

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 Referentiesituatie

- ▶ 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
HDD advies	Kooistraat 3, 6654 KH Afferden

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Kaasboerderij Ravenswaard	RcVu79mqFp9U	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
27 februari 2018, 10:01	2017	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	5.166,10 kg/j	3.889,50 kg/j	-1.276,60 kg/j

Resultaten

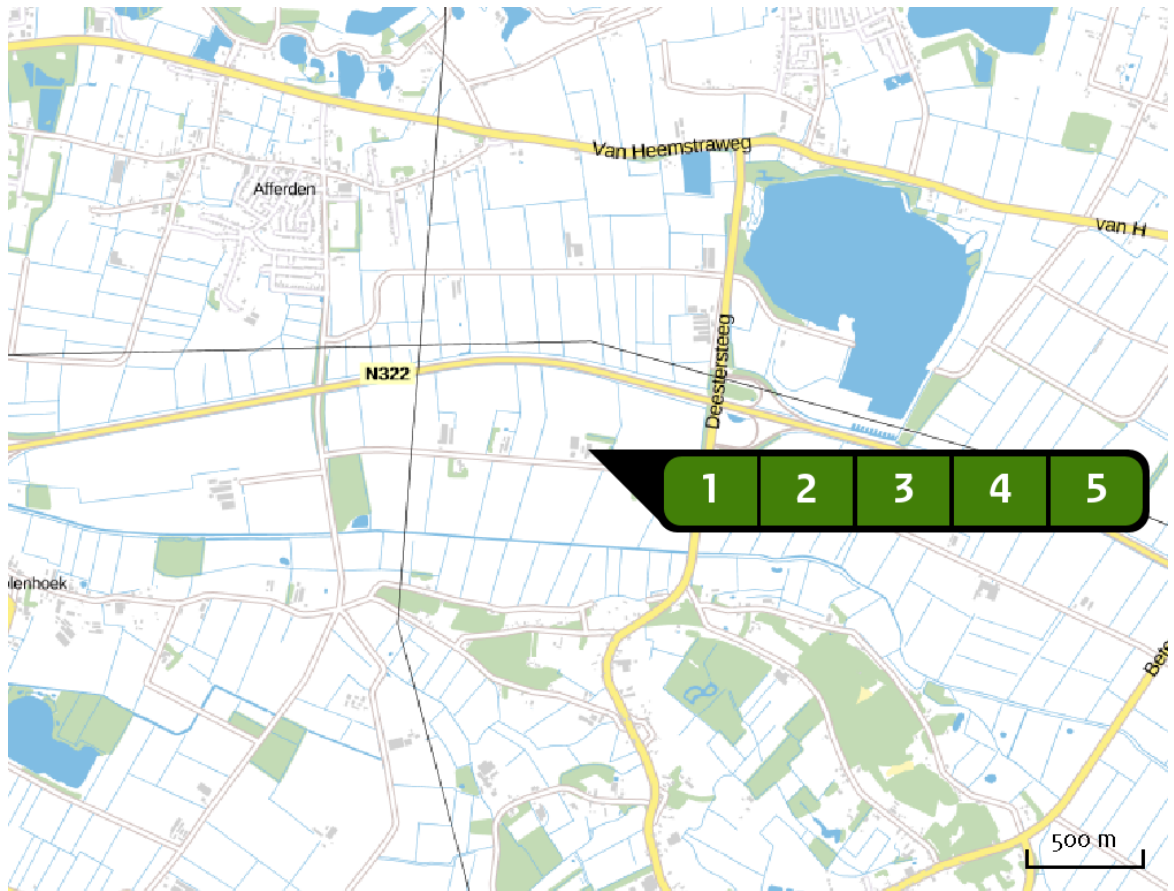
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

Houden van dieren -verschilberekening

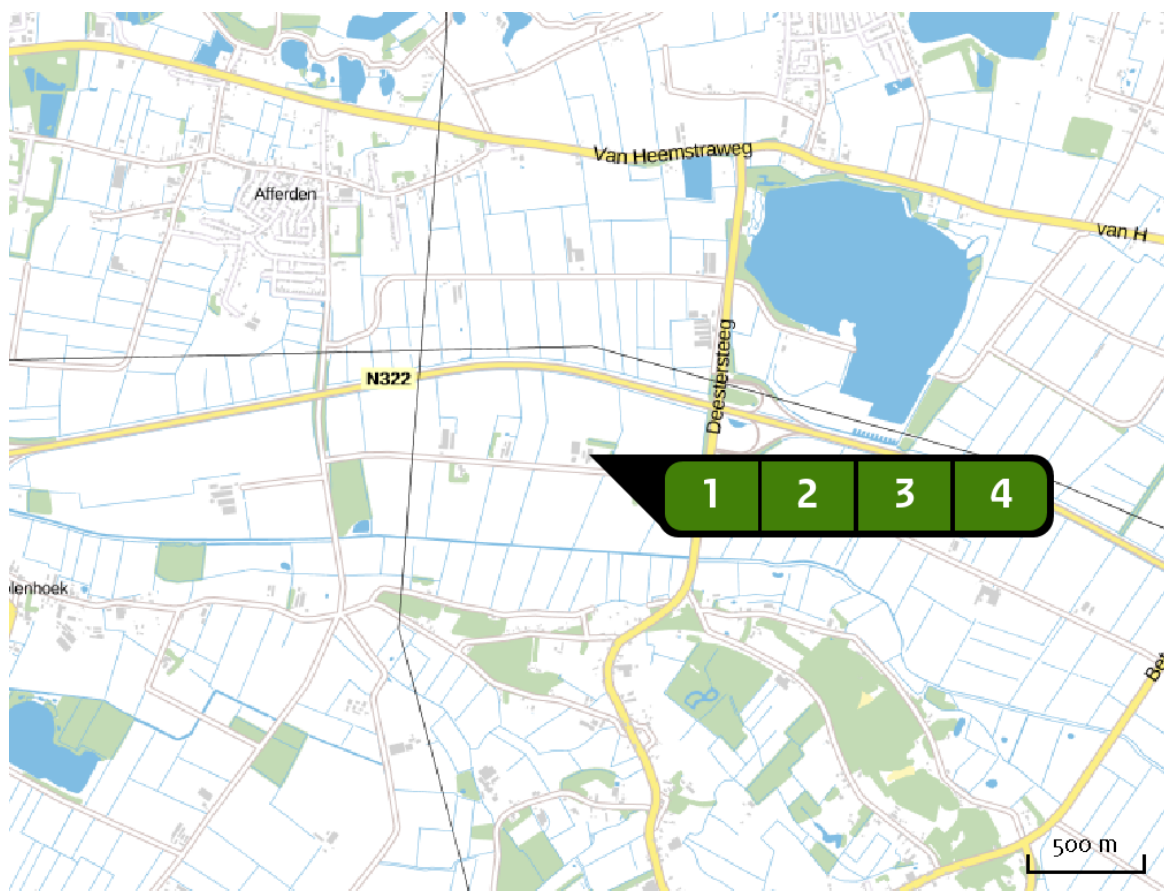
Locatie
Referentiesituatie







Emissie
Referentiesituatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal 1 ligboxenstal Landbouw Stalemissies	3.087,50 kg/j	-
2	 Stal 2 vrijloopstal Landbouw Stalemissies	864,50 kg/j	-
3	 Stal 3 jongveestal Landbouw Stalemissies	162,80 kg/j	-
4	 Stal 4 melkveestal Landbouw Stalemissies	963,30 kg/j	-
5	 Stal 5 jongveestal Landbouw Stalemissies	88,00 kg/j	-

Locatie
Beoogde situatie



Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Ligboxenstal Landbouw Stalemissies	2.964,00 kg/j	-
2	 Vrijloopstal Landbouw Stalemissies	617,50 kg/j	-
3	 Jongveestal Landbouw Stalemissies	176,00 kg/j	-
4	 Iglo's Landbouw Stalemissies	132,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Maasduinen	>0,05	0,05	- 0,01
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
Kampina & Oisterwijkse Vennen	>0,05	0,04	- 0,01
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	>0,05	0,04	- 0,01
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	>0,05	0,04	- 0,01
Boschhuizerbergen	>0,05	0,04	- 0,01
Zeldersche Driessen	>0,05	0,04	- 0,01
Kolland & Overlangbroek	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)
Landgoederen Brummen	0,06	0,04	- 0,01
De Bruuk	0,07	>0,05	- 0,02
Sint Jansberg	0,08	0,06	- 0,02
Binnenveld	0,13	0,10	- 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
habitatype
(mol/ha/j)

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,01
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,01
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,01
L4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,04	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,04	- 0,01
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,07	>0,05	- 0,02

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,01
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,01
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,05	- 0,01
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,01
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,01
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,01
ZGL4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,04	- 0,01
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,04	- 0,01

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>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
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGLg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,04	- 0,01
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,04	- 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,05	- 0,01
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	>0,05	- 0,02

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
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	0,04	- 0,01
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,04	- 0,01
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,04	- 0,01
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,04	- 0,01
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01
H91EoB 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 hardhoutoïbossen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,04	- 0,01
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,04	- 0,01

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH91Fo Droge hardhoutoibossen	0,06	0,05	- 0,02 (-)
ZGH612o Stroomdalgraslanden	0,10	0,08	- 0,03

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9999:7o Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H723o)	>0,05	0,04	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,05	- 0,01

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01
H612o Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg04 Zuur ven	>0,05	0,04	- 0,01
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>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

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>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
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,04	- 0,01

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

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

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1Fo Droge hardhoutoobossen	>0,05	0,04	- 0,01
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,04	- 0,01
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,04	- 0,01
H612o Stroomdalgraslanden	0,06	0,04	- 0,01

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGH313o Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,01
H313o Zwakgebufferde vennen	0,06	0,05	- 0,01
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,05	- 0,01 (- 0,02)
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	>0,05	- 0,02
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	>0,05	- 0,02
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	>0,05	- 0,02
H641o Blauwgraslanden	0,07	0,06	- 0,02
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	0,08	- 0,03

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H6410 Blauwgraslanden	0,07	>0,05	- 0,02

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,06	- 0,02
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,06	- 0,02
H7210 Galigaanmoerassen	0,11	0,08	- 0,03
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,13	0,10	- 0,03
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,11	- 0,03

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,10	- 0,03
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	0,10	- 0,03
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,17	0,13	- 0,04

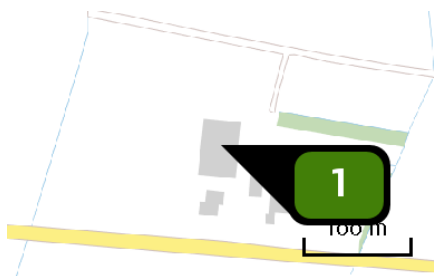
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

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 (-)
Kalflack	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Emmericher Ward	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Dornicksche Ward	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Wisseler Dünen	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,06	0,05	- 0,01 (-)
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,06	0,04	- 0,01 (-)
NSG Kranenburger Bruch	0,06	0,05	- 0,01 (-)
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,06	0,05	- 0,02 (-)
Reichswald	0,07	0,06	- 0,02 (-)

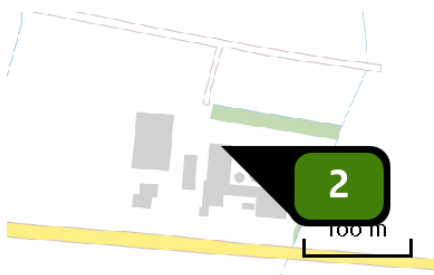
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Referentiesituatie



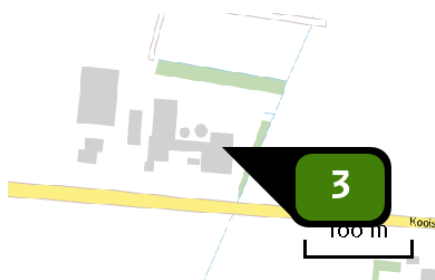
Naam **Stal 1 ligboxenstal**
 Locatie (X,Y) **173182, 431395**
 Uitstoothoogte **10,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **3.087,50 kg/j**

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)	250	NH3	13,000	3.250,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		3.087,50 kg/j



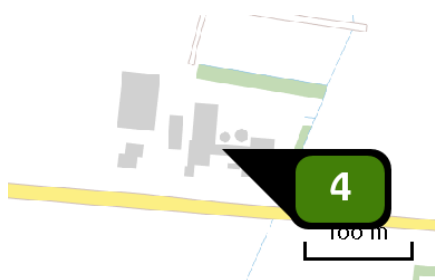
Naam **Stal 2 vrijloopstal**
 Locatie (X,Y) **173244, 431388**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **864,50 kg/j**

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)	70	NH3	13,000	910,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		864,50 kg/j




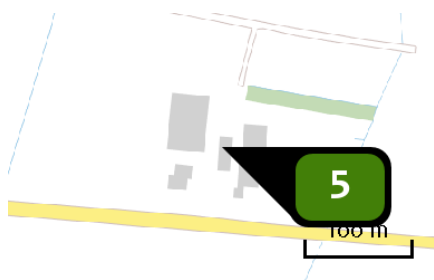
Naam **Stal 3 jongveestal**
 Locatie (X,Y) **173296, 431345**
 Uitstoothoogte **7,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **162,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	37	NH ₃	4,400	162,80 kg/j



Naam **Stal 4 melkveestal**
 Locatie (X,Y) **173258, 431347**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **963,30 kg/j**

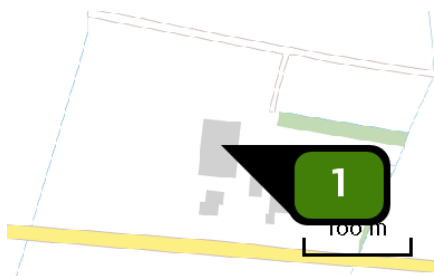
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	78	NH ₃	13,000	1.014,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		963,30 kg/j



Naam **Stal 5 jongveestal**
 Locatie (X,Y) **173212, 431369**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **88,00 kg/j**

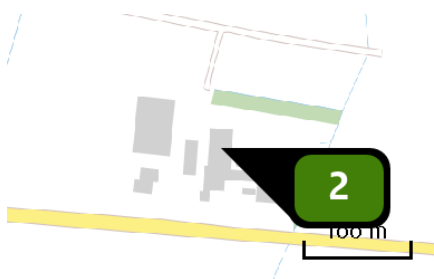
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



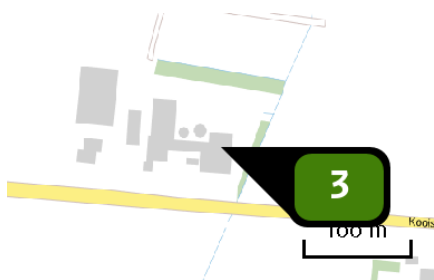
Naam **Ligboxenstal**
 Locatie (X,Y) **173182, 431395**
 Uitstoothoogte **10,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.964,00 kg/j**

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)	240	NH3	13,000	3.120,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		2.964,00 kg/j



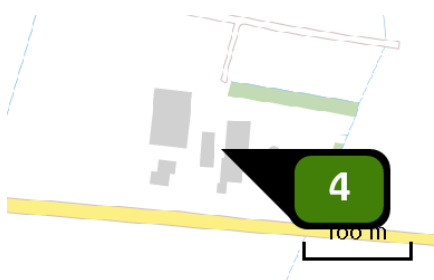
Naam **Vrijloopstal**
 Locatie (X,Y) **173243, 431372**
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **617,50 kg/j**

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)	50	NH3	13,000	650,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		617,50 kg/j



Naam **Jongveestal**
 Locatie (X,Y) **173296, 431345**
 Uitstoothoogte **7,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **176,00 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)	40	NH ₃	4,400	176,00 kg/j



Naam **Iglo's**
 Locatie (X,Y) **173227, 431363**
 Uitstoothoogte **1,5 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

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>