

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
Contrall	Overslagweg, nvt Waddinxveen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Energy Hub Waddinxveen	S6jRmzGaXMWK	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
29 oktober 2020, 09:40	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	932,31 kg/j
NH ₃	14,35 kg/j

Resultaten

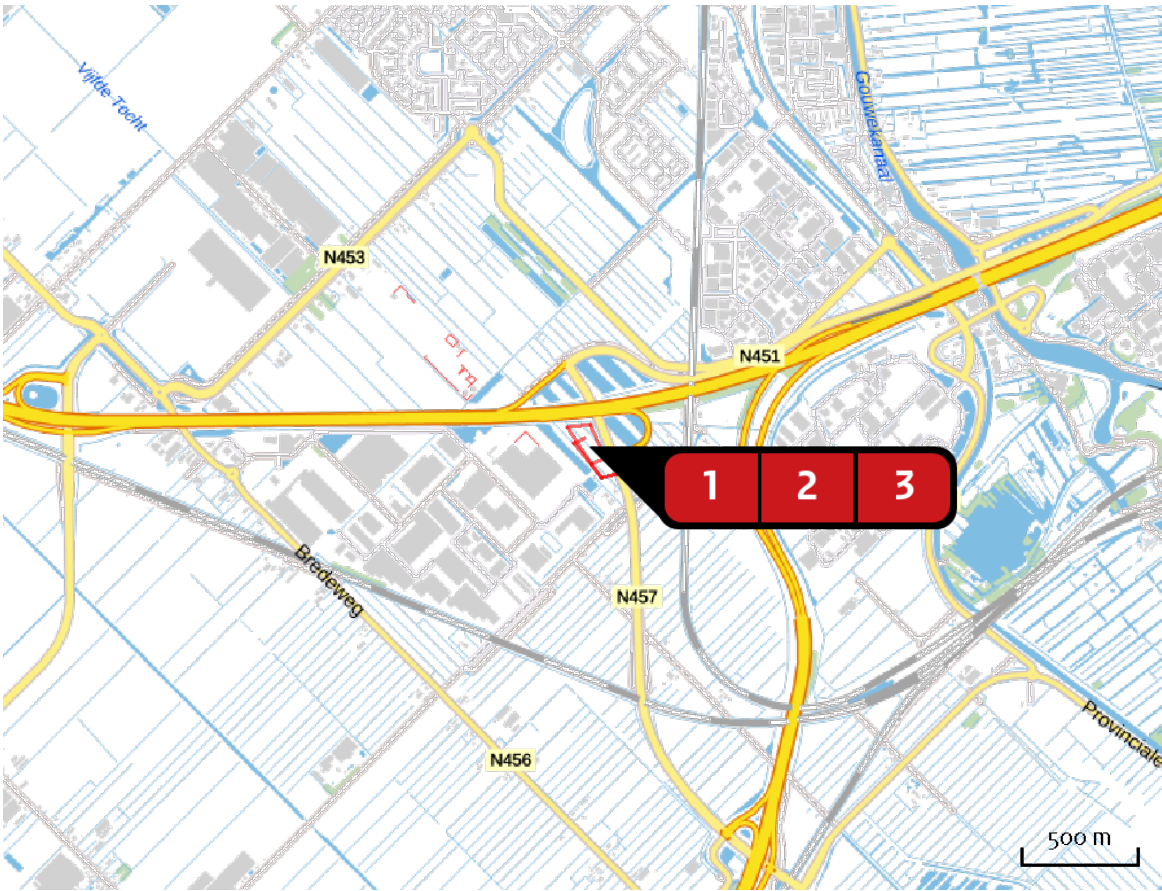
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Aanleg van een tankstation met vrachtwagen parkeerplaats. (met eigen waarneempunten)

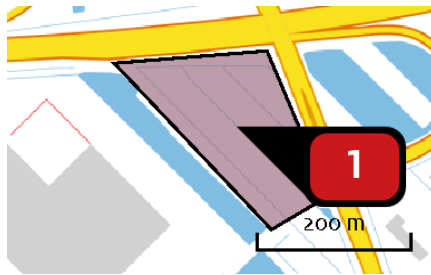
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	319,36 kg/j
2	 Werkverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	 Verkeersgeneratie Wegverkeer Buitenwegen	14,15 kg/j	612,47 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

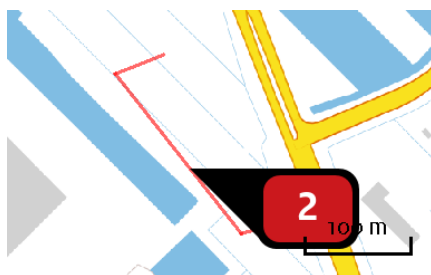
Mobiele werktuigen

103854, 448136

319,36 kg/j

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine 200 kW - Overkapping	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	14,28 kg/j < 1 kg/j
AFW	Hijskraan 200 kW - Overkapping	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	18,63 kg/j < 1 kg/j
AFW	Betonstortor 200 kW - Overkapping	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	10,35 kg/j < 1 kg/j
AFW	Asfalteermachine 100 kW - verharding	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	167,20 kg/j < 1 kg/j
AFW	Wals 90 kW - Verharding	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	108,90 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

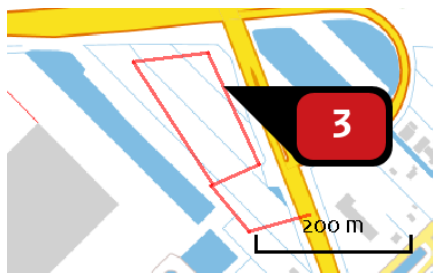
Werkverkeer

103885, 448035

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.450,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	100,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	220,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Verkeersgeneratie

103903, 448160

612,47 kg/j

14,15 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	738,0 / etmaal	NOx NH ₃	48,47 kg/j 4,33 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	367,0 / etmaal	NOx NH ₃	229,40 kg/j 3,14 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	366,0 / etmaal	NOx NH ₃	334,60 kg/j 6,68 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>