

*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 vigerende vergunning en beoogd

- ▶ 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
Kalvermesterij Harskamp B.V.	Otterloseweg 38-40, 6732 BS Harskamp

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Klaremilk, Otterloseweg 38-40 te Harskamp	S6eHzpVKAtFX

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
01 juli 2021, 16:29	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	16,87 kg/j	17,14 kg/j	< 1 kg/j
NH <sub>3</sub>	6.992,10 kg/j	6.982,11 kg/j	-9,99 kg/j

## Resultaten

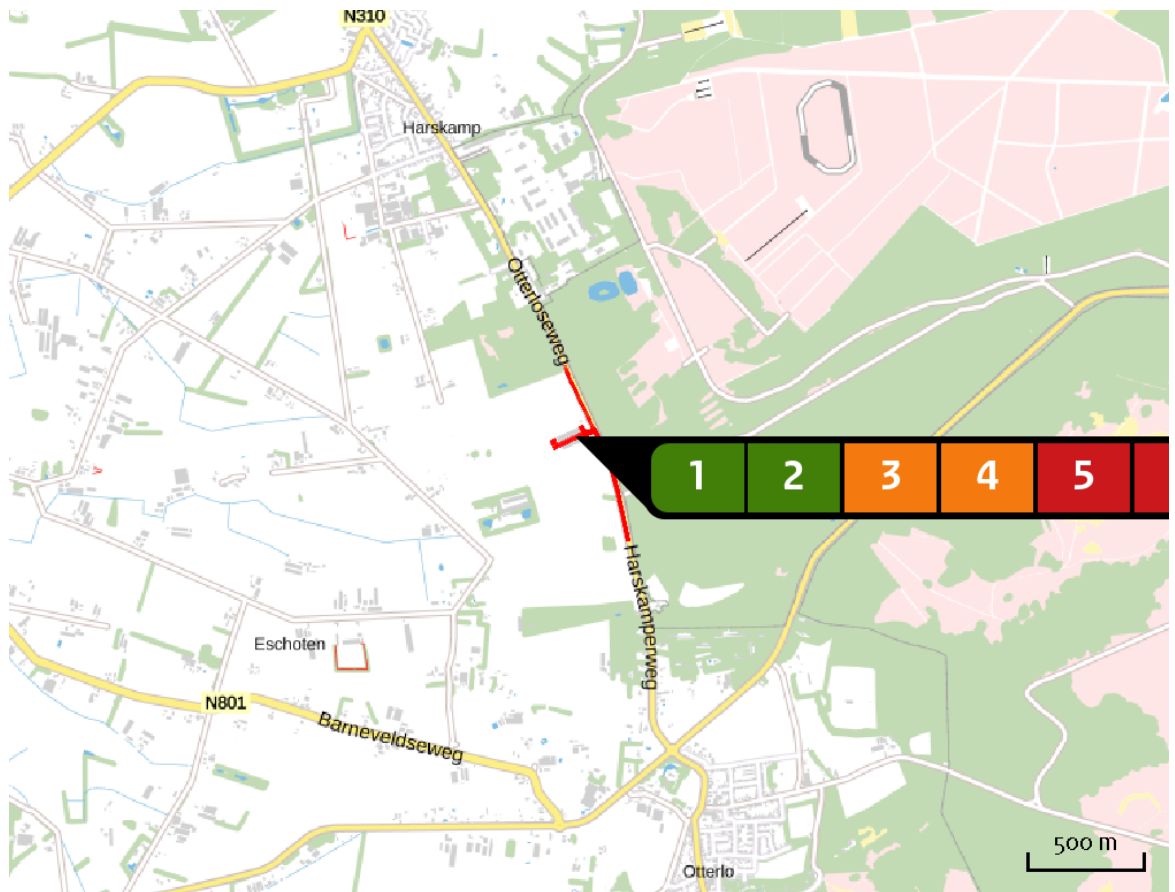
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting








Verschilberekening

Locatie  
vigerende  
vergunning

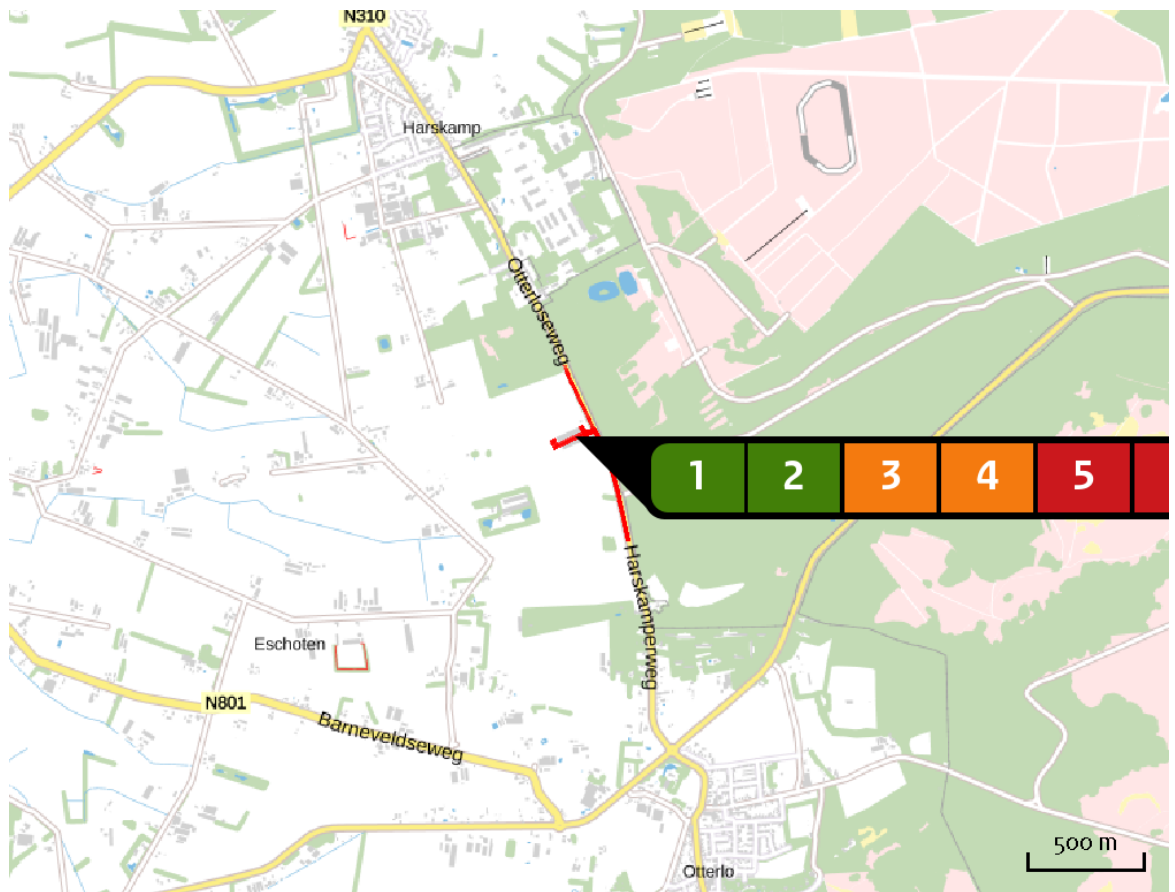


Emissie  
vigerende  
vergunning

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Stal G Landbouw   Stalemissies	3.440,00 kg/j	-
2	Stal E Landbouw   Stalemissies	3.507,00 kg/j	-
3	Bedrijfswoning A Wonen en Werken   Woningen	-	3,60 kg/j
4	Bedrijfswoning B Wonen en Werken   Woningen	-	3,60 kg/j
5	Verkeersbewegingen bewoners A Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	Verkeersbewegingen bewoners B Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 Aan- en afvoer kalveren Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>8</b>	 Aanvoer veevoer Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>9</b>	 Afvoer mest Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>10</b>	 Afvoer kadavers Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>11</b>	 Stal J Landbouw   Stalemissies	10,00 kg/j	-
<b>12</b>	 stal F Landbouw   Stalemissies	35,00 kg/j	-
<b>13</b>	 laden lossen Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	8,47 kg/j

Locatie  
beogd



Emissie  
beogd

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal G Landbouw   Stalemissies	3.454,00 kg/j	-
2	 Stal E Landbouw   Stalemissies	3.528,00 kg/j	-
3	 Bedrijfswoning A Wonen en Werken   Woningen	-	3,60 kg/j
4	 Bedrijfswoning B Wonen en Werken   Woningen	-	3,60 kg/j
5	 Verkeersbewegingen bewoners A Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	 Verkeersbewegingen bewoners B Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>	
<b>7</b>		Aan- en afvoer kalveren Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>8</b>		Aanvoer veevoer Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>9</b>		Afvoer mest Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>10</b>		Afvoer kadavers Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>11</b>		vrachtwagens laden lossen Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	8,47 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	0,16	0,16	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	0,02	0,00	
Witterveld	0,02	0,02	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,11	0,11	0,00	
Rijntakken	0,11	0,11	0,00	
Norgerholt	0,02	0,02	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,14	0,14	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,02	0,02	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	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	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Schoolse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	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	
Maasduinen	0,03	0,03	0,00	
Weerribben	0,02	0,02	0,00	-
Oostelijke Vechtplassen	0,02	0,02	0,00	-
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	-
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,21	0,21	0,00	-
Boetelerveld	0,10	0,10	0,00	-
Binnenveld	0,10	0,10	0,00	-
Engbertsdijkvenen	0,04	0,04	0,00	-
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,04	0,04	0,00	-
Olde Maten & Veerslootslanden	0,03	0,03	0,00	-



Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
De Wieden	0,03	0,03	0,00	-
Holtingerveld	0,03	0,03	0,00	-
Mantingerbos	0,02	0,02	0,00	-
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	0,02	0,00	-
Dinkelland	0,02	0,02	0,00	-0,00
Dwingelderveld	0,02	0,02	0,00	-
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	0,02	0,00	-
Mantingerzand	0,02	0,02	0,00	-
Bargerveen	0,02	0,02	0,00	-
Elperstroomgebied	0,02	0,02	0,00	-
Ulvenhoutse Bos	0,02	0,02	0,00	-
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	-
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	-
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	-
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	-
Botshol	0,01	0,01	0,00	-
Leudal	0,01	0,01	0,00	-
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	-
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	-
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	-
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	-
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	-
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	-
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	-
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	-
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	-
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	-
Duinen Terschelling	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	-
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	-
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Groote Wielen	0,01	0,01	0,00	-
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Brunsummerheide	0,01	0,01	0,00	
Kunderberg	0,01	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,03	0,03	0,00	
Lemselermaten	0,03	0,03	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,03	0,03	0,00	
Wierdense Veld	0,06	0,06	0,00	
Boschhuizerbergen	0,02	0,02	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,04	0,04	0,00	
Zeldersche Driessen	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Zouweboezem	0,02	0,02	0,00	
Naardermeer	0,02	0,02	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,02	0,02	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Borkeld	0,05	0,05	0,00	
Sint Jansberg	0,05	0,05	0,00	
Korenburgerveen	0,04	0,04	0,00	
Lonnekermeer	0,03	0,03	0,00	
Witte Veen	0,03	0,03	0,00	
Zwarte Meer	0,03	0,03	0,00	-
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,03	0,03	0,00	
Willinks Weust	0,03	0,03	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,03	0,03	0,00	
Oeffelter Meent	0,03	0,03	0,00	
Aamsveen	0,02	0,02	0,00	
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	0,02	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	0,02	0,00	
Bekendelle	0,03	0,03	0,00	
De Bruuk	0,04	0,04	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Stelkampsveld	0,06	0,06	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			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,16	0,16	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,16	0,16	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	11,27	11,27	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	11,27	11,27	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	10,67	10,67	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	12,03	12,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	11,12	11,12	0,00	
L4030 Droge heiden	1,09	1,09	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	1,04	1,04	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,53	0,53	0,00	
H4030 Droge heiden	0,38	0,38	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,29	1,29	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,13	0,13	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,27	0,27	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	1,16	1,16	0,00	-
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,41	0,41	0,00	-
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,30	0,30	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,25	0,25	0,00	-

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,22	0,22	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,18	0,18	0,00	-
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,18	0,00	-
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,16	0,16	0,00	-
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,16	0,00	-
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,16	0,16	0,00	-
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,16	0,16	0,00	-
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,15	0,15	0,00	-
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	0,14	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,14	0,00	-
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	0,13	0,00	-0,00
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,13	0,00	-
ZGH4030 Droge heiden	0,11	0,11	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,25	0,25	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,17	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,40	0,40	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,60	0,60	0,00	

## Drents-Friese Wold &amp; Leggelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,03	0,03	0,00	-
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	-
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	-
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	-
Lg04 Zuur ven	0,02	0,02	0,00	-
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	-
L4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	-
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	



## Witterveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	-
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	-
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,01	0,00	-

## Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H4030 Droge heiden	0,11	0,11	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,12	0,00	-
H6230 Heischrale graslanden	0,12	0,12	0,00	-
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,11	0,11	0,00	-
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,10	0,00	-
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	0,10	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	0,00	

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,11	0,11	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,16	0,16	0,00	-
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,12	0,12	0,00	-
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,11	0,11	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,11	0,11	0,00	-
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,11	0,11	0,00	-
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,11	0,11	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutoibossen	0,13	0,13	0,00	-
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	0,13	0,00	-0,00
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,13	0,13	0,00	-
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,11	0,11	0,00	-
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,11	0,11	0,00	-
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,11	0,11	0,00	-
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11	0,11	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,10	0,10	0,00	-
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,10	0,10	0,00	-0,00

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,04	0,04	0,00	
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,06	0,06	0,00	

## Norgerholt

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	

## Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	0,00	

## Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	-
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	-
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	-
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,01	0,00	-
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	

## Fochteloërveen

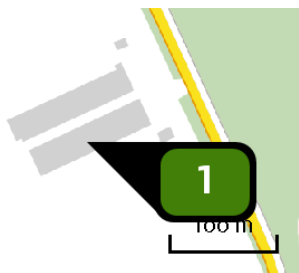
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	-
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	-
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,01	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-

## Westduinpark &amp; Wapendal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	-
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	-
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	-
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	-
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,01	0,00	

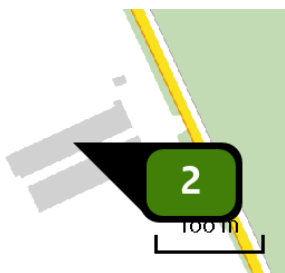
- \* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
vigerende  
vergunning




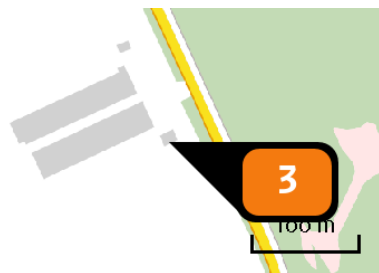
Naam **Stal G**  
 Locatie (X,Y) **180798, 458663**  
 Gebouw (LxBxH) **114,7 x 26,4 x 6,3 m 20°**  
 Oriëntatie **(105,0 x 26,4 x 6,3 m 20°)**  
 Uitstoothoogte **6,0 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **3.440,00 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)	980	NH <sub>3</sub>	3,500	3.430,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH <sub>3</sub>	5,000	10,00 kg/j



Naam **Stal E**  
 Locatie (X,Y) **180786, 458697**  
 Gebouw (LxBxH) **114,7 x 26,4 x 6,3 m 20°**  
 Oriëntatie **(105,0 x 26,4 x 6,3 m 20°)**  
 Uitstoothoogte **6,0 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **3.507,00 kg/j**

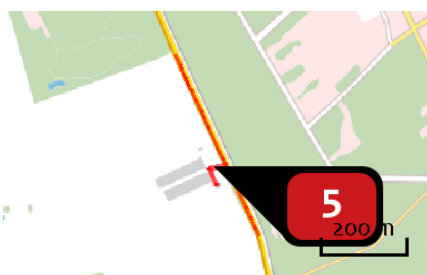
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	1.002	NH <sub>3</sub>	3,500	3.507,00 kg/j



Naam **Bedrijfswoning A**  
 Locatie (X,Y) **180872, 458665**  
 Uitstoothoogte **7,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **3,60 kg/j**

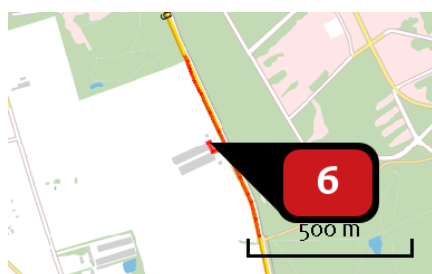


Naam **Bedrijfswoning B**  
 Locatie (X,Y) **180831, 458752**  
 Uitstoothoogte **7,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **3,60 kg/j**



Naam **Verkeersbewegingen bewoners A**  
 Locatie (X,Y) **180862, 458714**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

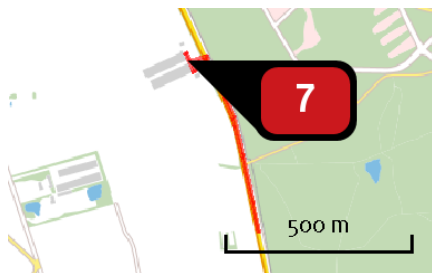
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Verkeersbewegingen bewoners B**  
 Locatie (X,Y) **180843, 458733**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

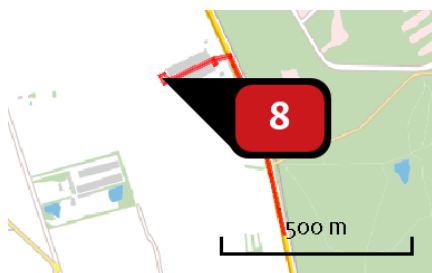
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j





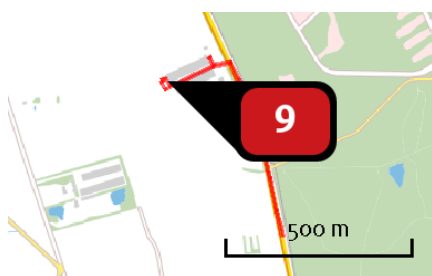
Naam **Aan- en afvoer kalveren**  
 Locatie (X,Y) **180846, 458713**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



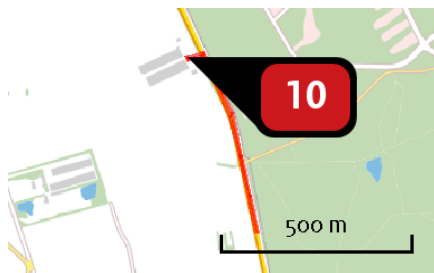
Naam **Aanvoer veevoer**  
 Locatie (X,Y) **180715, 458659**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Afvoer mest**  
 Locatie (X,Y) **180727, 458668**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / maand	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



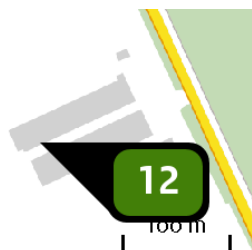
Naam **Afvoer kadavers**  
 Locatie (X,Y) **180854, 458712**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / maand	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



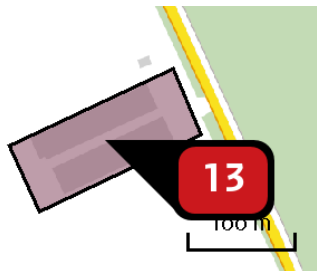
Naam **Stal J**  
 Locatie (X,Y) **180840, 458662**  
 Gebouw (LxBxH) Oriëntatie **8,0 x 3,0 x 2,0 m 20°**  
 (10,0 x 3,0 x 2,0 m 20°)  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **10,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH3	5,000	10,00 kg/j



Naam **stal F**  
 Locatie (X,Y) **180752, 458672**  
 Gebouw (LxBxH) Oriëntatie **9,3 x 5,1 x 3,0 m 113°**  
 (10,0 x 5,1 x 3,0 m 113°)  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **35,00 kg/j**

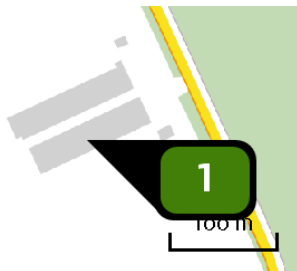
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	10	NH3	3,500	35,00 kg/j



Naam **laden lossen**  
 Locatie (X,Y) **180793, 458681**  
 NOx **8,47 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

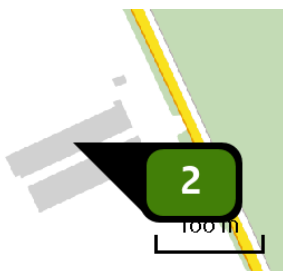
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vrachtwagen laden en lossen	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	8,47 kg/j < 1 kg/j

Emissie  
(per bron)  
beoogd




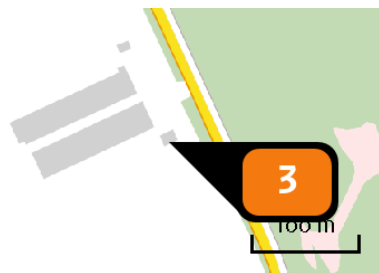
Naam **Stal G**  
 Locatie (X,Y) **180798, 458663**  
 Gebouw (LxBxH) **114,7 x 26,4 x 6,3 m 20°**  
 Oriëntatie **(105,0 x 26,4 x 6,3 m 20°)**  
 Uitstoothoogte **6,0 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **3.454,00 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)	984	NH <sub>3</sub>	3,500	3.444,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH <sub>3</sub>	5,000	10,00 kg/j



Naam **Stal E**  
 Locatie (X,Y) **180786, 458697**  
 Gebouw (LxBxH) **114,7 x 26,4 x 6,3 m 20°**  
 Oriëntatie **(105,0 x 26,4 x 6,3 m 20°)**  
 Uitstoothoogte **6,0 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **3.528,00 kg/j**

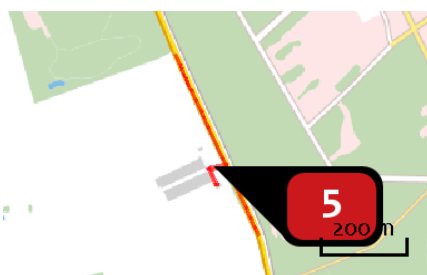
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	1.008	NH <sub>3</sub>	3,500	3.528,00 kg/j



Naam **Bedrijfswoning A**  
 Locatie (X,Y) **180872, 458665**  
 Uitstoothoogte **7,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **3,60 kg/j**

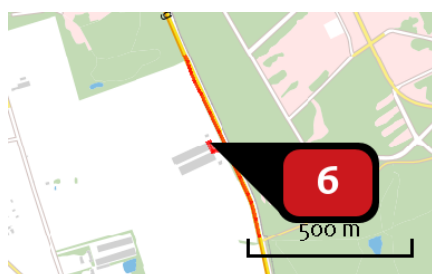


Naam **Bedrijfswoning B**  
 Locatie (X,Y) **180831, 458752**  
 Uitstoothoogte **7,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **3,60 kg/j**



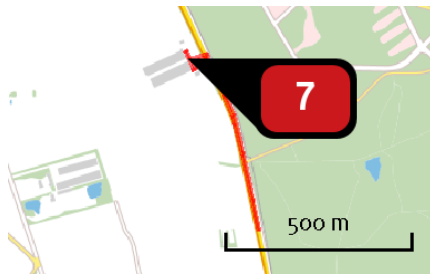
Naam **Verkeersbewegingen bewoners A**  
 Locatie (X,Y) **180862, 458714**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



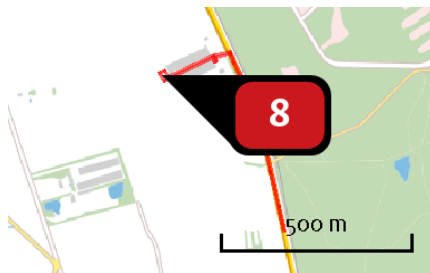
Naam **Verkeersbewegingen bewoners B**  
 Locatie (X,Y) **180843, 458733**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



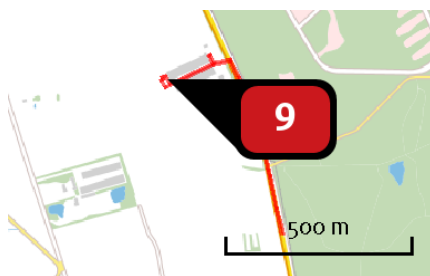
Naam **Aan- en afvoer kalveren**  
 Locatie (X,Y) **180846, 458713**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

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



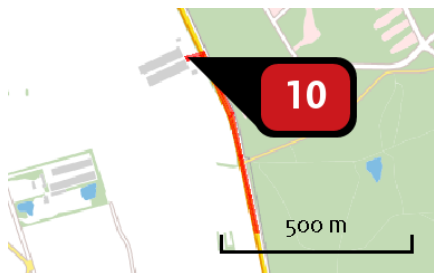
Naam **Aanvoer veevoer**  
 Locatie (X,Y) **180715, 458659**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



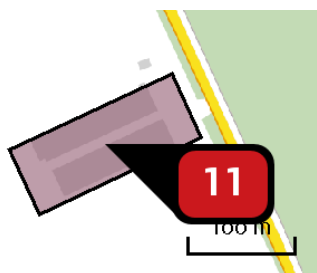
Naam **Afvoer mest**  
 Locatie (X,Y) **180727, 458668**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5,0 / maand	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Afvoer kadavers**  
 Locatie (X,Y) **180854, 458712**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

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



Naam **vrachtwagens laden lossen**  
 Locatie (X,Y) **180792, 458681**  
 NOx **8,47 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vrachtwagen	4,0	4,0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	8,47 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\_20210525\_2040287d5b

Database versie 2020\_20210525\_2040287d5b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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