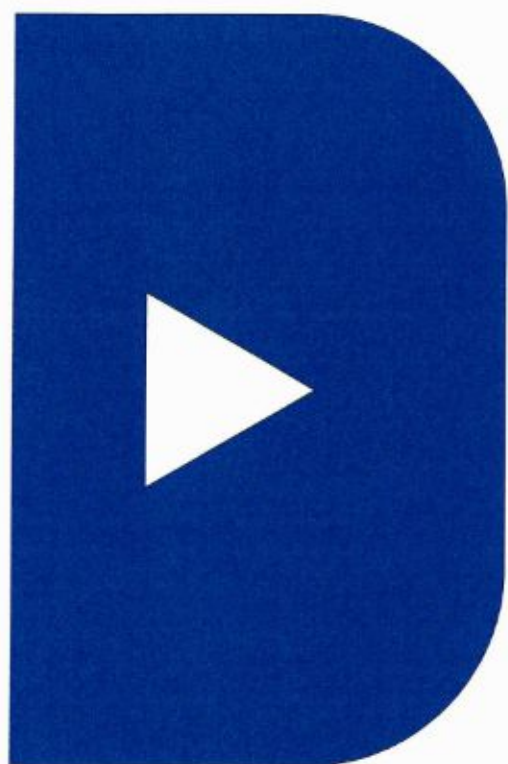


VERZONDEN 06 AUG 2020



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 en 2

AERIUS kenmerk

Rdb8HWQsHTAi

Datum berekening

18 mei 2020, 20:10

Rekenjaar

2030

Rekenconfiguratie

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NOx

2.635,19 kg/j

NH₃

100,95 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/jr)

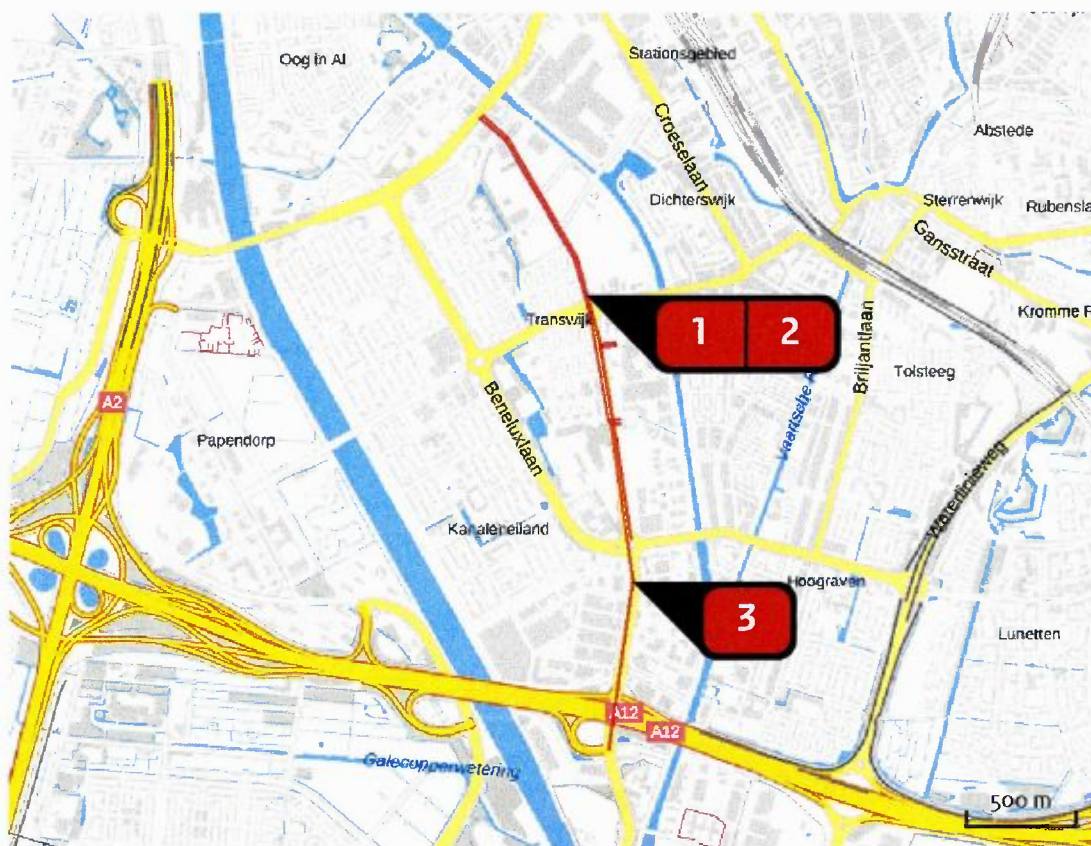
Natuurgebied

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

Toelichting

Gebruiksfase 2030

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Woonverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	28,51 kg/j	474,34 kg/j
2	Transport Noord (niet-wonen) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	36,92 kg/j	1.101,32 kg/j
3	Transport Zuid (niet-wonen) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	35,52 kg/j	1.059,54 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Woonverkeer
135657, 454190
474,34 kg/j
28,51 kg/j

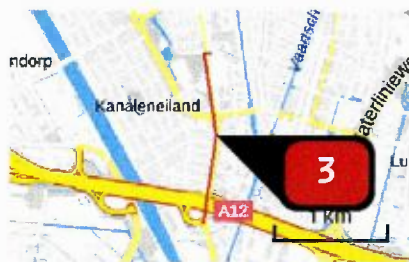
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	729,0 / etmaal	NOx NH3	86,34 kg/j 5,19 kg/j
Standaard	Licht verkeer	3.276,0 / etmaal	NOx NH3	388,00 kg/j 23,32 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Transport Noord (niet-wonen)
135560, 454488
1.101,32 kg/j
36,92 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	862.056,0 / jaar	NOx NH3	200,17 kg/j 12,03 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	145.600,0 / jaar	NOx NH3	587,66 kg/j 18,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	51.220,0 / jaar	NOx NH3	313,49 kg/j 6,82 kg/j



Naam

Transport Zuid (niet-wonen)

Locatie (X,Y)

135829, 453031

NOx

1.059,54 kg/j

NH₃

35,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	862.056,0 / jaar	NOx NH ₃	192,58 kg/j 11,58 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	145.600,0 / jaar	NOx NH ₃	565,37 kg/j 17,37 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	51.220,0 / jaar	NOx NH ₃	301,60 kg/j 6,57 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>