

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 (NH₃) 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 vergund en aanvraag

- ▶ 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
R. Vrenken	Roeven 21, 6031RN Nederweert

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
aanvraag volledig geiten	S1gjdkY981Kg	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
16 april 2020, 14:38	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	7.534,40 kg/j	7.229,50 kg/j	-304,90 kg/j

Resultaten

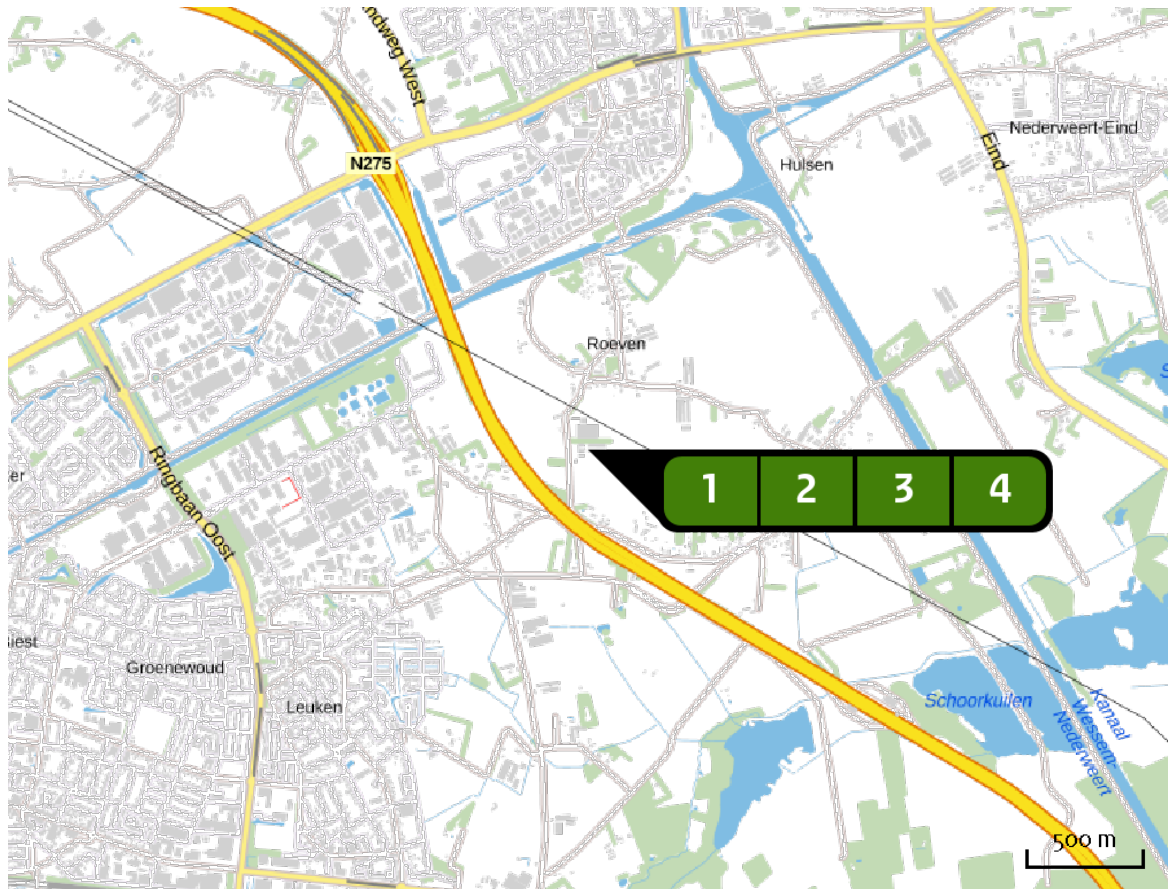
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Meinweg	0,00





Toelichting

omzetten in geitenhouderij

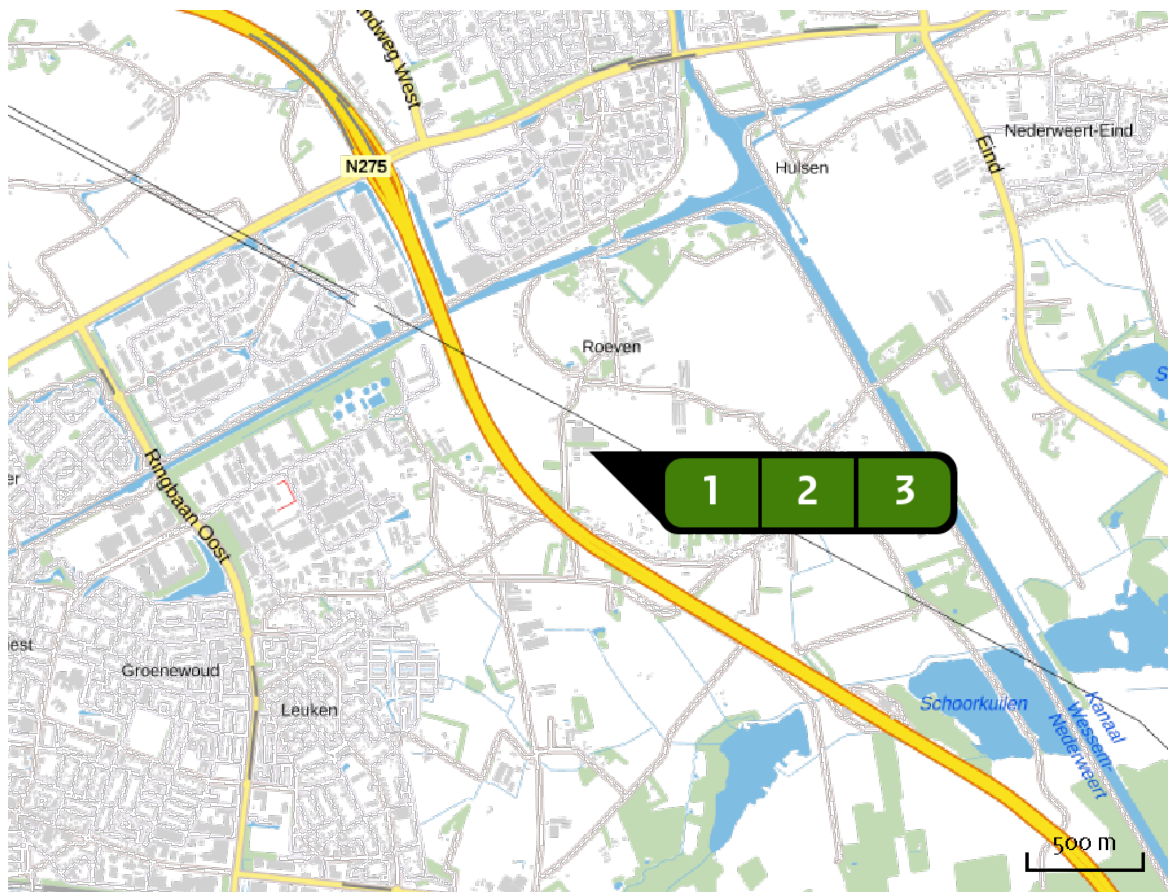
Locatie
vergund



Emissie
vergund

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  stal A Landbouw Stalemissies	2.720,00 kg/j	-
2  stal B Landbouw Stalemissies	2.720,00 kg/j	-
3  stal C Landbouw Stalemissies	1.047,20 kg/j	-
4  stal D Landbouw Stalemissies	1.047,20 kg/j	-

Locatie
aanvraag



Emissie
aanvraag

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal 1 Landbouw Stalemissies	2.850,00 kg/j	-
2	stal 2 Landbouw Stalemissies	3.876,00 kg/j	-
3	stal 4 Landbouw Stalemissies	503,50 kg/j	-

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Meinweg	0,09	0,10	0,00	
Maasduinen	0,12	0,13	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,04	0,05	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,17	0,18	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,03	0,03	0,00	
Kempenland-West	0,04	0,04	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,04	0,04	0,00	
Geuldal	0,03	0,03	0,00	
Roerdal	0,12	0,12	0,00	
Oeffelter Meent	0,04	0,04	0,00	
Geleenbeekdal	0,04	0,04	0,00	-0,00
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	0,02	0,00	
Brunsummerheide	0,04	0,04	0,00	
Boschhuizerbergen	0,14	0,14	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Veluwe	0,03	0,03	0,00	
Rijntakken	0,02	0,02	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	0,02	0,00	
Swalmdal	0,15	0,15	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,03	0,03	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Korenburgerveen	0,02	0,02	0,00	
Sint Jansberg	0,05	0,05	0,00	
Savelsbos	0,03	0,03	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,02	0,02	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Kunderberg	0,03	0,03	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Maas bij Eijsden	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,02	0,02	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,00	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,05	0,05	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,02	0,02	0,00	-0,00
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,00	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Stelkampsveld	0,02	0,02	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,04	0,04	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,03	0,03	0,00	-0,00
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	-0,00
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	-0,00
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,02	0,02	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,00	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,00	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	0,00	
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	
Bekendelle	0,03	0,03	0,00	
Willinks Weust	0,02	0,02	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,11	0,10	0,00	
Grensmaas	0,13	0,13	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,18	0,17	0,00	
Leudal	0,30	0,30	- 0,01	
Groote Peel	0,59	0,57	- 0,02	
Sarsven en De Banen	2,58	2,27	- 0,32	

- * 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

Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,09	0,10	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,09	0,10	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,10	0,00	
H4030 Droge heiden	0,11	0,11	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,11	0,11	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,13	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,14	0,14	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,12	0,12	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,10	0,10	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	0,00	
H3160 Zure vennen	0,14	0,14	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,11	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16	0,15	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H4030 Droge heiden	0,12	0,13	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,12	0,13	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,12	0,12	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,08	0,08	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,13	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	0,12	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,12	0,12	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,12	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,13	0,13	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,13	0,13	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,13	0,00	
H3160 Zure vennen	0,16	0,16	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,16	0,16	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,12	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,13	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,10	0,10	0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,07	0,07	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,14	0,14	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H9190 Oude eikenbossen	0,13	0,13	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	0,10	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,13	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,10	0,10	0,00	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	0,10	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,17	0,17	0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,05	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	0,00	
H3160 Zure vennen	0,05	0,05	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,05	0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,05	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	0,05	0,00	-0,00
H91Do Hoogveenbossen	0,14	0,14	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,10	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	0,07	0,00	-0,01
Lg09 Droog struisgrasland	0,09	0,09	0,00	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,07	0,07	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,11	0,11	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,11	0,11	0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,16	0,15	- 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,26	0,26	- 0,01	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,15	0,14	- 0,01	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,17	0,18	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,13	0,13	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,20	0,20	0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,20	0,19	0,00	
H4030 Droge heiden	0,27	0,26	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,39	0,38	- 0,01	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,03	0,03	0,00	
L4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,03	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,03	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	

Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,03	0,04	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,05	0,05	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	

Bunder- en Elslooërbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,04	0,04	0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
H7220 Kalktufbronnen	0,05	0,05	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	0,05	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,04	0,04	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,06	0,00	

Geuldal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H6210 Kalkgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,04	0,04	0,00	
H9110 Veldbies-beukenbossen	0,04	0,04	0,00	
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,03	0,03	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,04	0,04	0,00	
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,02	0,02	0,00	-0,00
H6130 Zinkweiden	0,02	0,02	0,00	
H7220 Kalktufbronnen	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,04	0,03	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	0,00	

Roerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,12	0,12	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,12	0,12	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,09	0,09	0,00	-0,00
L6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,07	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,07	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,07	0,08	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,11	0,11	0,00	-0,00
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,14	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,14	0,00	

Oeffelter Meent

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	0,04	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	0,04	0,00	

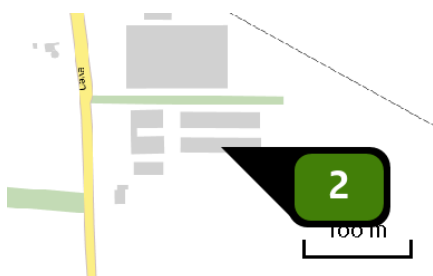
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
vergund



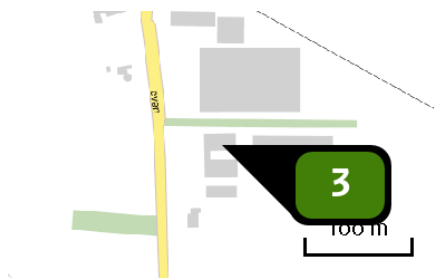
Naam	stal A
Locatie (X,Y)	180287, 364032
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	76,5 x 14,5 x 3,8 m 1°
Uitstoothoogte	6,1 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	2.720,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	4.000	NH ₃	0,680	2.720,00 kg/j




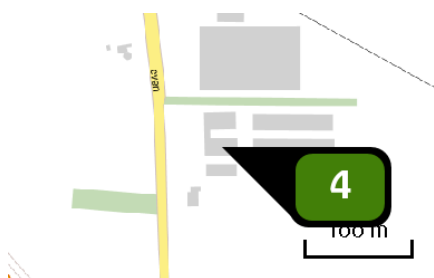
Naam	stal B
Locatie (X,Y)	180287, 364008
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	76,5 x 14,5 x 3,8 m 1°
Uitstoothoogte	6,1 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	2.720,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	4.000	NH ₃	0,680	2.720,00 kg/j




Naam	stal C
Locatie (X,Y)	180220, 364032
Gebouw (LxBxH)	28,0 x 12,0 x 3,5 m 1°
Oriëntatie	
Uitstoothoogte	5,8 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	1.047,20 kg/j

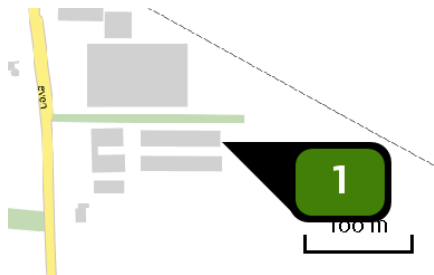
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	1.540	NH ₃	0,680	1.047,20 kg/j



Naam	stal D
Locatie (X,Y)	180220, 364010
Gebouw (LxBxH)	28,0 x 14,0 x 3,5 m 1°
Oriëntatie	
Uitstoothoogte	5,8 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	1.047,20 kg/j

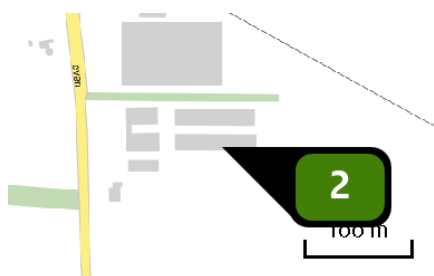
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	F 4.100	overige huisvestingssystemen (Kalkoenen; vleeskalkoenen) (Overig)	1.540	NH ₃	0,680	1.047,20 kg/j

Emissie
(per bron)
aanvraag



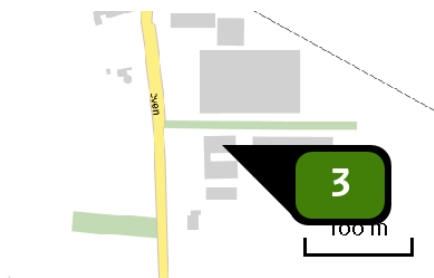
Naam	stal 1
Locatie (X,Y)	180325, 364030
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	76,5 x 14,5 x 3,9 m 1°
Uitstoothoogte	6,2 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	1,8 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	6,1 m/s
NH ₃	2.850,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	1.500	NH ₃	1,900	2.850,00 kg/j



Naam	stal 2
Locatie (X,Y)	180293, 364006
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	76,5 x 22,9 x 3,7 m 1°
Uitstoothoogte	5,8 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,6 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH ₃	3.876,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	2.040	NH ₃	1,900	3.876,00 kg/j



Naam	stal 4
Locatie (X,Y)	180220, 364033
Gebouw (LxBxH)	28,0 x 14,5 x 3,3 m 1°
Oriëntatie	
Uitstoothoogte	5,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uitreeddiameter	0,5 m
Uitreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	503,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	265	NH ₃	1,900	503,50 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_20200403_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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