

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
Rho	stadionlaan 25, 3078 XV Rotterdam

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Aanleg GOS station	Rn53z7zoAwPU	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
20 mei 2020, 09:39	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	568,30 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

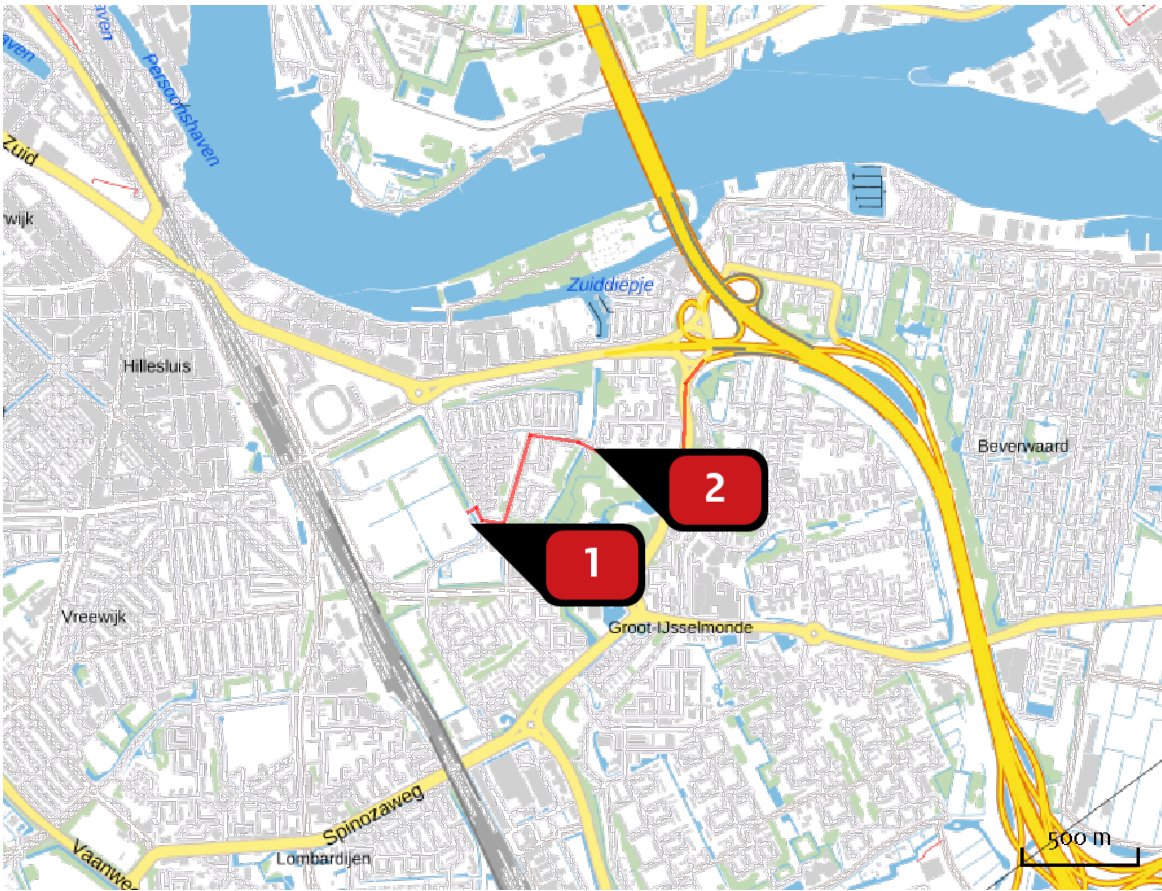
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Aanleg station
combinatie gegevens Stedin en Gasunie

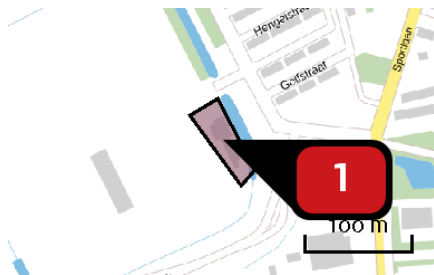
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Realisatie GOS station Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	564,41 kg/j
2	 Transport Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,89 kg/j

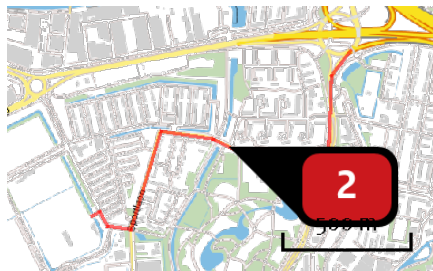
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Realisatie GOS station
96136, 433797
564,41 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine middel		4,0	4,0	0,0	NOx	66,82 kg/j
AFW	Graafmachine licht		4,0	4,0	0,0	NOx	32,08 kg/j
AFW	Minikraan		4,0	4,0	0,0	NOx	5,83 kg/j
AFW	Shovel / verrijker		4,0	4,0	0,0	NOx	53,28 kg/j
AFW	Trekker/Dumper		4,0	4,0	0,0	NOx	55,30 kg/j
AFW	Heimachine		4,0	4,0	0,0	NOx	30,24 kg/j
AFW	Injectiepomp		4,0	4,0	0,0	NOx	9,58 kg/j
AFW	Hijskraan 300 kW		4,0	4,0	0,0	NOx	10,37 kg/j
AFW	Hijskraan 200 kW		4,0	4,0	0,0	NOx	44,93 kg/j
AFW	Betonpomp		4,0	4,0	0,0	NOx	25,06 kg/j
STAGE III A, 130 – 560 kW, bouwjaar 2006/01, Cat. H	Totaal verbruik (Gasunie)	20.828				NOx	230,94 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NO_xNH₃

Transport

96665, 434117

3,89 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	352,0 / jaar	NO _x NH ₃	2,54 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	74,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.772,0 / jaar	NO _x NH ₃	1,03 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 2019A_20200403_6c571f9654

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>