

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 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 ₃	3,25 kg/j

Resultaten

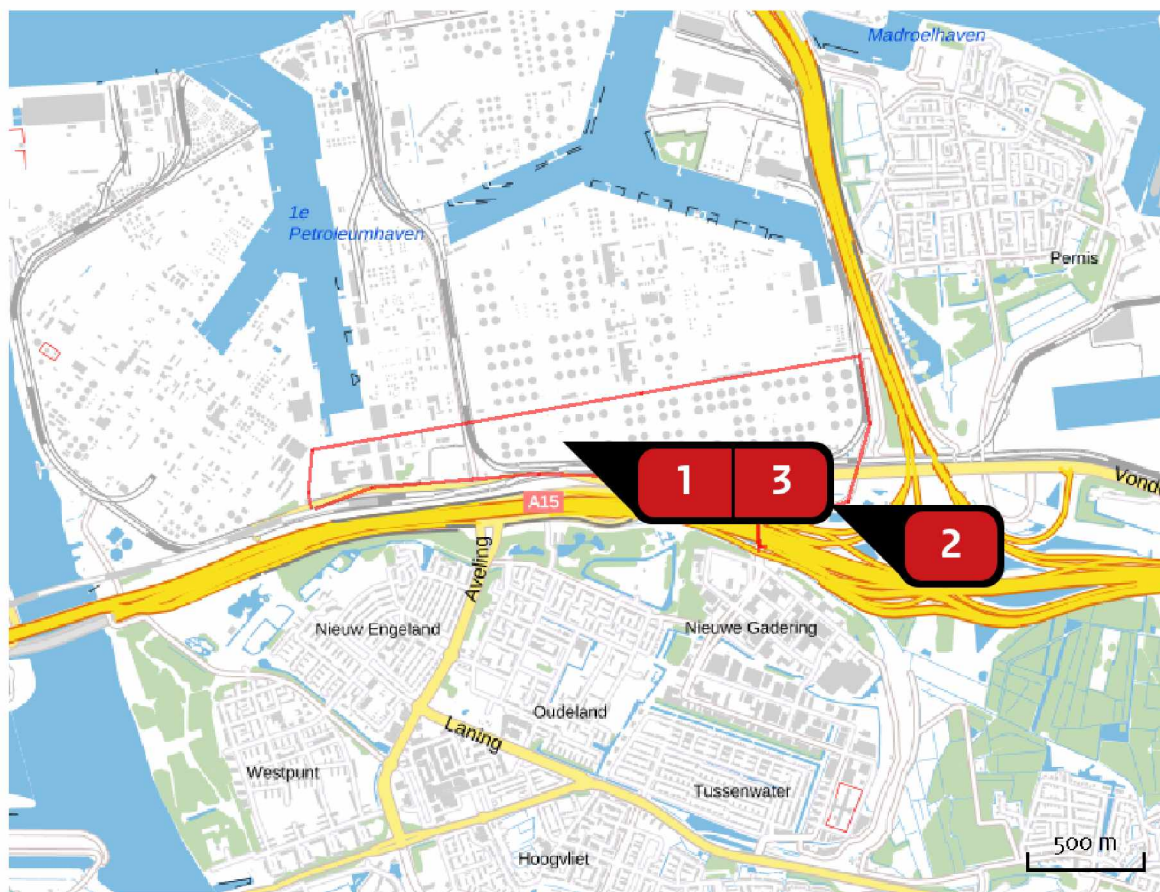
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

effecten van de vervoersbewegingen tbv de PTU exclusief scheepvaart

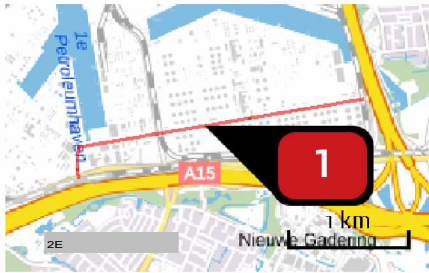
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	vrachtverkeer PTU over terrein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,78 kg/j	106,36 kg/j
2	verkeer tbv PTU buiten inrichting oost Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	26,15 kg/j
3	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**
 NH₃ **< 1 kg/j**

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