

*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
VOf van de Kieft-Wernsen	Postbus, 3770AB Barneveld

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Westerhuisweg 15	RutRHPvVuUj5	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
05 januari 2021, 11:46	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	19,73 kg/j	19,54 kg/j	-0,19 kg/j
NH <sub>3</sub>	4.020,04 kg/j	4.022,14 kg/j	2,10 kg/j

## Resultaten

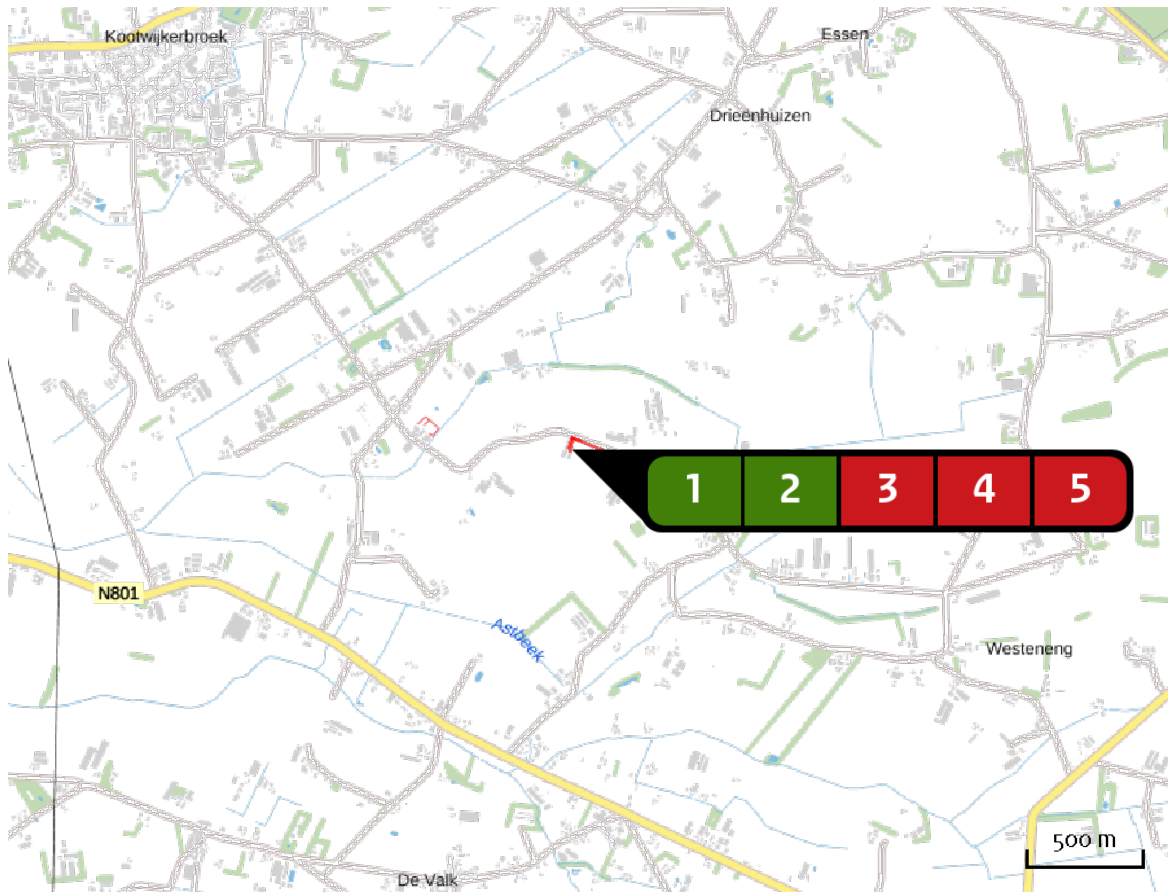
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

verschilberekening

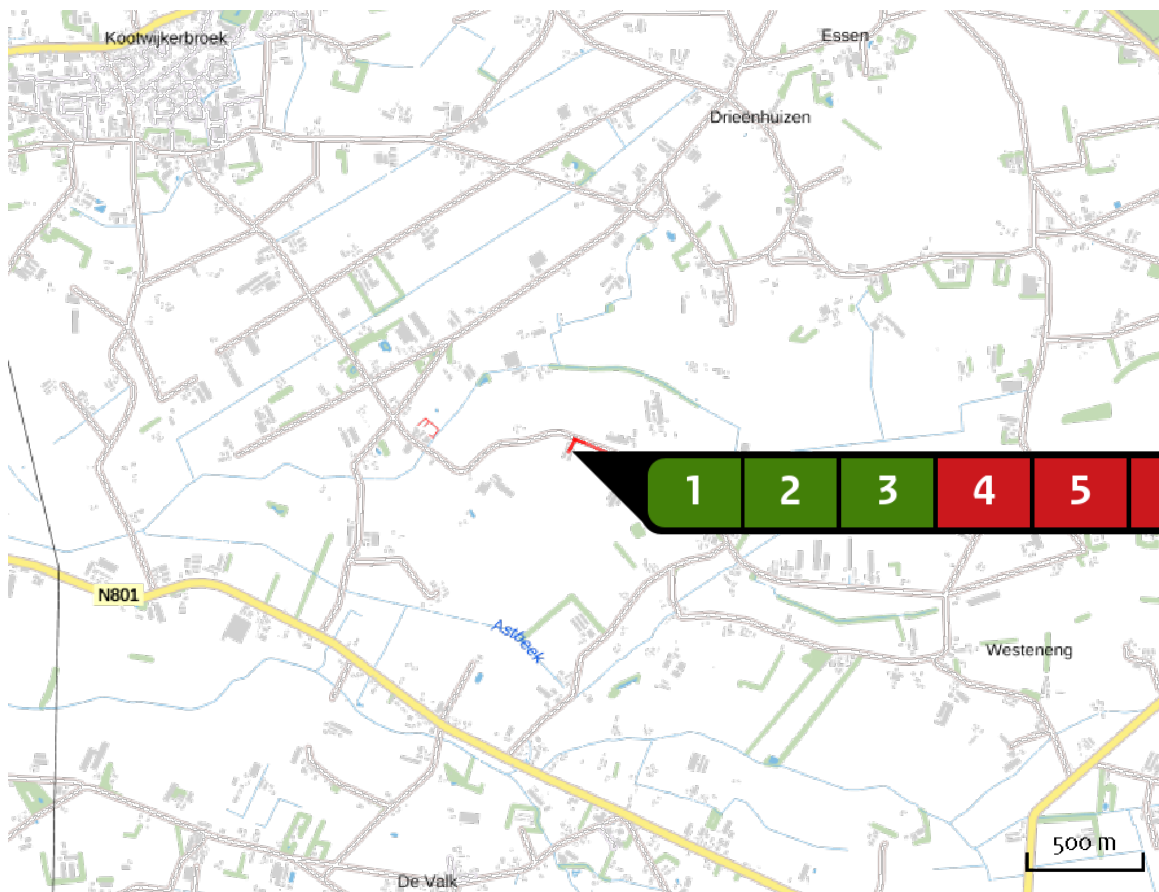
Locatie  
Situatie 1



Emissie  
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #006633; color: white; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">1</div> <div> <p>Bron 1 Landbouw   Stalemissies</p> </div> </div>	2.010,00 kg/j	-
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #006633; color: white; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">2</div> <div> <p>Bron 2 Landbouw   Stalemissies</p> </div> </div>	2.010,00 kg/j	-
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #cc0000; color: white; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">3</div> <div> <p>Bron 3 Wegverkeer   Buitenwegen</p> </div> </div>	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #cc0000; color: white; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">4</div> <div> <p>Bron 4 Wegverkeer   Buitenwegen</p> </div> </div>	< 1 kg/j	1,37 kg/j
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #cc0000; color: white; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">5</div> <div> <p>Bron 5 Mobiele werktuigen   Landbouw</p> </div> </div>	< 1 kg/j	18,19 kg/j

Locatie  
Situatie 2



Emissie  
Situatie 2

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Bron 1 Landbouw   Stalemissies	2.010,00 kg/j	-
<b>2</b> Bron 2 Landbouw   Stalemissies	2.010,00 kg/j	-
<b>3</b> Bron 3 Landbouw   Stalemissies	2,10 kg/j	-
<b>4</b> Bron 4 Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>5</b> Bron 5 Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	1,37 kg/j
<b>6</b> Bron 6 Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	18,00 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	8,39	8,40	0,00	
Rijntakken	0,16	0,16	0,00	
Binnenveld	0,11	0,11	0,00	
Landgoederen Brummen	0,11	0,11	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,10	0,10	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,05	0,05	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,04	0,04	0,00	
De Wieden	0,05	0,05	0,00	
Boetelerveld	0,05	0,05	0,00	
Borkeld	0,05	0,05	0,00	
Wierdense Veld	0,03	0,03	0,00	
Holtingerveld	0,02	0,02	0,00	
Weerribben	0,03	0,03	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,03	0,03	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,02	0,02	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	0,02	0,00	
Naardermeer	0,02	0,02	0,00	
Dwingelderveld	0,03	0,03	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,02	0,02	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,03	0,03	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Sint Jansberg	0,03	0,03	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,03	0,03	0,00	
Stelkampsveld	0,02	0,02	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,02	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	0,02	0,00	
Korenburgerveen	0,02	0,02	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,02	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	0,02	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,02	0,02	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,02	0,02	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,02	0,02	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,02	0,02	0,00	
Zwarte Meer	0,02	0,02	0,00	-
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	



Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	

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

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)voor de 10  
stikstofgevoelige  
Natura 2000-  
gebieden met het  
hoogste resultaat

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg13 Bos van arme zandgronden	8,39	8,40	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	6,23	6,23	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	4,60	4,60	0,00	
L4030 Droge heiden	4,45	4,45	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	4,27	4,27	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	4,79	4,80	0,00	
H3160 Zure vennen	4,64	4,65	0,00	
H4030 Droge heiden	2,11	2,11	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	2,11	2,11	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	3,03	3,03	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	2,44	2,44	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	2,13	2,14	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	1,94	1,94	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	2,03	2,03	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	1,59	1,59	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	1,15	1,15	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,07	1,07	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,11	1,12	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,26	1,26	0,00	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	1,28	1,28	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,97	0,98	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,78	0,78	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,71	0,71	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,84	0,84	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,90	0,90	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,46	0,46	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,27	0,27	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,25	0,25	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,25	0,25	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,27	0,27	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,27	0,27	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,32	0,32	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,10	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,15	0,15	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,25	0,25	0,00	

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,16	0,16	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,11	0,11	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,11	0,11	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,12	0,12	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,12	0,12	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,14	0,14	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,12	0,12	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,10	0,10	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07	0,07	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,09	0,09	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,07	0,07	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,08	0,00	
ZGHg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,05	0,05	0,00	-
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,05	0,05	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,05	0,05	0,00	

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,05	0,00	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,03	0,03	0,00	

## Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,11	0,11	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,14	0,14	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,11	0,00	

## Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,10	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,12	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,12	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	0,00	

## Kolland &amp; Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	0,00	

## Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,05	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,06	0,06	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,04	0,04	0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,05	0,05	0,00	



## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2			
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,05	0,00		
H9190 Oude eikenbossen	0,05	0,05	0,00		
H4030 Droge heiden	0,05	0,05	0,00		
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,04	0,00		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00		
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	0,02	0,00		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	0,03	0,00		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00		
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,02	0,00		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00		-
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00		
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00		
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	0,00		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00		

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,04	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,04	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,04	0,04	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	0,03	0,00	

## De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,05	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,05	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	0,05	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	0,02	0,00	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,02	0,02	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,02	0,02	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	0,03	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	0,03	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,01	0,00	

## De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2			
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,02	0,02	0,00		-
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,02	0,02	0,00		-
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00		
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00		
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00		
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00		

## Boetelerveld

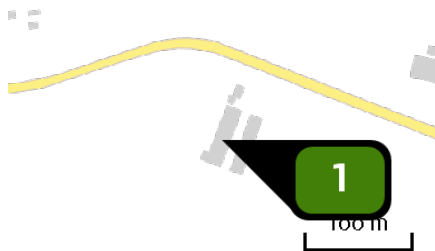
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2			
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,05	0,00		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,05	0,00		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	0,00		
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00		
H6230 Heischrale graslanden	0,04	0,04	0,00		
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00		

## Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,05	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	

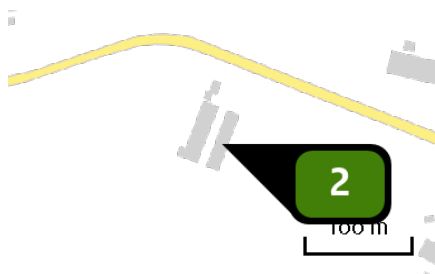
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



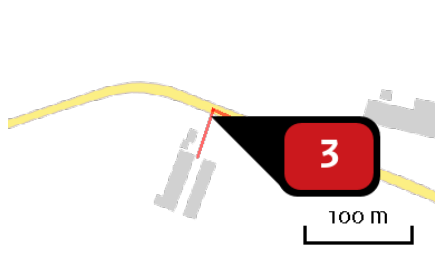
Naam **Bron 1**  
 Locatie (X,Y) **175889, 460874**  
 Gebouw (LxBxH) **55,0 x 15,0 x 3,8 m 55°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **5,5 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreesnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **2.010,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.7	grondhuisvesting van legrassen (circa 1/3 strooiselvloer en circa 2/3 roostervloer) (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.09)	5.000	NH <sub>3</sub>	0,402	2.010,00 kg/j



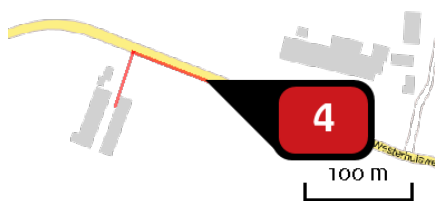
Naam **Bron 2**  
 Locatie (X,Y) **175911, 460866**  
 Gebouw (LxBxH) **55,0 x 15,0 x 3,8 m 55°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **5,5 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreesnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **2.010,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.7	grondhuisvesting van legrassen (circa 1/3 strooiselvloer en circa 2/3 roostervloer) (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.09)	5.000	NH <sub>3</sub>	0,402	2.010,00 kg/j



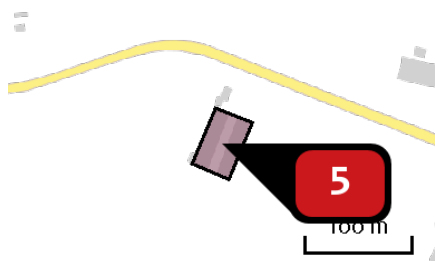
Naam **Bron 3**  
 Locatie (X,Y) **175923, 460938**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 4**  
 Locatie (X,Y) **175995, 460913**  
 NOx **1,37 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

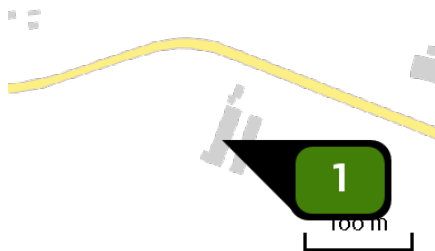
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	1,37 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 5**  
 Locatie (X,Y) **175901, 460872**  
 NOx **18,19 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

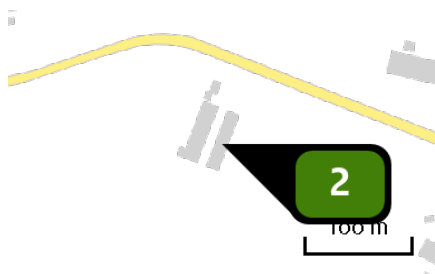
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE <= 1980, 37 <= kW < 56 (Diesel)	trekker	800	40	2,0	NOx NH <sub>3</sub>	18,19 kg/j < 1 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 2



Naam	<b>Bron 1</b>
Locatie (X,Y)	<b>175889, 460874</b>
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	<b>55,0 x 15,0 x 3,8 m 55°</b>
Uitstoothoogte	<b>5,5 m</b>
Temperatuur emissie	<b>11,85 °C</b>
Uittreeddiameter	<b>0,5 m</b>
Uittreedrichting	<b><u>Verticaal geforceerd</u></b>
Uittreesnelheid	<b>4,0 m/s</b>
NH <sub>3</sub>	<b>2.010,00 kg/j</b>

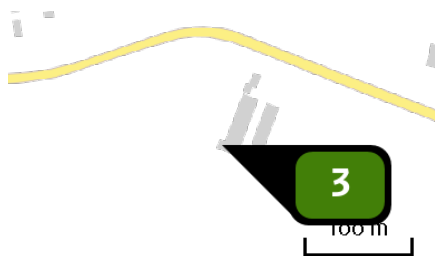
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.7	grondhuisvesting van legrassen (circa 1/3 strooiselvloer en circa 2/3 roostervloer) (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.09)	5.000	NH <sub>3</sub>	0,402	2.010,00 kg/j



Naam	<b>Bron 2</b>
Locatie (X,Y)	<b>175911, 460866</b>
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	<b>55,0 x 15,0 x 3,8 m 55°</b>
Uitstoothoogte	<b>5,5 m</b>
Temperatuur emissie	<b>11,85 °C</b>
Uittreeddiameter	<b>0,5 m</b>
Uittreedrichting	<b><u>Verticaal geforceerd</u></b>
Uittreesnelheid	<b>4,0 m/s</b>
NH <sub>3</sub>	<b>2.010,00 kg/j</b>

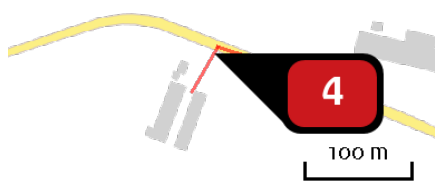
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.7	grondhuisvesting van legrassen (circa 1/3 strooiselvloer en circa 2/3 roostervloer) (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2001.09)	5.000	NH <sub>3</sub>	0,402	2.010,00 kg/j





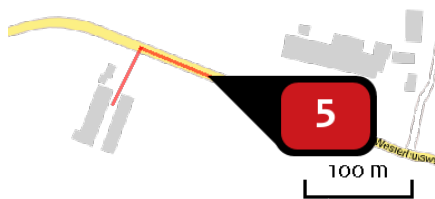
Naam **Bron 3**  
 Locatie (X,Y) **175874, 460859**  
 Gebouw (LxBxH) **6,0 x 3,0 x 2,0 m 55°**  
 Oriëntatie **(10,0 x 3,0 x 2,0 m 55°)**  
 Uitsstoothoogte **2,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **2,10 kg/j**

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)	3	NH <sub>3</sub>	0,700	2,10 kg/j



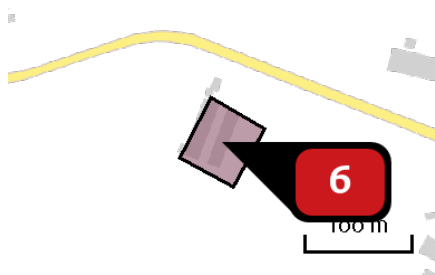
Naam **Bron 4**  
 Locatie (X,Y) **175933, 460932**  
 NO<sub>x</sub> **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 5**  
 Locatie (X,Y) **175995, 460914**  
 NO<sub>x</sub> **1,37 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	1,37 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 6**  
 Locatie (X,Y) **175910, 460865**  
 NOx **18,00 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1991- STAGE I, 37 <= kW < 56 (Diesel)	trekker	500	40	2,0	NOx NH <sub>3</sub>	18,00 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\_20201216\_c759386971

Database versie 2020\_20201216\_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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