

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 Huidig vergund en Methanolplant C + Jet Fuel plant (ETA)

- ▶ 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
Eurotank Amsterdam B.V.	Jan van Riebeeckhavenweg 9, 1041 AD Amsterdam

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Methanolplant C + Jet Fuel plant	Rr386CfGfW37

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
21 juli 2021, 16:12	2026	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	43,56 ton/j	21,31 ton/j	-22,25 ton/j
NH ₃	2.420,00 kg/j	-	-2.420,00 kg/j

Resultaten

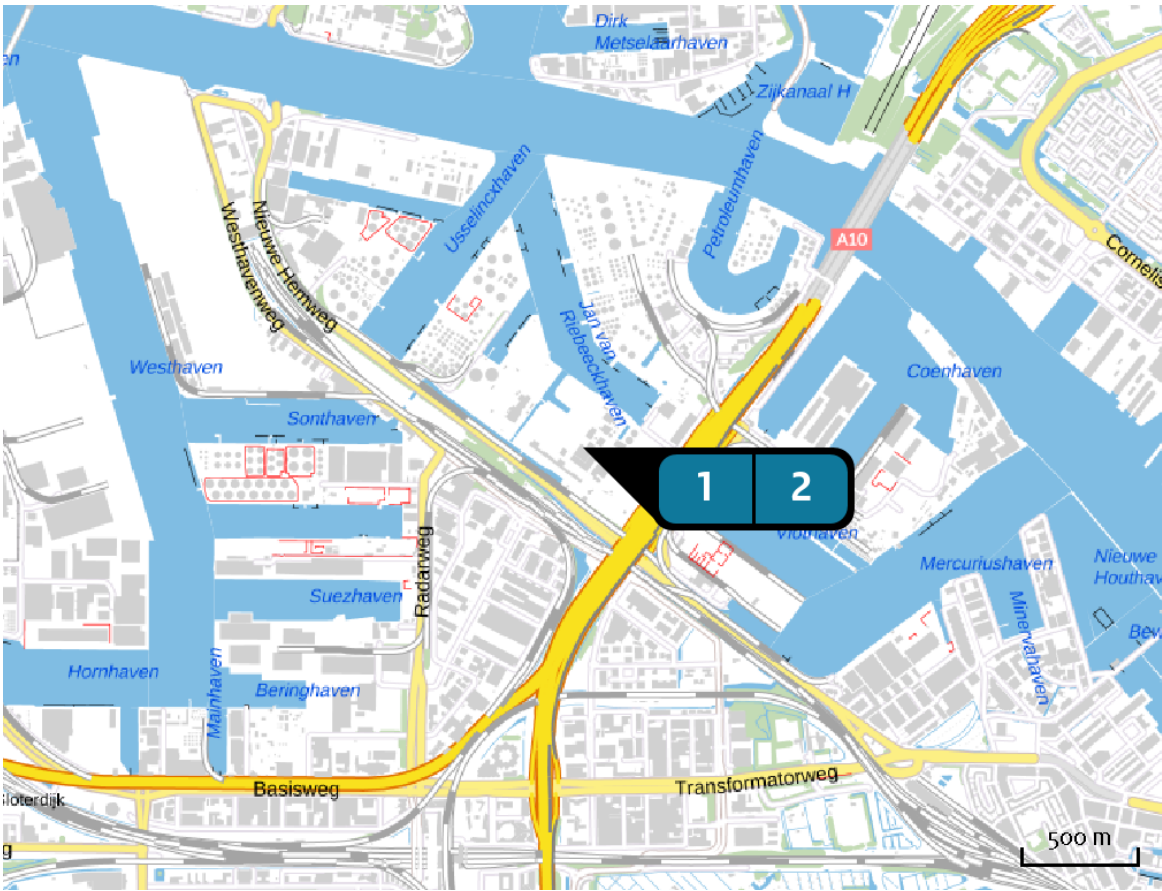
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Westduinpark & Wapendal	0,00

Toelichting

Extern salderen: Methanolplant C + Jet Fuel plant met HWO8

Locatie
Huidig vergund

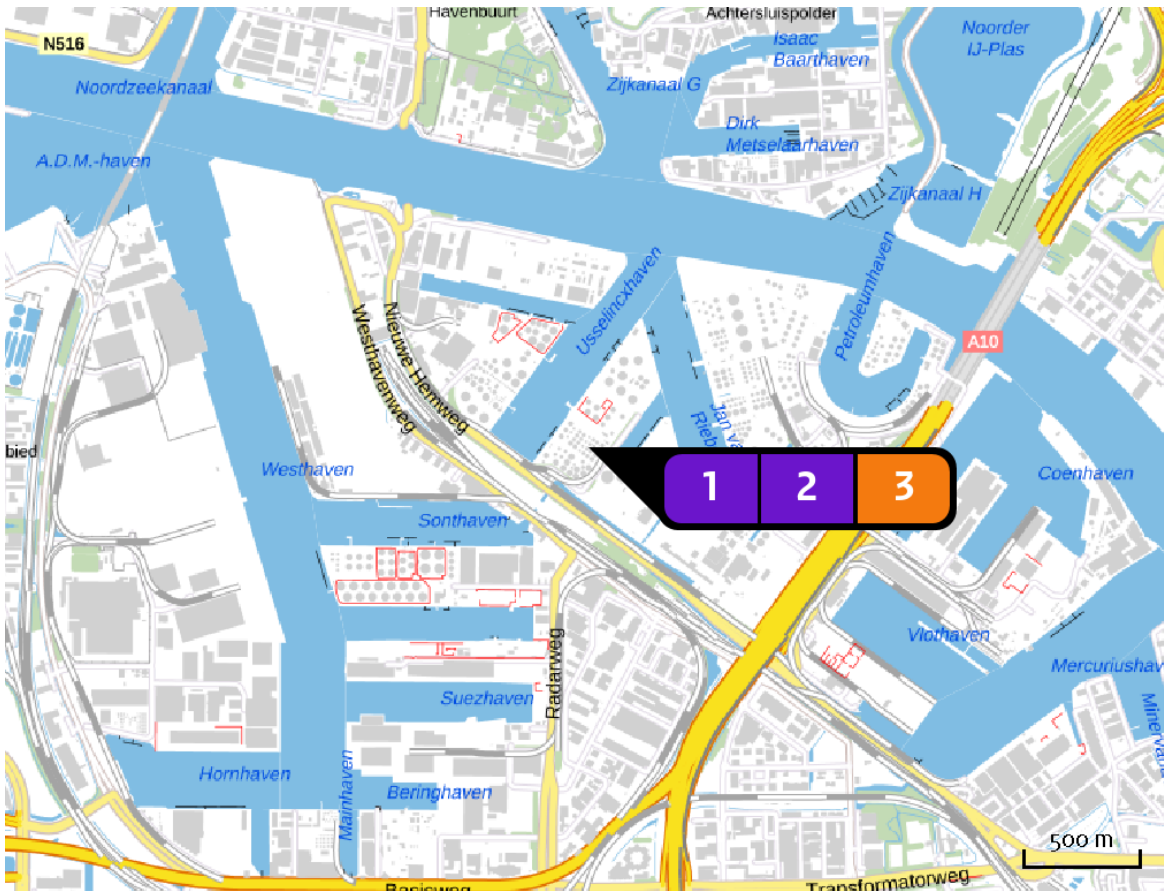


Emissie
Huidig vergund

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	⚡ HWo8 Energie Energie	2.420,00 kg/j	43,56 ton/j
2	⚡ Hulpketels Energie Energie	-	-

Locatie

Methanolplant C +
Jet Fuel plant (ETA)



Emissie

Methanolplant C +
Jet Fuel plant (ETA)

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	 Methanol plant C (ETA) Industrie Overig	-	5.800,00 kg/j
2	 Jet fuel plant (ETA) Industrie Overig	-	15.500,00 kg/j
3	 Cv-installatie kantoor Wonen en Werken Kantoren en winkels	-	5,20 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Westduinpark & Wapendal	0,02	0,02	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,05	0,06	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,02	0,02	0,00	
Meijendel & Berkheide	0,02	0,03	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,02	0,02	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Schoorlse Duinen	0,03	0,03	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,03	0,03	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,03	0,03	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,02	0,02	0,00	
Grevelingen	0,01	0,01	0,00	
Voordelta	0,01	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,02	0,01	0,00	
Oosterschelde	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,02	0,01	0,00	
Kop van Schouwen	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,01	0,00	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,00	0,00	
Manteling van Walcheren	0,01	0,00	0,00	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	0,00	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,01	0,00	-0,01
Canisvliet	0,01	0,00	0,00	
Coepelduynen	0,03	0,02	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Groote Gat	0,01	0,00	0,00	
Vogelkreek	0,01	0,00	0,00	-
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	
Maas bij Eijsden	0,01	0,00	0,00	-
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	-0,01
Geuldal	0,01	0,00	0,00	
Savelsbos	0,01	0,00	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,02	0,01	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,00	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,00	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	
Kunderberg	0,01	0,00	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,00	0,00	
Brunssummerheide	0,01	0,00	0,00	
Geleenbeekdal	0,01	0,00	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,00	0,00	
Kempenland-West	0,01	0,01	- 0,01	
Rijntakken	0,01	0,01	- 0,01	
Roerdal	0,01	0,00	- 0,01	
Zouweboezem	0,02	0,01	- 0,01	
Meinweg	0,01	0,00	- 0,01	
Sarsven en De Banen	0,01	0,00	- 0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,00	- 0,01	
Kolland & Overlangbroek	0,03	0,02	- 0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,00	- 0,01	
Groote Peel	0,01	0,00	- 0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,00	- 0,01	
Swalmdal	0,01	0,00	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Leudal	0,01	0,00	- 0,01	
Veluwe	0,02	0,01	- 0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,00	- 0,01	
Maasduinen	0,01	0,00	- 0,01	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	- 0,01	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	- 0,01	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	- 0,01	
De Bruuk	0,02	0,01	- 0,01	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	- 0,01	
Duinen Ameland	0,02	0,01	- 0,01	
Sint Jansberg	0,02	0,01	- 0,01	
Binnenveld	0,02	0,01	- 0,01	
Woolde Veen	0,02	0,01	- 0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,02	0,01	- 0,01	
Aamsveen	0,02	0,01	- 0,01	
Willinks Weust	0,02	0,01	- 0,01	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,01	- 0,01	
Dinkelland	0,02	0,01	- 0,01	
Korenburgerveen	0,02	0,01	- 0,01	
Witte Veen	0,02	0,01	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Bekendelle	0,02	0,01	- 0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	0,01	- 0,01	
Bargerveen	0,02	0,01	- 0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,02	0,01	- 0,01	
Landgoederen Brummen	0,02	0,01	- 0,01	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,04	0,02	- 0,01	
Lonnekermeer	0,02	0,01	- 0,01	
Stelkampsveld	0,02	0,01	- 0,01	
Lemselermaten	0,02	0,01	- 0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	0,01	- 0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,01	- 0,01	
Lieftinghsbroek	0,02	0,01	- 0,01	
Borkeld	0,02	0,01	- 0,01	
Engbertsdijksvenen	0,02	0,01	- 0,01	
Wierdense Veld	0,02	0,01	- 0,01	
Sallandse Heuvelrug	0,02	0,01	- 0,01	
Fochteloërveen	0,02	0,01	- 0,01	
Groote Wielen	0,02	0,01	- 0,01	-
Drentsche Aa-gebied	0,02	0,01	- 0,01	
Drouwenerzand	0,02	0,01	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
IJsselmeer	0,03	0,01	- 0,01	-
Mantingerzand	0,02	0,01	- 0,01	
Alde Feanen	0,02	0,01	- 0,01	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	0,01	- 0,01	
Boetelerveld	0,02	0,01	- 0,01	
De Wieden	0,03	0,01	- 0,01	-0,02
Elperstroomgebied	0,02	0,01	- 0,01	
Dwingelderveld	0,02	0,01	- 0,01	
Bakkeveense Duinen	0,02	0,01	- 0,02	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,03	0,01	- 0,02	
Witterveld	0,02	0,01	- 0,02	
Mantingerbos	0,02	0,01	- 0,02	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,03	0,01	- 0,02	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	0,01	- 0,02	
Van Oordt's Mersken	0,03	0,01	- 0,02	
Wijnjeterper Schar	0,03	0,01	- 0,02	
Norgerholt	0,03	0,01	- 0,02	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,03	0,01	- 0,02	
Weerribben	0,03	0,01	- 0,02	
Holtingerveld	0,03	0,01	- 0,02	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,03	0,01	- 0,02	-
Zwarte Meer	0,03	0,01	- 0,02	-
Oostelijke Vechtplassen	0,05	0,03	- 0,02	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,24	0,22	- 0,02	
Polder Westzaan	0,10	0,07	- 0,03	-0,04
Botshol	0,06	0,03	- 0,03	
Naardermeer	0,09	0,06	- 0,04	
Eilandspolder	0,08	0,04	- 0,04	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,09	0,05	- 0,04	

* 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

Westduinpark & Wapendal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,02	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,02	0,02	0,00	
H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H215o Duinheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,02	0,02	0,00	
H212o Witte duinen	0,02	0,02	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,05	0,06	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,05	0,06	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,05	0,06	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,06	0,06	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,05	0,06	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,06	0,06	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,05	0,06	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,05	0,05	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,05	0,06	0,00	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,05	0,06	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,06	0,06	0,00	
H2120 Witte duinen	0,05	0,06	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,05	0,05	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,04	0,04	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,05	0,05	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,04	0,04	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,04	0,04	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,05	0,05	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,05	0,04	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,04	0,04	- 0,01	
H2110 Embryonale duinen	0,02	0,02	- 0,01	
ZGH2170 Kruiwilgstruwelen	0,03	0,02	- 0,01	-
Hg999:88 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,04	0,02	- 0,01	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,04	0,03	- 0,01	
ZGH2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,04	0,03	- 0,01	
ZGH2120 Witte duinen	0,04	0,03	- 0,01	-0,02

Solleveld & Kapittelduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,02	0,02	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,02	0,00	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,02	0,02	0,00	
H215o Duinheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,02	0,02	0,00	
H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,01	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,01	0,00	-0,00
H212o Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H211o Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
ZGH212o Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
ZGH219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	

Meijendel & Berkheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,02	0,03	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,03	0,03	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,03	0,03	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,03	0,03	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,03	0,03	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,03	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,02	0,03	0,00	
H212o Witte duinen	0,03	0,03	0,00	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,03	0,03	0,00	
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,02	0,03	0,00	
ZGH218oAo Duinbossen (droog), overig	0,03	0,03	0,00	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,03	0,03	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,02	0,02	0,00	
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,02	0,02	0,00	
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,02	0,02	0,00	
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	

Meijendel & Berkheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,02	0,02	0,00	

Duinen Den Helder-Callantsoog

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,02	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,02	0,02	0,00	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,02	0,02	0,00	
H212o Witte duinen	0,02	0,02	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,02	0,00	
H641o Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,02	0,02	0,00	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,02	0,02	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	-0,01
H216o Duindoornstruwelen	0,02	0,01	- 0,01	

Voornes Duin

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,01	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,01	0,01	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H212o Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	

Schoorlse Duinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,03	0,03	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,03	0,03	0,00	
H215o Duinheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H214oB Duinheiden met kraaihei (droog)	0,03	0,03	0,00	
H214oA Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,03	0,03	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,04	0,03	0,00	
H212o Witte duinen	0,03	0,03	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,03	0,03	0,00	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,03	0,03	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,03	0,03	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,03	0,03	- 0,01	
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,03	0,02	- 0,01	
H211o Embryonale duinen	0,02	0,01	- 0,01	
H216o Duindoornstruwelen	0,03	0,02	- 0,01	

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,03	0,03	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,03	0,03	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,03	0,03	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,03	0,03	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,03	0,03	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,03	0,03	0,00	
H2120 Witte duinen	0,03	0,03	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,03	0,03	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,03	0,03	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,03	0,03	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,03	0,03	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,03	0,03	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,03	0,03	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,04	0,04	- 0,01	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,03	0,02	- 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,02	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,02	- 0,01	

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,05	0,04	- 0,01	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
Situatie 1	Situatie 2			
H2150 Duinheiden met struikhei	0,03	0,03	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,03	0,03	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,03	0,03	0,00	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,03	0,03	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,03	0,03	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,03	0,03	0,00	
H2120 Witte duinen	0,03	0,02	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,03	0,02	- 0,01	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,03	0,02	- 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,02	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,02	- 0,01	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,03	0,02	- 0,01	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,03	0,02	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,02	- 0,01	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,03	0,02	- 0,01	
H9999:85 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H6230).	0,03	0,02	- 0,01	
H2110 Embryonale duinen	0,02	0,01	- 0,01	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH2120 Witte duinen	0,03	0,02	- 0,01	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,02	0,01	- 0,01	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,03	0,02	- 0,01	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,01	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	-
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,01	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H2130C Griuze duinen (heischraal)	0,01	0,01	0,00	

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

Emissie
(per bron)
Huidig vergund

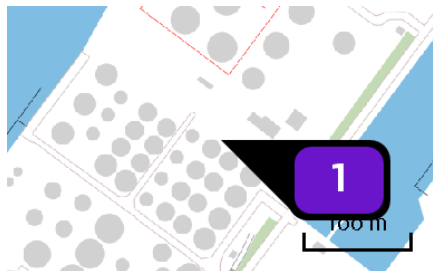


Naam	HWO8
Locatie (X,Y)	118285, 490960
Uitstoothoogte	175,0 m
Warmteinhoud	41,500 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	43,56 ton/j
NH3	2.420,00 kg/j

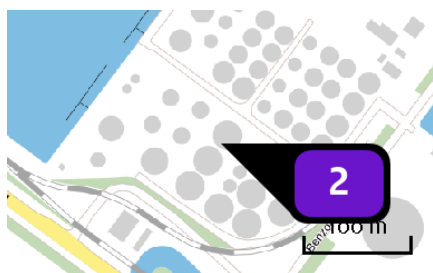


Naam	Hulpketels
Locatie (X,Y)	118120, 490908
Uitstoothoogte	65,0 m
Warmteinhoud	2,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie

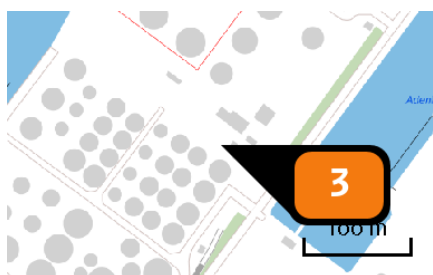
Emissie
(per bron)
Methanolplant C +
Jet Fuel plant (ETA)



Naam	Methanol plant C (ETA)
Locatie (X,Y)	117690, 491410
Uitstoothoogte	30,0 m
Warmteinhoud	0,621 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	5.800,00 kg/j



Naam	Jet fuel plant (ETA)
Locatie (X,Y)	117580, 491320
Uitstoothoogte	30,0 m
Warmteinhoud	0,621 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	15.500,00 kg/j



Naam	Cv-installatie kantoor
Locatie (X,Y)	117720, 491400
Uitstoothoogte	7,0 m
Warmteinhoud	0,002 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	5,20 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_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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