

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 Bestaand gebruik 1994 en Aangevraagd

- ▶ 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
ExxonMobil Chemical Holland B.V.	Welplaatweg 2, 3197KS Botlek Rotterdam

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Stikstofdepositieberekening RPP	RkT25Kjkyxt5

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 juni 2020, 11:31	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	49,27 ton/j	9.274,90 kg/j	-39.99 ton/j
NH ₃	7,40 kg/j	15,00 kg/j	7,60 kg/j

Resultaten

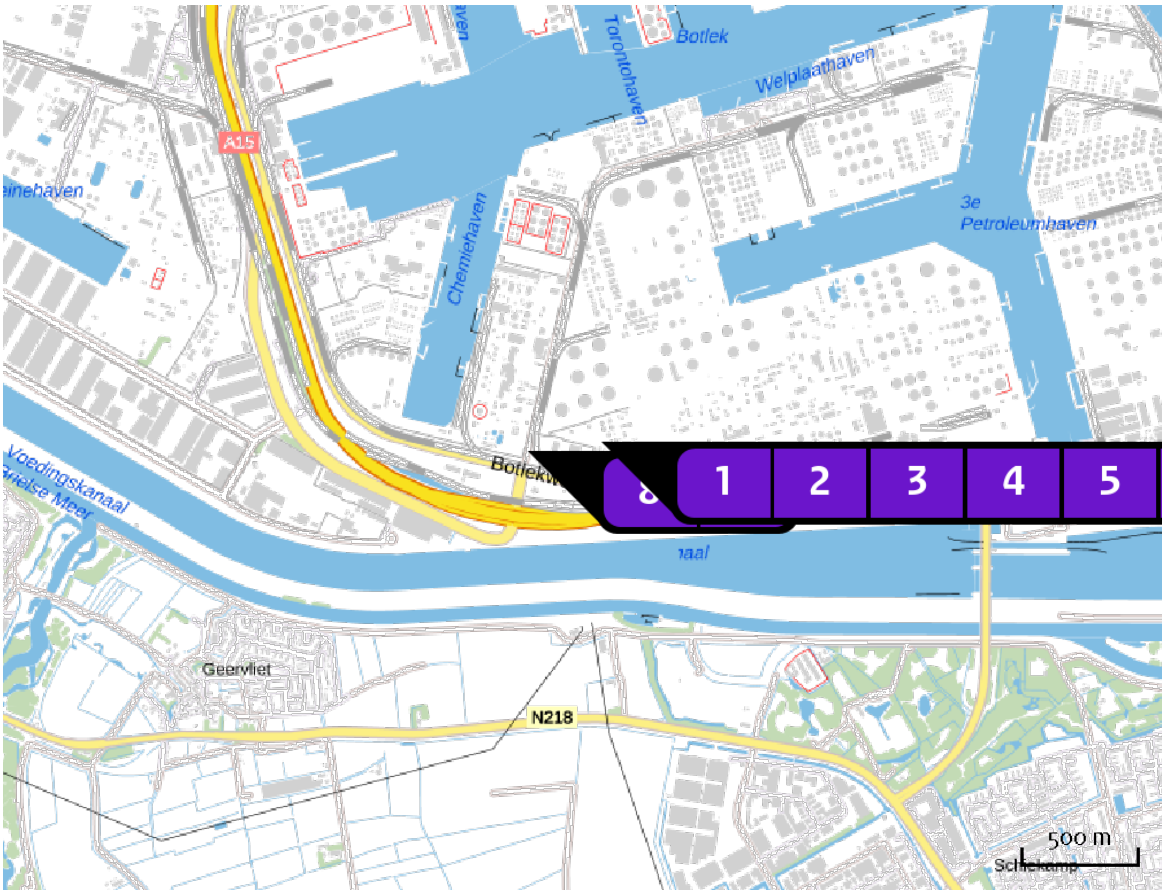
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Verschilberekening ExxonMobil RPP bestaand gebruik 1994 versus aangevraagde situatie

Locatie
Bestaand gebruik
1994

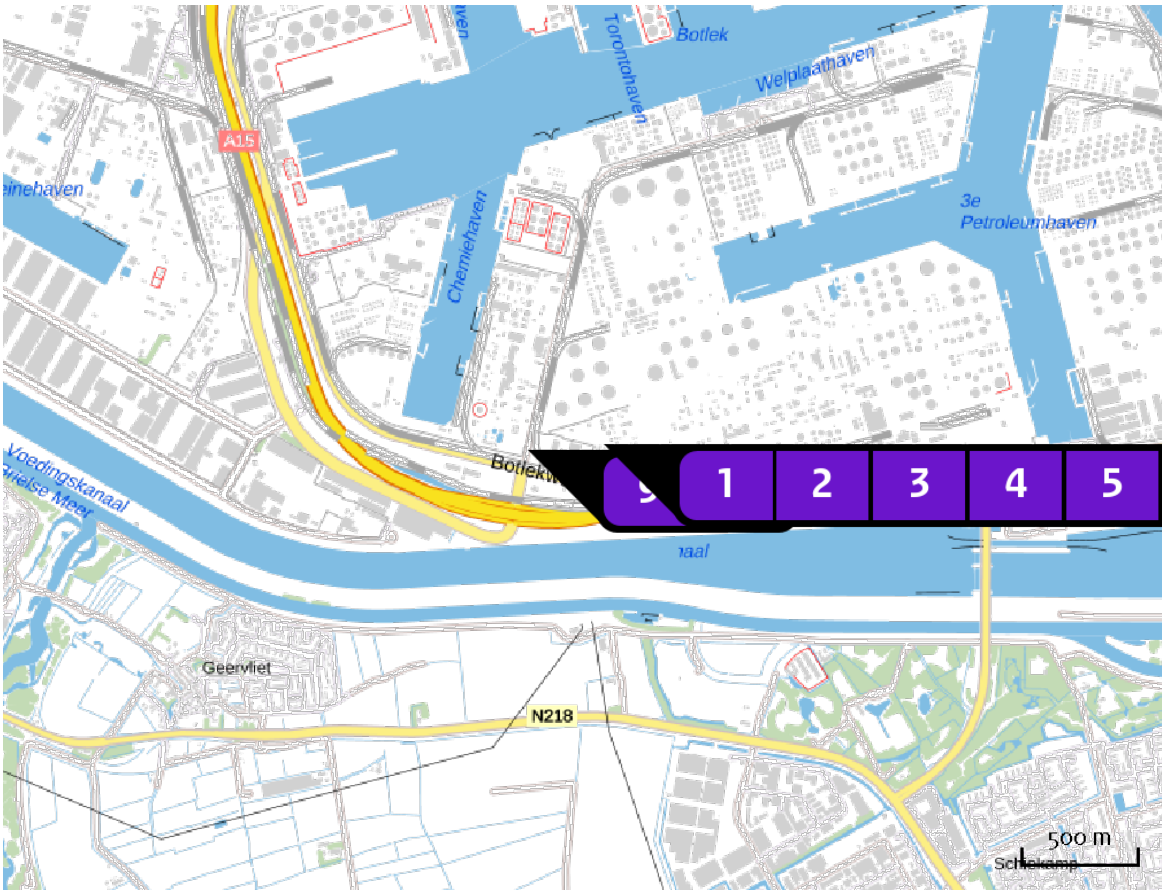


Emissie
Bestaand gebruik
1994

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Incinerator Industrie Chemische industrie	-	30,00 ton/j
2	Hot oil Fornuis Industrie Chemische industrie	-	16.000,00 kg/j
3	Pers. parkeerplaats Industrie Chemische industrie	-	11,10 kg/j
4	Pers en Contr. Industrie Chemische industrie	2,10 kg/j	559,50 kg/j
5	Vracht rijden Industrie Chemische industrie	< 1 kg/j	418,90 kg/j
6	Vracht laden lossen Industrie Chemische industrie	3,20 kg/j	1.660,40 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Vracht weeg Industrie Chemische industrie	< 1 kg/j	439,40 kg/j
	 Verkeer zw1 Industrie Chemische industrie	< 1 kg/j	89,70 kg/j
	 Verkeer zw2 Industrie Chemische industrie	< 1 kg/j	89,70 kg/j

Locatie
Aangevraagd



Emissie
Aangevraagd

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Incinerator Industrie Chemische industrie	-	1.480,00 kg/j
2	Hot oil Fornuis Industrie Chemische industrie	-	4.316,00 kg/j
3	Pan reactor Industrie Chemische industrie	-	1.500,00 kg/j
4	Pers. parkeerplaats Industrie Chemische industrie	< 1 kg/j	3,50 kg/j
5	Pers en Contr. Industrie Chemische industrie	9,10 kg/j	356,60 kg/j
6	Vracht rijden Industrie Chemische industrie	< 1 kg/j	210,20 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Vracht laden lossen Industrie Chemische industrie	3,70 kg/j	1.050,00 kg/j
8	 Vracht weeg Industrie Chemische industrie	1,00 kg/j	280,00 kg/j
9	 Verkeer zw1 Industrie Chemische industrie	< 1 kg/j	39,30 kg/j
10	 Verkeer zw2 Industrie Chemische industrie	< 1 kg/j	39,30 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Maas bij Eijsden	0,01	0,00	- 0,01	
Waddenzee	0,01	0,00	- 0,01	
Noordzeekustzone	0,01	0,00	- 0,01	
Geuldal	0,01	0,00	- 0,01	
Kunderberg	0,01	0,00	- 0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,00	- 0,01	
Savelsbos	0,01	0,00	- 0,01	
Duinen Terschelling	0,01	0,00	- 0,01	
Brunssummerheide	0,01	0,00	- 0,01	
Geleenbeekdal	0,01	0,00	- 0,01	
Duinen Ameland	0,01	0,00	- 0,01	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,00	- 0,01	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,00	- 0,01	
Duinen Vlieland	0,01	0,00	- 0,01	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,00	- 0,01	
Bargerveen	0,01	0,00	- 0,01	
Meinweg	0,01	0,00	- 0,01	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,00	- 0,01	
Roerdal	0,01	0,00	- 0,01	
Grensmaas	0,01	0,00	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Fochteloërveen	0,01	0,00	- 0,01	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,00	- 0,01	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,00	- 0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,00	- 0,01	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,00	- 0,01	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	- 0,01	
Dinkelland	0,01	0,00	- 0,01	
Sarsven en De Banen	0,01	0,00	- 0,01	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,00	- 0,01	
Aamsveen	0,01	0,00	- 0,01	
Drouwenerzand	0,01	0,00	- 0,01	
Lieftinghsbroek	0,01	0,00	- 0,01	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,00	- 0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,00	- 0,01	
Witte Veen	0,01	0,00	- 0,01	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,00	- 0,01	
Alde Feanen	0,01	0,00	- 0,01	
Canisvliet	0,01	0,00	- 0,01	
Witterveld	0,01	0,00	- 0,01	
Groote Peel	0,01	0,00	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Swalmdal	0,01	0,00	- 0,01	
Maasduinen	0,01	0,00	- 0,01	
Engbertsdijkvenen	0,01	0,00	- 0,01	
Lonnekermeer	0,01	0,00	- 0,01	
Elperstroomgebied	0,01	0,00	- 0,01	
Dwingelderveld	0,01	0,00	- 0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,00	- 0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,00	- 0,01	
Wooldse Veen	0,01	0,00	- 0,01	
Norgerholt	0,01	0,00	- 0,01	
Willinks Weust	0,01	0,00	- 0,01	
Mantingerzand	0,01	0,00	- 0,01	
Groote Gat	0,01	0,00	- 0,01	
Korenburgerveen	0,01	0,00	- 0,01	
Leudal	0,01	0,00	- 0,01	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,00	- 0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,00	- 0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,00	- 0,01	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,00	- 0,01	
Lemselermaten	0,01	0,00	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Mantingerbos	0,01	0,00	- 0,01	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,00	- 0,01	
Bekendelle	0,01	0,00	- 0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,00	- 0,01	
Holtingerveld	0,01	0,00	- 0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,00	- 0,01	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,00	- 0,01	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,00	- 0,01	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,00	- 0,01	
De Wieden	0,01	0,00	- 0,01	
Weerribben	0,01	0,00	- 0,01	
Rijntakken	0,01	0,00	- 0,01	
Stelkampsveld	0,01	0,00	- 0,01	
Sneekermeergebied	0,01	0,00	- 0,01	
Wierdense Veld	0,01	0,00	- 0,01	
Vogelkreek	0,01	0,00	- 0,01	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,00	- 0,01	
Borkeld	0,01	0,00	- 0,01	
IJsselmeer	0,01	0,00	- 0,01	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,00	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Oeffelter Meent	0,01	0,00	- 0,01	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,00	- 0,01	
Boschhuizerbergen	0,01	0,00	- 0,01	
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	- 0,01	
Zeldersche Driessen	0,01	0,00	- 0,01	
Zwarte Meer	0,01	0,00	- 0,01	
Kempenland-West	0,01	0,00	- 0,01	
Veluwe	0,01	0,00	- 0,01	
Voordelta	0,02	0,00	- 0,01	
Boetelerveld	0,01	0,00	- 0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,02	0,00	- 0,01	
De Bruuk	0,02	0,00	- 0,01	
Landgoederen Brummen	0,02	0,00	- 0,01	
Schoorlse Duinen	0,02	0,00	- 0,01	
Sint Jansberg	0,02	0,00	- 0,01	
Noordhollands Duinreservaat	0,02	0,00	- 0,01	-0,02
Brabantse Wal	0,02	0,00	- 0,01	
Oosterschelde	0,02	0,00	- 0,01	-0,02
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	0,00	- 0,02	
Yerseke en Kapelse Moer	0,02	0,00	- 0,02	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Kop van Schouwen	0,02	0,01	- 0,02	
Regte Heide & Riels Laag	0,02	0,00	- 0,02	
Eilandspolder	0,02	0,00	- 0,02	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,02	0,00	- 0,02	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,02	0,00	- 0,02	
Kennemerland-Zuid	0,02	0,00	- 0,02	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	0,00	- 0,02	
Binnenveld	0,02	0,00	- 0,02	
Polder Westzaan	0,03	0,01	- 0,02	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,03	0,01	- 0,02	
Naardermeer	0,03	0,01	- 0,02	
Oostelijke Vechtplassen	0,03	0,01	- 0,02	-0,03
Grevelingen	0,03	0,01	- 0,02	-0,03
Botshol	0,03	0,01	- 0,02	-0,03
Kolland & Overlangbroek	0,03	0,01	- 0,02	
Langstraat	0,03	0,01	- 0,02	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,03	0,01	- 0,02	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,03	0,01	- 0,03	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,03	0,01	- 0,03	
Krammer-Volkerak	0,04	0,01	- 0,03	-0,04

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Ulvenhoutse Bos	0,04	0,01	- 0,03	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,04	0,01	- 0,03	
Biesbosch	0,04	0,01	- 0,03	
Zouweboezem	0,04	0,01	- 0,03	-0,04
Uiterwaarden Lek	0,04	0,01	- 0,03	
Coepelduynen	0,04	0,01	- 0,03	-0,04
Solleveld & Kapittelduinen	0,05	0,01	- 0,04	
Voornes Duin	0,05	0,01	- 0,04	
Meijndel & Berkheide	0,05	0,01	- 0,04	
Westduinpark & Wapendal	0,05	0,01	- 0,04	-0,05

* 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

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	0,00	- 0,01	

Waddenzee

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	- 0,01	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	- 0,01	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	- 0,01	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	- 0,01	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	- 0,01	
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	- 0,01	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,00	- 0,01	

Noordzeekustzone

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

Geuldal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6130 Zinkweiden	0,01	0,00	- 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,00	- 0,01	
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,00	- 0,01	
Hg1E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	- 0,01	
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,01	0,00	- 0,01	
H6210 Kalkgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,00	- 0,01	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	- 0,01	
Hg110 Veldbies-beukenbossen	0,01	0,00	- 0,01	
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,01	0,00	- 0,01	
H7220 Kalktufbronnen	0,01	0,00	- 0,01	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,00	- 0,01	

Kunderberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6210 Kalkgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,00	- 0,01	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,00	- 0,01	
H7220 Kalktufbronnen	0,01	0,00	- 0,01	

Duinen Schiermonnikoog

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	- 0,01	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	- 0,01	
H9999:6 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,01	0,00	- 0,01	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,00	- 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	

Duinen Schiermonnikoog

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH217o Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	

Savelsbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H916oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,00	- 0,01	
H912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	- 0,01	
H611o Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,01	0,00	- 0,01	
H621o Kalkgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,00	- 0,01	

Duinen Terschelling

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	- 0,01	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	- 0,01	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	- 0,01	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	- 0,01	
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,00	- 0,01	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	- 0,01	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,00	- 0,01	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	- 0,01	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	- 0,01	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	- 0,01	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	- 0,01	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	- 0,01	

Duinen Terschelling

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	- 0,01	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2130C Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	- 0,01	

Brunssummerheide

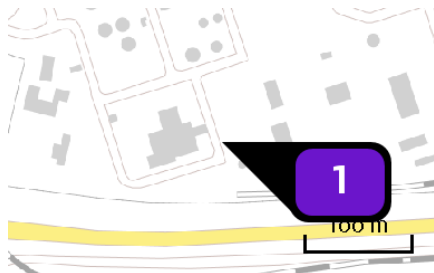
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	- 0,01	
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,01	0,00	- 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	- 0,01	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	- 0,01	

Geleenbeekdal

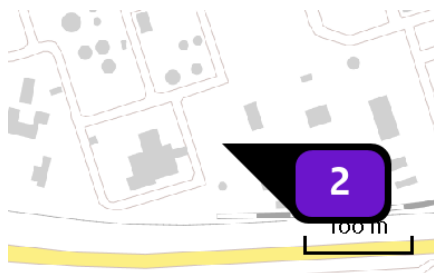
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	- 0,01	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,00	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,01	0,00	- 0,01	
L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	- 0,01	
ZGLg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,00	- 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	- 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.

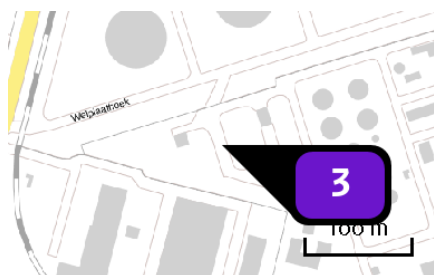
Emissie
(per bron)
Bestaand gebruik
1994



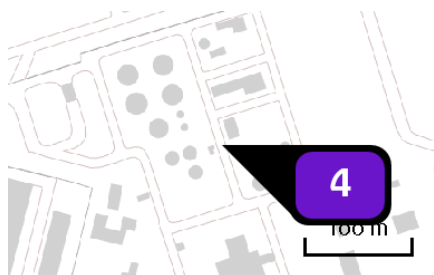
Naam
Incinerator
Locatie (X,Y)
79129, 431803
Uitstoothoogte
40,0 m
Warmteinhoud
5,100 MW
Temporele variatie
Standaard profiel industrie
NOx
30,00 ton/j



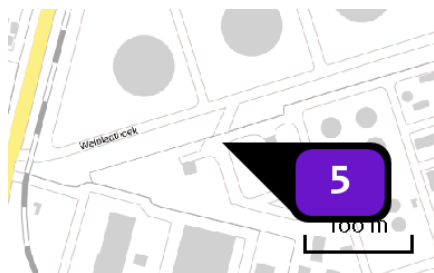
Naam
Hot oil Fornuis
Locatie (X,Y)
79148, 431823
Uitstoothoogte
33,0 m
Warmteinhoud
0,404 MW
Temporele variatie
Standaard profiel industrie
NOx
16.000,00 kg/j



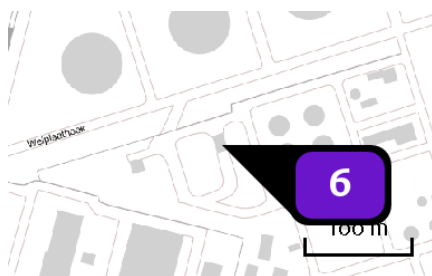
Naam
Pers. parkeerplaats
Locatie (X,Y)
78884, 431943
Uitstoothoogte
1,5 m
Warmteinhoud
0,000 MW
Temporele variatie
Standaard profiel industrie
NOx
11,10 kg/j



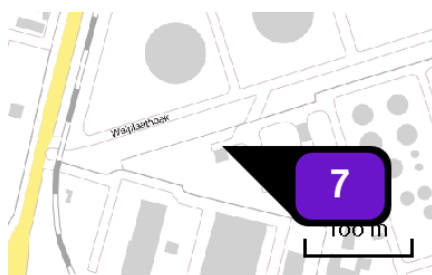
Naam
Pers en Contr.
Locatie (X,Y)
79066, 431920
Uitstoothoogte
1,5 m
Warmteinhoud
0,000 MW
Temporele variatie
Standaard profiel industrie
NOx
559,50 kg/j
NH₃
2,10 kg/j



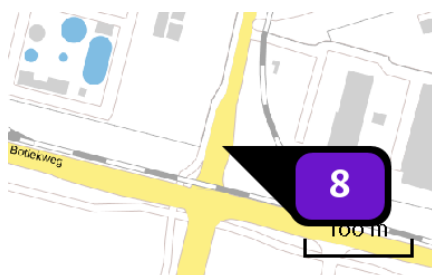
Naam
Vracht rijden
Locatie (X,Y)
78876, 431971
Uitstoothoogte
1,5 m
Warmteinhoud
0,000 MW
Temporele variatie
Standaard profiel industrie
NOx
418,90 kg/j
NH₃
< 1 kg/j



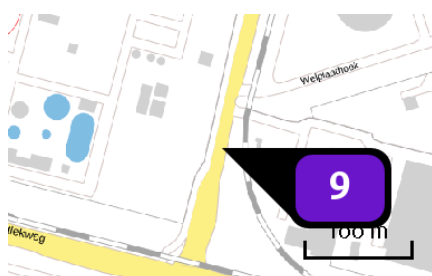
Naam	Vracht laden lossen
Locatie (X,Y)	78925, 431967
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.660,40 kg/j
NH ₃	3,20 kg/j



Naam	Vracht weeg
Locatie (X,Y)	78847, 431956
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	439,40 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

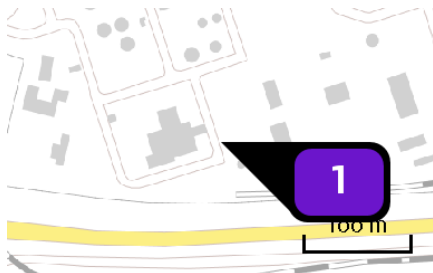


Naam	Verkeer zw1
Locatie (X,Y)	78654, 431836
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	89,70 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

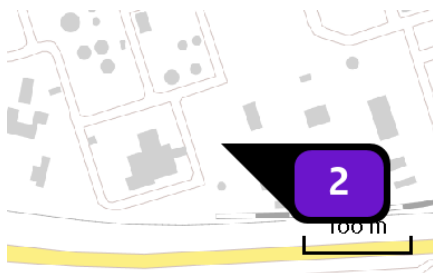


Naam	Verkeer zw2
Locatie (X,Y)	78670, 431906
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	89,70 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

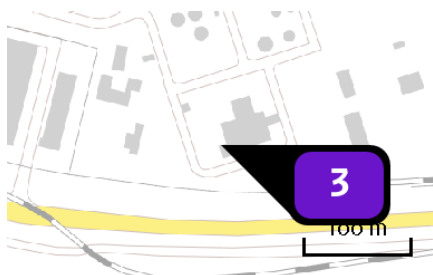
Emissie
(per bron)
Aangevraagd



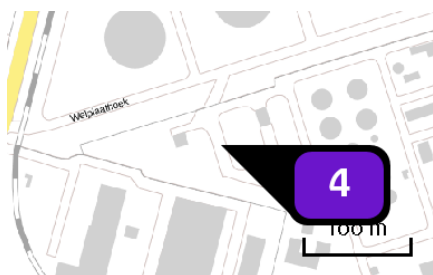
Naam Incinerator
Locatie (X,Y) 79129, 431803
Uitstoothoogte 40,0 m
Warmteinhoud 5,100 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 1.480,00 kg/j



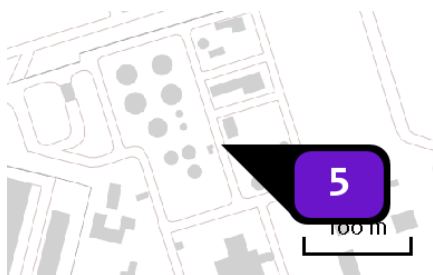
Naam Hot oil Fornois
Locatie (X,Y) 79148, 431823
Uitstoothoogte 33,0 m
Warmteinhoud 0,404 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 4.316,00 kg/j



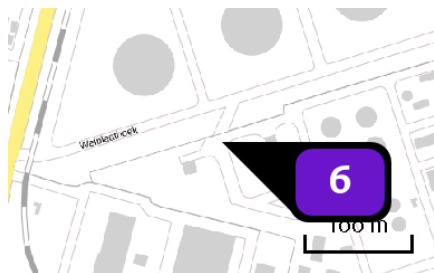
Naam Pan reactor
Locatie (X,Y) 79060, 431791
Uitstoothoogte 11,0 m
Warmteinhoud 0,012 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 1.500,00 kg/j



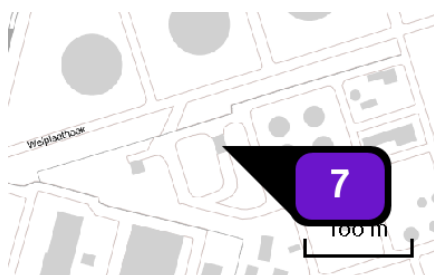
Naam Pers. parkeerplaats
Locatie (X,Y) 78884, 431943
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 3,50 kg/j
NH₃ < 1 kg/j



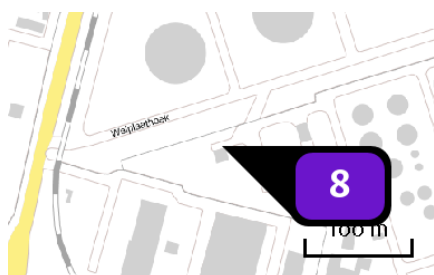
Naam Pers en Contr.
Locatie (X,Y) 79066, 431920
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 356,60 kg/j
NH₃ 9,10 kg/j



Naam	Vracht rijden
Locatie (X,Y)	78876, 431971
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	210,20 kg/j
NH3	< 1 kg/j



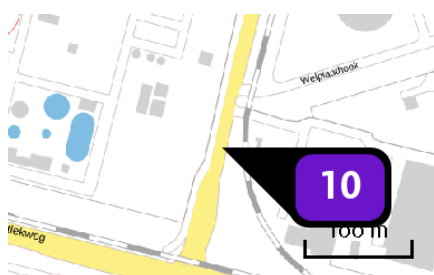
Naam	Vracht laden lossen
Locatie (X,Y)	78925, 431967
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.050,00 kg/j
NH3	3,70 kg/j



Naam	Vracht weeg
Locatie (X,Y)	78847, 431956
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	280,00 kg/j
NH3	1,00 kg/j



Naam	Verkeer zw1
Locatie (X,Y)	78654, 431836
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	39,30 kg/j
NH3	< 1 kg/j



Naam	Verkeer zw2
Locatie (X,Y)	78670, 431906
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	39,30 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS [versie 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>