

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 gebruiksfase

- ▶ 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
Econsultancy	Archimedesplantsoen, 1098 JW Amsterdam

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
12622.003	RuvZzVs8SYSE

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
08 juli 2021, 14:20	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	32,02 kg/j
NH ₃	1,39 kg/j

Resultaten

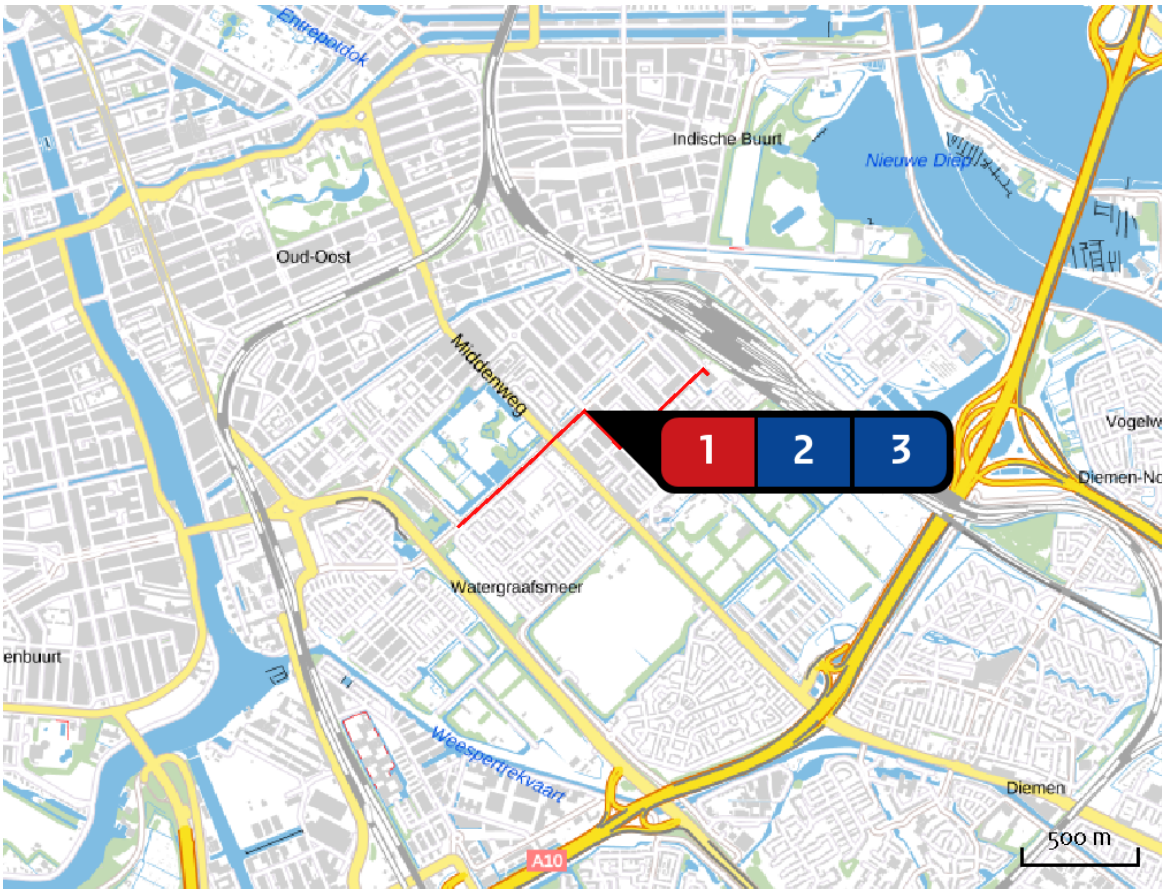
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

gebruiksfase

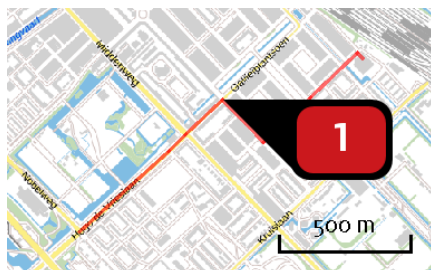
Locatie
gebruiksfase



Emissie
gebruiksfase

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	verkeersgeneratie Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	16,02 kg/j
2	verkeersgeneratie (licht) Anders... Anders...	< 1 kg/j	8,50 kg/j
3	verkeersgeneratie (zwaar) Anders... Anders...	< 1 kg/j	7,50 kg/j

Emissie
(per bron)
gebruiksfase



Naam verkeersgeneratie
Locatie (X,Y) 124342, 485001
NOx 16,02 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49,9 / etmaal	NOx NH3	8,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	2,95 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	4,56 kg/j < 1 kg/j



Naam verkeersgeneratie (licht)
Locatie (X,Y) 124342, 485001
Uitstoothoogte 0,2 m
Temperatuur emissie 11,85 °C
Uittreeddiameter 0,1 m
Uittreedrichting Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid 5,0 m/s
Temporele variatie Licht verkeer
NOx 8,50 kg/j
NH3 < 1 kg/j



Naam verkeersgeneratie (zwaar)
Locatie (X,Y) 124342, 485001
Uitstoothoogte 0,2 m
Temperatuur emissie 11,85 °C
Uittreeddiameter 0,1 m
Uittreedrichting Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid 5,0 m/s
Temporele variatie Zwaar verkeer
NOx 7,50 kg/j
NH3 < 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 2020_20210525_2040287d5b](#)

Database [versie 2020_20210525_2040287d5b](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>