

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

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Vergunde situatie en Beoogde situatie ETT 4

- ▶ 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
Euro Tank Terminal BV	Moezelweg 151, 3198LS Rotterdam

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Beoogde situatie	RhfhhdSzvZDf	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
31 maart 2020, 17:15	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	469,61 ton/j	469,80 ton/j	184,30 kg/j
NH ₃	2,97 kg/j	2,97 kg/j	-

Resultaten

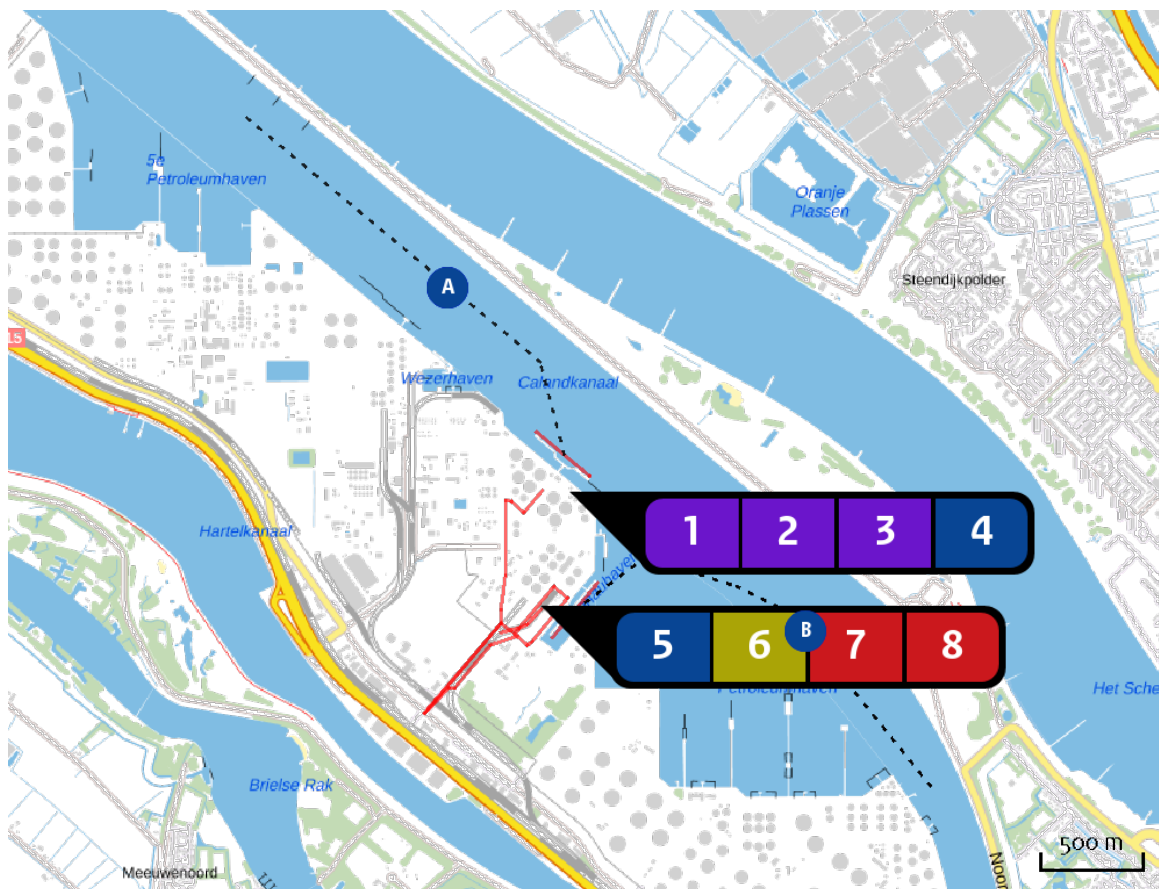
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Solleveld & Kapittelduinen	0,00

Toelichting





Berekening voor beoogde situatie.

Locatie
Vergunde situatie

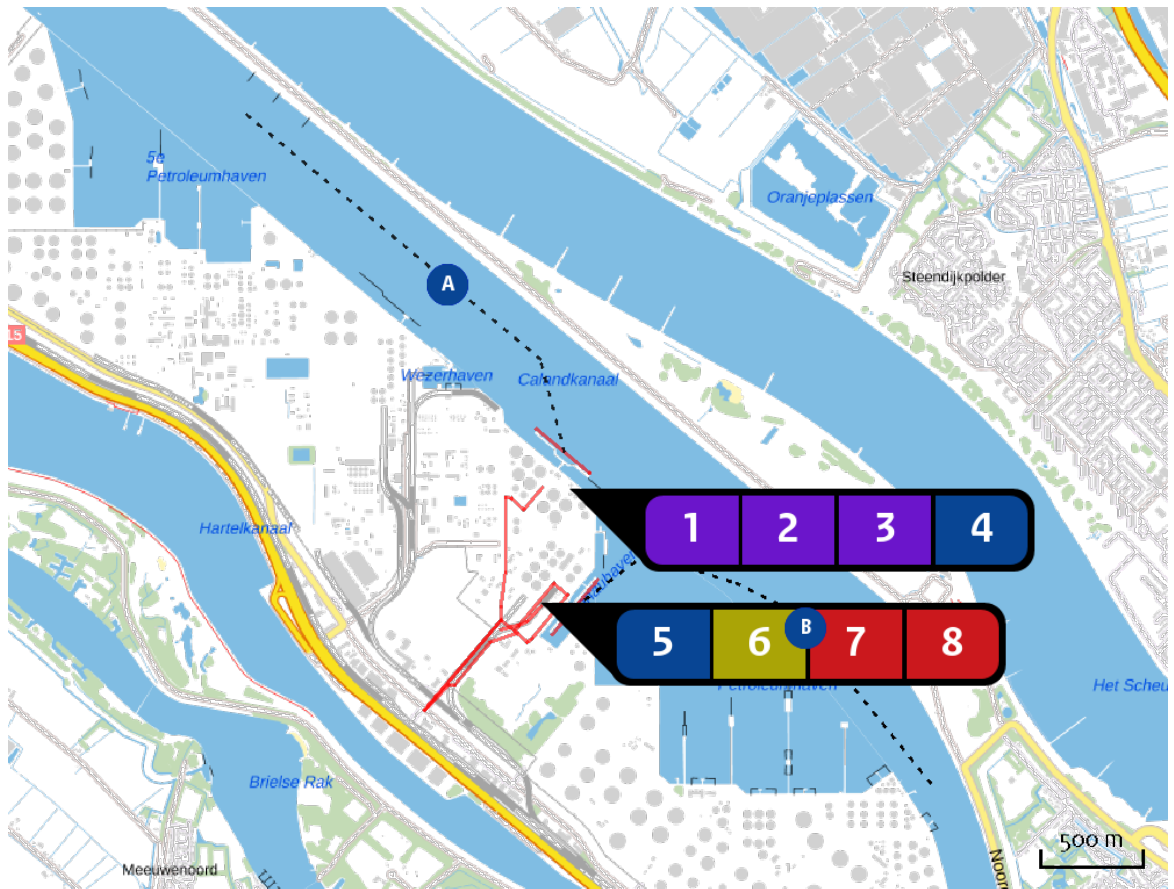


Emissie
Vergunde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	CV CCR Industrie Overig	-	100,00 kg/j
2	TO-ketel Industrie Overig	-	600,00 kg/j
3	RTO Industrie Overig	-	32,19 ton/j
4	Zeevaart Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats	-	412,32 ton/j
5	Binnenvaart Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats	-	19.386,48 kg/j
6	Locomotief Railverkeer Emplacement	-	4.939,20 kg/j





Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 	Tankauto's Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	24,78 kg/j
 	Personenauto's Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,64 kg/j	48,97 kg/j

Locatie
Beoogde situatie
ETT 4



Emissie
Beoogde situatie
ETT 4

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	CV CCR Industrie Overig	-	100,00 kg/j
2	TO-ketel Industrie Overig	-	784,30 kg/j
3	RTO Industrie Overig	-	32,19 ton/j
4	Zeevaart Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats	-	412,32 ton/j
5	Binnenvaart Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats	-	19.386,48 kg/j
6	Locomotief Railverkeer Emplacement	-	4.939,20 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 	Tankauto's Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	24,78 kg/j
 	Personenauto's Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,64 kg/j	48,97 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Solleveld & Kapittelduinen	4,27	4,27	0,00	
Voornes Duin	2,53	2,53	0,00	
Westduinpark & Wapendal	1,63	1,63	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	1,30	1,31	0,00	
Grevelingen	1,14	1,14	0,00	
Meijndel & Berkheide	1,35	1,35	0,00	
Voordelta	0,83	0,83	0,00	
Krammer-Volkerak	0,76	0,76	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,81	0,81	0,00	
Coepelduynen	0,74	0,74	0,00	
Kop van Schouwen	0,57	0,57	0,00	
Biesbosch	0,61	0,61	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,59	0,60	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,56	0,56	0,00	
Zouweboezem	0,51	0,51	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,49	0,49	0,00	
Naardermeer	0,53	0,53	0,00	
Brabantse Wal	0,45	0,45	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,46	0,46	0,00	
Oosterschelde	0,41	0,41	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Manteling van Walcheren	0,37	0,37	0,00	
Botshol	0,43	0,43	0,00	
Langstraat	0,42	0,42	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,39	0,39	0,00	
Schoolse Duinen	0,38	0,38	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,37	0,37	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,38	0,38	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,38	0,38	0,00	
Polder Westzaan	0,38	0,38	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,37	0,37	0,00	
Veluwe	0,35	0,35	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,33	0,33	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,31	0,31	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,31	0,31	0,00	
Rijntakken	0,31	0,31	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,29	0,29	0,00	
Kempenland-West	0,29	0,29	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,32	0,32	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,29	0,29	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,28	0,28	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Yerseke en Kapelse Moer	0,21	0,21	0,00	
Binnenveld	0,24	0,24	0,00	
Eilandspolder	0,23	0,23	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,19	0,19	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,24	0,24	0,00	
De Wieden	0,24	0,24	0,00	
Weerribben	0,22	0,22	0,00	
Landgoederen Brummen	0,21	0,21	0,00	
Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux	0,21	0,21	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,21	0,21	0,00	
Sint Jansberg	0,21	0,21	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,20	0,21	0,00	
Dwingelderveld	0,20	0,20	0,00	
Holtingerveld	0,20	0,20	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,20	0,20	0,00	
Duinen Vlieland	0,20	0,20	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,20	0,20	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,20	0,20	0,00	
Boetelerveld	0,19	0,19	0,00	
Zeldersche Driessen	0,19	0,19	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Maasduinen	0,19	0,19	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,17	0,17	0,00	
Borkeld	0,18	0,18	0,00	
Mantingerbos	0,18	0,18	0,00	
Boschhuizerbergen	0,18	0,18	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,18	0,18	0,00	
Wierdense Veld	0,18	0,18	0,00	
Duinen Terschelling	0,17	0,17	0,00	
Alde Feanen	0,17	0,17	0,00	
Waddenzee	0,17	0,17	0,00	
De Bruuk	0,17	0,17	0,00	
Mantingerzand	0,17	0,17	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,17	0,17	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,17	0,17	0,00	
Groote Peel	0,16	0,16	0,00	
Norgerholt	0,16	0,16	0,00	
Fochteloërveen	0,16	0,16	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,16	0,16	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,15	0,15	0,00	
Vogelkreek	0,13	0,13	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Duinen Ameland	0,16	0,16	0,00	
Elperstroomgebied	0,16	0,16	0,00	
Drouwenerzand	0,15	0,15	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,15	0,15	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,15	0,15	0,00	
Korenburgerveen	0,15	0,15	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,15	0,15	0,00	
Bekendelle	0,15	0,15	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,15	0,15	0,00	
Lemselermaten	0,15	0,15	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,14	0,14	0,00	
Leudal	0,14	0,14	0,00	
Stelkampsveld	0,14	0,14	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,14	0,14	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,14	0,14	0,00	
IJsselmeer	0,14	0,14	0,00	
Zwarte Meer	0,14	0,14	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,17	0,17	0,00	
Witterveld	0,15	0,15	0,00	
Lonnekermeer	0,14	0,14	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Bargerveen	0,14	0,14	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,14	0,14	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,14	0,14	0,00	
Oeffelter Meent	0,13	0,13	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,14	0,14	0,00	
Lieftingsbroek	0,14	0,14	0,00	
Witte Veen	0,14	0,14	0,00	
Sneekermeergebied	0,13	0,13	0,00	
Swalmdal	0,14	0,14	0,00	
Willinks Weust	0,14	0,14	0,00	
Dinkelland	0,14	0,14	0,00	
Meinweg	0,13	0,13	0,00	
Canisvliet	0,11	0,11	0,00	
Aamsveen	0,13	0,13	0,00	
Sarsven en De Banen	0,13	0,13	0,00	
Groote Gat	0,11	0,11	0,00	
Roerdal	0,13	0,13	0,00	
Noordzeekustzone	0,12	0,12	0,00	
Wooldse Veen	0,12	0,12	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,12	0,12	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Geuldal	0,12	0,12	0,00	
Geleenbeekdal	0,11	0,11	0,00	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,11	0,11	0,00	
Brunsummerheide	0,11	0,11	0,00	
Savelsbos	0,11	0,11	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,11	0,11	0,00	
Grensmaas	0,10	0,10	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,10	0,10	0,00	
Kunderberg	0,09	0,09	0,00	
Maas bij Eijsden	0,06	0,06	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.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Solleveld & Kapittelduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	4,27	4,27	0,00	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	4,27	4,27	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	1,87	1,88	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	2,03	2,03	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	1,99	1,99	0,00	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	1,90	1,90	0,00	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	1,70	1,71	0,00	
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	1,51	1,51	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	1,41	1,41	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	1,08	1,08	0,00	
H2120 Witte duinen	1,07	1,08	0,00	
ZGH2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,91	0,91	0,00	
ZGH2130B Griuze duinen (kalkarm)	1,14	1,14	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,97	0,97	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,97	0,97	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,86	0,86	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,79	0,79	0,00	

Voornes Duin

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	2,51	2,51	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	2,37	2,37	0,00	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	2,29	2,30	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	2,20	2,20	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	2,21	2,21	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	2,15	2,15	0,00	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	2,06	2,06	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	1,93	1,93	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	1,89	1,89	0,00	
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	1,70	1,70	0,00	
ZGH2130B Griuze duinen (kalkarm)	1,68	1,68	0,00	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	1,50	1,50	0,00	
H2130C Griuze duinen (heischraal)	1,48	1,48	0,00	
H2120 Witte duinen	1,35	1,35	0,00	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,75	0,75	0,00	

Westduinpark & Wapendal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	1,63	1,63	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	1,63	1,63	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,63	1,63	0,00	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	1,63	1,63	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	1,63	1,63	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	1,68	1,68	0,00	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	1,68	1,68	0,00	
ZGH2130A Griuze duinen (kalkrijk)	1,50	1,50	0,00	
H2120 Witte duinen	1,48	1,48	0,00	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2160 Duindoornstruwelen	1,31	1,31	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	1,30	1,31	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	1,24	1,24	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	1,13	1,13	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,85	0,85	0,00	
H2120 Witte duinen	0,75	0,75	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,78	0,78	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,72	0,72	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,72	0,72	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,59	0,59	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,69	0,69	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,53	0,53	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,44	0,44	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,42	0,42	0,00	

Grevelingen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H216o Duindoornstruwelen	1,14	1,14	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,92	0,92	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,89	0,89	0,00	
H131oB Zilte pionierbegroeiingen (zevetmuur)	0,89	0,89	0,00	
H133oB Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,88	0,88	0,00	
H131oA Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,70	0,70	0,00	
H213oA Grijs duinen (kalkrijk)	0,69	0,70	0,00	

Meijendel & Berkheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	1,34	1,34	0,00	
H218oAo Duinbossen (droog), overig	1,34	1,34	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	1,34	1,34	0,00	
H213oA Griuze duinen (kalkrijk)	1,33	1,33	0,00	
H213oB Griuze duinen (kalkarm)	1,30	1,30	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	1,30	1,30	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	1,31	1,31	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	1,27	1,27	0,00	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	1,22	1,22	0,00	
ZGH213oA Griuze duinen (kalkrijk)	1,22	1,22	0,00	
ZGH218oAo Duinbossen (droog), overig	1,22	1,22	0,00	
H212o Witte duinen	1,12	1,12	0,00	
ZGH216o Duindoornstruwelen	1,12	1,12	0,00	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	1,03	1,03	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	1,17	1,17	0,00	
ZGH213oB Griuze duinen (kalkarm)	0,97	0,97	0,00	
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,98	0,98	0,00	
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	1,07	1,08	0,00	
H314o Kranswierwateren	0,87	0,87	0,00	

Meijendel & Berkheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,86	0,86	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,73	0,73	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,61	0,61	0,00	

Voordelta

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,83	0,83	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,83	0,83	0,00	
H2120 Witte duinen	0,83	0,83	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,78	0,78	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,73	0,73	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,69	0,69	0,00	

Krammer-Volkerak

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H216o Duindoornstruwelen	0,76	0,76	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,72	0,72	0,00	
H133oB Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,71	0,71	0,00	
H131oA Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,46	0,46	0,00	
H217o Kruiwilgstruwelen	0,34	0,34	0,00	
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,33	0,33	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,81	0,81	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,81	0,81	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,81	0,81	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,80	0,80	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,80	0,80	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,76	0,76	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,67	0,67	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,66	0,66	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,67	0,67	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,63	0,63	0,00	
H2120 Witte duinen	0,63	0,63	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,57	0,57	0,00	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,56	0,56	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,53	0,53	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,54	0,54	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,53	0,53	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,47	0,48	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,47	0,47	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,50	0,50	0,00	

Kennemerland-Zuid

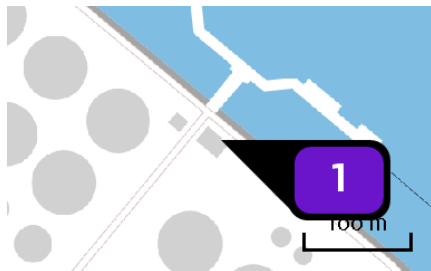
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2110 Embryonale duinen	0,43	0,43	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,44	0,44	0,00	
ZGH2170 Kruiwilgstruwelen	0,41	0,42	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,38	0,38	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,37	0,37	0,00	
H9999:88 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130C;H2130B).	0,33	0,33	0,00	
ZGH2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,33	0,33	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,31	0,31	0,00	

Coepelduynen

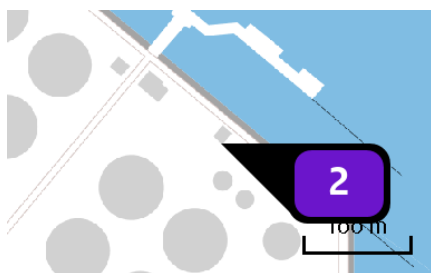
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,74	0,74	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,71	0,71	0,00	
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,69	0,69	0,00	
H2120 Witte duinen	0,55	0,55	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,50	0,50	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,44	0,44	0,00	

- * Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

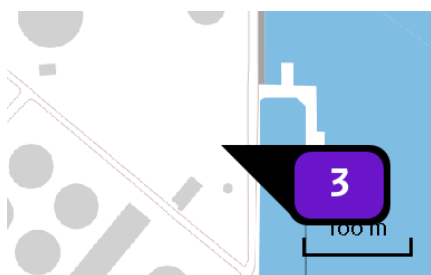
Emissie
(per bron)
Vergunde situatie



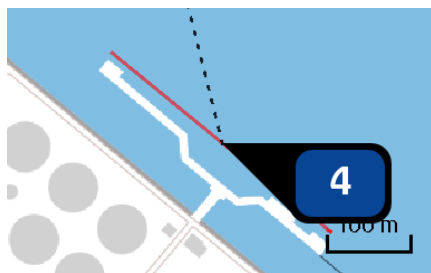
Naam	CV CCR
Locatie (X,Y)	72950, 438450
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,014 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	100,00 kg/j



Naam	TO-ketel
Locatie (X,Y)	73005, 438395
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,158 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	600,00 kg/j



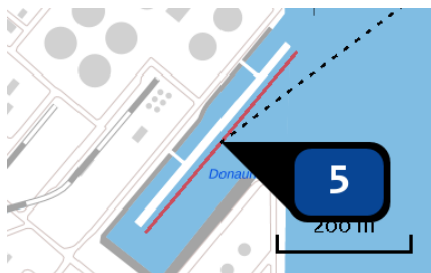
Naam	RTO
Locatie (X,Y)	73089, 438124
Uitstoothoogte	12,0 m
Warmteinhoud	3,864 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	32,19 ton/j



Naam **Zeevaart**
 Locatie (X,Y) **72974, 438570**
 NOx **412,32 ton/j**

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken	Verblijftijd (u/bezoek)	Stof	Emissie
Olietankers, overige tankers GT: 60000-99999	VLCC's	25 / jaar	48	NOx	21,14 ton/j
Olietankers, overige tankers GT: 30000-59999	Overige zeeschepen	1.175 / jaar	24	NOx	391,18 ton/j

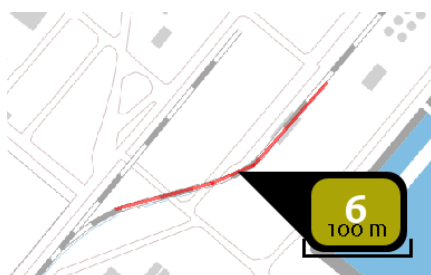
Vaarroute binnengaats	Scheepstype	Aantal bezoeken
A	Olietankers, overige tankers GT: 60000-99999	25 / jaar
B	Olietankers, overige tankers GT: 30000-59999	1.175 / jaar



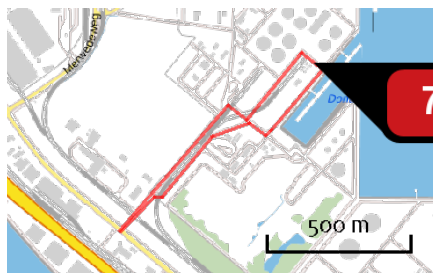
Naam **Binnenvaart**
 Locatie (X,Y) **73029, 437806**
 NOx **19.386,48 kg/j**

Scheepstype	Omschrijving	Verblijftijd (u/bezoek)	Stof	Emissie
M12	M12	12	NOx	2.229,61 kg/j
M10	M10	12	NOx	17.156,86 kg/j

Vaarroute binnengaats	Scheepstype	Richting	Type vaarweg	Aantal vaarbewegingen (/j)	Percentage geladen
B	Motorvrachtschip - M10 (13,5 x 110 m)	Aanmerend	CEMT_VIc	4.140	50
	Motorvrachtschip - M10 (13,5 x 110 m)	Vertrekkend	CEMT_VIc	4.140	50
	Motorvrachtschip - M12 (Rijnmax Schip 17,0 x 135 m)	Aanmerend	CEMT_VIc	460	50
	Motorvrachtschip - M12 (Rijnmax Schip 17,0 x 135 m)	Vertrekkend	CEMT_VIc	460	50



Naam **Locomotief**
 Locatie (X,Y) **72779, 437728**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,200 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **4.939,20 kg/j**



Naam **Tankauto's**
 Locatie (X,Y) **72965, 437890**
 NOx **24,78 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

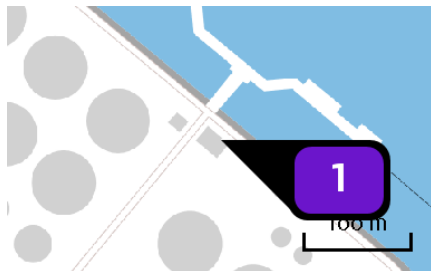
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,6 / etmaal	NOx NH3	24,78 kg/j < 1 kg/j



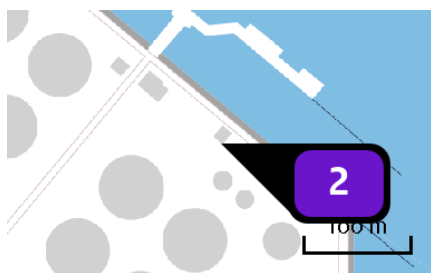
Naam **Personenauto's**
 Locatie (X,Y) **72676, 437882**
 NOx **48,97 kg/j**
 NH3 **2,64 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	250,0 / etmaal	NOx NH3	48,97 kg/j 2,64 kg/j

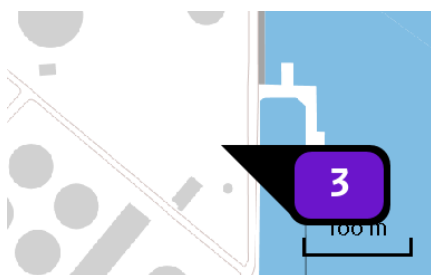
Emissie
(per bron)
Beoogde situatie
ETT 4



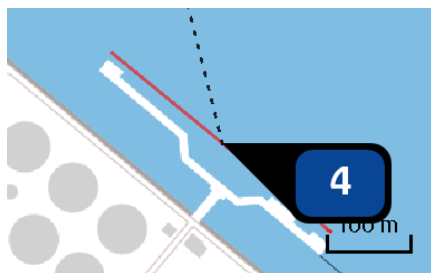
Naam CV CCR
 Locatie (X,Y) 72950, 438450
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,014 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 100,00 kg/j



Naam TO-ketel
 Locatie (X,Y) 73005, 438395
 Uitstoothoogte 10,0 m
 Warmteinhoud 0,158 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 784,30 kg/j



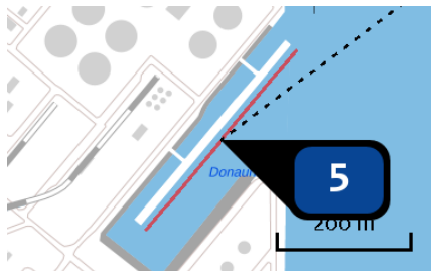
Naam RTO
 Locatie (X,Y) 73089, 438124
 Uitstoothoogte 12,0 m
 Warmteinhoud 3,864 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 32,19 ton/j



Naam **Zeevaart**
 Locatie (X,Y) **72974, 438570**
 NOx **412,32 ton/j**

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken	Verblijftijd (u/bezoek)	Stof	Emissie
Olietankers, overige tankers GT: 60000-99999	VLCC's	25 / jaar	48	NOx	21,14 ton/j
Olietankers, overige tankers GT: 30000-59999	Overige zeeschepen	1.175 / jaar	24	NOx	391,18 ton/j

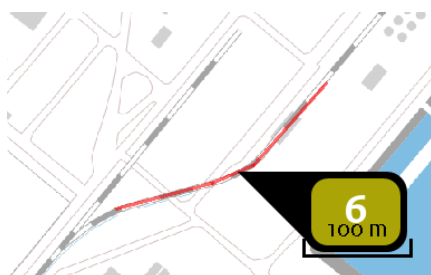
Vaarroute binnengaats	Scheepstype	Aantal bezoeken
A	Olietankers, overige tankers GT: 60000-99999	25 / jaar
B	Olietankers, overige tankers GT: 30000-59999	1.175 / jaar



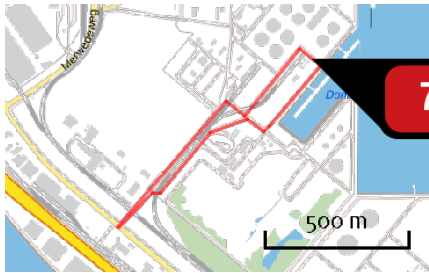
Naam **Binnenvaart**
 Locatie (X,Y) **73029, 437806**
 NOx **19.386,48 kg/j**

Scheepstype	Omschrijving	Verblijftijd (u/bezoek)	Stof	Emissie
M12	M12	12	NOx	2.229,61 kg/j
M10	M10	12	NOx	17.156,86 kg/j

Vaarroute binnengaats	Scheepstype	Richting	Type vaarweg	Aantal vaarbewegingen (/j)	Percentage geladen
B	Motorvrachtschip - M10 (13,5 x 110 m)	Aanmerend	CEMT_VIc	4.140	50
	Motorvrachtschip - M10 (13,5 x 110 m)	Vertrekkend	CEMT_VIc	4.140	50
	Motorvrachtschip - M12 (Rijnmax Schip 17,0 x 135 m)	Aanmerend	CEMT_VIc	460	50
	Motorvrachtschip - M12 (Rijnmax Schip 17,0 x 135 m)	Vertrekkend	CEMT_VIc	460	50



Naam **Locomotief**
 Locatie (X,Y) **72779, 437728**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,200 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **4.939,20 kg/j**



Naam Tankauto's
 Locatie (X,Y) 72965, 437890
 NOx 24,78 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,6 / etmaal	NOx NH3	24,78 kg/j < 1 kg/j



Naam Personenauto's
 Locatie (X,Y) 72676, 437882
 NOx 48,97 kg/j
 NH3 2,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	250,0 / etmaal	NOx NH3	48,97 kg/j 2,64 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_20200327_c5ea8671e4](#)

Database [versie 2019A_20200327_c5ea8671e4](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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