

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 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
Groenevelt	Kruisweg 30, 3774 TJ Kootwijkerbroek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Groenevelt	RgBy8isGydU3

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
15 mei 2018, 13:24	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	5.721,00 kg/j	5.394,00 kg/j	-327,00 kg/j

Resultaten

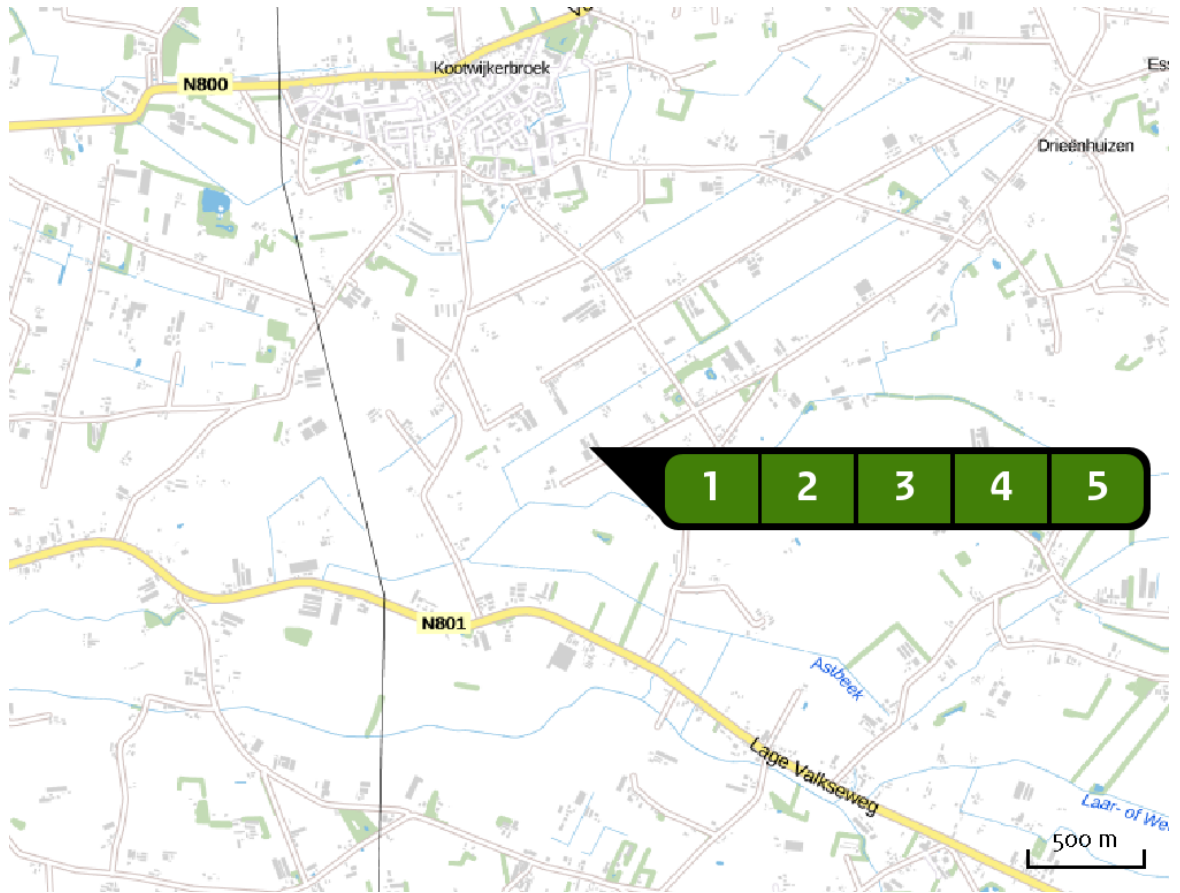
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

verschil berekening veranderen van de veehouderij

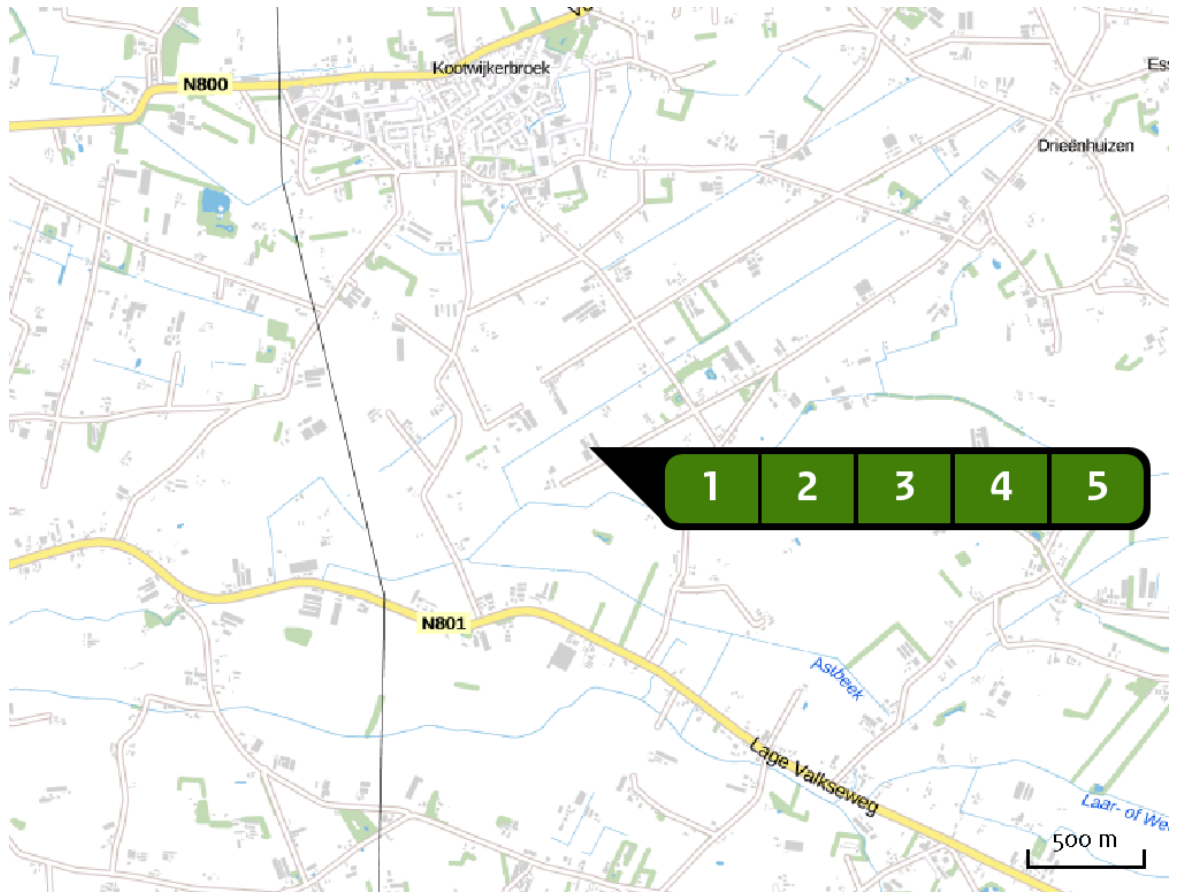
Locatie
Situatie 1








Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Stal B Landbouw Stalemissies	1.260,00 kg/j	-
2 Stal C Landbouw Stalemissies	480,00 kg/j	-
3 Stal D Landbouw Stalemissies	1.680,00 kg/j	-
4 Stal F Landbouw Stalemissies	126,00 kg/j	-
5 Stal G Landbouw Stalemissies	2.175,00 kg/j	-

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal B Landbouw Stalemissies	1.353,00 kg/j	-
2  Stal C Landbouw Stalemissies	480,00 kg/j	-
3  Stal D Landbouw Stalemissies	1.260,00 kg/j	-
4  Stal F Landbouw Stalemissies	126,00 kg/j	-
5  Stal G Landbouw Stalemissies	2.175,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Rijntakken	>0,05	0,05	- 0,00
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	0,05	- 0,00
Oostelijke Vechtplassen	>0,05	0,05	- 0,00
De Wieden	>0,05	0,05	- 0,00
Naardermeer	>0,05	0,05	- 0,00
Sallandse Heuvelrug	>0,05	0,05	- 0,00
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>0,05	0,05	- 0,00
Wierdense Veld	>0,05	0,05	- 0,00
Borkeld	>0,05	0,05	- 0,00
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	>0,05	0,05	- 0,00
Boetelerveld	>0,05	0,05	- 0,00
Kolland & Overlangbroek	0,06	>0,05	- 0,00
Veluwe	0,06	>0,05	- 0,00
Landgoederen Brummen	0,08	0,07	- 0,00
Binnenveld	0,08	0,08	- 0,00

* 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)

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,05	- 0,00
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	- 0,00
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,05	- 0,00
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheuvels (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,00
H91Fo Droge hardhoutoibossen	>0,05	0,05	- 0,00
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,05	- 0,00
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheuvels (grote vossenstaart)	>0,05	0,05	- 0,00
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,00
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,00

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	>0,05	- 0,00 (-)
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,07	- 0,00 (-)

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,05	- 0,00
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,05	- 0,00
H9999:39 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,05	- 0,00

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGH2310 Stufzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,05	- 0,00
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,05	- 0,00
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,05	- 0,00
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	>0,05	- 0,00

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,05	- 0,00
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,05	- 0,00
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	>0,05	>0,05	- 0,00
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	- 0,00
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	>0,05	0,05	- 0,00
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>0,05	- 0,00
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	>0,05	- 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	>0,05	0,05	- 0,00
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,00

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,05	- 0,00
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,05	- 0,00
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,05	- 0,00
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,00
Hg1Fo Droge hardhoutoobossen	>0,05	0,05	- 0,00

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	- 0,00
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	- 0,01

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	>0,05	- 0,00

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,00
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00
ZGL4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	- 0,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	- 0,00
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,06	- 0,00
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	- 0,00
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,06	- 0,00
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	- 0,00
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,07	- 0,00
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,07	- 0,00
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,07	- 0,00
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,07	- 0,00
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,08	- 0,00
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	- 0,00
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,08	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,08	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,08	- 0,01

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,09	0,09	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,09	- 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,10	- 0,01
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,11	0,11	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,11	- 0,01
H3160 Zure vennen	0,13	0,12	- 0,01
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,17	0,16	- 0,01
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,17	0,16	- 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,20	0,19	- 0,01
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,22	0,20	- 0,01
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,34	0,32	- 0,02
H7230 Kalkmoerassen	0,37	0,35	- 0,02

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,07	- 0,00
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	- 0,00 (- 0,01)
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	- 0,00
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,08	- 0,01
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,08	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,09	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,11	- 0,01

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	- 0,00
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	- 0,00
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	0,11	- 0,01

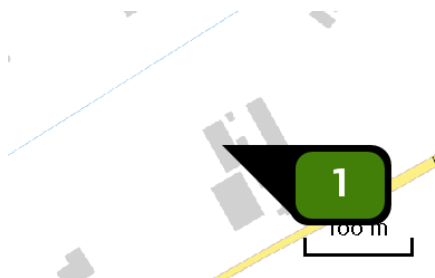
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
resterende
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
NSG Emmericher Ward	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,05	- 0,00 (-)

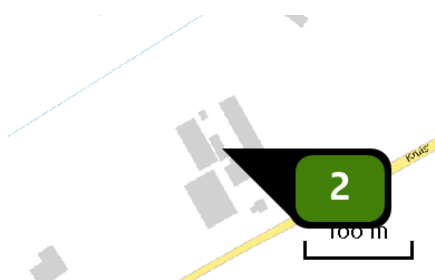
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1




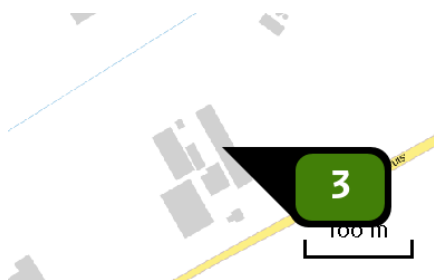
Naam **Stal B**
 Locatie (X,Y) **174566, 461038**
 Uitstoothoogte **4,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.260,00 kg/j**

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)	9.000	NH ₃	0,090	810,00 kg/j
	E 6.8.b	Afgesloten mestopslagloods; geldt voor huisvestingsystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (Overig)	9.000	NH ₃	0,050	1.260,00 kg/j



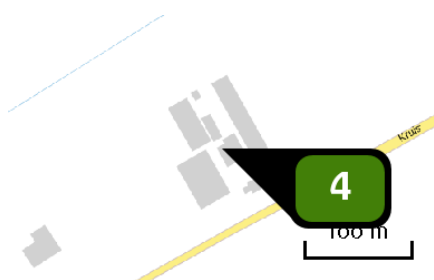
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **174591, 461033**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **480,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingsystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	160	NH ₃	3,000	480,00 kg/j




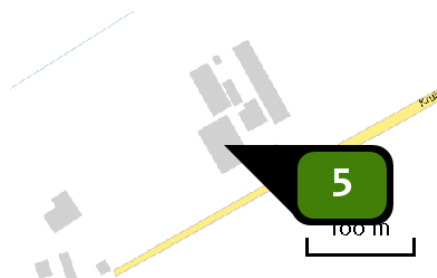
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **174613, 461043**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.680,00 kg/j**

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)	12.000	NH ₃	0,090	1.080,00 kg/j
	E 6.8.b	Afgesloten mestopslagloods; geldt voor huisvestingsystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (Overig)	12.000	NH ₃	0,050	1.680,00 kg/j




Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **174598, 461015**
 Uitstoothoogte **4,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **126,00 kg/j**

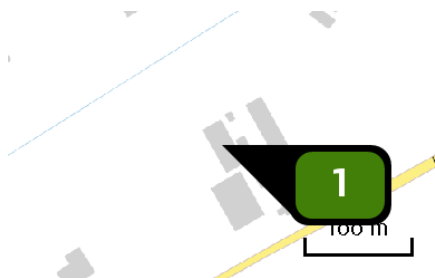
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingsystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	42	NH ₃	3,000	126,00 kg/j




Naam **Stal G**
 Locatie (X,Y) **174580, 460985**
 Uitstoothoogte **7,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.175,00 kg/j**

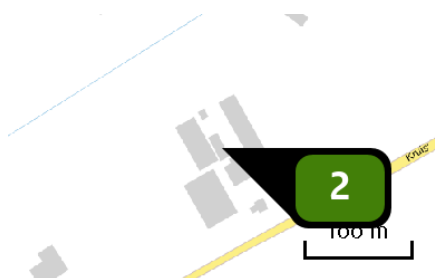
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingsystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	725	NH ₃	3,000	2.175,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2




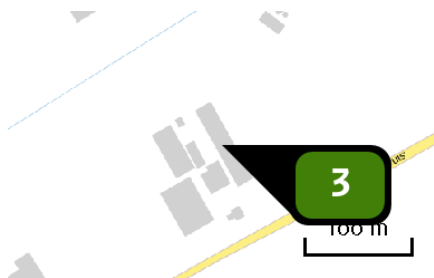
Naam **Stal B**
 Locatie (X,Y) **174566, 461038**
 Uitstoothoogte **4,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.353,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	451	NH ₃	3,000	1.353,00 kg/j



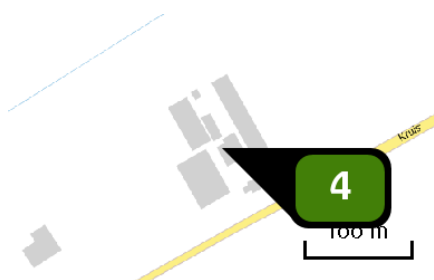
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **174591, 461033**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **480,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	160	NH ₃	3,000	480,00 kg/j




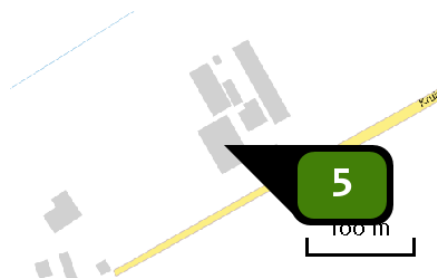
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **174613, 461043**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.260,00 kg/j**

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)	12.000	NH ₃	0,055	660,00 kg/j
	E 6.8.b	Afgesloten mestopslagloods; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (Overig)	12.000	NH ₃	0,050	1.260,00 kg/j




Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **174598, 461015**
 Uitstoothoogte **4,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **126,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	42	NH ₃	3,000	126,00 kg/j



Naam **Stal G**
 Locatie (X,Y) **174580, 460985**
 Uitstoothoogte **7,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.175,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingsystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens) (Overig)	725	NH ₃	3,000	2.175,00 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>