

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
Geverinck Eibergen	SLemphutterweg 30, 7152CR Eibergen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Verschil Geverinck	Re5MK7RVzEd9

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
26 oktober 2017, 14:53	2017	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH ₃	3.399,40 kg/j	2.963,40 kg/j	-436,00 kg/j

Resultaten

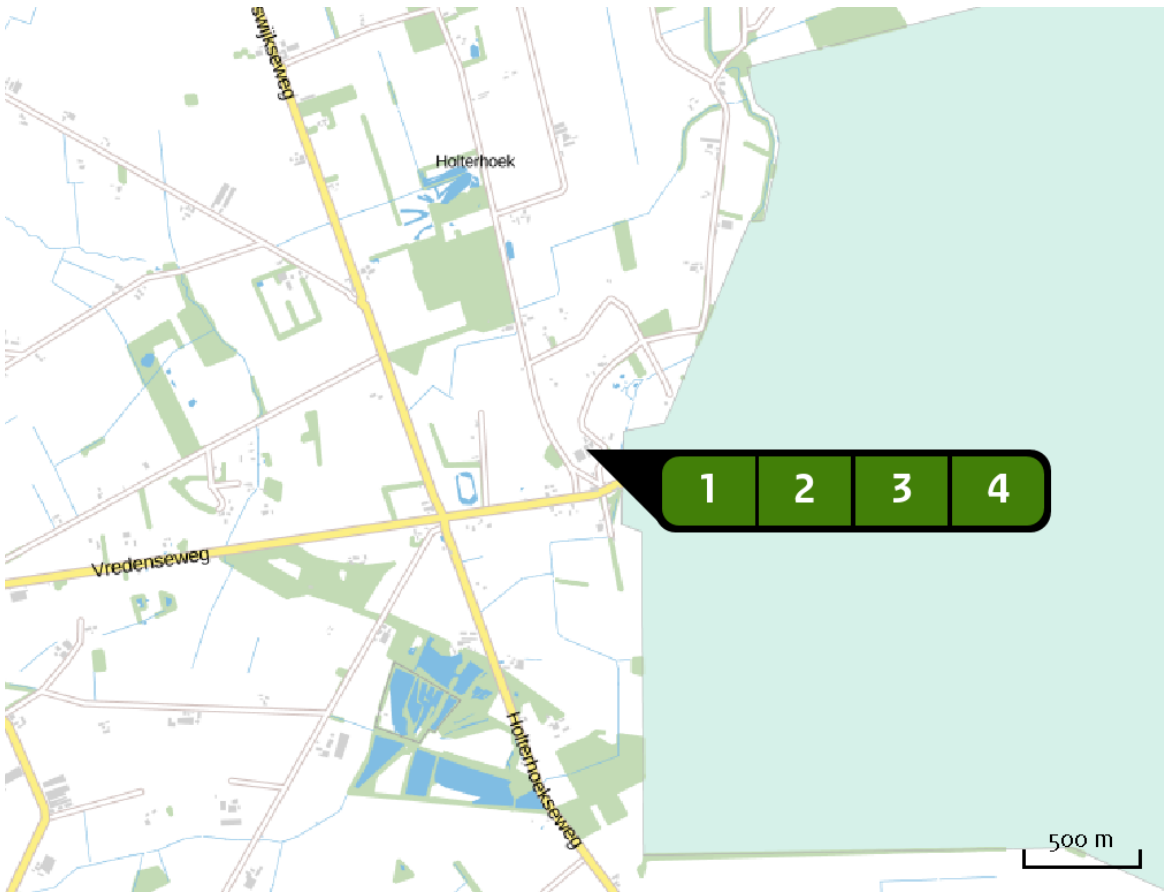
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

Verschil

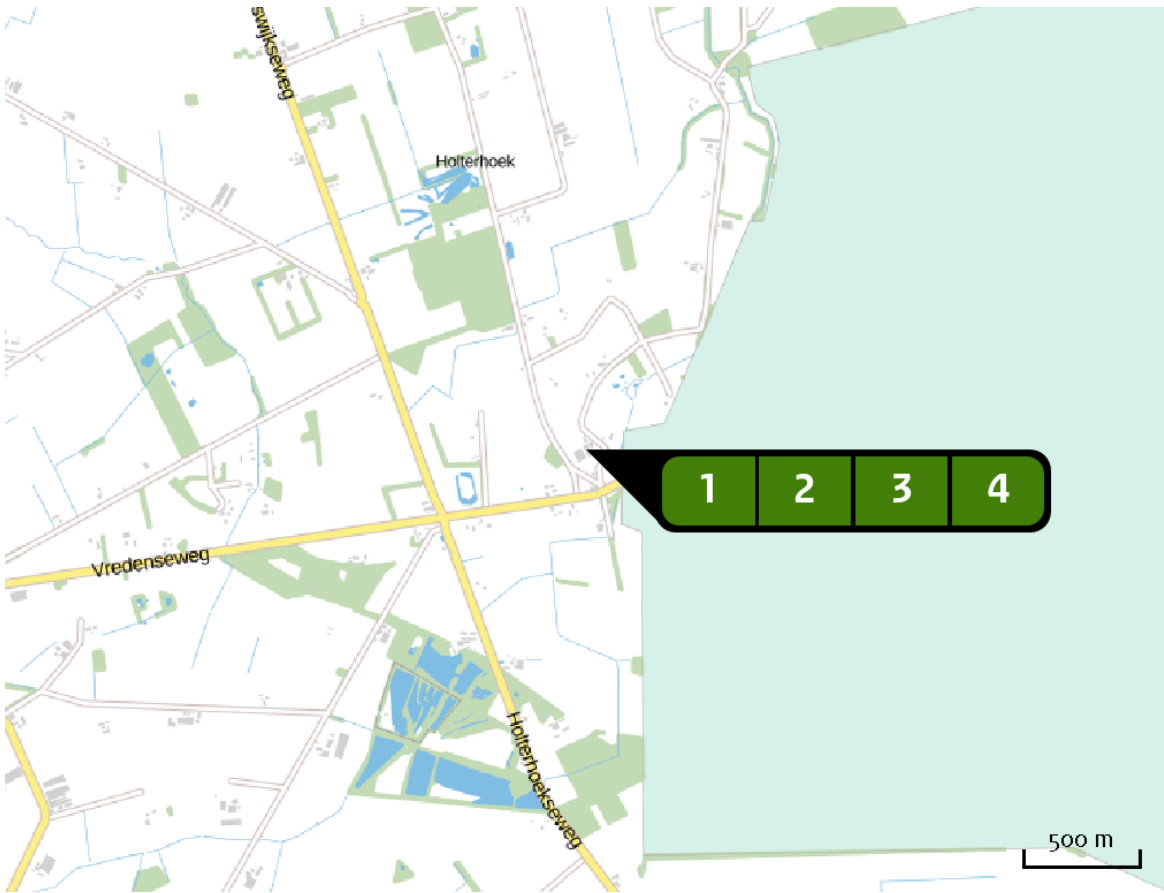
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 7 Landbouw Stalemissies	1.820,00 kg/j	-
2	Stal 6 Landbouw Stalemissies	1.302,20 kg/j	-
3	Stal 2 Landbouw Stalemissies	145,20 kg/j	-
4	Stal 4 Landbouw Stalemissies	132,00 kg/j	-

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 7 Landbouw Stalemissies	980,00 kg/j	-
2	Stal 6 Landbouw Stalemissies	1.574,20 kg/j	-
3	Stal 2 Landbouw Stalemissies	145,20 kg/j	-
4	Stal 4 Landbouw Stalemissies	264,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Veluwe	>0,05	0,04	- 0,01
Sallandse Heuvelrug	>0,05	0,04	- 0,01
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	>0,05	0,04	- 0,01
Springendal & Dal van de Mosbeek	>0,05	0,04	- 0,01
Wierdense Veld	>0,05	0,04	- 0,01
Borkeld	>0,05	0,04	- 0,01
Dinkelland	>0,05	0,04	- 0,01
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	>0,05	0,04	- 0,01
Lemselermaten	>0,05	0,04	- 0,01
Rijntakken	0,06	>0,05	- 0,01
Landgoederen Oldenzaal	0,06	0,06	- 0,01
Wooldse Veen	0,07	0,06	- 0,01
Stelkampsveld	0,08	0,07	- 0,01
Aamsveen	0,08	0,07	- 0,01
Lonnekermeer	0,09	0,08	- 0,01
Bekendelle	0,11	0,10	- 0,02
Willinks Weust	0,14	0,12	- 0,02
Witte Veen	0,15	0,13	- 0,02
Korenburgerveen	0,17	0,15	- 0,02
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,22	0,19	- 0,03

- * 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)

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,05	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,05	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	>0,05	- 0,01

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,04	- 0,01
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	>0,05	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,06	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,06	- 0,01

Dinkelland

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01
H9999:49 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,06	0,05	- 0,01
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	>0,05	- 0,01

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01
H641o Blauwgraslanden	0,06	0,05	- 0,01
H313o Zwakgebufferde vennen	0,06	>0,05	- 0,01

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
H641o Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,01
ZGH641o Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	- 0,01
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,01
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,06	- 0,01
H723o Kalkmoerassen	0,09	0,07	- 0,01

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06	>0,05	- 0,01

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,01
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,06	- 0,01
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,01
H9999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,07	0,06	- 0,01
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,01
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,08	- 0,01

Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,06	- 0,01
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	0,06	- 0,01
H6230 Heischrale graslanden	0,08	0,07	- 0,01

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,07	- 0,01
H4030 Droge heiden	0,08	0,07	- 0,01
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,07	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,07	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,07	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,08	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,08	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,10	- 0,01

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,07	- 0,01
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,07	- 0,01
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,08	- 0,01
H4030 Droge heiden	0,10	0,08	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,09	- 0,02
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,09	- 0,02
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,10	- 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,10	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,10	- 0,02
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,10	- 0,02
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,10	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,12	- 0,02

Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,08	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,09	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,09	- 0,01
H4030 Droge heiden	0,10	0,09	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,09	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,09	- 0,02
H3160 Zure vennen	0,16	0,14	- 0,02

Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,11	0,10	- 0,02
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,10	- 0,02
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,11	- 0,02

Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,12	- 0,02
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,14	0,12	- 0,02
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,14	- 0,02
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,14	- 0,02
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,16	0,14	- 0,02

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	0,15	0,13	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,13	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,14	- 0,02
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,14	- 0,02
H3160 Zure vennen	0,17	0,15	- 0,03
H91Do Hoogveenbossen	0,17	0,15	- 0,03
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,19	0,16	- 0,03

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,15	- 0,02
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,18	0,15	- 0,02
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,19	0,17	- 0,02
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,23	0,20	- 0,03
H91Do Hoogveenbossen	0,25	0,22	- 0,03 (- 0,04)
H6410 Blauwgraslanden	0,26	0,23	- 0,03
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,26	0,23	- 0,03
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,27	0,24	- 0,03
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,27	0,24	- 0,03
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,27	0,24	- 0,03
H7210 Galigaanmoerassen	0,30	0,26	- 0,04

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,22	0,19	- 0,03
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,22	0,19	- 0,03
H4030 Droge heiden	0,23	0,20	- 0,03
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,24	0,20	- 0,03
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,24	0,21	- 0,03
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,24	0,21	- 0,03
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,34	0,31	- 0,03
H7230 Kalkmoerassen	0,24	0,21	- 0,03
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,30	0,26	- 0,04
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,35	0,30	- 0,04
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,37	0,32	- 0,05
H91Do Hoogveenbossen	0,71	0,62	- 0,09

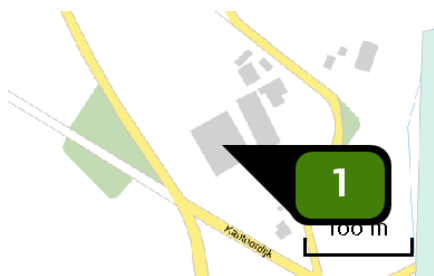
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
resterende
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Gildehauser Venn	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Bentheimer Wald	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Kleingewässer Achterberg	0,07	0,06	- 0,01 (-)
Bachsystem des Wienbaches	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Hesepers Moor, Engdener Wüste	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Engdener Wüste	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Weiher am Syenvenn	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Emmericher Ward	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Dornicksche Ward	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Wisseler Dünen	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
Itterbecker Heide	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Tillenberge	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Samerrott	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Herrenholz und Schöppinger Berg	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Wald bei Haus Burlo	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Rünenberger Venn	>0,05	0,04	- 0,01 (-)

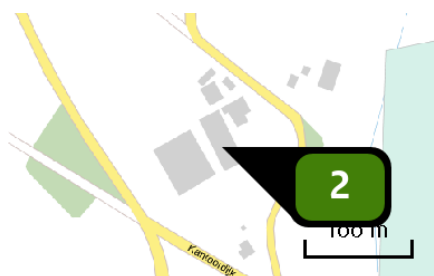
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Berkel	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Sundern	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Fürstenkuhle im Weissen Venn	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,06	0,05	- 0,01 (-)
Stollen im Rothenberg bei Wettringen	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
Harskamp	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Felsbachaue	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Alter Bierkeller bei Ochtrup	0,06	0,05	- 0,01 (-)
Liesner Wald	0,06	>0,05	- 0,01 (-)
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,07	0,06	- 0,01 (-)
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,07	0,06	- 0,01 (-)
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,07	0,06	- 0,01 (-)
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,08	0,07	- 0,01 (-)
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,14	0,12	- 0,02 (-)
Wacholderheide Hörsteloe	0,16	0,13	- 0,02 (-)
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,24	0,20	- 0,03 (-)
Schwattet Gatt	0,26	0,22	- 0,04 (-)
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,66	0,57	- 0,09 (-)

- * 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

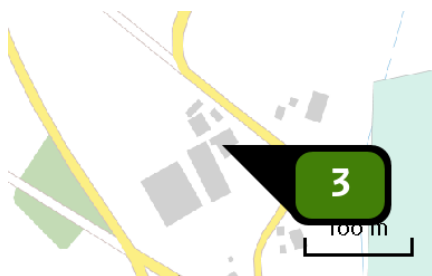
Naam **Stal 7**
Locatie (X,Y) **243951, 452691**
Uitstoothoogte **11,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.820,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	140	NH ₃	13,000	1.820,00 kg/j



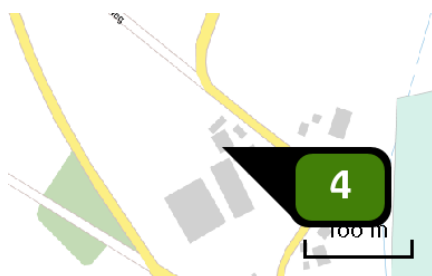
Naam **Stal 6**
Locatie (X,Y) **243985, 452708**
Uitstoothoogte **6,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.302,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	55	NH ₃	13,000	715,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	50	NH ₃	6,200	310,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	63	NH ₃	4,400	277,20 kg/j



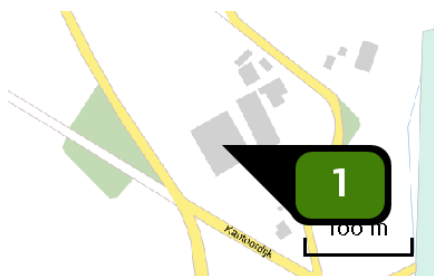
Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **243997, 452739**
Uitstoothoogte **2,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **145,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	33	NH ₃	4,400	145,20 kg/j



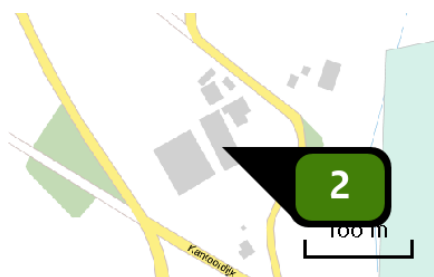
Naam **Stal 4**
Locatie (X,Y) **243976, 452752**
Uitstoothoogte **5,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **132,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2

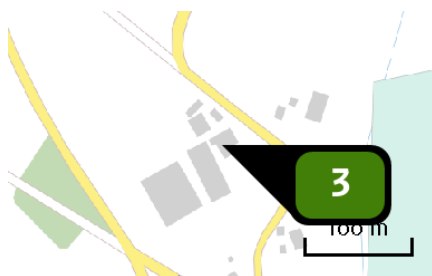
Naam **Stal 7**
Locatie (X,Y) **243951, 452691**
Uitstoothoogte **11,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **980,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	A1.14	140	NH ₃	7,000	980,00 kg/j



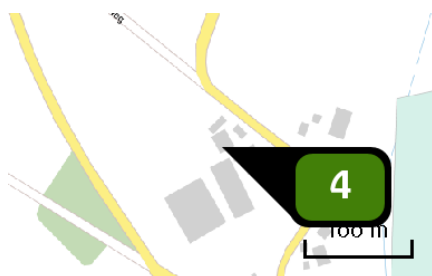
Naam **Stal 6**
Locatie (X,Y) **243985, 452708**
Uitstoothoogte **6,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.574,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	95	NH ₃	13,000	1.235,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	63	NH ₃	4,400	277,20 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	10	NH ₃	6,200	62,00 kg/j



Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **243997, 452739**
Uitstoothoogte **2,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **145,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	33	NH ₃	4,400	145,20 kg/j



Naam **Stal 4**
Locatie (X,Y) **243976, 452752**
Uitstoothoogte **5,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **264,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 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>