

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.

Berekening gebruikfase

- ▶ 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: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
BRO	Binderendreef, 5753 BZ Deurne

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Tunnel Binderdreef Deurne	RYg2BBYjQfub

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
29 oktober 2019, 16:40	2030	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	10.847,61 kg/j
NH ₃	260,50 kg/j

Resultaten

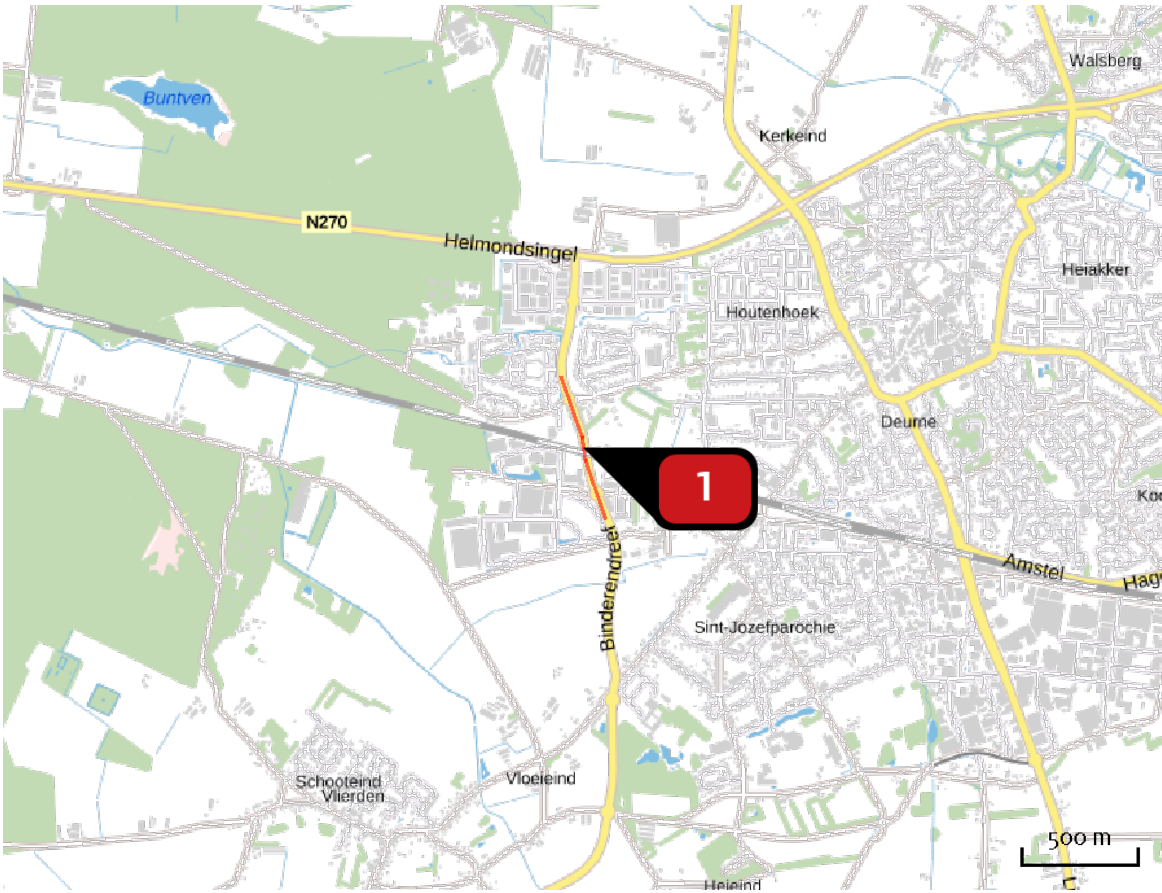
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Gebruikfase
Voor het wegverkeer is worstcase gerekend met verkeersintensiteiten uit het akoestisch rapport 'Akoestisch onderzoek spoorkruising Binderendreef Deurne' opgesteld door Adviseurs mobiliteit Goudappel Coffeng d.d.5 september 201 met als kenmerk 002314.2018080808.R1.01
Worstcase zijn voor zwaar verkeer: 13.400 vrachtwagens, zijnde 13.400 bewegingen per jaar ingevoerd.

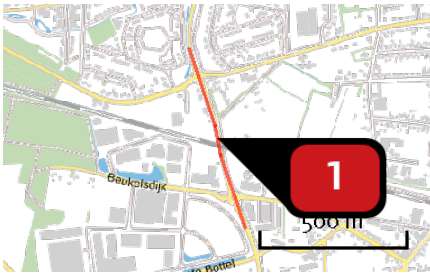
Locatie
gebruikfase



Emissie
gebruikfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeer gebruik Wegverkeer Binnen bebouwde kom	260,50 kg/j	10.847,61 kg/j

Emissie
(per bron)
gebruikfase



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Verkeer gebruik
181826, 385606
10.847,61 kg/j
260,50 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13.400,0 / etmaal	NOx NH3	10.847,61 kg/j 260,50 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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>