

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 Autonoom en Beoogd

- ▶ 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
GPS	Oceanenweg 22, 1047 BB Amsterdam

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
GPS AMSTERDAM TERMINAL	RYggH87TYSdf

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
20 oktober 2021, 10:49	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	11.771,97 kg/j	13.219,91 kg/j	1.447,94 kg/j
NH ₃	6,27 kg/j	< 1 kg/j	-5,86 kg/j

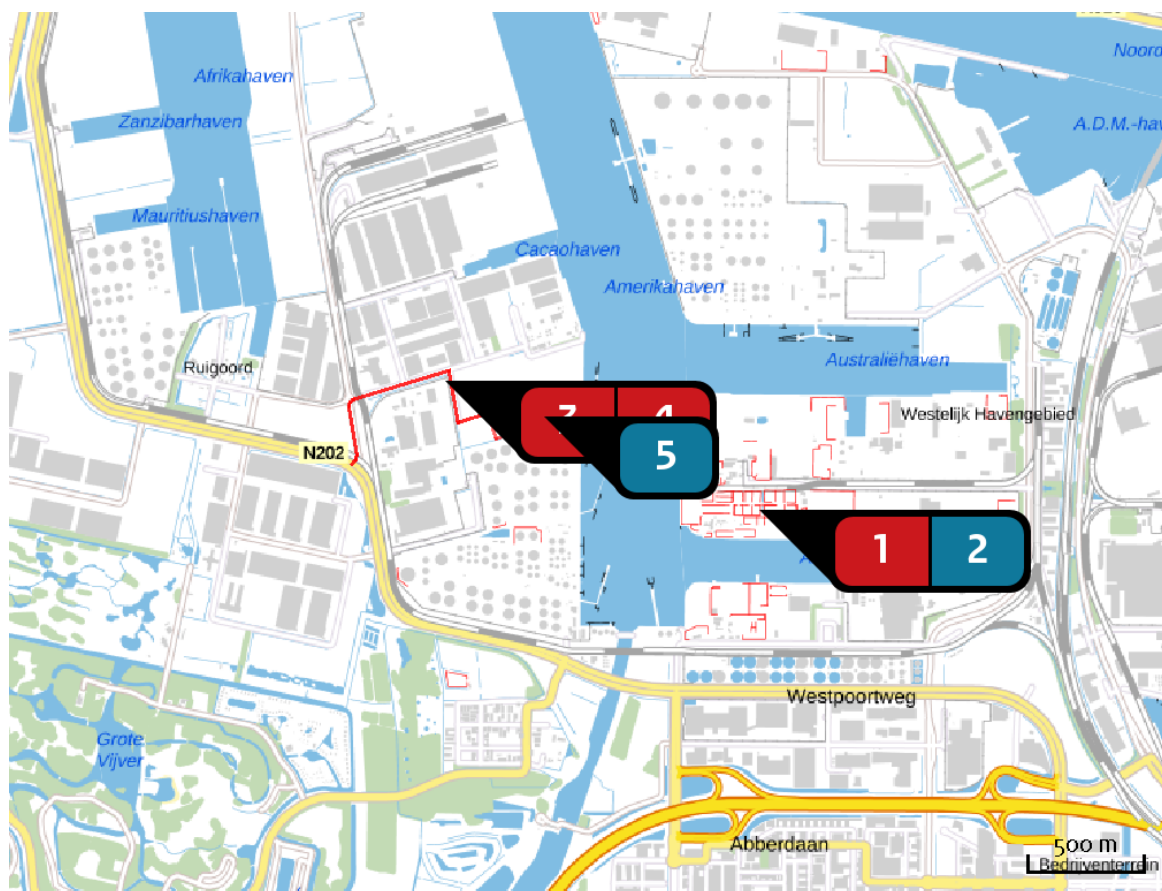
Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

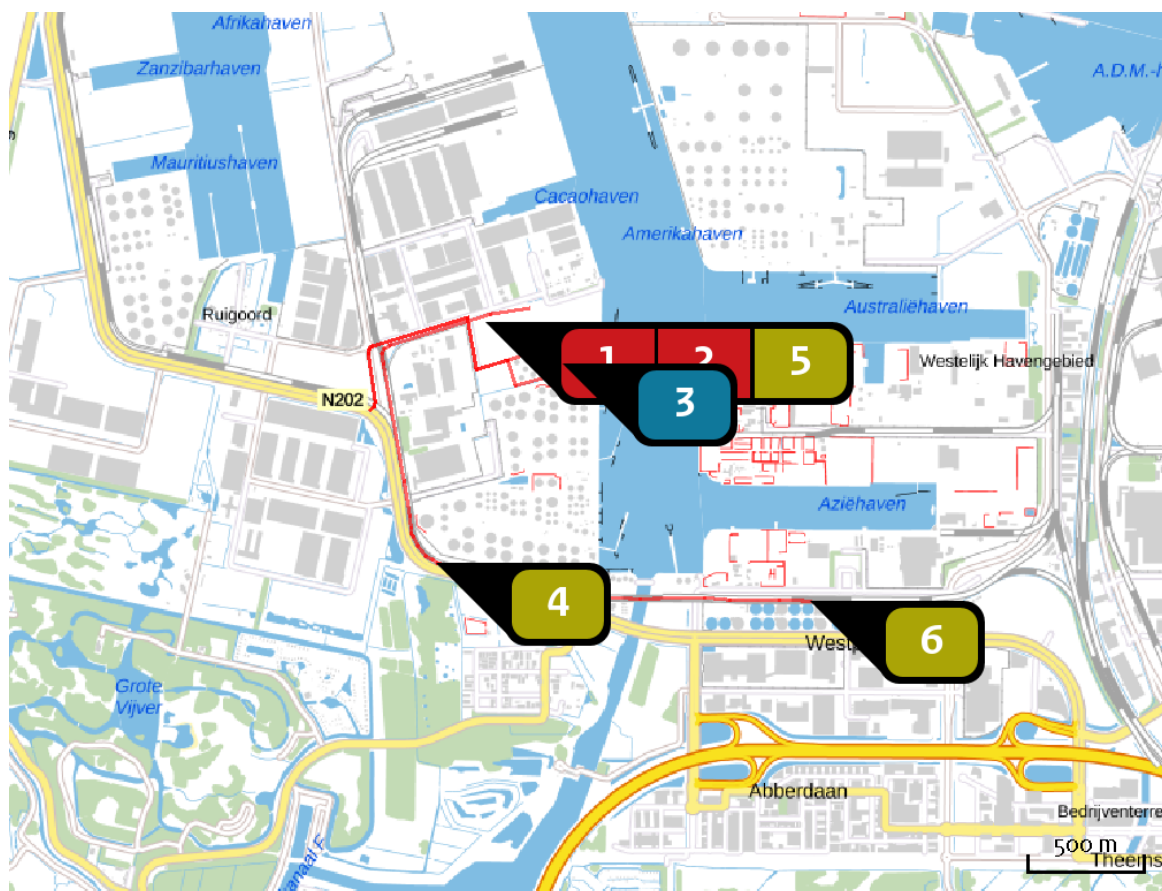
Natuurgebied	Vershil
Noordhollands Duinreservaat	0,00

Toelichting

Beoogde situatie min de autonome situatie inclusief externe saldering

Locatie
AutonomEmissie
Autonom

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 AV Shovels Rietvelden (70%) Mobiele werktuigen Delfstoffenwinning	1,46 kg/j	2.869,46 kg/j
2	 AV aggregaat 2 Rietvelden (70%) Energie Energie	4,40 kg/j	8.831,60 kg/j
3	 Tankauto's Wegverkeer Buitenwegen	-	22,57 kg/j
4	 Personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,24 kg/j
5	 Uitstoot Generatoren Firepack Energie Energie	-	44,10 kg/j

Locatie
BeogdEmissie
Beogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Tankauto's Wegverkeer Buitenwegen	-	22,57 kg/j
2	Personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,24 kg/j
3	Uitstoot Generatoren Firepack Energie Energie	-	44,10 kg/j
4	Tracé GPS - Aziëhaven Railverkeer Emplacement	-	9.185,00 kg/j
5	GPS Railverkeer Emplacement	-	1.982,00 kg/j
6	Aziëhaven Railverkeer Emplacement	-	1.982,00 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Noordhollands Duinreservaat	0,03	0,03	0,00	
Schoorlse Duinen	0,02	0,03	0,00	
Naardermeer	0,03	0,03	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,02	0,03	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,02	0,03	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,01	0,02	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haack	0,02	0,02	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,02	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,01	0,01	0,00	
Coepelduynen	0,01	0,02	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,01	0,01	0,00	
Veluwe	0,01	0,01	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	0,00	
Langstraat	0,00	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,00	0,01	0,00	
Voornes Duin	0,01	0,01	0,00	
Van Oordt's Mersken	0,00	0,01	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,01	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,01	0,00	
Drouwenerzand	0,01	0,01	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,00	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,00	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Groote Wielen	0,00	0,01	0,00	-
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,00	0,01	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,00	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Brummen	0,01	0,01	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	-
Borkeld	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,00	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Wierdense Veld	0,00	0,01	0,00	
Witterveld	0,00	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,00	0,01	0,00	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,01	0,00	
Stelkampsveld	0,00	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,01	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,00	0,01	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,00	0,01	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,00	0,01	0,00	
Zwarte Meer	0,01	0,01	0,00	-
Lieftinghsbroek	0,00	0,01	0,00	
Grevelingen	0,00	0,01	0,00	
Bargerveen	0,00	0,01	0,00	
Dinkelland	0,00	0,01	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,00	0,01	0,00	
Krammer-Volkerak	0,00	0,01	0,00	
Lemselermaten	0,00	0,01	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,00	0,01	0,00	
Kempeland-West	0,00	0,01	0,00	
Lonnekermeer	0,00	0,01	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Botshol	0,03	0,02	- 0,01	
Eilandspolder	0,05	0,03	- 0,02	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,08	0,05	- 0,02	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,10	0,06	- 0,03	
Polder Westzaan	0,13	0,09	- 0,03	

* 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

Noordhollands Duinreservaat

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

Noordhollands Duinreservaat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,04	0,03	- 0,01	

Schoorlse Duinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,02	0,03	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,03	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,02	0,03	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,02	0,02	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,02	0,02	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H2120 Witte duinen	0,02	0,02	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,02	0,02	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,02	0,02	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,02	0,02	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,03	0,03	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,02	0,02	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,02	0,00	

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,03	0,03	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,03	0,03	0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,03	0,03	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,03	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	0,02	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,03	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,02	0,03	0,00	
H212o Witte duinen	0,02	0,03	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	0,02	0,03	0,00	
H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,03	0,03	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,03	0,03	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,04	0,04	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,04	0,04	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,04	0,04	0,00	
H211o Embryonale duinen	0,02	0,01	- 0,01	
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,04	0,04	- 0,01	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,05	0,05	- 0,01	
H215o Duinheiden met struikhei	0,04	0,04	- 0,01	
H219oA Vochtige duinvalleien (open water)	0,05	0,04	- 0,01	
ZGH218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,07	0,06	- 0,01	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,07	0,06	- 0,01	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,07	0,06	- 0,01	
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,05	0,04	- 0,01	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,06	0,05	- 0,01	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,03	0,02	- 0,01	-
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,04	0,03	- 0,01	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,05	0,04	- 0,01	
ZGH2120 Witte duinen	0,04	0,02	- 0,02	
ZGH2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,04	0,03	- 0,02	
H9999:88 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,05	0,03	- 0,02	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,03	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,03	0,03	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,02	0,02	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,03	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,02	0,02	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,02	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,01	0,00	

Meijendel & Berkheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H216o Duindoornstruwelen	0,01	0,02	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,02	0,00	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,02	0,00	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,02	0,00	
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,01	0,02	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,02	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,02	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,02	0,00	
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,02	0,00	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,02	0,00	
H212o Witte duinen	0,02	0,02	0,00	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,02	0,00	
H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,01	0,02	0,00	
ZGH213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
ZGH218oAo Duinbossen (droog), overig	0,01	0,01	0,00	
ZGH218oB Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	

Meijendel & Berkheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,02	0,02	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,02	0,02	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,02	0,02	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	0,02	0,00	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,01	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,02	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,02	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,02	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,02	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,02	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,02	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H9999:85 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H6230).	0,01	0,01	0,00	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,02	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,02	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,02	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,02	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,02	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	

Zwanenwater & Pettemerduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	

Westduinpark & Wapendal

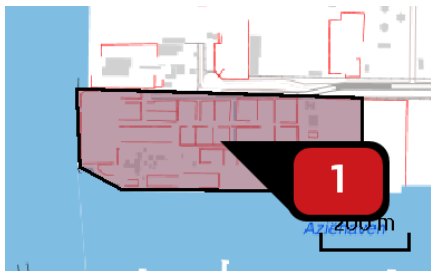
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	

Coepelduynen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2120 Witte duinen	0,01	0,02	0,00	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,02	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,02	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,02	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)
Autonoom



Naam

AV Shovels Rietvelden (70%)

Locatie (X,Y)

113906, 490931

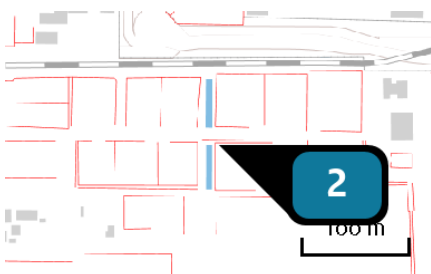
NOx

2.869,46 kg/j

NH₃

1,46 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	AV Shovel 1	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	1.434,73 kg/j < 1 kg/j
AFW	AV Shovel 2	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	1.434,73 kg/j < 1 kg/j



Naam

AV aggregaat 2 Rietvelden
(70%)

Locatie (X,Y)

113947, 490957

Uitstoothoogte

4,0 m

Warmteinhoud

0,000 MW

Temporele variatie

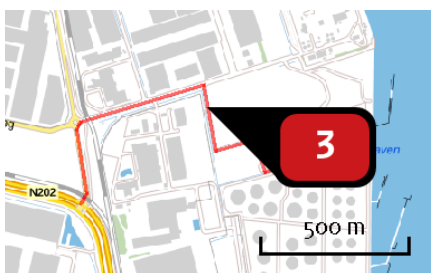
Standaard profiel industrie

NOx

8.831,60 kg/j

NH₃

4,40 kg/j



Naam

Tankauto's

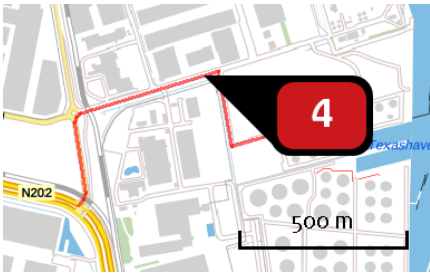
Locatie (X,Y)

112601, 491468

NOx

22,57 kg/j

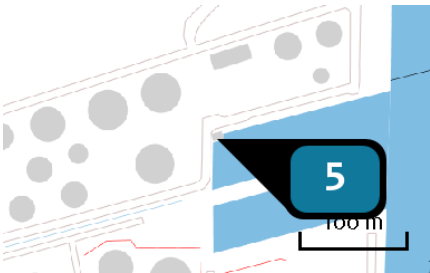
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 4	1.800,0 / jaar	NOx	22,57 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Personenauto's
112544, 491529
4,24 kg/j
< 1 kg/j

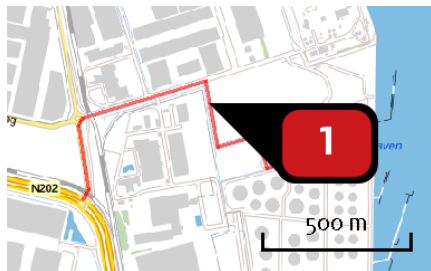
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34,0 / etmaal	NOx NH3	4,24 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

Uitstoot Generatoren
Firepack
113000, 491344
5,0 m
0,062 MW
Standaard profiel industrie
44,10 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogd



Naam

Tankauto's

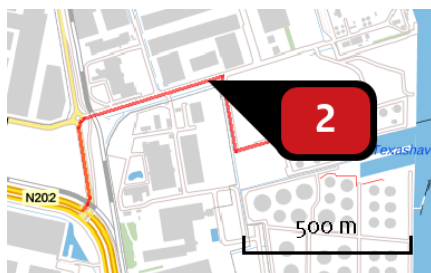
Locatie (X,Y)

112601, 491468

NOx

22,57 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 4	1.800,0 / jaar	NOx	22,57 kg/j



Naam

Personenauto's

Locatie (X,Y)

112544, 491529

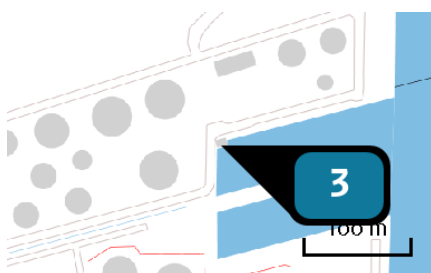
NOx

4,24 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	34,0 / etmaal	NOx NH3	4,24 kg/j < 1 kg/j



Naam

Uitstoot Generatoren
Firepack

Locatie (X,Y)

113000, 491344

Uitstoothoogte

5,0 m

Warmteinhoud

0,062 MW

Temporele variatie

Standaard profiel industrie

NOx

44,10 kg/j



Naam

Tracé GPS - Aziëhaven

Locatie (X,Y)

112456, 490484

Uitstoothoogte

5,0 m

Warmteinhoud

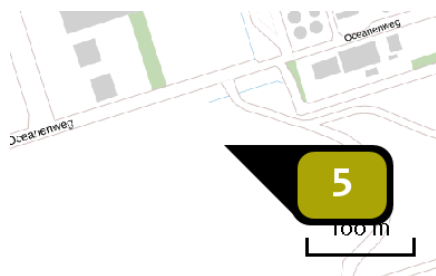
0,200 MW

Temporele variatie

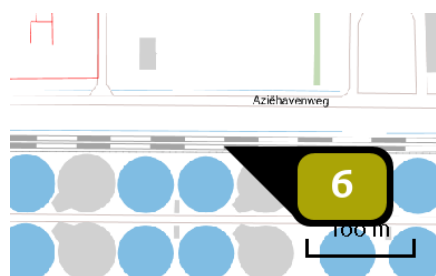
Standaard profiel industrie

NOx

9.185,00 kg/j



Naam	GPS
Locatie (X,Y)	112859, 491562
Uitstoothoogte	<u>5,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,200 MW</u>
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.982,00 kg/j



Naam	Aziëhaven
Locatie (X,Y)	114068, 490320
Uitstoothoogte	<u>5,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,200 MW</u>
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.982,00 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>