

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 zaaknummer 2013-004471

- 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
J. Veldhuizen en Mulder's Broederij	Verbindingsweg 34, 36 en 38, 3784LS Voorthuizen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
wijzigen vergunning in of-of situatie --> + emissiearm maken	S6FPjbDX2SBz

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
24 oktober 2017, 09:35	2017	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH ₃	8.250,00 kg/j	7.320,00 kg/j	-930,00 kg/j

Resultaten

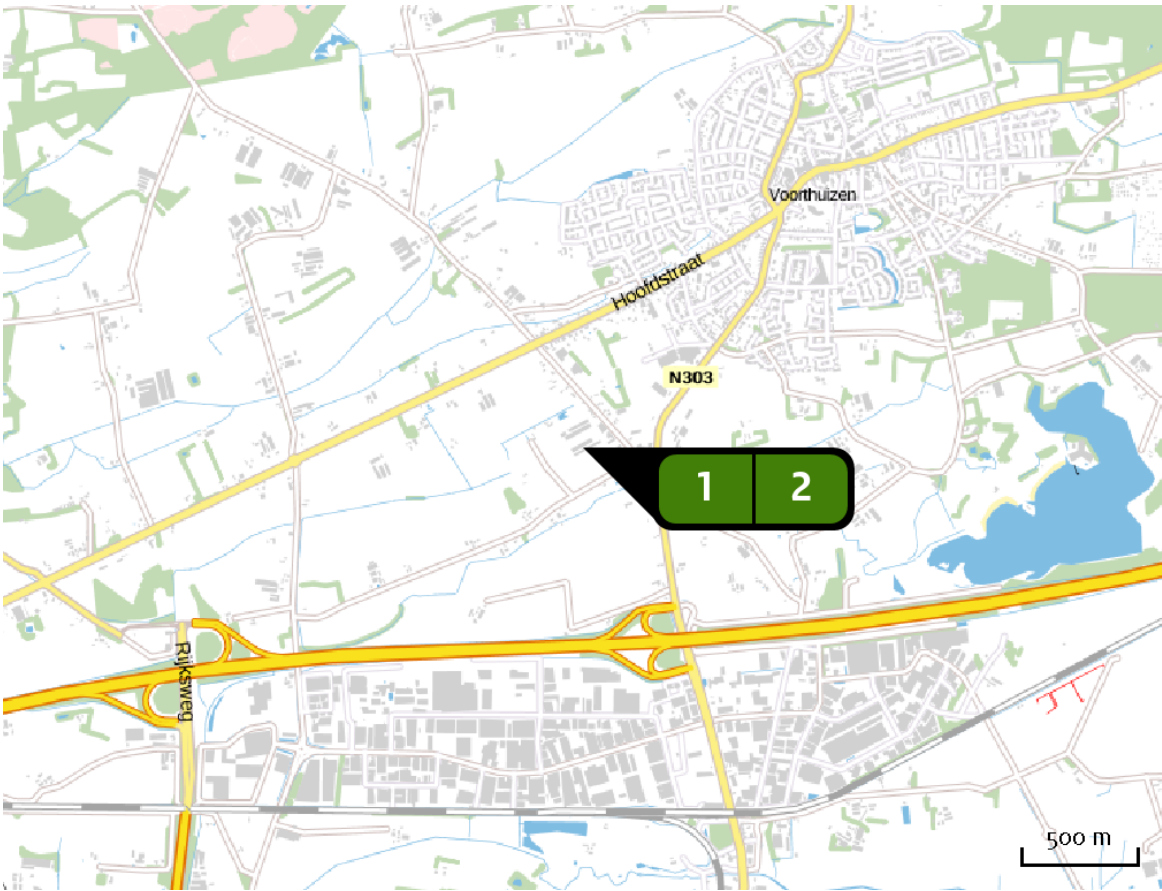
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

Dit betreft de verschilberekening in het geval de hoogste emissie wordt uitgestoten, dit is het geval als er 40.000 ouderdieren van vleeskuikens in opfok worden gehouden (7.320 kg ammoniak). In het geval er 40.000 vleeskuikens (RAV E 5,6) gehouden worden bedraagt de emissie 1.480 kg. De emissiepunten zijn exact gelijk en dus zal de depositie dan lager zijn.

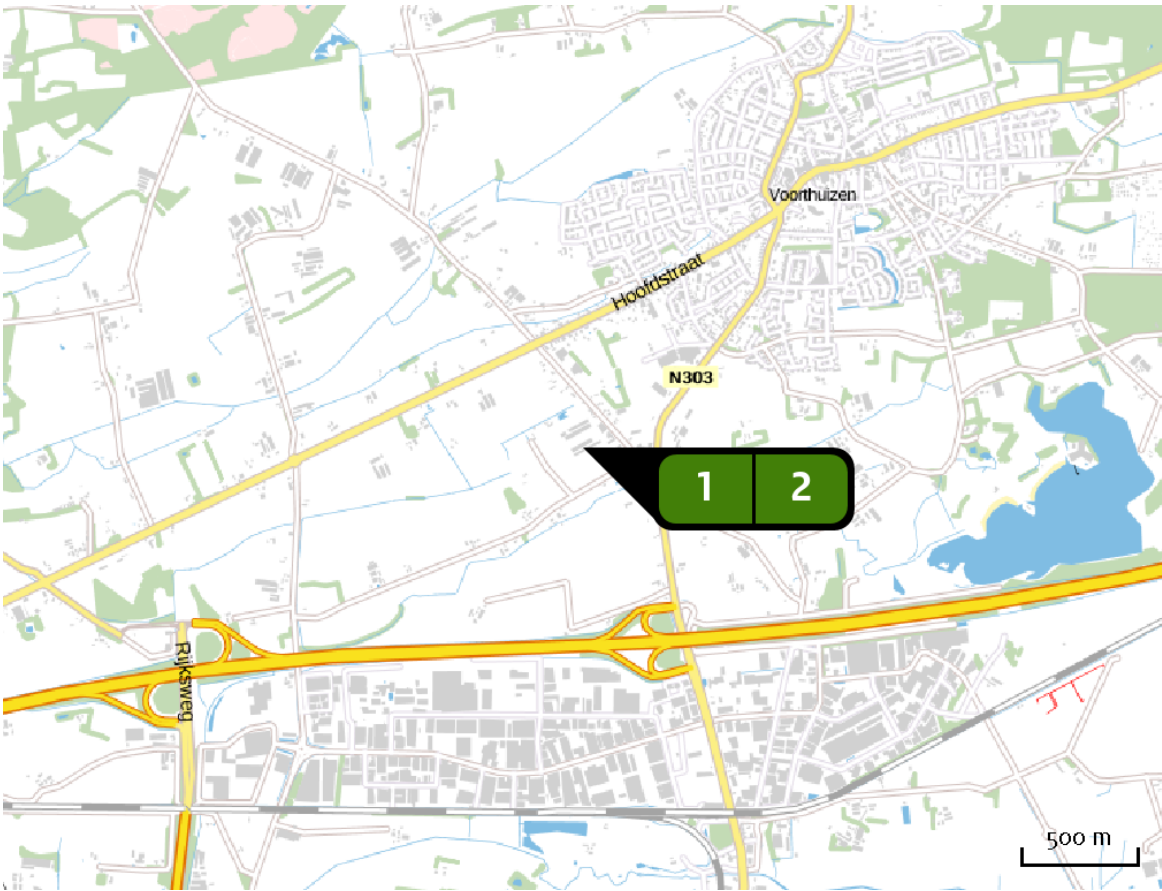
Locatie
zaaknummer 2013-
004471



Emissie
zaaknummer 2013-
004471

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal A Landbouw Stalemissies	4.125,00 kg/j	-
2	stal B Landbouw Stalemissies	4.125,00 kg/j	-

Locatie
beoogd



Emissie
beoogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal A Landbouw Stalemissies	3.660,00 kg/j	-
2	stal B Landbouw Stalemissies	3.660,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
De Wieden	>0,05	0,04	- 0,01
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	>0,05	0,04	- 0,01
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	0,04	- 0,01
Rijntakken	>0,05	0,04	- 0,01
Dwingelderveld	>0,05	0,04	- 0,01
Sallandse Heuvelrug	>0,05	0,04	- 0,01
Naardermeer	>0,05	0,04	- 0,01
Oostelijke Vechtplassen	>0,05	0,04	- 0,01
Borkeld	>0,05	0,04	- 0,01
Weerribben	>0,05	0,04	- 0,01
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	>0,05	0,04	- 0,01
Holtingerveld	>0,05	0,04	- 0,01
Wierdense Veld	>0,05	0,04	- 0,01
Engbertsdijkerven	>0,05	0,04	- 0,01
Olde Maten & Veerslootslanden	>0,05	0,04	- 0,01
Sint Jansberg	>0,05	0,04	- 0,01
Stelkampsveld	>0,05	0,05	- 0,01
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>0,05	0,05	- 0,01
Boetelerveld	0,06	>0,05	- 0,01
Kolland & Overlangbroek	0,06	0,06	- 0,01
Veluwe	0,07	0,07	- 0,01

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Landgoederen Brummen	0,08	0,07	- 0,01
Binnenveld	0,09	0,08	- 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
per
habitattype
(mol/ha/j)

De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>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
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,04	- 0,01
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,04	- 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,04	- 0,01
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	0,04	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	>0,05	- 0,01
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 0,01
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	- 0,01

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,01

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,01

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,05	- 0,01
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,05	- 0,01
H3160 Zure vennen	0,06	0,05	- 0,01
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	>0,05	- 0,01
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	- 0,01

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,04	- 0,01
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,04	- 0,01
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,04	- 0,01
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,04	- 0,01
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,04	- 0,01
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,04	- 0,01
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,04	- 0,01
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,01
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,01

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	>0,05	- 0,01
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,08	0,07	- 0,01 (-)

Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,01
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7120)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01
L4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,05	- 0,01

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,01
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,06	>0,05	- 0,01
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	>0,05	- 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,06	- 0,01

Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,04	- 0,01
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,01
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01
H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	>0,05	0,05	- 0,01
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	>0,05	- 0,01
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	>0,05	- 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,06	- 0,01
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,07	- 0,01

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,01
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	0,05	- 0,01
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,05	- 0,01
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,05	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 0,01

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,01

Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,04	- 0,01
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,04	- 0,01
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,04	- 0,01
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,04	- 0,01
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,04	- 0,01
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,04	- 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,05	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,04	- 0,01
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,04	- 0,01
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,04	- 0,01
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,04	- 0,01
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,01
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,01
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,05	- 0,01
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	>0,05	- 0,01 (-)

Holtingerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,01

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01
H6230 Heischrale graslanden	>0,05	0,05	- 0,01

Engbertsdijksvenen

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

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,04	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,01

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

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

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,06	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,07	- 0,01
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,09	- 0,01

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,01

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,07	- 0,01
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,07	- 0,01
Lg09 Droog struisgrasland	0,08	0,07	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,07	- 0,01
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,07	- 0,01
L4030 Droge heiden	0,08	0,07	- 0,01
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,08	0,07	- 0,01
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,08	- 0,01
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,08	- 0,01
ZGL4030 Droge heiden	0,09	0,08	- 0,01
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,09	0,08	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,08	- 0,01
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,09	0,08	- 0,01
H9190 Oude eikenbossen	0,10	0,09	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,09	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,09	- 0,01
ZGH4030 Droge heiden	0,11	0,10	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	0,10	- 0,01

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,11	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,11	- 0,01
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,13	0,12	- 0,02
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	0,14	- 0,02
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,16	0,14	- 0,02
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,16	0,14	- 0,02
H3160 Zure vennen	0,16	0,14	- 0,02
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,18	0,16	- 0,02
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,16	- 0,02
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,31	0,27	- 0,04
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,56	0,49	- 0,06
H7230 Kalkmoerassen	0,60	0,53	- 0,07

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,07	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,07	- 0,01
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,08	- 0,01
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)	0,09	0,08	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,08	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,10	- 0,01

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,08	- 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,08	- 0,01
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	0,10	- 0,01

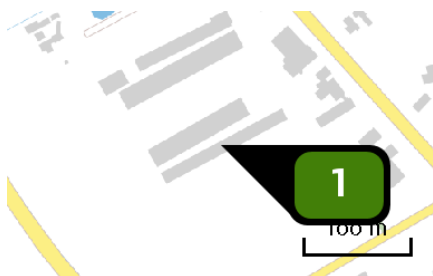
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
resterende
gebieden
(mol/ha/j)

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

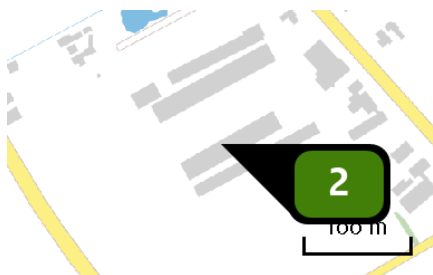
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
zaaknummer 2013-
004471



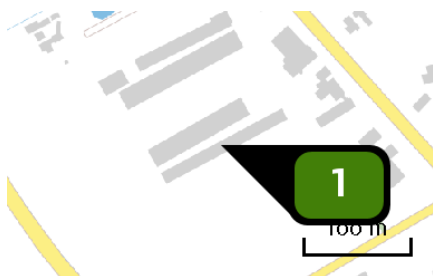
Naam **stal A**
Locatie (X,Y) **168953, 465364**
Uitstoothoogte **3,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **4.125,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	16.500	NH ₃	0,250	4.125,00 kg/j



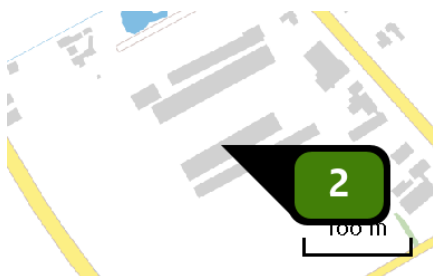
Naam **stal B**
Locatie (X,Y) **168923, 465377**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **4.125,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	16.500	NH ₃	0,250	4.125,00 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogd

Naam stal A
Locatie (X,Y) 168953, 465364
Uitstoothoogte 3,9 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 3.660,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.3	stal met mixluchtventilatie (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (BWL 2005.10.V3)	20.000	NH ₃	0,183	3.660,00 kg/j



Naam stal B
Locatie (X,Y) 168923, 465377
Uitstoothoogte 5,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 3.660,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.3	stal met mixluchtventilatie (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (BWL 2005.10.V3)	20.000	NH ₃	0,183	3.660,00 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>