

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Vergunde situatie en Beoogde situatie

- ▶ 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:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
De Eierhoeve B.V.	Aan de Heibloem 17a, 6093 PE Heythuysen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Aanvraag 2019	Rh7kMsc9WAD4

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
04 februari 2020, 15:44	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	11.397,00 kg/j	10.488,20 kg/j	-908,80 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	0,00

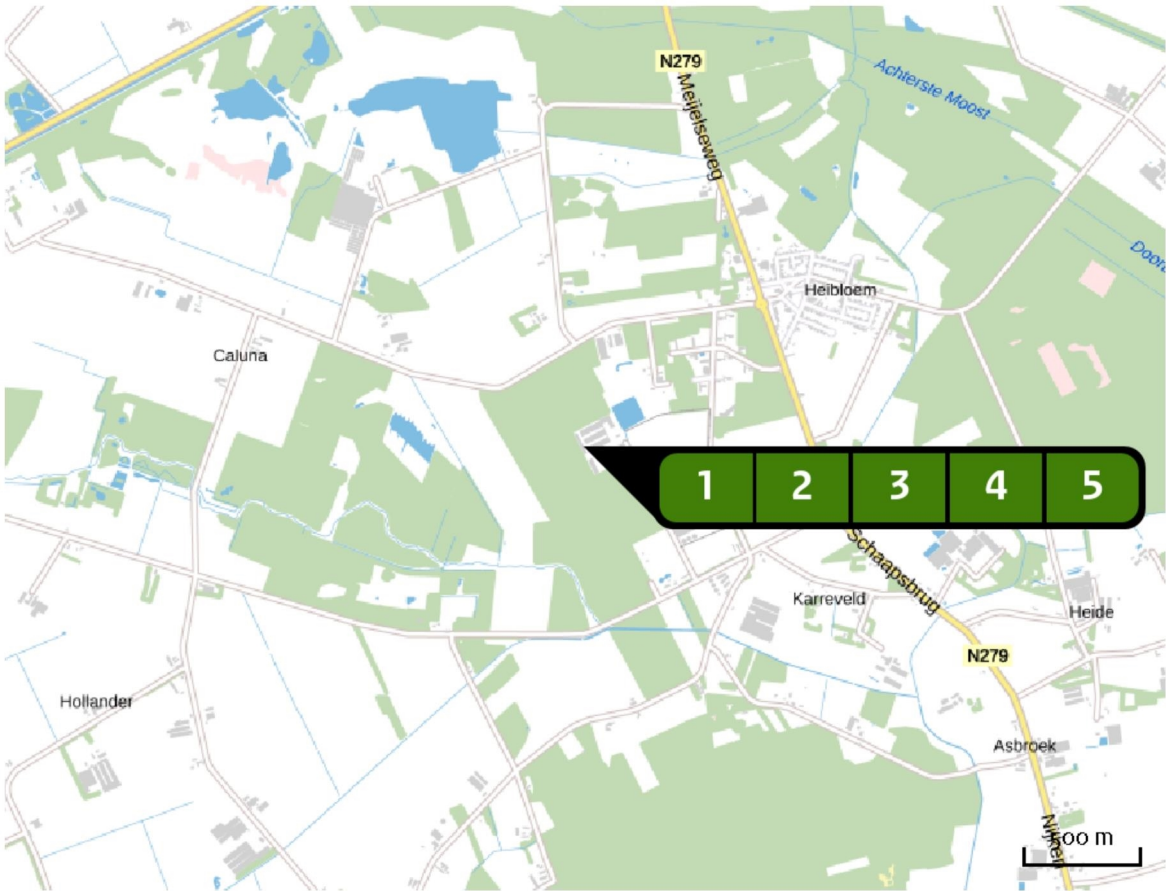
Toelichting

Vergelijkingsberekening vergunde situatie - beoogde situatie

Locatie
Vergunde situatieEmissie
Vergunde situatie

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Stal 1 Landbouw Stalemissies	1.287,50 kg/j	-
2  Stal 3 Landbouw Stalemissies	1.360,50 kg/j	-
3  Stal 4 Landbouw Stalemissies	131,00 kg/j	-
4  Stal 5 Landbouw Stalemissies	131,00 kg/j	-
5  Stal 6 Landbouw Stalemissies	131,00 kg/j	-
6  Mestloods Landbouw Stalemissies	8.356,00 kg/j	-

Locatie
Beoogde situatie



Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal 3 Landbouw Stalemissies	413,30 kg/j	-
2	 Stal 4 Landbouw Stalemissies	413,30 kg/j	-
3	 Stal 5 Landbouw Stalemissies	413,30 kg/j	-
4	 Stal 6 Landbouw Stalemissies	413,30 kg/j	-
5	 Mestloos Landbouw Stalemissies	8.835,00 kg/j	-

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Veluwe	0,05	0,06	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,05	0,05	0,00	
Rijntakken	0,10	0,11	0,00	
Kempenland-West	0,04	0,04	0,00	
Bekendelle	0,06	0,06	0,00	
Korenburerveen	0,06	0,06	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,03	0,03	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,03	0,03	0,00	
Borkeld	0,03	0,03	0,00	
Dinkelland	0,02	0,02	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,03	0,03	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,03	0,03	0,00	
Brabantse Wal	0,02	0,02	0,00	
De Bruuk	0,07	0,07	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	0,02	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,02	0,02	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,02	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Krammer-Volkerak	0,02	0,02	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	0,02	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	0,02	0,00	
Witte Veen	0,03	0,03	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,03	0,03	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	-0,00
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	-0,00
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Lemselermaten	0,02	0,02	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,02	0,02	0,00	
Sint Jansberg	0,08	0,08	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,02	0,02	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Lieftinghsbroek	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,03	0,03	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,03	0,02	0,00	
Canisvliet	0,01	0,01	0,00	
Groote Gat	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	
Vogelkreek	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,04	0,04	0,00	
Stelkampsveld	0,04	0,04	0,00	
Aamsveen	0,02	0,02	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,03	0,03	0,00	
Langstraat	0,02	0,02	0,00	
Binnenveld	0,02	0,02	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	0,02	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,02	0,02	0,00	
Maasduinen	0,13	0,13	0,00	
Brunssummerheide	0,12	0,12	0,00	
Wooldse Veen	0,05	0,05	0,00	
Geuldal	0,04	0,04	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Zeldersche Driessen	0,10	0,10	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,03	0,03	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,02	0,02	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,05	0,05	0,00	
Maas bij Eijsden	0,03	0,03	0,00	
Geleenbeekdal	0,07	0,07	0,00	
Oeffelter Meent	0,08	0,08	0,00	
Kunderberg	0,04	0,04	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,04	0,04	0,00	
Savelsbos	0,03	0,03	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,04	0,03	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,05	0,05	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,06	0,05	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,09	0,09	0,00	
Roerdal	0,14	0,14	0,00	
Boschhuizerbergen	0,30	0,30	- 0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,11	0,10	- 0,01	
Meinweg	0,16	0,15	- 0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,20	0,20	- 0,01	
Grensmaas	0,16	0,15	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Swalmdal	0,37	0,35	- 0,02	
Groote Peel	0,35	0,30	- 0,05	
Sarsven en De Banen	0,46	0,40	- 0,06	
Leudal	0,73	0,66	- 0,07	-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 in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	0,06	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,05	0,05	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,05	0,05	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	0,05	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,02	0,00	
L4030 Droge heiden	0,02	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	0,02	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9190 Oude eikenbossen	0,05	0,05	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,10	0,11	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06	0,06	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	0,04	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,09	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,04	0,04	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	0,04	0,00	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,02	0,02	0,00	
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	0,02	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
H612o Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
H651oB Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,03	0,03	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	

Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3160 Zure vennen	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,04	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,06	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,05	0,05	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,06	0,00	

Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg12o Beuken-eikenbossen met hult	0,06	0,06	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	

Korenburgerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00	
H721o Galigaanmoerassen	0,06	0,06	0,00	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	0,00	
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00	
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,05	0,05	0,00	
H641o Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	
H313o Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	
ZGH714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	0,05	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
ZGH313o Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,03	0,03	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,02	0,02	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
ZGH6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,02	0,02	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,02	0,02	0,00	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	

Dinkelland

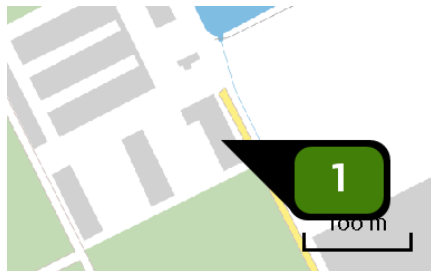
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,02	0,02	0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	0,03	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	

Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,02	0,02	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,02	0,02	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,02	0,02	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 in deze kolom weergegeven.

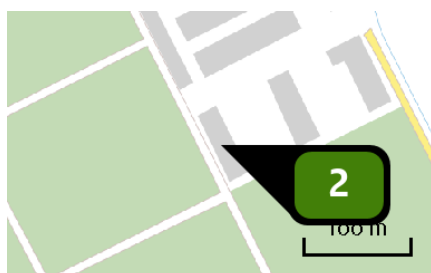
Emissie
(per bron)
Vergunde situatie



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal 1
189728, 367385
1,7 m
0,000 MW
1.287,50 kg/j

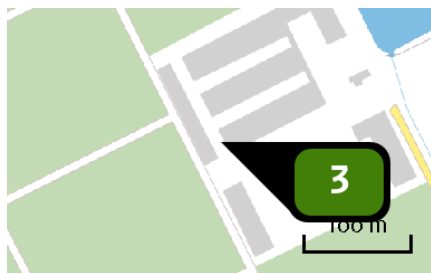
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.9.1	grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen; grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.10)	10.300	NH ₃	0,125	1.287,50 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

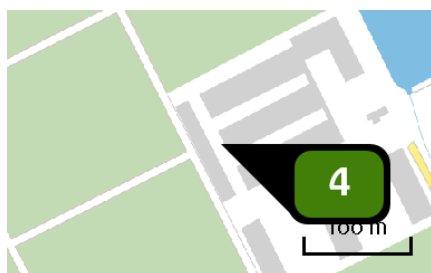
Stal 3
189592, 367326
1,7 m
0,000 MW
1.360,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.9.1	grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen; grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.10)	10.884	NH ₃	0,125	1.360,50 kg/j



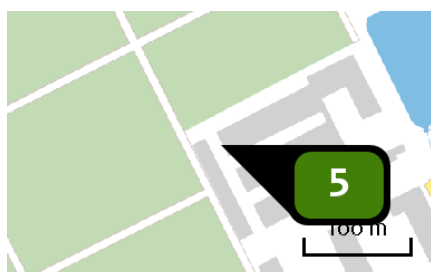
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **189569, 367399**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **4,1 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**
 NH₃ **131,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	lucht via stal	1	NH ₃	131,000	131,00 kg/j



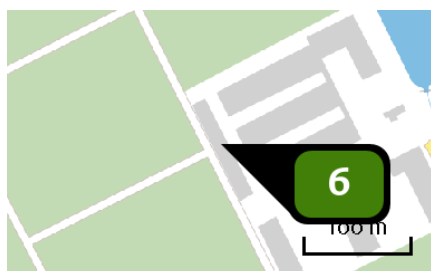
Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **189552, 367432**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **4,1 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**
 NH₃ **131,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	Lucht via stal	1	NH ₃	131,000	131,00 kg/j



Naam **Stal 6**
 Locatie (X,Y) **189536, 367466**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **4,1 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**
 NH₃ **131,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	Lucht via stal	1	NH ₃	131,000	131,00 kg/j



Naam	Mestloods
Locatie (X,Y)	189536, 367430
Uitstoothoogte	8,3 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	5,0 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	7,6 m/s
NH ₃	8.356,00 kg/j

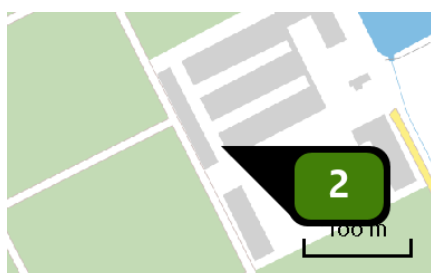
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	Lucht via mestloods	1	NH ₃	8.356,000	8.356,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **189586, 367367**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **3,9 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,7 m/s**
 NH₃ **413,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	Lucht via stal	1	NH ₃	413,300	413,30 kg/j



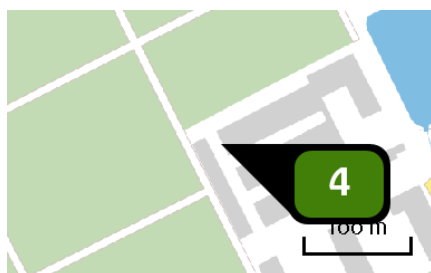
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **189569, 367399**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **4,1 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,6 m/s**
 NH₃ **413,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	lucht via stal	1	NH ₃	413,300	413,30 kg/j



Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **189552, 367432**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **4,1 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **0,6 m/s**
 NH₃ **413,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	Lucht via stal	1	NH ₃	413,300	413,30 kg/j



Naam **Stal 6**
Locatie (X,Y) **189536, 367466**
Uitstoothoogte **7,0 m**
Temperatuur emissie **11,85 °C**
Uittreeddiameter **4,1 m**
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
Uittreedsnelheid **0,6 m/s**
NH₃ **413,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	Lucht via stal	1	NH ₃	413,300	413,30 kg/j



Naam **Mestloods**
Locatie (X,Y) **189532, 367438**
Uitstoothoogte **8,3 m**
Temperatuur emissie **11,85 °C**
Uittreeddiameter **5,0 m**
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
Uittreedsnelheid **8,2 m/s**
NH₃ **8.835,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	Lucht via mestloods	1	NH ₃	8.835,000	8.835,00 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. 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 2019A_20200113_49aab7f583

Database versie 49aab7f583

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>