

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

BRO

Wolfskamerweg 20-22, 5262SJ Vught

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Gebruiksfase Wolfskamerweg
Vught

RaxoieGpczJv

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

22 november 2021, 13:41

2021

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NOx 3,17 kg/j

NH₃ < 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

Gebruiksfase van 58 appartementen aan de Wolfskamerweg te Vught conform opgave opdrachtgever. De appartementen worden gasloos uitgevoerd. De emissie van stikstof wordt daardoor enkel veroorzaakt door verkeersbewegingen.

De verkeersbewegingen zijn bepaald aan de hand van CROW-publicatie 381 'Toekomstbestendig parkeren':

1) 'Koop, appartement, midden' en 'matig stedelijk/ rest bebouwde kom' geeft 6,0 bewegingen per appartement per etmaal. Uitgaande van 28 appartementen resulteert bovenstaande in circa 168 bewegingen licht verkeer per etmaal.

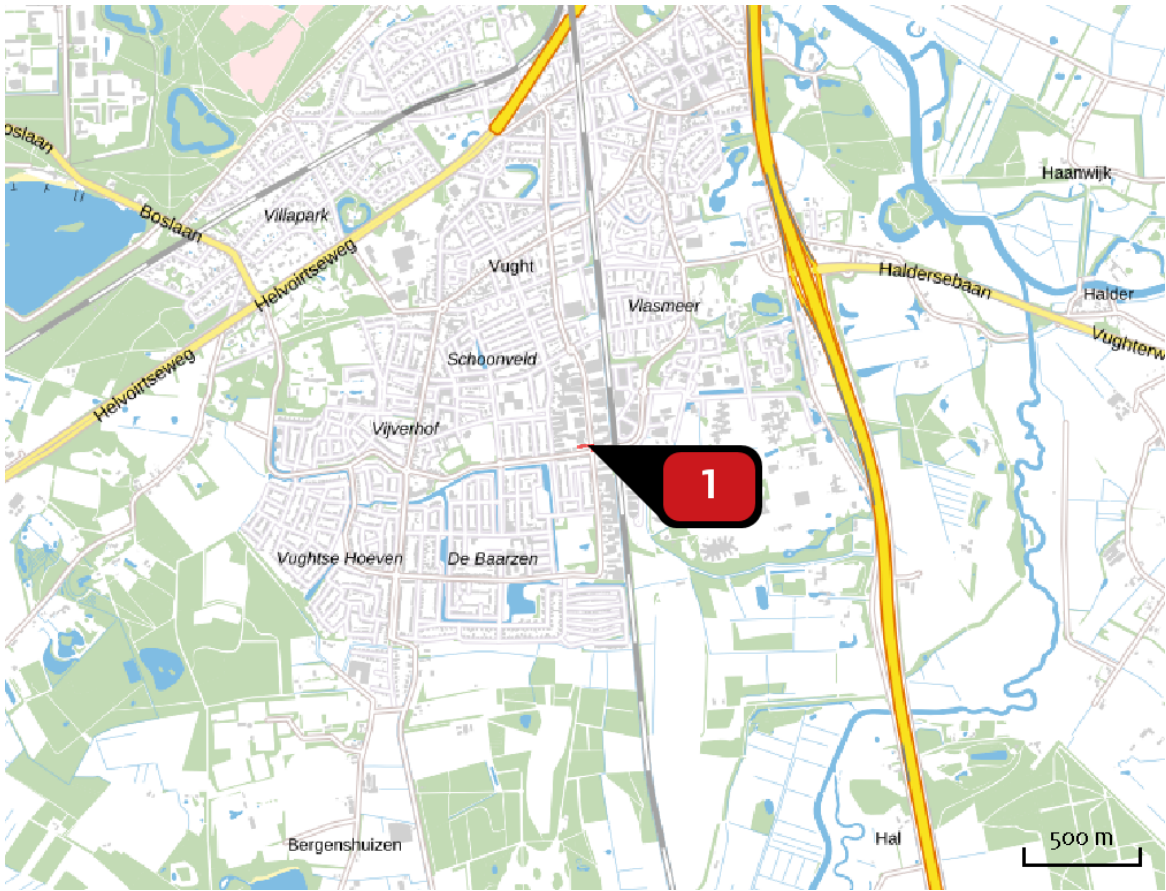
2) 'Koop, appartement, goedkoop, en 'matig stedelijk/ rest bebouwde kom' geeft 5,3 bewegingen per appartement etmaal.

Uitgaande van 30 appartementen resulteert bovenstaande in 159 bewegingen licht verkeer per etmaal.

De totale verkeersgeneratie licht verkeer bedraagt 327 bewegingen per etmaal.

Verkeer van en naar de locatie is ingevoerd conform paragraaf 2.6.2 van Instructie gegevensinvoer AERIUS Calculator 2020. (Lengte route circa 85 meter)

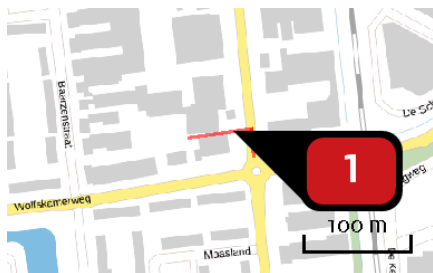
Locatie
Gebruiksfase



Emissie
Gebruiksfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeersgeneratie Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,17 kg/j

Emissie
(per bron)
Gebruiksfase



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Verkeersgeneratie
148419, 406119
3,17 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	327,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,17 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>