

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 Exploitatiefase

- ▶ 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
Antea Group	Driemanssteeweg 15, 3084 CA Rotterdam

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
vestiging Rotterdam - Charlois	RrKJE2FjNpyN	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
19 november 2020, 15:15	2022	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	147,95 kg/j
NH ₃	7,74 kg/j

Resultaten

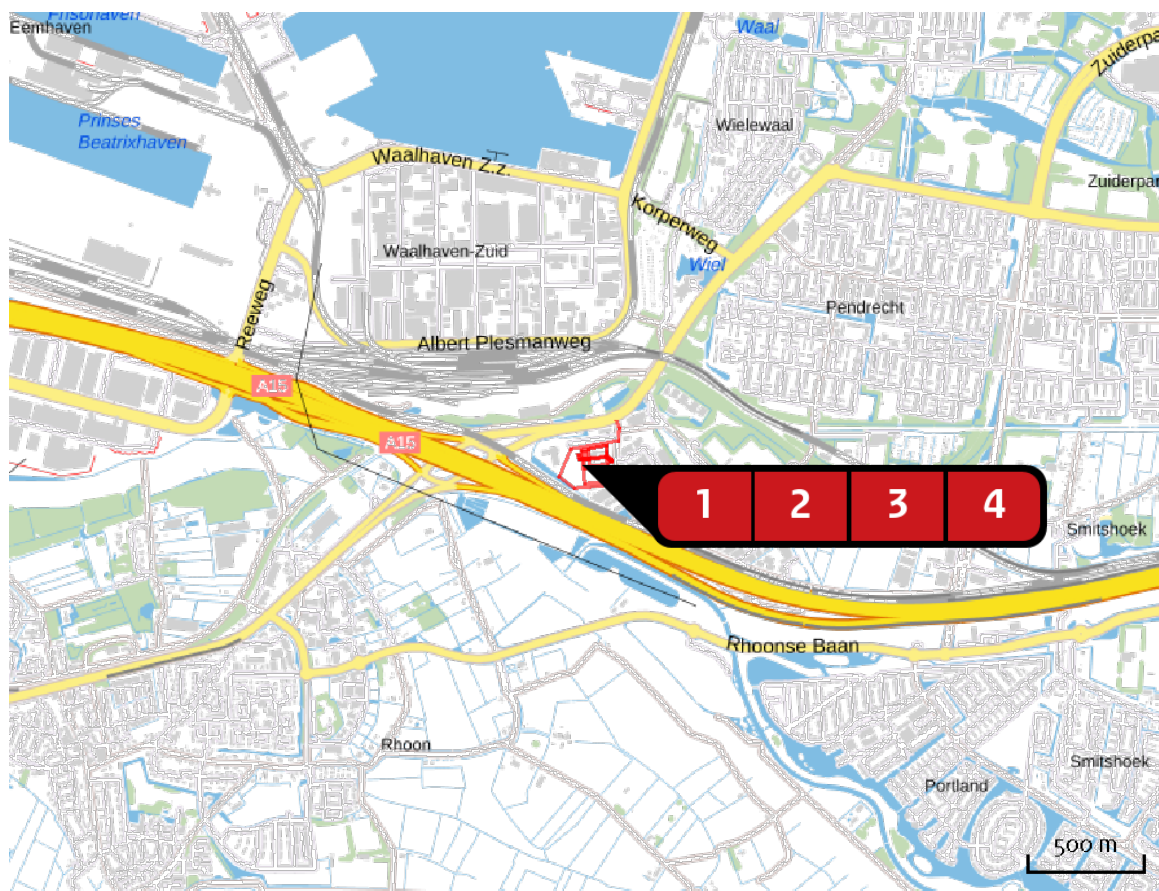
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

De depositie door exploitatiefase

Locatie
Exploitatiefase



Emissie
Exploitatiefase

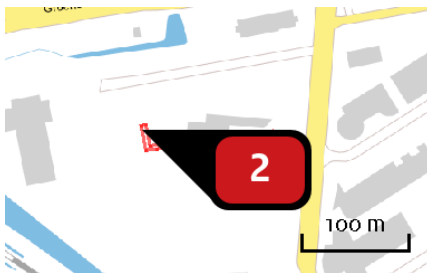
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Vrachtverkeer exploitatiefase Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	30,61 kg/j
2	Licht verkeer drive-in exploitatiefase Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,19 kg/j
3	Licht verkeer regulier exploitatiefase Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,51 kg/j	70,15 kg/j
4	Licht verkeer piek exploitatiefase Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,43 kg/j	40,99 kg/j

Emissie
(per bron)
Exploitatiefase



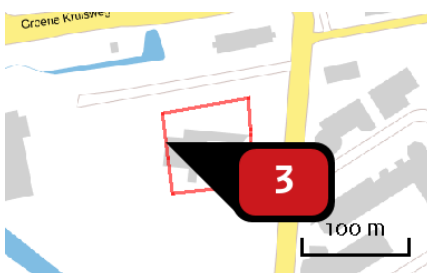
Naam **Vrachtverkeer exploitatiefase**
 Locatie (X,Y) **90427, 431411**
 NOx **30,61 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / etmaal	NOx NH3	30,61 kg/j < 1 kg/j



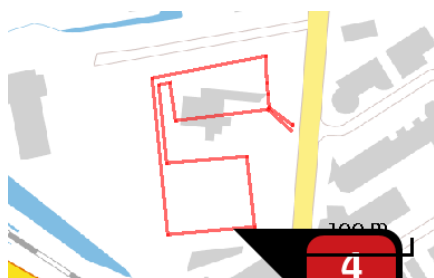
Naam **Licht verkeer drive-in exploitatiefase**
 Locatie (X,Y) **90490, 431453**
 NOx **6,19 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	165,0 / etmaal	NOx NH3	6,19 kg/j < 1 kg/j



Naam **Licht verkeer regulier exploitatiefase**
 Locatie (X,Y) **90533, 431455**
 NOx **70,15 kg/j**
 NH3 **4,51 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.616,0 / etmaal	NOx NH3	70,15 kg/j 4,51 kg/j



Naam

Licht verkeer piek
exploitatiefase

Locatie (X,Y)

90580, 431337

NOx

40,99 kg/j

NH₃

2,43 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	404,0 / etmaal	NOx NH ₃	40,99 kg/j 2,43 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_20201103_bed432f8ee](#)

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>