

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 Situatie 1

- ▶ 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
de Roever Omgevingsadvies	The Green Villa, - Sint-Michielsgestel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
The Green Villa te Sint-Michielsgestel	RgcWYJq9SJZE	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
13 oktober 2021, 14:30	2022	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	26,70 kg/j
NH ₃	1,77 kg/j

Resultaten

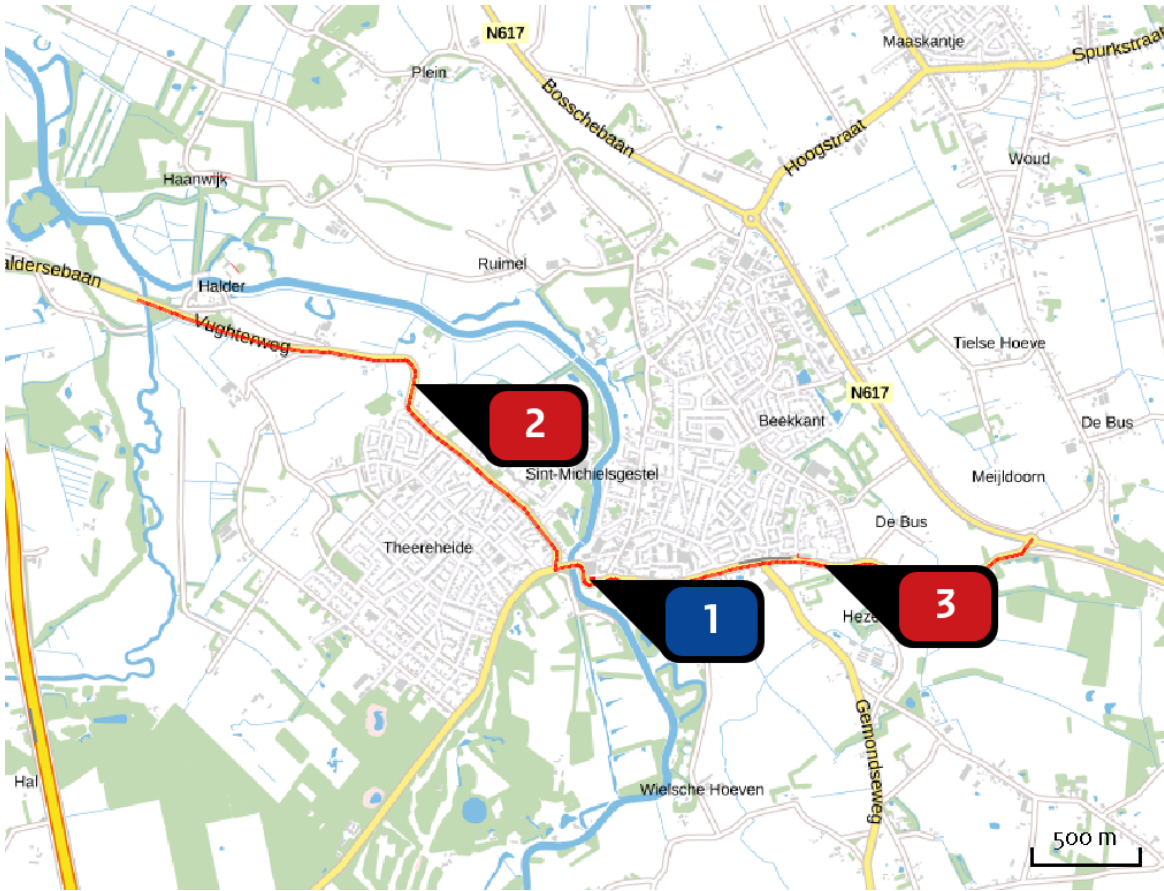
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

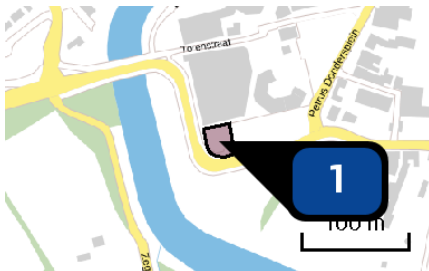
Realisatie van 'The Green Villa' in Sint-Michielsgestel, een appartementencomplex met 7 luxe appartementen en commerciële ruimte.
AERIUS-berekening van de gebruiksfase.

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Plangebied Anders... Anders...	-	-
2	Verkeer gebruiksfase - west Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	15,05 kg/j
3	Verkeer gebruiksfase - oost Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	11,64 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1

Naam	Plangebied
Locatie (X,Y)	152370, 405421
Uitstoothoogte	0,0 m
Oppervlakte	0,1 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie



Naam	Verkeer gebruiksfase - west
Locatie (X,Y)	151558, 406327
NOx	15,05 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27,0 / etmaal	NOx NH3	8,65 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	20,0 / etmaal	NOx NH3	6,41 kg/j < 1 kg/j



Naam	Verkeer gebruiksfase - oost
Locatie (X,Y)	153449, 405488
NOx	11,64 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	27,0 / etmaal	NOx NH3	6,69 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	20,0 / etmaal	NOx NH3	4,95 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>