

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 Uitvoeringsvariant za

- ▶ 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
Advanced Methanol Amsterdam B.V.	Horneweg (Westpoort), 1000AA Amsterdam

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
AMA gebruiksfase	RuXm1LbRjtN3

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
26 mei 2021, 22:51	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	328,83 kg/j
NH3	9,19 kg/j

Resultaten

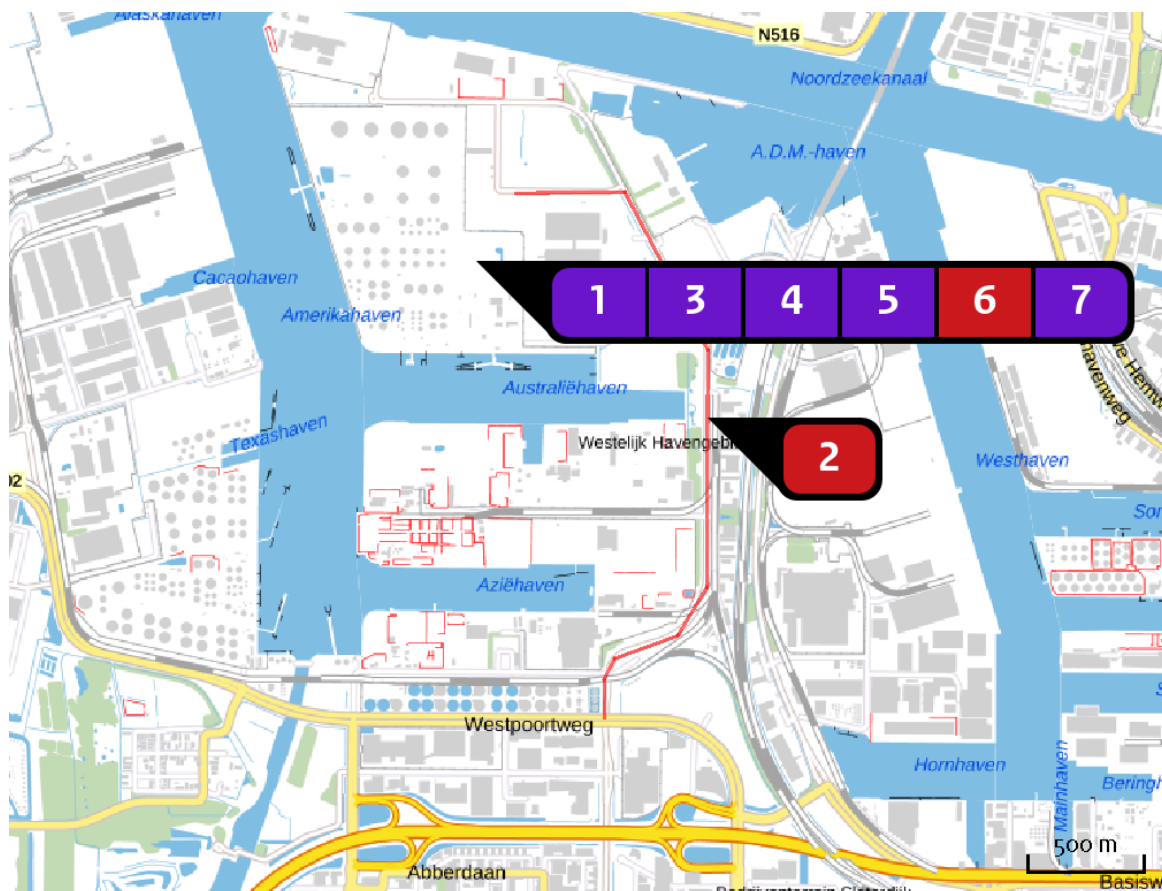
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Uitvoeringsvariant 2a (incl. AWZI variant ZLD+)

Locatie

Uitvoeringsvariant
2a

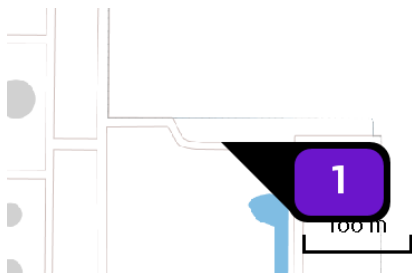
Emissie

Uitvoeringsvariant
2a

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	116: Brander vergasser tijdens opstarten Industrie Chemische industrie	-	8,50 kg/j
2	Verkeer Wegverkeer Buitenwegen	1,18 kg/j	15,58 kg/j
3	360 & 735: ATR fornuis + afgasbehandeling + pilot Industrie Chemische industrie	1,50 kg/j	23,90 kg/j
4	730: Fakkels (waakvlam) Industrie Chemische industrie	-	< 1 kg/j
5	730: Fakkels (vent gas) Industrie Chemische industrie	-	174,50 kg/j
6	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	7,45 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	360 & 735: ATR procesfornuis + afgasbehandeling Industrie Chemische industrie	6,50 kg/j	98,80 kg/j

Emissie
(per bron)
Uitvoeringsvariant
2a

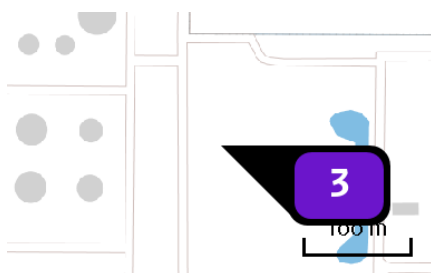


Naam 116: Brander vergasser tijdens opstarten
Locatie (X,Y) 114148, 492238
Uitstoothoogte 60,0 m
Warmteinhoud 0,181 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 8,50 kg/j

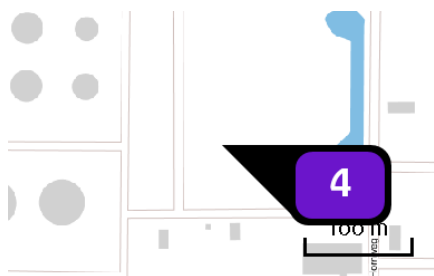


Naam Verkeer
Locatie (X,Y) 115094, 491465
NOx 15,58 kg/j
NH3 1,18 kg/j

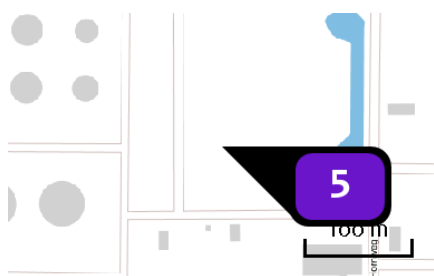
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.570,0 / jaar	NOx NH3	11,27 kg/j 1,09 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	388,0 / jaar	NOx NH3	4,30 kg/j < 1 kg/j



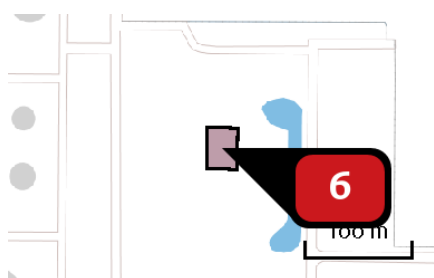
Naam 360 & 735: ATR fornuis + afgasbehandeling + pilot
Locatie (X,Y) 114073, 492156
Uitstoothoogte 110,0 m
Temperatuur emissie 130,00 °C
Uittreeddiameter 0,6 m
Uittreedrichting Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid 16,2 m/s
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 23,90 kg/j
NH3 1,50 kg/j



Naam 730: Fakkel (waakvlam)
 Locatie (X,Y) 114078, 492062
 Uitstoothoogte 60,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx < 1 kg/j

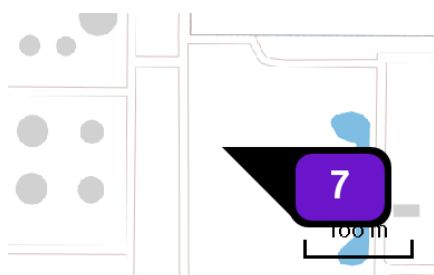


Naam 730: Fakkel (vent gas)
 Locatie (X,Y) 114078, 492062
 Uitstoothoogte 60,0 m
 Warmteinhoud 5,029 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 174,50 kg/j



Naam Mobiele werktuigen
 Locatie (X,Y) 114137, 492143
 NOx 7,45 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof inhoud	Emissie
AFW	Emissies belast	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	5,20 kg/j < 1 kg/j
AFW	Emissies stationair	4,0	4,0	0,0	NOx	2,25 kg/j



Naam 360 & 735: ATR procesfornuis
 + afgasbehandeling
 Locatie (X,Y) 114073, 492156
 Uitstoothoogte 110,0 m
 Temperatuur emissie 144,00 °C
 Uittreeddiameter 0,6 m
 Uittreedrichting Verticaal geforceerd
 Uittreedsnelheid 10,7 m/s
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 98,80 kg/j
 NH₃ 6,50 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_20210525_2040287d5b](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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