

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 Referentiesituatie 2000 en Huidige situatie 2020

- 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
Renewi locatie Soesterberg	Regentesselaan, 3818HJ Amersfoort

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Uitbreiding inzameling PMD	RNR7VnjzU2gx	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 januari 2021, 16:48	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	7.167,12 kg/j	1.444,94 kg/j	-5.722,19 kg/j
NH ₃	3,51 kg/j	3,40 kg/j	-0,11 kg/j

Resultaten

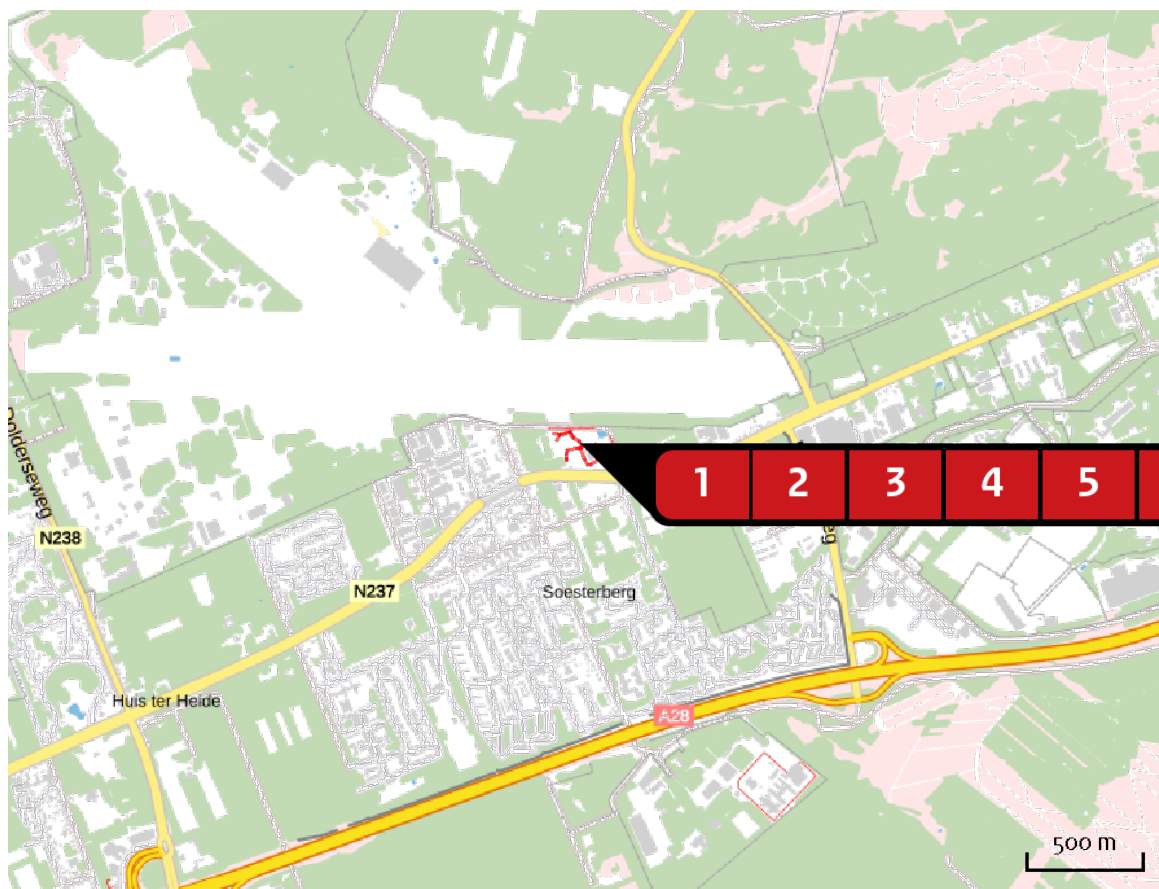
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Aerius-berekening voor Renewi Soesterberg 2000-2020

Locatie
Referentiesituatie
2000

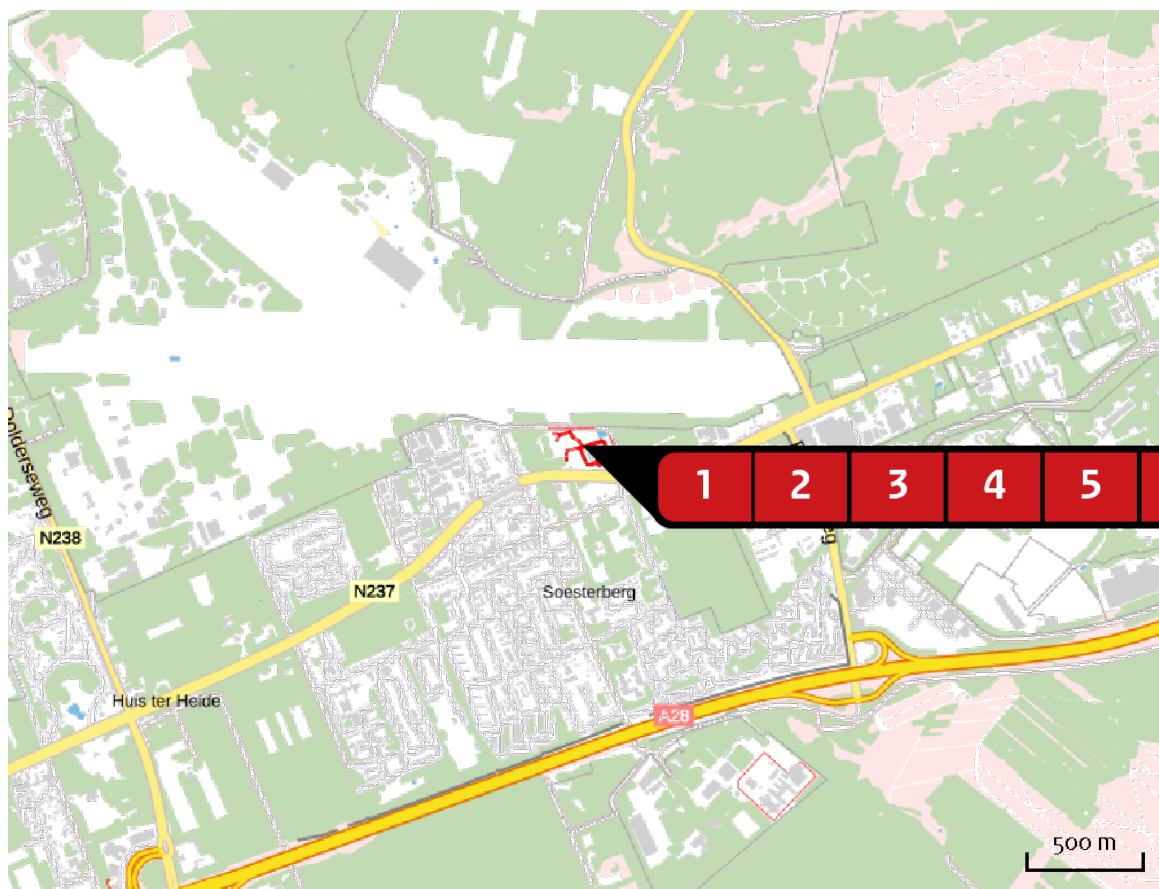


Emissie
Referentiesituatie
2000

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Route 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	15,91 kg/j
2	Route 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	13,90 kg/j
3	Route 3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,27 kg/j
4	Route 4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,34 kg/j
5	M-05a Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,58 kg/j
6	M-06 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 M-07 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,40 kg/j
8	 Shovel buitenterrein Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	1.738,88 kg/j
9	 Kraan bij puinbreker Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	1.153,15 kg/j
10	 Shovel laden BSA achter hal Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	626,91 kg/j
11	 Kraan op buitenterrein Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	647,99 kg/j
12	 Puinbreker Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	1.449,00 kg/j
13	 Rupskraan breker Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	1.001,88 kg/j
14	 Houtbreker Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	387,20 kg/j
15	 Mobiele zeef Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	95,79 kg/j
16	 Afstand tot N237 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	18,70 kg/j
17	 Bron 21 Industrie Afvalverwerking	-	1,90 kg/j

Locatie
Huidige situatie
2020



Emissie
Huidige situatie
2020

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	M-01 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	15,91 kg/j
2	M-02 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	13,90 kg/j
3	M-03 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,27 kg/j
4	M-04 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,34 kg/j
5	M-05a Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,58 kg/j
6	M-05b Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,33 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 M-06 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 M-07 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,40 kg/j
9	 M-08 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	9,90 kg/j
10	 M-09 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
11	 M-10 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,02 kg/j
12	 Shovel buitenterrein Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	195,62 kg/j
13	 Kraan bij puinbreker Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	144,67 kg/j
14	 Shovel laden BSA achter hal Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	219,42 kg/j
15	 Kraan op buitenterrein Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	212,91 kg/j
16	 Puinbreker Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	314,90 kg/j
17	 Rupskraan breker Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	58,29 kg/j
18	 Houtbreker Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	162,62 kg/j
19	 Mobiele zeef Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	47,35 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Afstand tot N237 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	28,28 kg/j
	 Nefit HRC30/CW5 CV-ketel Industrie Afvalverwerking	-	1,90 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
Rijntakken	0,01	0,00	0,00	
Weerribben	0,01	0,00	0,00	
De Wieden	0,01	0,00	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,00	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,00	0,00	-
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,00	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,00	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,00	0,00	
Wierdense Veld	0,01	0,00	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,00	0,00	
Stelkampsveld	0,01	0,00	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,00	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,00	0,00	
Borkeld	0,01	0,00	0,00	
Maasduinen	0,01	0,00	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,00	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,00	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,00	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Sint Jansberg	0,01	0,00	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,00	0,00	
Biesbosch	0,01	0,00	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,00	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,00	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,00	0,00	
Langstraat	0,01	0,00	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,00	0,00	
Veluwe	0,01	0,00	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,00	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Botshol	0,01	0,00	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,00	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,00	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,00	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,00	- 0,01	
Naardermeer	0,01	0,00	- 0,01	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,00	- 0,01	
Binnenveld	0,01	0,00	- 0,01	
Kolland & Overlangbroek	0,02	0,00	- 0,01	-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

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,00	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,00	0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,00	0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,00	0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,00	0,00	-
Hg999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,00	0,00	

Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,00	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,01	0,00	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,01	0,00	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	

Weerribben

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:34 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,00	0,00	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,00	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,00	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,00	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH6q10 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
H233o Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H919o Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H313o Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	

Zwarte Meer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H651oB Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,00	0,00	-

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	-
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	- 0,01	
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120).	0,01	0,00	- 0,01	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230).	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	

Wierdense Veld

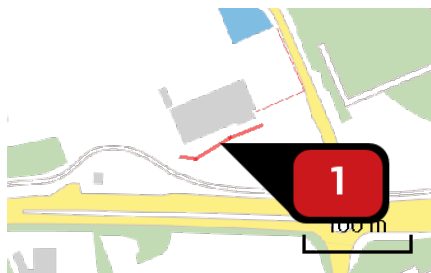
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	

Holtingerveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	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)
Referentiesituatie
2000



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

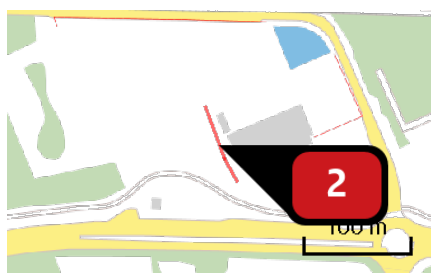
Route 1

148260, 459526

15,91 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	121,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,91 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Route 2

148205, 459548

13,90 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	118,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,90 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

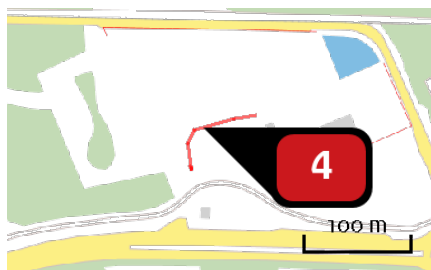
Route 3

148174, 459620

10,27 kg/j

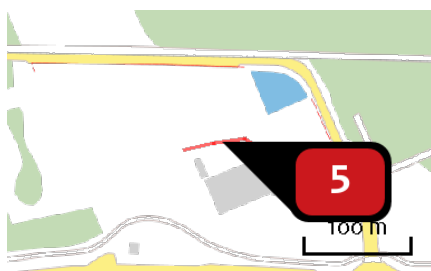
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,27 kg/j < 1 kg/j



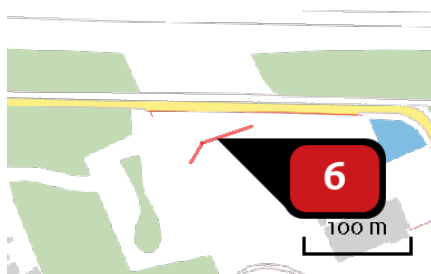
Naam Route 4
 Locatie (X,Y) 148144, 459574
 NOx 2,34 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	15,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,34 kg/j < 1 kg/j



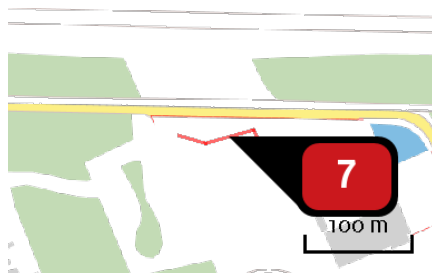
Naam M-05a
 Locatie (X,Y) 148228, 459593
 NOx 1,58 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,58 kg/j < 1 kg/j



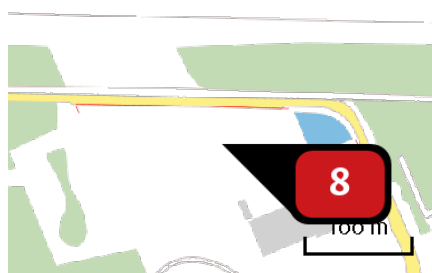
Naam M-06
 Locatie (X,Y) 148113, 459641
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

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



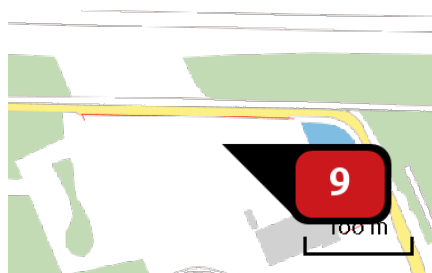
Naam M-07
 Locatie (X,Y) 148123, 459647
 NOx 1,40 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,40 kg/j < 1 kg/j



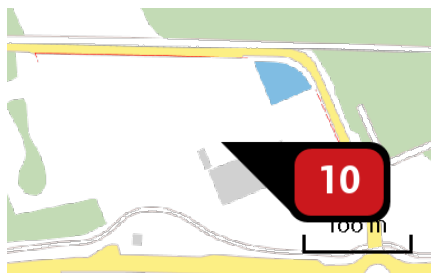
Naam Shovel buitenterrein
 Locatie (X,Y) 148188, 459630
 NOx 1.738,88 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel op het buitenterrein	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	1.738,88 kg/j < 1 kg/j



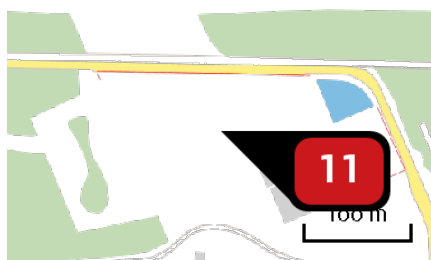
Naam Kraan bij puinbreker
 Locatie (X,Y) 148182, 459639
 NOx 1.153,15 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Kraan Cat MH3024	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	1.153,15 kg/j < 1 kg/j



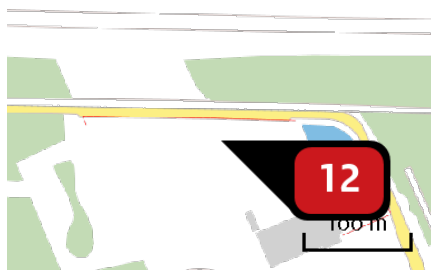
Naam Shovel laden BSA achter hal
 Locatie (X,Y) 148225, 459584
 NOx 626,91 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	626,91 kg/j < 1 kg/j



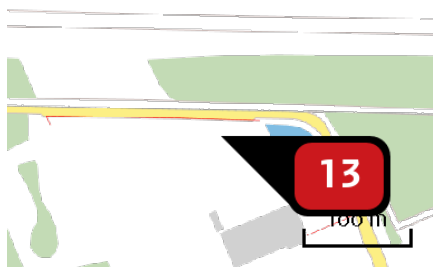
Naam Kraan op buitenterrein
 Locatie (X,Y) 148166, 459612
 NOx 647,99 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Kraan Volvo EC220	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	647,99 kg/j < 1 kg/j



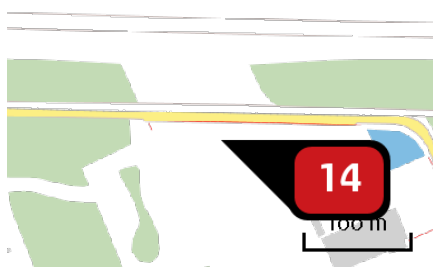
Naam Puinbreker
 Locatie (X,Y) 148180, 459644
 NOx 1.449,00 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Puinbreekinstallatie	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	1.449,00 kg/j < 1 kg/j



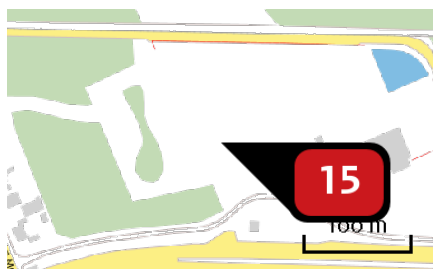
Naam
Rupskraan breker
Locatie (X,Y)
148214, 459648
NOx
1.001,88 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Liebherr 946	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	1.001,88 kg/j < 1 kg/j



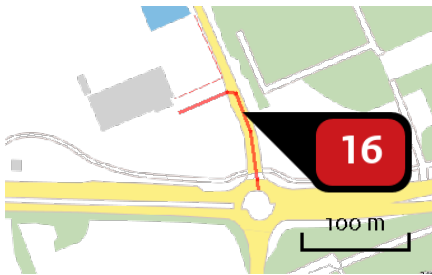
Naam
Houtbreker
Locatie (X,Y)
148118, 459649
NOx
387,20 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Houtbreekinstallatie	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	387,20 kg/j < 1 kg/j



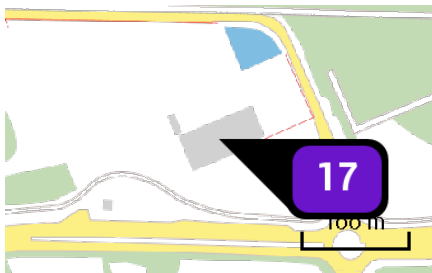
Naam
Mobiele zeef
Locatie (X,Y)
148115, 459572
NOx
95,79 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Grondzeefinstallatie	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	95,79 kg/j < 1 kg/j



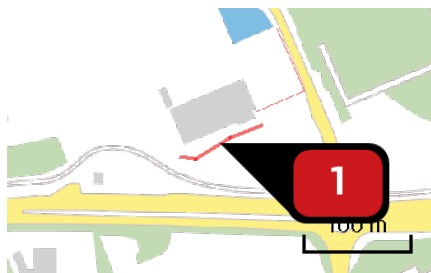
Naam Afstand tot N237
Locatie (X,Y) 148358, 459543
NOx 18,70 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	80,0 / etmaal	NOx NH3	18,70 kg/j < 1 kg/j



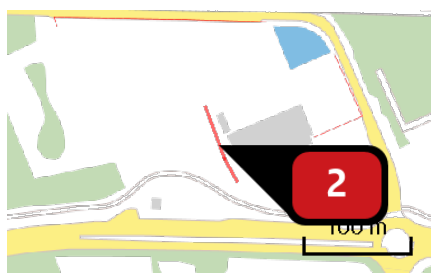
Naam Bron 21
Locatie (X,Y) 148250, 459555
Uitstoothoogte 10,0 m
Warmteinhoud 0,500 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 1,90 kg/j

Emissie
(per bron)
Huidige situatie
2020



Naam M-01
Locatie (X,Y) 148260, 459526
NOx 15,91 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	121,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,91 kg/j < 1 kg/j



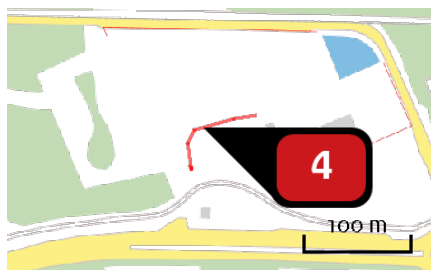
Naam M-02
Locatie (X,Y) 148205, 459548
NOx 13,90 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	118,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,90 kg/j < 1 kg/j



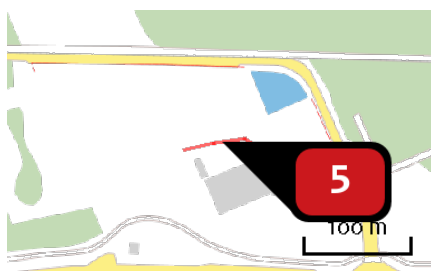
Naam M-03
Locatie (X,Y) 148174, 459620
NOx 10,27 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	73,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,27 kg/j < 1 kg/j



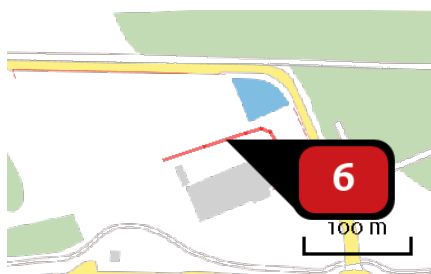
Naam M-04
Locatie (X,Y) 148144, 459574
NOx 2,34 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	15,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,34 kg/j < 1 kg/j



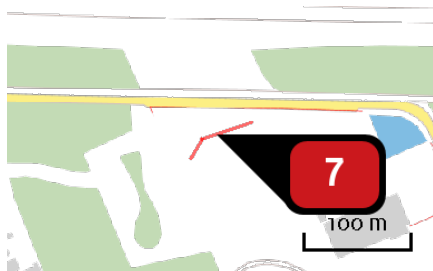
Naam M-05a
Locatie (X,Y) 148228, 459593
NOx 1,58 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,58 kg/j < 1 kg/j



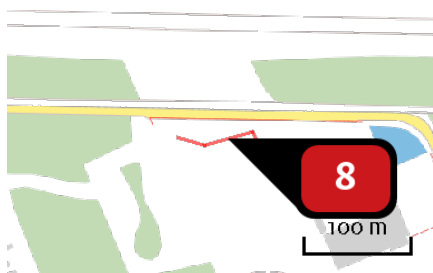
Naam M-05b
Locatie (X,Y) 148250, 459602
NOx 1,33 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,33 kg/j < 1 kg/j



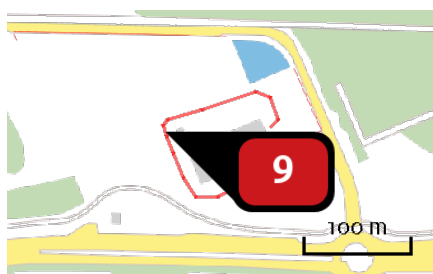
Naam M-06
Locatie (X,Y) 148113, 459641
NOx < 1 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

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



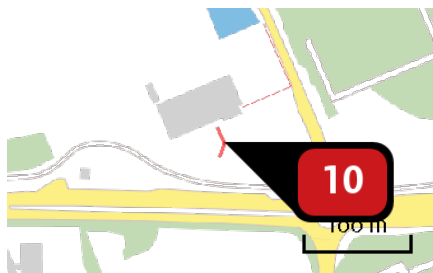
Naam M-07
Locatie (X,Y) 148123, 459647
NOx 1,40 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,40 kg/j < 1 kg/j



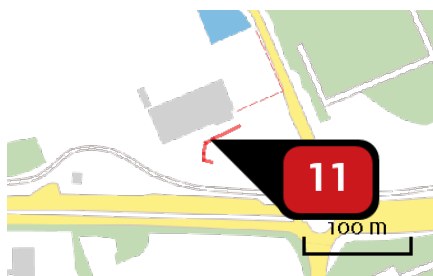
Naam M-08
Locatie (X,Y) 148193, 459574
NOx 9,90 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	21,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,90 kg/j < 1 kg/j



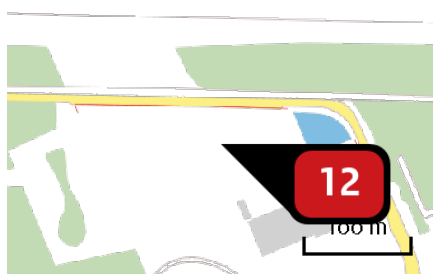
Naam M-09
 Locatie (X,Y) 148276, 459523
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	23,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



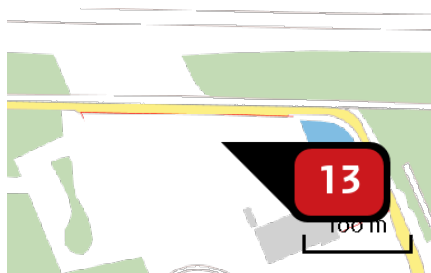
Naam M-10
 Locatie (X,Y) 148271, 459530
 NOx 1,02 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,02 kg/j < 1 kg/j



Naam Shovel buitenterrein
 Locatie (X,Y) 148188, 459630
 NOx 195,62 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel op het buitenterrein	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	195,62 kg/j < 1 kg/j



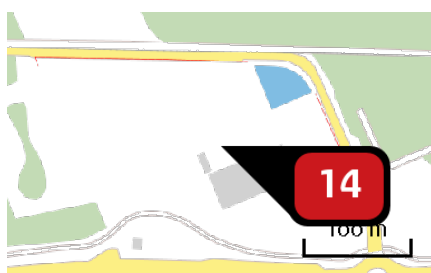
Naam
Kraan bij puinbreker

Locatie (X,Y)
148182, 459639

NOx
144,67 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Kraan Cat MH3024	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	144,67 kg/j < 1 kg/j



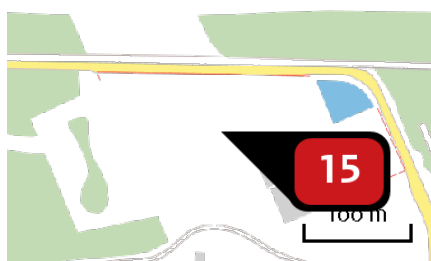
Naam
Shovel laden BSA achter hal

Locatie (X,Y)
148225, 459584

NOx
219,42 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	219,42 kg/j < 1 kg/j



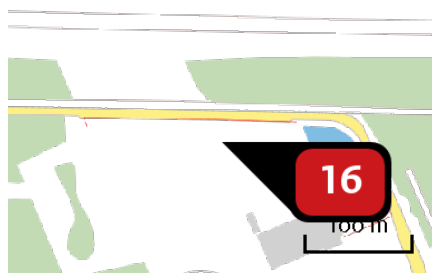
Naam
Kraan op buitenterrein

Locatie (X,Y)
148166, 459612

NOx
212,91 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

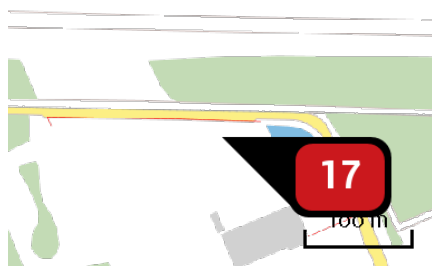
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Kraan Volvo EC220	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	212,91 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Puinbreker
148180, 459644
314,90 kg/j
< 1 kg/j

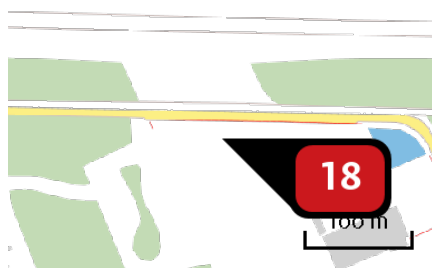
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Puinbreekinstallatie	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	314,90 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Rupskraan breker
148214, 459648
58,29 kg/j
< 1 kg/j

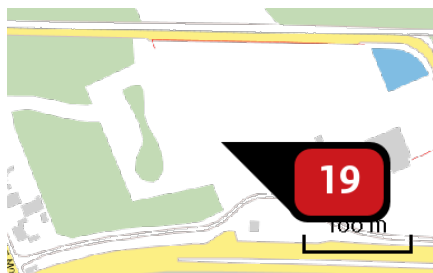
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Liebherr 946	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	58,29 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

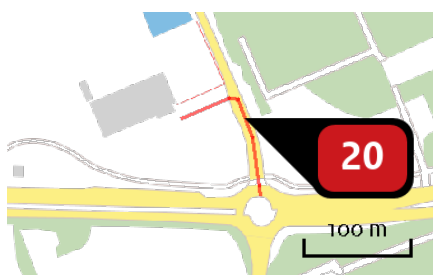
Houtbreker
148118, 459649
162,62 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Houtbreekinstallatie	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	162,62 kg/j < 1 kg/j



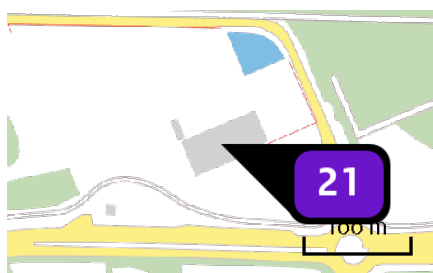
Naam **Mobiele zeef**
 Locatie (X,Y) **148115, 459572**
 NOx **47,35 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Grondzeefinstallatie	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	47,35 kg/j < 1 kg/j



Naam **Afstand tot N237**
 Locatie (X,Y) **148358, 459543**
 NOx **28,28 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	121,0 / etmaal	NOx NH ₃	28,28 kg/j < 1 kg/j



Naam **Nefit HRC30/CW5 CV-ketel**
 Locatie (X,Y) **148250, 459555**
 Uitstoothoogte **10,0 m**
 Warmteinhoud **0,500 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **1,90 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_20201216_c759386971

Database versie 2020_20201216_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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