

*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 Vergund Wnb en aanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Pluimveebedrijf Kruisstraat BV	Kruisstraat 66, 6093 NW Stramproy

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Pluimveebedrijf Kruisstraat BV	S5u5mKNCjFxV

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
21 mei 2021, 11:58	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	51,00 kg/j	51,00 kg/j
NH <sub>3</sub>	6.933,90 kg/j	6.077,01 kg/j	-856,89 kg/j

## Resultaten

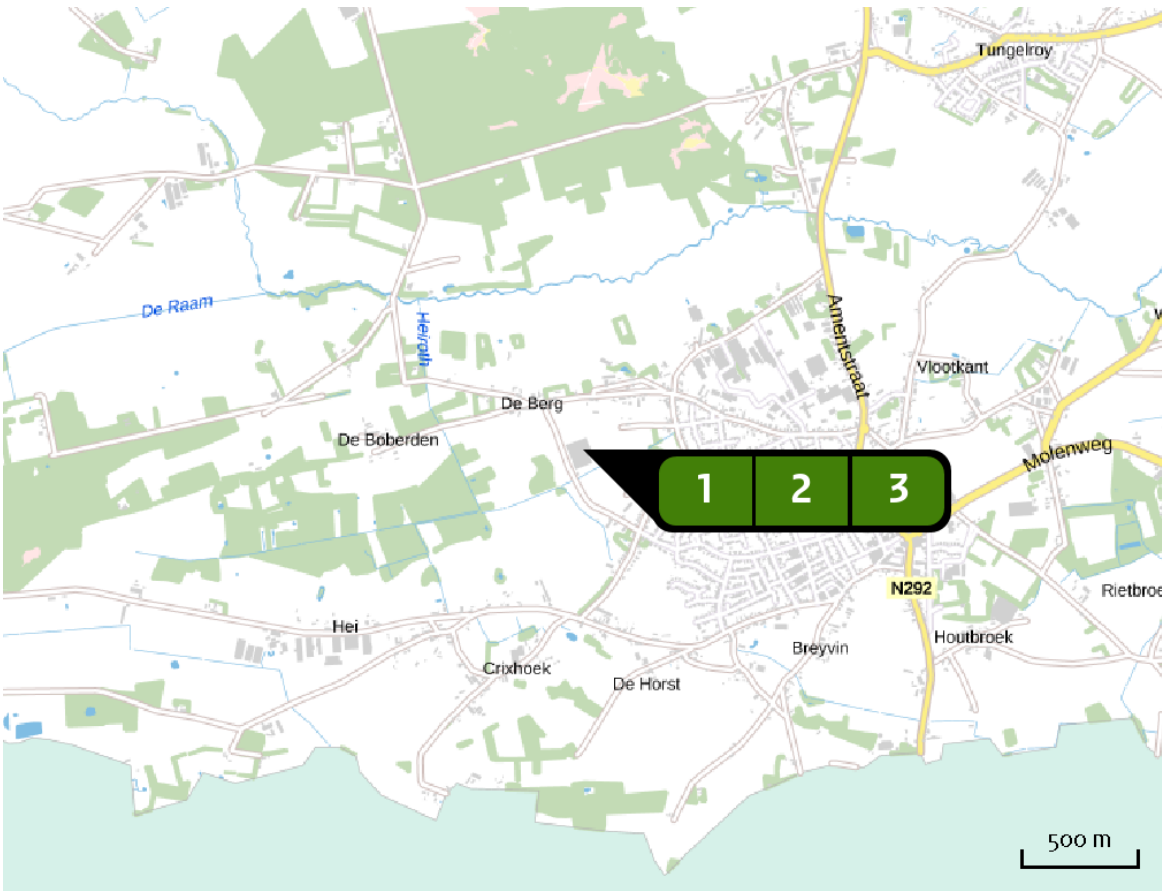
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.




## Toelichting

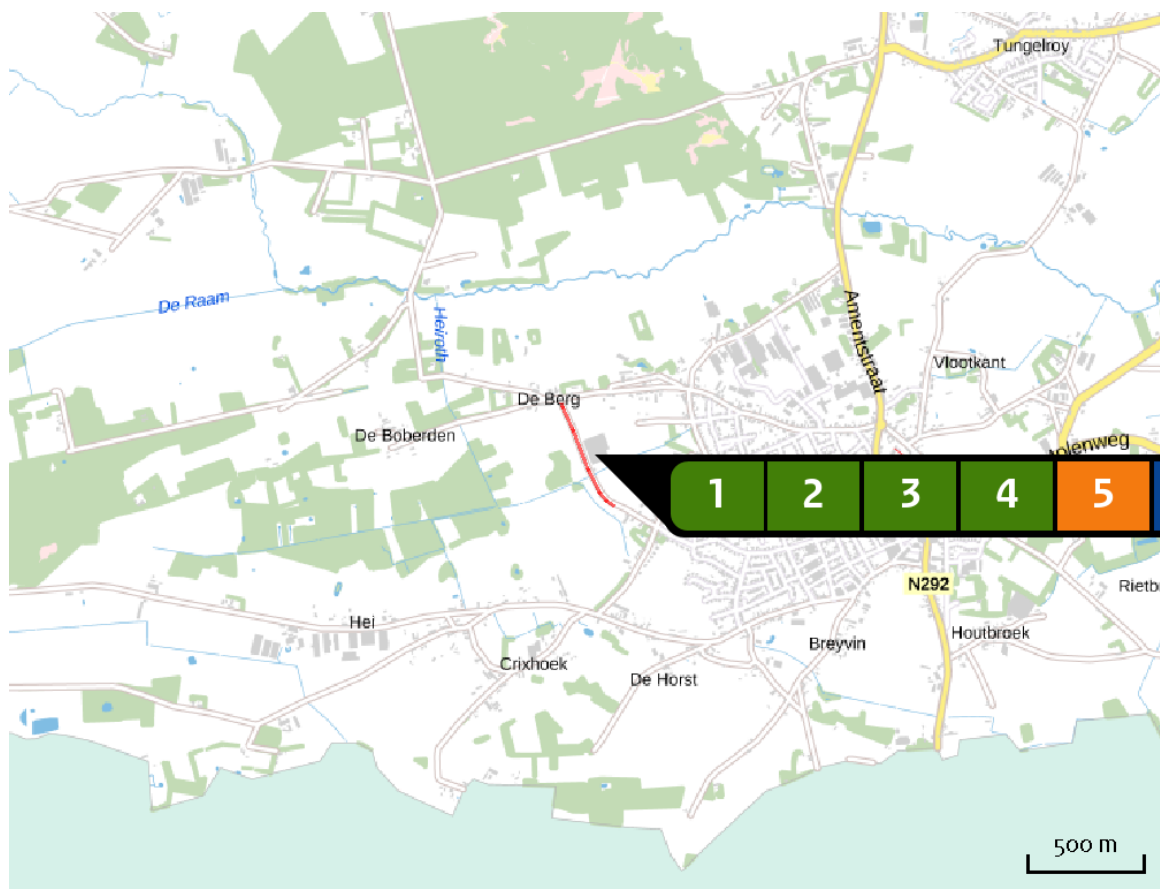
verschilberekening







Locatie  
Vergund Wnb



Emissie  
Vergund Wnb

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal 5 Landbouw   Stalemissies	182,40 kg/j	-
2	 stal 10 Landbouw   Stalemissies	605,40 kg/j	-
3	 Via mestloods Landbouw   Stalemissies	6.146,10 kg/j	-

Locatie  
aanvraagEmissie  
aanvraag

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal 5 Landbouw   Stalemissies	204,20 kg/j	-
2	 stal 10 Landbouw   Stalemissies	484,30 kg/j	-
3	 Via mestloods Landbouw   Stalemissies	4.950,50 kg/j	-
4	 stal 4 Landbouw   Stalemissies	438,00 kg/j	-
5	 Woning Wonen en Werken   Woningen	-	3,60 kg/j
6	 cv installatie Anders...   Anders...	-	4,30 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
7	 mobiele werktuigen Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	26,00 kg/j
8	... verkeersbewegingen binnen de inrichting Anders...   Anders...	-	14,70 kg/j
9	... verkeersbewegingen van en naar de inrichting Anders...   Anders...	-	2,40 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,00	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,00	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,00	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,00	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,00	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,00	0,00	
De Wieden	0,01	0,00	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,00	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,00	0,00	
Witterveld	0,01	0,00	0,00	
Rijntakken	0,01	0,00	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,00	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,00	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,00	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,00	0,00	
Naardermeer	0,01	0,00	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,00	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,00	0,00	
Weerribben	0,01	0,00	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,00	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,00	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,00	0,00	
Botshol	0,01	0,00	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,00	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,00	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,00	0,00	
Lieftinghsbroek	0,01	0,00	0,00	
Norgerholt	0,01	0,00	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,00	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,00	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,00	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,00	0,00	
Bargerveen	0,01	0,00	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,00	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,00	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,00	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,00	0,00	
Veluwe	0,01	0,00	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	



Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Ulvenhoutse Bos	0,02	0,02	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,02	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	
Bekendelle	0,02	0,02	0,00	
Geuldal	0,06	0,05	0,00	
Maas bij Eijsden	0,03	0,02	0,00	-
Savelsbos	0,03	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Noorbeemden & Hoogbos	0,03	0,03	0,00	
De Bruuk	0,03	0,03	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,03	0,03	0,00	
Oeffelter Meent	0,04	0,03	0,00	-0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,04	0,03	0,00	-0,01
Bemelerberg & Schiepersberg	0,04	0,03	0,00	-0,01
Kunderberg	0,04	0,03	0,00	-0,01
Sint Jansberg	0,04	0,03	0,00	
Geleenbeekdal	0,04	0,04	- 0,01	
Zeldersche Driessen	0,04	0,04	- 0,01	
Maasduinen	0,13	0,12	- 0,01	
Brunssummerheide	0,05	0,04	- 0,01	
Bunder- en Elslooërbos	0,06	0,05	- 0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,08	0,07	- 0,01	
Boschhuizerbergen	0,08	0,07	- 0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,08	0,07	- 0,01	
Meinweg	0,09	0,08	- 0,01	
Roerdal	0,11	0,09	- 0,01	-0,02
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,15	0,13	- 0,02	
Swalmdal	0,20	0,17	- 0,03	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Groote Peel	0,20	0,17	- 0,03	
Leudal	0,32	0,28	- 0,04	-0,06
Sarsven en De Banen	0,54	0,47	- 0,07	

\* 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

## Kop van Schouwen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H641o Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	

## Manteling van Walcheren

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	

## Westerschelde &amp; Saeftinghe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	-
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	-
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	-
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	-

## Mantingerzand

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	

## Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	

## Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,01	0,01	0,00	

## Krammer-Volkerak

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	

## Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,00	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	



## Drouwenerzand

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	

## De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,00	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,00	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,00	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,00	0,00	-
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	

## De Wieden

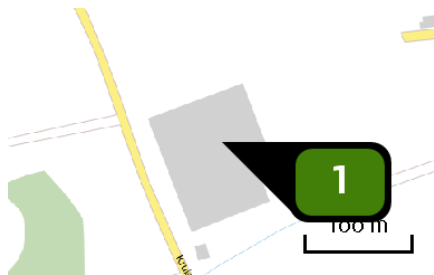
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH6q10 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	

## Nieuwkoopse Plassen &amp; De Haeck

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,00	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,00	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,00	0,00	

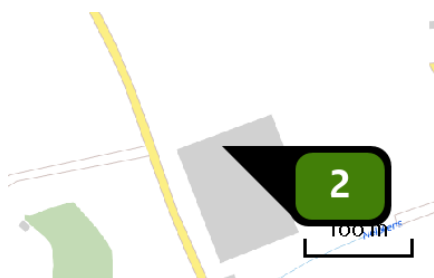
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
Vergund Wnb



Naam **Stal 5**  
Locatie (X,Y) **177172, 356433**  
Uitstoothoogte **9,6 m**  
Temperatuur emissie **11,85 °C**  
Uittreeddiameter **0,8 m**  
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
NH<sub>3</sub> **182,40 kg/j**

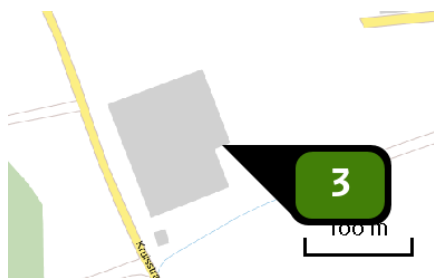
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E2.5.5	1	NH <sub>3</sub>	182,400	182,40 kg/j



Naam **stal 10**  
Locatie (X,Y) **177145, 356458**  
Uitstoothoogte **10,5 m**  
Temperatuur emissie **11,85 °C**  
Uittreeddiameter **0,8 m**  
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
NH<sub>3</sub> **605,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E2.11.1	1	NH <sub>3</sub>	375,800	375,80 kg/j

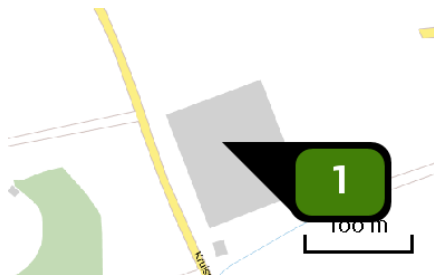
	AFW	E2.11.2.1	1	NH <sub>3</sub>	229,600	229,60 kg/j
--	-----	-----------	---	-----------------	---------	-------------



Naam **Via mestloods**  
 Locatie (X,Y) **177210, 356417**  
 Uitstoothoogte **8,3 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **4,4 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **3,9 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **6.146,10 kg/j**

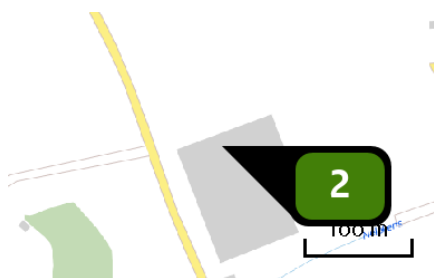
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E2.11.1 stal 4	14.600	NH <sub>3</sub>	0,090	1.314,00 kg/j
	AFW	E2.11.2.1 stal 10	1	NH <sub>3</sub>	1.145,400	1.145,40 kg/j
	AFW	E2.5.5 stal 5	1	NH <sub>3</sub>	909,600	909,60 kg/j
	AFW	E6.4.1 stal 5 en 10	86.400	NH <sub>3</sub>	0,002	172,80 kg/j
	AFW	E6.8 stal 4	14.600	NH <sub>3</sub>	0,050	730,00 kg/j
	AFW	E2.11.1 stal 10	1	NH <sub>3</sub>	1.874,300	1.874,30 kg/j

Emissie  
(per bron)  
aanvraag



Naam **Stal 5**  
 Locatie (X,Y) **177155, 356429**  
 Uitstoothoogte **9,6 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,8 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **204,20 kg/j**

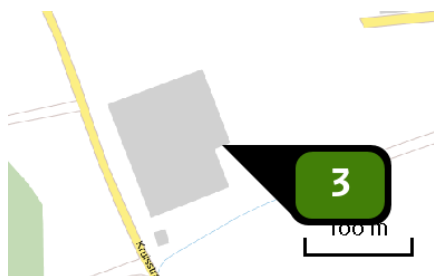
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E2.11.2.2	1	NH <sub>3</sub>	204,200	204,20 kg/j



Naam **stal 10**  
 Locatie (X,Y) **177145, 356458**  
 Uitstoothoogte **10,5 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,8 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **484,30 kg/j**

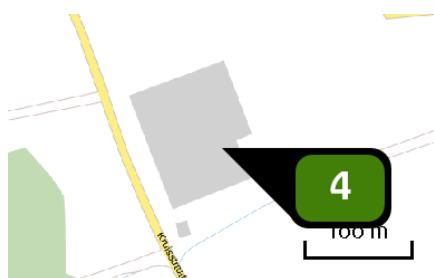
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E2.11.2.1	1	NH <sub>3</sub>	183,700	183,70 kg/j

	AFW	E2.11.1	1	NH <sub>3</sub>	300,600	300,60 kg/j
--	-----	---------	---	-----------------	---------	-------------



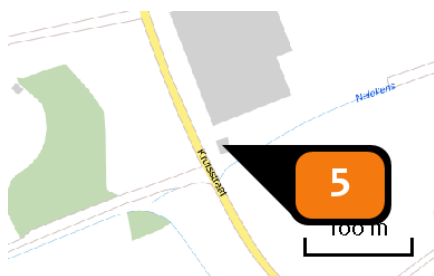
Naam **Via mestloods**  
 Locatie (X,Y) **177210, 356417**  
 Uitstoothoogte **8,3 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **4,4 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **3,6 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **4.950,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E6.4.1	86.400	NH <sub>3</sub>	0,002	172,80 kg/j
	AFW	E2.11.1 stal 10	1	NH <sub>3</sub>	1.499,400	1.499,40 kg/j
	AFW	E2.11.2.1 stal 10	1	NH <sub>3</sub>	916,300	916,30 kg/j
	AFW	E2.11.2.1 stal 5	1	NH <sub>3</sub>	1.018,800	1.018,80 kg/j
	AFW	E6.8	14.600	NH <sub>3</sub>	0,050	730,00 kg/j
	AFW	E2.11.1 stal 4	1	NH <sub>3</sub>	613,200	613,20 kg/j

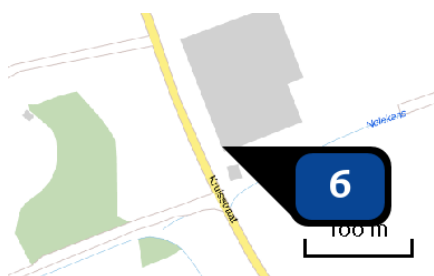


Naam **stal 4**  
 Locatie (X,Y) **177190, 356406**  
 Uitstoothoogte **5,5 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,9 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **6,1 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **438,00 kg/j**

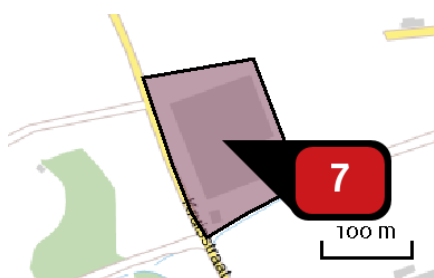
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E2.11.1	1	NH <sub>3</sub>	438,000	438,00 kg/j



Naam **Woning**  
 Locatie (X,Y) **177152, 356331**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **3,60 kg/j**

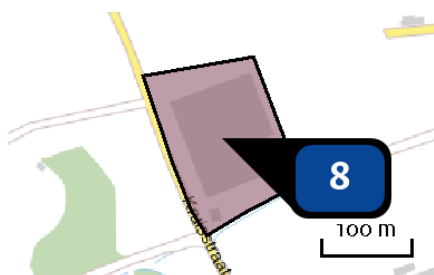


Naam **cv installatie**  
 Locatie (X,Y) **177142, 356355**  
 Uitstoothoogte **6,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **4,30 kg/j**



Naam **mobiele werktuigen**  
 Locatie (X,Y) **177163, 356415**  
 NOx **26,00 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2003 (Diesel)	Mobiele werktuigen	1.500	0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	26,00 kg/j < 1 kg/j



Naam **verkeersbewegingen binnen  
de inrichting**  
 Locatie (X,Y) **177163, 356415**  
 Uitstoothoogte **3,5 m**  
 Oppervlakte **2,1 ha**  
 Spreiding **0,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **14,70 kg/j**





Naam

verkeersbewegingen van en  
naar de inrichting

Locatie (X,Y)

177105, 356392

Uitstoothoogte

3,5 m

Warmteinhoud

0,000 MW

Temporele variatie

Continue emissie

NOx

2,40 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\_20210209\_2f032ce1a2

Database        versie 2020\_20210209\_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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