

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.*

*De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl).*

## Berekening Huidige situatie en nieuwe 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
FCD	Needseweg 23, 7271 AB Borculo

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
SCR realiseren tbv pyrolyse ketel	RSdaZVrmqYvs	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
21 mei 2021, 14:48	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	179,31 ton/j	121,73 ton/j	-57,59 ton/j
NH <sub>3</sub>	-	1.454,20 kg/j	1.454,20 kg/j

## Resultaten

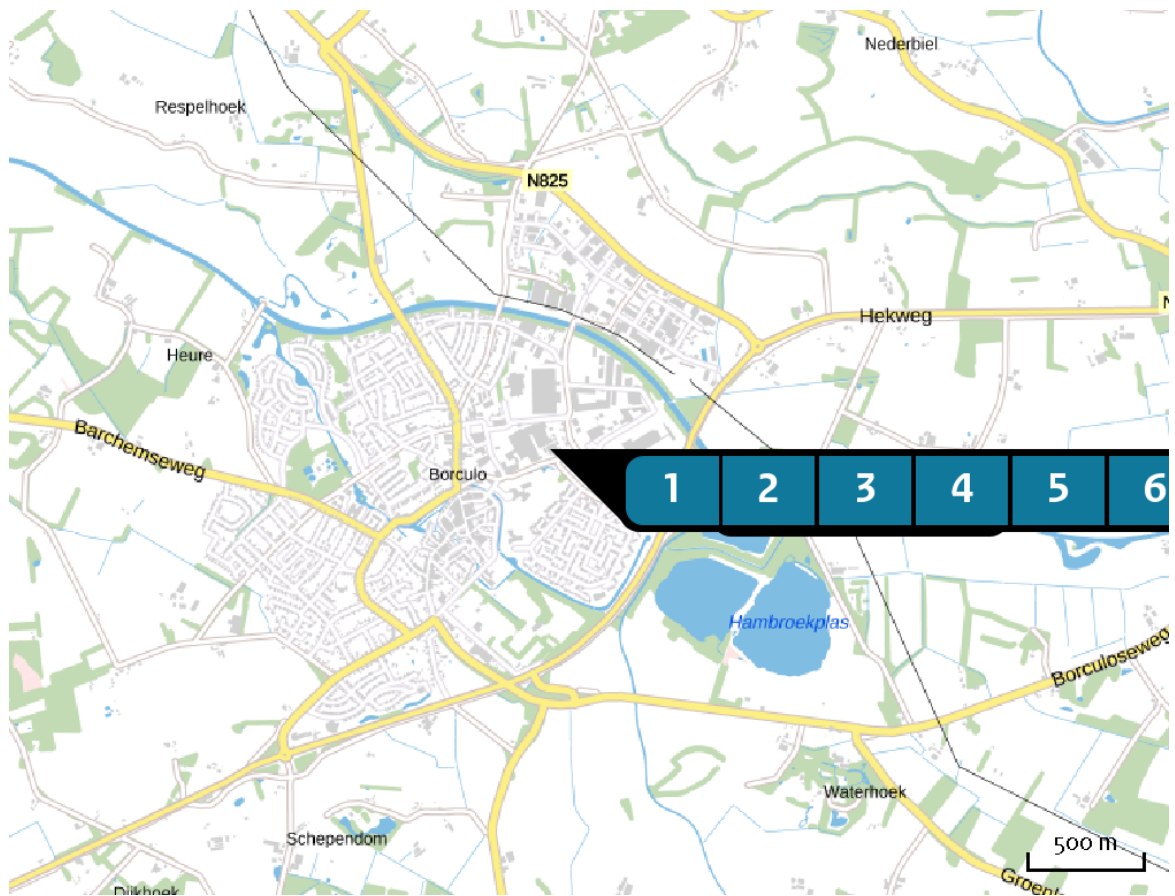
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

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







## Toelichting










Realisatie SCR tbv pyrolyse ketel - vergelijking huidige situatie met de nieuwe situatie. WKK (gasturbine en afgassenketel k8) eruit.

Locatie  
Huidige situatie

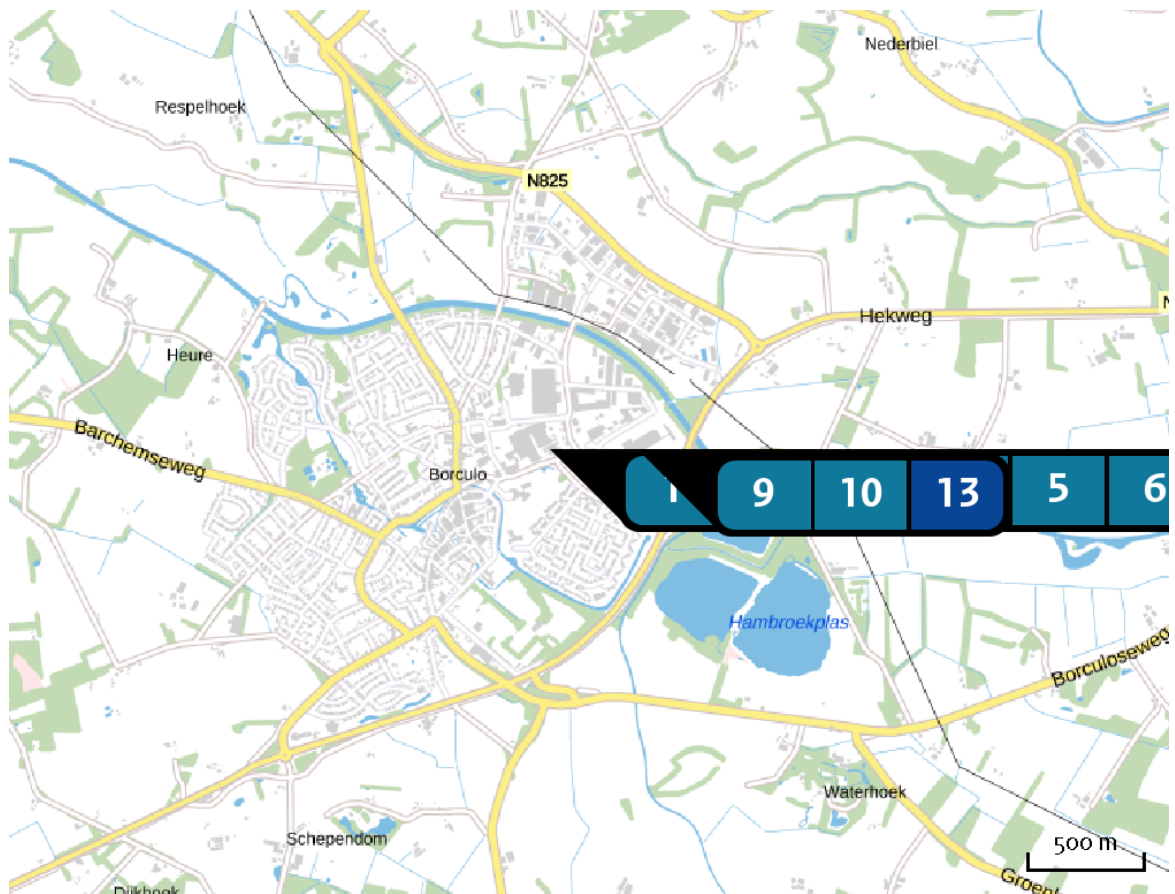


Emissie  
Huidige situatie

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	 K2 Energie   Energie	-	10.314,00 kg/j
<b>2</b>	 K3 Energie   Energie	-	12.520,00 kg/j
<b>3</b>	 K4 Energie   Energie	-	1.341,00 kg/j
<b>4</b>	 WKK Energie   Energie	-	57,59 ton/j
<b>5</b>	 Ketel E Energie   Energie	-	42,17 ton/j
<b>6</b>	 Ketel A Energie   Energie	-	22,04 ton/j










Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 Ketel B Energie   Energie	-	22,04 ton/j
<b>8</b>	 Droogtoren 6 (T6) Energie   Energie	-	1.670,00 kg/j
<b>9</b>	 Ruimteverwarming, warmwaterbereiding, koken (U7-00) Energie   Energie	-	480,00 kg/j
<b>10</b>	 Sproeidroger 1 met 2 units (RFC) - rookgas (RFC-01) Energie   Energie	-	3.890,00 kg/j
<b>11</b>	 Sproeidroger 2 met 2 units (RFC) - rookgas (RFC-02) Energie   Energie	-	3.890,00 kg/j
<b>12</b>	 Vrachtwagens bestand Anders...   Anders...	-	138,00 kg/j
<b>13</b>	 Vrachtwagens met pyrolyseolie Anders...   Anders...	-	10,00 kg/j
<b>14</b>	 Vrachtwagens RFC Anders...   Anders...	-	1.218,00 kg/j
<b>15</b>	 Personen auto's bestand Anders...   Anders...	-	4,40 kg/j
<b>16</b>	 Personen auto's RFC Anders...   Anders...	-	7,90 kg/j

Locatie  
nieuwe situatie



Emissie  
nieuwe situatie

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	⚡ K2 Energie   Energie	-	10.314,00 kg/j
2	⚡ K3 Energie   Energie	-	12.520,00 kg/j
3	⚡ K4 Energie   Energie	-	1.341,00 kg/j
4	⚡ Ketel E (pyrolyse) Energie   Energie	1.454,20 kg/j	42,17 ton/j
5	⚡ Ketel A Energie   Energie	-	22,04 ton/j
6	⚡ Ketel B Energie   Energie	-	22,04 ton/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 Droogtoren 6 (T6) Energie   Energie	-	1.670,00 kg/j
<b>8</b>	 Ruimteverwarming, warmwaterbereiding, koken (U7-00) Energie   Energie	-	480,00 kg/j
<b>9</b>	 Sproeidroger 1 met 2 units (RFC) - rookgas (RFC-01) Energie   Energie	-	3.890,00 kg/j
<b>10</b>	 Sproeidroger 2 met 2 units (RFC) - rookgas (RFC-02) Energie   Energie	-	3.890,00 kg/j
<b>11</b>	 Vrachtwagens bestand Anders...   Anders...	-	138,00 kg/j
<b>12</b>	 Vrachtwagens met pyrolyseolie Anders...   Anders...	-	10,00 kg/j
<b>13</b>	 Vrachtwagens RFC Anders...   Anders...	-	1.218,00 kg/j
<b>14</b>	 Personen auto's bestand Anders...   Anders...	-	4,40 kg/j
<b>15</b>	 Personen auto's RFC Anders...   Anders...	-	7,90 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	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,01	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,01	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Canisvliet	0,01	0,01	0,00	
Groote Gat	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,01	0,00	-0,01
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	-0,01
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	-0,01
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	-0,01
Vogelkreek	0,02	0,01	0,00	-
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,02	0,01	0,00	-0,01
Yerseke en Kapelse Moer	0,02	0,01	0,00	-0,01
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,02	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,02	0,01	0,00	-0,01

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Solleveld & Kapittelduinen	0,02	0,01	0,00	-0,01
Krammer-Volkerak	0,02	0,01	0,00	-0,01
Duinen Ameland	0,02	0,01	- 0,01	
Kennemerland-Zuid	0,02	0,01	- 0,01	
Schoorlse Duinen	0,02	0,01	- 0,01	
Brabantse Wal	0,02	0,01	- 0,01	
Noordhollands Duinreservaat	0,02	0,01	- 0,01	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,02	0,01	- 0,01	-
Westduinpark & Wapendal	0,02	0,01	- 0,01	
Maas bij Eijsden	0,02	0,01	- 0,01	-
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,02	0,02	- 0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,02	0,02	- 0,01	
Meijendel & Berkheide	0,02	0,02	- 0,01	
Coepelduynen	0,02	0,02	- 0,01	
Eilandspolder	0,02	0,02	- 0,01	
IJsselmeer	0,02	0,02	- 0,01	-
Veluwe	0,10	0,09	- 0,01	
Biesbosch	0,02	0,02	- 0,01	
Polder Westzaan	0,02	0,02	- 0,01	
Groote Wielen	0,02	0,02	- 0,01	-



Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,03	0,02	- 0,01	
De Wieden	0,03	0,03	- 0,01	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,03	0,02	- 0,01	
Weerribben	0,03	0,03	- 0,01	
Savelsbos	0,02	0,02	- 0,01	
Alde Feanen	0,03	0,02	- 0,01	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,02	0,02	- 0,01	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,03	0,02	- 0,01	
Geuldal	0,02	0,02	- 0,01	
Kempenland-West	0,03	0,02	- 0,01	
Botshol	0,03	0,02	- 0,01	
Naardermeer	0,03	0,02	- 0,01	
Sarsven en De Banen	0,03	0,02	- 0,01	
Noorbeemden & Hoogbos	0,03	0,02	- 0,01	
Kunderberg	0,03	0,02	- 0,01	
Oostelijke Vechtplassen	0,03	0,02	- 0,01	
Rijntakken	0,04	0,03	- 0,01	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,03	0,02	- 0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,03	0,02	- 0,01	
Zouweboezem	0,03	0,02	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Van Oordt's Mersken	0,03	0,02	- 0,01	
Uiterwaarden Lek	0,03	0,02	- 0,01	
Bunder- en Elslooërbos	0,03	0,02	- 0,01	
Groote Peel	0,03	0,02	- 0,01	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,03	0,02	- 0,01	
Brunsummerheide	0,03	0,02	- 0,01	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,05	0,04	- 0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,03	0,02	- 0,01	
Geleenbeekdal	0,03	0,02	- 0,01	
Regte Heide & Riels Laag	0,03	0,02	- 0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,03	0,02	- 0,01	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,03	0,02	- 0,01	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,03	0,02	- 0,01	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,03	0,02	- 0,01	
Zwarte Meer	0,04	0,03	- 0,01	-
Wijnjeterper Schar	0,03	0,02	- 0,01	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,04	0,03	- 0,01	
Fochteloërveen	0,04	0,03	- 0,01	
Maasduinen	0,04	0,04	- 0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,04	0,03	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Dwingelderveld	0,05	0,04	- 0,01	
Langstraat	0,03	0,02	- 0,01	
Roerdal	0,03	0,02	- 0,01	
Bakkeveense Duinen	0,04	0,03	- 0,01	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,04	0,03	- 0,01	
Ulvenhoutse Bos	0,04	0,03	- 0,01	
Holtingerveld	0,05	0,04	- 0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,05	0,04	- 0,01	
Meinweg	0,04	0,03	- 0,01	
Leudal	0,04	0,03	- 0,01	
Swalmdal	0,04	0,03	- 0,01	
Witterveld	0,05	0,04	- 0,01	
Oeffelter Meent	0,06	0,05	- 0,01	
Norgerholt	0,05	0,03	- 0,01	
Drentsche Aa-gebied	0,04	0,03	- 0,01	
Boschhuizerbergen	0,06	0,04	- 0,01	
Binnenveld	0,07	0,06	- 0,01	
Mantingerzand	0,06	0,05	- 0,01	
Kolland & Overlangbroek	0,05	0,04	- 0,01	
Sint Jansberg	0,09	0,07	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Zeldersche Driessen	0,07	0,05	- 0,01	
Elperstroomgebied	0,07	0,05	- 0,02	
Mantingerbos	0,07	0,05	- 0,02	
De Bruuk	0,08	0,06	- 0,02	
Drouwenerzand	0,07	0,05	- 0,02	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,11	0,09	- 0,02	
Lieftingsbroek	0,08	0,06	- 0,02	
Bargerveen	0,10	0,08	- 0,02	
Boetelerveld	0,13	0,11	- 0,02	
Engbertsdijksvenen	0,15	0,12	- 0,02	
Landgoederen Brummen	0,13	0,11	- 0,02	
Sallandse Heuvelrug	0,17	0,14	- 0,03	
Wierdense Veld	0,19	0,16	- 0,03	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,19	0,15	- 0,04	
Wooldse Veen	0,20	0,16	- 0,04	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,23	0,19	- 0,04	
Borkeld	0,31	0,27	- 0,04	
Bekendelle	0,25	0,21	- 0,05	
Willinks Weust	0,25	0,20	- 0,05	
Dinkelland	0,23	0,18	- 0,05	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Korenburgerveen	0,29	0,24	- 0,05	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,32	0,26	- 0,06	
Lonnekermeer	0,37	0,31	- 0,06	
Landgoederen Oldenzaal	0,32	0,26	- 0,06	
Lemselermaten	0,36	0,29	- 0,06	
Aamsveen	0,36	0,29	- 0,07	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,47	0,40	- 0,07	
Witte Veen	0,41	0,34	- 0,07	
Stelkampsveld	1,22	1,01	- 0,22	

\* 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 &amp; Saefthinghe

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

## Zwin &amp; Kievittepolder

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
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	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,01	0,00	-
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Grijs 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	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,02	0,01	0,00	

## Manteling van Walcheren

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H212o Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H213oA Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H213oB Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,02	0,01	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,01	0,00	-0,01
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,02	0,01	- 0,01	
H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,01	- 0,01	
H219oA Vochtige duinvalleien (open water)	0,02	0,01	- 0,01	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,02	0,01	- 0,01	



## 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 (zevetmuur)	0,01	0,01	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,02	0,01	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,02	0,01	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,02	0,01	0,00	
H2130C Griuze duinen (heischraal)	0,02	0,01	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,02	0,01	0,00	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,02	0,01	0,00	-0,01
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,02	0,01	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,02	0,01	0,00	-0,01
H2150 Duinheiden met struikhei	0,02	0,01	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,01	- 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,01	- 0,01	

## Duinen en Lage Land Texel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2			
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,02	0,01	- 0,01		
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,01	- 0,01		
H214oA Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,02	0,01	- 0,01		
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	- 0,01		
H9999:2 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H213oB;H213oC).	0,03	0,02	- 0,01		
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,03	0,02	- 0,01		

## Canisvliet

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

## Groote Gat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2			
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00		
H133oB Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00		

## Waddenzee

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	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	-0,01
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	-0,01
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,01	0,00	-0,01
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,01	0,00	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	-0,01
ZGH2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	-0,01
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,01	0,00	-0,01
ZGH2190B Vochtige duinvaleien (kalkrijk)	0,02	0,01	0,00	-0,01
H2120 Witte duinen	0,02	0,01	0,00	-0,01
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,02	0,01	0,00	-0,01
H2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,01	0,00	-0,01
H2190B Vochtige duinvaleien (kalkrijk)	0,02	0,01	- 0,01	
ZGH1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,04	0,03	- 0,01	-
ZGH1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,04	0,03	- 0,01	-

## 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	-0,01
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	-0,01
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	-0,01
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,01	0,00	-0,01
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	-0,01
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,02	0,01	0,00	-

## Duinen Vlieland

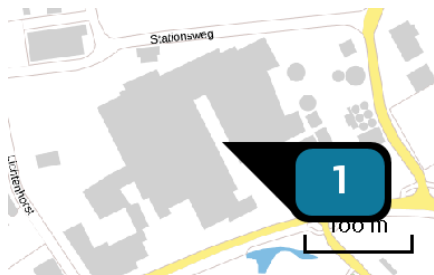
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	-0,01
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	-0,01
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,01	0,00	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,02	0,01	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	-
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,02	0,01	0,00	-0,01
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,02	0,01	0,00	-0,01
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,02	0,01	0,00	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,02	0,01	0,00	-0,01
H2130C Griuze duinen (heischraal)	0,02	0,01	- 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,02	0,01	- 0,01	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,01	- 0,01	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,02	0,01	- 0,01	-
H2150 Duinheiden met struikhei	0,02	0,01	- 0,01	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,02	0,01	- 0,01	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,01	- 0,01	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,02	0,02	- 0,01	

## Kop van Schouwen

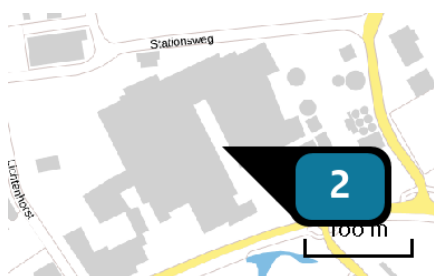
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	-
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2130C Griuze duinen (heischraal)	0,02	0,01	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,02	0,01	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,02	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,02	0,01	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,02	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,02	0,01	- 0,01	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,01	- 0,01	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,02	0,01	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,01	- 0,01	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,01	- 0,01	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,02	0,01	- 0,01	
H9999:116 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,03	0,02	- 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.

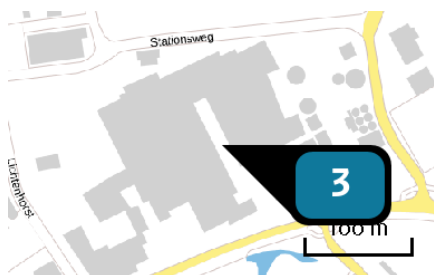
Emissie  
(per bron)  
Huidige situatie



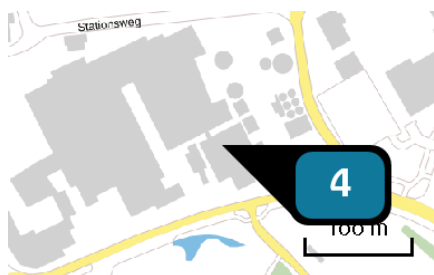
Naam **K2**  
 Locatie (X,Y) **233137, 459522**  
 Uitstoothoogte **75,0 m**  
 Warmteinhoud **0,626 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **10.314,00 kg/j**



Naam **K3**  
 Locatie (X,Y) **233137, 459522**  
 Uitstoothoogte **75,0 m**  
 Warmteinhoud **1,718 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **12.520,00 kg/j**



Naam **K4**  
 Locatie (X,Y) **233137, 459522**  
 Uitstoothoogte **75,0 m**  
 Warmteinhoud **0,713 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **1.341,00 kg/j**

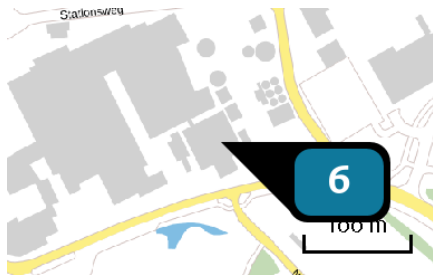


Naam **WKK**  
 Locatie (X,Y) **233205, 459508**  
 Uitstoothoogte **75,0 m**  
 Warmteinhoud **1,424 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **57,59 ton/j**



Naam **Ketel E**  
 Locatie (X,Y) **233220, 459500**  
 Uitstoothoogte **25,0 m**  
 Warmteinhoud **1,082 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **42,17 ton/j**

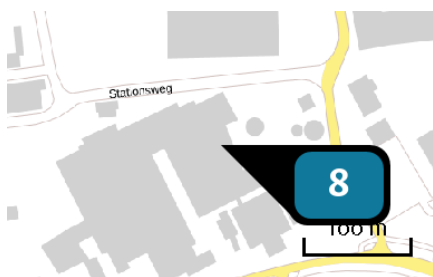




Naam **Ketel A**  
 Locatie (X,Y) **233220, 459500**  
 Uitstoothoogte **25,0 m**  
 Warmteinhoud **1,131 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **22,04 ton/j**



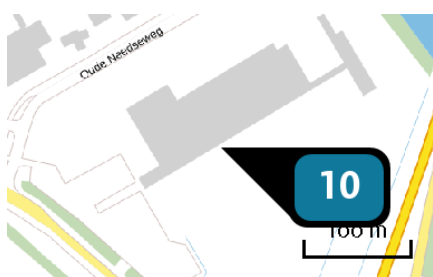
Naam **Ketel B**  
 Locatie (X,Y) **233220, 459500**  
 Uitstoothoogte **25,0 m**  
 Warmteinhoud **1,131 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **22,04 ton/j**



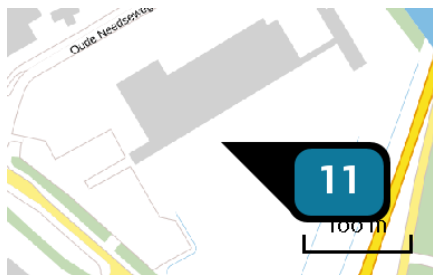
Naam **Droogtoren 6 (T6)**  
 Locatie (X,Y) **233175, 459570**  
 Uitstoothoogte **45,0 m**  
 Warmteinhoud **1,473 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **1.670,00 kg/j**



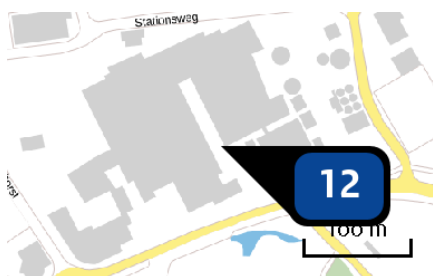
Naam **Ruimteverwarming, warmwaterbereiding, koken (U7-00)**  
 Locatie (X,Y) **233230, 459494**  
 Uitstoothoogte **15,0 m**  
 Warmteinhoud **0,011 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **480,00 kg/j**



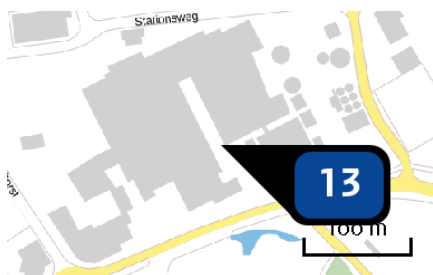
Naam **Sproeidroger 1 met 2 units (RFC) - rookgas (RFC-01)**  
 Locatie (X,Y) **233598, 459488**  
 Uitstoothoogte **52,0 m**  
 Warmteinhoud **0,781 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **3.890,00 kg/j**



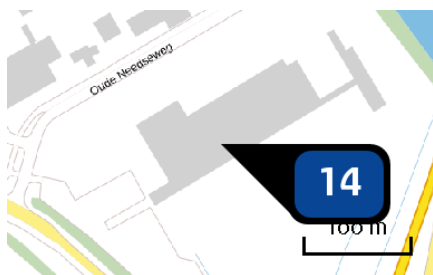
Naam **Sproeidroger 2 met 2 units (RFC) - rookgas (RFC-o2)**  
 Locatie (X,Y) **233607, 459470**  
 Uitstoothoogte **52,0 m**  
 Warmteinhoud **0,781 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **3.890,00 kg/j**



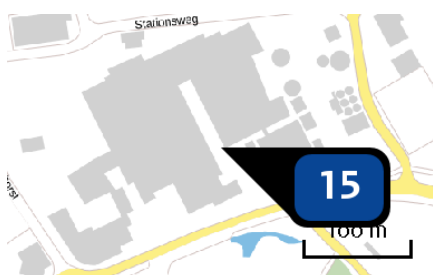
Naam **Vrachtwagens bestand**  
 Locatie (X,Y) **233150, 459503**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Zwaar verkeer**  
 NOx **138,00 kg/j**



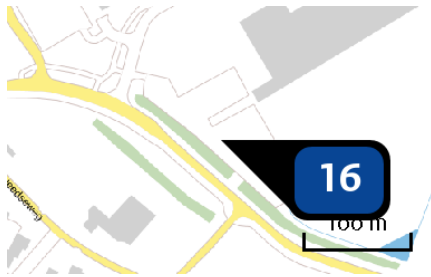
Naam **Vrachtwagens met pyrolyseolie**  
 Locatie (X,Y) **233150, 459503**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Zwaar verkeer**  
 NOx **10,00 kg/j**



Naam **Vrachtwagens RFC**  
 Locatie (X,Y) **233589, 459506**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Zwaar verkeer**  
 NOx **1.218,00 kg/j**

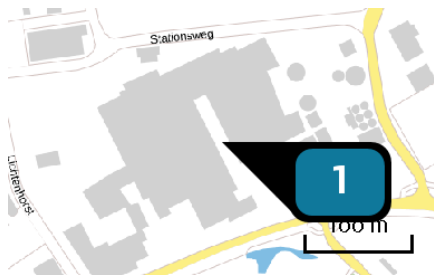


Naam **Personenen auto's bestand**  
 Locatie (X,Y) **233150, 459503**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **4,40 kg/j**

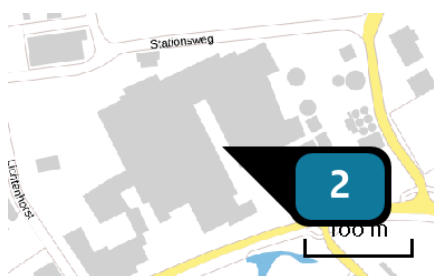


Naam	Personenen auto's RFC
Locatie (X,Y)	233492, 459414
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	7,90 kg/j

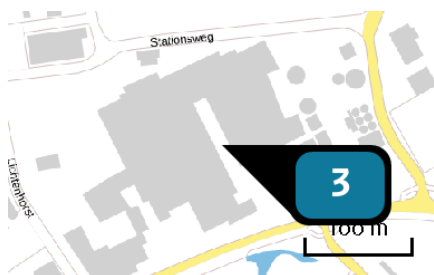
Emissie  
(per bron)  
nieuwe situatie



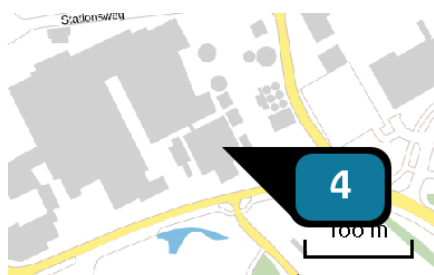
Naam **K2**  
 Locatie (X,Y) **233137, 459522**  
 Uitstoothoogte **75,0 m**  
 Warmteinhoud **0,626 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **10.314,00 kg/j**



Naam **K3**  
 Locatie (X,Y) **233137, 459522**  
 Uitstoothoogte **75,0 m**  
 Warmteinhoud **1,718 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **12.520,00 kg/j**



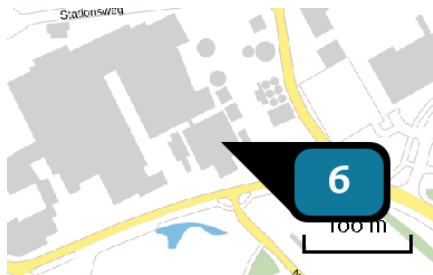
Naam **K4**  
 Locatie (X,Y) **233137, 459522**  
 Uitstoothoogte **75,0 m**  
 Warmteinhoud **0,713 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **1.341,00 kg/j**



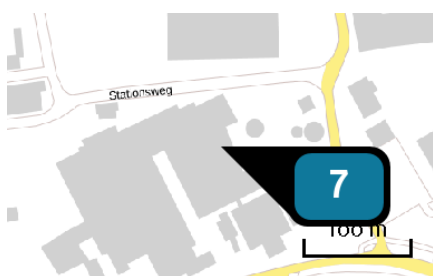
Naam **Ketel E (pyrolyse)**  
 Locatie (X,Y) **233220, 459500**  
 Uitstoothoogte **25,0 m**  
 Warmteinhoud **1,082 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **42,17 ton/j**  
 NH3 **1.454,20 kg/j**



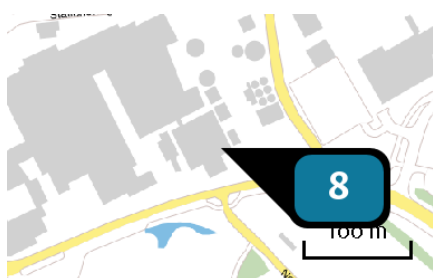
Naam **Ketel A**  
 Locatie (X,Y) **233220, 459500**  
 Uitstoothoogte **25,0 m**  
 Warmteinhoud **1,131 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **22,04 ton/j**



Naam **Ketel B**  
 Locatie (X,Y) **233220, 459500**  
 Uitstoothoogte **25,0 m**  
 Warmteinhoud **1,131 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **22,04 ton/j**



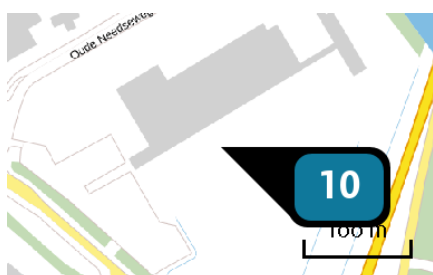
Naam **Droogtoren 6 (T6)**  
 Locatie (X,Y) **233175, 459570**  
 Uitstoothoogte **45,0 m**  
 Warmteinhoud **1,473 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **1.670,00 kg/j**



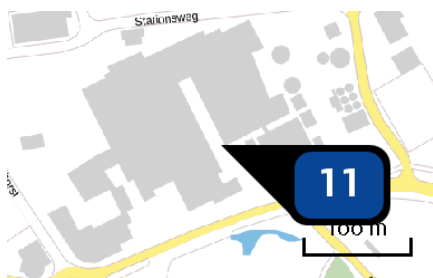
Naam **Ruimteverwarming, warmwaterbereiding, koken (U7-00)**  
 Locatie (X,Y) **233230, 459494**  
 Uitstoothoogte **15,0 m**  
 Warmteinhoud **0,011 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **480,00 kg/j**



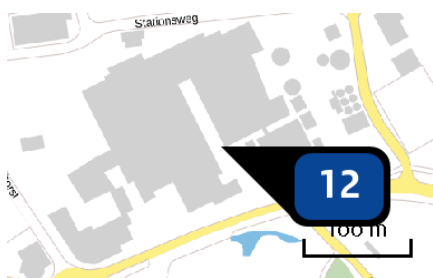
Naam **Sproeidroger 1 met 2 units (RFC) - rookgas (RFC-01)**  
 Locatie (X,Y) **233598, 459488**  
 Uitstoothoogte **52,0 m**  
 Warmteinhoud **0,781 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **3.890,00 kg/j**



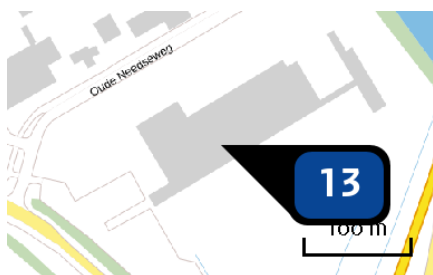
Naam **Sproeidroger 2 met 2 units (RFC) - rookgas (RFC-02)**  
 Locatie (X,Y) **233607, 459470**  
 Uitstoothoogte **52,0 m**  
 Warmteinhoud **0,781 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **3.890,00 kg/j**



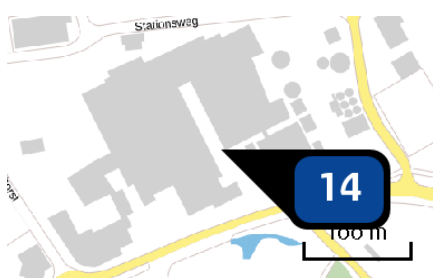
Naam **Vrachtwagens bestand**  
 Locatie (X,Y) **233150, 459503**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Zwaar verkeer**  
 NOx **138,00 kg/j**



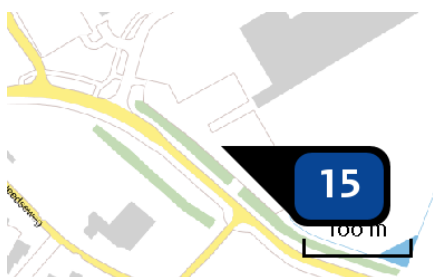
Naam **Vrachtwagens met pyrolyseolie**  
 Locatie (X,Y) **233150, 459503**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Zwaar verkeer**  
 NOx **10,00 kg/j**



Naam **Vrachtwagens RFC**  
 Locatie (X,Y) **233589, 459506**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Zwaar verkeer**  
 NOx **1.218,00 kg/j**



Naam **Personenen auto's bestand**  
 Locatie (X,Y) **233150, 459503**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **4,40 kg/j**



Naam **Personenen auto's RFC**  
 Locatie (X,Y) **233492, 459414**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Licht verkeer**  
 NOx **7,90 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\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Database [versie 2020\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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