

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_3) 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 Nbw 2014 en Beoogde situatie

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Afvalverwerking Vink B.V.	Wencopperweg 33, 3771 PN Barneveld

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Verschilberekening beoogde situatie 2019 met Nbw vergunning 2014	S24susWXT2M2

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
06 april 2020, 12:40	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	92,61 ton/j	87,22 ton/j	-5.389,49 kg/j
NH ₃	-	26,52 kg/j	26,52 kg/j

Resultaten

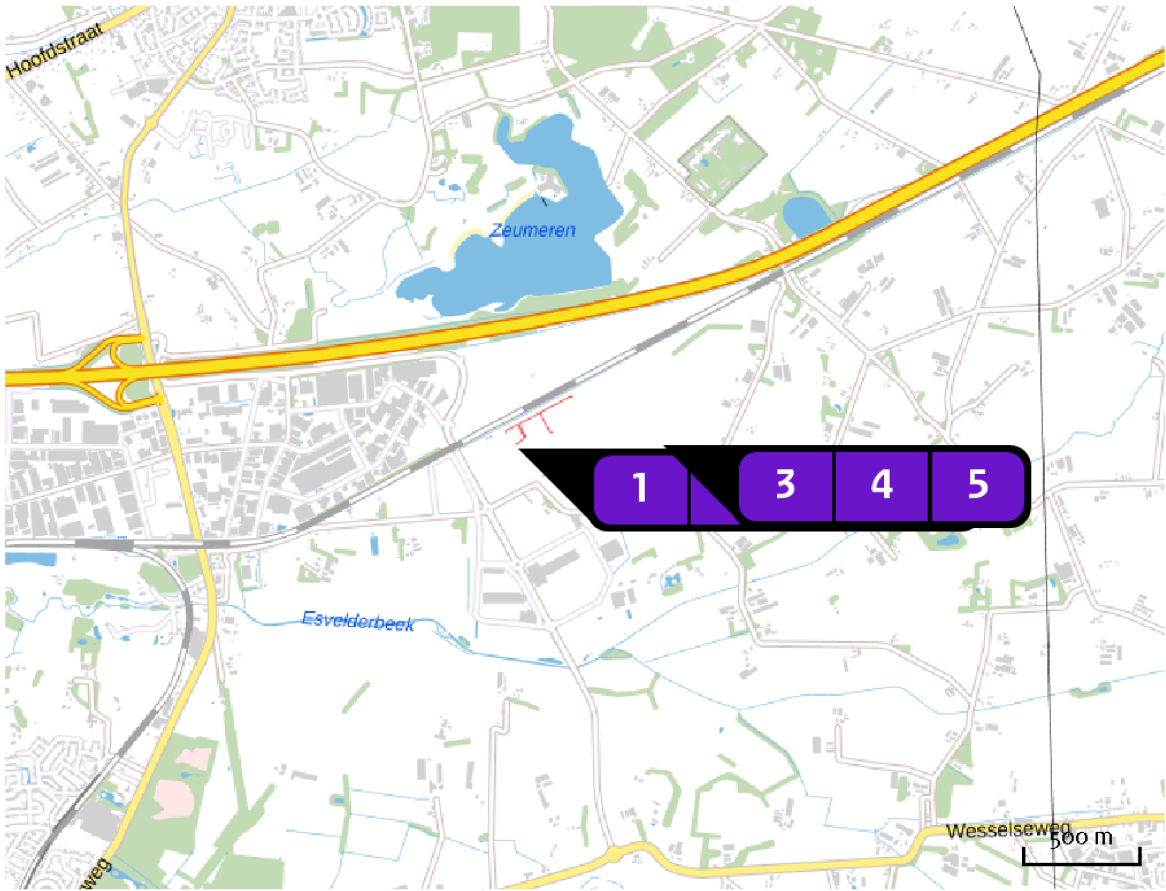
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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







Toelichting



vergund 2014 - gewenste bedrijfsopzet 2020

Locatie
Nbw 2014

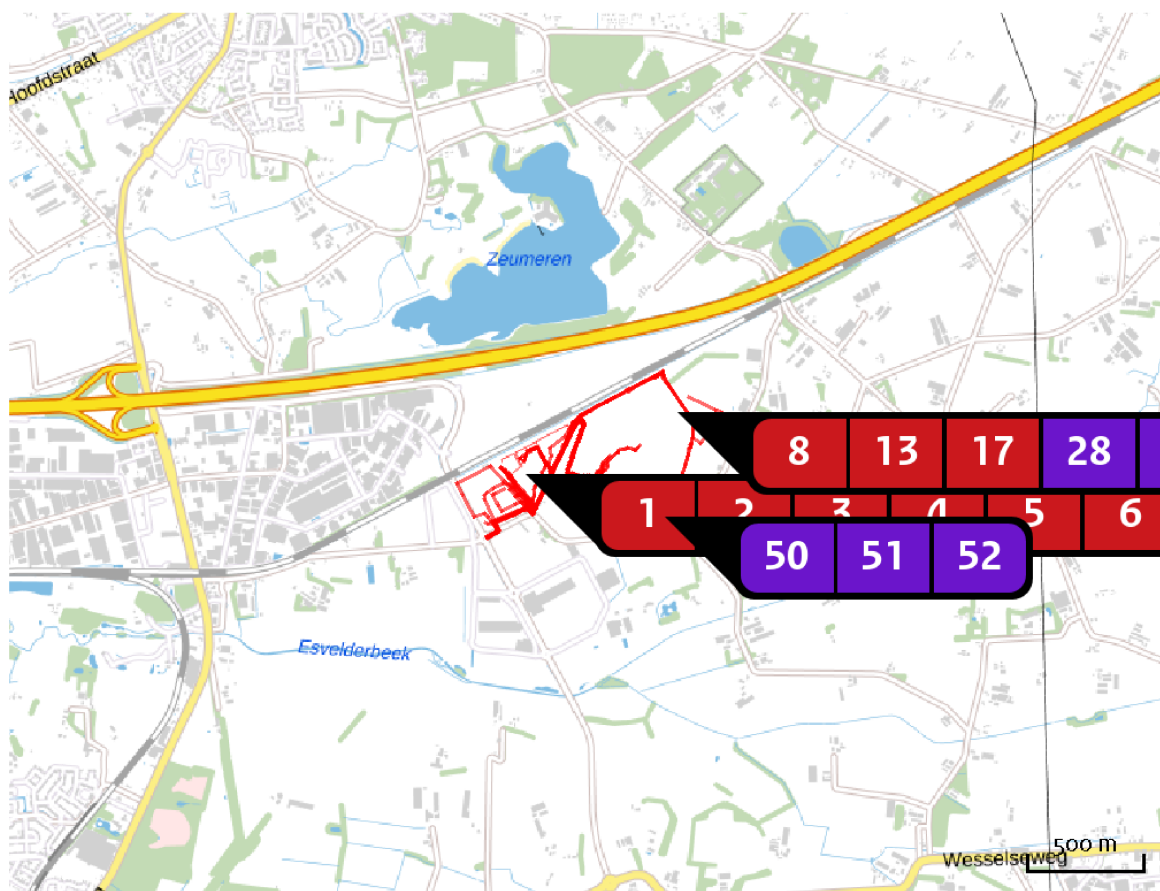


Emissie
Nbw 2014

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  1 Hal B Industrie Afvalverwerking	-	13.670,00 kg/j
2  2 Bewerkingsterrein Industrie Afvalverwerking	-	35,25 ton/j
3  3 Stort Industrie Afvalverwerking	-	12.753,00 kg/j
4  4 Grondbank Industrie Afvalverwerking	-	7.219,00 kg/j
5  5 Hal E Industrie Afvalverwerking	-	2.117,00 kg/j
6  6 Voertuigen Industrie Afvalverwerking	-	1.710,00 kg/j














Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 7 WKK's(1+2) Industrie Afvalverwerking	-	19.885,00 kg/j














Locatie
Beoogde situatie























Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	20150801 Rijlijn vrachtwagen aanvoer cement Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,37 kg/j
2	20150802 Rijlijn truckmixer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,86 kg/j
3	01 vrachtwagen inrit - weegbrug Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,35 kg/j	195,26 kg/j
4	02 vrachtwagen containers stallen/wisselen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,07 kg/j	65,04 kg/j
5	05 vrachtwagen GFT en HA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	15,42 kg/j
6	06 vrachtwagen groenafval Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,30 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 07 vrachtwagen BA en BSA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,34 kg/j	81,98 kg/j
8	 08 vrachtwagen grondzeven, op/overslag grond Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,69 kg/j	285,98 kg/j
9	 09 vrachtwagen containerwisselen/parkeren Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	8,30 kg/j
10	 10 vrachtwagen wasplaats Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	12,37 kg/j
11	 11 Dumper Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,08 kg/j
12	 100 VRW recyclinghal B en werkplaats Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,52 kg/j	215,00 kg/j
13	 12 VRW Recyclinghal E Wegverkeer Binnen bebouwde kom	5,34 kg/j	325,82 kg/j
14	 102 vrachtwagen storten Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,42 kg/j	86,78 kg/j
15	 101 VRW rijden naar tankplaats Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,27 kg/j	77,44 kg/j
16	 06 vrachtwagen afval Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,43 kg/j
17	 103 rijden kraan /shovel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	26,48 kg/j
18	 104 vrachtwagen storten Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,43 kg/j	209,57 kg/j
19	 20150805 Rijlijn truckmixer afvoer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	33,33 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	 108 Medewerkers en bezoekers Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,30 kg/j
21	 051 WKK's + fakkels Industrie Afvalverwerking	-	19.885,00 kg/j
22	 002a Aggregaat zeefinstallatie Industrie Afvalverwerking	-	2.156,30 kg/j
23	 002b Aggregaat wasinstallatie Industrie Afvalverwerking	-	2.242,50 kg/j
24	 004a Aggregaat zeefinstallatie BA+overig Industrie Afvalverwerking	-	538,20 kg/j
25	 005a Aggregaat mobiele shredder Industrie Afvalverwerking	-	633,20 kg/j
26	 006a Aggregaat zeefinstallatie Industrie Afvalverwerking	-	5.926,60 kg/j
27	 007a Aggregaat zeefinstallatie Industrie Afvalverwerking	-	1.617,20 kg/j
28	 008a Aggregaat zeefinstallatie Industrie Afvalverwerking	-	1.617,00 kg/j
29	 012 Shovel kunstgras recycling + overig (binnen) Industrie Afvalverwerking	-	2.009,30 kg/j
30	 013 Shovel grondreiniging (binnen) Industrie Afvalverwerking	-	6.996,60 kg/j
31	 014 Shovel betoncentrale Industrie Afvalverwerking	-	4.664,00 kg/j
32	 015 Shovel, op-/overslag HA+GFT Industrie Afvalverwerking	-	2.009,30 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	 016 Kraan, op-/overslag HA+GFT Industrie Afvalverwerking	-	2.540,30 kg/j
34	 017 Shovel, verkleinen groenafval/hout Industrie Afvalverwerking	-	4.637,50 kg/j
35	 018 Kraan, verkleinen groenafval/hout Industrie Afvalverwerking	-	113,90 kg/j
36	 019 Shovel, op-/overslag BA + overig Industrie Afvalverwerking	-	2.529,50 kg/j
37	 020 Kraan, op-/overslag BA + overig Industrie Afvalverwerking	-	574,10 kg/j
38	 021 Shovel, grondzeven bew. terrein Industrie Afvalverwerking	-	1.686,40 kg/j
39	 022 Kraan, grondzeven bew. terrein Industrie Afvalverwerking	-	897,00 kg/j
40	 023 Tractor, grondzeven bew. terrein Industrie Afvalverwerking	-	197,30 kg/j
41	 024 Shovel, breken/zeven en wassen puin Industrie Afvalverwerking	-	4.664,40 kg/j
42	 025 Kraan, breken/zeven en wassen puin Industrie Afvalverwerking	-	1.794,00 kg/j
43	 026 Tractor vullen gierton Industrie Afvalverwerking	-	493,40 kg/j
44	 027-28-29-41-mobiele werktuigen stort Industrie Afvalverwerking	-	7.409,20 kg/j
45	 037 Shovel, op- en overslag grond Industrie Afvalverwerking	-	1.264,80 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
46	 038 Kraan, op-overslag grond grondbank Industrie Afvalverwerking	-	1.681,90 kg/j
47	 039 Kraan, grondzeven grondbank Industrie Afvalverwerking	-	897,00 kg/j
48	 040 Tractor, grondzeven grondbank Industrie Afvalverwerking	-	493,40 kg/j
49	 042 Shovel, grondzeven grondbank Industrie Afvalverwerking	-	1.264,80 kg/j
50	 043 Aggregaat mobiele shredder Hal E Industrie Afvalverwerking	-	88,10 kg/j
51	 044 Aggregaat Chipper/persmolen Hal E Industrie Afvalverwerking	-	19,90 kg/j
52	 050 Shovel, hal E Industrie Afvalverwerking	-	2.009,30 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,01	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,01	0,00	
Canisvliet	0,01	0,01	0,00	
Groote Gat	0,01	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Vogelkreek	0,01	0,01	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	
Maas bij Eijsden	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,01	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
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	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,01	0,00	
Kunderberg	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,02	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,02	0,01	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	0,00	
Brunssummerheide	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,02	0,02	0,00	
Roerdal	0,02	0,02	0,00	
Groote Peel	0,02	0,02	0,00	
Schoorlse Duinen	0,02	0,02	0,00	
Meinweg	0,02	0,02	0,00	
Sarsven en De Banen	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,02	0,02	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,02	0,02	0,00	
Grensmaas	0,02	0,02	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,03	0,02	0,00	
Biesbosch	0,02	0,02	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,02	0,02	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,02	0,02	0,00	
Kempenland-West	0,02	0,02	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,02	0,02	0,00	
Coepelduynen	0,02	0,02	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,02	0,02	0,00	
Swalmdal	0,02	0,02	0,00	
IJsselmeer	0,02	0,02	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,02	0,02	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,04	0,04	0,00	
Alde Feanen	0,02	0,02	0,00	
Maasduinen	0,02	0,02	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,04	0,04	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,02	0,02	0,00	
Sneekermeergebied	0,03	0,03	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Ulvenhoutse Bos	0,03	0,03	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,04	0,04	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,03	0,02	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,03	0,03	0,00	
Leudal	0,02	0,02	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,03	0,03	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,03	0,03	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,03	0,03	0,00	
Langstraat	0,03	0,03	0,00	
Fochteloërveen	0,03	0,03	0,00	
Eilandspolder	0,03	0,02	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,03	0,03	0,00	
Polder Westzaan	0,04	0,03	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,05	0,05	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,03	0,02	0,00	
Lieftinghsbroek	0,03	0,03	0,00	
Boschhuizerbergen	0,05	0,04	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,04	0,04	0,00	
Bargerveen	0,03	0,03	0,00	
Drouwenerzand	0,03	0,03	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Weerribben	0,05	0,05	0,00	
Norgerholt	0,04	0,03	0,00	
Witterveld	0,04	0,03	0,00	
Sint Jansberg	0,07	0,07	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,06	0,06	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,04	0,03	0,00	
Elperstroomgebied	0,04	0,04	0,00	
Zeldersche Driessen	0,05	0,05	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,03	0,03	0,00	
Wooldse Veen	0,04	0,04	0,00	
Dinkelland	0,04	0,04	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,04	0,04	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,04	0,03	0,00	
Oeffelter Meent	0,04	0,03	0,00	
Holtingerveld	0,05	0,04	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,04	0,04	0,00	
Witte Veen	0,05	0,04	0,00	
Mantingerzand	0,04	0,04	0,00	
Dwingelderveld	0,04	0,04	0,00	
Aamsveen	0,04	0,04	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Landgoederen Oldenzaal	0,05	0,05	0,00	
De Wieden	0,06	0,05	0,00	
Korenburgerveen	0,05	0,05	0,00	
Bekendelle	0,05	0,05	0,00	
Mantingerbos	0,05	0,04	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,05	0,05	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,05	0,05	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,05	0,05	0,00	
Lonnekermeer	0,05	0,04	0,00	
Zouweboezem	0,06	0,06	0,00	
Lemselermaten	0,05	0,05	0,00	
De Bruuk	0,06	0,06	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,06	0,06	0,00	
Willinks Weust	0,05	0,05	0,00	
Rijntakken	0,06	0,05	0,00	
Naardermeer	0,12	0,12	0,00	
Wierdense Veld	0,07	0,07	0,00	
Stelkampsveld	0,06	0,06	0,00	
Zwarte Meer	0,06	0,06	0,00	
Borkeld	0,07	0,07	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,07	0,06	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,07	0,07	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,08	0,07	0,00	
Botshol	0,04	0,04	0,00	-0,01
Oostelijke Vechtplassen	0,09	0,08	- 0,01	
Boetelerveld	0,09	0,09	- 0,01	
Landgoederen Brummen	0,18	0,18	- 0,01	
Veluwe	0,26	0,25	- 0,01	
Kolland & Overlangbroek	0,21	0,20	- 0,01	
Binnenveld	0,22	0,20	- 0,02	

* 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

Westerschelde & Saeftinghe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	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	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	

Zwin & Kievittepolder

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,01	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	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	

Groote Gat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	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	

Oosterschelde

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,01	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	

Vogelkreek

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

Manteling van Walcheren

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H212o Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H133oB Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
H219oA Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	

Kop van Schouwen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
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	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,01	0,00	
H2130C Griuze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	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	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H9999:116 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130C;H2130B).	0,02	0,02	0,00	

Voordelta

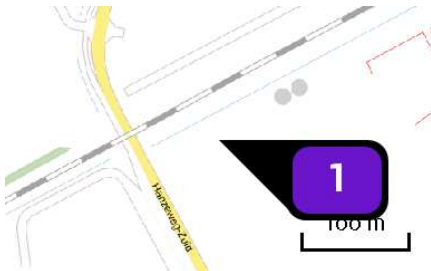
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,01	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,02	0,02	0,00	

Maas bij Eijsden

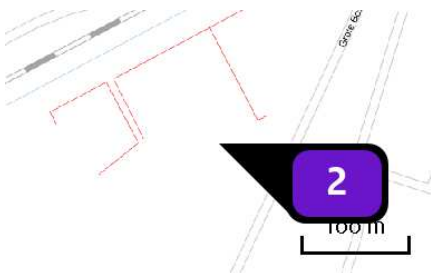
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	

* 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.

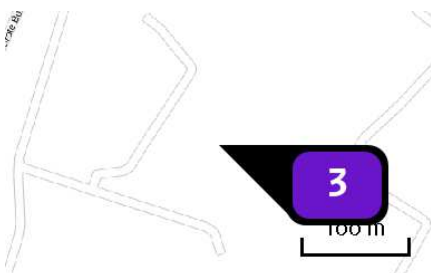
Emissie
(per bron)
Nbw 2014



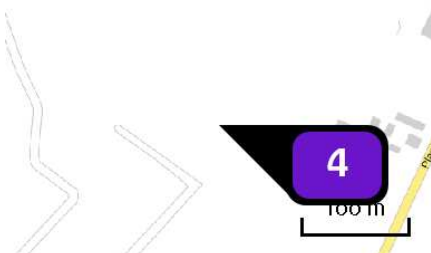
Naam 1 Hal B
Locatie (X,Y) 170755, 464209
Uitstoothoogte 2,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 13.670,00 kg/j



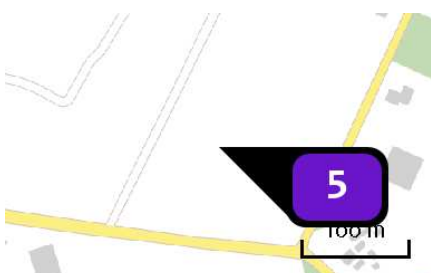
Naam 2 Bewerkingsterrein
Locatie (X,Y) 171050, 464252
Uitstoothoogte 2,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 35,25 ton/j



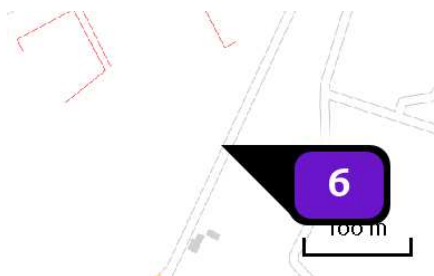
Naam 3 Stort
Locatie (X,Y) 171368, 464251
Uitstoothoogte 35,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 12.753,00 kg/j



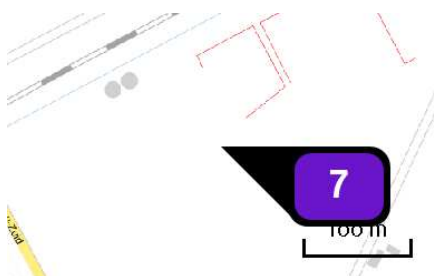
Naam 4 Grondbank
Locatie (X,Y) 171724, 464412
Uitstoothoogte 2,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 7.219,00 kg/j



Naam 5 Hal E
Locatie (X,Y) 171631, 464016
Uitstoothoogte 2,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 2.117,00 kg/j

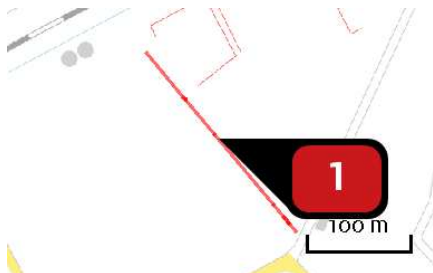


Naam	6 Voertuigen
Locatie (X,Y)	171083, 464183
Uitstoothoogte	2,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1.710,00 kg/j



Naam	7 WKK's(1+2)
Locatie (X,Y)	170915, 464196
Uitstoothoogte	6,0 m
Warmteinhoud	0,030 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	19.885,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam

20150801 Rijlijn vrachtwagen
aanvoer cement

Locatie (X,Y)

170958, 464172

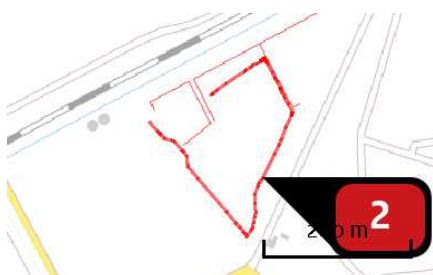
NOx

1,37 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,37 kg/j < 1 kg/j



Naam

20150802 Rijlijn truckmixer

Locatie (X,Y)

171045, 464181

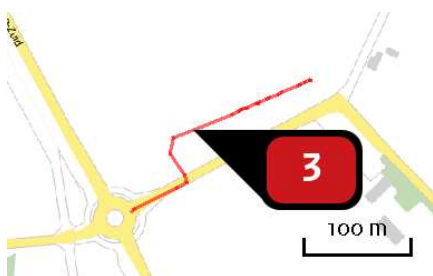
NOx

6,86 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,86 kg/j < 1 kg/j



Naam

01 vrachtwagen inrit -
weegbrug

Locatie (X,Y)

170890, 464028

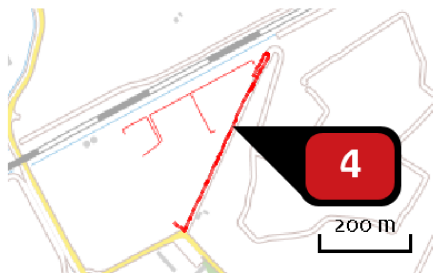
NOx

195,26 kg/j

NH₃

2,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	384,0 / etmaal	NOx NH ₃	195,26 kg/j 2,35 kg/j



Naam

02 vrachtwagen containers
stallen/wisselen

Locatie (X,Y)

171136, 464291

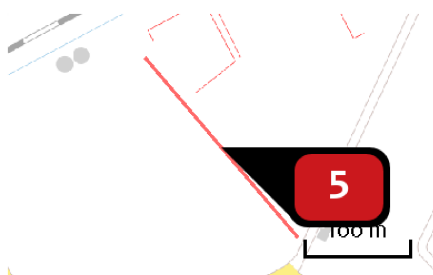
NOx

65,04 kg/j

NH₃

1,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	82,0 / etmaal	NOx NH ₃	65,04 kg/j 1,07 kg/j



Naam

05 vrachtwagen GFT en HA

Locatie (X,Y)

170962, 464171

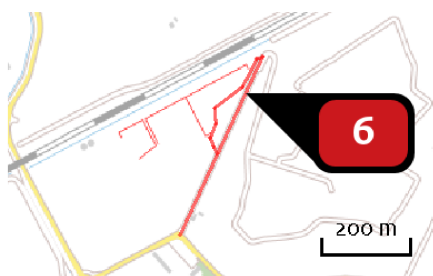
NOx

15,42 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,42 kg/j < 1 kg/j



Naam

06 vrachtwagen groenafval

Locatie (X,Y)

171177, 464373

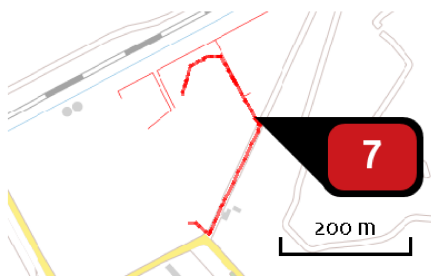
NOx

4,30 kg/j

NH₃

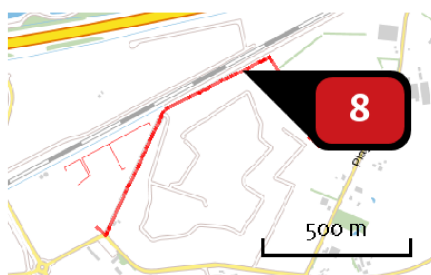
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,30 kg/j < 1 kg/j



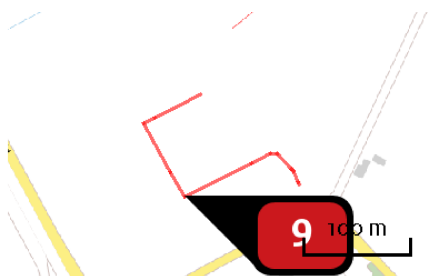
Naam 07 vrachtwagen BA en BSA
 Locatie (X,Y) 171103, 464243
 NOx 81,98 kg/j
 NH₃ 1,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	122,0 / etmaal	NOx NH ₃	81,98 kg/j 1,34 kg/j



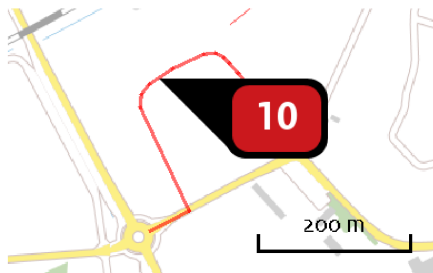
Naam 08 vrachtwagen grondzeven,
op/overslag grond
 Locatie (X,Y) 171492, 464610
 NOx 285,98 kg/j
 NH₃ 4,69 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	120,0 / etmaal	NOx NH ₃	285,98 kg/j 4,69 kg/j



Naam 09 vrachtwagen
containerwisselen/parkeren
 Locatie (X,Y) 170893, 464066
 NOx 8,30 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,30 kg/j < 1 kg/j



Naam

10 vrachtwagen wasplaats

Locatie (X,Y)

170844, 464153

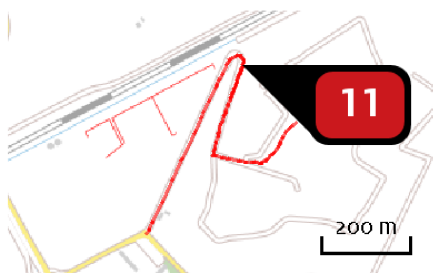
NOx

12,37 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH ₃	12,37 kg/j < 1 kg/j



Naam

11 Dumper

Locatie (X,Y)

171245, 464434

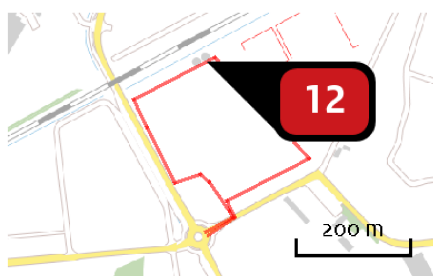
NOx

7,08 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,08 kg/j < 1 kg/j



Naam

100 VRW recyclinghal B en werkplaats

Locatie (X,Y)

170833, 464251

NOx

215,00 kg/j

NH₃

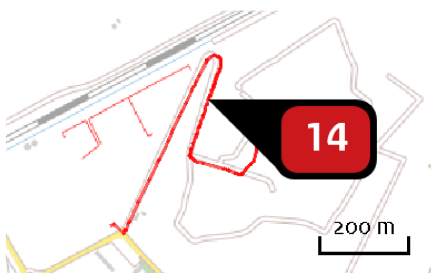
3,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	140,0 / etmaal	NOx NH ₃	215,00 kg/j 3,52 kg/j



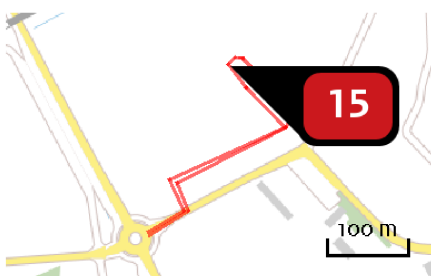
Naam 12 VRW Recyclinghal E
Locatie (X,Y) 171454, 464595
NOx 325,82 kg/j
NH₃ 5,34 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0 / etmaal	NOx NH ₃	325,82 kg/j 5,34 kg/j



Naam 102 vrachtwagen storten
Locatie (X,Y) 171223, 464360
NOx 86,78 kg/j
NH₃ 1,42 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	50,0 / etmaal	NOx NH ₃	86,78 kg/j 1,42 kg/j



Naam 101 VRW rijden naar tankplaats
Locatie (X,Y) 170934, 464158
NOx 77,44 kg/j
NH₃ 1,27 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	70,0 / etmaal	NOx NH ₃	77,44 kg/j 1,27 kg/j



Naam

06 vrachtwagen afval

Locatie (X,Y)

171012, 464066

NOx

3,43 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,43 kg/j < 1 kg/j



Naam

103 rijden kraan /shovel

Locatie (X,Y)

171600, 464635

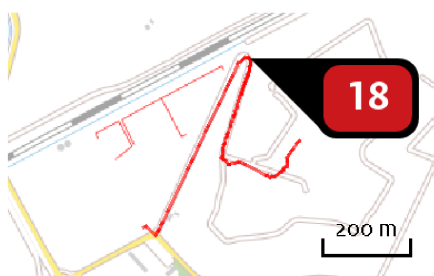
NOx

26,48 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,48 kg/j < 1 kg/j



Naam

104 vrachtwagen storten

Locatie (X,Y)

171243, 464451

NOx

209,57 kg/j

NH₃

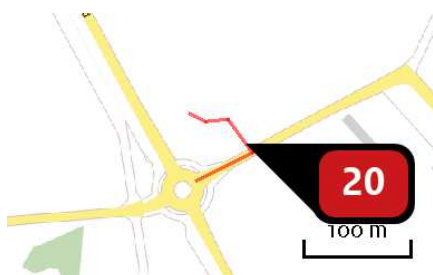
3,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	142,0 / etmaal	NOx NH ₃	209,57 kg/j 3,43 kg/j



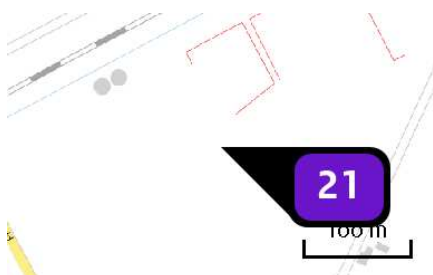
Naam 20150805 Rijlijn truckmixer afvoer
 Locatie (X,Y) 170990, 464074
 NOx 33,33 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	44,0 / etmaal	NOx NH ₃	33,33 kg/j < 1 kg/j

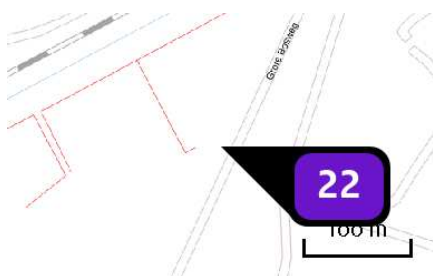


Naam 108 Medewerkers en bezoekers
 Locatie (X,Y) 170876, 463987
 NOx 2,30 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

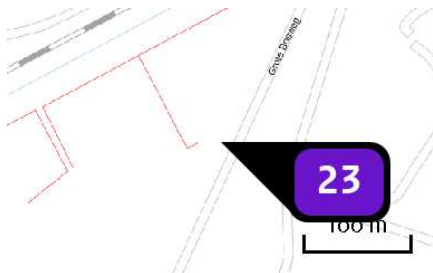
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	140,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,30 kg/j < 1 kg/j



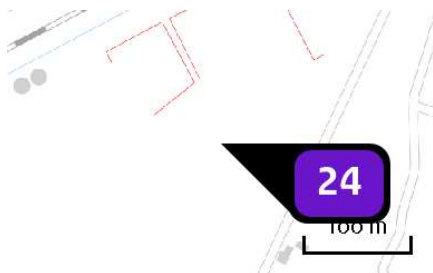
Naam 051 WKK's + fakkels
 Locatie (X,Y) 170925, 464193
 Uitstoothoogte 6,0 m
 Warmteinhoud 0,245 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 19.885,00 kg/j



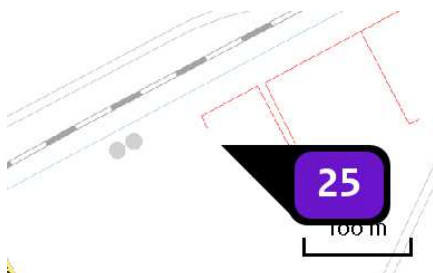
Naam 002a Aggregaat zeefinstallatie
 Locatie (X,Y) 171120, 464279
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 2.156,30 kg/j



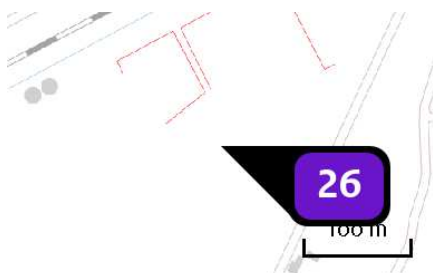
Naam	002b Aggregaat wasinstallatie
Locatie (X,Y)	171118, 464279
Uitstoothoogte	2,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2.242,50 kg/j



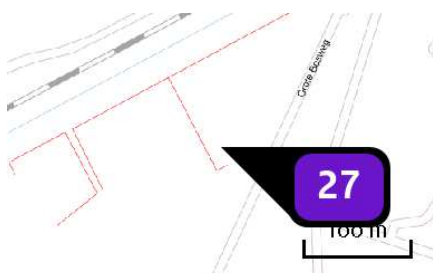
Naam	004a Aggregaat zeefinstallatie BA+overig
Locatie (X,Y)	171000, 464195
Uitstoothoogte	2,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	538,20 kg/j



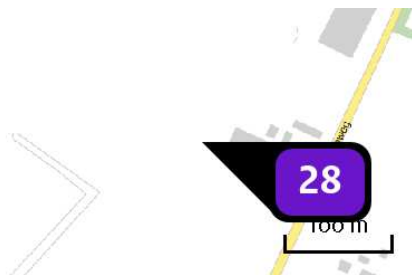
Naam	005a Aggregaat mobiele shredder
Locatie (X,Y)	170911, 464254
Uitstoothoogte	2,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	633,20 kg/j



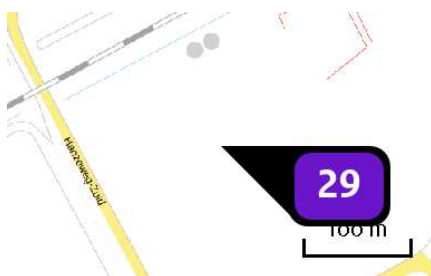
Naam	006a Aggregaat zeefinstallatie
Locatie (X,Y)	170990, 464202
Uitstoothoogte	2,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	5.926,60 kg/j



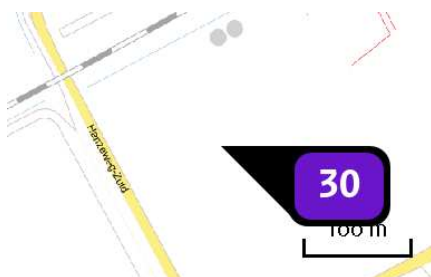
Naam	007a Aggregaat zeefinstallatie
Locatie (X,Y)	171091, 464295
Uitstoothoogte	2,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1.617,20 kg/j



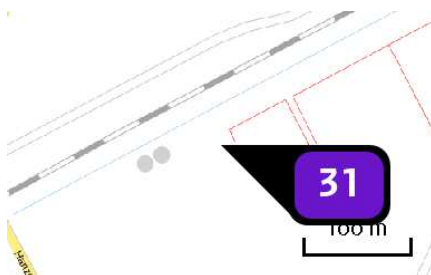
Naam	008a Aggregaat zeefinstallatie
Locatie (X,Y)	171804, 464404
Uitstoothoogte	2,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1.617,00 kg/j



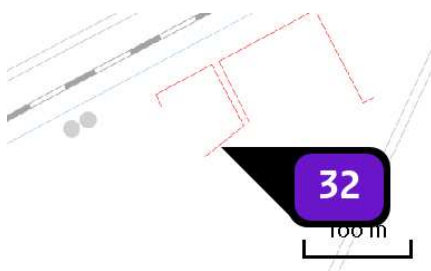
Naam	012 Shovel kunstgras recycling + overig (binnen)
Locatie (X,Y)	170839, 464160
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2.009,30 kg/j



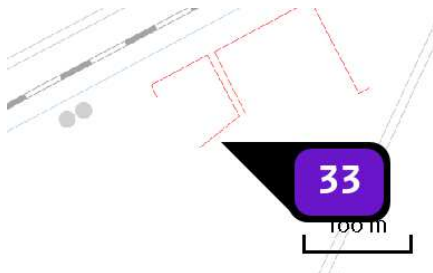
Naam	013 Shovel grondreiniging (binnen)
Locatie (X,Y)	170817, 464148
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	6.996,60 kg/j



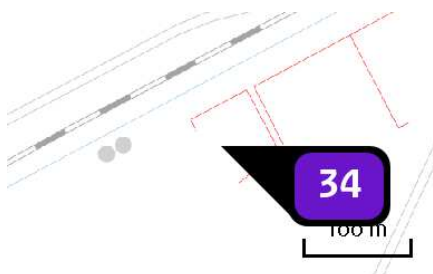
Naam	014 Shovel betoncentrale
Locatie (X,Y)	170885, 464267
Uitstoothoogte	2,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	4.664,00 kg/j



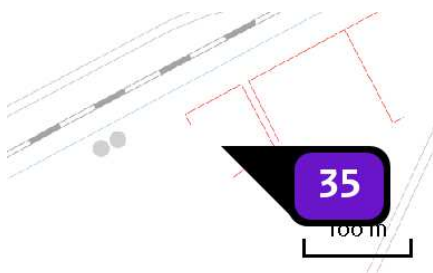
Naam	015 Shovel, op-/overslag HA+GFT
Locatie (X,Y)	170954, 464232
Uitstoothoogte	2,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	2.009,30 kg/j



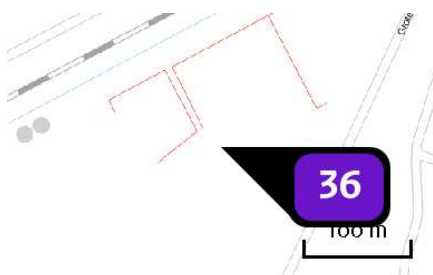
Naam 016 Kraan, op-/overslag HA+GFT
 Locatie (X,Y) 170958, 464228
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 2.540,30 kg/j



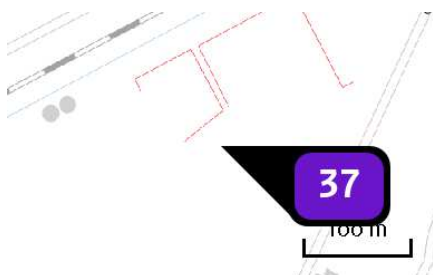
Naam 017 Shovel, verkleinen groenafval/hout
 Locatie (X,Y) 170921, 464257
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 4.637,50 kg/j



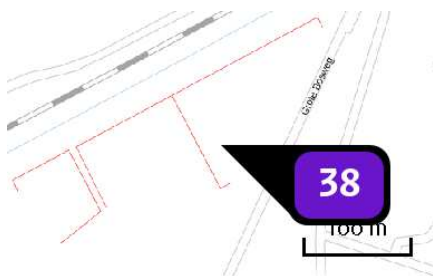
Naam 018 Kraan, verkleinen groenafval/hout
 Locatie (X,Y) 170926, 464252
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 113,90 kg/j



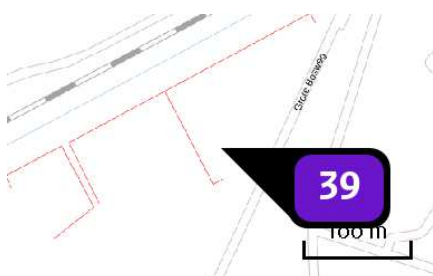
Naam 019 Shovel, op-/overslag BA + overig
 Locatie (X,Y) 170997, 464237
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 2.529,50 kg/j



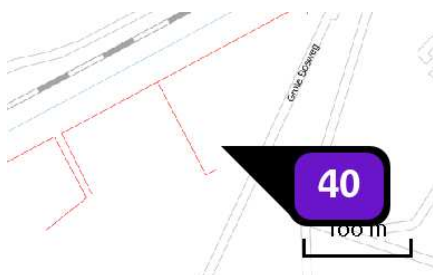
Naam 020 Kraan, op-/overslag BA + overig
 Locatie (X,Y) 170973, 464219
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 574,10 kg/j



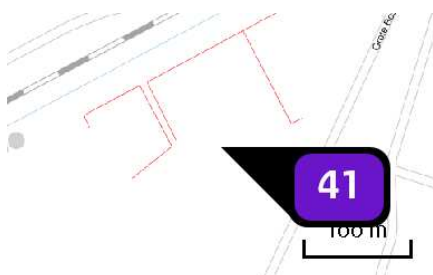
Naam	021 Shovel, grondzeven bew. terrein
Locatie (X,Y)	171087, 464314
Uitstoothoogte	2,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1.686,40 kg/j



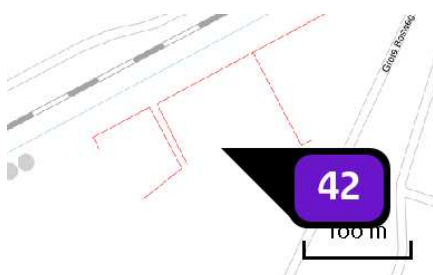
Naam	022 Kraan, grondzeven bew. terrein
Locatie (X,Y)	171094, 464307
Uitstoothoogte	2,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	897,00 kg/j



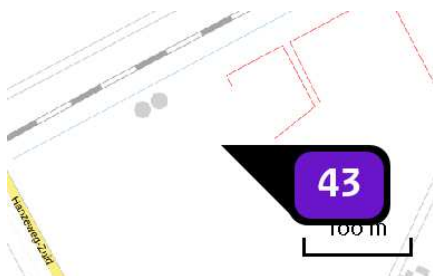
Naam	023 Tractor, grondzeven bew. terrein
Locatie (X,Y)	171101, 464300
Uitstoothoogte	2,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	197,30 kg/j



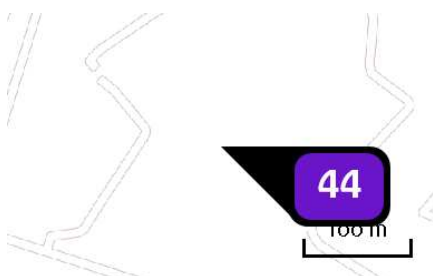
Naam	024 Shovel, breken/zeven en wassen puin
Locatie (X,Y)	171021, 464252
Uitstoothoogte	2,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	4.664,40 kg/j



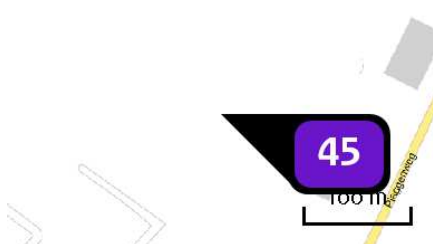
Naam	025 Kraan, breken/zeven en wassen puin
Locatie (X,Y)	171012, 464271
Uitstoothoogte	2,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1.794,00 kg/j



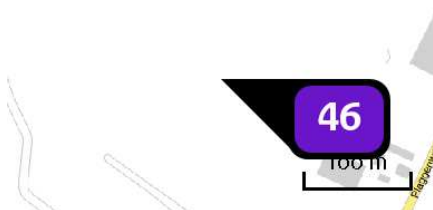
Naam 026 Tractor vullen gierton
 Locatie (X,Y) 170887, 464216
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 493,40 kg/j



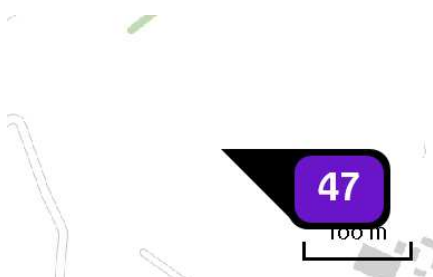
Naam 027-28-29-41-mobiele
 werktuigen stort
 Locatie (X,Y) 171412, 464307
 Uitstoothoogte 37,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 7.409,20 kg/j



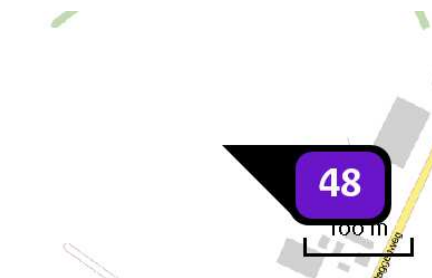
Naam 037 Shovel, op- en overslag
 grond
 Locatie (X,Y) 171760, 464459
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 1.264,80 kg/j



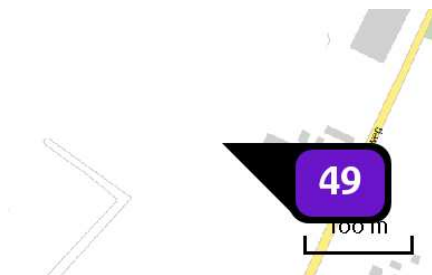
Naam 038 Kraan,op-overslag grond
 grondbank
 Locatie (X,Y) 171736, 464483
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 1.681,90 kg/j



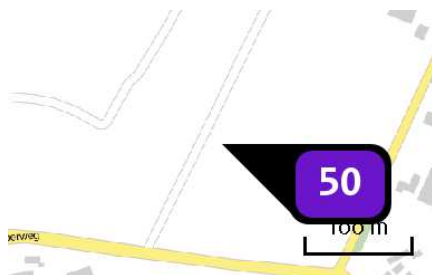
Naam 039 Kraan, grondzeven
 grondbank
 Locatie (X,Y) 171702, 464505
 Uitstoothoogte 2,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 897,00 kg/j



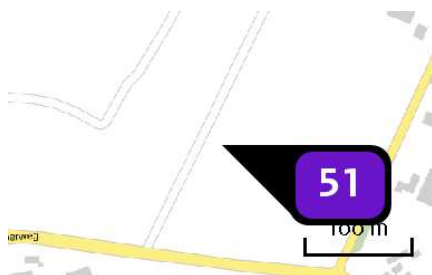
Naam 040 Tractor, grondzeven
grondbank
Locatie (X,Y) 171774, 464504
Uitstoothoogte 2,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 493,40 kg/j



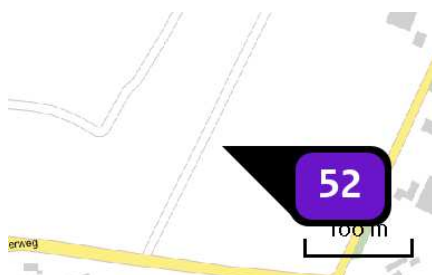
Naam 042 Shovel, grondzeven
grondbank
Locatie (X,Y) 171793, 464408
Uitstoothoogte 2,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 1.264,80 kg/j



Naam 043 Aggregaat mobiele
shredder Hal E
Locatie (X,Y) 171598, 464039
Uitstoothoogte 2,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 88,10 kg/j



Naam 044 Aggregaat
Chipper/persmolen Hal E
Locatie (X,Y) 171599, 464038
Uitstoothoogte 2,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 19,90 kg/j



Naam 050 Shovel, hal E
Locatie (X,Y) 171600, 464044
Uitstoothoogte 5,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 2.009,30 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_20200403_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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