

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 Revisievergunning ná Sequoia en Revisievergunning ná Sequoia incl. Fluorinatie

- ▶ 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
Wabo revisievergunning (incl. Sequoia) vs. Wabo revisievergunning (incl. Sequoia) + Fluorinatie	RSFQ4mBLHqrx

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
28 oktober 2020, 15:57	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	34,64 ton/j	35,84 ton/j	1.205,00 kg/j
NH ₃	2.153,57 kg/j	2.153,57 kg/j	-

Resultaten

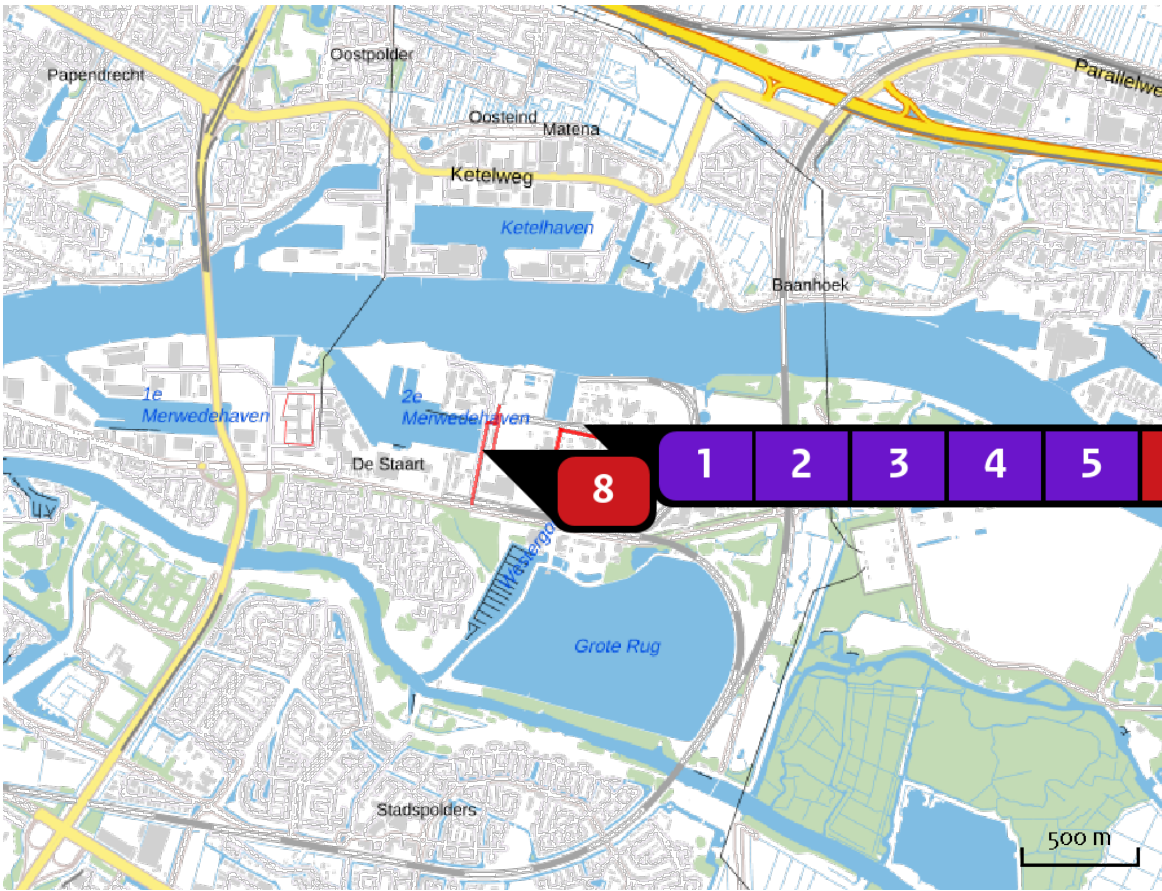
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Biesbosch	+ 0,04

Toelichting

Wabo revisievergunningaanvraag (incl. Sequoia) vs. Wabo revisievergunningaanvraag (incl. Sequoia) + Fluorinatie

Locatie
Revisievergunning
ná Sequoia



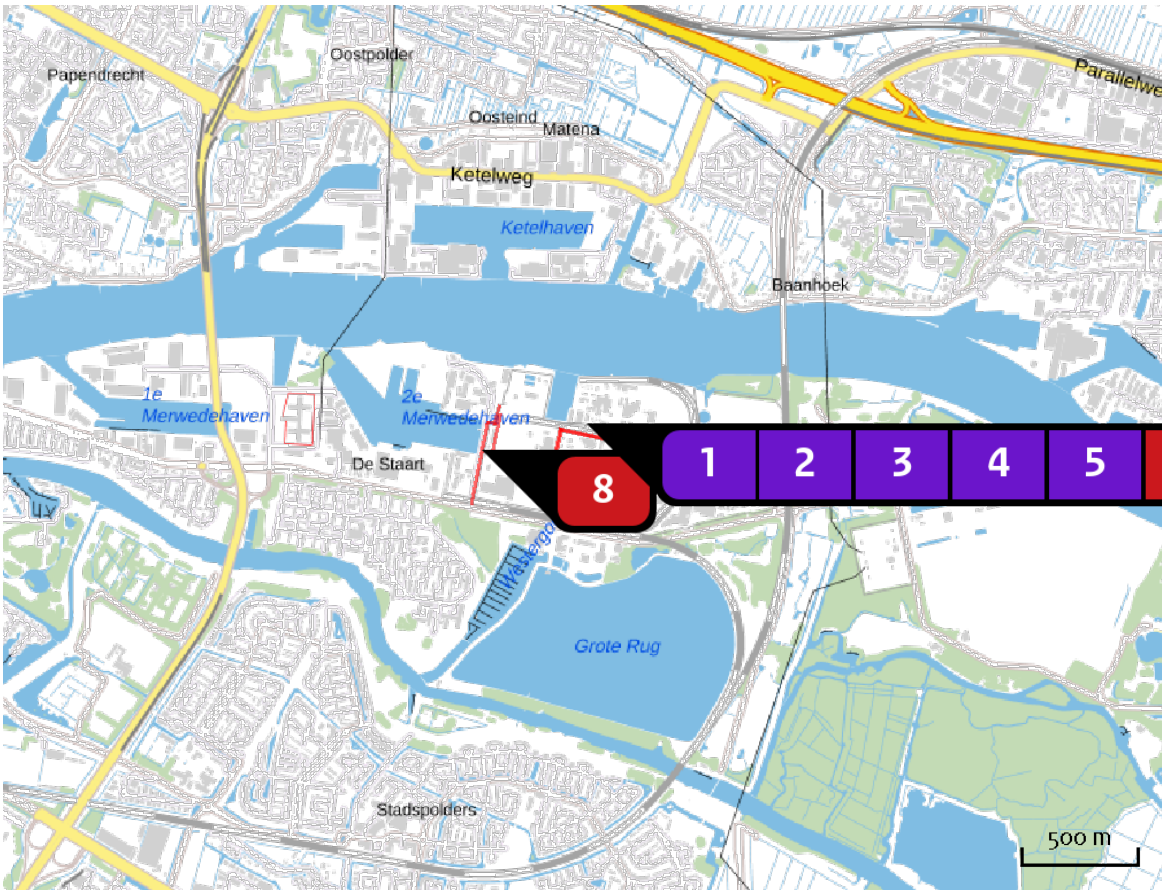
Emissie
Revisievergunning
ná Sequoia

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 FL2g - 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 - Project Sequoia Industrie Chemische industrie	2.142,10 kg/j	-
6	 Vrachtwagens grondstoffen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,83 kg/j	176,38 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Vrachtwagens Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,62 kg/j	225,16 kg/j
8	 Werknemers Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,68 kg/j	40,05 kg/j
9	 Heftruck, locomotief, mobiele dieselmotor Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	1.798,33 kg/j
10	 TL15 - Stofzuiger micropoeder Industrie Chemische industrie	1,50 kg/j	-
11	 Toekomstige projecten Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1.000,00 kg/j

Locatie

Revisievergunning
ná Sequoia incl.
Fluorinatie



Emissie

Revisievergunning
ná Sequoia incl.
Fluorinatie

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
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 - Project Sequoia Industrie Chemische industrie	2.142,10 kg/j	-
6	 Vrachtwagens grondstoffen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,83 kg/j	176,38 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Vrachtwagens Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,62 kg/j	225,16 kg/j
8	 Werknemers Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,68 kg/j	40,05 kg/j
9	 Heftruck, locomotief, mobiele dieselmotor Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	1.798,33 kg/j
10	 TL15 - Stofzuiger micropoeder Industrie Chemische industrie	1,50 kg/j	-
11	 Toekomstige projecten Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1.000,00 kg/j
12	 TL32 - HF scrubber Industrie Chemische industrie	-	1.205,00 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		
Biesbosch	2,03	2,07	+ 0,04	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,27	0,27	+ 0,01	
Uiterwaarden Lek	0,24	0,24	0,00	
Langstraat	0,19	0,19	0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,19	0,20	0,00	
Zouweboezem	0,20	0,20	0,00	
Krammer-Volkerak	0,16	0,16	0,00	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,14	0,14	0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,12	0,13	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,11	0,11	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,11	0,12	0,00	
Rijntakken	0,10	0,11	0,00	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,10	0,10	0,00	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,10	0,10	0,00	
Naardermeer	0,09	0,09	0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,08	0,08	0,00	
Brabantse Wal	0,08	0,08	0,00	
Regte Heide & Riels Laag	0,08	0,08	0,00	
Veluwe	0,07	0,07	0,00	
Kempenland-West	0,06	0,07	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Grevelingen	0,07	0,07	0,00	
Voornes Duin	0,07	0,07	0,00	
Botshol	0,07	0,07	0,00	
Solleveld & Kapittelduinen	0,07	0,07	0,00	
Meijndel & Berkheide	0,06	0,07	0,00	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,06	0,06	0,00	
Binnenveld	0,06	0,06	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,06	0,06	0,00	
Westduinpark & Wapendal	0,06	0,06	0,00	
Sint Jansberg	0,04	0,04	0,00	
Oosterschelde	0,05	0,05	0,00	
Landgoederen Brummen	0,04	0,04	0,00	
Coepelduynen	0,05	0,05	0,00	
Kop van Schouwen	0,04	0,04	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,04	0,04	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,04	0,04	0,00	
Maasduinen	0,03	0,04	0,00	
Zeldersche Driessen	0,03	0,03	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,03	0,03	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,04	0,04	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
De Bruuk	0,03	0,03	0,00	
Boetelerveld	0,03	0,03	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,03	0,03	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,03	0,03	0,00	
Boschhuizerbergen	0,03	0,03	0,00	
Borkeld	0,03	0,03	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,03	0,03	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,03	0,03	0,00	
Manteling van Walcheren	0,03	0,03	0,00	
De Wieden	0,03	0,03	0,00	
Polder Westzaan	0,03	0,03	0,00	
Weerribben	0,03	0,03	0,00	
Stelkampsveld	0,03	0,03	0,00	
Wierdense Veld	0,02	0,03	0,00	
Holtingerveld	0,02	0,03	0,00	
Groote Peel	0,02	0,03	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,02	0,02	0,00	
Voordelta	0,03	0,03	0,00	
Oeffelter Meent	0,03	0,03	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Korenburerveen	0,02	0,02	0,00	
Dwingelderveld	0,02	0,02	0,00	
Westerschelde & Saeftinghe	0,03	0,03	0,00	
Yerseke en Kapelse Moer	0,03	0,03	0,00	
Schoorlse Duinen	0,03	0,03	0,00	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,02	0,02	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,02	0,02	0,00	
Bekendelle	0,02	0,02	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,02	0,03	0,00	
Witte Veen	0,02	0,02	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	0,02	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	0,02	0,00	
Lemselermaten	0,02	0,02	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,02	0,02	0,00	
Lonnekermeer	0,02	0,02	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,02	0,02	0,00	
Leudal	0,02	0,02	0,00	
Willinks Weust	0,02	0,02	0,00	
Mantingerbos	0,02	0,02	0,00	
Mantingerzand	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Olde Maten & Veerslootslanden	0,02	0,02	0,00	
Fochteloërveen	0,02	0,02	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	0,02	0,00	
Aamsveen	0,02	0,02	0,00	
Dinkelland	0,02	0,02	0,00	
Bargerveen	0,02	0,02	0,00	
Wooldse Veen	0,02	0,02	0,00	
Meinweg	0,02	0,02	0,00	
Zwarte Meer	0,02	0,02	0,00	-
Sarsven en De Banen	0,02	0,02	0,00	
Alde Feanen	0,02	0,02	0,00	
Swalmdal	0,02	0,02	0,00	
Norgerholt	0,02	0,02	0,00	
Elperstroomgebied	0,02	0,02	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,02	0,02	0,00	
Witterveld	0,02	0,02	0,00	
Drouwenerzand	0,02	0,02	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,02	0,02	0,00	
Roerdal	0,02	0,02	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,02	0,02	0,00	

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Savelsbos	0,01	0,01	0,00	
IJsselmeer	0,01	0,01	0,00	-
Groote Wielen	0,01	0,01	0,00	-
Canisvliet	0,01	0,01	0,00	
Kunderberg	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	0,01	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.

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	2,03	2,07	+ 0,04	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	2,03	2,07	+ 0,04	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,79	0,81	+ 0,02	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,57	0,59	+ 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,47	0,48	+ 0,01	-
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,35	0,36	+ 0,01	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,27	0,27	+ 0,01	0,00
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,25	0,25	+ 0,01	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,25	0,26	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,15	0,16	0,00	

Uiterwaarden Lek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,24	0,24	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,24	0,24	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,22	0,23	0,00	

Langstraat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,19	0,19	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,18	0,18	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	0,15	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,14	0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,11	0,11	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,10	0,10	0,00	

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,19	0,20	0,00	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,16	0,16	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,15	0,15	0,00	-
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,15	0,15	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,15	0,15	0,00	

Zouweboezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	0,20	0,20	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,19	0,19	0,00	-

Krammer-Volkerak

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H216o Duindoornstruwelen	0,16	0,16	0,00	
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,15	0,16	0,00	
H133oB Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,14	0,15	0,00	
H131oA Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,06	0,06	0,00	
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,05	0,06	0,00	
H217o Kruipwilgstruwelen	0,05	0,05	0,00	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H919o Oude eikenbossen	0,14	0,14	0,00	
H233o Zandverstuivingen	0,14	0,14	0,00	
H313o Zwakgebufferde vennen	0,13	0,14	0,00	
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,13	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,11	0,00	
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,10	0,11	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,10	0,10	0,00	
H641o Blauwgraslanden	0,07	0,08	0,00	

Ulvenhoutse Bos

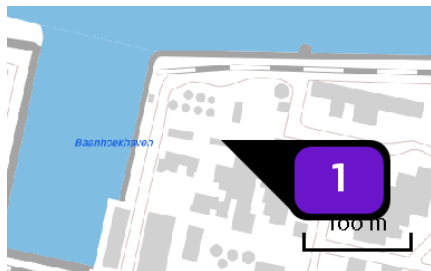
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,13	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,13	0,00	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,12	0,13	0,00	

Kolland & Overlangbroek

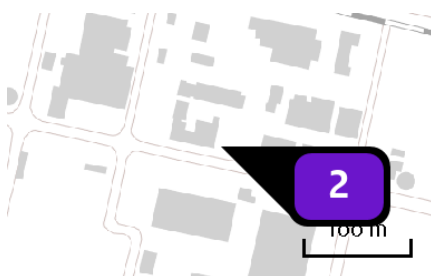
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	0,00	

* 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.

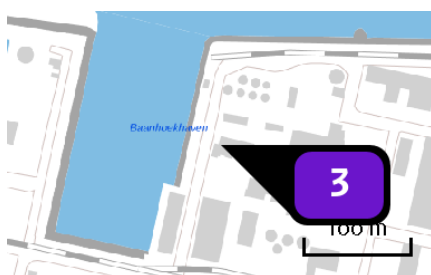
Emissie
(per bron)
Revisievergunning
ná Sequoia



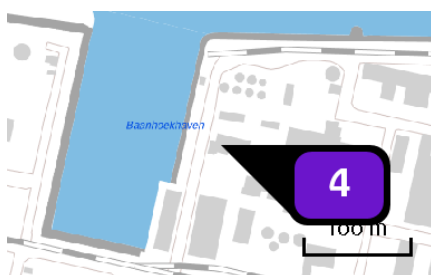
Naam FL29 - Thermal Converter
Locatie (X,Y) 109679, 425904
Uitstoothoogte 46,0 m
Warmteinhoud 0,130 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 6.100,00 kg/j



Naam Stoomboilers Oost & West
Locatie (X,Y) 109596, 425601
Uitstoothoogte 25,0 m
Warmteinhoud 0,130 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 16.000,00 kg/j



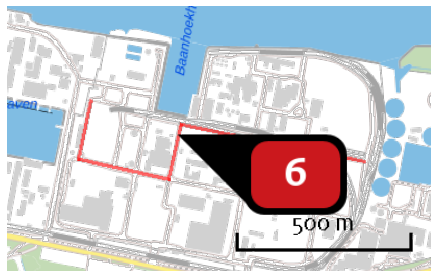
Naam FL20a - TFE fornuis haven
Locatie (X,Y) 109627, 425886
Uitstoothoogte 38,0 m
Warmteinhoud 0,175 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 5.100,00 kg/j



Naam FL20b - TFE fornuis west
Locatie (X,Y) 109631, 425883
Uitstoothoogte 26,6 m
Warmteinhoud 0,175 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 4.200,00 kg/j

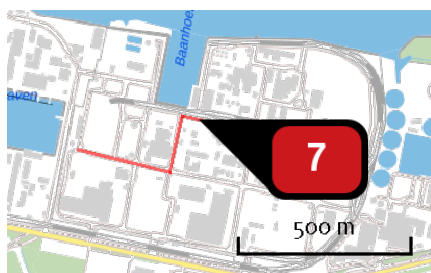


Naam TL100 - Project Sequoia
Locatie (X,Y) 109757, 425798
Uitstoothoogte 25,0 m
Warmteinhoud 0,175 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NH3 2.142,10 kg/j



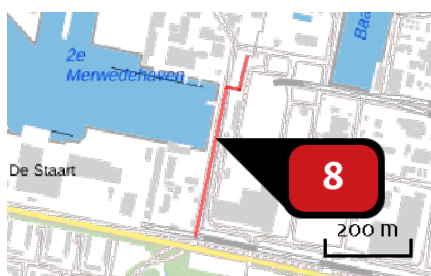
Naam **Vrachtwagens grondstoffen**
 Locatie (X,Y) **109531, 425732**
 NOx **176,38 kg/j**
 NH₃ **2,83 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	100,0 / etmaal	NOx NH ₃	176,38 kg/j 2,83 kg/j



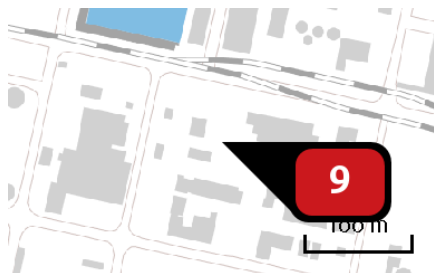
Naam **Vrachtwagens**
 Locatie (X,Y) **109592, 425752**
 NOx **225,16 kg/j**
 NH₃ **3,62 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	150,0 / etmaal	NOx NH ₃	225,16 kg/j 3,62 kg/j



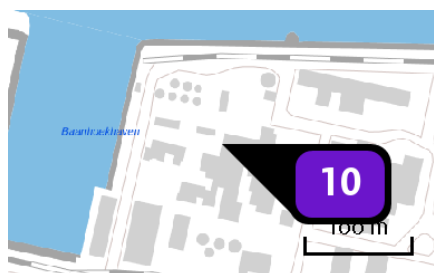
Naam **Werknemers**
 Locatie (X,Y) **109200, 425674**
 NOx **40,05 kg/j**
 NH₃ **2,68 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	750,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,05 kg/j 2,68 kg/j

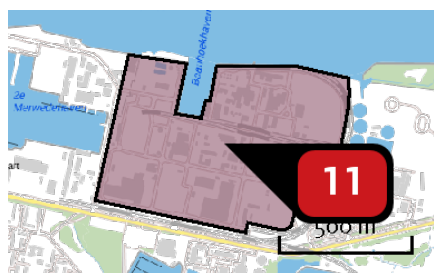


Naam	Heftruck, locomotief, mobiele dieselmotor
Locatie (X,Y)	109600, 425694
NOx	1.798,33 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2002 (Diesel)	Heftruck, locomotief, mobiele dieselmotor	100.000	0	0,0	NOx NH ₃	1.798,33 kg/j < 1 kg/j



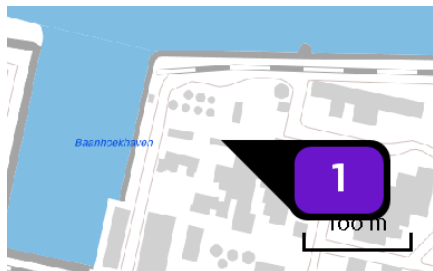
Naam	TL15 - Stofzuiger micropoeder
Locatie (X,Y)	109692, 425890
Uitstoothoogte	6,0 m
Warmteinhoud	0,175 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NH ₃	1,50 kg/j



Naam	Toekomstige projecten
Locatie (X,Y)	109645, 425684
NOx	1.000,00 kg/j

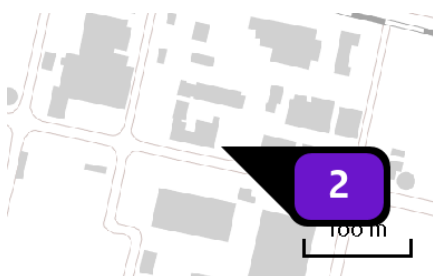
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Werktuigen t.b.v. kleinschalige/tijdelij ke projecten	4,0	4,0	0,0	NOx	1.000,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Revisievergunning
ná Sequoia incl.
Fluorinatie



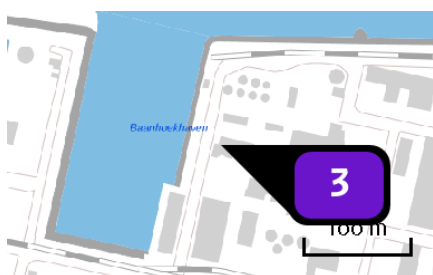
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

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



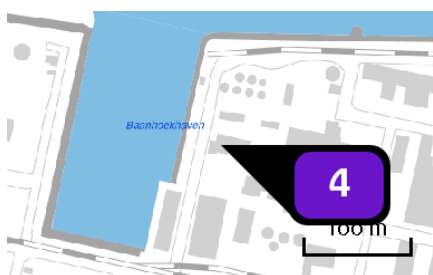
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

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



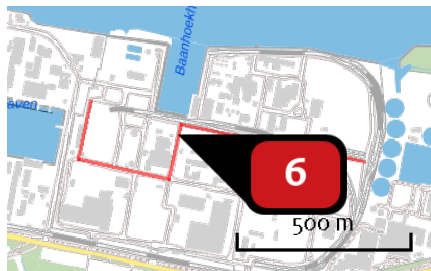
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

FL20b - TFE fornuis west
109631, 425883
26,6 m
0,175 MW
Standaard profiel industrie
4.200,00 kg/j



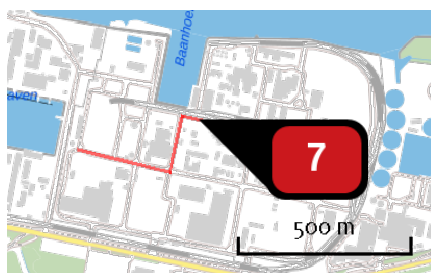
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NH3

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



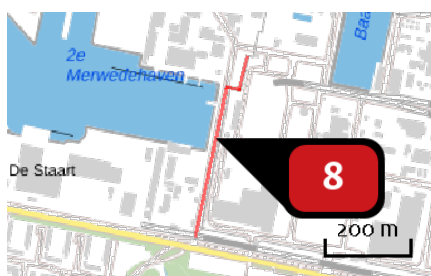
Naam **Vrachtwagens grondstoffen**
 Locatie (X,Y) **109531, 425732**
 NOx **176,38 kg/j**
 NH₃ **2,83 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	100,0 / etmaal	NOx NH ₃	176,38 kg/j 2,83 kg/j



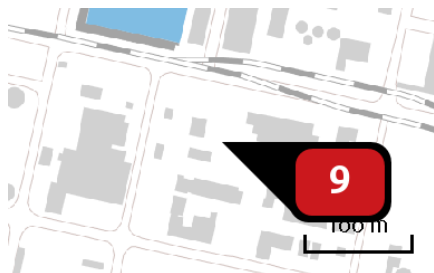
Naam **Vrachtwagens**
 Locatie (X,Y) **109592, 425752**
 NOx **225,16 kg/j**
 NH₃ **3,62 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	150,0 / etmaal	NOx NH ₃	225,16 kg/j 3,62 kg/j



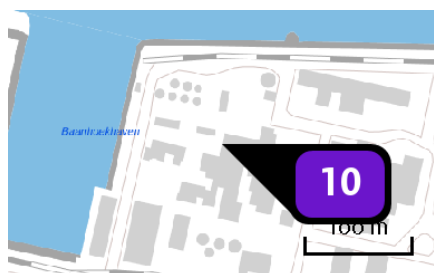
Naam **Werknemers**
 Locatie (X,Y) **109200, 425674**
 NOx **40,05 kg/j**
 NH₃ **2,68 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	750,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,05 kg/j 2,68 kg/j

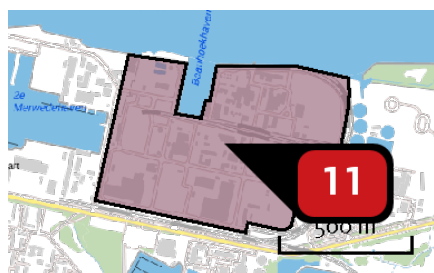


Naam	Heftruck, locomotief, mobiele dieselmotor
Locatie (X,Y)	109600, 425694
NOx	1.798,33 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE II, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2002 (Diesel)	Heftruck, locomotief, mobiele dieselmotor	100.000	0	0,0	NOx NH ₃	1.798,33 kg/j < 1 kg/j

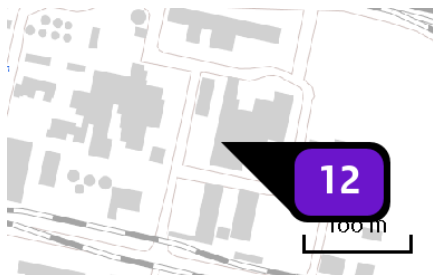


Naam	TL15 - Stofzuiger micropoeder
Locatie (X,Y)	109692, 425890
Uitstoothoogte	6,0 m
Warmteinhoud	0,175 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NH ₃	1,50 kg/j



Naam	Toekomstige projecten
Locatie (X,Y)	109645, 425684
NOx	1.000,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	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



Naam	TL32 - HF scrubber
Locatie (X,Y)	109812, 425833
Uitstoothoogte	30,0 m
Temperatuur emissie	20,00 °C
Uittreeddiameter	0,4 m
Uittreedrichting	<u>Verticaal geforceerd</u>
Uittreedsnelheid	6,7 m/s
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1.205,00 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_20201013_1649cba239

Database versie 2020_20201013_1649cba239

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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