

*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 Situatie 1

- ▶ 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
Shell	Vondelingenweg 601, 3196KK Rotterdam

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
vervoersbewegingen PTU excl scheepvaart	RtBVEh2dWSAq	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
02 november 2020, 21:49	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

Situatie 1	
NOx	171,06 kg/j
NH <sub>3</sub>	3,25 kg/j

## Resultaten

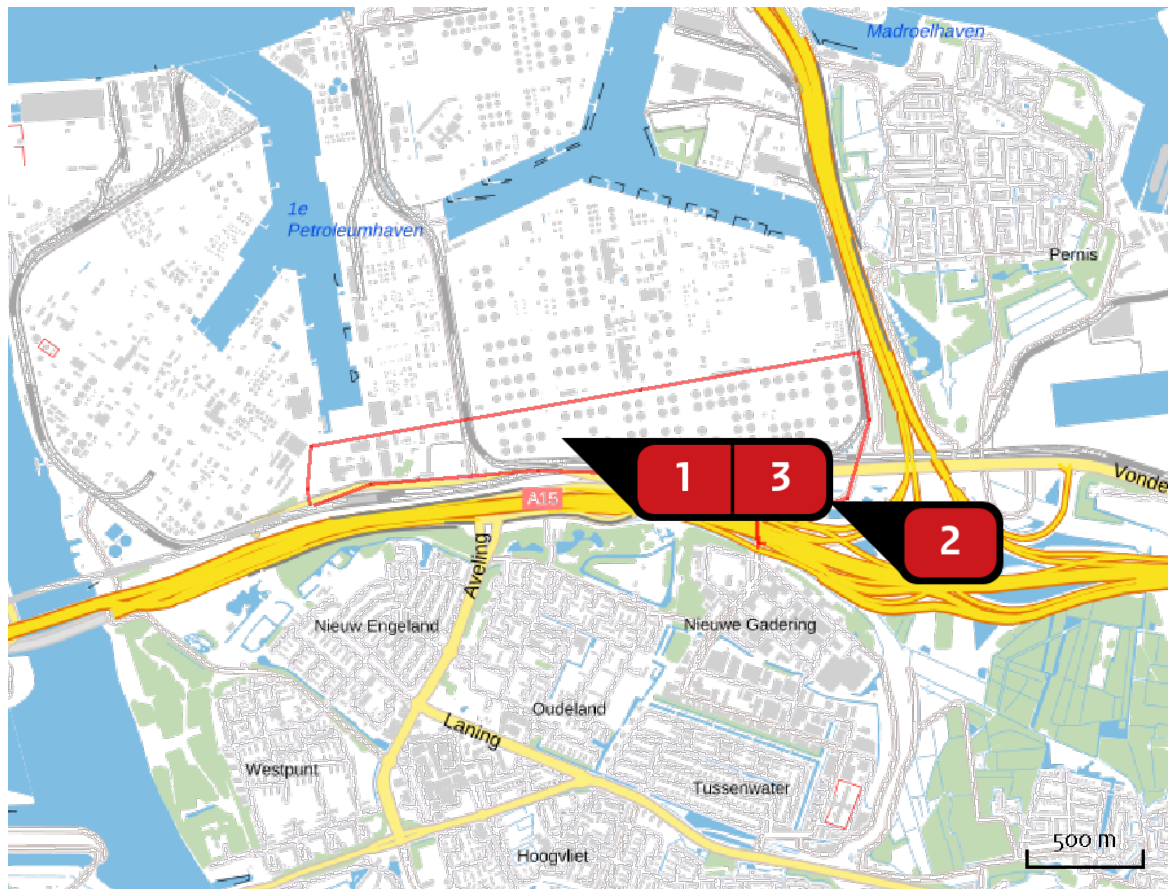
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

effecten van de vervoersbewegingen tbv de PTU exclusief scheepvaart

Locatie  
Situatie 1



Emissie  
Situatie 1

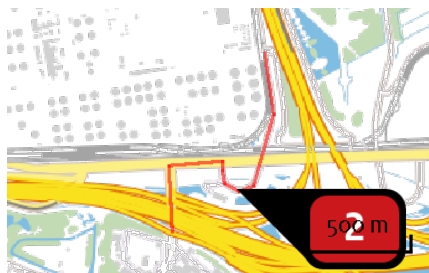
Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	vrachtverkeer PTU over terrein Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	1,78 kg/j	106,36 kg/j
<b>2</b>	verkeer tbv PTU buiten inrichting oost Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	26,15 kg/j
<b>3</b>	verkeer PTU buiten inrichting wet Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	38,55 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



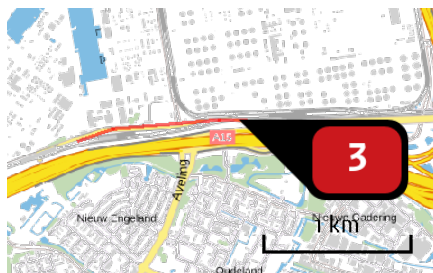
Naam  
vrachtverkeer PTU over  
terrein  
Locatie (X,Y)  
84424, 432869  
NOx  
106,36 kg/j  
NH3  
1,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	9.000,0 / jaar	NOx NH3	103,14 kg/j 1,57 kg/j
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	3,22 kg/j < 1 kg/j



Naam  
verkeer tbv PTU buiten  
inrichting oost  
Locatie (X,Y)  
85602, 432449  
NOx  
26,15 kg/j  
NH3  
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.500,0 / jaar	NOx NH3	24,71 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	10,0 / etmaal	NOx NH3	1,44 kg/j < 1 kg/j



Naam **verkeer PTU buiten inrichting wet**  
 Locatie (X,Y) **84484, 432577**  
 NOx **38,55 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.500,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	37,46 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	1,09 kg/j < 1 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>