,12	- 0,07

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,09	- 0,05
H4030 Droge heiden	0,15	0,10	- 0,05
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,09	- 0,05
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,10	- 0,06
H3160 Zure vennen	0,17	0,11	- 0,06
H91Do Hoogveenbossen	0,17	0,11	- 0,06
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,18	0,12	- 0,07

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,16	0,11	- 0,05
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16	0,11	- 0,05
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16	0,10	- 0,06
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,10	- 0,06
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,10	- 0,06
H4030 Droge heiden	0,17	0,11	- 0,06
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,17	0,11	- 0,06
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,17	0,11	- 0,06
H7230 Kalkmoerassen	0,17	0,11	- 0,06
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,17	0,11	- 0,06
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	0,13	- 0,08
H91Do Hoogveenbossen	0,29	0,18	- 0,11

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,24	0,15	- 0,09
H4030 Droge heiden	0,24	0,15	- 0,09
H6410 Blauwgraslanden	0,24	0,15	- 0,09
H7230 Kalkmoerassen	0,24	0,15	- 0,09
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,24	0,15	- 0,09
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,25	0,16	- 0,09
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,25	0,16	- 0,09
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,31	0,19	- 0,11

Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,28	0,18	- 0,10
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,30	0,19	- 0,11
H6230 Heischrale graslanden	0,36	0,23	- 0,13

Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,29	0,19	- 0,11
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,29	0,19	- 0,11
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,32	0,20	- 0,12
H6410 Blauwgraslanden	0,33	0,21	- 0,12
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,33	0,21	- 0,12

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,47	0,29	- 0,17
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,48	0,30	- 0,18
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,51	0,32	- 0,19

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,48	0,30	- 0,18
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,49	0,31	- 0,18 (- 0,24)
H91Do Hoogveenbossen	0,59	0,37	- 0,22 (- 0,28)
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,60	0,37	- 0,22
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,63	0,40	- 0,23
H6410 Blauwgraslanden	0,67	0,42	- 0,25
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,67	0,42	- 0,25
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,73	0,46	- 0,27
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,73	0,46	- 0,27
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,80	0,50	- 0,30
H7210 Galigaanmoerassen	0,84	0,53	- 0,31

* 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	Vershil *
Bentheimer Wald	>0,05	0,04	- 0,02 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Heseper Moor, Engdener Wüste	>0,05	0,04	- 0,02 (-)
Engdener Wüste	>0,05	0,04	- 0,02 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,04	- 0,02 (-)
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Rheinvorland bei Perrich	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Fleuthkuhlen	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Ems	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Gildehauser Venn	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Harskamp	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Samerrott	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Moorschlatts und Heiden in Wachendorf	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Lippeaue	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Kranenburger Bruch	>0,05	0,03	- 0,02 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Roruper Holz mit Kestenbusch	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Weißes Venn / Geisheide	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Bachsystem des Wienbaches	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Gartroper Mühlenbach	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Postwegmoore u. Rütterberg-Nord	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Untere Haseniederung	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Rheinaue Walsum	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Heidesee in der Kirchheller Heide	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Berkel	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Niederkamp	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Itterbecker Heide	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Syen-Venn	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Salzbrunnen am Rothenberg	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Rünenberger Venn	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Köllnischer Wald	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Staatsforst Rheurdt / Littard	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	>0,05	0,03	- 0,02 (-)

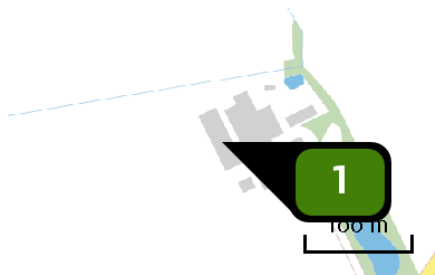
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Gutswald Stovern	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
Weiher am Syenvenn	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Droste Woy und NSG Westerheide	>0,05	0,03	- 0,02 (-)
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Vechte	0,06	0,04	- 0,02 (-)
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	0,06	0,04	- 0,02 (-)
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Herrenholz und Schöppinger Berg	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Lichtenhagen	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Uedemer Hochwald	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Stollbach	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Wald bei Haus Burlo	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Tillenberge	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Stollen im Rothenberg bei Wettringen	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Schwarzes Venn	0,06	0,04	- 0,02 (-)
NSG Weseler Aue	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Fürstenkuhle im Weissen Venn	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Schnippenpohl	0,06	0,04	- 0,02 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Kaninchenberge	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,08	>0,05	- 0,02 (-)
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,08	>0,05	- 0,02 (-)
Feuchtwiese Ochtrup	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Sundern	0,07	0,04	- 0,02 (-)
Steinbach	0,07	0,04	- 0,03 (-)
NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	0,07	0,05	- 0,03 (-)
Alter Bierkeller bei Ochtrup	0,07	0,05	- 0,03 (-)
Reichswald	0,07	0,05	- 0,03 (-)
NSG Reeser Schanz	0,08	>0,05	- 0,03 (-)
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,08	>0,05	- 0,03 (-)
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,08	>0,05	- 0,03 (-)
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	0,08	>0,05	- 0,03 (-)
Kalflack	0,07	0,05	- 0,03 (-)
Felsbachaue	0,08	0,05	- 0,03 (-)
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	0,09	0,06	- 0,03 (-)
Wienbecker Mühle	0,08	>0,05	- 0,03 (-)
Üfter Mark	0,09	0,06	- 0,03 (-)
NSG Emmericher Ward	0,09	>0,05	- 0,03 (-)
Wisseler Dünen	0,09	>0,05	- 0,03 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Kranenmeer	0,09	0,06	- 0,03 (-)
Kleingewässer Achterberg	0,09	0,06	- 0,03 (-)
Schwarzes Wasser	0,09	0,06	- 0,03 (-)
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,09	0,06	- 0,03 (-)
Liesner Wald	0,10	0,06	- 0,04 (-)
NSG Grietherorter Altrhein	0,10	0,06	- 0,04 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,10	0,07	- 0,04 (-)
Grosses Veen	0,11	0,07	- 0,04 (-)
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,11	0,07	- 0,04 (-)
Dämmer Wald	0,11	0,07	- 0,04 (-)
Dornicksche Ward	0,13	0,08	- 0,05 (-)
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,13	0,08	- 0,05 (-)
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,14	0,09	- 0,05 (-)
Wacholderheide Hörsteloe	0,13	0,09	- 0,05 (-)
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,18	0,12	- 0,06 (-)
Schwattet Gatt	0,19	0,12	- 0,07 (-)
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,22	0,14	- 0,08 (-)
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,29	0,18	- 0,11 (-)
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,31	0,20	- 0,11 (-)

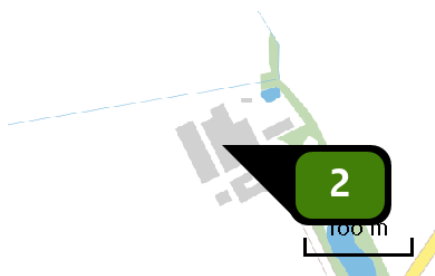
- * Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
NB 2015



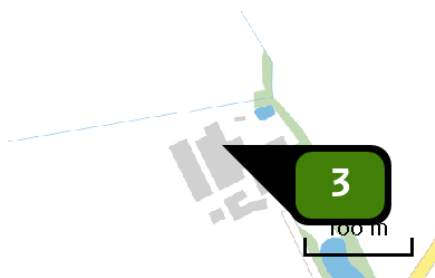
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **228304, 438269**
 Uitstoothoogte **1,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **798,00 kg/j**

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)	38.000	NH ₃	0,021	798,00 kg/j




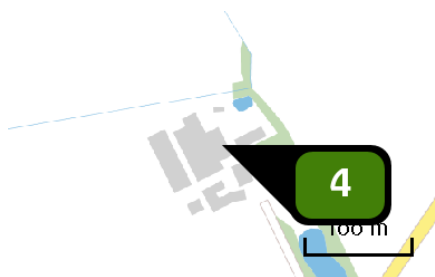
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **228326, 438278**
 Uitstoothoogte **4,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **357,00 kg/j**

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)	17.000	NH ₃	0,021	357,00 kg/j



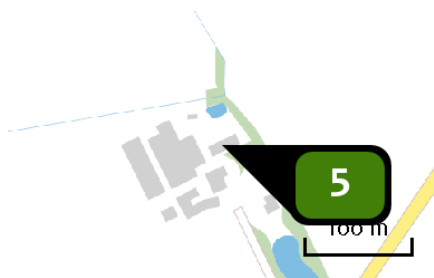
Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **228332, 438295**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.610,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	580	NH ₃	4,500	2.610,00 kg/j




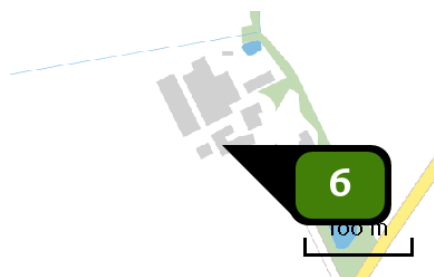
Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **228352, 438286**
 Uitstoothoogte **4,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **245,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.14	stal met indirect gestookte warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2011.13.V3)	7.000	NH ₃	0,035	245,00 kg/j



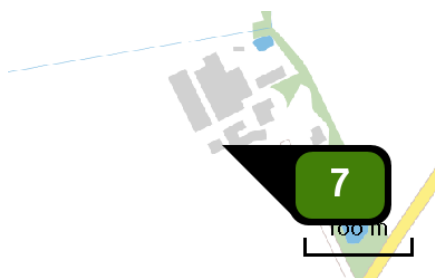
Naam **Stal G**
 Locatie (X,Y) **228376, 438293**
 Uitstoothoogte **4,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.800,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	400	NH ₃	4,500	1.800,00 kg/j




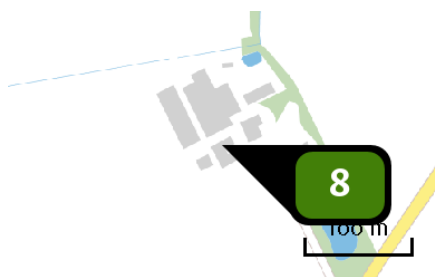
Naam **Stal H**
 Locatie (X,Y) **228344, 438234**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **678,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	144	NH ₃	4,500	648,00 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	10	NH ₃	3,000	30,00 kg/j



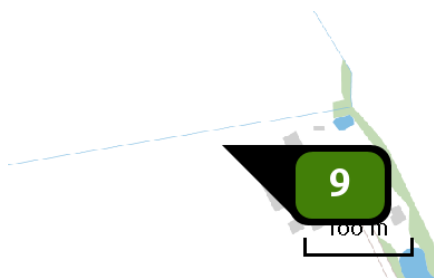
Naam **Stal I**
 Locatie (X,Y) **228333, 438230**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **234,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	52	NH ₃	4,500	234,00 kg/j



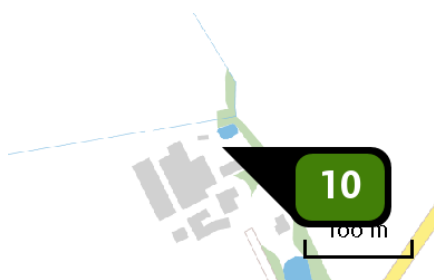
Naam **Stal K**
 Locatie (X,Y) **228344, 438245**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **540,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingsystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	180	NH ₃	3,000	540,00 kg/j



Naam **Stal L**
 Locatie (X,Y) **228258, 438304**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **882,00 kg/j**

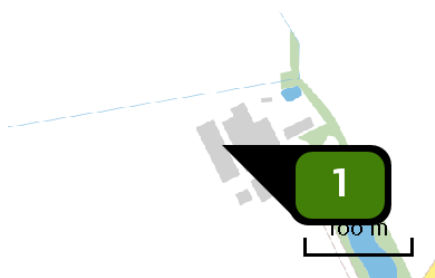
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	42.000	NH ₃	0,021	882,00 kg/j



Naam **Stal X**
 Locatie (X,Y) **228366, 438311**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.643,00 kg/j**

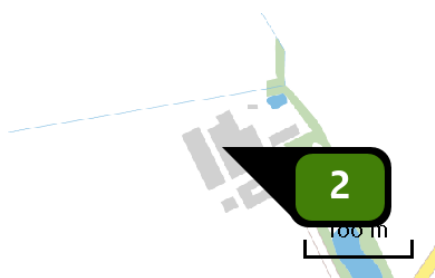
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	265	NH ₃	6,200	1.643,00 kg/j

Emissie
(per bron)
gewenst 2017



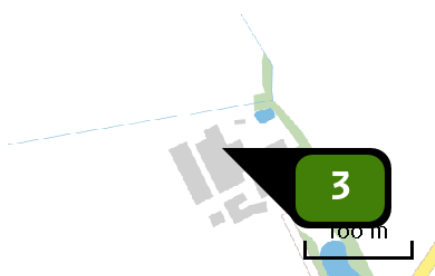
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **228307, 438277**
 Uitstoothoogte **4,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **567,00 kg/j**

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)	27.000	NH ₃	0,021	567,00 kg/j



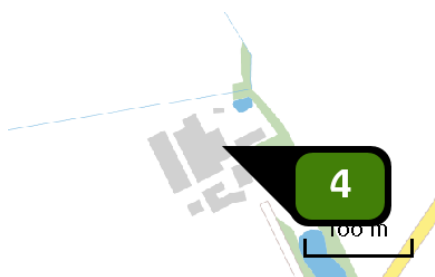
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **228320, 438282**
 Uitstoothoogte **3,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **357,00 kg/j**

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)	17.000	NH ₃	0,021	357,00 kg/j




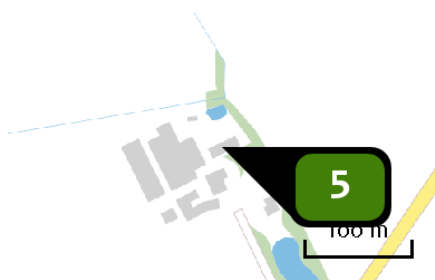
Naam **Stal E**
 Locatie (X,Y) **228332, 438295**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.054,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	170	NH ₃	6,200	1.054,00 kg/j




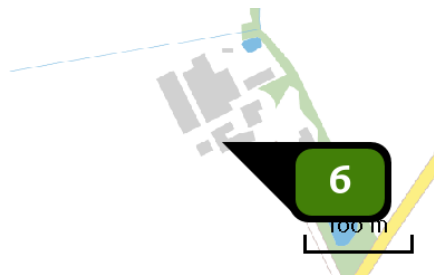
Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **228352, 438286**
 Uitstoothoogte **4,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **560,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.100	overige huisvestingsystemen (Kippen; vleeskuikens) (Overig)	7.000	NH ₃	0,080	560,00 kg/j




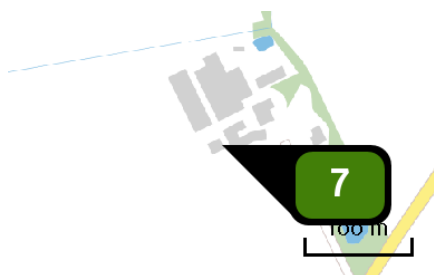
Naam **Stal G**
 Locatie (X,Y) **228376, 438293**
 Uitstoothoogte **4,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.200,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingsystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	400	NH ₃	3,000	1.200,00 kg/j




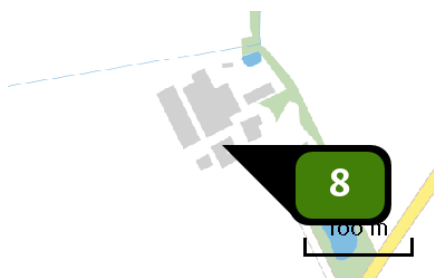
Naam **Stal H**
 Locatie (X,Y) **228344, 438234**
 Uitstoothoogte **4,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **648,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	144	NH ₃	4,500	648,00 kg/j



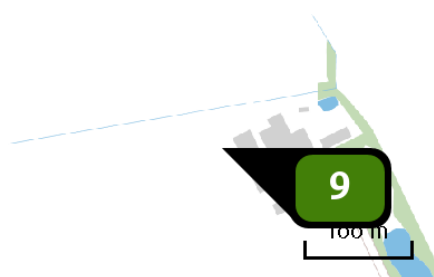
Naam **Stal I**
 Locatie (X,Y) **228333, 438230**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **234,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.23.V1)	52	NH ₃	4,500	234,00 kg/j



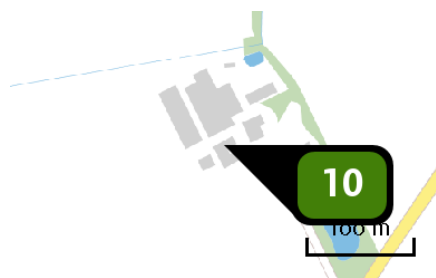
Naam **Stal J**
 Locatie (X,Y) **228344, 438245**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **540,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingsystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	180	NH3	3,000	540,00 kg/j



Naam **Stal L**
 Locatie (X,Y) **228272, 438284**
 Uitstoothoogte **4,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **882,00 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)	42.000	NH3	0,021	882,00 kg/j



Naam **Stal K**
 Locatie (X,Y) **228344, 438245**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **30,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingsystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	10	NH ₃	3,000	30,00 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>