

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 Vergund Wnb 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

De Boterpot 5-7, 5815 CM Merselo

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

RohRuKBZZag

Datum berekening

04 juli 2020, 11:46

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

2016

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	261,92 kg/j	261,92 kg/j
NH ₃	5.730,60 kg/j	5.686,46 kg/j	-44,14 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Vershil

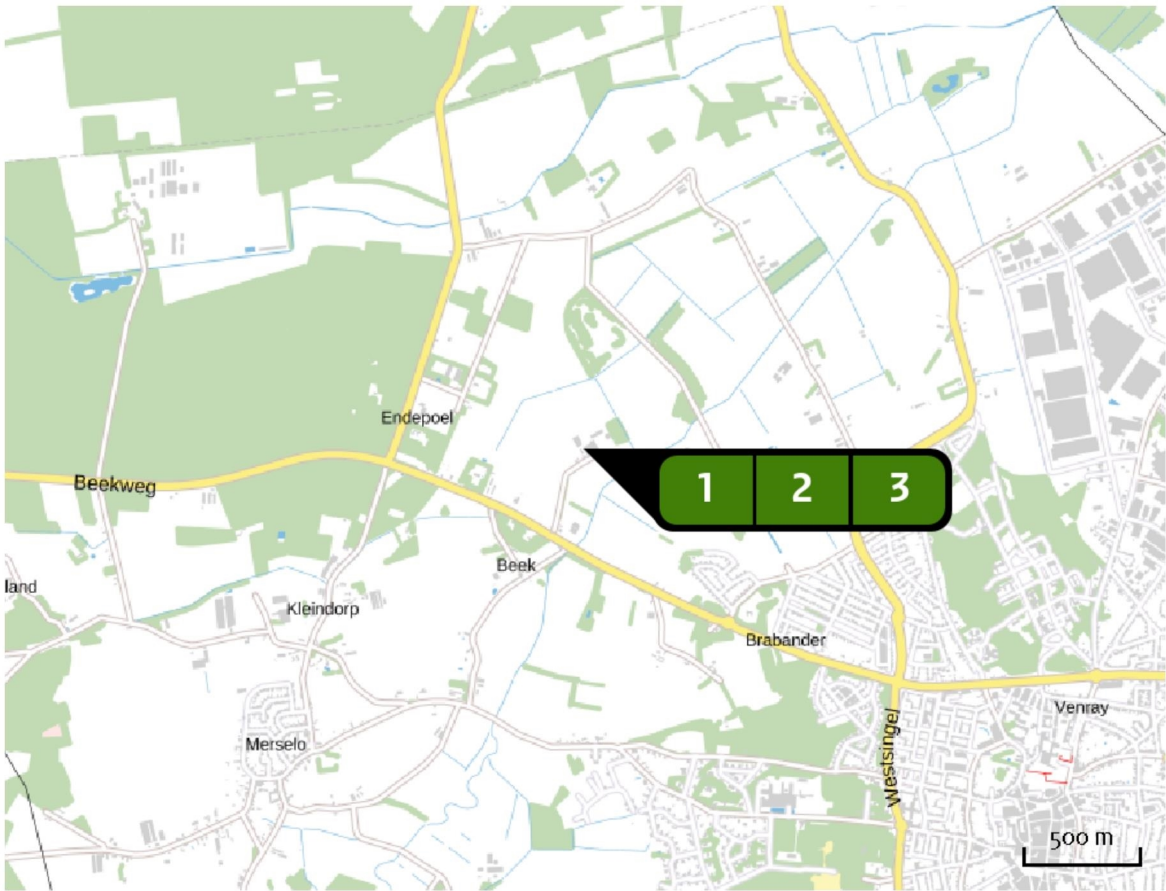
Maasduinen

0,00

Toelichting

Verschilberekening vergund en gewenst vergunbaar

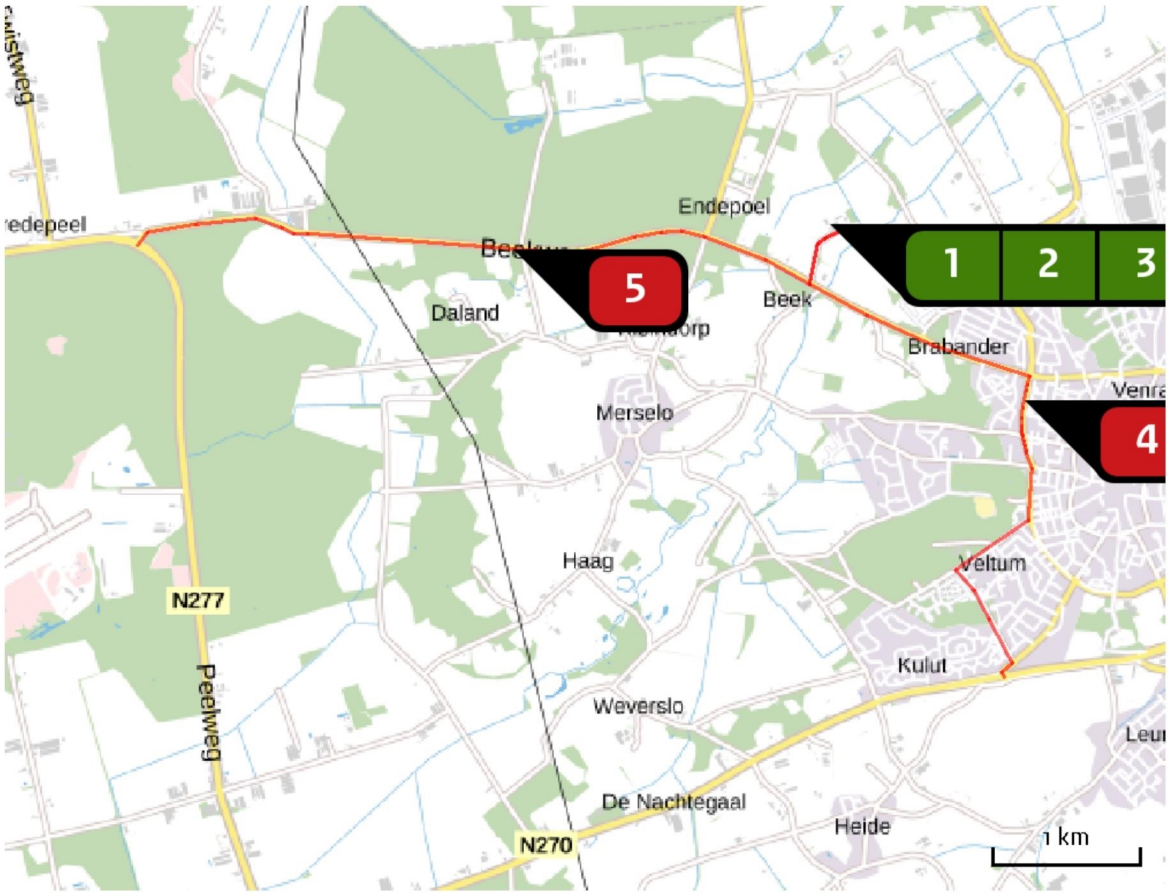
Locatie
Vergund Wnb



Emissie
Vergund Wnb

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Gebouw 1 Landbouw Stalemissies	1.960,60 kg/j	-
2	 Gebouw 2 Landbouw Stalemissies	220,00 kg/j	-
3	 Gebouw 4 Landbouw Stalemissies	3.550,00 kg/j	-

Locatie
Gewenst



Emissie
Gewenst

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Gebouw 1 Landbouw Stalemissies	1.205,60 kg/j	-
2	Gebouw 5 Landbouw Stalemissies	1.760,00 kg/j	-
3	Gebouw 4 Landbouw Stalemissies	2.718,00 kg/j	-
4	Bron 4 Wegverkeer Buitenwegen	1,29 kg/j	115,80 kg/j
5	Bron 5 Wegverkeer Buitenwegen	1,57 kg/j	146,12 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Maasduinen	0,80	0,80	0,00	
Boschhuizerbergen	2,67	2,67	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,07	0,07	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,06	0,06	0,00	
Veluwe	0,05	0,05	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,17	0,17	0,00	
Rijntakken	0,06	0,06	0,00	
Sint Jansberg	0,10	0,10	0,00	
Zeldersche Driessen	0,34	0,34	0,00	
Kempenland-West	0,02	0,02	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,05	0,05	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	0,02	0,00	
Korenburgerveen	0,04	0,04	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,03	0,03	0,00	
Oeffelter Meent	0,09	0,09	0,00	
De Bruuk	0,08	0,08	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,02	0,00	
Meinweg	0,04	0,04	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Stelkampsveld	0,03	0,03	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,02	0,02	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,02	0,02	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,04	0,04	0,00	
Wooldse Veen	0,03	0,03	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,05	0,05	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,03	0,03	0,00	
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	
Meijendel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	0,02	0,00	
Brunssummerheide	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	-0,00
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,00	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Kunderberg	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Roerdal	0,02	0,02	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,02	0,02	0,00	
Willinks Weust	0,03	0,03	0,00	
Bekendelle	0,03	0,03	0,00	
Grensmaas	0,02	0,02	0,00	
Sarsven en De Banen	0,03	0,03	0,00	
Leudal	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

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,80	0,80	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,80	0,80	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,63	0,63	0,00	
H4030 Droge heiden	0,65	0,65	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,85	0,85	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,58	0,58	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,52	0,52	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	0,00	
H3160 Zure vennen	0,10	0,10	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,54	0,54	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,18	0,19	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,21	0,21	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,40	0,40	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,17	0,17	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,20	0,20	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,23	0,23	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,24	0,24	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,18	0,17	0,00	
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,14	0,14	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	0,00	
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,67	0,67	0,00	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	0,12	0,00	
Lgo9 Droog struisgrasland	0,53	0,52	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,53	0,53	0,00	

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H5130 Jeneverbesstruwelen	2,67	2,67	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	2,36	2,36	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	2,39	2,39	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	2,91	2,91	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,19	1,18	- 0,01	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,05	0,05	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeke KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00	

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,05	0,05	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,05	0,05	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,04	0,04	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	0,05	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
L4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,03	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,02	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,17	0,17	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,08	0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,06	0,06	0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,10	0,10	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,14	0,13	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	0,03	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	0,05	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,05	0,05	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,03	0,03	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,03	0,03	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,05	0,05	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,05	0,05	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	0,02	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	-0,00
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,03	0,03	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,02	0,02	0,00	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,02	0,02	0,00	

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,10	0,10	0,00	-0,00
Lg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,17	0,17	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,17	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,18	0,18	0,00	

Zeldersche Driessen

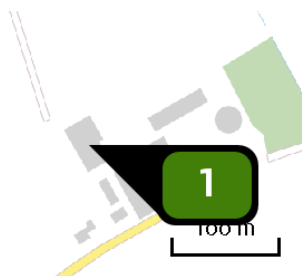
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,34	0,34	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,34	0,34	0,00	
H612o Stroomdalgraslanden	0,16	0,16	0,00	
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,25	0,25	0,00	

Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	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.

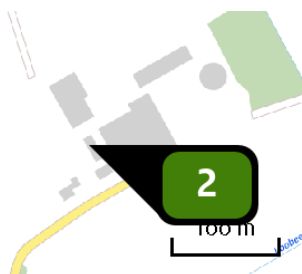
Emissie
(per bron)
Vergund Wnb



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Gebouw 1
193805, 394852
1,5 m
0,000 MW
1.960,60 kg/j

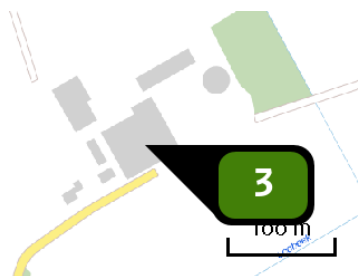
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	138	NH ₃	4,400	607,20 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	75	NH ₃	13,000	975,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	86	NH ₃	4,400	378,40 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Gebouw 2
193819, 394811
1,5 m
0,000 MW
220,00 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)	50	NH ₃	4,400	220,00 kg/j

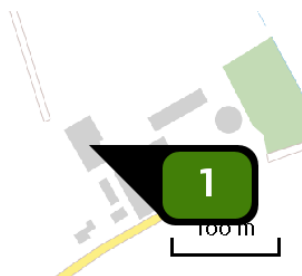


Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Gebouw 4
193869, 394815
1,5 m
0,000 MW
3.550,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.3	loopstal met hellende vloer en giergoot; max. 3 m ² mestbesmeurd oppervlak per koe (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	125	NH ₃	10,200	1.275,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	175	NH ₃	13,000	2.275,00 kg/j

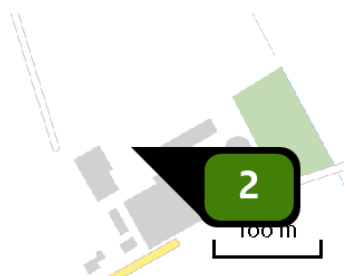
Emissie
(per bron)
Gewenst



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Gebouw 1
193805, 394852
1,5 m
0,000 MW
1.205,60 kg/j

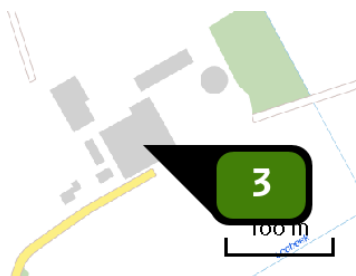
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	138	NH ₃	4,400	607,20 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	50	NH ₃	4,400	220,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	86	NH ₃	4,400	378,40 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Gebouw 5
193835, 394878
1,5 m
0,000 MW
1.760,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.18	ligboxenstal met V-vormige vloer van geprofileerde vloerelementen in combinatie met een gierafvoerbuïs en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2012.04)	220	NH ₃	8,000	1.760,00 kg/j



Naam **Gebouw 4**
 Locatie (X,Y) **193869, 394815**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.718,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.3	loopstal met hellende vloer en giergoot; max. 3 m ² mestbesmeurd oppervlak per koe (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	125	NH ₃	10,200	1.275,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	111	NH ₃	13,000	1.443,00 kg/j



Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **195156, 393654**
 NO_x **115,80 kg/j**
 NH₃ **1,29 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NO _x NH ₃	78,22 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	5,0 / etmaal	NO _x NH ₃	31,45 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NO _x NH ₃	6,13 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 5

Locatie (X,Y)

191687, 394676

NOx

146,12 kg/j

NH₃

1,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	89,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH ₃	50,11 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,98 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 2019A_20200610_3aefc4c15b

Database versie 2019A_20200610_3aefc4c15b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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