

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 en Beoogde situatie veranderingen MNV

- ▶ 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
M-tech Nederland BV	Neonstraat 20, 6718 WV Ede

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Recom Ede BV - verschilberekening Wnb- vergund en beoogd MNV	RqwJN4zZtJWi	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
01 december 2020, 16:38	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	1.877,49 kg/j	1.696,98 kg/j	-180,51 kg/j
NH ₃	10.504,42 kg/j	10.511,58 kg/j	7,16 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

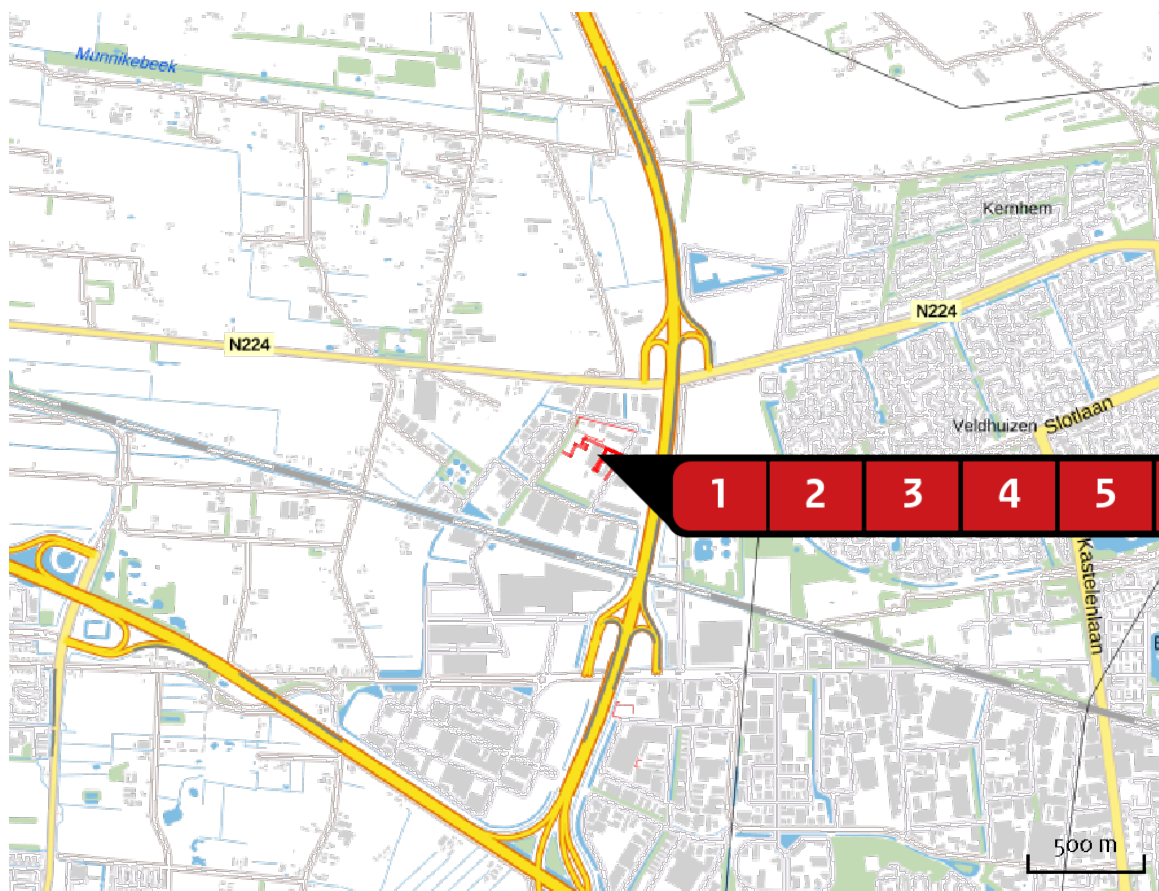
Toelichting

Vershilberekening Wnb-vergunde situatie en beoogde situatie veranderingen zoals opgenomen in milieuneutrale veranderingsvergunning.

Wnb-vergunde situatie is feitelijke situatie d.d. 1-1-2015 zoals vergund middels de Wnb-vergunning met zaaknummer 2015-010521 d.d. 18 november 2015 en de bijbehorende AERIUS-berekening met kenmerk 2FEgr5qQxS d.d. 16 juli 2015.


De beoogde situatie is gebaseerd op actuele gegevens (vermogen / bouwjaar) m.b.t. machines en materieel die ingezet worden binnen de inrichting van Recom BV. Daarnaast zijn de verkeersbewegingen van en naar de inrichting meegenomen.

Locatie
Vergunde situatie

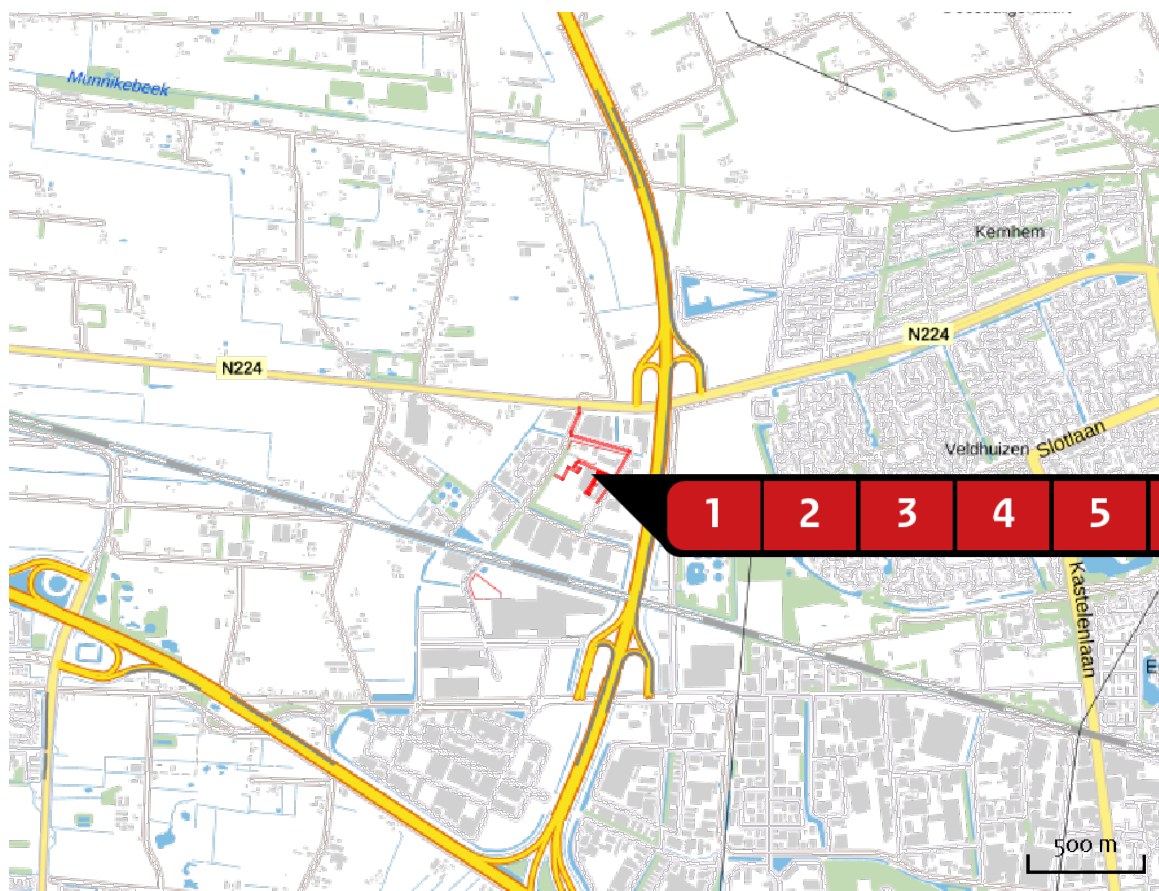


Emissie
Vergunde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	machines Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	1,10 kg/j	1.669,72 kg/j
2	VWRW01-13 (VWGo1a-f) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	57,75 kg/j
3	VWRW01-13 (VWGo1a,b,g) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,49 kg/j
4	VWS01-13 (VWGo2) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,04 kg/j
5	VWCZ01-35 (VWGo3) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,94 kg/j	128,04 kg/j
6	BB01a-e (BB01-13) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 	PA01-07 (PA01-07) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,45 kg/j
 	Recyclinghal (VWR14) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,15 kg/j
 	Compostering groenafval Industrie Afvalverwerking	10.500,00 kg/j	-

Locatie
Beoogde situatie
veranderingen
MNV



Emissie
Beoogde situatie
veranderingen
MNV

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	machines Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	1,17 kg/j	997,29 kg/j
2	VWRW01-13 (VWG01a-f) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	57,75 kg/j
3	VWRW01-13 (VWG01a,b,g) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,49 kg/j
4	VWS01-13 (VWG02) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,04 kg/j
5	VWCZ01-35 (VWG03) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,94 kg/j	128,04 kg/j
6	BB01a-e (BB01-13) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 7	 PA01-07 (PA01-07) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,45 kg/j
 8	 Recyclinghal (VWR14) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,15 kg/j
 9	 Compostering groenafval Industrie Afvalverwerking	10.500,00 kg/j	-
 10	 Verkeersbewegingen van en naar de inrichting Wegverkeer Binnen bebouwde kom	7,08 kg/j	491,92 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	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,01	0,00	
Groote Gat	0,01	0,01	0,00	
Canisvliet	0,01	0,01	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	
Vogelkreek	0,01	0,01	0,00	-
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Zwanewater & Pettemerduinen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Maas bij Eijsden	0,01	0,01	0,00	-
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,01	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Geuldal	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Kunderberg	0,01	0,01	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	-
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-
Groote Wielen	0,01	0,01	0,00	-
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Brunsummerheide	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,01	0,00	
Eilandspolder	0,02	0,02	0,00	
Coepelduynen	0,02	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,02	0,02	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,02	0,02	0,00	
Polder Westzaan	0,02	0,02	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,02	0,02	0,00	
Roerdal	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,02	0,02	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,02	0,02	0,00	
Meinweg	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,02	0,02	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,02	0,02	0,00	
Kempeland-West	0,02	0,02	0,00	
Groote Peel	0,02	0,02	0,00	
Biesbosch	0,02	0,02	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,02	0,02	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Bakkeveense Duinen	0,02	0,02	0,00	
Swalmdal	0,02	0,02	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,03	0,03	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,03	0,03	0,00	
Leudal	0,02	0,02	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,02	0,02	0,00	
Fochteloërveen	0,02	0,02	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,02	0,02	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,03	0,03	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,03	0,03	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,03	0,03	0,00	
Lieftingsbroek	0,02	0,02	0,00	
Botshol	0,03	0,03	0,00	
Norgerholt	0,02	0,02	0,00	
Maasduinen	0,03	0,03	0,00	
Drouwenezand	0,02	0,02	0,00	
Bargerveen	0,03	0,03	0,00	
Witterveld	0,03	0,03	0,00	
Weerribben	0,03	0,03	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,03	0,03	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,04	0,04	0,00	
Dwingelderveld	0,03	0,03	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,04	0,04	0,00	
Elperstroomgebied	0,03	0,03	0,00	
De Wieden	0,04	0,04	0,00	
Naardermeer	0,04	0,04	0,00	
Langstraat	0,03	0,03	0,00	
Mantingerzand	0,04	0,04	0,00	
Holtingerveld	0,04	0,04	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,04	0,04	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,04	0,04	0,00	
Mantingerbos	0,03	0,03	0,00	
Dinkelland	0,04	0,04	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,04	0,04	0,00	
Zouweboezem	0,05	0,05	0,00	
Boschhuizerbergen	0,04	0,04	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,04	0,04	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,04	0,04	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,05	0,05	0,00	
Aamsveen	0,04	0,04	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Landgoederen Oldenzaal	0,04	0,04	0,00	
Wooldse Veen	0,04	0,04	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,05	0,05	0,00	
Witte Veen	0,05	0,05	0,00	
Zwarte Meer	0,06	0,06	0,00	-
Willinks Weust	0,04	0,04	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,04	0,04	0,00	
Lonnekermeer	0,05	0,05	0,00	
Rijntakken	0,06	0,06	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,06	0,06	0,00	
Zeldersche Driessen	0,05	0,05	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,04	0,04	0,00	
Lemselermaten	0,05	0,05	0,00	
Oeffelter Meent	0,06	0,06	0,00	
Korenburgerveen	0,05	0,05	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,05	0,05	0,00	
Bekendelle	0,05	0,05	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,06	0,06	0,00	
Wierdense Veld	0,07	0,07	0,00	
De Bruuk	0,07	0,07	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Borkeld	0,08	0,08	0,00	
Sint Jansberg	0,08	0,08	0,00	
Stelkampsveld	0,08	0,08	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,08	0,08	0,00	
Boetelerveld	0,09	0,09	0,00	
Veluwe	0,13	0,13	0,00	
Landgoederen Brummen	0,18	0,18	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,15	0,15	0,00	
Binnenveld	0,60	0,60	- 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

Waddenzee

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,01	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
ZGH1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	-
ZGH1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	-

Duinen en Lage Land Texel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,01	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
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	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,01	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	
H2130C Griuze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	

Duinen en Lage Land Texel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H9999:2 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	

Noordzeekustzone

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,01	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	-

Groote Gat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2			
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00		
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00		

Canisvliet

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2			
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00		

Westerschelde & Saeftinghe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2			
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,01	0,00		
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00		
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00		
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00		
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00		
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00		
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,01	0,00		-
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00		
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00		

Duinen Vlieland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	-
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	-
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,01	0,00	
H2130C Griuze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	

Zwin & Kievittepolder

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,01	0,00	-
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	

Duinen Terschelling

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	-
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,01	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	

Duinen Terschelling

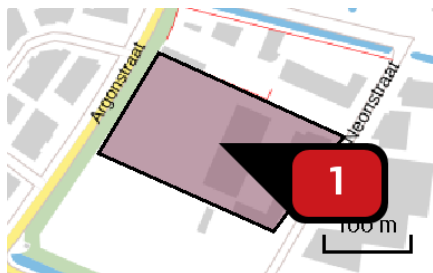
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	-
ZGH2130C Grijs duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	

Kop van Schouwen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	-
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130C Griuze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H9999:116 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,02	0,02	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.

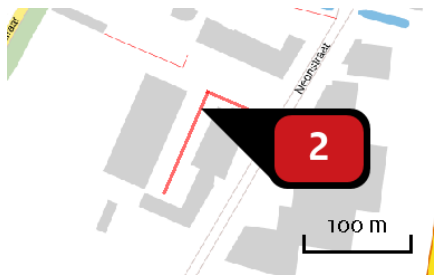
Emissie
(per bron)
Vergunde situatie



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

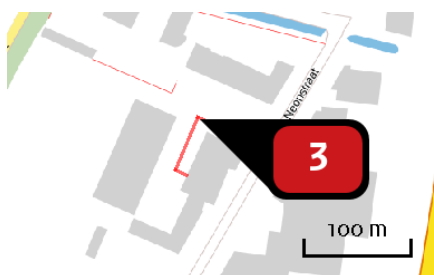
machines
170553, 450505
1.669,72 kg/j
1,10 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIb, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2011 (Diesel)	Shovel sh 01-04	41.043	0	0,0	NOx NH3	391,39 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2012 (Diesel)	Kraan Recyclinghal	32.786	0	0,0	NOx NH3	557,63 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2012 (Diesel)	Kraan opslag	21.857	0	0,0	NOx NH3	371,75 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	HFT01-03	911	0	0,0	NOx NH3	9,86 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2011 (Diesel)	Verkleiner ver 01	29.871	0	0,0	NOx NH3	284,85 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2012 (Diesel)	Zev zev 01	5.009	0	0,0	NOx NH3	54,23 kg/j < 1 kg/j



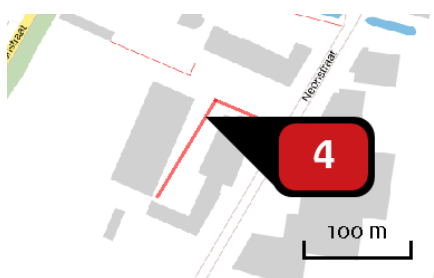
Naam **VWRW01-13 (VWGo1a-f)**
 Locatie (X,Y) **170625, 450516**
 NOx **57,75 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	210,0 / etmaal	NOx NH ₃	57,75 kg/j < 1 kg/j



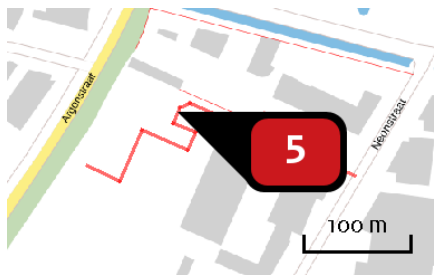
Naam **VWRW01-13 (VWGo1a,b,g)**
 Locatie (X,Y) **170634, 450530**
 NOx **6,49 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,49 kg/j < 1 kg/j



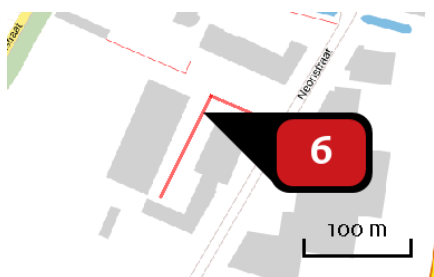
Naam **VWS01-13 (VWGo2)**
 Locatie (X,Y) **170623, 450515**
 NOx **10,04 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,04 kg/j < 1 kg/j



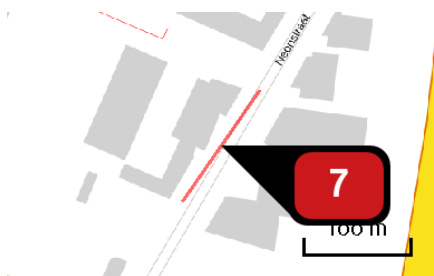
Naam **VWCZ01-35 (VWG03)**
 Locatie (X,Y) **170532, 450565**
 NOx **128,04 kg/j**
 NH₃ **1,94 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	120,0 / etmaal	NOx NH ₃	69,84 kg/j 1,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	100,0 / etmaal	NOx NH ₃	58,20 kg/j < 1 kg/j



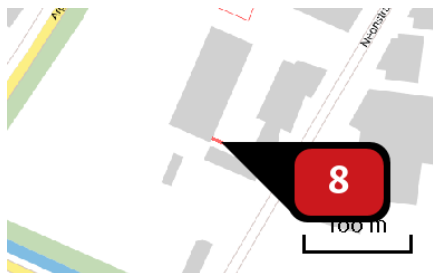
Naam **BB01a-e (BB01-13)**
 Locatie (X,Y) **170624, 450517**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	40,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



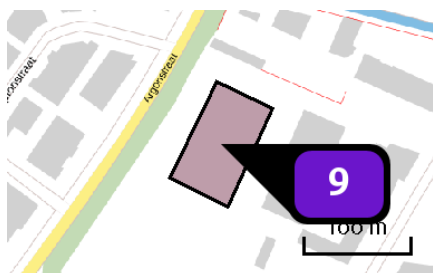
Naam **PA01-07 (PA01-07)**
 Locatie (X,Y) **170663, 450454**
 NOx **2,45 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	160,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,45 kg/j < 1 kg/j



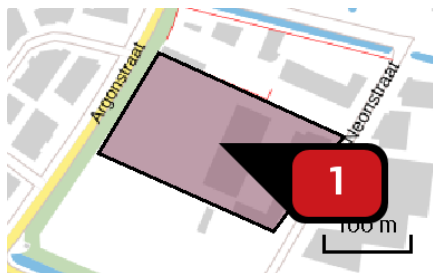
Naam **Recyclinghal (VWR14)**
 Locatie (X,Y) **170583, 450441**
 NOx **2,15 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	80,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,15 kg/j < 1 kg/j



Naam **Compostering groenafval**
 Locatie (X,Y) **170496, 450517**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Oppervlakte **0,6 ha**
 Spreiding **11,0 m**
 Warmteinhoud **2,554 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NH₃ **10.500,00 kg/j**

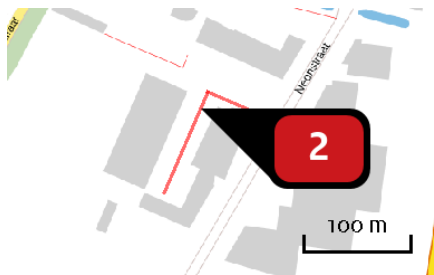
Emissie
(per bron)
Beoogde situatie
veranderingen
MNV



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

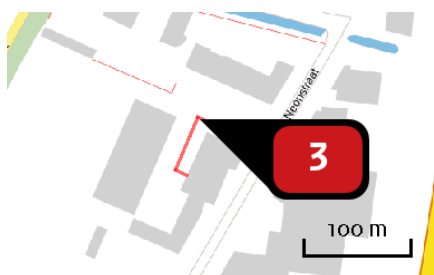
machines
170553, 450505
997,29 kg/j
1,17 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Shovel sh 01-04	48.086	0	0,0	NOx NH3	154,16 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Kraan Recyclinghal	32.381	0	0,0	NOx NH3	99,95 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2007 (Diesel)	Kraan opslag	25.014	0	0,0	NOx NH3	421,98 kg/j < 1 kg/j
STAGE I, 37 <= kW < 56, bouwjaar 1999 (Diesel)	HFT01-03	1.154	0	0,0	NOx NH3	28,37 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIb, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2011 (Diesel)	Verkleiner ver 01	29.143	0	0,0	NOx NH3	277,91 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel)	Zev zev 01	5.009	0	0,0	NOx NH3	14,91 kg/j < 1 kg/j



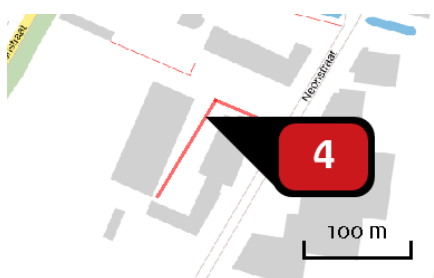
Naam **VWRW01-13 (VWGo1a-f)**
 Locatie (X,Y) **170625, 450516**
 NOx **57,75 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	210,0 / etmaal	NOx NH ₃	57,75 kg/j < 1 kg/j



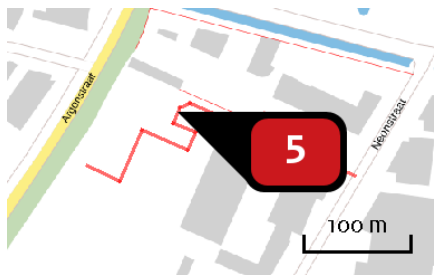
Naam **VWRW01-13 (VWGo1a,b,g)**
 Locatie (X,Y) **170634, 450530**
 NOx **6,49 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,49 kg/j < 1 kg/j



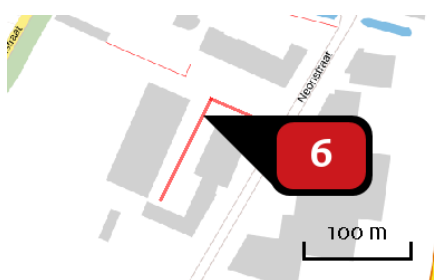
Naam **VWS01-13 (VWGo2)**
 Locatie (X,Y) **170623, 450515**
 NOx **10,04 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	36,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,04 kg/j < 1 kg/j



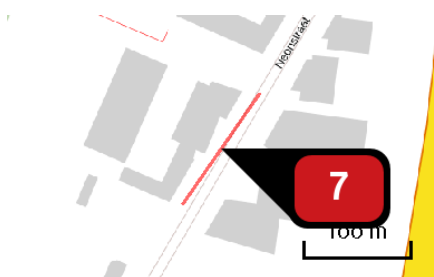
Naam **VWCZ01-35 (VWG03)**
 Locatie (X,Y) **170532, 450565**
 NOx **128,04 kg/j**
 NH₃ **1,94 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	120,0 / etmaal	NOx NH ₃	69,84 kg/j 1,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	100,0 / etmaal	NOx NH ₃	58,20 kg/j < 1 kg/j



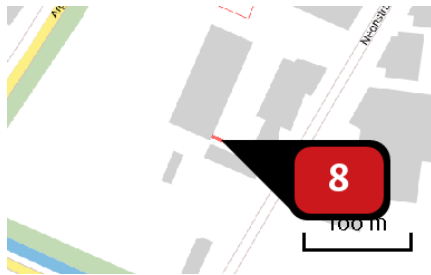
Naam **BB01a-e (BB01-13)**
 Locatie (X,Y) **170624, 450517**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	40,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



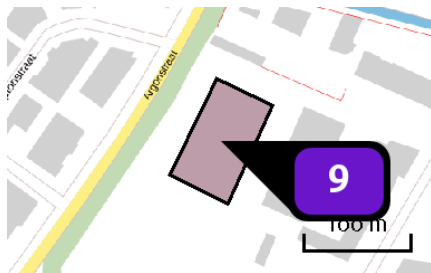
Naam **PA01-07 (PA01-07)**
 Locatie (X,Y) **170663, 450454**
 NOx **2,45 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	160,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,45 kg/j < 1 kg/j

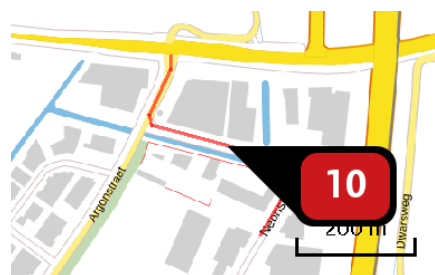


Naam **Recyclinghal (VWR14)**
 Locatie (X,Y) **170583, 450441**
 NOx **2,15 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	80,0 / etmaal	NOx NH3	2,15 kg/j < 1 kg/j



Naam **Compostering groenafval**
 Locatie (X,Y) **170496, 450517**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Oppervlakte **0,6 ha**
 Spreiding **11,0 m**
 Warmteinhoud **2,554 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NH3 **10.500,00 kg/j**



Naam **Verkeersbewegingen van en naar de inrichting**
 Locatie (X,Y) **170642, 450654**
 NOx **491,92 kg/j**
 NH3 **7,08 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	496,0 / etmaal	NOx NH3	478,18 kg/j 6,24 kg/j
Standaard	Licht verkeer	200,0 / etmaal	NOx NH3	13,74 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_20201124_13fd900ebd

Database versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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