

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 vigerend 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
van Zanten	Brugsteeg 3, 4196 RL Tricht

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Verschilberekening	RuWXWvXwQupU	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 november 2020, 09:40	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	37,58 kg/j	37,58 kg/j	-
NH ₃	2.297,74 kg/j	2.269,24 kg/j	-28,50 kg/j

Resultaten

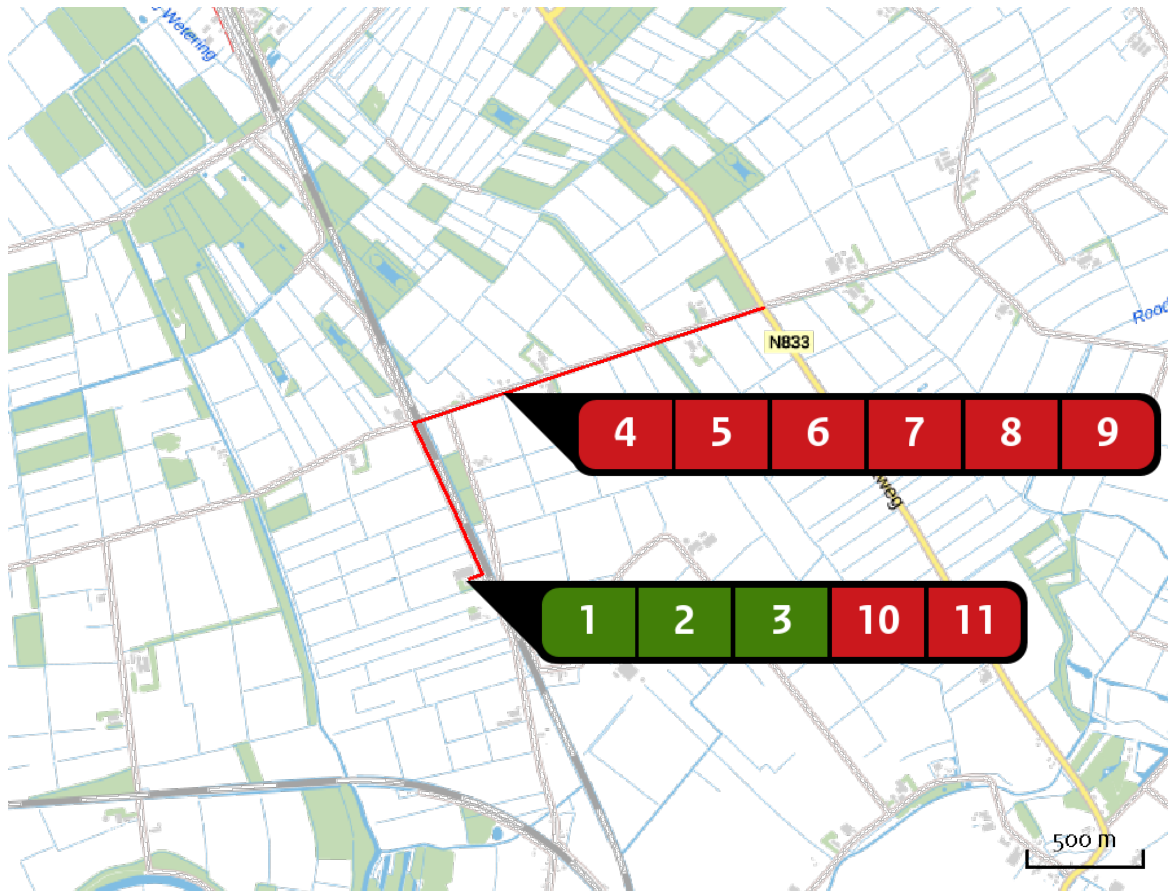
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,00

Toelichting

Verschilberekening vigerend-aanvraag

Locatie
vigerend

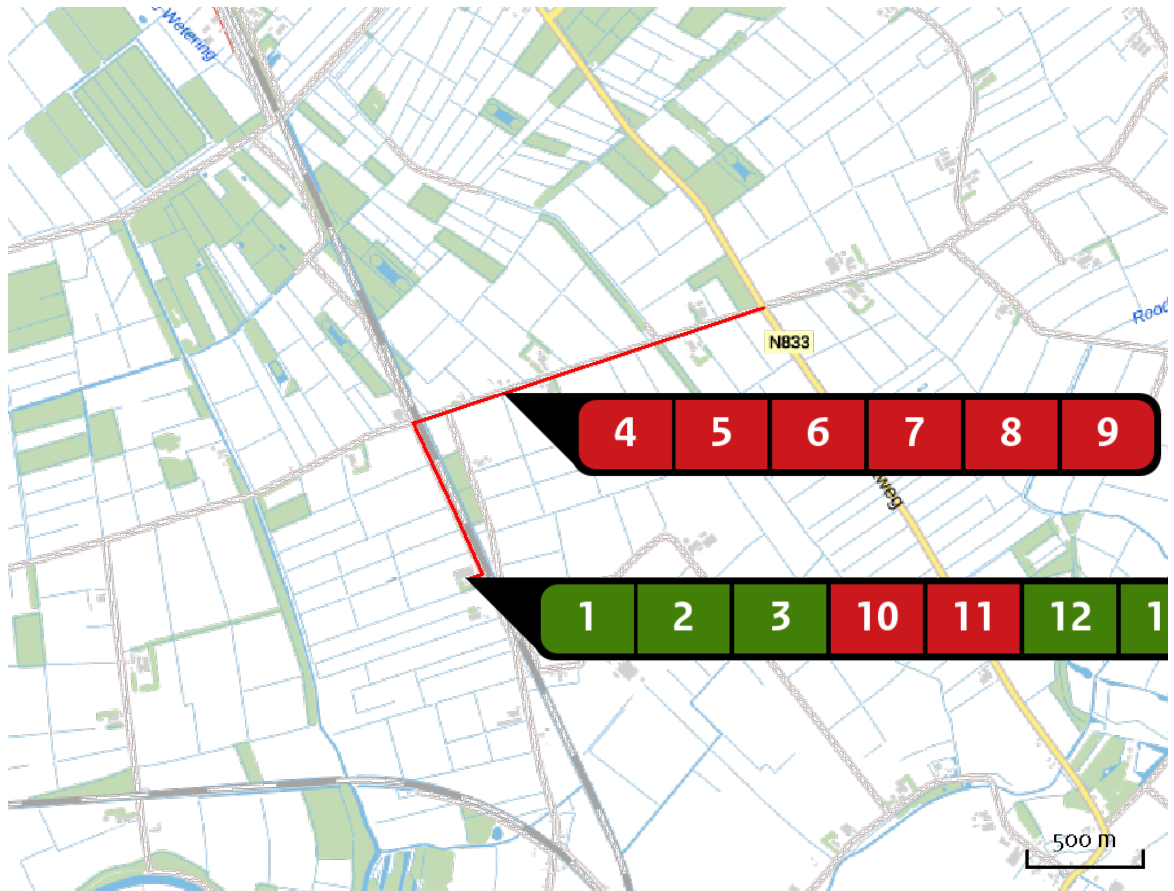


Emissie
vigerend

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal 5,6 en 7 Landbouw Stalemissies	2.118,50 kg/j	-
2	Stal 3 Landbouw Stalemissies	160,00 kg/j	-
3	Stal 4 Landbouw Stalemissies	19,00 kg/j	-
4	laden melk Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,06 kg/j
5	lossen voer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,06 kg/j
6	afvoer stromest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j








Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 aanvoer stro Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 diverse transport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,43 kg/j
9	 personen auto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,40 kg/j
10	 voeren Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	14,70 kg/j
11	 loader Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	14,70 kg/j

Locatie
aanvraag



Emissie
aanvraag

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal 6 Landbouw Stalemissies	737,20 kg/j	-
2	Stal 3 Landbouw Stalemissies	160,00 kg/j	-
3	Stal 4 Landbouw Stalemissies	19,00 kg/j	-
4	laden melk Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,06 kg/j
5	lossen voer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,06 kg/j
6	afvoer stromest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 aanvoer stro Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 diverse transport Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,43 kg/j
9	 personen auto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,40 kg/j
10	 voeren Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	14,70 kg/j
11	 loader Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	14,70 kg/j
12	 stal 7 Landbouw Stalemissies	929,10 kg/j	-
13	 stal 5 Landbouw Stalemissies	423,70 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	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,30	0,30	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,23	0,24	0,00	
Veluwe	0,04	0,04	0,00	
Rijntakken	0,20	0,20	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,03	0,03	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,03	0,03	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,03	0,03	0,00	
Naardermeer	0,02	0,02	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,10	0,10	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,02	0,02	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,02	0,02	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,02	0,02	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,02	0,02	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Engbertsdijksvennen	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	0,02	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,00	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,00	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Drouwenezand	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,02	0,02	0,00	
Zouweboezem	0,03	0,02	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	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

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,30	0,30	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,05	0,05	0,00	-0,00
H7230 Kalkmoerassen	0,11	0,10	- 0,01	

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	0,24	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,04	0,04	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,08	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,08	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,05	0,05	0,00	
L4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	0,05	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,05	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,04	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	0,05	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,03	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	0,02	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,05	0,05	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,04	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	-0,00
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,20	0,20	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06	0,06	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,09	0,09	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,04	0,04	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	0,03	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	0,02	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,02	0,02	0,00	-0,00
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	0,02	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,01	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	-0,00
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	0,02	0,00	-
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	-

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	-0,00
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,01	0,01	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,03	0,03	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,02	0,02	0,00	-

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,02	0,02	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	

Biesbosch

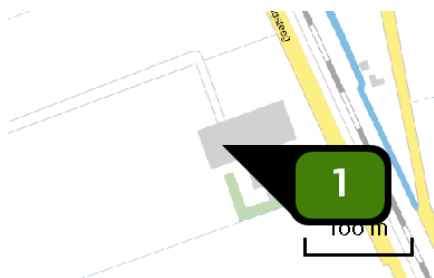
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,01	0,01	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,02	0,02	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,03	0,03	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	-

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,10	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,05	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	0,00	

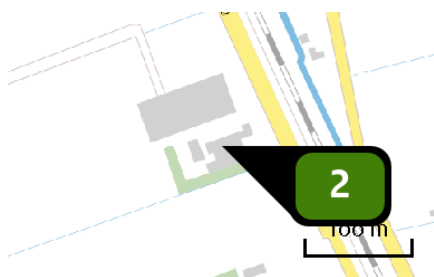
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
vigerend



Naam **stal 5,6 en 7**
 Locatie (X,Y) **145854, 435707**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,8 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **2.118,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingsystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	1.115	NH ₃	1,900	2.118,50 kg/j



Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **145911, 435681**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **160,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 2.100	overige huisvestingsystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	200	NH ₃	0,800	160,00 kg/j



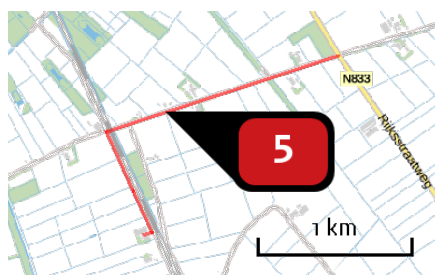
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **145887, 435681**
 Uitstoothoogte **2,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **19,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingsystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	10	NH3	1,900	19,00 kg/j



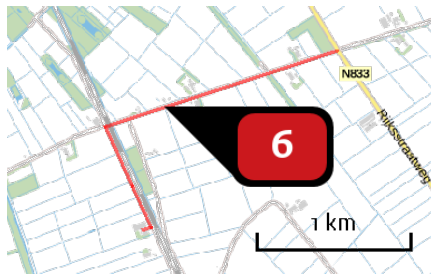
Naam **laden melk**
 Locatie (X,Y) **146045, 436495**
 NOx **1,06 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / maand	NOx NH3	1,06 kg/j < 1 kg/j



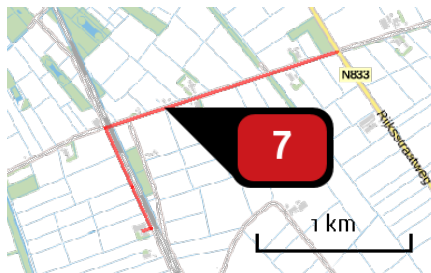
Naam **lossen voer**
 Locatie (X,Y) **146045, 436495**
 NOx **1,06 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / maand	NOx NH3	1,06 kg/j < 1 kg/j



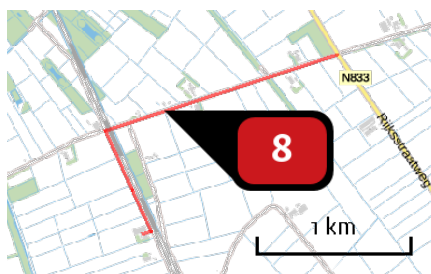
Naam afvoer stromest
 Locatie (X,Y) 146045, 436495
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	15,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam aanvoer stro
 Locatie (X,Y) 146045, 436495
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



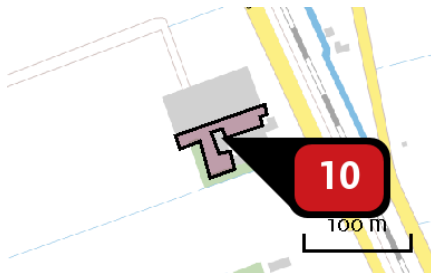
Naam diverse transport
 Locatie (X,Y) 146045, 436495
 NOx 4,43 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	4,43 kg/j < 1 kg/j



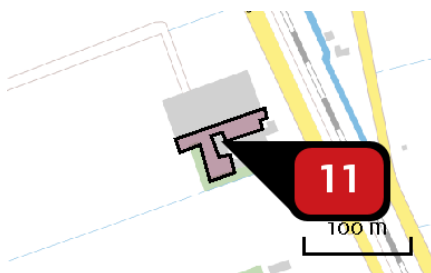
Naam **personen auto's**
 Locatie (X,Y) **146045, 436495**
 NOx **1,40 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	1,40 kg/j < 1 kg/j



Naam **voeren**
 Locatie (X,Y) **145887, 435682**
 NOx **14,70 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

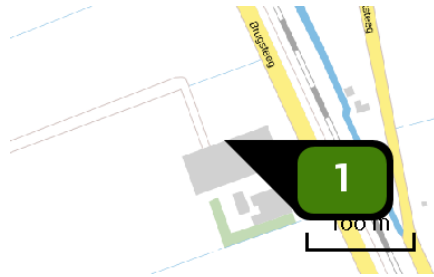
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1981-1990, 130 <= kW < 300 (Diesel)	tractor	360	0	0,0	NOx NH3	14,70 kg/j < 1 kg/j




Naam **loader**
 Locatie (X,Y) **145887, 435682**
 NOx **14,70 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

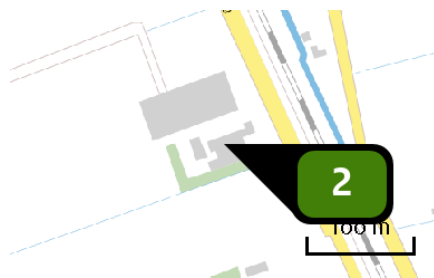
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1981-1990, 130 <= kW < 300 (Diesel)	loader	360	0	0,0	NOx NH3	14,70 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
aanvraag



Naam **stal 6**
 Locatie (X,Y) **145870, 435735**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,9 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **737,20 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)	388	NH ₃	1,900	737,20 kg/j



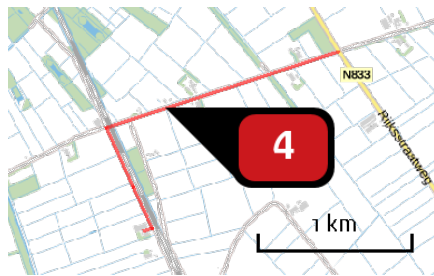
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **145911, 435681**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **160,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	200	NH ₃	0,800	160,00 kg/j



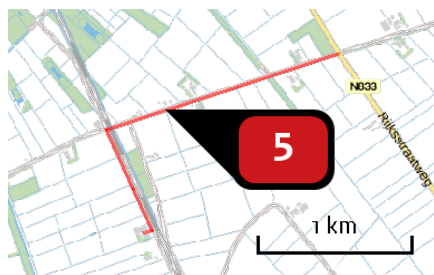
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **145887, 435681**
 Uitstoothoogte **2,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **19,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingsystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	10	NH3	1,900	19,00 kg/j



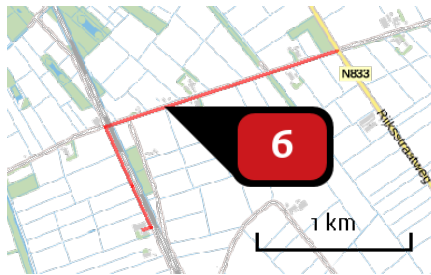
Naam **laden melk**
 Locatie (X,Y) **146045, 436495**
 NOx **1,06 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / maand	NOx NH3	1,06 kg/j < 1 kg/j



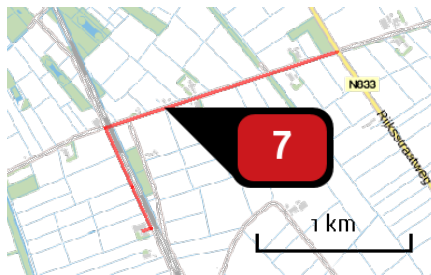
Naam **lossen voer**
 Locatie (X,Y) **146045, 436495**
 NOx **1,06 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / maand	NOx NH3	1,06 kg/j < 1 kg/j



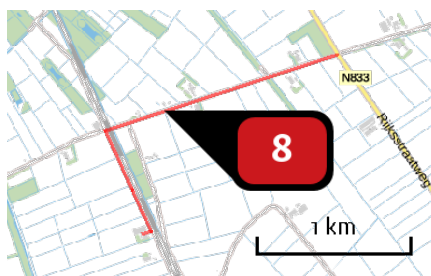
Naam **afvoer stromest**
 Locatie (X,Y) **146045, 436495**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	15,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



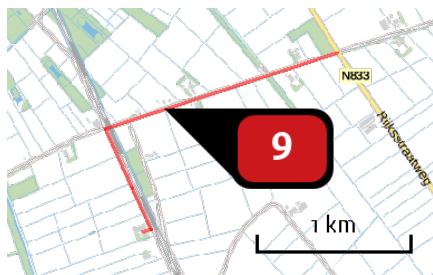
Naam **aanvoer stro**
 Locatie (X,Y) **146045, 436495**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



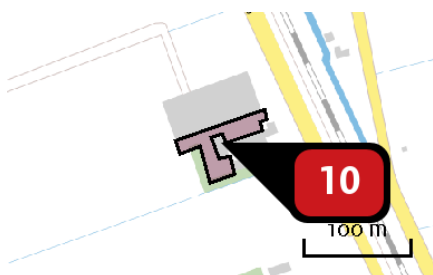
Naam **diverse transport**
 Locatie (X,Y) **146045, 436495**
 NOx **4,43 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	4,43 kg/j < 1 kg/j



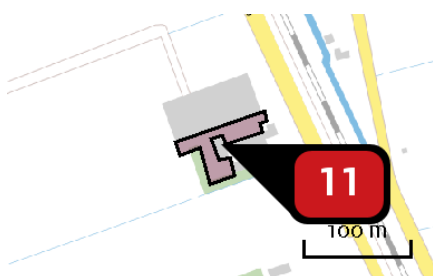
Naam **personen auto's**
 Locatie (X,Y) **146045, 436495**
 NOx **1,40 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	1,40 kg/j < 1 kg/j



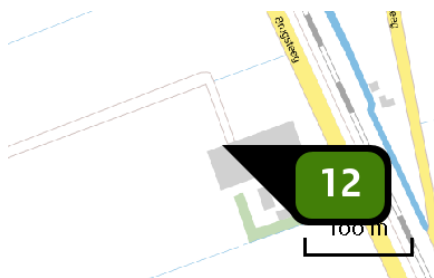
Naam **voeren**
 Locatie (X,Y) **145887, 435682**
 NOx **14,70 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1981-1990, 130 <= kW < 300 (Diesel)	tractor	360	0	0,0	NOx NH3	14,70 kg/j < 1 kg/j



Naam **loader**
 Locatie (X,Y) **145887, 435682**
 NOx **14,70 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)	loader	360	0	0,0	NOx NH3	14,70 kg/j < 1 kg/j



Naam **stal 7**
 Locatie (X,Y) **145845, 435726**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **1,3 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **3,7 m/s**
 NH₃ **929,10 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingsystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	489	NH ₃	1,900	929,10 kg/j



Naam **stal 5**
 Locatie (X,Y) **145896, 435744**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,9 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **423,70 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingsystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	223	NH ₃	1,900	423,70 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_20201013_1649cba239](#)

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>