

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 Vigerende Wnb-vergunning (2018) en Aanvraag Wabo revisievergunning 2018

- ▶ 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
Chemours Netherlands B.V.	Baanhoekweg 22, 3313 LA Dordrecht

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Verschilberekening vergund (2018) versus aangevraagd (2020)	RfVNP2my8P2x	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
04 mei 2020, 15:02	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	18.879,98 kg/j	34,58 ton/j	15.696,00 kg/j
NH ₃	1.972,03 kg/j	2.152,63 kg/j	180,60 kg/j

Resultaten

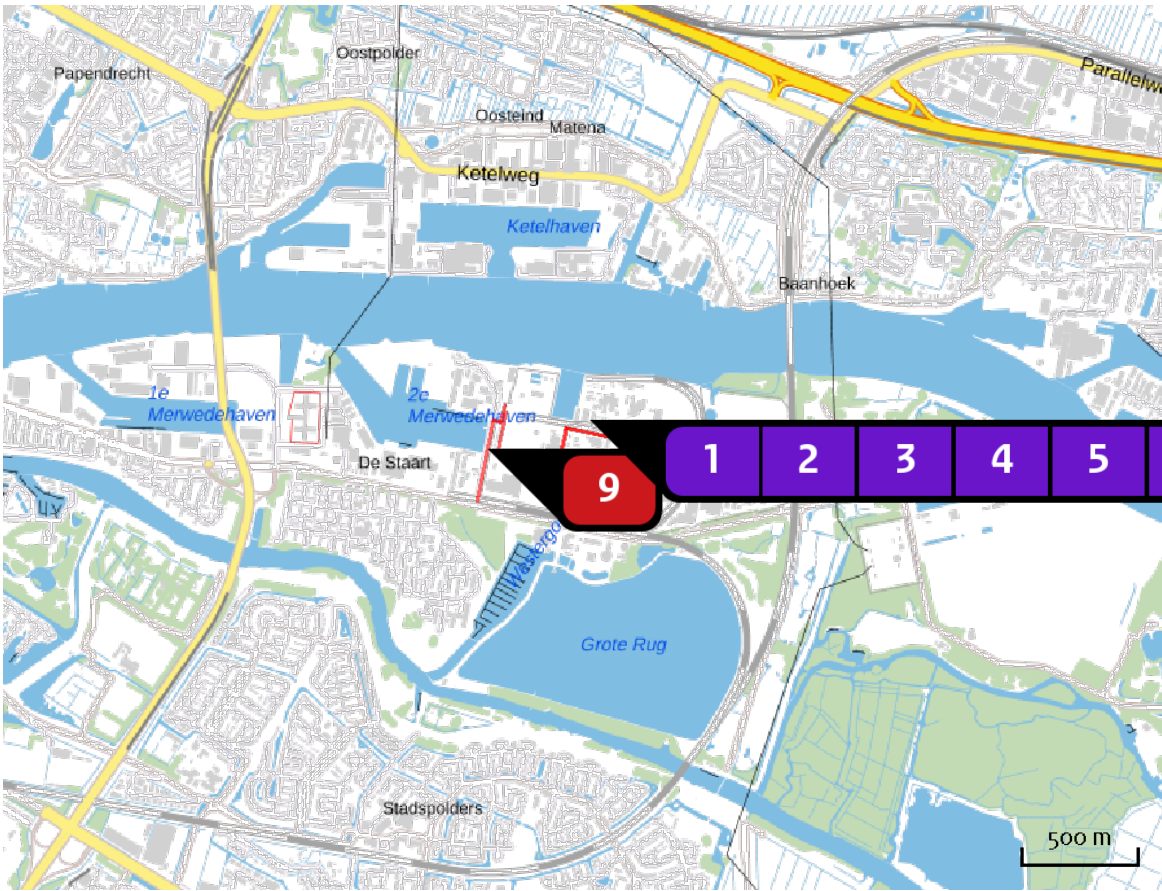
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Verschil
Biesbosch	+ 0,61

Toelichting

Vigerende Wnb-situatie vs. beoogde situatie waarvoor momenteel een Wabo revisievergunning wordt aangevraagd.

Locatie
Vigerende Wnb-
vergunning (2018)



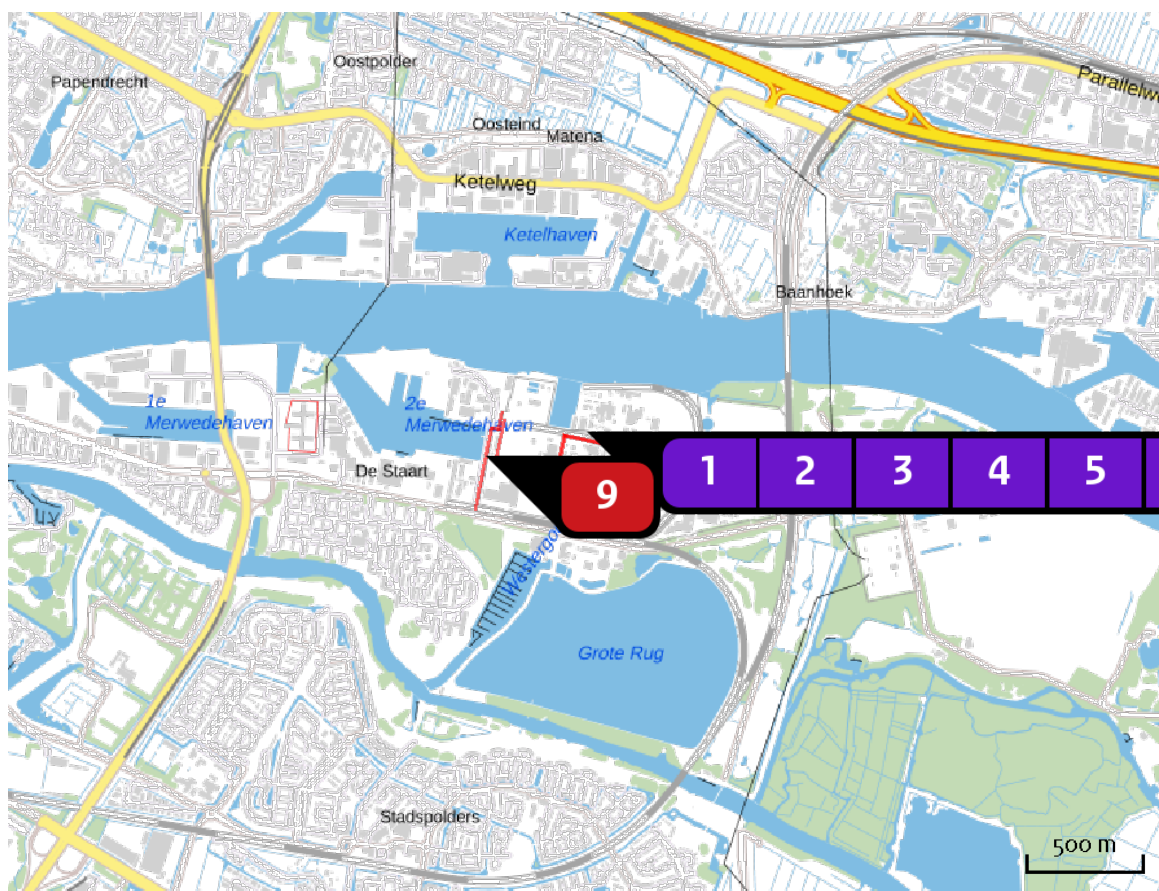
Emissie
Vigerende Wnb-
vergunning (2018)

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	 Thermal Converter Industrie Chemische industrie	-	1.809,00 kg/j
2	 Stoomboilers Oost & West Industrie Chemische industrie	-	10.000,00 kg/j
3	 TFE fornuis haven Industrie Chemische industrie	-	2.712,00 kg/j
4	 TFE fornuis west Industrie Chemische industrie	-	2.183,00 kg/j
5	 FEP Industrie Chemische industrie	54,00 kg/j	-
6	 PTFE Industrie Chemische industrie	1.909,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Vrachtwagens grondstoffen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,91 kg/j	170,89 kg/j
8	 Vrachtwagens Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,72 kg/j	218,14 kg/j
9	 Werknemers Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,40 kg/j	39,75 kg/j
10	 Heftruck, locomotief, mobiele dieselmotor Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1.747,20 kg/j

Locatie

Aanvraag Wabo
revisievergunning
2018



Emissie

Aanvraag Wabo
revisievergunning
2018

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	FL29 - Thermal Converter Industrie Chemische industrie	-	6.100,00 kg/j
2	Stoomboilers Oost & West Industrie Chemische industrie	-	16.000,00 kg/j
3	FL20a - TFE fornuis haven Industrie Chemische industrie	-	5.100,00 kg/j
4	FL20b - TFE fornuis west Industrie Chemische industrie	-	4.200,00 kg/j
5	TL100 - Sequoia Industrie Chemische industrie	2.142,10 kg/j	-
6	TL15 - Stofzuiger micropoeder Industrie Chemische industrie	1,50 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Vrachtwagens grondstoffen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,91 kg/j	170,89 kg/j
8	 Vrachtwagens Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,72 kg/j	218,14 kg/j
9	 Werknemers Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,40 kg/j	39,75 kg/j
10	 Heftruck, locomotief, mobiele dieselmotor Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1.747,20 kg/j
11	 Toekomstige projecten Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1.000,00 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
Biesbosch	1,53	2,14	+ 0,61	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,21	0,29	+ 0,07	
Zouweboezem	0,18	0,25	+ 0,07	
Uiterwaarden Lek	0,17	0,23	+ 0,06	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,14	0,19	+ 0,06	0,05
Langstraat	0,13	0,19	+ 0,05	
Krammer-Volkerak	0,11	0,16	+ 0,05	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,09	0,13	+ 0,04	
Ulvenhoutse Bos	0,08	0,12	+ 0,04	
Kolland & Overlangbroek	0,07	0,10	+ 0,03	
Oostelijke Vechtplassen	0,08	0,11	+ 0,03	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,07	0,10	+ 0,03	
Rijntakken	0,07	0,10	+ 0,03	
Nieuwkoopse Plassen & De Haack	0,07	0,10	+ 0,03	
Naardermeer	0,06	0,08	+ 0,03	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,05	0,08	+ 0,03	
Brabantse Wal	0,05	0,08	+ 0,02	
Regte Heide & Riels Laag	0,05	0,07	+ 0,02	
Meijndel & Berkheide	0,05	0,07	+ 0,02	
Veluwe	0,04	0,07	+ 0,02	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Solleveld & Kapittelduinen	0,05	0,07	+ 0,02	
Kempenland-West	0,04	0,06	+ 0,02	
Voornes Duin	0,05	0,07	+ 0,02	
Grevelingen	0,04	0,06	+ 0,02	
Kennemerland-Zuid	0,04	0,06	+ 0,02	
Botshol	0,04	0,06	+ 0,02	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,04	0,06	+ 0,02	
Westduinpark & Wapendal	0,04	0,06	+ 0,02	
Coepelduynen	0,04	0,05	+ 0,02	
Binnenveld	0,04	0,05	+ 0,02	
Oosterschelde	0,03	0,05	+ 0,01	
Sint Jansberg	0,02	0,04	+ 0,01	
Kop van Schouwen	0,02	0,04	+ 0,01	
Landgoederen Brummen	0,02	0,04	+ 0,01	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,03	0,04	+ 0,01	
Noordhollands Duinreservaat	0,02	0,03	+ 0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,02	0,03	+ 0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,02	0,03	+ 0,01	
Maasduinen	0,02	0,03	+ 0,01	
Zeldersche Driessen	0,02	0,03	+ 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,02	0,03	+ 0,01	
De Bruuk	0,02	0,03	+ 0,01	
Boschhuizerbergen	0,02	0,03	+ 0,01	
Boetelerveld	0,02	0,03	+ 0,01	
Sallandse Heuvelrug	0,02	0,03	+ 0,01	
Polder Westzaan	0,02	0,03	+ 0,01	
Voordelta	0,02	0,03	+ 0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,02	0,03	+ 0,01	
Manteling van Walcheren	0,02	0,03	+ 0,01	
Borkeld	0,02	0,03	+ 0,01	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	0,03	+ 0,01	
De Wieden	0,02	0,02	+ 0,01	
Groote Peel	0,02	0,02	+ 0,01	
Weerribben	0,02	0,02	+ 0,01	
Schoorlse Duinen	0,02	0,03	+ 0,01	
Stelkampsveld	0,02	0,02	+ 0,01	
Yerseke en Kapelse Moer	0,02	0,02	+ 0,01	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,02	0,02	+ 0,01	
Wierdense Veld	0,01	0,02	+ 0,01	
Holtingerveld	0,01	0,02	+ 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Oeffelter Meent	0,02	0,02	+ 0,01	
Engbertsdijksvenen	0,01	0,02	+ 0,01	
Westerschelde & Saeftinghe	0,02	0,02	+ 0,01	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,02	+ 0,01	
Leudal	0,01	0,02	+ 0,01	
Korenburgerveen	0,01	0,02	+ 0,01	
Dwingelderveld	0,01	0,02	+ 0,01	
Bekendelle	0,01	0,02	+ 0,01	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,02	+ 0,01	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,02	+ 0,01	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,02	+ 0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,02	+ 0,01	
Lemselermaten	0,01	0,02	+ 0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,02	+ 0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,02	+ 0,01	
Lonnekermeer	0,01	0,02	+ 0,01	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,02	+ 0,01	
Swalmdal	0,01	0,02	+ 0,01	
Sarsven en De Banen	0,01	0,02	+ 0,01	
Witte Veen	0,01	0,02	+ 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Willinks Weust	0,01	0,02	+ 0,01	
Mantingerzand	0,01	0,02	+ 0,01	
Meinweg	0,01	0,02	+ 0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	0,02	+ 0,01	
Fochteloërveen	0,01	0,02	+ 0,01	
Mantingerbos	0,01	0,02	+ 0,01	
Dinkelland	0,01	0,02	+ 0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,01	0,02	+ 0,01	
Roerdal	0,01	0,02	+ 0,01	
Eilandspolder	0,01	0,02	+ 0,01	
Zwarte Meer	0,01	0,02	+ 0,01	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,02	+ 0,01	
Aamsveen	0,01	0,02	+ 0,01	
Bargerveen	0,01	0,02	+ 0,01	
Wooldse Veen	0,01	0,02	+ 0,01	
Elperstroomgebied	0,01	0,02	+ 0,01	
Alde Feanen	0,01	0,02	+ 0,01	
Norgerholt	0,01	0,02	+ 0,01	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,02	+ 0,01	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	+ 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Witterveld	0,01	0,02	+ 0,01	
Drouwenerzand	0,01	0,01	+ 0,01	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	0,02	+ 0,01	
Vogelkreek	0,01	0,02	+ 0,01	
Geleenbeekdal	0,01	0,01	+ 0,01	
Bunder- en Elslooërbos	0,01	0,01	+ 0,01	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	+ 0,01	
Brunssummerheide	0,01	0,01	+ 0,01	
Duinen Vlieland	0,01	0,01	+ 0,01	
Van Oordt's Mersken	0,01	0,01	+ 0,01	
Geuldal	0,01	0,01	+ 0,01	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	+ 0,01	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,01	0,00	
Zwin & Kievittepolder	0,01	0,01	0,00	
Grensmaas	0,01	0,01	0,00	
Lieftinghsbroek	0,01	0,01	0,00	
Waddenzee	0,01	0,01	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,01	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,01	0,01	0,00	
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	
Sneekerveergebied	0,01	0,01	0,00	
Kunderberg	0,01	0,01	0,00	
Canisvliet	0,01	0,01	0,00	
Noorbeemden & Hoogbos	0,01	0,01	0,00	
Groote Gat	0,01	0,01	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,01	0,00	
Maas bij Eijsden	0,00	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.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

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

Biesbosch

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	1,53	2,14	+ 0,61	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	1,53	2,14	+ 0,61	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,58	0,80	+ 0,22	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,41	0,57	+ 0,16	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,34	0,47	+ 0,13	0,10
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,25	0,35	+ 0,10	0,08

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,21	0,29	+ 0,07	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,18	0,25	+ 0,07	0,06
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,24	+ 0,07	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,22	0,28	+ 0,06	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,17	0,23	+ 0,06	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,15	0,20	+ 0,05	
ZGH6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,12	0,17	+ 0,04	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	0,16	+ 0,04	
H7230 Kalkmoerassen	0,10	0,15	+ 0,04	

Zouweboezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,25	+ 0,07	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,25	+ 0,07	
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,18	+ 0,05	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	0,18	+ 0,05	

Uiterwaarden Lek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,17	0,23	+ 0,06	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,17	0,23	+ 0,06	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,16	0,21	+ 0,06	

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,14	0,19	+ 0,06	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,11	0,15	+ 0,05	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,11	0,15	+ 0,05	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,16	+ 0,04	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	0,14	+ 0,04	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	0,14	+ 0,04	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,10	0,14	+ 0,04	

Langstraat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,13	0,19	+ 0,05	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,13	0,18	+ 0,05	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,15	+ 0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,14	+ 0,04	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,08	0,11	+ 0,03	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,11	+ 0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,10	+ 0,03	
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,10	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,10	+ 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,10	+ 0,03	

Krammer-Volkerak

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H216o Duindoornstruwelen	0,11	0,16	+ 0,05	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,10	0,15	+ 0,05	
H133oB Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,10	0,14	+ 0,04	
H131oA Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,04	0,06	+ 0,02	
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,05	+ 0,02	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,03	0,05	+ 0,02	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,13	+ 0,04	
H4030 Droge heiden	0,09	0,13	+ 0,04	
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,13	+ 0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,13	+ 0,04	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,12	+ 0,04	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,10	+ 0,03	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,10	+ 0,03	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,10	+ 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,07	+ 0,02	

Ulvenhoutse Bos

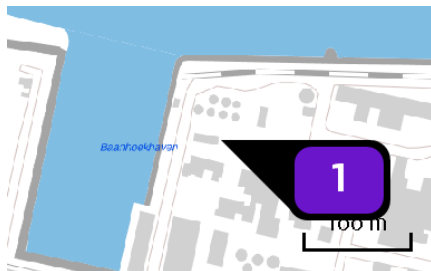
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,12	+ 0,04	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,12	+ 0,04	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,12	+ 0,04	

Kolland & Overlangbroek

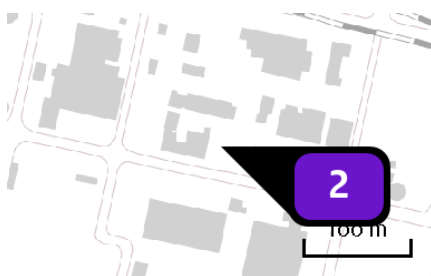
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,10	+ 0,03	

* 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.

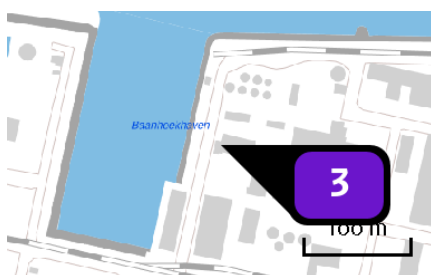
Emissie
(per bron)
Vigerende Wnb-
vergunning (2018)



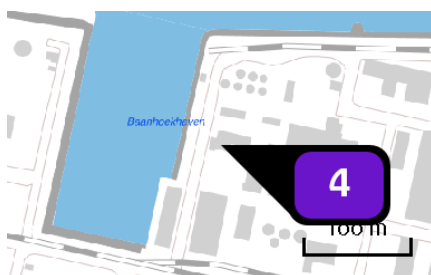
Naam	Thermal Converter
Locatie (X,Y)	109655, 425908
Uitstoothoogte	46,0 m
Warmteinhoud	0,130 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.809,00 kg/j



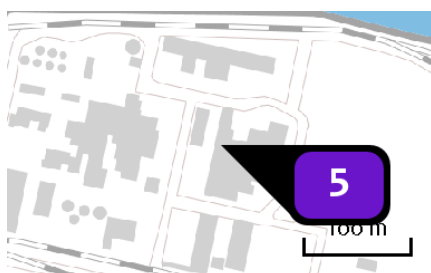
Naam	Stoomboilers Oost & West
Locatie (X,Y)	109605, 425611
Uitstoothoogte	25,0 m
Warmteinhoud	0,130 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	10.000,00 kg/j



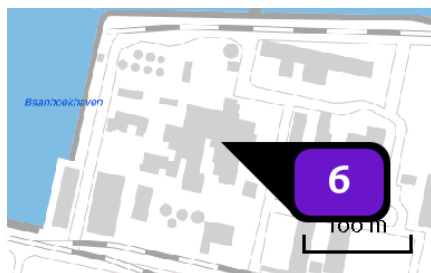
Naam	TFE fornuis haven
Locatie (X,Y)	109626, 425883
Uitstoothoogte	38,0 m
Warmteinhoud	0,175 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	2.712,00 kg/j



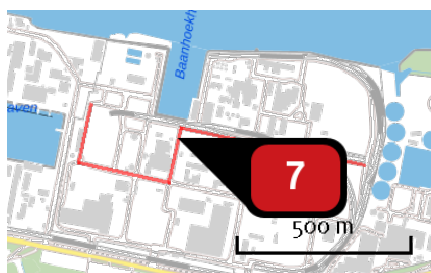
Naam	TFE fornuis west
Locatie (X,Y)	109630, 425880
Uitstoothoogte	27,0 m
Warmteinhoud	0,175 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	2.183,00 kg/j



Naam	FEP
Locatie (X,Y)	109817, 425858
Uitstoothoogte	25,0 m
Warmteinhoud	0,175 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NH3	54,00 kg/j

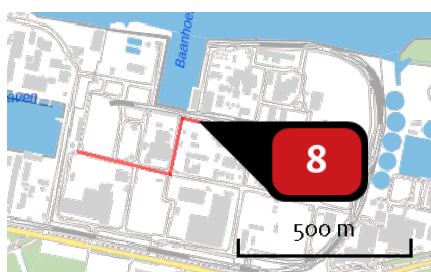


Naam	PTFE
Locatie (X,Y)	109726, 425865
Uitstoothoogte	27,0 m
Warmteinhoud	0,175 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NH ₃	1.909,00 kg/j



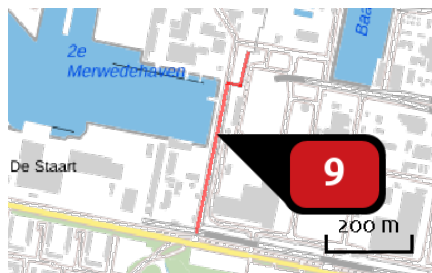
Naam	Vrachtwagens grondstoffen
Locatie (X,Y)	109531, 425732
NO _x	170,89 kg/j
NH ₃	2,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	100,0 / etmaal	NO _x NH ₃	170,89 kg/j 2,91 kg/j



Naam	Vrachtwagens
Locatie (X,Y)	109592, 425752
NO _x	218,14 kg/j
NH ₃	3,72 kg/j

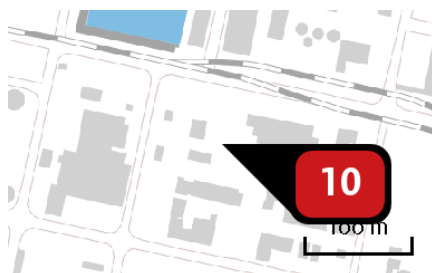
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	150,0 / etmaal	NO _x NH ₃	218,14 kg/j 3,72 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Werknemers
109200, 425674
39,75 kg/j
2,40 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	750,0 / etmaal	NOx NH3	39,75 kg/j 2,40 kg/j

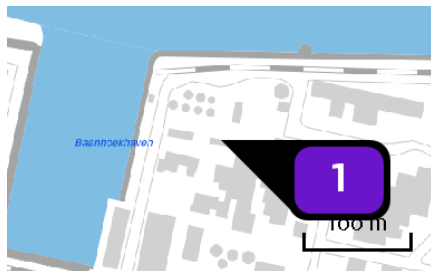


Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Heftruck, locomotief, mobiele
dieselmotor
109600, 425694
1.747,20 kg/j

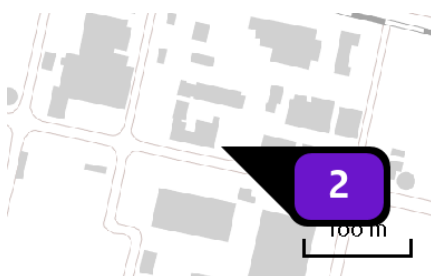
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 130 – 560 kW, bouwjaar 2002/01, Cat. E	Heftruck, locomotief, mobiele dieselmotor	100.000				NOx	1.747,20 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanvraag Wabo
revisievergunning
2018



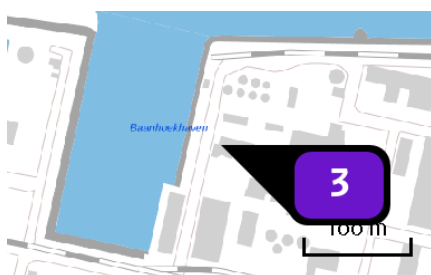
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

FL29 - Thermal Converter
109679, 425904
46,0 m
0,130 MW
Standaard profiel industrie
6.100,00 kg/j



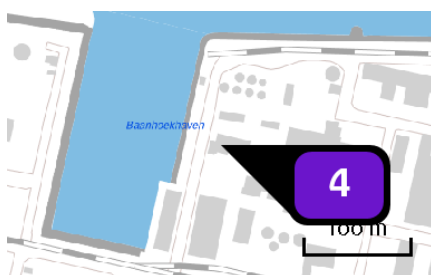
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

Stoomboilers Oost & West
109596, 425601
25,0 m
0,130 MW
Standaard profiel industrie
16.000,00 kg/j



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

FL20a - TFE fornuis haven
109627, 425886
38,0 m
0,175 MW
Standaard profiel industrie
5.100,00 kg/j



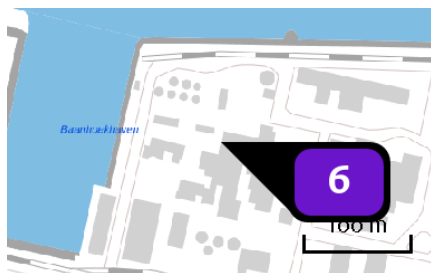
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

FL20b - TFE fornuis west
109631, 425883
27,0 m
0,175 MW
Standaard profiel industrie
4.200,00 kg/j

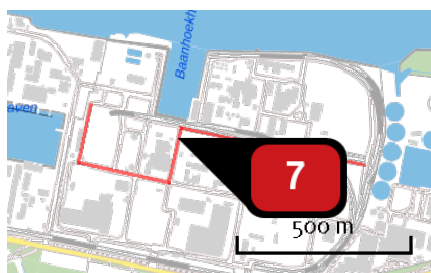


Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NH3

TL100 - Sequoia
109757, 425798
25,0 m
0,175 MW
Standaard profiel industrie
2.142,10 kg/j

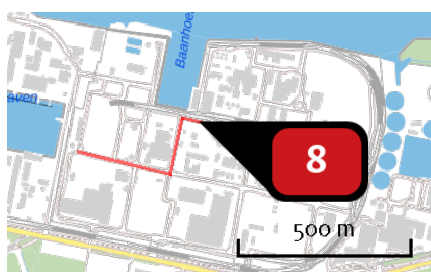


Naam TL15 - Stofzuiger micropoeder
 Locatie (X,Y) 109692, 425890
 Uitstoothoogte 6,0 m
 Warmteinhoud 0,175 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NH₃ 1,50 kg/j



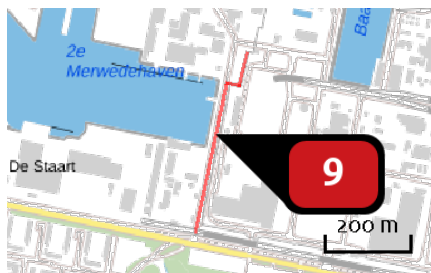
Naam Vrachtwagens grondstoffen
 Locatie (X,Y) 109531, 425732
 NO_x 170,89 kg/j
 NH₃ 2,91 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	100,0 / etmaal	NO _x NH ₃	170,89 kg/j 2,91 kg/j



Naam Vrachtwagens
 Locatie (X,Y) 109592, 425752
 NO_x 218,14 kg/j
 NH₃ 3,72 kg/j

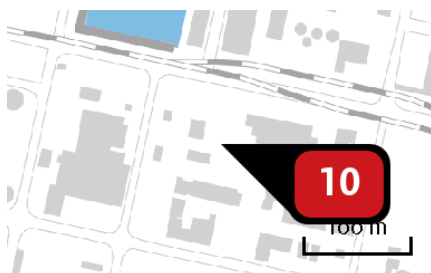
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	150,0 / etmaal	NO _x NH ₃	218,14 kg/j 3,72 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Werknemers
109200, 425674
39,75 kg/j
2,40 kg/j

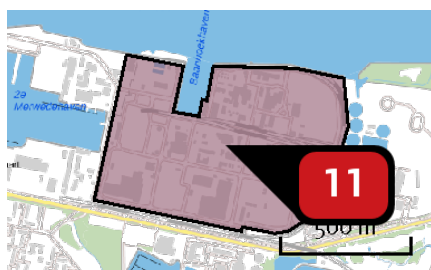
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	750,0 / etmaal	NOx NH3	39,75 kg/j 2,40 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Heftruck, locomotief, mobiele dieselmotor
109600, 425694
1.747,20 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 130 – 560 kW, bouwjaar 2002/01, Cat. E	Heftruck, locomotief, mobiele dieselmotor	100.000				NOx	1.747,20 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Toekomstige projecten
109661, 425675
1.000,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Werktuigen t.b.v. kleinschalige/tijdelijke projecten		4,0	4,0	0,0	NOx	1.000,00 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 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>