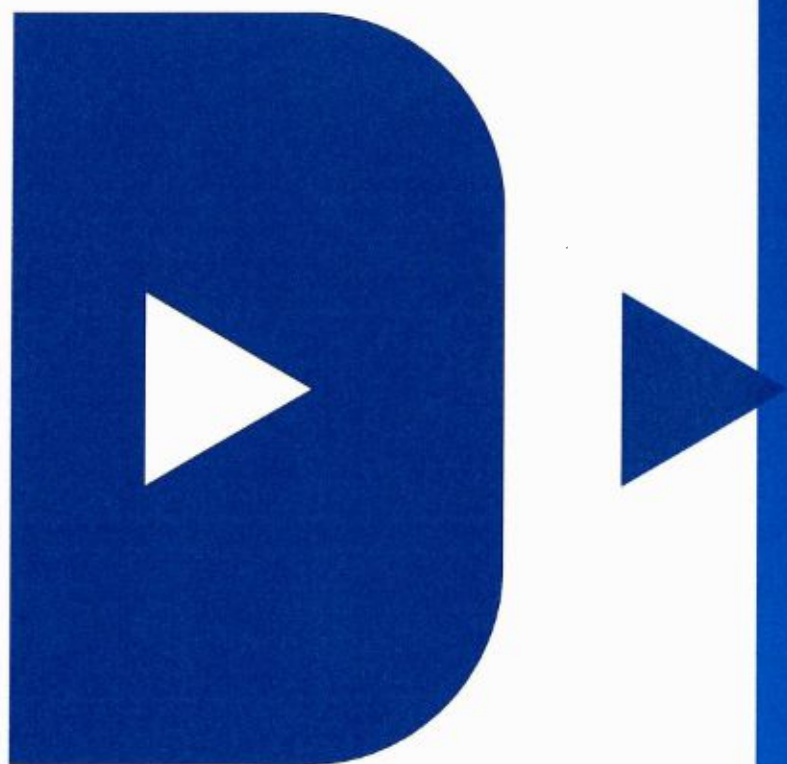


VERZONDEN 06 AUG 2020



Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

AERIUS CALCULATOR

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 (NH_3) 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.

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

D. Bokkinga

Inrichtingslocatie

Europalaan , 3526KS Utrecht

Activiteit

Omschrijving

Merwede fase 1

AERIUS kenmerk

RZwty56r8Wty

Datum berekening

18 mei 2020, 20:29

Rekenjaar

2025

Rekenconfiguratie

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NOx

3.077,73 kg/j

NH₃

110,35 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

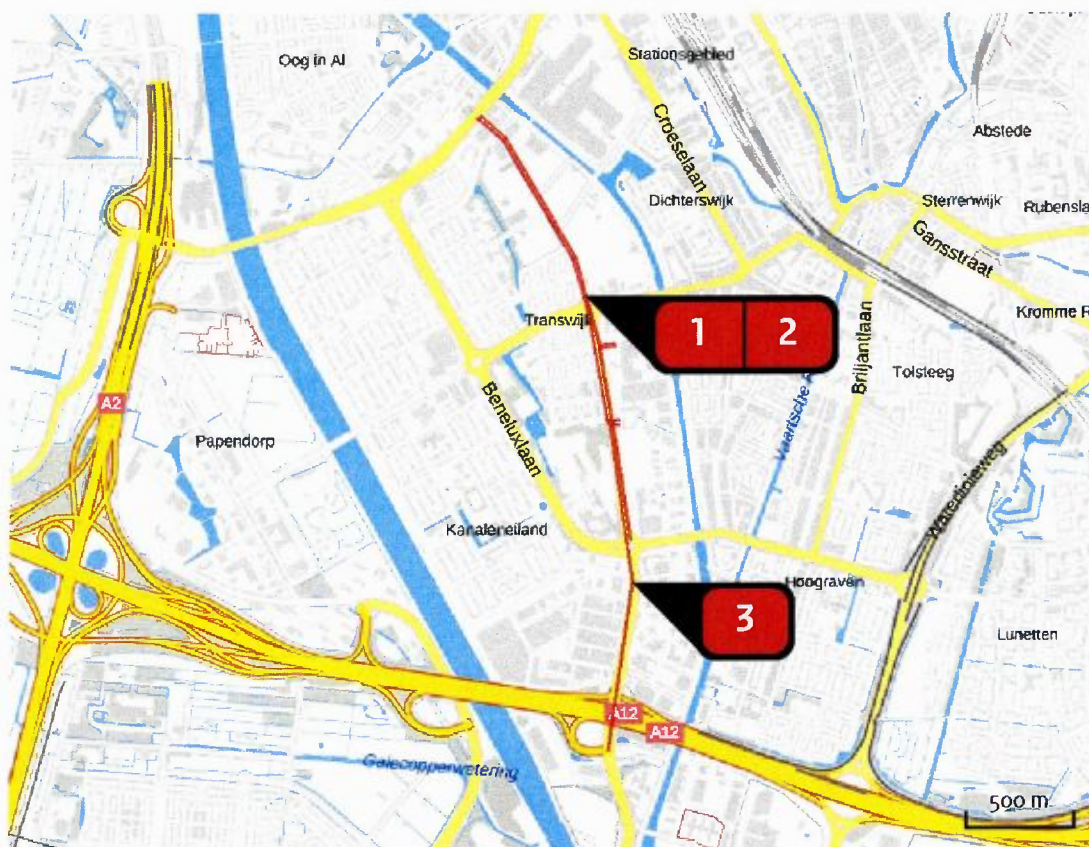
Natuurgebied

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

Toelichting

Gebruiksfase 2025

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Woonverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	44,55 kg/j	800,68 kg/j
2	Transport Noord (niet-wonen) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	33,54 kg/j	1.160,54 kg/j
3	Transport Zuid (niet-wonen) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	32,26 kg/j	1.116,51 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Woonverkeer
135657, 454190
800,68 kg/j
44,55 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.620,0 / etmaal	NOx NH3	340,98 kg/j 18,97 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2.184,0 / etmaal	NOx NH3	459,69 kg/j 25,58 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Transport Noord (niet-wonen)
135560, 454488
1.160,54 kg/j
33,54 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	689.645,0 / jaar	NOx NH3	284,60 kg/j 15,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	116.480,0 / jaar	NOx NH3	585,15 kg/j 12,74 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40.976,0 / jaar	NOx NH3	290,80 kg/j 4,96 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Transport Zuid (niet-wonen)
135829, 453031
1.116,51 kg/j
32,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	689.645,0 / jaar	NOx NH3	273,80 kg/j 15,24 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	116.480,0 / jaar	NOx NH3	562,95 kg/j 12,26 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	40.976,0 / jaar	NOx NH3	279,77 kg/j 4,77 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>