

*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 Wet natuurbescherming 2015 en Beoogde situatie

- ▶ 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
Agra-matic	Molenweg 117, 3781 VC Voorthuizen

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
P. Steenkamer	Rbmu11xwDmTm

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
01 april 2021, 13:51	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	41,13 kg/j	25,43 kg/j	-15,70 kg/j
NH <sub>3</sub>	2.508,07 kg/j	2.484,05 kg/j	-24,02 kg/j

## Resultaten

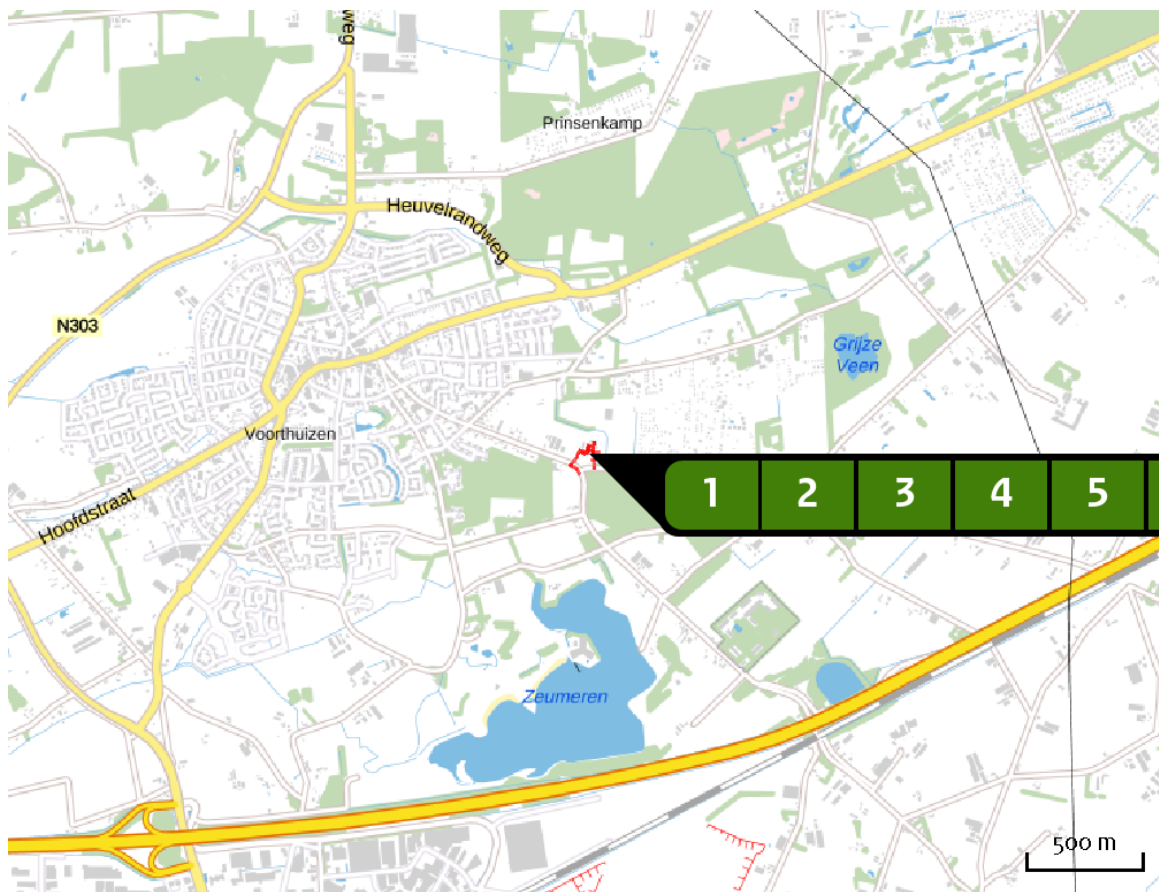
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	0,00

## Toelichting

Berekening stikstofdepositie

Locatie  
vergund Wet  
natuurbescherming 2015

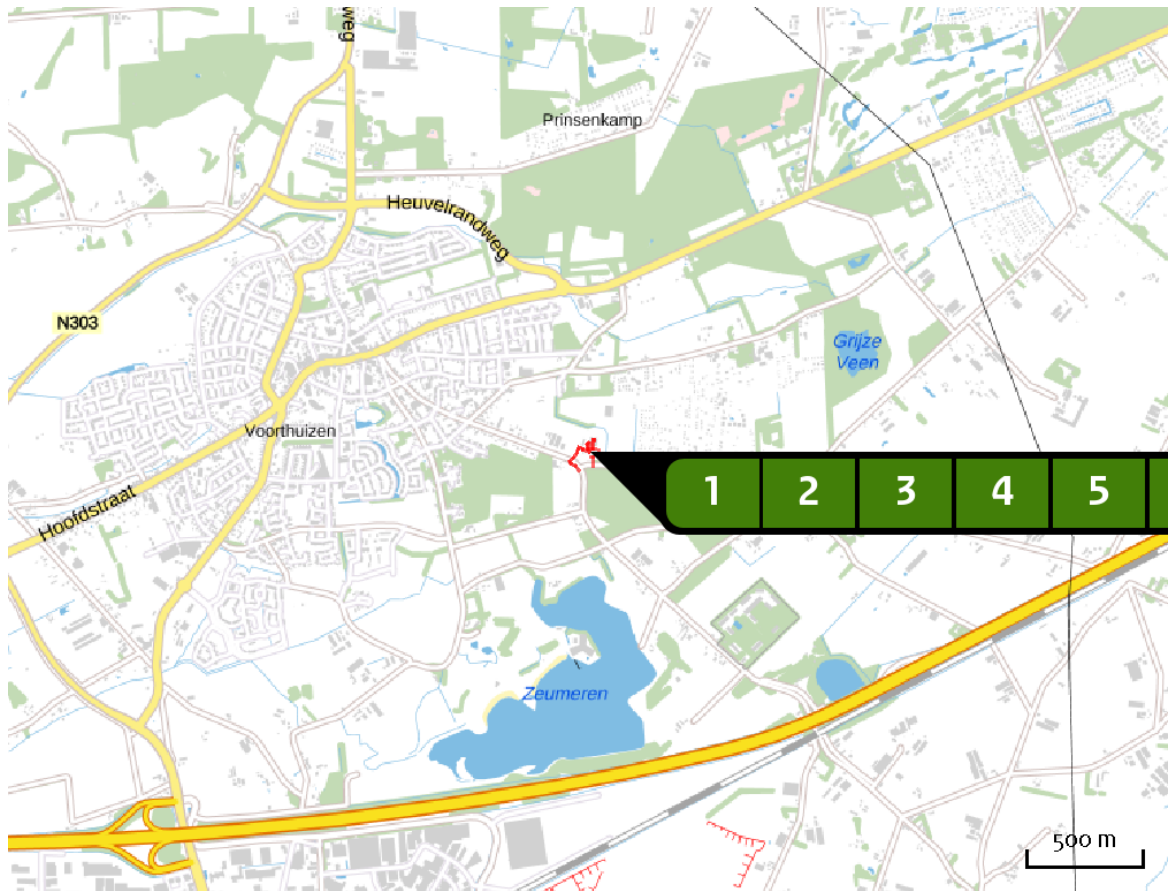


Emissie  
vergund Wet  
natuurbescherming 2015







Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1  Stal D1 Landbouw   Stalemissies	576,00 kg/j	-
2  Stal D2 Landbouw   Stalemissies	576,00 kg/j	-
3  Stal F Landbouw   Stalemissies	258,00 kg/j	-
4  Stal I Landbouw   Stalemissies	435,00 kg/j	-
5  Stal A Landbouw   Stalemissies	663,00 kg/j	-
6  Cv bedrijfswoning Landbouw   Vuurhaarden, overig	-	3,60 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 Cv bedrijfswoning Landbouw   Vuurhaarden, overig	-	3,60 kg/j
<b>8</b>	 Interne vervoersbewegingen Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	32,26 kg/j
<b>9</b>	 vervoersbewegingen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	1,65 kg/j
<b>10</b>	 vervoersbewegingen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Locatie  
Beoogde situatie



Emissie  
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal D1 Landbouw   Stalemissies	765,00 kg/j	-
2	 Stal D2 Landbouw   Stalemissies	765,00 kg/j	-
3	 Stal F Landbouw   Stalemissies	330,00 kg/j	-
4	 Stal I Landbouw   Stalemissies	624,00 kg/j	-
5	 Cv bedrijfswoning Landbouw   Vuurhaarden, overig	-	3,60 kg/j
6	 Cv bedrijfswoning Landbouw   Vuurhaarden, overig	-	3,60 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 Interne vervoersbewegingen Mobiële werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	17,44 kg/j
<b>8</b>	 vervoersbewegingen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>9</b>	 vervoersbewegingen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 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	0,58	0,58	0,00	
Landgoederen Brummen	0,05	0,05	0,00	
Rijntakken	0,05	0,05	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,02	0,02	0,00	
Naardermeer	0,02	0,02	0,00	
Binnenveld	0,04	0,04	0,00	
Boetelveld	0,02	0,02	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,02	0,02	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	0,02	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,04	0,04	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,02	0,02	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,03	0,03	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,02	0,02	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Stelkampsveld	0,02	0,02	0,00	
Holtingerveld	0,02	0,02	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,02	0,02	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,02	0,02	0,00	-
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	



Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,02	0,02	0,00	
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	
Zwanewater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Lieftingsbroek	0,00	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	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	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	-0,00
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	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	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,58	0,58	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,24	0,24	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,24	0,24	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,33	0,34	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,33	0,34	0,00	
L4030 Droge heiden	0,33	0,34	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,33	0,34	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,33	0,34	0,00	
H4030 Droge heiden	0,24	0,24	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,18	0,18	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,18	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,49	0,49	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,16	0,16	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,28	0,28	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,25	0,25	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,24	0,24	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,17	0,18	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,16	0,00	

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,20	0,20	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,17	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,17	0,17	0,00	
H3160 Zure vennen	0,20	0,20	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,20	0,20	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,22	0,22	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,13	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,26	0,26	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,19	0,20	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,20	0,21	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,15	0,15	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,21	0,21	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,29	0,29	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,26	0,26	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,15	0,15	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00	

## Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,05	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,05	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,04	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,05	0,05	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06	0,06	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06	0,06	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,05	0,05	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,05	0,05	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,06	0,06	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,07	0,07	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	0,05	0,00	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	0,05	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,05	0,05	0,00	
ZGHg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,03	0,03	0,00	-
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	0,05	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,03	0,03	0,00	-0,00

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	-0,00
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,01	0,00	



## Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,02	0,02	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,03	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,01	0,01	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,01	0,00	

## Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,02	0,02	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,02	0,02	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	

## Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,04	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,04	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,05	0,00	

## Boetelerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,03	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	

## Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,03	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H9999:q2 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	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	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,02	0,02	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,03	0,03	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	0,02	0,00	

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

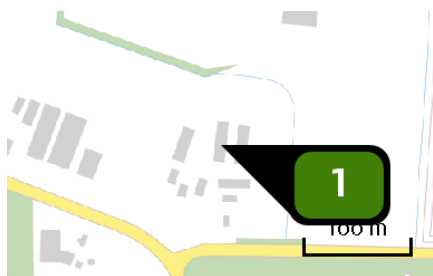
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	-
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	

## Kolland & Overlangbroek


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	

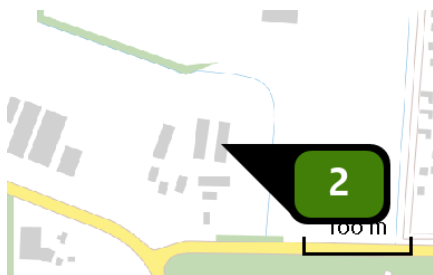
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
vergund Wet  
natuurbeschermin  
g 2015




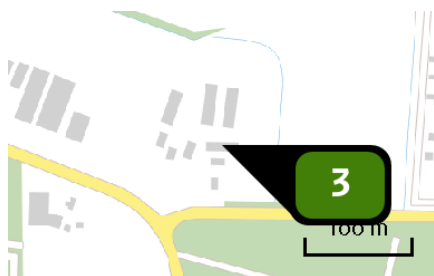
Naam	<b>Stal D1</b>
Locatie (X,Y)	<b>171122, 466224</b>
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	<b>37,2 x 29,8 x 3,5 m 84°</b>
Uitstoothoogte	<b>7,1 m</b>
Temperatuur emissie	<b>11,85 °C</b>
Uitreeddiameter	<b>0,5 m</b>
Uitreedrichting	<b><u>Verticaal geforceerd</u></b>
Uittreedsnelheid	<b>4,0 m/s</b>
NH <sub>3</sub>	<b>576,00 kg/j</b>

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens ) (Overig)	192	NH <sub>3</sub>	3,000	576,00 kg/j



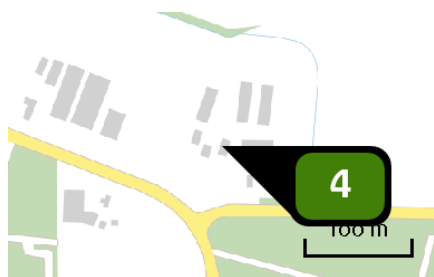
Naam	<b>Stal D2</b>
Locatie (X,Y)	<b>171140, 466222</b>
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	<b>37,2 x 29,8 x 3,5 m 84°</b>
Uitstoothoogte	<b>7,1 m</b>
Temperatuur emissie	<b>11,85 °C</b>
Uitreeddiameter	<b>0,5 m</b>
Uitreedrichting	<b><u>Verticaal geforceerd</u></b>
Uittreedsnelheid	<b>4,0 m/s</b>
NH <sub>3</sub>	<b>576,00 kg/j</b>

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens ) (Overig)	192	NH <sub>3</sub>	3,000	576,00 kg/j



Naam	Stal F
Locatie (X,Y)	171133, 466189
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	30,0 x 5,3 x 3,2 m 178°
Uitstoothoogte	4,9 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH <sub>3</sub>	258,00 kg/j

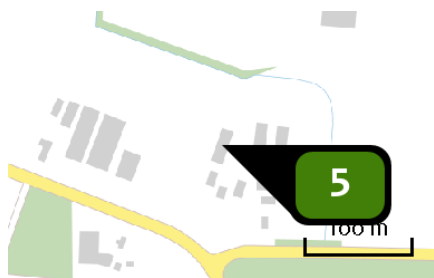
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens ) (Overig)	86	NH <sub>3</sub>	3,000	258,00 kg/j




Naam	Stal I
Locatie (X,Y)	171101, 466186
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	14,0 x 7,0 x 3,3 m 71°
Uitstoothoogte	5,1 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH <sub>3</sub>	435,00 kg/j

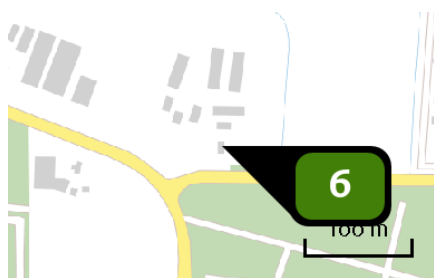
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens ) (Overig)	145	NH <sub>3</sub>	3,000	435,00 kg/j



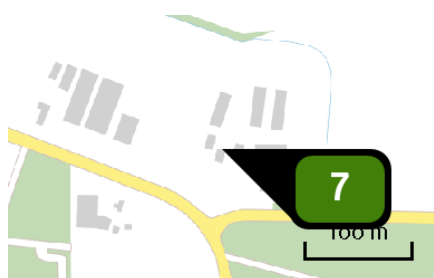


Naam **Stal A**  
 Locatie (X,Y) **171086, 466225**  
 Gebouw (LxBxH) **33,5 x 12,5 x 4,0 m 71°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **5,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **663,00 kg/j**

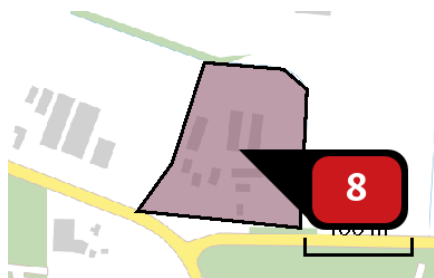
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	51	NH <sub>3</sub>	13,000	663,00 kg/j



Naam **Cv bedrijfswoning**  
 Locatie (X,Y) **171127, 466155**  
 Uitstoothoogte **4,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)**  
 NOx **3,60 kg/j**

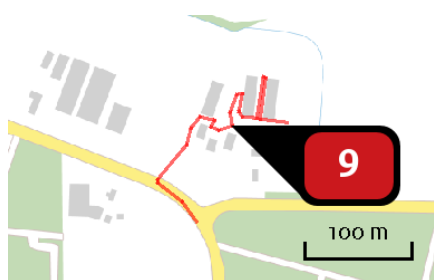


Naam **Cv bedrijfswoning**  
 Locatie (X,Y) **171088, 466187**  
 Uitstoothoogte **4,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)**  
 NOx **3,60 kg/j**



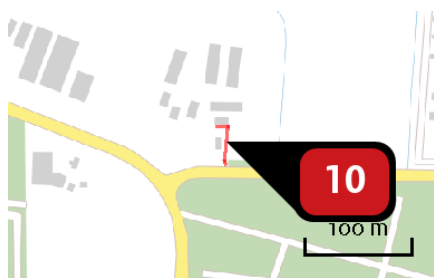
Naam **Interne vervoersbewegingen**  
 Locatie (X,Y) **171125, 466209**  
 NOx **32,26 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2006 (Diesel)	tractoren	1.850	0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	32,26 kg/j < 1 kg/j



Naam **vervoersbewegingen**  
 Locatie (X,Y) **171105, 466199**  
 NOx **1,65 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

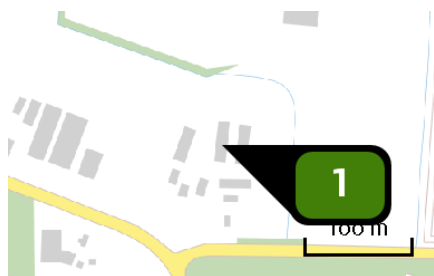
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	84,0 / maand	NOx NH <sub>3</sub>	1,31 kg/j < 1 kg/j



Naam **vervoersbewegingen**  
 Locatie (X,Y) **171134, 466155**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

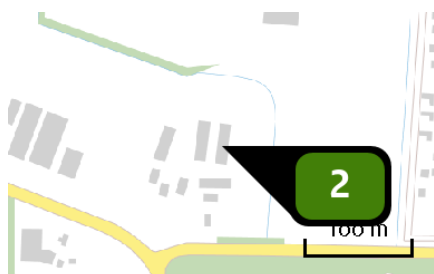
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Beoogde situatie



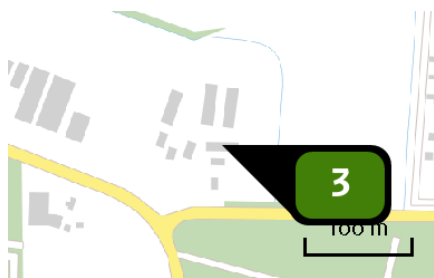
Naam	<b>Stal D1</b>
Locatie (X,Y)	<b>171122, 466224</b>
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	<b>37,2 x 29,8 x 3,5 m 84°</b>
Uitstoothoogte	<b>7,1 m</b>
Temperatuur emissie	<b>11,85 °C</b>
Uitreeddiameter	<b>0,5 m</b>
Uitreedrichting	<b><u>Verticaal geforceerd</u></b>
Uittreedsnelheid	<b>4,0 m/s</b>
NH <sub>3</sub>	<b>765,00 kg/j</b>

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens ) (Overig)	255	NH <sub>3</sub>	3,000	765,00 kg/j




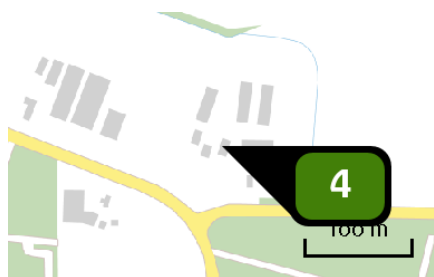
Naam	<b>Stal D2</b>
Locatie (X,Y)	<b>171140, 466222</b>
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	<b>37,2 x 29,8 x 3,5 m 84°</b>
Uitstoothoogte	<b>7,1 m</b>
Temperatuur emissie	<b>11,85 °C</b>
Uitreeddiameter	<b>0,5 m</b>
Uitreedrichting	<b><u>Verticaal geforceerd</u></b>
Uittreedsnelheid	<b>4,0 m/s</b>
NH <sub>3</sub>	<b>765,00 kg/j</b>

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens ) (Overig)	255	NH <sub>3</sub>	3,000	765,00 kg/j




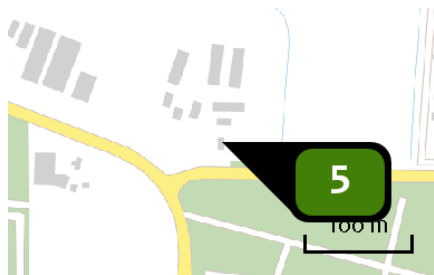
Naam	<b>Stal F</b>
Locatie (X,Y)	171133, 466189
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	30,0 x 5,3 x 3,2 m 178°
Uitstoothoogte	4,9 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH <sub>3</sub>	330,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens ) (Overig)	110	NH <sub>3</sub>	3,000	330,00 kg/j

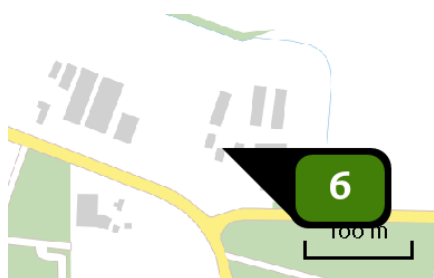


Naam	<b>Stal I</b>
Locatie (X,Y)	171101, 466186
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	14,0 x 7,0 x 3,3 m 71°
Uitstoothoogte	5,1 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH <sub>3</sub>	624,00 kg/j

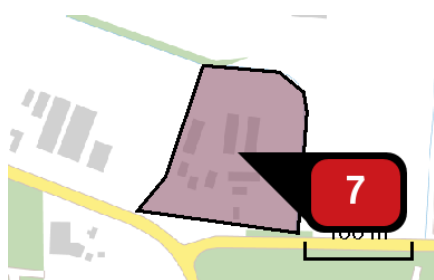
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.3.2	overige huisvestingssystemen scharrel vleesvarkens (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; scharrel vleesvarkens ) (Overig)	208	NH <sub>3</sub>	3,000	624,00 kg/j



Naam Cv bedrijfswoning  
 Locatie (X,Y) 171128, 466155  
 Uitstoothoogte 4,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)  
 NOx 3,60 kg/j

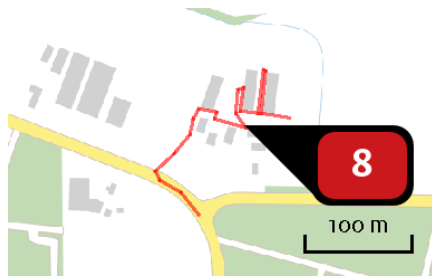


Naam Cv bedrijfswoning  
 Locatie (X,Y) 171088, 466187  
 Uitstoothoogte 4,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)  
 NOx 3,60 kg/j



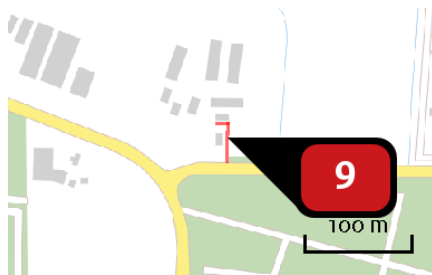
Naam Interne vervoersbewegingen  
 Locatie (X,Y) 171128, 466210  
 NOx 17,44 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2006 (Diesel)	tractoren	1.000	0	0,0	NOx NH3	17,44 kg/j < 1 kg/j



Naam **vervoersbewegingen**  
 Locatie (X,Y) **171116, 466193**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	24,0 / maand	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **vervoersbewegingen**  
 Locatie (X,Y) **171134, 466155**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

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

## Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020\_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>