

*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<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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](http://www.aerius.nl).*

## Berekening Situatie 1 en Situatie 2

- ▶ 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
Mts Gerritsen-Verschoor	Postbus, 3770 AB Barneveld

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Scherpenzeelseweg 66	RofR9uWY3q8V	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
25 juni 2020, 10:38	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	21,72 kg/j	21,72 kg/j
NH <sub>3</sub>	4.410,00 kg/j	4.329,57 kg/j	-80,43 kg/j

## Resultaten

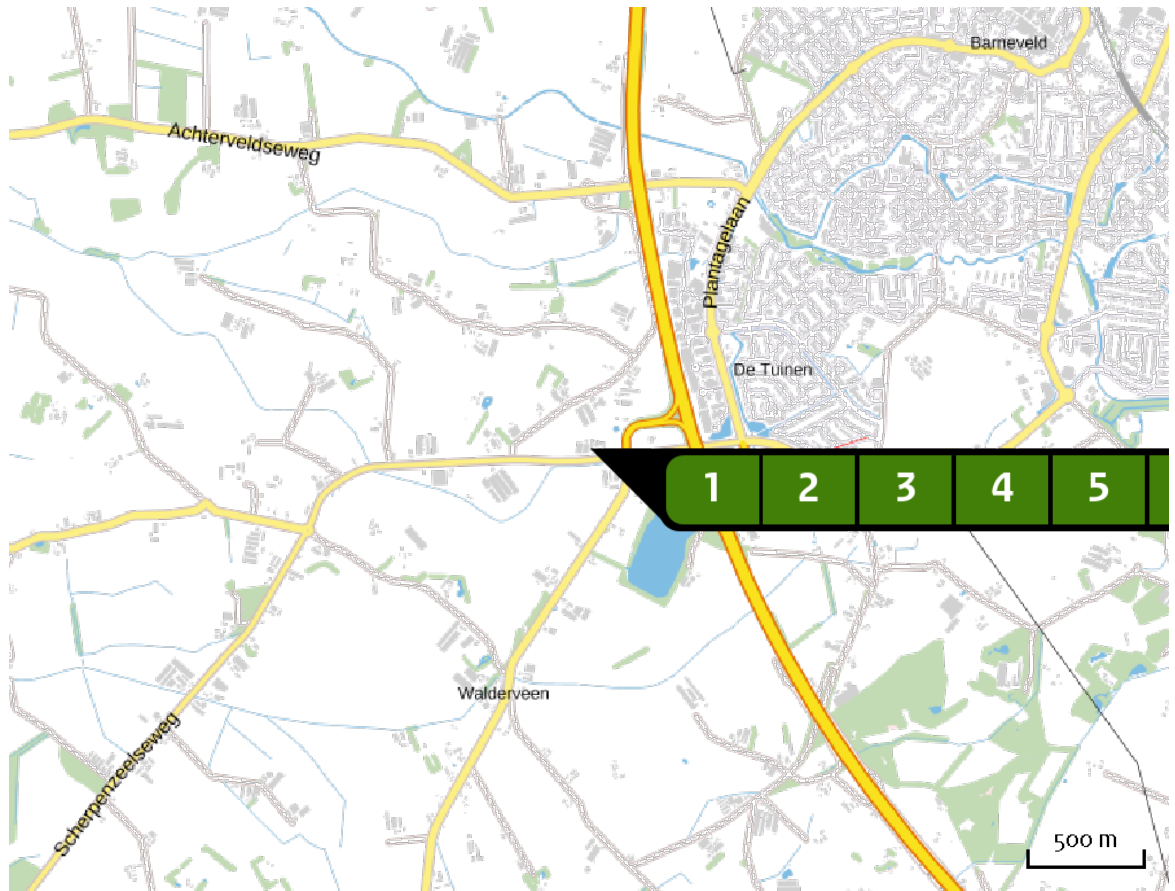
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
<b>Veluwe</b>	<b>0,00</b>

## Toelichting

verschilberekening aanvraag

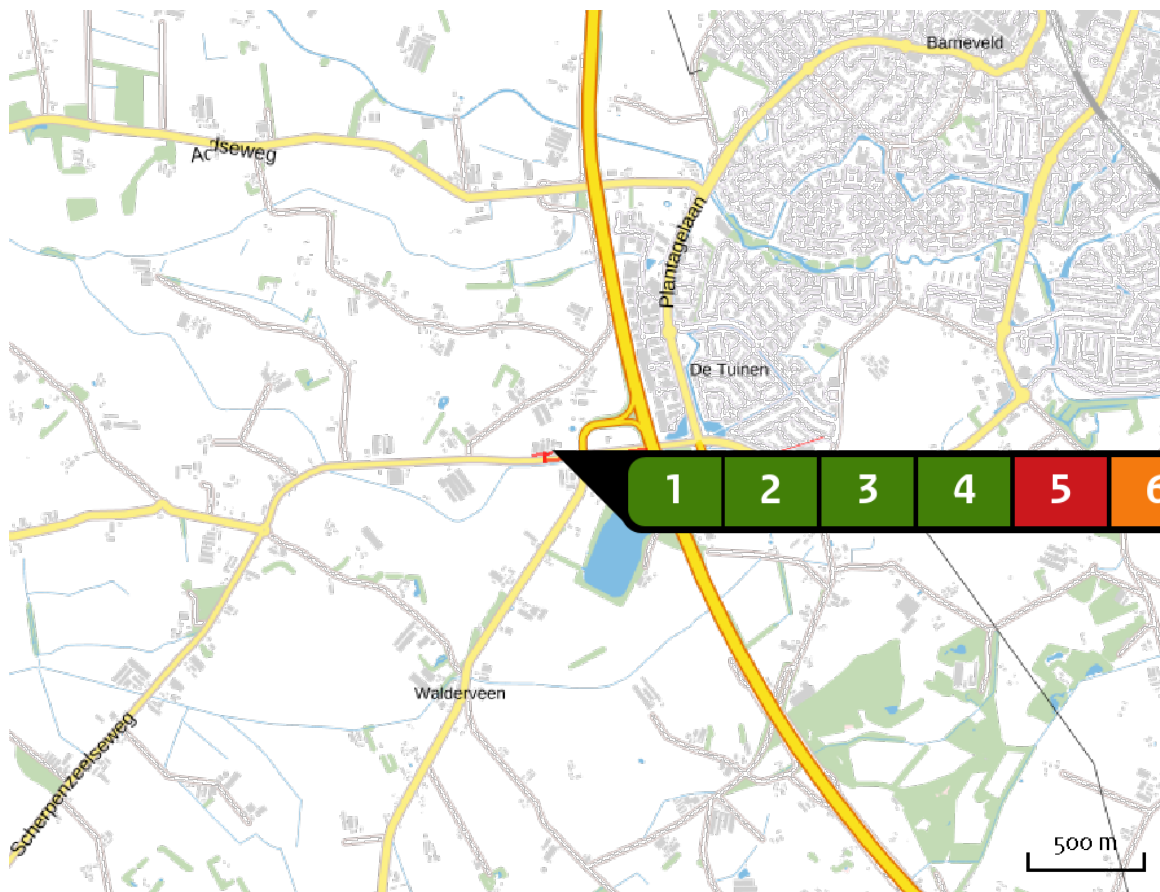
Locatie  
Situatie 1



Emissie  
Situatie 1





Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1  Bron 1 Landbouw   Stalemissies	122,50 kg/j	-
2  Bron 2 Landbouw   Stalemissies	630,00 kg/j	-
3  Bron 3 Landbouw   Stalemissies	728,00 kg/j	-
4  Bron 4 Landbouw   Stalemissies	1.179,50 kg/j	-
5  Bron 5 Landbouw   Stalemissies	1.400,00 kg/j	-
6  Bron 6 Landbouw   Stalemissies	350,00 kg/j	-

Locatie  
Situatie 2



Emissie  
Situatie 2

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1  Bron 2 Landbouw   Stalemissies	630,00 kg/j	-
2  Bron 3 Landbouw   Stalemissies	770,00 kg/j	-
3  Bron 4 Landbouw   Stalemissies	1.260,00 kg/j	-
4  Bron 5 Landbouw   Stalemissies	1.400,00 kg/j	-
5  Bron 5 Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	3,12 kg/j
6  Bron 6 Wonen en Werken   Woningen	-	3,00 kg/j

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
  Bron 7 Mobiele werktuigen   Landbouw	-	15,60 kg/j
  Bron 8 Landbouw   Stalemissies	269,50 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	
Veluwe	0,32	0,33	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,05	0,05	0,00	
Binnenveld	0,12	0,13	0,00	
Rijntakken	0,08	0,08	0,00	
Landgoederen Brummen	0,09	0,09	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,06	0,06	0,00	
Naardermeer	0,04	0,04	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,04	0,05	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	0,02	0,00	
Zouweboezem	0,02	0,02	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,02	0,02	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	0,02	0,00	
Sint Jansberg	0,03	0,03	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,02	0,02	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Zeldersche Driessen	0,02	0,02	0,00	
Maasduinen	0,02	0,02	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,03	0,03	0,00	
De Wieden	0,03	0,03	0,00	
Biesbosch	0,02	0,02	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,03	0,03	0,00	
Stelkampsveld	0,03	0,03	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,02	0,02	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,03	0,03	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,02	0,02	0,00	
Zwanewater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,02	0,02	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,03	0,03	0,00	
Botshol	0,02	0,02	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,04	0,04	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,03	0,03	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,02	0,02	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,02	0,02	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Drouwenezand	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	



Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,00	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,02	0,02	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,02	0,00	
Bekendelle	0,02	0,02	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-0,00
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,02	0,02	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Sneekermeergebied	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,02	0,02	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,02	0,02	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	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.

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

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

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,32	0,33	0,00	
L4030 Droge heiden	0,32	0,33	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,32	0,33	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,32	0,33	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,41	0,42	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,31	0,31	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,36	0,36	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,42	0,42	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,23	0,24	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,18	0,18	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,16	0,16	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,18	0,19	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	0,19	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,18	0,19	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18	0,19	0,00	
H3160 Zure vennen	0,41	0,41	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,41	0,42	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,14	0,14	0,00	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7230 Kalkmoerassen	0,19	0,19	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	0,18	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,18	0,18	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,22	0,22	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,22	0,22	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,22	0,22	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,15	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,14	0,14	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,12	0,12	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,30	0,31	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,14	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,23	0,24	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,17	0,17	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	0,00	

## Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	0,05	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,05	0,05	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,04	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,04	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,04	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,04	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,03	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,03	0,03	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,03	0,03	0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,03	0,03	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	

## Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,13	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,12	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	0,12	0,00	

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,08	0,08	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,06	0,06	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	0,07	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07	0,08	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,06	0,06	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,04	0,05	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutoïbossen	0,10	0,10	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,10	0,10	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,06	0,06	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,05	0,06	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	



## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
ZGH <sub>91EoB</sub> Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,04	0,04	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,05	0,05	0,00	
ZGH <sub>3150baz</sub> Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheilanden (grote vossenstaart)	0,04	0,04	0,00	
ZGH <sub>91Fo</sub> Droge hardhoutooibossen	0,04	0,04	0,00	

## Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	0,00	
H <sub>91EoC</sub> Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	0,00	
H <sub>9120</sub> Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	0,00	
ZGH <sub>3130</sub> Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	

## Kolland &amp; Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00	

## Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,03	0,04	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,04	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,03	0,03	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130).	0,02	0,02	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,04	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,04	0,05	0,00	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,04	0,05	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,03	0,03	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,02	0,02	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
ZGH6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,03	0,03	0,00	

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

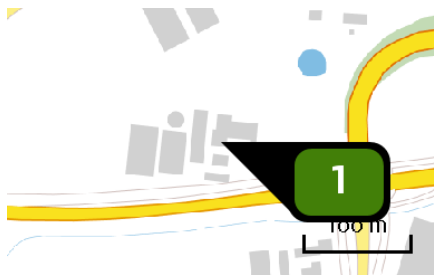
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,03	0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,03	0,03	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,03	0,03	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	

## Zouweboezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	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)  
Situatie 1



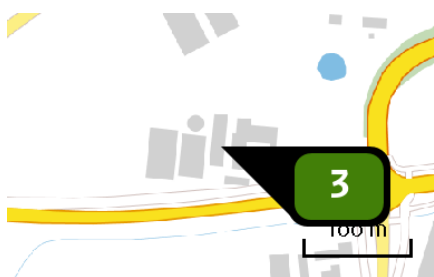
Naam **Bron 1**  
 Locatie (X,Y) **166800, 459360**  
 Gebouw (LxBxH) **14,0 x 8,0 x 3,9 m 170°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **5,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **122,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	35	NH <sub>3</sub>	3,500	122,50 kg/j



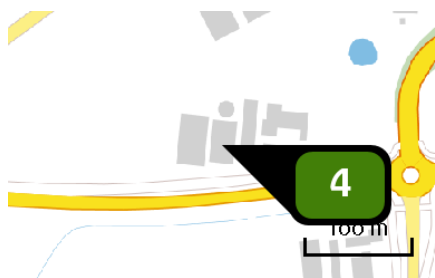
Naam **Bron 2**  
 Locatie (X,Y) **166820, 459369**  
 Gebouw (LxBxH) **27,0 x 15,7 x 4,3 m 170°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **5,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **630,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	180	NH <sub>3</sub>	3,500	630,00 kg/j




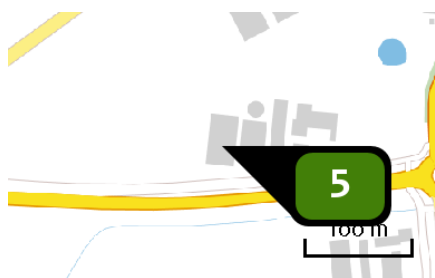
Naam **Bron 3**  
 Locatie (X,Y) **166781, 459359**  
 Gebouw (LxBxH) **46,2 x 13,8 x 4,3 m 80°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **5,7 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **728,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	208	NH <sub>3</sub>	3,500	728,00 kg/j




Naam **Bron 4**  
 Locatie (X,Y) **166754, 459348**  
 Gebouw (LxBxH) **40,2 x 22,6 x 4,8 m 80°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **6,6 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,9 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **1.179,50 kg/j**

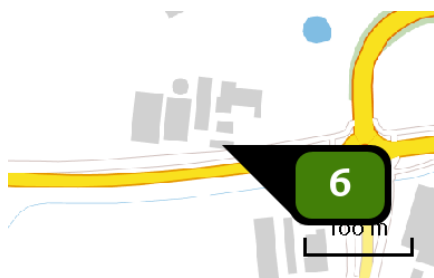
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	337	NH <sub>3</sub>	3,500	1.179,50 kg/j




Naam **Bron 5**  
 Locatie (X,Y) **166726, 459346**  
 Gebouw (LxBxH) **46,6 x 24,6 x 5,2 m 80°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **7,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.400,00 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)	400	NH <sub>3</sub>	3,500	1.400,00 kg/j






Naam **Bron 6**  
 Locatie (X,Y) **166796, 459327**  
 Gebouw (LxBxH) **26,3 x 8,0 x 3,2 m**  
 Oriëntatie **170°**  
 Uitstoothoogte **4,5 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **350,00 kg/j**

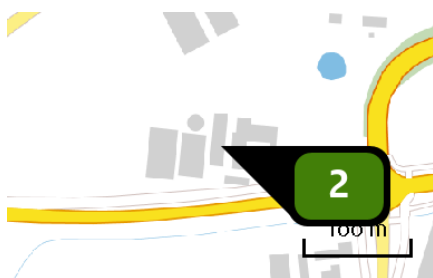
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	100	NH <sub>3</sub>	3,500	350,00 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 2




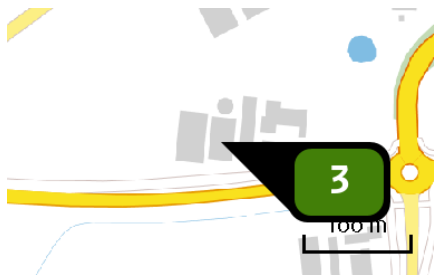
Naam **Bron 2**  
 Locatie (X,Y) **166821, 459372**  
 Gebouw (LxBxH) **30,0 x 15,6 x 4,9 m 170°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **6,5 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **630,00 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)	180	NH <sub>3</sub>	3,500	630,00 kg/j




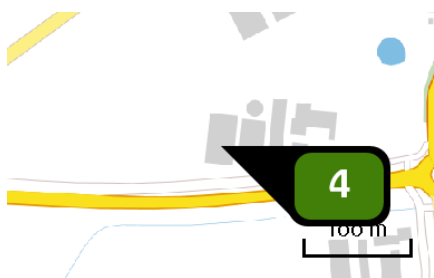
Naam **Bron 3**  
 Locatie (X,Y) **166781, 459359**  
 Gebouw (LxBxH) **46,2 x 13,8 x 4,3 m 80°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **5,7 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **770,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	220	NH <sub>3</sub>	3,500	770,00 kg/j




Naam **Bron 4**  
 Locatie (X,Y) **166754, 459348**  
 Gebouw (LxBxH) **40,2 x 22,6 x 4,8 m 80°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **6,8 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,9 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **1.260,00 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)	360	NH <sub>3</sub>	3,500	1.260,00 kg/j



Naam **Bron 5**  
 Locatie (X,Y) **166726, 459346**  
 Gebouw (LxBxH) **46,6 x 24,6 x 5,2 m 80°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **7,5 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **1.400,00 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)	400	NH <sub>3</sub>	3,500	1.400,00 kg/j

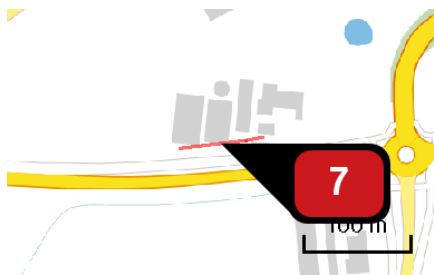


Naam **Bron 5**  
 Locatie (X,Y) **166967, 459321**  
 NOx **3,12 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2,0 / 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	4,0 / etmaal	NOx NH3	2,17 kg/j < 1 kg/j

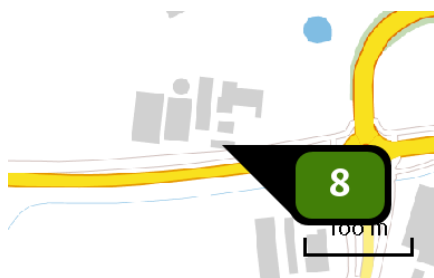


Naam **Bron 6**  
 Locatie (X,Y) **166799, 459345**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **3,00 kg/j**




Naam **Bron 7**  
 Locatie (X,Y) **166757, 459330**  
 NOx **15,60 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	tractoren/mobiele werktuigenLaden/loss en dieren/voerders/mest etc		3,5	3,5	0,0	NOx	15,60 kg/j



Naam	Bron 8
Locatie (X,Y)	166796, 459327
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	26,3 x 8,0 x 3,2 m 170°
Uitstoothoogte	4,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH <sub>3</sub>	269,50 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)	77	NH <sub>3</sub>	3,500	269,50 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>