

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 2014 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
Maatschap Bonhof	Veluwsedijk 12, 8166 KP Emst

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Veluwsedijk 12 verschilberekening	RkGT6jL3i66J

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
13 november 2020, 09:32	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	247,60 kg/j	247,57 kg/j	-0,03 kg/j
NH ₃	2.067,90 kg/j	2.074,40 kg/j	6,50 kg/j

Resultaten

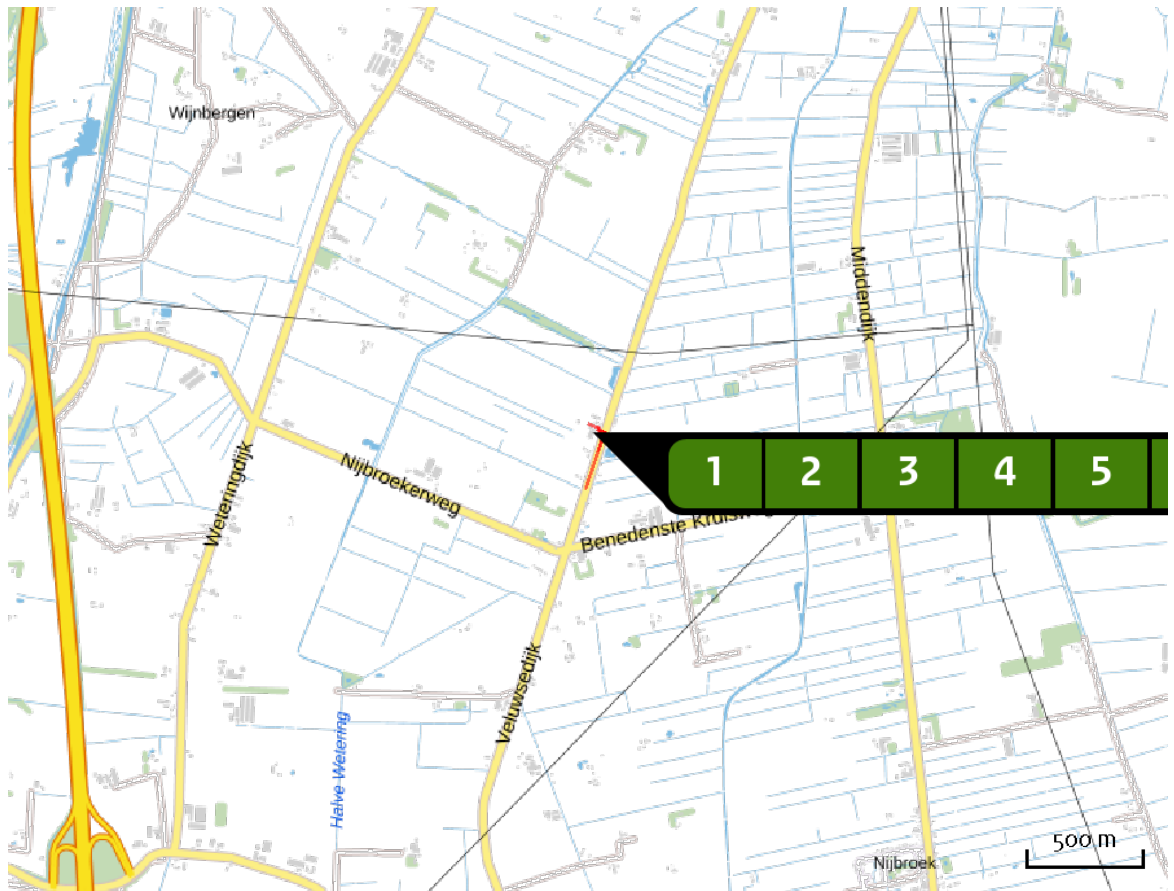
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	0,00

Toelichting



verschilberekening

Locatie
vergund 2014

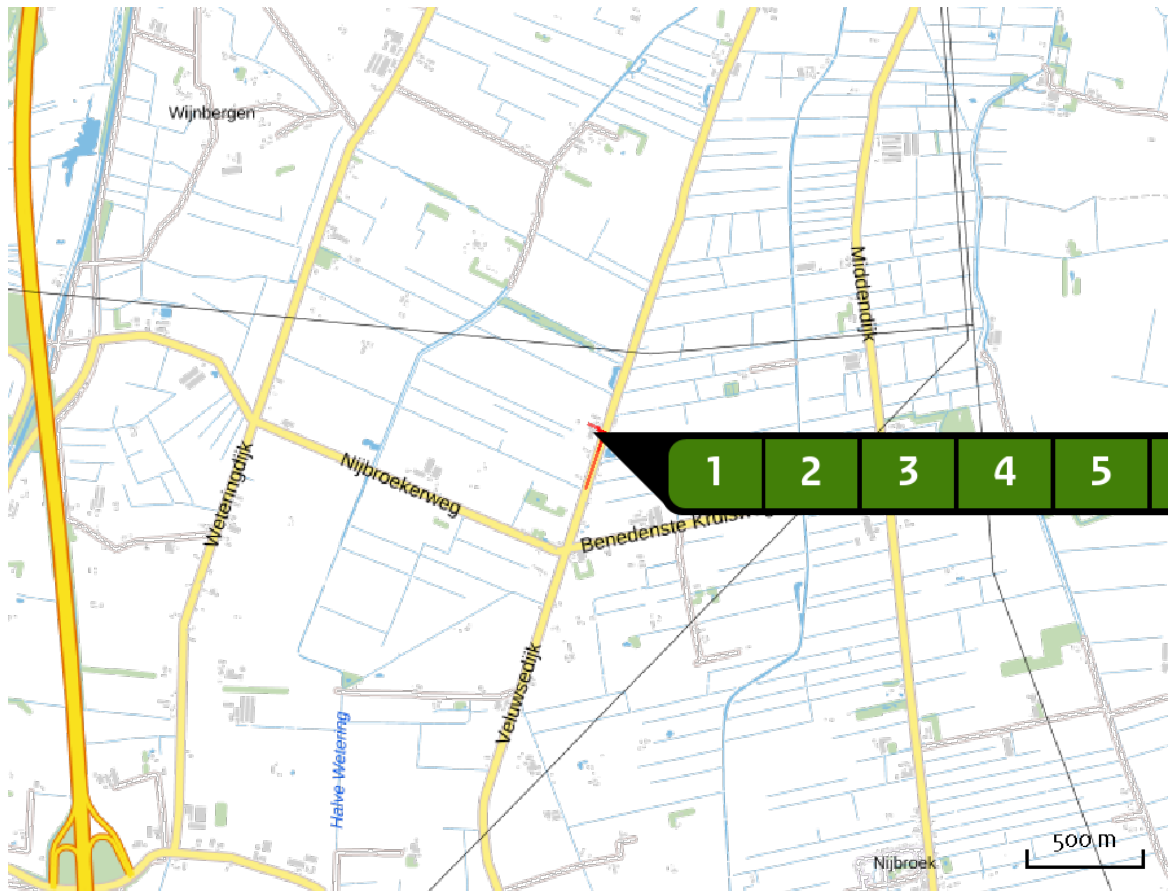


Emissie
vergund 2014







Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal B Landbouw Stalemissies	79,20 kg/j	-
2	stal C Landbouw Stalemissies	536,00 kg/j	-
3	stal D Landbouw Stalemissies	110,00 kg/j	-
4	stal F Landbouw Stalemissies	206,80 kg/j	-
5	stal G Landbouw Stalemissies	1.105,00 kg/j	-
6	iglo's Landbouw Stalemissies	30,80 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 intern transport Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	246,18 kg/j
8	 extern transport zwaar vrachtverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,34 kg/j
9	 extern transport licht Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Locatie
aanvraag



Emissie
aanvraag

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  stal B Landbouw Stalemissies	79,20 kg/j	-
2  stal C Landbouw Stalemissies	542,50 kg/j	-
3  stal D Landbouw Stalemissies	110,00 kg/j	-
4  stal F Landbouw Stalemissies	206,80 kg/j	-
5  stal G Landbouw Stalemissies	1.105,00 kg/j	-
6  iglo's Landbouw Stalemissies	30,80 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 intern transport Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	246,18 kg/j
8	 extern transport zwaar vrachtverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,31 kg/j
9	 extern transport licht Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 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	
Rijntakken	1,11	1,11	0,00	
Veluwe	0,60	0,60	0,00	
Boetelerveld	0,14	0,14	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,11	0,11	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,09	0,09	0,00	
Landgoederen Brummen	0,07	0,07	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,06	0,06	0,00	
Borkeld	0,06	0,06	0,00	
Wierdense Veld	0,05	0,05	0,00	
De Wieden	0,05	0,05	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,04	0,04	0,00	
Holtingerveld	0,03	0,03	0,00	
Dwingelderveld	0,03	0,03	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,03	0,03	0,00	
Mantingerzand	0,02	0,02	0,00	
Stelkampsveld	0,02	0,02	0,00	
Weerribben	0,02	0,02	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	0,02	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	0,02	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Mantingerbos	0,02	0,02	0,00	
Lonnekermeer	0,02	0,02	0,00	
Lemselermaten	0,02	0,02	0,00	
Zwarte Meer	0,02	0,02	0,00	-
Bargerveen	0,02	0,02	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,02	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,02	0,02	0,00	
Elperstroomgebied	0,02	0,02	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	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

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	1,11	1,11	0,00	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	1,16	1,16	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	1,35	1,35	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	1,01	1,01	0,00	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,95	0,96	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,78	0,78	0,00	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,81	0,81	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,83	0,83	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,74	0,74	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,69	0,69	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,58	0,59	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,52	0,52	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,59	0,59	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,24	0,24	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,06	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,04	0,04	0,00	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,03	0,03	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutoibossen	0,03	0,03	0,00	-

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,60	0,60	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,57	0,57	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,51	0,51	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,50	0,50	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,49	0,49	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,48	0,48	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,44	0,44	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,43	0,43	0,00	
H4030 Droge heiden	0,43	0,43	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,43	0,43	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,42	0,42	0,00	
H3160 Zure vennen	0,43	0,43	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,43	0,43	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,43	0,43	0,00	
L4030 Droge heiden	0,36	0,36	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,34	0,34	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,30	0,30	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,29	0,29	0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,26	0,26	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,25	0,25	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,25	0,25	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,22	0,22	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,19	0,19	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,17	0,17	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,15	0,15	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,15	0,15	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	0,15	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,09	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,08	0,00	
ZGH2330 Zandverstuingen	0,07	0,07	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,05	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,05	0,05	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,04	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	

Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,14	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,14	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,15	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	0,12	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,09	0,10	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	0,00	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,12	0,12	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,10	0,10	0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,10	0,10	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,09	0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	0,00	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,09	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,07	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,06	0,06	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	0,05	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,05	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	-
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,04	0,00	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,05	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,06	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	0,05	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	0,05	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,05	0,05	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,05	0,05	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	0,04	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,03	0,03	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,05	0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,04	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,05	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,04	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,04	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,03	0,03	0,00	

De Wieden

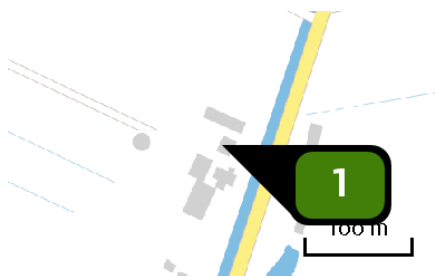
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,05	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	0,05	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,05	0,00	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,04	0,04	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,04	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,04	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	0,03	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,03	0,03	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	0,03	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,02	0,02	0,00	-
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	0,02	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,01	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	-
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	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 2014



Naam **stal B**
 Locatie (X,Y) **199661, 480340**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **79,20 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)	18	NH ₃	4,400	79,20 kg/j



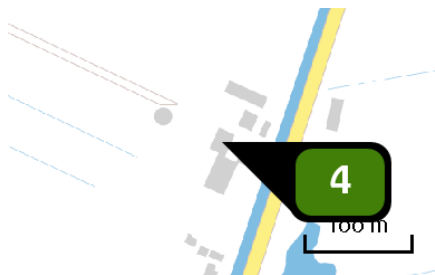
Naam **stal C**
 Locatie (X,Y) **199663, 480363**
 Uitstoothoogte **4,3 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **536,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D 3.2.1	335	NH ₃	1,600	536,00 kg/j



Naam **stal D**
 Locatie (X,Y) **199661, 480311**
 Uitstoothoogte **1,5 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 **stal F**
 Locatie (X,Y) **199641, 480319**
 Uitstoothoogte **6,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **206,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	47	NH ₃	4,400	206,80 kg/j



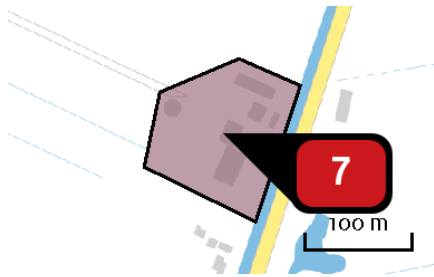
Naam **stal G**
 Locatie (X,Y) **199640, 480288**
 Uitstoothoogte **6,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.105,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	85	NH ₃	13,000	1.105,00 kg/j



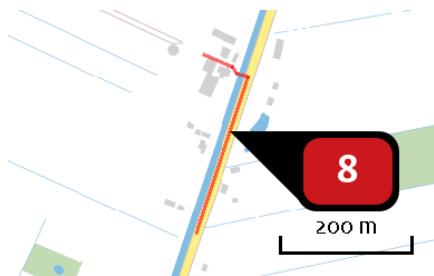
Naam **iglo's**
 Locatie (X,Y) **199630, 480295**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **30,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	7	NH ₃	4,400	30,80 kg/j



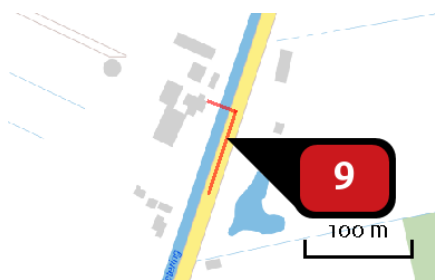
Naam intern transport
 Locatie (X,Y) 199634, 480319
 NOx 246,18 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1981-1990, 130 <= kW < 300 (Diesel)	trekker 130kw	3.000	100	6,5	NOx NH3	120,65 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 56 <= kW < 75, bouwjaar 1999 (Diesel)	trekker 75 kw	3.000	130	3,0	NOx NH3	75,22 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 37 <= kW < 56, bouwjaar 1999 (Diesel)	trekker 55kw	2.000	120	2,5	NOx NH3	50,30 kg/j < 1 kg/j



Naam extern transport zwaar vrachtverkeer
 Locatie (X,Y) 199674, 480219
 NOx 1,34 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

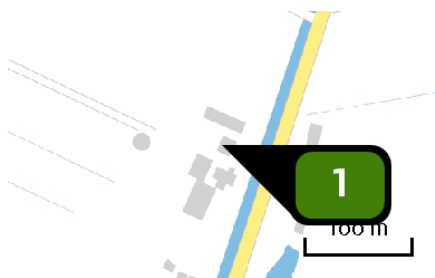
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.090,0 / jaar	NOx NH3	1,34 kg/j < 1 kg/j



Naam **extern transport licht**
 Locatie (X,Y) **199693, 480277**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

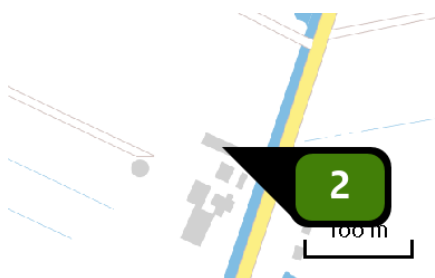
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.000,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
aanvraag



Naam **stal B**
 Locatie (X,Y) **199661, 480340**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **79,20 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)	18	NH ₃	4,400	79,20 kg/j



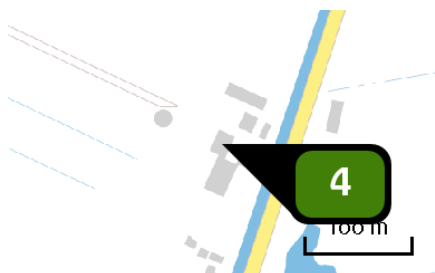
Naam **stal C**
 Locatie (X,Y) **199663, 480363**
 Uitstoothoogte **4,3 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **542,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	155	NH ₃	3,500	542,50 kg/j



Naam **stal D**
 Locatie (X,Y) **199661, 480311**
 Uitstoothoogte **1,5 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 **stal F**
 Locatie (X,Y) **199641, 480319**
 Uitsstoothoogte **6,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **206,80 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)	47	NH ₃	4,400	206,80 kg/j



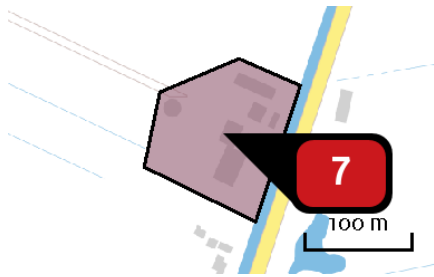
Naam **stal G**
 Locatie (X,Y) **199640, 480288**
 Uitsstoothoogte **6,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.105,00 kg/j**

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)	85	NH ₃	13,000	1.105,00 kg/j



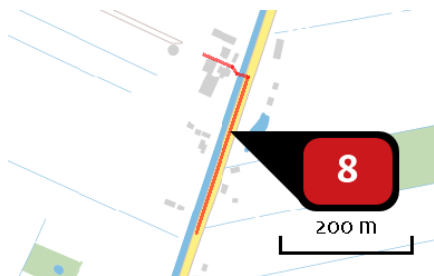
Naam **iglo's**
 Locatie (X,Y) **199630, 480295**
 Uitsstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **30,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	7	NH ₃	4,400	30,80 kg/j



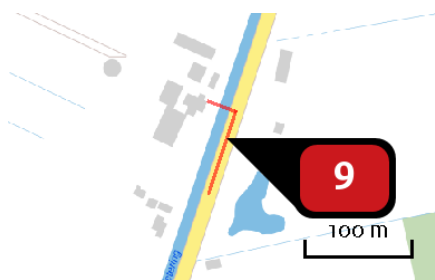
Naam intern transport
 Locatie (X,Y) 199634, 480319
 NOx 246,18 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1981-1990, 130 <= kW < 300 (Diesel)	trekker 130	3.000	100	6,5	NOx NH3	120,65 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 56 <= kW < 75, bouwjaar 1999 (Diesel)	trekker 75	3.000	130	3,0	NOx NH3	75,22 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 37 <= kW < 56, bouwjaar 1999 (Diesel)	trekker 55	2.000	120	2,5	NOx NH3	50,30 kg/j < 1 kg/j



Naam extern transport zwaar vrachtverkeer
 Locatie (X,Y) 199674, 480219
 NOx 1,31 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.064,0 / jaar	NOx NH3	1,31 kg/j < 1 kg/j



Naam **extern transport licht**
 Locatie (X,Y) **199693, 480277**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.000,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 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_20201103_bed432f8ee](#)

Database versie [2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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