

*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 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
Zwart	Anthonie Fokkerstraat, 3772 MP Barneveld

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Zwart	Rh2R3ubHrC6d	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
26 september 2020, 12:14	2018	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	96,86 kg/j	96,86 kg/j
NH <sub>3</sub>	7.798,00 kg/j	7.376,04 kg/j	-421,96 kg/j

## Resultaten

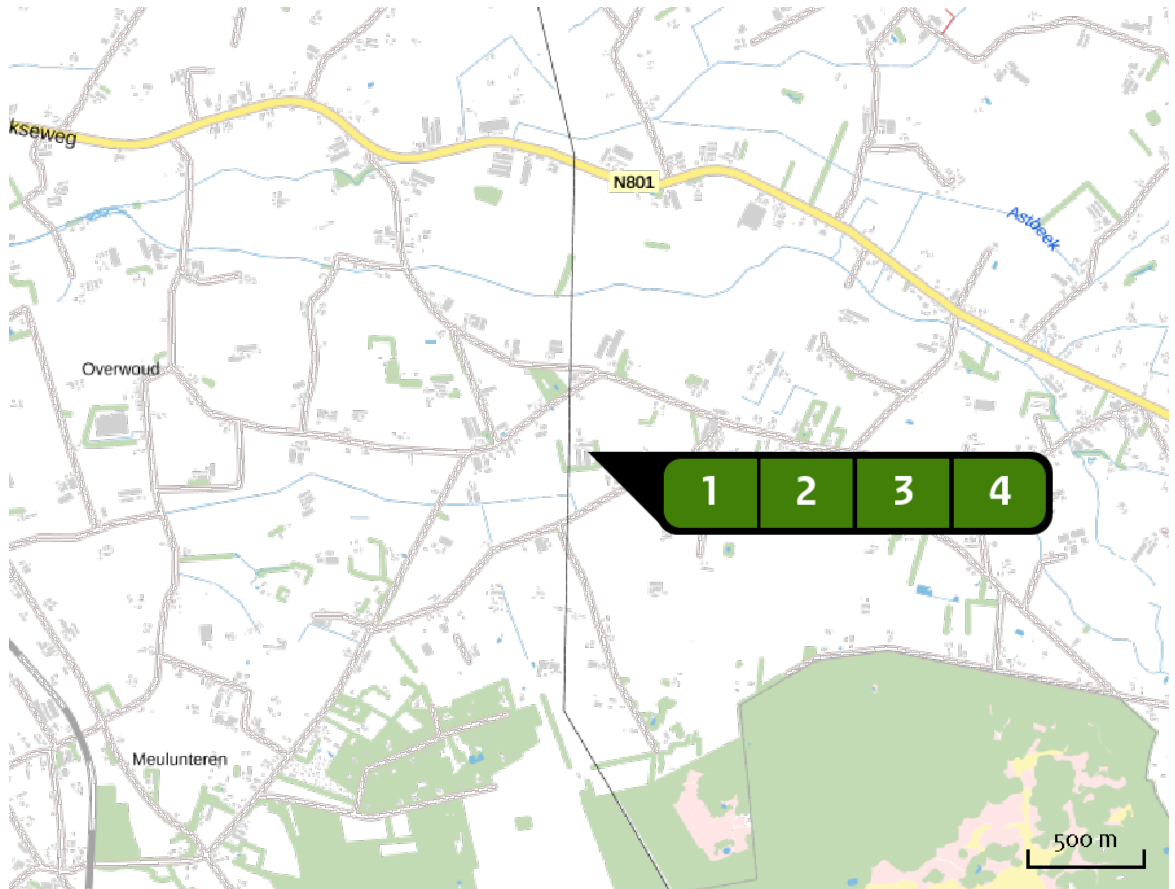
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	0,00





## Toelichting

Verschilberekening mestschuiven

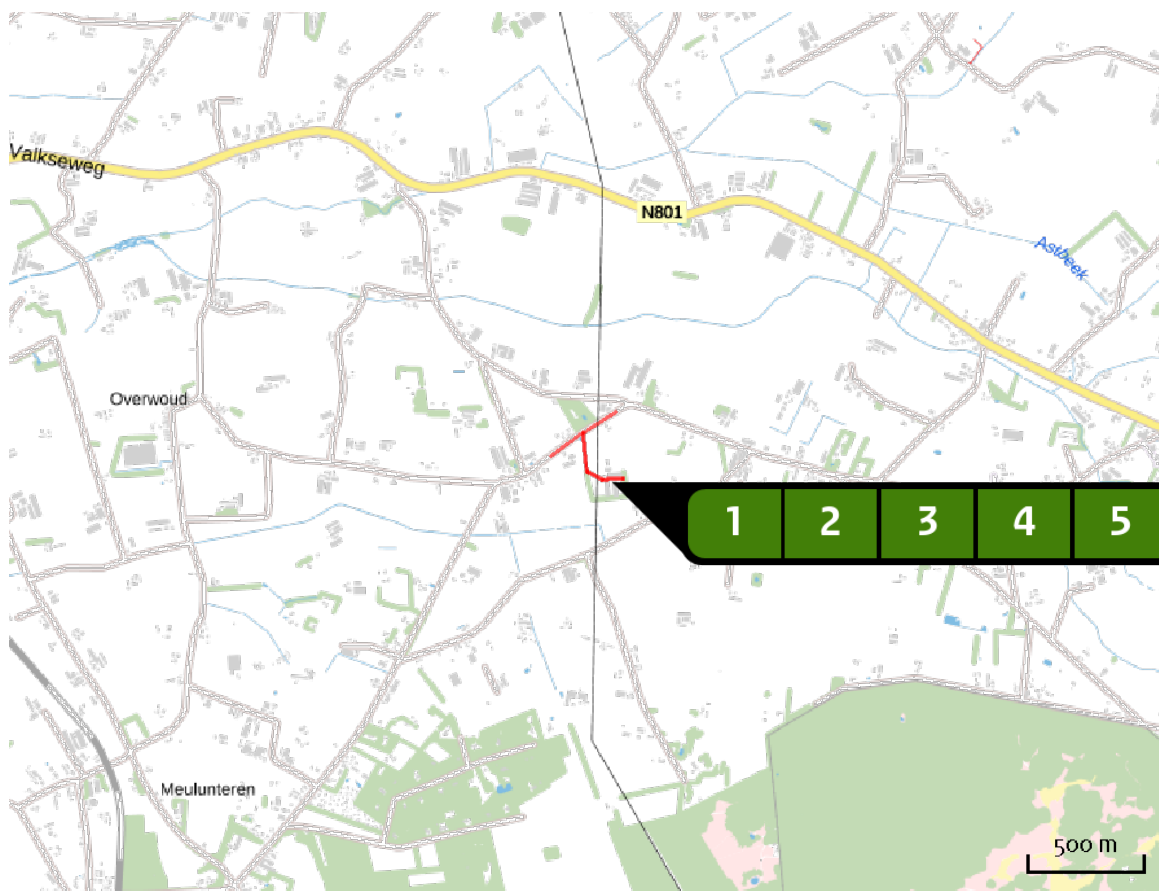
Locatie  
vergund



Emissie  
vergund

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Stal B Landbouw   Stalemissies	2.100,00 kg/j	-
2	 Stal C Landbouw   Stalemissies	1.491,00 kg/j	-
3	 Stal D Landbouw   Stalemissies	2.107,00 kg/j	-
4	 Stal G Landbouw   Stalemissies	2.100,00 kg/j	-

Locatie  
Beogd



Emissie  
Beogd

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Stal B Landbouw   Stalemissies	2.100,00 kg/j	-
<b>2</b> Stal C Landbouw   Stalemissies	1.491,00 kg/j	-
<b>3</b> Stal D Landbouw   Stalemissies	2.107,00 kg/j	-
<b>4</b> Stal G Landbouw   Stalemissies	1.667,50 kg/j	-
<b>5</b> Stal I Landbouw   Stalemissies	10,50 kg/j	-
<b>6</b> Activiteiten op het erf Mobiele werktuigen   Landbouw	-	19,37 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 Houtkachel Energie   Energie	-	68,50 kg/j
<b>8</b>	 Bedrijfswoning Wonen en Werken   Woningen	-	3,60 kg/j
<b>9</b>	 Bedrijfswoning Wonen en Werken   Woningen	-	3,60 kg/j
<b>10</b>	 Aan- en afvoer goederen, dieren en personen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	1,79 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	
Rijntakken	0,09	0,09	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,04	0,04	0,00	
Veluwe	0,09	0,09	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,03	0,03	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Maasduinen	0,03	0,03	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,03	0,03	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	0,02	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,02	0,02	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,02	0,00	
Schoolse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,04	0,04	0,00	-0,00
Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Bargerveen	0,02	0,02	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	0,02	0,00	
Waddenzee	0,00	0,01	0,00	-0,00
Dwingelderveld	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Botshol	0,02	0,02	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Dinkelland	0,02	0,02	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,02	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	0,02	0,00	
Zouweboezem	0,03	0,03	0,00	-0,00
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,02	0,02	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,02	0,02	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,03	0,03	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Sneekermeergebied	0,01	0,01	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,00	0,00	
Oeffelter Meent	0,02	0,02	0,00	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	



Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Naardermeer	0,03	0,03	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,02	0,02	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
Kunderberg	0,01	0,00	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	0,02	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	0,02	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,00	0,00	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Brunsummerheide	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,03	0,03	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,03	0,03	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,02	0,02	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,02	0,02	0,00	
Grensmaas	0,01	0,01	0,00	-
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Witte Veen	0,03	0,03	0,00	
Lonnekermeer	0,03	0,03	0,00	
Witterveld	0,02	0,02	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Drouwenezand	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,02	0,02	0,00	
Aamsveen	0,02	0,02	0,00	
Willinks Weust	0,03	0,03	0,00	
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
De Bruuk	0,03	0,03	0,00	
De Wieden	0,03	0,03	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,02	0,02	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,05	0,05	0,00	
Mantingerbos	0,02	0,02	0,00	
Korenburgerveen	0,04	0,04	0,00	
Zeldersche Driessen	0,02	0,02	0,00	
Wierdense Veld	0,04	0,04	0,00	
Norgerholt	0,02	0,02	0,00	
Sint Jansberg	0,03	0,03	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,04	0,04	0,00	
Bekendelle	0,03	0,03	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,04	0,04	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,06	0,06	0,00	
Borkeld	0,04	0,04	0,00	
Boetelerveld	0,06	0,06	0,00	
Stelkampsveld	0,04	0,04	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,04	0,04	0,00	
Zwarte Meer	0,04	0,04	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Landgoederen Brummen	0,11	0,11	0,00	
Binnenveld	0,14	0,13	- 0,01	

\* 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

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,09	0,09	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,04	0,04	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,05	0,06	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,05	0,05	0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	0,05	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,05	0,05	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	0,05	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	0,05	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,05	0,05	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,05	0,05	0,00	
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,09	0,09	0,00	-0,00
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,06	0,06	0,00	-0,00
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,05	0,00	

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,04	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	-0,00
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthoiland (grote vossenstaart)	0,05	0,05	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutoibossen	0,11	0,10	0,00	

## Oostelijke Vechtplassen

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

## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	0,00	
L4030 Droge heiden	0,09	0,09	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,10	0,10	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,11	0,11	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,09	0,09	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,12	0,12	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,12	0,12	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,10	0,10	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,10	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,10	0,10	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,13	0,13	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	0,14	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,14	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,13	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,10	0,10	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,12	0,12	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,13	0,13	0,00	



## Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,13	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,12	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,17	0,17	0,00	
H3160 Zure vennen	0,16	0,16	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,16	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,14	0,14	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,16	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,20	0,20	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,21	0,21	- 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,21	0,20	- 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,28	0,27	- 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,36	0,35	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,37	0,35	- 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,39	0,38	- 0,02	

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,03	0,03	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,02	0,02	0,00	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,02	0,02	0,00	-0,00
H7230 Kalkmoerassen	0,03	0,03	0,00	
ZGH6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)	0,02	0,02	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	

## Voornes Duin

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,01	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,01	0,01	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H212o Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H217o Kruiwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	

## Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,03	0,03	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,03	0,03	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,02	0,02	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,02	0,02	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,02	0,02	0,00	

## Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,02	0,02	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,02	0,02	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	0,02	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	

## Springendal &amp; Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6230).	0,03	0,03	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	

## Springendal &amp; Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,02	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	

## Vlijmens Ven, Moerputten &amp; Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,02	0,02	0,00	-0,00
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,02	0,02	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	-
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,01	0,01	0,00	-
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	-

## Solleveld &amp; Kapittelduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,01	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	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	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	



## Kennemerland-Zuid

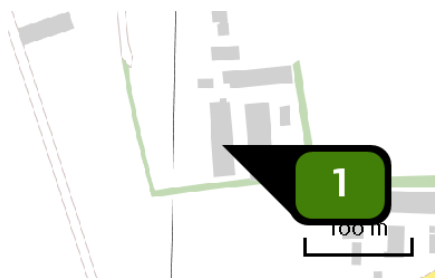
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,02	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	-0,00
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	

## Kennemerland-Zuid


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H9999:88 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130C;H2130B).	0,01	0,01	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,02	0,00	
ZGH2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	

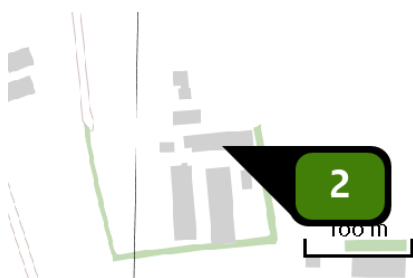
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
vergund




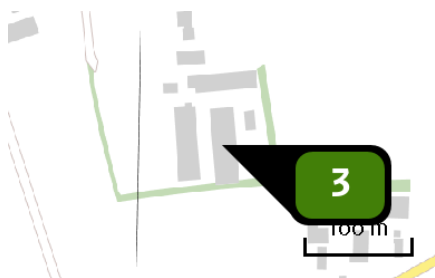
Naam	<b>Stal B</b>
Locatie (X,Y)	173728, 459074
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	70,0 x 20,5 x 4,6 m 94°
Uitstoothoogte	<u>5,0 m</u>
Temperatuur emissie	<u>11,85 °C</u>
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH <sub>3</sub>	2.100,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	600	NH <sub>3</sub>	3,500	2.100,00 kg/j




Naam	<b>Stal C</b>
Locatie (X,Y)	173764, 459133
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	65,2 x 18,6 x 6,1 m 4°
Uitstoothoogte	6,5 m
Temperatuur emissie	<u>11,85 °C</u>
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH <sub>3</sub>	1.491,00 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)	426	NH <sub>3</sub>	3,500	1.491,00 kg/j




Naam **Stal D**  
 Locatie (X,Y) **173761, 459078**  
 Gebouw (LxBxH) **70,9 x 24,0 x 7,5 m 94°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **7,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **2.107,00 kg/j**

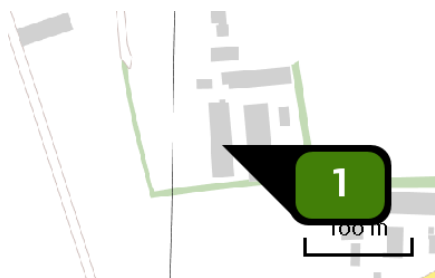
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	602	NH <sub>3</sub>	3,500	2.107,00 kg/j




Naam **Stal G**  
 Locatie (X,Y) **173813, 459170**  
 Gebouw (LxBxH) **70,0 x 28,0 x 9,4 m 4°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **6,9 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **1,8 m**  
 Uittreedrichting **Horizontaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **2.100,00 kg/j**

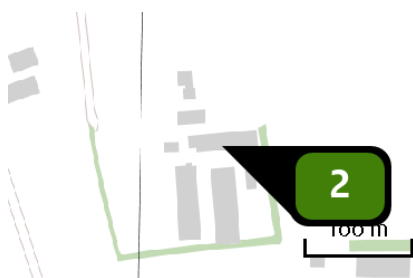
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	600	NH <sub>3</sub>	3,500	2.100,00 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Beoogd




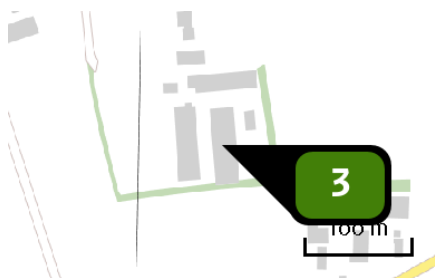
Naam **Stal B**  
 Locatie (X,Y) **173729, 459075**  
 Gebouw (LxBxH) **70,0 x 20,5 x 4,6 m 94°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **2.100,00 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)	600	NH <sub>3</sub>	3,500	2.100,00 kg/j




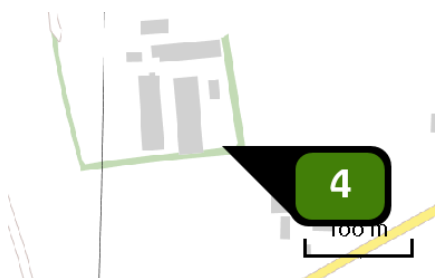
Naam **Stal C**  
 Locatie (X,Y) **173760, 459133**  
 Gebouw (LxBxH) **65,2 x 18,6 x 6,1 m 4°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **6,5 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **1.491,00 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)	426	NH <sub>3</sub>	3,500	1.491,00 kg/j



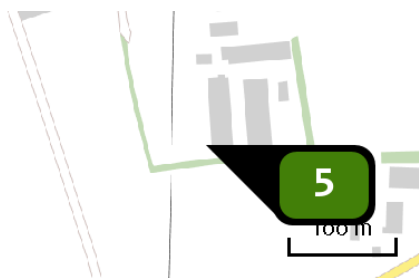
Naam **Stal D**  
 Locatie (X,Y) **173761, 459078**  
 Gebouw (LxBxH) **70,0 x 24,0 x 7,5 m 94°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **7,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **2.107,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	602	NH <sub>3</sub>	3,500	2.107,00 kg/j



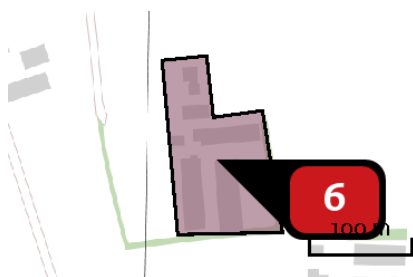
Naam **Stal G**  
 Locatie (X,Y) **173794, 459049**  
 Gebouw (LxBxH) **69,9 x 27,4 x 9,2 m 94°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **2,1 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,8 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **1.667,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.7	mechanisch geventileerde stal met hellende roostervloer in combinatie met hellende schijnvloer onder de roostervloer (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (BWL 2012.09)	667	NH <sub>3</sub>	2,500	1.667,50 kg/j



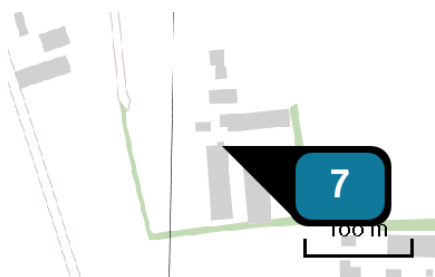
Naam **Stal I**  
 Locatie (X,Y) **173714, 459051**  
 Gebouw (LxBxH) **6,0 x 4,0 x 4,8 m 94°**  
 Oriëntatie **(10,0 x 4,0 x 4,8 m 94°)**  
 Uitstoothoogte **4,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **10,50 kg/j**

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)	15	NH <sub>3</sub>	0,700	10,50 kg/j

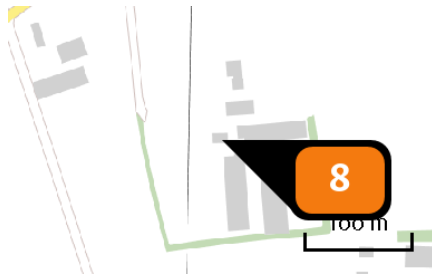


Naam **Activiteiten op het erf**  
 Locatie (X,Y) **173751, 459113**  
 NO<sub>x</sub> **19,37 kg/j**

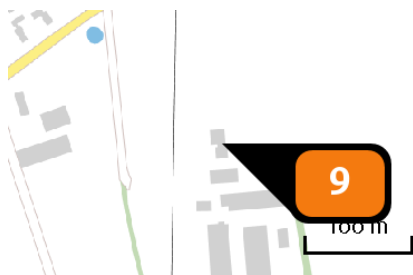
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III B, 56 – 75 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. N	Rijden met tractor	900				NO <sub>x</sub>	11,05 kg/j
STAGE III B, 130 – 560 kW, bouwjaar 2011/01, Cat. L	Vrachtwagens op het erf	750				NO <sub>x</sub>	8,32 kg/j



Naam **Houtkachel**  
 Locatie (X,Y) **173731, 459113**  
 Uitstoothoogte **7,0 m**  
 Warmteinhoud **0,220 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NO<sub>x</sub> **68,50 kg/j**



Naam **Bedrijfswoning**  
 Locatie (X,Y) **173714, 459129**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **3,60 kg/j**



Naam **Bedrijfswoning**  
 Locatie (X,Y) **173730, 459190**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **3,60 kg/j**



Naam **Aan- en afvoer goederen, dieren en personen**  
 Locatie (X,Y) **173793, 459122**  
 NOx **1,79 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	1,43 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 [2019A\\_20200805\\_f3dee6357e](#)

Database versie [2019A\\_20200805\\_f3dee6357e](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>