

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
Stichting Time-Inn	Huygensstraat 26, 3314ZC Dordrecht

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Time Inn III – Huygensstraat (HGSz6)	RpBzQpVYqtXW	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
16 november 2020, 16:23	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	11,00 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

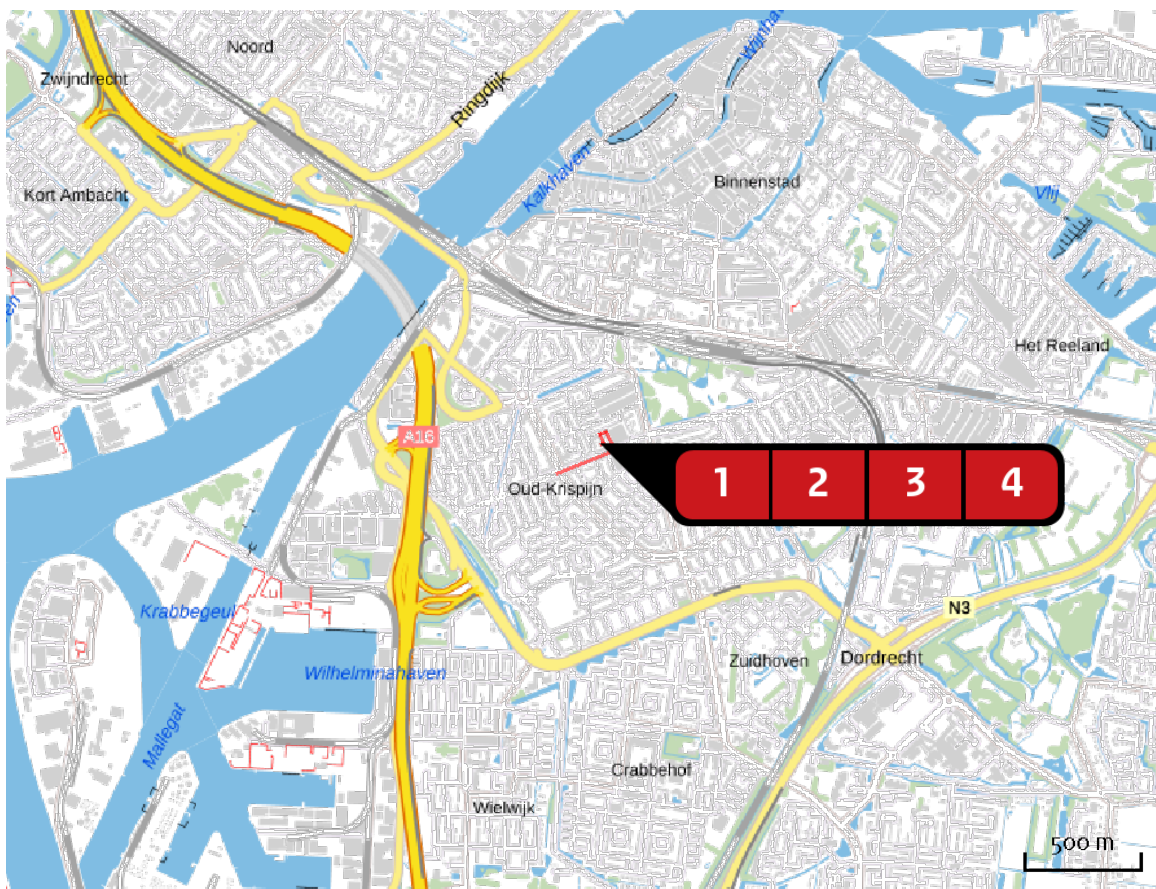
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Stikstofdepositieberekening realisatiefase

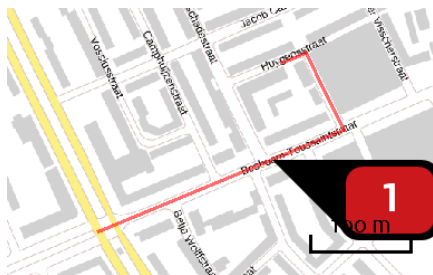
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Verkeersaantrekkende werking (realisatiefase) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	 Verkeer binnen terrein (realisatiefase) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	 Mobile werktuigen Mobile werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	1,95 kg/j
4	 Beton lossen Mobile werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	8,56 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Verkeersaantrekkende werking (realisatiefase)

Locatie (X,Y)

104910, 424066

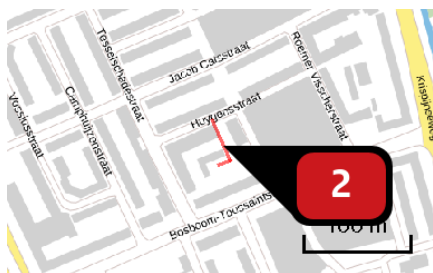
NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	60,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	600,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	100,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.200,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeer binnen terrein (realisatiefase)

Locatie (X,Y)

104929, 424138

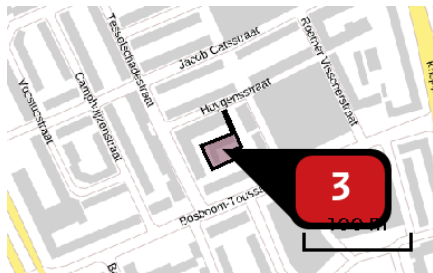
NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	600,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	100,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.200,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	60,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Mobiele werktuigen**
 Locatie (X,Y) **104919, 424123**
 NOx **1,95 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Minigraver (vollast)	1,5	0,8	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	Heftruck (vollast)	1,5	0,8	0,0	NOx NH3	1,01 kg/j < 1 kg/j
AFW	Minigraver (stationair)	1,5	0,8	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heftruck (stationair)	1,5	0,8	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam **Beton lossen**
 Locatie (X,Y) **104920, 424160**
 NOx **8,56 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Betonpomp (vollast)	1,5	4,0	0,0	NOx NH3	3,73 kg/j < 1 kg/j
AFW	Betonpomp (stationair)	1,5	4,0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	Truckmixer - verhoogd stationair	1,5	4,0	0,0	NOx	4,32 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>