

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 (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 Vergund

- ▶ 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
Verbeek VOF	Provincialeweg 3, 4033 BP Lienden

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
VERSCHILBEREKENING	RvM3mgfgE5GF

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
15 februari 2018, 10:13	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	6.328,49 kg/j	5.391,05 kg/j	-937.44 kg/j

Resultaten

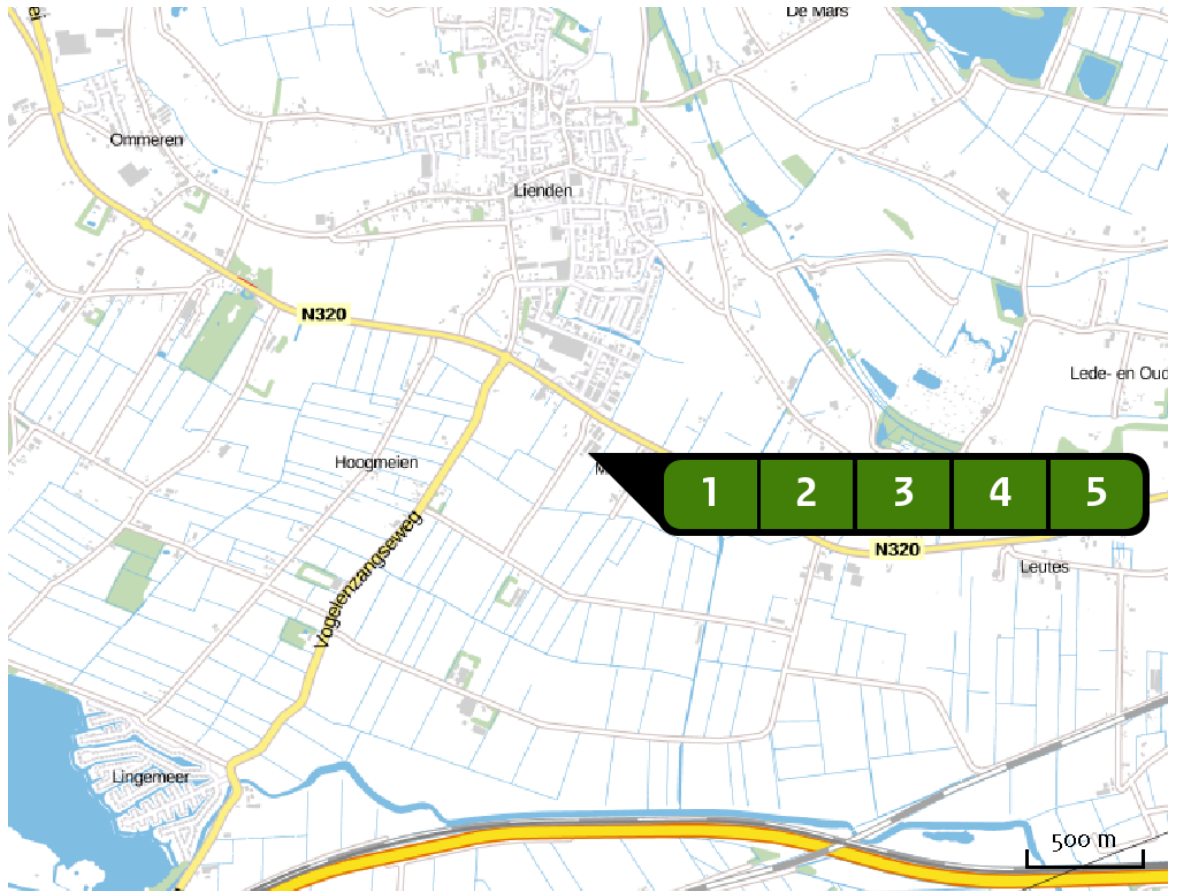
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-





Toelichting

In stal 3 wordt het stalsysteem van E2.11.1 naar E2.11.2.1 en aantal legkippen van 14.196 naar 10.000 gewijzigd.

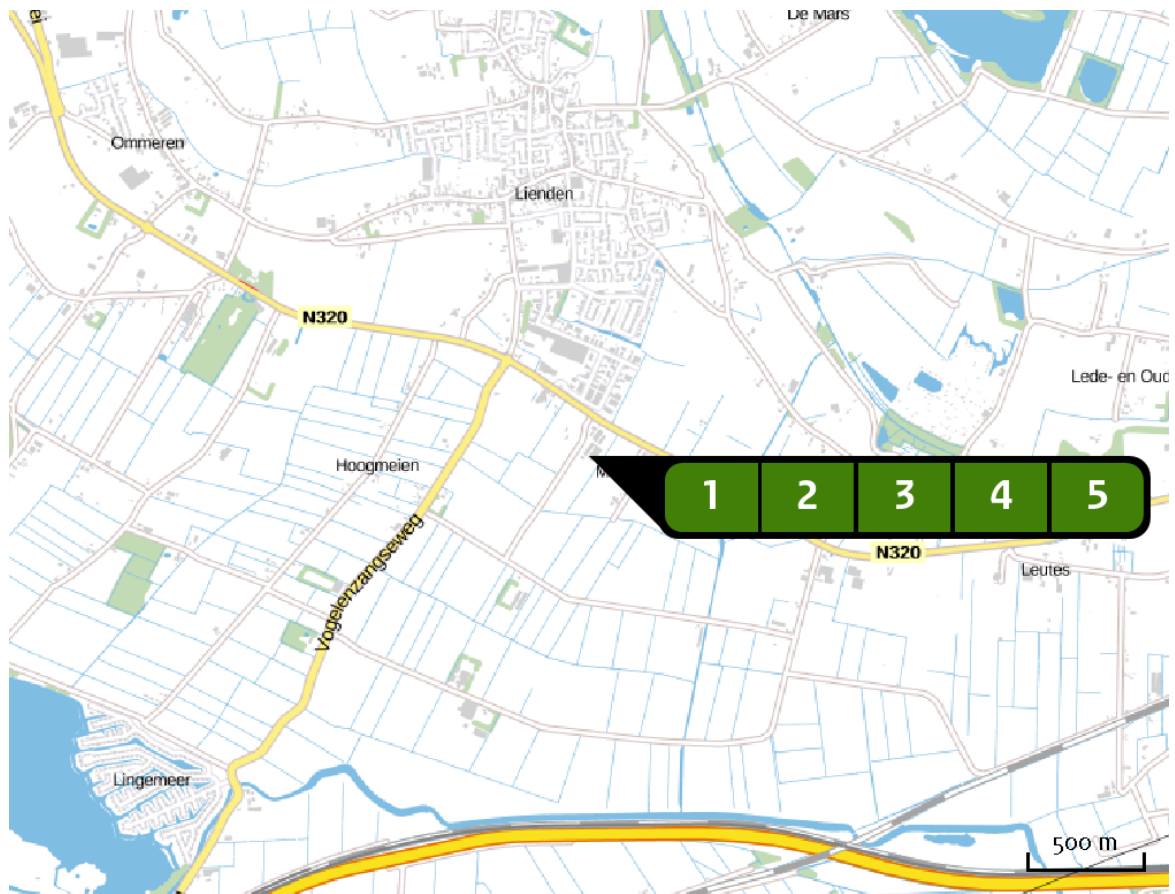
Locatie
Vergund



Emissie
Vergund

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal 2 Landbouw Stalemissies	967,50 kg/j	-
2  Stal 3 Landbouw Stalemissies	1.277,64 kg/j	-
3  Stal 4 Landbouw Stalemissies	519,20 kg/j	-
4  Stal 5 Landbouw Stalemissies	966,35 kg/j	-
5  Mestopslag Landbouw Mestopslag	2.597,80 kg/j	-

Locatie
Aanvraag



Emissie
Aanvraag

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Stal 2 Landbouw Stalemissies	967,50 kg/j	-
 Stal 3 Landbouw Stalemissies	550,00 kg/j	-
 Stal 4 Landbouw Stalemissies	519,20 kg/j	-
 Stal 5 Landbouw Stalemissies	966,35 kg/j	-
 Mestopslag Landbouw Mestopslag	2.388,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Veluwe	>0,05	0,05	- 0,01
Rijntakken	>0,05	0,04	- 0,01
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>0,05	0,04	- 0,01
Oeffelter Meent	>0,05	0,04	- 0,01
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	>0,05	0,04	- 0,01
Oostelijke Vechtplassen	>0,05	0,04	- 0,01
Maasduinen	>0,05	0,04	- 0,01
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	>0,05	0,04	- 0,01
Kampina & Oisterwijkse Vennen	>0,05	0,04	- 0,01
De Bruuk	>0,05	0,04	- 0,01
Langstraat	>0,05	0,04	- 0,01
Zeldersche Driessen	>0,05	0,04	- 0,01
Naardermeer	>0,05	0,04	- 0,01
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
Sint Jansberg	>0,05	0,05	- 0,01
Landgoederen Brummen	0,06	0,05	- 0,01
Kolland & Overlangbroek	0,20	0,17	- 0,03 (- 0,04)
Binnenveld	0,54	0,45	- 0,08

* 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)

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,01
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,01
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,05	- 0,01
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,05	- 0,01
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,04	- 0,01
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01
ZGLg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01
ZGL4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,04	- 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	>0,05	- 0,01
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,06	- 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,06	- 0,01
H7230 Kalkmoerassen	0,09	0,08	- 0,01
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,08	- 0,01
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,10	- 0,02

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,04	- 0,01
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,05	- 0,01
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,04	- 0,01
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,04	- 0,01
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	>0,05	- 0,01
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,05	- 0,01
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,05	- 0,01
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,04	- 0,01
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,04	- 0,01
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,06	- 0,01
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,08	0,07	- 0,01

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,04	- 0,01
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	>0,05	0,04	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,05	- 0,01

Oeffelter Meent

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,04	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,05	- 0,01

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,01
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,04	- 0,01
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,01

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,04	- 0,01

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,06	>0,05	- 0,01

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,04	- 0,01
H316o Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01
Lg04 Zuur ven	>0,05	0,04	- 0,01
L403o Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H313o Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H231o Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,01
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
H311o Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01
L401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H641o Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01

Langstraat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H641o Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,04	- 0,01
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,05	- 0,01

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,04	- 0,01
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,01 (-)

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,01
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,01
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,06	- 0,01
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08	0,07	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,08	- 0,01

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,05	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	>0,05	- 0,01
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	>0,05	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	>0,05	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	>0,05	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,06	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,08	- 0,01

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,20	0,17	- 0,03 (- 0,04)

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H6410 Blauwgraslanden	0,54	0,45	- 0,08
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,54	0,45	- 0,08
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,75	0,64	- 0,11

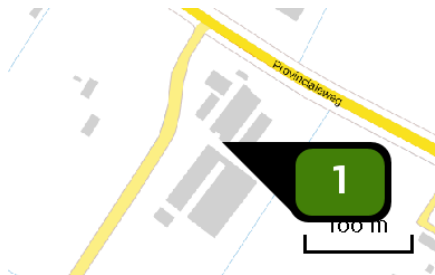
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
resterende
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Reichswald	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Kranenburger Bruch	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Emmericher Ward	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Wisseler Dünen	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Dornicksche Ward	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	>0,05	0,04	- 0,01 (-)

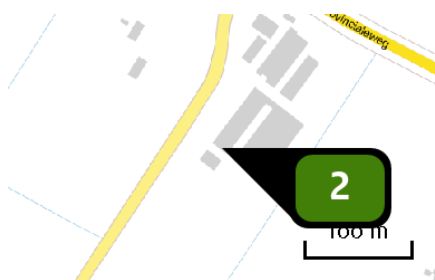
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Vergund



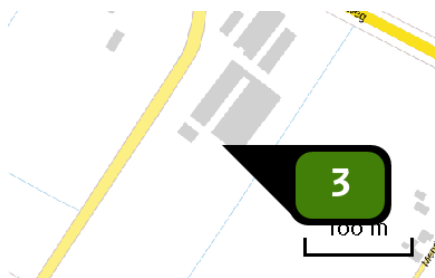
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **164199, 438675**
 Uitstoothoogte **5,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **967,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	10.750	NH3	0,090	967,50 kg/j



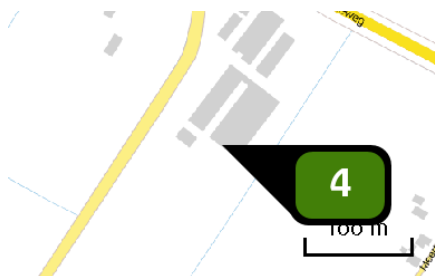
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **164155, 438616**
 Uitstoothoogte **6,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.277,64 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	14.196	NH3	0,090	1.277,64 kg/j



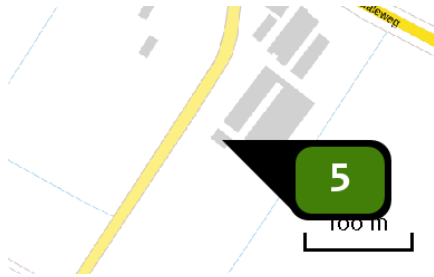
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **164176, 438594**
 Uitstoothoogte **6,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **519,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	9.440	NH ₃	0,055	519,20 kg/j



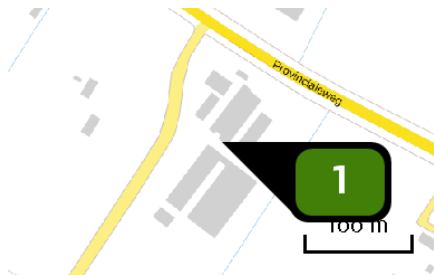
Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **164178, 438598**
 Uitstoothoogte **9,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **966,35 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	17.570	NH ₃	0,055	966,35 kg/j



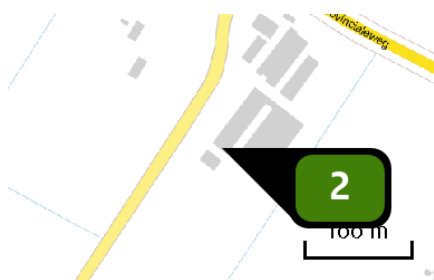
Naam	Mestopslag
Locatie (X,Y)	164145, 438604
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>
NH ₃	2.597,80 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanvraag



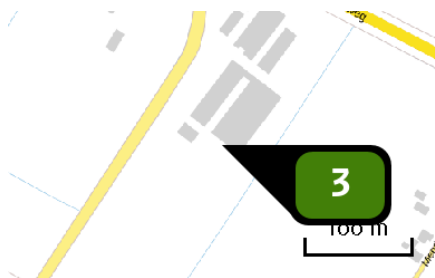
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **164199, 438675**
 Uitstoothoogte **5,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **967,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	10.750	NH ₃	0,090	967,50 kg/j



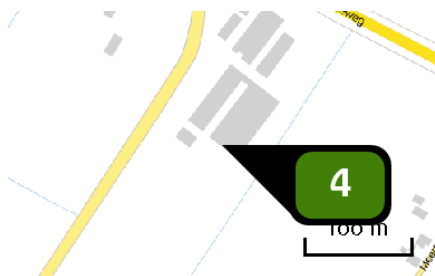
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **164155, 438616**
 Uitstoothoogte **6,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **550,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	10.000	NH ₃	0,055	550,00 kg/j




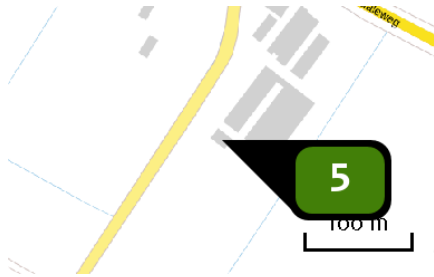
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **164176, 438594**
 Uitstoothoogte **6,7 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **519,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	9.440	NH ₃	0,055	519,20 kg/j



Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **164178, 438598**
 Uitstoothoogte **9,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **966,35 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	17.570	NH ₃	0,055	966,35 kg/j



Naam	Mestopslag
Locatie (X,Y)	164145, 438604
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>
NH ₃	2.388,00 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_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>