

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
Gemeente Helmond	Diepenbroek, 5707 Helmond

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
40KavelLAB BSD	Rei6HZZwSGZH	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
10 december 2021, 15:18	2023	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	6,85 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

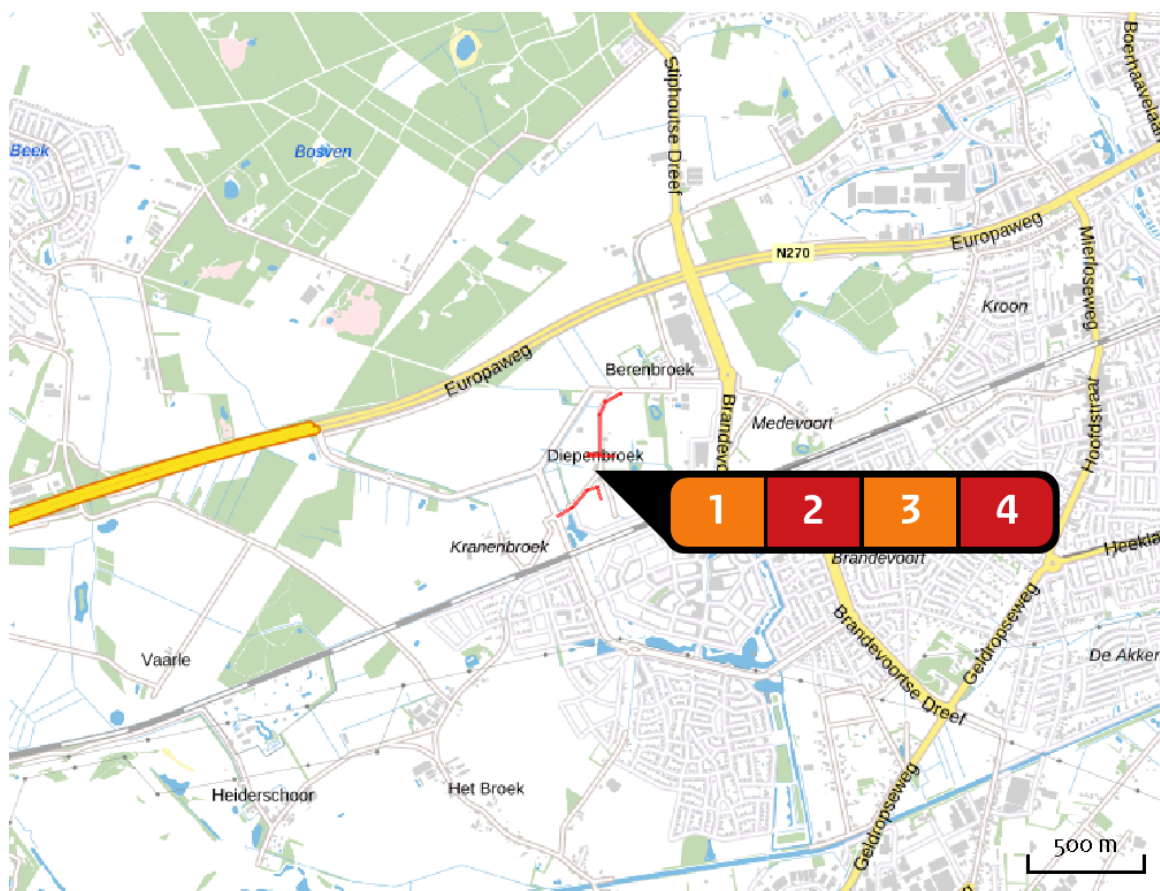
Plantoets Wnb

Gebruiksphase 24 woningen

- alle woningen gasloos
- verkeer cf. CROW381: 8,6 voertuigbewegingen per woning per etmaal

Locatie

Gebruiksfase

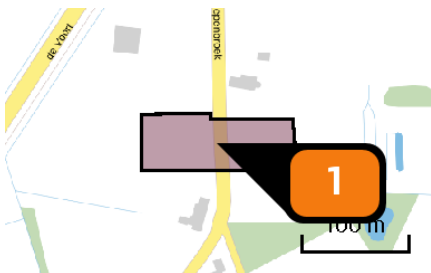


Emissie

Gebruiksfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Gebruik 7 woningen noord Wonen en Werken Woningen	-	-
2	 Verkeer bewoners noord Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,85 kg/j
3	 Gebruik 17 woningen zuid Wonen en Werken Woningen	-	-
4	 Verkeer bewoners zuid Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Gebruiksfase

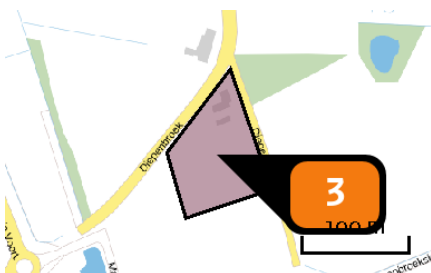


Naam Gebruik 7 woningen noord
Locatie (X,Y) 170061, 386209
Uitstoothoogte 1,0 m
Oppervlakte 0,7 ha
Spreiding 0,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie

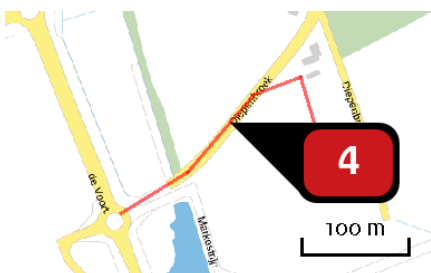


Naam Verkeer bewoners noord
Locatie (X,Y) 170062, 386283
NOx 2,85 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	60,0 / etmaal	NOx NH3	2,85 kg/j < 1 kg/j



Naam Gebruik 17 woningen zuid
Locatie (X,Y) 170055, 386041
Uitstoothoogte 1,0 m
Oppervlakte 0,7 ha
Spreiding 0,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie



Naam Verkeer bewoners zuid
Locatie (X,Y) 169984, 386029
NOx 4,00 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	146,0 / etmaal	NOx NH3	4,00 kg/j < 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_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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