

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 (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

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.

Berekening Vergunde situatie 18 maart 2013 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
Wellink Varkens VOF	Bielderweg 21, 7216 PG Kring van Dorth

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Kring van Dorth Verschilberekening INTERN SALDEREN Nieuwbouw vleesvarkens	RfW8wJgon4hk

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
17 augustus 2021, 15:41	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	89,76 kg/j	90,37 kg/j	< 1 kg/j
NH ₃	4.936,45 kg/j	4.283,72 kg/j	-652,74 kg/j

Resultaten

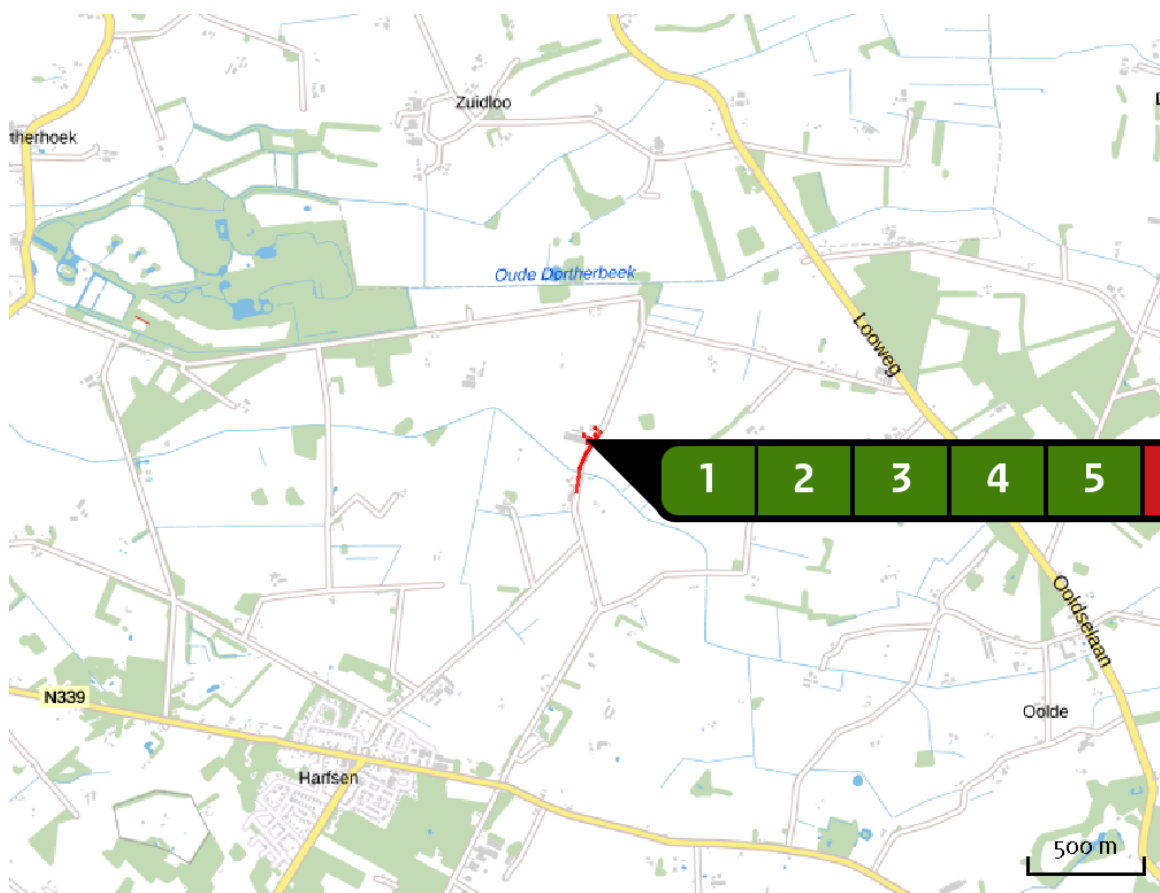
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	0,00







Toelichting

Slopen oude vleesvarkensstal en gedeelte jongvee; deze vervangen door een nieuwe vleesvarkensstal met een biologische luchtwasser en een gecombineerde biologische luchtwasser

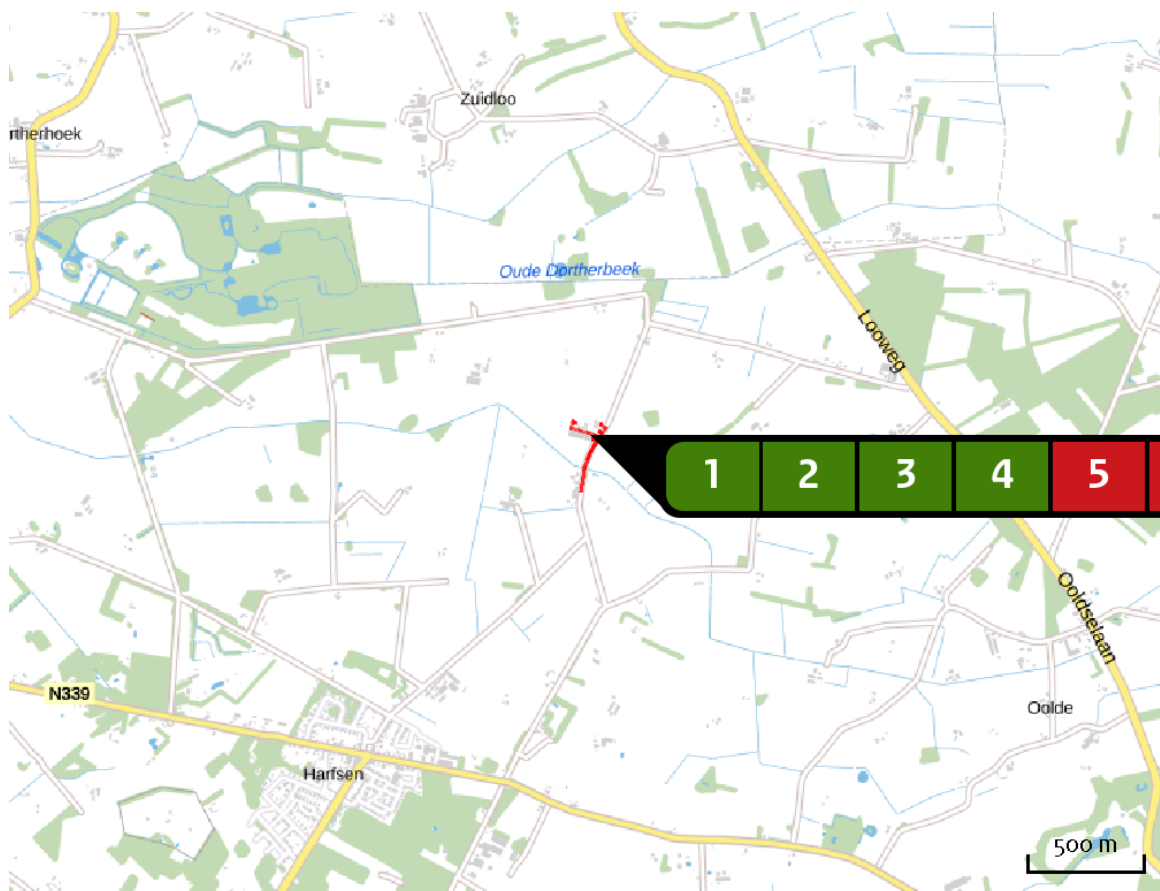
Locatie
Vergunde situatie
18 maart 2013



Emissie
Vergunde situatie
18 maart 2013

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  gebouw 1 Landbouw Stalemissies	140,80 kg/j	-
2  gebouw 2 Landbouw Stalemissies	181,60 kg/j	-
3  gebouw 4 Landbouw Stalemissies	10,00 kg/j	-
4  gebouw 5 Landbouw Stalemissies	1.440,00 kg/j	-
5  gebouw 6 Landbouw Stalemissies	3.164,00 kg/j	-
6  transport varkens, voer, mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,63 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x	
7		transport rundvee, voer, mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8		personenautos Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9		erftransporten Mobiele werktuigen Landbouw	-	87,48 kg/j

Locatie
aanvraagEmissie
aanvraag

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  stal E LW noord Landbouw Stalemissies	653,85 kg/j	-
2  stal B Landbouw Stalemissies	313,60 kg/j	-
3  Stal E LW zuid Landbouw Stalemissies	1.804,20 kg/j	-
4  stal D Landbouw Stalemissies	1.512,00 kg/j	-
5  transport varkens, voer, mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,22 kg/j
6  transport rundvee, voer, mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
7	personenautos Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	erftransporten Mobiele werktuigen Landbouw	-	87,48 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Veluwe	0,07	0,07	0,00	
Maasduinen	0,02	0,02	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,02	0,02	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,02	0,02	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,00	0,01	0,00	
Naardermeer	0,01	0,02	0,00	
Weerribben	0,02	0,02	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	0,02	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,03	0,04	0,00	
Bargerveen	0,04	0,04	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,03	0,03	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,05	0,05	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Drentsche Aa-gebied	0,02	0,02	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,02	0,02	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,00	0,01	0,00	
De Wieden	0,03	0,03	0,00	
Mantingerzand	0,04	0,04	0,00	
Fochteloërveen	0,02	0,02	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,00	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,02	0,02	0,00	
Schoorlse Duinen	0,00	0,01	0,00	
Norgerholt	0,02	0,02	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,03	0,03	0,00	
Drouwenerzand	0,02	0,02	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,00	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Swalmdal	0,01	0,01	0,00	
Meinweg	0,00	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	0,00	
Roerdal	0,00	0,01	0,00	
Waddenzee	0,00	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,06	0,06	0,00	
Kempenland-West	0,00	0,01	0,00	
Dinkelland	0,03	0,03	0,00	
Zeldersche Driessen	0,02	0,02	0,00	
Lonnekermeer	0,08	0,08	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,00	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,04	0,04	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Lieftinghsbroek	0,02	0,02	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Olde Maten & Veerslootslanden	0,02	0,02	0,00	-0,00
Voornes Duin	0,00	0,01	0,00	
Botshol	0,01	0,01	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	-0,00
Mantingerbos	0,03	0,03	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,02	0,02	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	
Loevestein, Pompeveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	-0,00
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Aamsveen	0,03	0,03	0,00	
De Bruuk	0,02	0,02	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,06	0,06	0,00	
Witte Veen	0,06	0,06	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Willinks Weust	0,03	0,03	0,00	
Wooldse Veen	0,03	0,03	0,00	
Lemselermaten	0,08	0,07	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,07	0,07	0,00	
Bekendelle	0,04	0,04	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,09	0,09	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,11	0,11	0,00	
Korenburgerveen	0,04	0,04	0,00	
Wierdense Veld	0,13	0,12	- 0,01	
Landgoederen Brummen	0,12	0,11	- 0,01	-0,02
Stelkampsveld	0,11	0,09	- 0,02	
Boetelerveld	0,15	0,12	- 0,02	
Sallandse Heuvelrug	0,22	0,19	- 0,03	
Borkeld	0,27	0,23	- 0,04	

* 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

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,07	0,00	
L4030 Droge heiden	0,07	0,07	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,07	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,04	0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,04	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,05	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,03	0,03	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,04	0,04	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	0,04	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6230 Heischrale graslanden	0,02	0,02	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,04	0,04	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,04	0,04	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,04	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,02	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,05	0,00	
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	0,11	- 0,01	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,02	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,02	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,01	0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,01	0,01	0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,02	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	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	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	0,02	0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,02	0,02	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,03	0,04	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	0,02	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	-0,00
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	-0,00
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	-0,00
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	-0,02

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,02	0,02	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	0,02	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,13	0,10	- 0,03	-

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,01	0,01	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,00	0,01	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,01	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,02	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,01	0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	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	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	

Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	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	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,02	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,02	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,02	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,02	0,02	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,02	0,02	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,02	0,02	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,02	0,02	0,00	

Weerribben

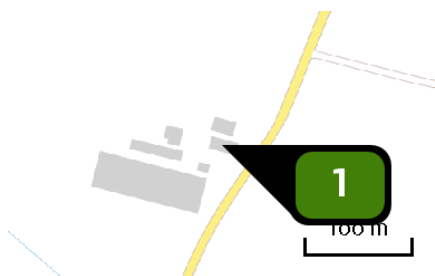
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	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	
Lg04 Zuur ven	0,02	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,02	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,02	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	
H4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,02	0,02	0,00	
L4030 Droge heiden	0,02	0,02	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	

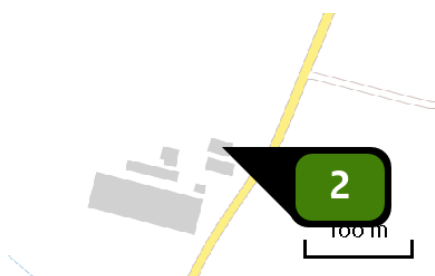
- * Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Vergunde situatie
18 maart 2013



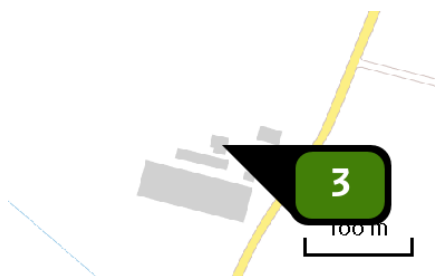
Naam **gebouw 1**
Locatie (X,Y) **218241, 470614**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **140,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	32	NH ₃	4,400	140,80 kg/j



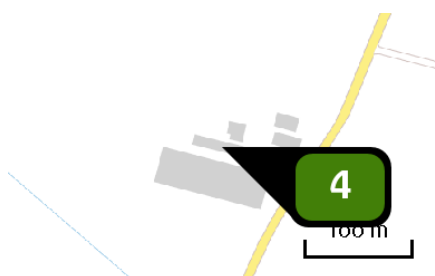
Naam **gebouw 2**
Locatie (X,Y) **218244, 470631**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **181,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	8	NH ₃	6,200	49,60 kg/j




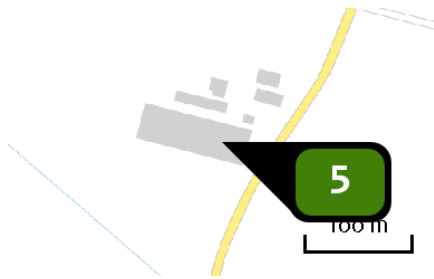
Naam **gebouw 4**
Locatie (X,Y) **218198, 470622**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **10,00 kg/j**

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	NH ₃	5,000	10,00 kg/j



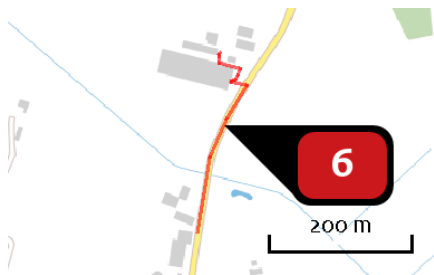
Naam **gebouw 5**
Locatie (X,Y) **218182, 470608**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.440,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	480	NH ₃	3,000	1.440,00 kg/j



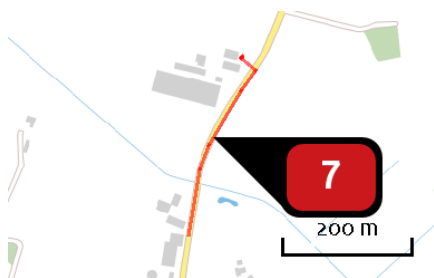
Naam	gebouw 6
Locatie (X,Y)	218199, 470572
Uitstoothoogte	4,8 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uitreeddiameter	0,5 m
Uitreedrichting	Verticaal geforceerd
Uitreesnelheid	4,0 m/s
NH ₃	3.164,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.03)	3.164	NH ₃	1,000	3.164,00 kg/j



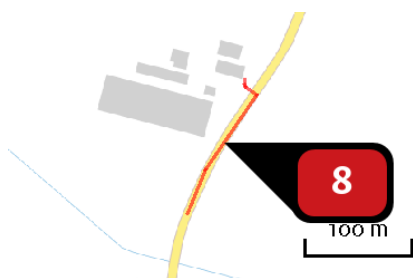
Naam	transport varkens, voer, mest
Locatie (X,Y)	218213, 470503
NO _x	1,63 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NO _x NH ₃	1,63 kg/j < 1 kg/j



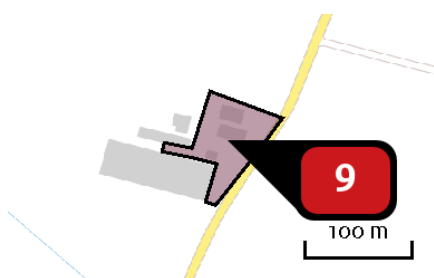
Naam **transport rundvee, voer, mest**
 Locatie (X,Y) **218216, 470505**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

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



Naam **personenautos**
 Locatie (X,Y) **218237, 470545**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

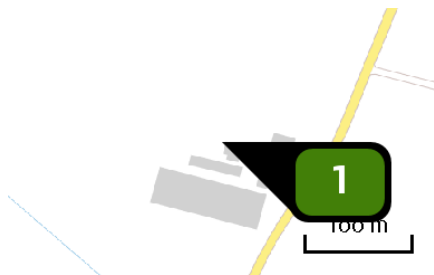
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j




Naam **erftransporten**
 Locatie (X,Y) **218239, 470606**
 NOx **87,48 kg/j**

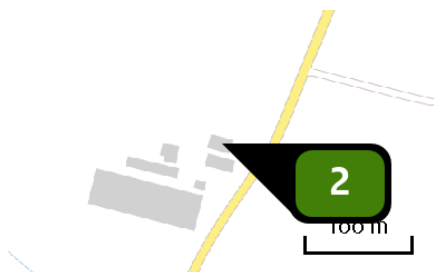
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	tractor	3,5	3,5	0,0	NOx	87,48 kg/j

Emissie
(per bron)
aanvraag



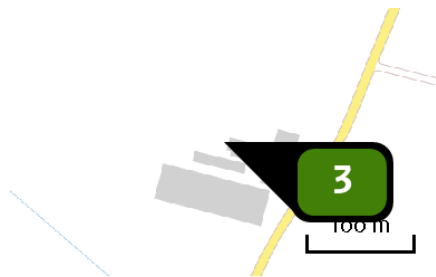
Naam **stal E LW noord**
 Locatie (X,Y) **218186, 470632**
 Uitstoothoogte **11,5 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **2,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **2,5 m/s**
 NH₃ **653,85 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.12)	1.453	NH ₃	0,450	653,85 kg/j





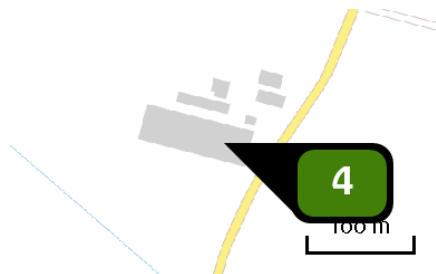
Naam **stal B**
 Locatie (X,Y) **218244, 470631**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **313,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	60	NH ₃	4,400	264,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	8	NH ₃	6,200	49,60 kg/j



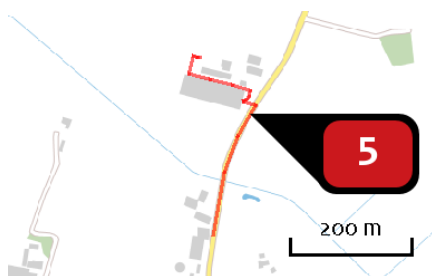
Naam	Stal E LW zuid
Locatie (X,Y)	218184, 470628
Uitstoothoogte	11,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	3,7 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	2,5 m/s
NH ₃	1.804,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.8	gedeeltelijk roostervloer; biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2008.01)	1.454	NH ₃	0,900	1.308,60 kg/j
	AFW	D3.2.7.1.1+ D3.2.8	1.652	NH ₃	0,300	495,60 kg/j



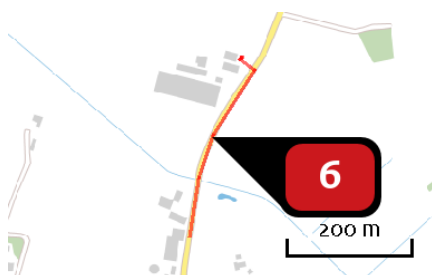
Naam	stal D
Locatie (X,Y)	218199, 470572
Uitstoothoogte	4,8 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,8 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	4,0 m/s
NH ₃	1.512,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.1.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.03)	1.512	NH ₃	1,000	1.512,00 kg/j



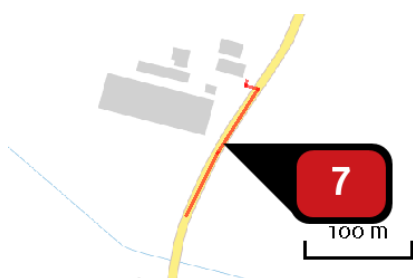
Naam transport varkens, voer, mest
 Locatie (X,Y) 218235, 470543
 NOx 2,22 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,22 kg/j < 1 kg/j



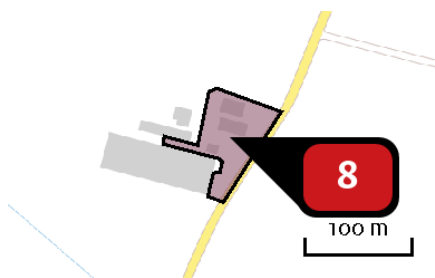
Naam transport rundvee, voer, mest
 Locatie (X,Y) 218213, 470501
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

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



Naam personenautos
 Locatie (X,Y) 218236, 470542
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

erftransporten

Locatie (X,Y)

218240, 470604

NOx

87,48 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	tractor	3,5	3,5	0,0	NOx	87,48 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_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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