

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

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

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

Berekening Nb-vergund en Gewenst

- 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
VencoMatic	Van Amerongenweg 3, 3771 LM Barneveld

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Rondeel Barneveld	RuM9VCsc5sTE

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
30 oktober 2020, 18:37	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	155,44 kg/j	155,44 kg/j	-
NH ₃	5.860,04 kg/j	5.837,04 kg/j	-23,00 kg/j

Resultaten

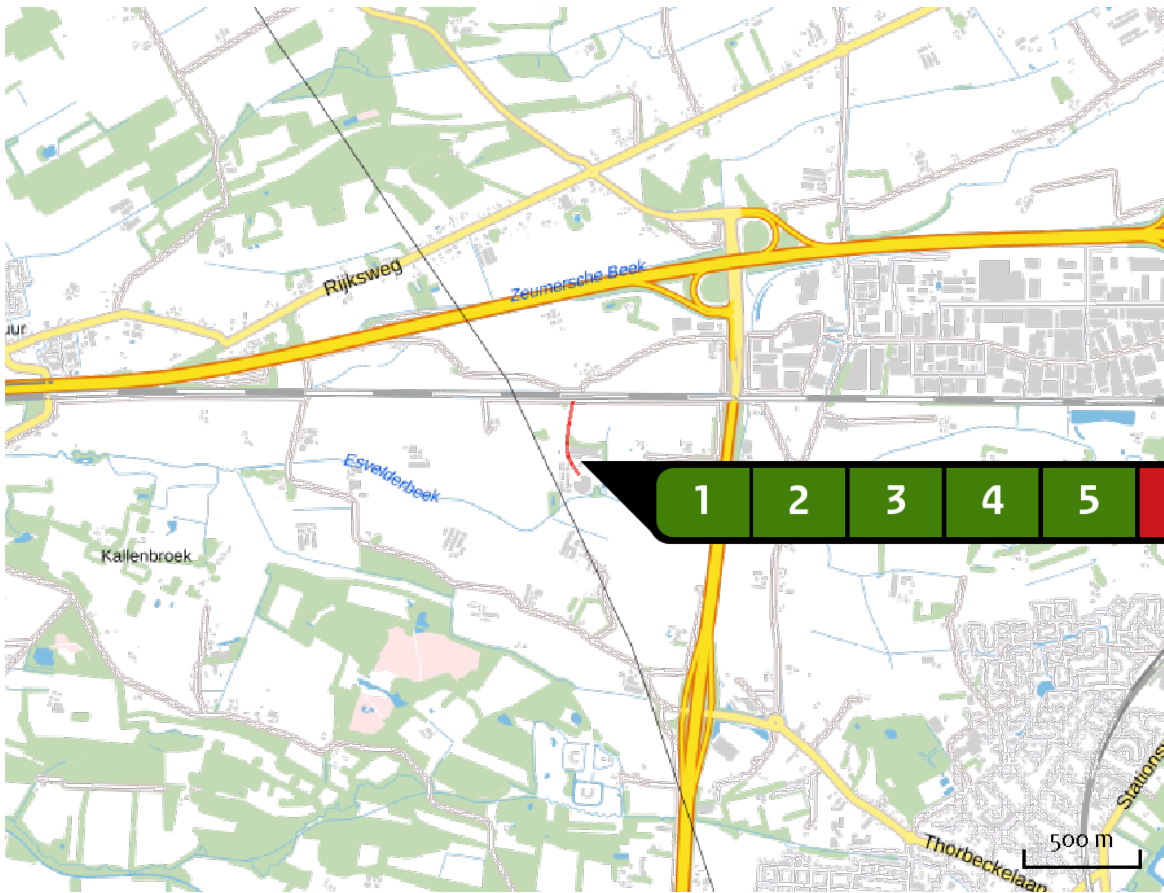
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	0,00







Toelichting



verschilberekening - aanvullende gegevens 2 / rekenjaar 2020 def besluit

Locatie
Nb-vergund

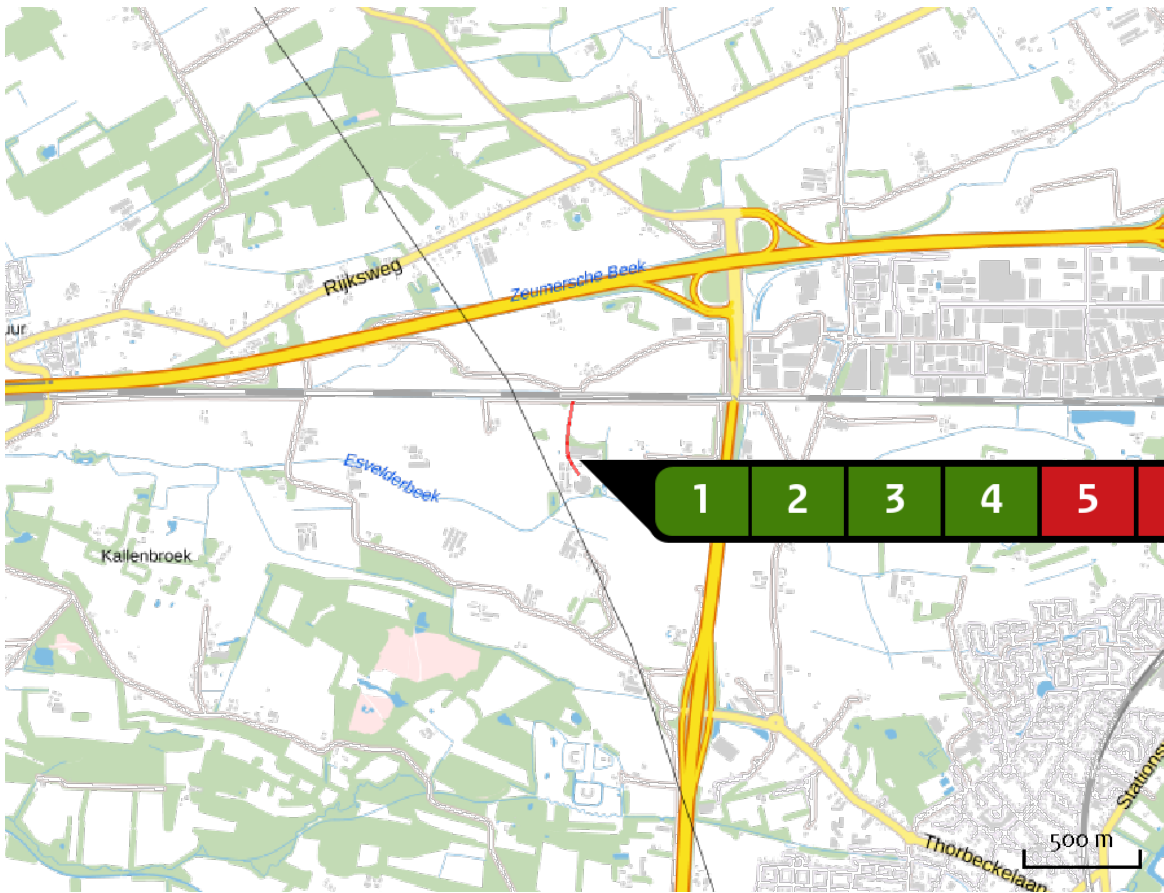


Emissie
Nb-vergund

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1 Landbouw Stalemissies	810,00 kg/j	-
2  Bron 2 Landbouw Stalemissies	1.622,50 kg/j	-
3  Bron 3 Landbouw Stalemissies	1.622,50 kg/j	-
4  Bron 4 Landbouw Stalemissies	1.770,00 kg/j	-
5  Bron 5 Landbouw Stalemissies	35,00 kg/j	-
6  Bron 6 Mobiele werktuigen Landbouw	-	154,29 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Bron 7 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,15 kg/j

Locatie
Gewenst



Emissie
Gewenst

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Landbouw Stalemissies	972,00 kg/j	-
2	Bron 2 Landbouw Stalemissies	1.622,50 kg/j	-
3	Bron 3 Landbouw Stalemissies	1.622,50 kg/j	-
4	Bron 4 Landbouw Stalemissies	1.620,00 kg/j	-
5	Bron 6 Mobiele werktuigen Landbouw	-	154,29 kg/j
6	Bron 7 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,15 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Veluwe	0,58	0,58	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	0,02	0,00	-
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	-
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,04	0,04	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,02	0,02	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Brunssummerheide	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Groote Wielen	0,01	0,01	0,00	-
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,02	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,02	0,02	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,00	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	-
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijksvennen	0,02	0,02	0,00	
Weerribben	0,02	0,02	0,00	
Holtingerveld	0,02	0,02	0,00	
Dwingelderveld	0,02	0,02	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	0,02	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,02	0,00	
Lemselermaten	0,02	0,02	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,02	0,02	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	0,02	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Ijperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Willinks Weust	0,02	0,02	0,00	
Witte Veen	0,02	0,02	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,03	0,03	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,05	0,05	0,00	
Rijntakken	0,03	0,03	0,00	
Lonnekermeer	0,02	0,02	0,00	
Bekendelle	0,02	0,02	0,00	
Zeldersche Driessen	0,02	0,02	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,03	0,03	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,03	0,03	0,00	
Korenburgerveen	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
De Bruuk	0,02	0,02	0,00	
Sint Jansberg	0,02	0,02	0,00	
Botshol	0,02	0,02	0,00	
Oeffelter Meent	0,02	0,02	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,02	0,02	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,02	0,02	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,03	0,03	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,02	0,02	0,00	
Zouweboezem	0,02	0,02	0,00	
Stelkampsveld	0,03	0,03	0,00	
Zwarte Meer	0,03	0,03	0,00	-
Borkeld	0,03	0,03	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,02	0,02	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,13	0,13	0,00	
Binnenveld	0,19	0,19	0,00	
Naardermeer	0,02	0,02	0,00	
Boetelveld	0,04	0,04	0,00	
Landgoederen Brummen	0,11	0,11	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

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,58	0,58	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,60	0,60	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,64	0,64	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,56	0,56	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,53	0,53	0,00	
H4030 Droge heiden	0,47	0,47	0,00	
L4030 Droge heiden	0,69	0,69	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,65	0,65	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,65	0,65	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,57	0,57	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,54	0,54	0,00	-
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,47	0,47	0,00	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,73	0,73	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,32	0,32	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,12	0,12	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,23	0,23	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,17	0,17	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,15	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6230 Heischrale graslanden	0,13	0,13	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,08	0,08	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,08	0,08	0,00	
Lgo1 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,10	0,10	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,08	0,08	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	0,00	
H3160 Zure vennen	0,13	0,13	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,12	0,12	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,11	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,14	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,10	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,39	0,39	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,39	0,39	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,40	0,40	0,00	

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
L4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	0,02	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	

Voornes Duin

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	-
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,01	0,01	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,01	0,00	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H213oA Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H212o Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H213oC Griuze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	

Lieftingsbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	

Grevelingen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	

Waddenzee

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,01	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
ZGH1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	-
ZGH1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	-
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,04	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,04	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	0,03	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
ZGH4010A 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	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,05	0,05	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,05	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,03	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	-

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,05	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,04	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,04	0,04	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,05	0,05	0,00	

Witterveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

Bargerveen

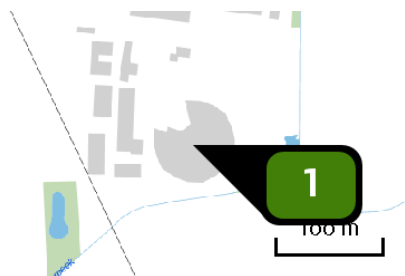
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,02	0,02	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,01	0,00	

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,02	0,02	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	

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

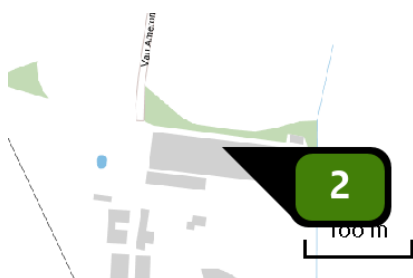
Emissie
(per bron)
Nb-vergund



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

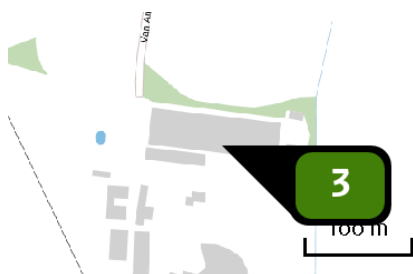
Bron 1
166574, 463439
8,8 m
0,000 MW
810,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.3	volièrehuisvesting; 30-35% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met 0,7 m ³ per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2005.04)	30.000	NH ₃	0,025	750,00 kg/j
	E 6.4.2.b	droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde metalen platen; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2007.09)	30.000	NH ₃	0,002	810,00 kg/j



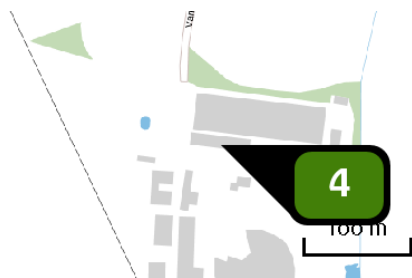
Naam	Bron 2
Locatie (X,Y)	166587, 463593
Uitstoothoogte	7,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,8 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	1.622,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10)	29.500	NH ₃	0,055	1.622,50 kg/j




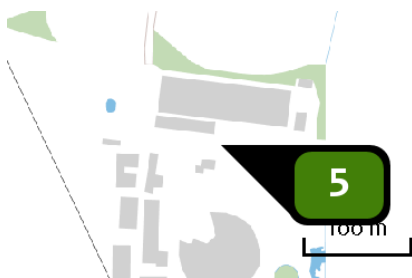
Naam	Bron 3
Locatie (X,Y)	166587, 463572
Uitstoothoogte	7,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,8 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	1.622,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10)	29.500	NH ₃	0,055	1.622,50 kg/j




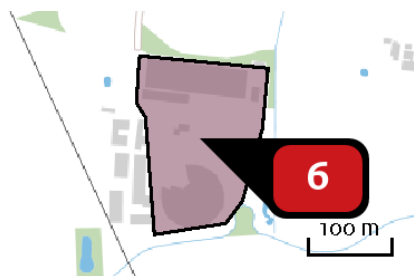
Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **166544, 463559**
 Uitstoothoogte **4,6 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **1.770,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	590	NH ₃	3,000	1.770,00 kg/j



Naam **Bron 5**
 Locatie (X,Y) **166577, 463543**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **35,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	50	NH ₃	0,700	35,00 kg/j



Naam

Bron 6

Locatie (X,Y)

166584, 463512

NOx

154,29 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractor 1	3,5	3,5	0,0	NOx	71,22 kg/j
AFW	Tractor 2	3,5	3,5	0,0	NOx	71,22 kg/j
AFW	Aggregaat op tractor	3,5	3,5	0,0	NOx	11,84 kg/j



Naam

Bron 7

Locatie (X,Y)

166512, 463646

NOx

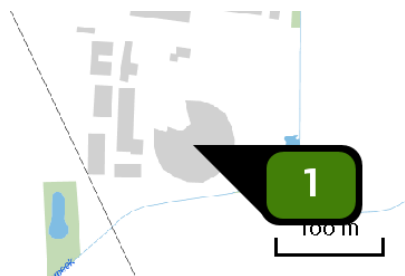
1,15 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / maand	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

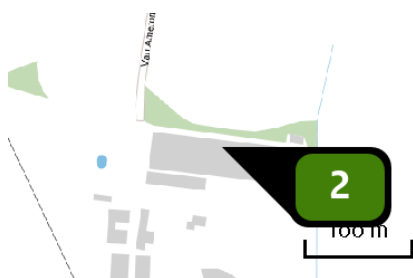
Emissie
(per bron)
Gewenst



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

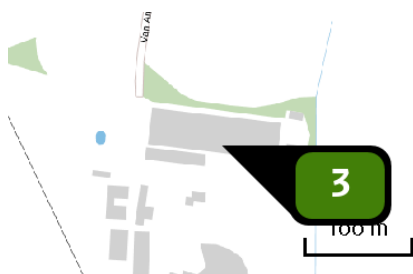
Bron 1
166574, 463439
8,8 m
0,000 MW
972,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.3	volièrehuisvesting; 30-35% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met 0,7 m ³ per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2005.04)	36.000	NH ₃	0,025	900,00 kg/j
	E 6.4.2.b	droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde metalen platen; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2007.09)	36.000	NH ₃	0,002	972,00 kg/j



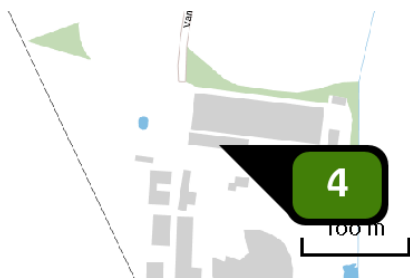
Naam	Bron 2
Locatie (X,Y)	166587, 463593
Uitstoothoogte	7,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,8 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	1.622,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10)	29.500	NH ₃	0,055	1.622,50 kg/j




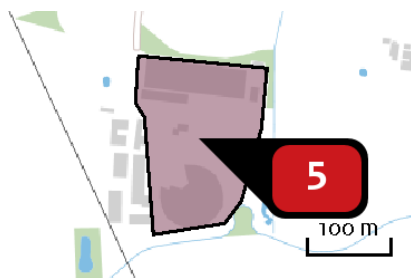
Naam	Bron 3
Locatie (X,Y)	166587, 463572
Uitstoothoogte	7,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,8 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	1.622,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10)	29.500	NH ₃	0,055	1.622,50 kg/j



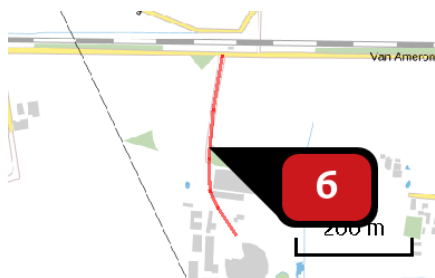
Naam	Bron 4
Locatie (X,Y)	166544, 463559
Uitstoothoogte	4,6 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	1.620,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	540	NH ₃	3,000	1.620,00 kg/j



Naam	Bron 6
Locatie (X,Y)	166584, 463512
NO _x	154,29 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractor 1	3,5	3,5	0,0	NO _x	71,22 kg/j
AFW	Tractor 2	3,5	3,5	0,0	NO _x	71,22 kg/j
AFW	Aggregaat op tractor	3,5	3,5	0,0	NO _x	11,84 kg/j



Naam

Bron 7

Locatie (X,Y)

166512, 463646

NO_x

1,15 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / maand	NO _x 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_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>