

*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<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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](http://www.aerius.nl).*

## Berekening Uitvoeringsvariant 1a

- 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	RUCZGjqBPHL3	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
07 april 2021, 18:00	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

Situatie 1	
NOx	277,90 kg/j
NH <sub>3</sub>	8,90 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

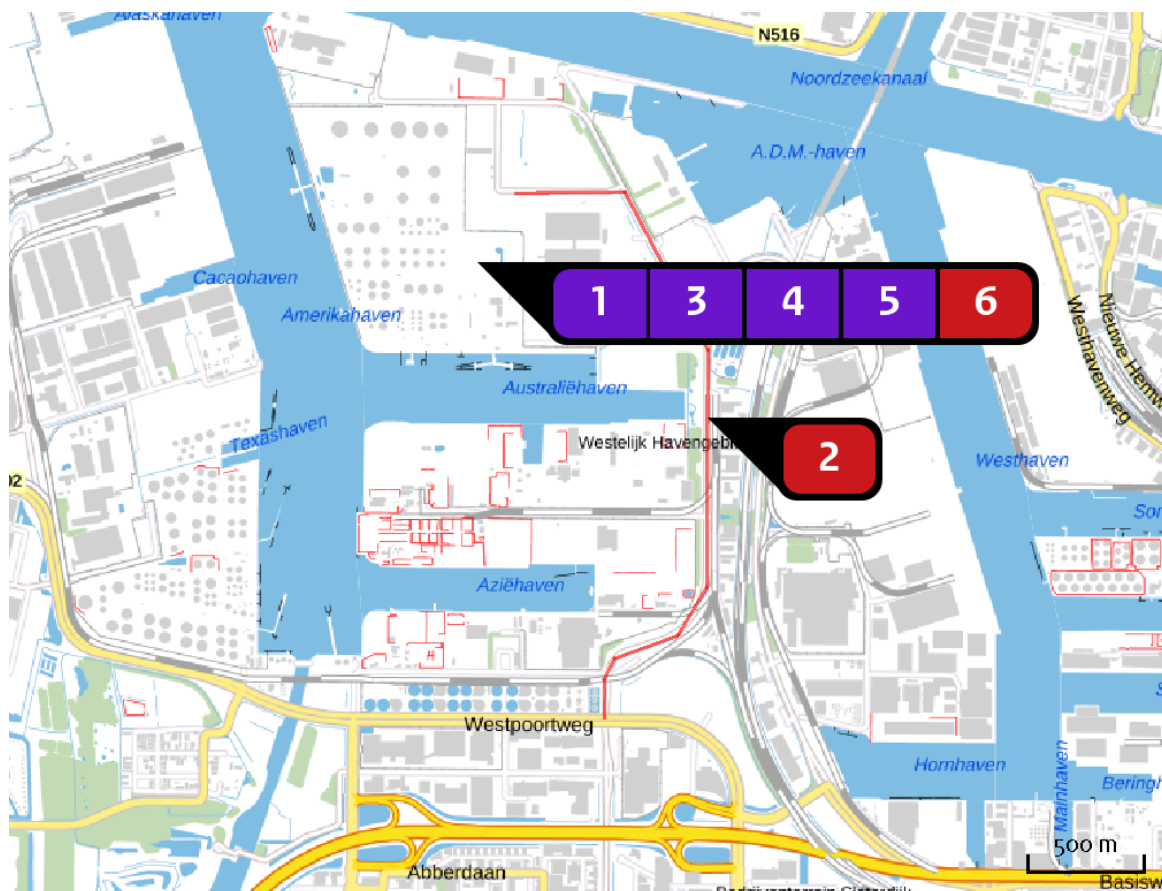
Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

## Toelichting

Uitvoeringsvariant 1a

## Locatie

Uitvoeringsvariant  
1a

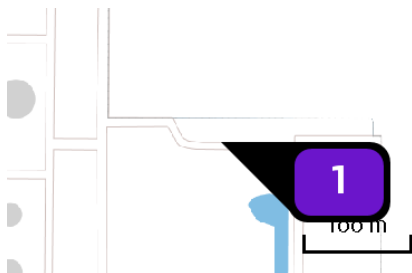


## Emissie

Uitvoeringsvariant  
1a

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
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: ATR procesfornuis Industrie   Chemische industrie	7,70 kg/j 69,70 kg/j
4		730: Fakkelt (waakvlam) Industrie   Chemische industrie	- < 1 kg/j
5		730: Fakkelt (vent gas) Industrie   Chemische industrie	- 174,50 kg/j
6		Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j 9,52 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Uitvoeringsvariant  
1a

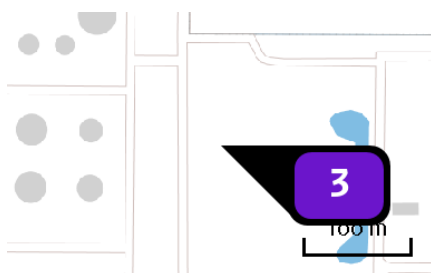


Naam 116: Brander vergasser tijdens opstarten  
Locatie (X,Y) 114148, 492238  
Uitstoothoogte 60,0 m  
Warmteinhoud 0,181 MW  
Temporele variatie Standaard profiel industrie  
NOx 8,50 kg/j

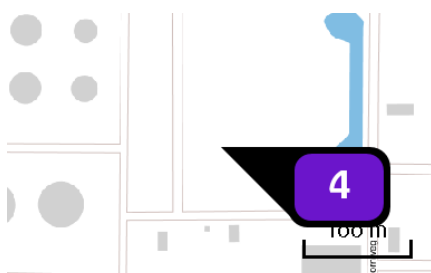


Naam Verkeer  
Locatie (X,Y) 115094, 491465  
NOx 15,58 kg/j  
NH3 1,18 kg/j

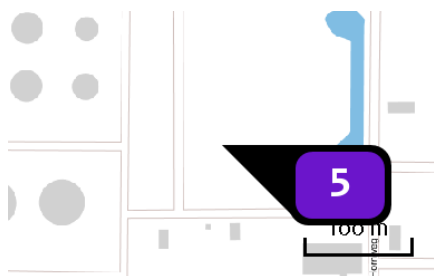
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14.570,0 / jaar	NOx NH3	11,27 kg/j 1,09 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	388,0 / jaar	NOx NH3	4,30 kg/j < 1 kg/j



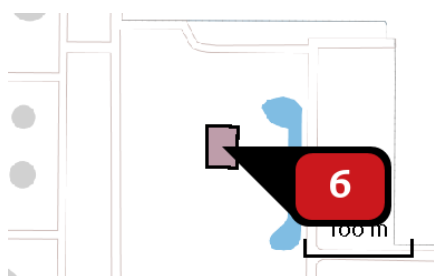
Naam 360: ATR procesfornuis  
Locatie (X,Y) 114073, 492156  
Uitstoothoogte 110,0 m  
Warmteinhoud 0,305 MW  
Temporele variatie Standaard profiel industrie  
NOx 69,70 kg/j  
NH3 7,70 kg/j



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 9,52 kg/j  
NH3 < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Emissies belast	2,0	4,0	0,0	NOx NH3	7,27 kg/j < 1 kg/j
AFW	Emissies onbelast	4,0	4,0	0,0	NOx	2,25 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\_20210209\_2f032ce1a2

Database        versie 2020\_20210209\_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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