

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 Huidig vergund en Voorgenomen situatie Vattenfall

- 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
Vattenfall Power Generation Netherlands B.V.	Petroleumhavenweg 1, 1041 AB Amsterdam

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Future Hemweg	RjYKAioGarnV	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
13 januari 2021, 16:38	2030	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	880,38 ton/j	321,66 ton/j	-558,72 ton/j
NH ₃	48,91 ton/j	28,00 ton/j	-20,91 ton/j

Resultaten

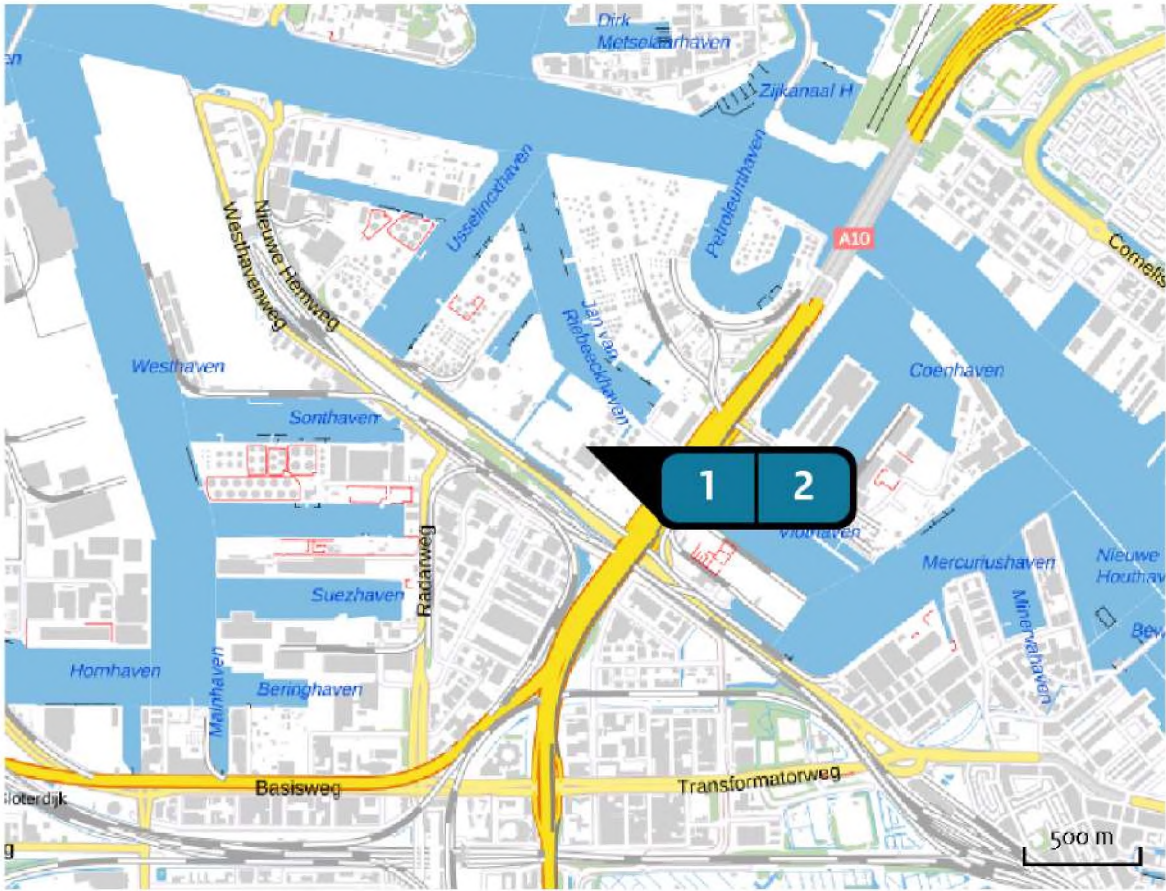
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Grevelingen	0,00

Toelichting

Future Hemweg: effect intern salderen met HWo8

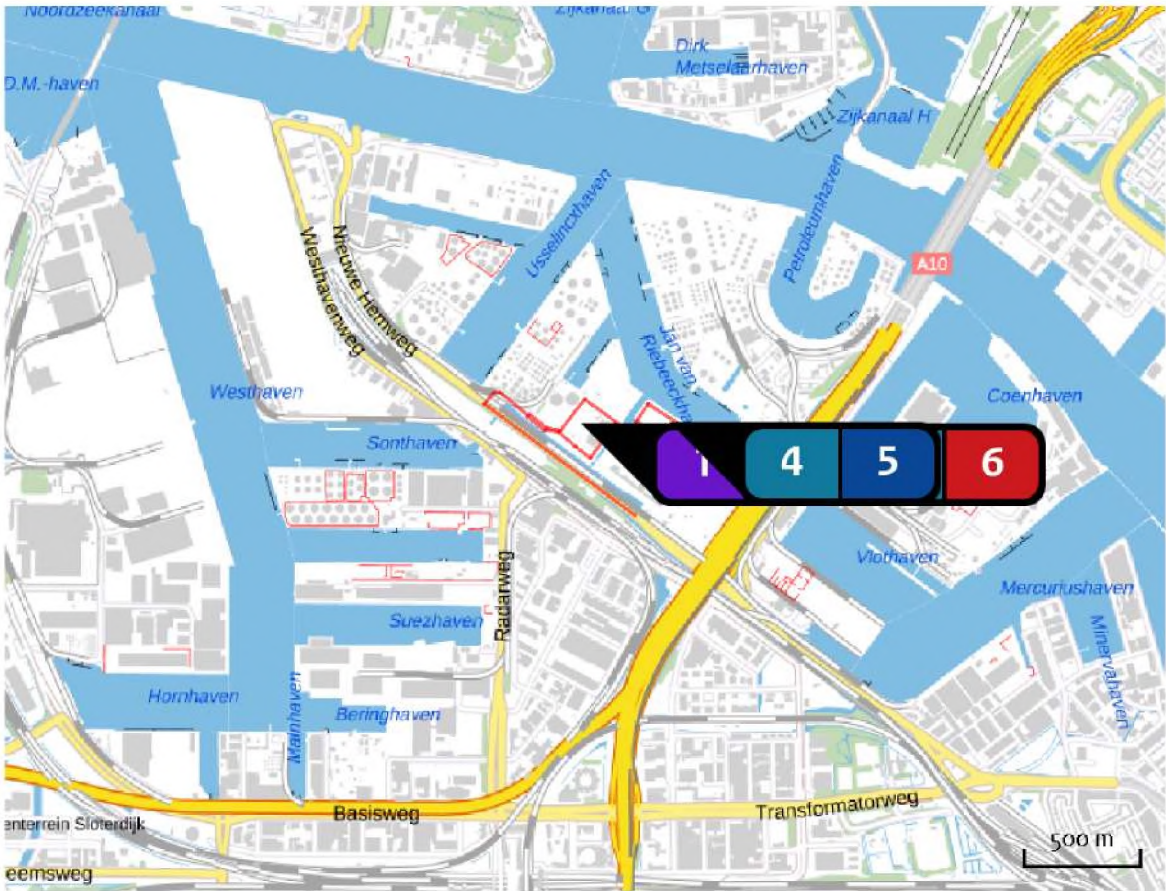
Locatie
Huidig vergund



Emissie
Huidig vergund

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	⚡ HWo8 Energie Energie	48,91 ton/j	880,38 ton/j
2	⚡ Hulpketels Energie Energie	-	-

Locatie
Voorgenomen
situatie Vattenfall



Emissie
Voorgenomen
situatie Vattenfall

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Methanol plant A Industrie Overig	-	5.800,00 kg/j
2	Methanol plant B Industrie Overig	-	5.800,00 kg/j
3	Hemweg 10 Energie Energie	28,00 ton/j	280,00 ton/j
4	Biodiesel HOB (90MW) Energie Energie	-	30,00 ton/j
5	Verkeer Anders... Anders...	< 1 kg/j	35,70 kg/j
6	Verkeersaantrekkende werking Wegverkeer Buitenwegen	1,61 kg/j	21,93 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			
Grevelingen	0,23	0,23	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,29	0,28	- 0,01	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,17	0,16	- 0,01	-0,02
Krammer-Volkerak	0,16	0,15	- 0,02	
Voornes Duin	0,28	0,26	- 0,02	
Voordelta	0,13	0,10	- 0,03	-0,04
Oosterschelde	0,16	0,13	- 0,03	
Kop van Schouwen	0,17	0,13	- 0,03	-0,04
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,20	0,16	- 0,04	
Westduinpark & Wapendal	0,32	0,28	- 0,04	
Biesbosch	0,18	0,14	- 0,04	
Brabantse Wal	0,14	0,09	- 0,05	
Meijndel & Berkheide	0,37	0,31	- 0,05	
Ulvenhoutse Bos	0,25	0,19	- 0,05	
Langstraat	0,22	0,16	- 0,06	
Westerschelde & Saeftinghe	0,10	0,04	- 0,06	-0,07
Yerseke en Kapelse Moer	0,13	0,07	- 0,06	-0,07
Manteling van Walcheren	0,12	0,06	- 0,06	-0,07
Zwin & Kievittepolder	0,11	0,05	- 0,06	-0,07
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,22	0,16	- 0,06	-0,07

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Canisvliet	0,12	0,05	- 0,07	-0,08
Maas bij Eijsden	0,12	0,05	- 0,07	-
Vogelkreek	0,13	0,06	- 0,07	-
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,25	0,18	- 0,07	-0,09
Duinen en Lage Land Texel	0,31	0,24	- 0,07	
Groote Gat	0,12	0,05	- 0,07	-0,08
Duinen Vlieland	0,38	0,31	- 0,07	
Regte Heide & Riels Laag	0,24	0,17	- 0,07	
Waddenzee	0,23	0,16	- 0,07	-0,08
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,27	0,19	- 0,08	
Geuldal	0,13	0,05	- 0,08	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,24	0,17	- 0,08	
Savelsbos	0,13	0,06	- 0,08	
Noordzeekustzone	0,23	0,15	- 0,08	-0,12
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,14	0,06	- 0,08	-0,09
Rijntakken	0,26	0,18	- 0,08	-0,09
Noorbeemden & Hoogbos	0,14	0,06	- 0,08	
Kunderberg	0,14	0,06	- 0,08	-0,09
Bemelerberg & Schiepersberg	0,15	0,06	- 0,08	-0,09
Kempenland-West	0,23	0,15	- 0,09	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Brunssummerheide	0,15	0,06	- 0,09	
Geleenbeekdal	0,15	0,06	- 0,09	
Bunder- en Elslooërbos	0,16	0,07	- 0,09	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,37	0,28	- 0,09	
Uiterwaarden Lek	0,30	0,21	- 0,09	
Roerdal	0,17	0,07	- 0,10	
Meinweg	0,18	0,08	- 0,10	
Zouweboezem	0,32	0,21	- 0,10	-0,14
Sarsven en De Banen	0,18	0,08	- 0,10	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,19	0,08	- 0,11	-0,12
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,20	0,09	- 0,11	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,20	0,10	- 0,11	
Groote Peel	0,19	0,09	- 0,11	
Swalmdal	0,20	0,09	- 0,12	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,22	0,10	- 0,12	
Leudal	0,21	0,09	- 0,12	
Maasduinen	0,22	0,10	- 0,13	
Veluwe	0,36	0,23	- 0,13	
Duinen Terschelling	0,29	0,16	- 0,13	-0,14
Oeffelter Meent	0,29	0,15	- 0,14	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
De Bruuk	0,30	0,16	- 0,14	
Boschhuizerbergen	0,27	0,13	- 0,14	
Sint Jansberg	0,32	0,17	- 0,15	
Zeldersche Driessen	0,30	0,16	- 0,15	
Binnenveld	0,41	0,25	- 0,16	
Duinen Ameland	0,31	0,14	- 0,17	-0,19
Kolland & Overlangbroek	0,45	0,28	- 0,17	
Wooldse Veen	0,30	0,13	- 0,18	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,31	0,13	- 0,18	
Korenburgerveen	0,32	0,14	- 0,18	
Willinks Weust	0,32	0,13	- 0,18	
Schoorlse Duinen	0,44	0,26	- 0,18	-0,21
Duinen Schiermonnikoog	0,32	0,13	- 0,18	-0,20
Witte Veen	0,32	0,14	- 0,18	
Aamsveen	0,32	0,13	- 0,19	
Bekendelle	0,33	0,14	- 0,19	
Dinkelland	0,32	0,13	- 0,19	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,44	0,25	- 0,19	-0,21
Bargerveen	0,34	0,15	- 0,19	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,34	0,14	- 0,19	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Landgoederen Brummen	0,44	0,25	- 0,20	
Noordhollands Duinreservaat	0,48	0,29	- 0,20	
Kennemerland-Zuid	0,49	0,29	- 0,20	-0,21
Stelkampsveld	0,39	0,19	- 0,20	
Landgoederen Oldenzaal	0,35	0,15	- 0,21	
Lonnekermeer	0,36	0,16	- 0,21	
Coepelduynen	0,45	0,24	- 0,21	-0,22
Engbertsdijkvenen	0,40	0,18	- 0,22	
De Wieden	0,51	0,29	- 0,22	-0,23
Borkeld	0,42	0,20	- 0,22	
IJsselmeer	0,60	0,38	- 0,22	-
Lemselermaten	0,39	0,16	- 0,22	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,39	0,16	- 0,22	
Groote Wielen	0,46	0,23	- 0,23	-
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,39	0,17	- 0,23	
Nieuwkoopse Plassen & De Haack	0,53	0,31	- 0,23	-0,24
Lieftinghsbroek	0,40	0,17	- 0,23	-0,24
Alde Feanen	0,48	0,25	- 0,23	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,54	0,31	- 0,23	-0,24
Sallandse Heuvelrug	0,46	0,22	- 0,23	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Wierdense Veld	0,45	0,22	- 0,24	
Fochteloërveen	0,43	0,20	- 0,24	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,57	0,33	- 0,24	-0,25
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,58	0,33	- 0,24	-0,25
Boetelerveld	0,49	0,25	- 0,24	
Mantingerzand	0,45	0,21	- 0,24	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,49	0,24	- 0,24	
Dwingelderveld	0,48	0,23	- 0,24	
Weerribben	0,59	0,34	- 0,25	
Van Oordt's Mersken	0,51	0,26	- 0,25	-0,26
Drentsche Aa-gebied	0,44	0,19	- 0,25	-0,26
Drouwenerzand	0,43	0,19	- 0,25	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,49	0,24	- 0,25	
Witterveld	0,48	0,22	- 0,26	
Elperstroomgebied	0,47	0,21	- 0,26	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,59	0,33	- 0,27	-
Bakkeveense Duinen	0,49	0,23	- 0,27	
Mantingerbos	0,49	0,22	- 0,27	-0,28
Zwarte Meer	0,61	0,34	- 0,27	-
Wijnjeterper Schar	0,53	0,26	- 0,27	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Holtingerveld	0,57	0,30	- 0,27	
Norgerholt	0,52	0,24	- 0,28	-0,30
Oostelijke Vechtplassen	0,82	0,46	- 0,36	-0,39
Botshol	1,19	0,72	- 0,47	-0,54
Naardermeer	1,36	0,75	- 0,61	-0,70
Eilandspolder	1,57	0,94	- 0,63	
Polder Westzaan	1,69	0,89	- 0,80	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	1,81	0,98	- 0,84	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	4,09	2,37	- 1,72	-1,74

* 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

Grevelingen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H216o Duindoornstruwelen	0,23	0,23	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,23	0,23	0,00	
H133oB Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,20	0,19	- 0,01	
H131oA Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,19	0,18	- 0,01	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,23	0,22	- 0,01	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,22	0,21	- 0,01	
H131oB Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,13	0,11	- 0,02	

Solleveld & Kapittelduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,29	0,28	- 0,01	
H2160 Duindoornstruwelen	0,29	0,28	- 0,01	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,29	0,28	- 0,01	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,24	0,22	- 0,02	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,27	0,24	- 0,03	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,32	0,29	- 0,03	
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,26	0,23	- 0,03	-0,05
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,35	0,32	- 0,03	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,35	0,32	- 0,03	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,25	0,22	- 0,04	
H2120 Witte duinen	0,18	0,14	- 0,04	
ZGH2120 Witte duinen	0,17	0,13	- 0,04	-0,05
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,33	0,29	- 0,04	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,33	0,29	- 0,04	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,22	0,18	- 0,04	
H2110 Embryonale duinen	0,17	0,12	- 0,04	-0,05
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,20	0,16	- 0,04	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,33	0,28	- 0,05	

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H216o Duindoornstruwelen	0,17	0,16	- 0,01	-0,02
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,17	0,16	- 0,01	-0,02
H212o Witte duinen	0,13	0,11	- 0,02	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,15	0,14	- 0,02	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,18	0,16	- 0,02	
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,16	0,14	- 0,02	
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,16	0,14	- 0,02	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,17	0,15	- 0,02	
H133oA Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,23	0,21	- 0,02	
H211o Embryonale duinen	0,14	0,12	- 0,02	-0,03
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,15	0,13	- 0,02	
H131oA Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,13	0,11	- 0,03	-
H131oB Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,13	0,10	- 0,03	

Krammer-Volkerak

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,16	0,15	- 0,02	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,16	0,15	- 0,02	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,16	0,15	- 0,02	
H2160 Duindoornstruwelen	0,16	0,14	- 0,02	-0,03
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,14	0,11	- 0,03	-0,04
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,15	0,12	- 0,03	

Voornes Duin

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,28	0,26	- 0,02	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,28	0,26	- 0,02	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,23	0,21	- 0,02	
H216o Duindoornstruwelen	0,27	0,25	- 0,02	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,27	0,25	- 0,02	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,28	0,25	- 0,02	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,26	0,24	- 0,02	
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,26	0,23	- 0,02	
H212o Witte duinen	0,25	0,22	- 0,03	
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,26	0,23	- 0,03	
H213oC Grijze duinen (heischraal)	0,25	0,22	- 0,03	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,19	0,15	- 0,04	

Voordelta

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2110 Embryonale duinen	0,13	0,10	- 0,03	-0,04
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,20	0,18	- 0,03	-0,04
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,19	0,16	- 0,03	-
H1320 Slijkgrasvelden	0,17	0,14	- 0,03	-
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,16	0,12	- 0,04	-
ZGH2110 Embryonale duinen	0,12	0,07	- 0,05	-0,08

Oosterschelde

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H1320 Slijkgrasvelden	0,16	0,13	- 0,03	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,17	0,13	- 0,03	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,16	0,12	- 0,04	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,15	0,11	- 0,04	-0,05
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,15	0,09	- 0,06	

Kop van Schouwen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H216o Duindoornstruwelen	0,17	0,13	- 0,03	-0,04
H212o Witte duinen	0,17	0,13	- 0,04	
H213oA Grijs duinen (kalkrijk)	0,17	0,13	- 0,04	
H211o Embryonale duinen	0,13	0,08	- 0,05	-
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,16	0,10	- 0,05	
H218oC Duinbossen (binnenduinderand)	0,16	0,10	- 0,05	
H213oB Grijs duinen (kalkarm)	0,17	0,12	- 0,05	
H213oC Grijs duinen (heischraal)	0,20	0,15	- 0,05	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,19	0,13	- 0,05	-0,06
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,22	0,17	- 0,06	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,15	0,09	- 0,06	
H219oA Vochtige duinvalleien (open water)	0,15	0,09	- 0,06	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,15	0,09	- 0,06	
H9999:116 Habitatype onbekend/onzeer KDW op basis meest kritische relevante type (H213oB;H213oC).	0,25	0,19	- 0,06	
H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,21	0,15	- 0,06	
H641o Blauwgraslanden	0,18	0,12	- 0,06	
H215o Duinheiden met struikhei	0,18	0,11	- 0,07	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,20	0,16	- 0,04	
H2330 Zandverstuivingen	0,20	0,16	- 0,04	
H9190 Oude eikenbossen	0,21	0,17	- 0,04	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,21	0,16	- 0,05	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	0,17	- 0,05	-0,06
L902 Geïsoleerde meander en petgat	0,23	0,17	- 0,05	-0,06
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,22	0,17	- 0,06	
H6410 Blauwgraslanden	0,24	0,17	- 0,06	

Westduinpark & Wapendal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,32	0,28	- 0,04	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,31	0,26	- 0,04	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,31	0,26	- 0,04	
H216o Duindoornstruwelen	0,31	0,26	- 0,04	
H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,31	0,26	- 0,04	
H212o Witte duinen	0,28	0,23	- 0,05	
H215o Duinheiden met struikhei	0,31	0,26	- 0,05	
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,31	0,25	- 0,06	

* 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	880,38 ton/j
NH3	48,91 ton/j

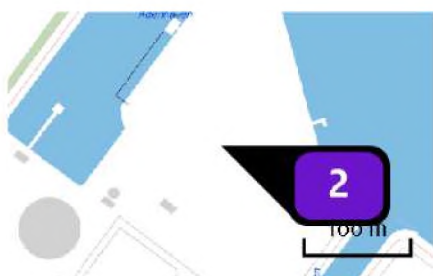


Naam	Hulpketels
Locatie (X,Y)	118120, 490908
Uitstoothoogte	65,0 m
Warmteinhoud	2,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie

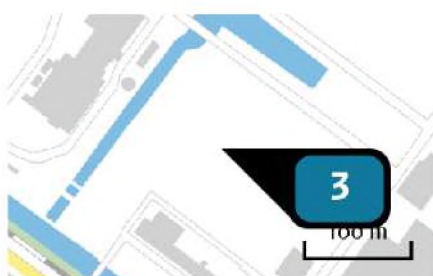
Emissie
(per bron)
Voorgenomen
situatie Vattenfall



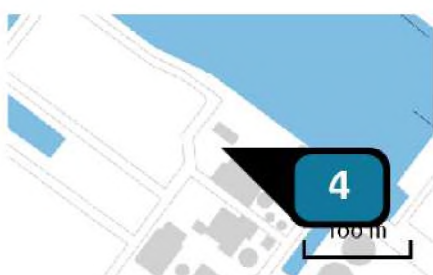
Naam	Methanol plant A
Locatie (X,Y)	117720, 491170
Uitstoothoogte	30,0 m
Warmteinhoud	0,621 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	5.800,00 kg/j



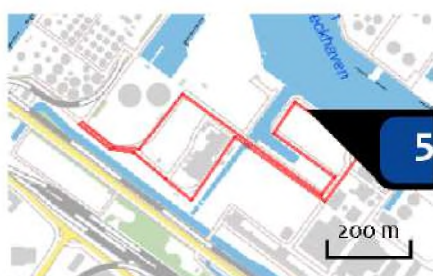
Naam	Methanol plant B
Locatie (X,Y)	117970, 491320
Uitstoothoogte	30,0 m
Warmteinhoud	0,621 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	5.800,00 kg/j



Naam	Hemweg 10
Locatie (X,Y)	118050, 491020
Uitstoothoogte	60,0 m
Warmteinhoud	66,420 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	280,00 ton/j
NH ₃	28,00 ton/j



Naam	Biodiesel HOB (90MW)
Locatie (X,Y)	118295, 491085
Uitstoothoogte	40,0 m
Warmteinhoud	5,216 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	30,00 ton/j



Naam	Verkeer
Locatie (X,Y)	118169, 491208
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	35,70 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j



Naam

Verkeersaantrekkende
werking

Locatie (X,Y)

117664, 491058

NO_x

21,93 kg/j

NH₃

1,61 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5.700,0 / jaar	NO _x NH ₃	17,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	36.500,0 / jaar	NO _x NH ₃	3,99 kg/j 1,02 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20201216_c759386971

Database versie 2020_20201216_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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