

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 vvgb 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
Wijsman bouw- en tekenadvies b.v.	Botsholsedwarsweg 23, 3646 AJ Waverveen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
ontwikkelingsruimte	Rj1hLtRBcJVf	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
19 augustus 2021, 10:09	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	73,48 kg/j	73,48 kg/j
NH ₃	4.178,00 kg/j	4.161,87 kg/j	-16,13 kg/j

Resultaten

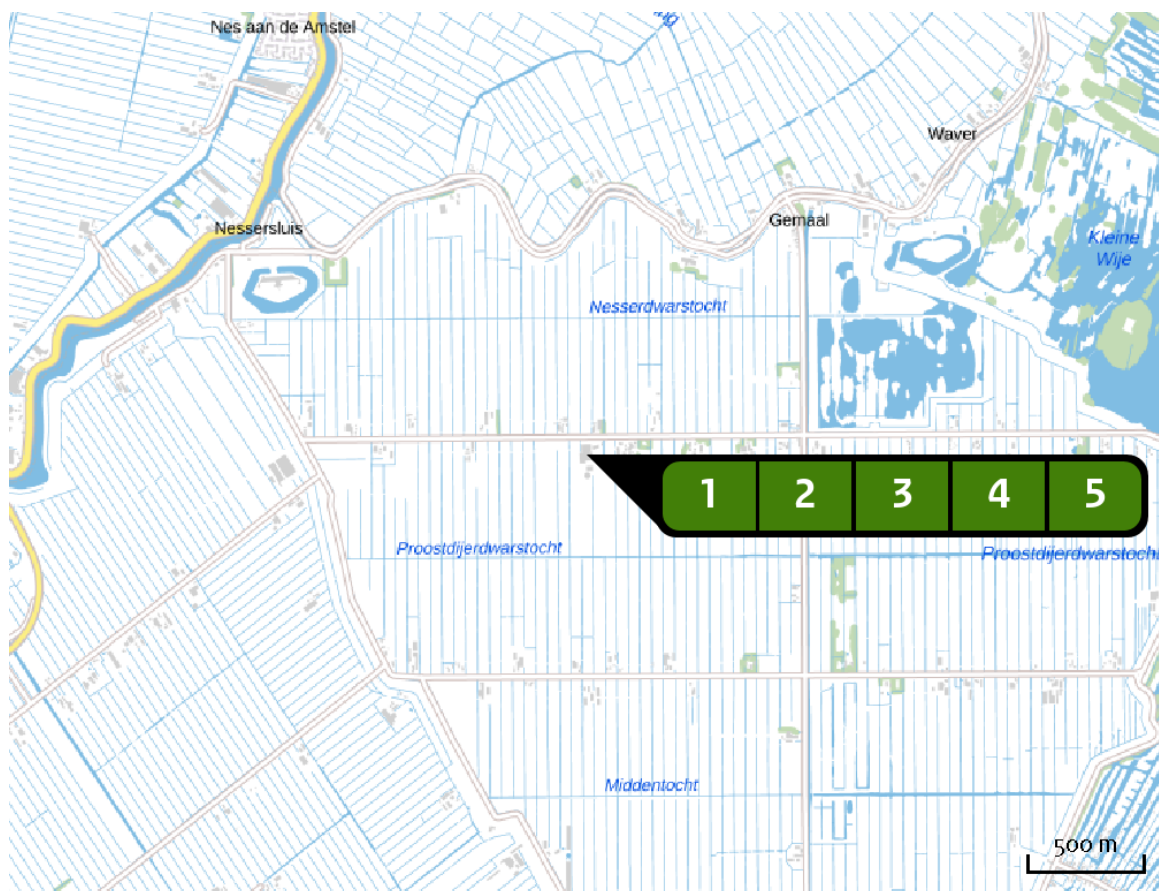
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Oostelijke Vechtplassen	0,00

Toelichting

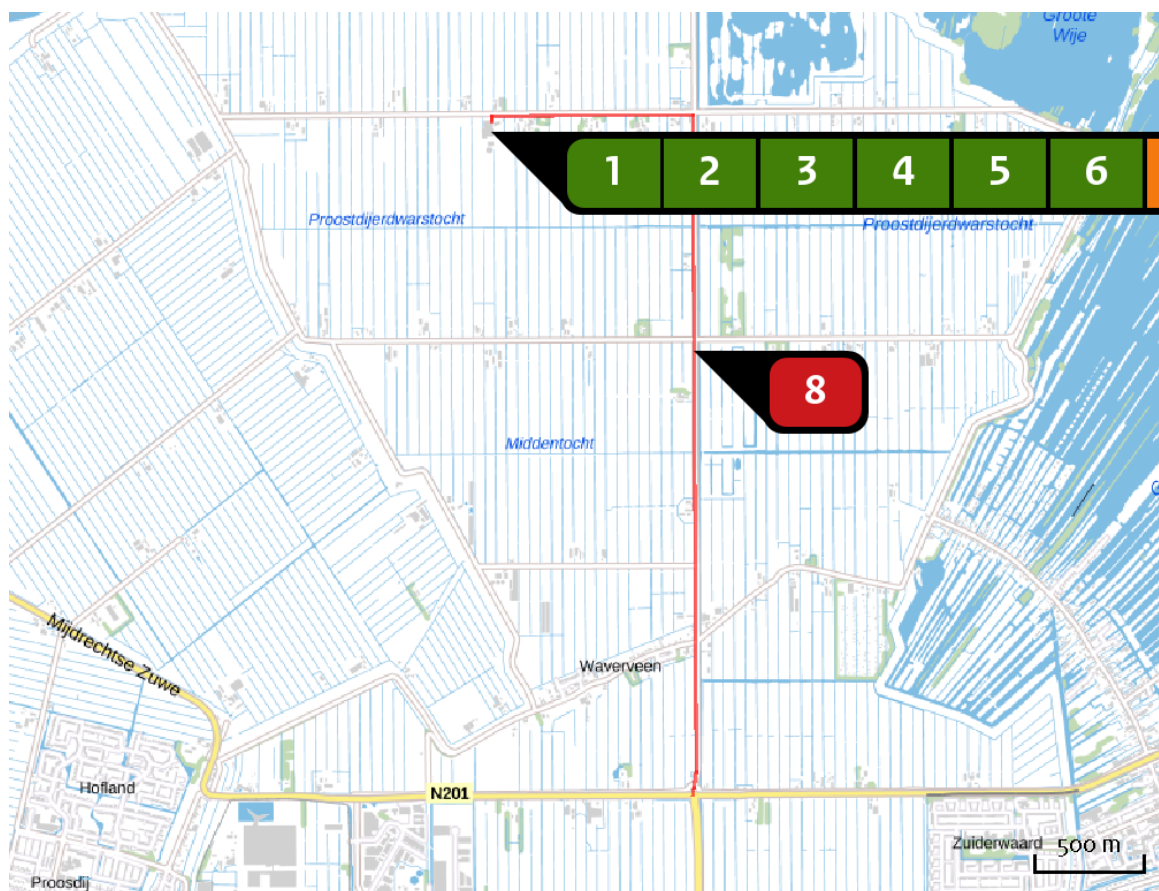
benodigde ontwikkelingsruimte tov vvgb

Locatie
vergund vvgb



Emissie
vergund vvgb

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 stal 1 Landbouw Stalemissies	741,00 kg/j	-
2	 stal 2 Landbouw Stalemissies	316,80 kg/j	-
3	 stal 3 Landbouw Stalemissies	1.852,50 kg/j	-
4	 stal 4 Landbouw Stalemissies	1.179,70 kg/j	-
5	 Iglo's Landbouw Stalemissies	88,00 kg/j	-

Locatie
aanvraagEmissie
aanvraag

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal 1 Landbouw Stalemissies	926,25 kg/j	-
2	stal 2 Landbouw Stalemissies	224,40 kg/j	-
3	stal 3 Landbouw Stalemissies	1.289,15 kg/j	-
4	stal 4 Landbouw Stalemissies	1.545,60 kg/j	-
5	Iglo's Landbouw Stalemissies	66,00 kg/j	-
6	Stal 5 Landbouw Stalemissies	110,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 7	 Woning (1974) Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
 8	 Aan/afvoer transporten Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	6,38 kg/j
 9	 Tractor/Machinewerk Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	63,50 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Oostelijke Vechtplassen	0,39	0,39	0,00	
Botshol	3,35	3,35	0,00	-0,00
Naardermeer	0,38	0,38	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,10	0,10	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,22	0,22	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,05	0,05	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,06	0,06	0,00	
Zouweboezem	0,03	0,03	0,00	
Coepelduynen	0,06	0,06	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,08	0,08	0,00	
Veluwe	0,04	0,04	0,00	
Biesbosch	0,02	0,02	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,03	0,03	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,02	0,02	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,03	0,03	0,00	
Schoorlse Duinen	0,04	0,04	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,03	0,03	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,03	0,03	0,00	
Voornes Duin	0,02	0,02	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,03	0,03	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,02	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Groote Wielen	0,01	0,01	0,00	-
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,02	0,02	0,00	-0,00

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	-0,00
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,01	0,00	-0,00
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Uiterwaarden Lek	0,03	0,03	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	-
Eilandspolder	0,03	0,03	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.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

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

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Do Hoogveenbossen	0,39	0,39	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,42	0,43	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,40	0,40	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,38	0,38	0,00	-0,00
H7210 Galigaanmoerassen	0,33	0,33	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,29	0,29	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,18	0,18	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,26	0,26	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,21	0,21	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,27	0,27	0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,11	0,11	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,25	0,25	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,16	0,16	0,00	

Botshol

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7210 Galigaanmoerassen	3,35	3,35	0,00	-0,01
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,77	1,77	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	2,42	2,41	- 0,01	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	2,21	2,20	- 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	3,07	3,05	- 0,02	-0,05
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	2,96	2,94	- 0,02	

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Do Hoogveenbossen	0,38	0,38	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,38	0,38	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,38	0,38	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,38	0,38	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,38	0,38	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,40	0,40	0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,33	0,33	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,15	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,30	0,30	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,24	0,24	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,25	0,25	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,10	0,10	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,09	0,10	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,09	0,10	0,00	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,10	0,10	0,00	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,10	0,10	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,10	0,10	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,06	0,06	0,00	
ZGH2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,06	0,06	0,00	
H2120 Witte duinen	0,03	0,03	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,05	0,05	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,02	0,02	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,02	0,02	0,00	-0,00
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	-0,00
H2150 Duinheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,05	0,05	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,02	0,02	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,03	0,03	0,00	
H9999:88 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,02	0,02	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH2120 Witte duinen	0,04	0,04	0,00	
ZGH2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,03	0,03	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,04	0,04	0,00	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,03	0,03	0,00	-
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,04	0,04	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,04	0,04	0,00	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,05	0,05	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,06	0,06	0,00	

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,22	0,22	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,22	0,22	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,22	0,22	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,12	0,12	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,12	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,16	0,16	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,10	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,13	0,12	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09	0,09	0,00	

Meijendel & Berkheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,05	0,05	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,05	0,05	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,05	0,05	0,00	
H212o Witte duinen	0,05	0,05	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,05	0,05	0,00	
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,05	0,05	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,04	0,04	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,04	0,04	0,00	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,03	0,03	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,03	0,03	0,00	
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,03	0,03	0,00	
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,04	0,04	0,00	
ZGH218oAo Duinbossen (droog), overig	0,04	0,04	0,00	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,04	0,04	0,00	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,03	0,03	0,00	
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,03	0,03	0,00	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,03	0,03	0,00	

Meijendel & Berkheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,04	0,04	0,00	

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,06	0,06	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,06	0,06	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,06	0,06	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,04	0,04	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,06	0,06	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,05	0,05	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,04	0,04	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,06	0,06	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,03	0,03	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,05	0,05	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,04	0,04	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,02	0,02	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,03	0,04	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,03	0,03	0,00	

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	

Zouweboezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	

Coepelduynen

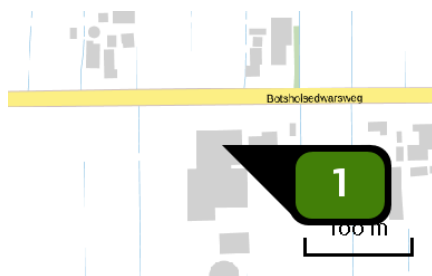
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,06	0,06	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,06	0,06	0,00	
H2120 Witte duinen	0,02	0,02	0,00	-0,00
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,03	0,03	0,00	

Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske


Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,08	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,07	0,07	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	0,05	0,00	-0,00
H91Do Hoogveenbossen	0,10	0,10	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,05	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	0,00	

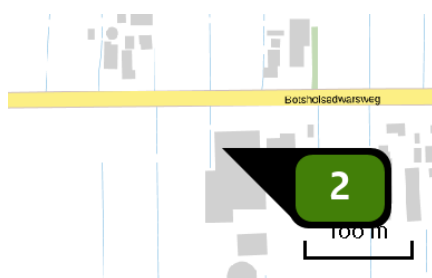
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
vergund vvgb



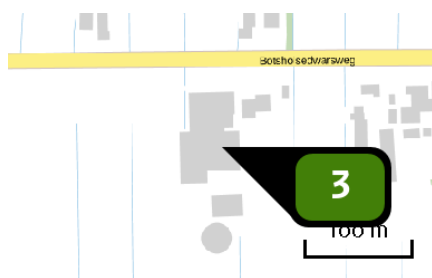
Naam **stal 1**
 Locatie (X,Y) **121042, 472930**
 Gebouw (LxBxH) **38,0 x 16,0 x 6,0 m 90°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **741,00 kg/j**

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)	60	NH ₃	13,000	780,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		741,00 kg/j



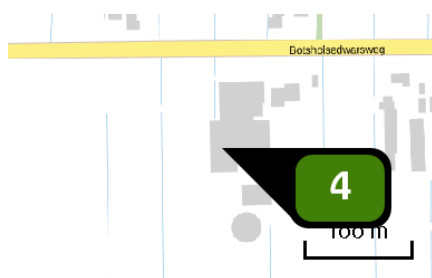
Naam **stal 2**
 Locatie (X,Y) **121025, 472928**
 Gebouw (LxBxH) **36,0 x 14,5 x 5,0 m 90°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **316,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	72	NH ₃	4,400	316,80 kg/j



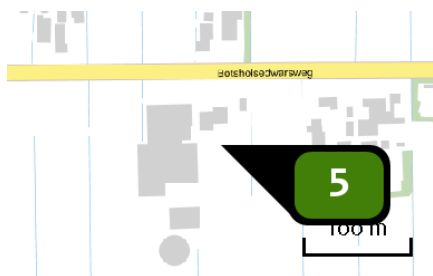
Naam **stal 3**
 Locatie (X,Y) **121049, 472893**
 Gebouw (LxBxH) **35,0 x 30,0 x 10,0 m 90°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **10,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.852,50 kg/j**

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)	150	NH ₃	13,000	1.950,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		1.852,50 kg/j



Naam **stal 4**
 Locatie (X,Y) **121021, 472882**
 Gebouw (LxBxH) **48,8 x 23,3 x 9,3 m 90°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **9,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.179,70 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)	158	NH ₃	4,400	695,20 kg/j
	A 1.13	ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	85	NH ₃	6,000	510,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		484,50 kg/j

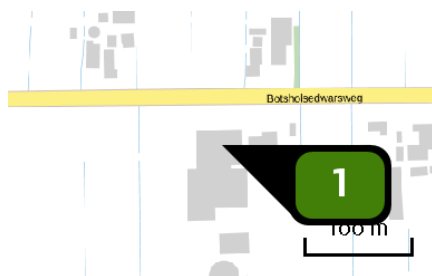


Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Iglo's
121088, 472907
1,5 m
0,000 MW
88,00 kg/j

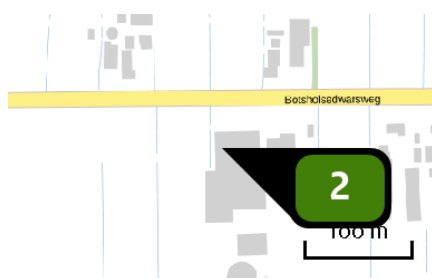
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j

Emissie
(per bron)
aanvraag



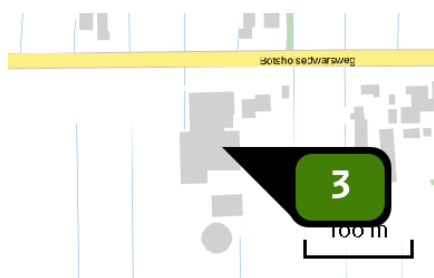
Naam **stal 1**
 Locatie (X,Y) **121042, 472930**
 Gebouw (LxBxH) **38,0 x 16,0 x 6,5 m 90°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **6,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **926,25 kg/j**

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)	75	NH ₃	13,000	975,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		926,25 kg/j



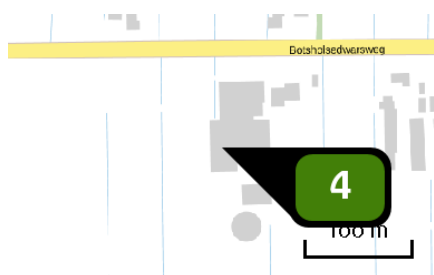
Naam **stal 2**
 Locatie (X,Y) **121025, 472928**
 Gebouw (LxBxH) **36,0 x 14,5 x 5,4 m 90°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **224,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	51	NH ₃	4,400	224,40 kg/j



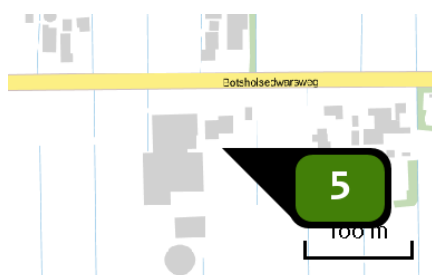
Naam **stal 3**
 Locatie (X,Y) **121049, 472893**
 Gebouw (LxBxH) **35,0 x 30,0 x 10,3 m 90°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **10,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.289,15 kg/j**

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)	57	NH ₃	13,000	741,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		703,95 kg/j
	AFW	A1.10 BWL2010.31.V5 met beweiden	88	NH ₃	6,650	585,20 kg/j



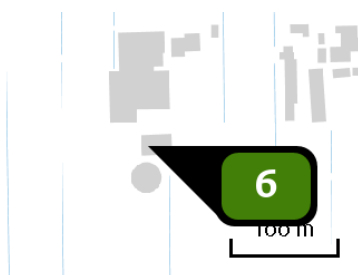
Naam **stal 4**
 Locatie (X,Y) **121021, 472882**
 Gebouw (LxBxH) **48,8 x 23,3 x 9,3 m 90°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **9,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.545,60 kg/j**

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
	A 1.18	ligboxenstal met V-vormige vloer van geprofileerde vloerelementen in combinatie met een gierafvoerbus en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2012.04)	186	NH ₃	8,000	1.488,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		1.413,60 kg/j



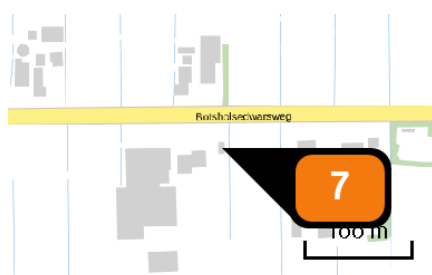
Naam Iglo's
 Locatie (X,Y) 121083, 472912
 Uitstoothoogte 1,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 66,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	15	NH ₃	4,400	66,00 kg/j

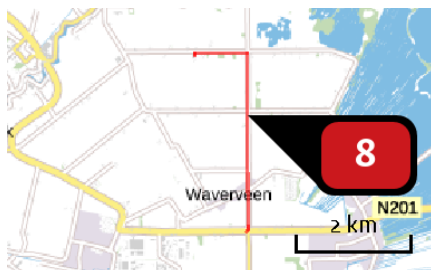


Naam Stal 5
 Locatie (X,Y) 121045, 472838
 Uitstoothoogte 2,8 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH₃ 110,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	25	NH ₃	4,400	110,00 kg/j

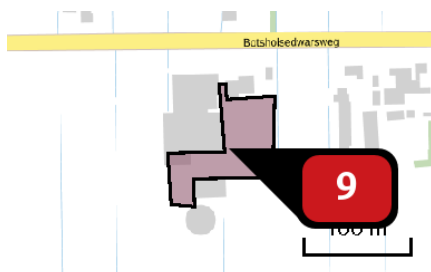


Naam Woning (1974)
 Locatie (X,Y) 121108, 472944
 Uitstoothoogte 4,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NO_x 3,60 kg/j



Naam **Aan/afvoer transporten**
 Locatie (X,Y) **121981, 471903**
 NOx **6,38 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	16,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / maand	NOx NH ₃	3,52 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / maand	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,24 kg/j < 1 kg/j



Naam **Tractor/Machinewerk**
 Locatie (X,Y) **121071, 472875**
 NOx **63,50 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Tractor/machinewerk op het erf	20.000	50	4,0	NOx NH ₃	63,50 kg/j < 1 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 2020_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>