

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 Bakkerij Heerschap - Heverstraat Roggel

- ▶ 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	Heverstraat 8, 6088 BH Roggel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Stikstofberekening Heverstraat Roggel	S5xpGrfkeoFK	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
09 december 2019, 09:45	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	10,77 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

Gebruiksphase woning Heverstraat Roggel

De verkeersgeneratie is bepaald conform CROW 2018. De stedelijkheidsgraad in de gemeente Leudal is niet stedelijk. De woning is gelegen in de rest bebouwde kom.

Wanneer voor de verkeersgeneratie wordt uitgegaan van 'Niet stedelijk + rest bebouwde kom' en 'koop, huis, vrijstaand' bedraagt de verkeersgeneratie per woning maximaal 8,6 mvt/etmaal.

De NOx-emissie wordt berekend door het emissiekental te vermenigvuldigen met de omrekeningsfactor: 0,0036 GJ/kWh x vermogen van stookinstallatie in kW x bedrijfsduur in uren/jaar, en dit te delen door 1000 gram per kilogram.

Invoergegevens:

1) Personen verkeer: licht verkeer, 9 mvt/etmaal en 18 bewegingen/etmaal.

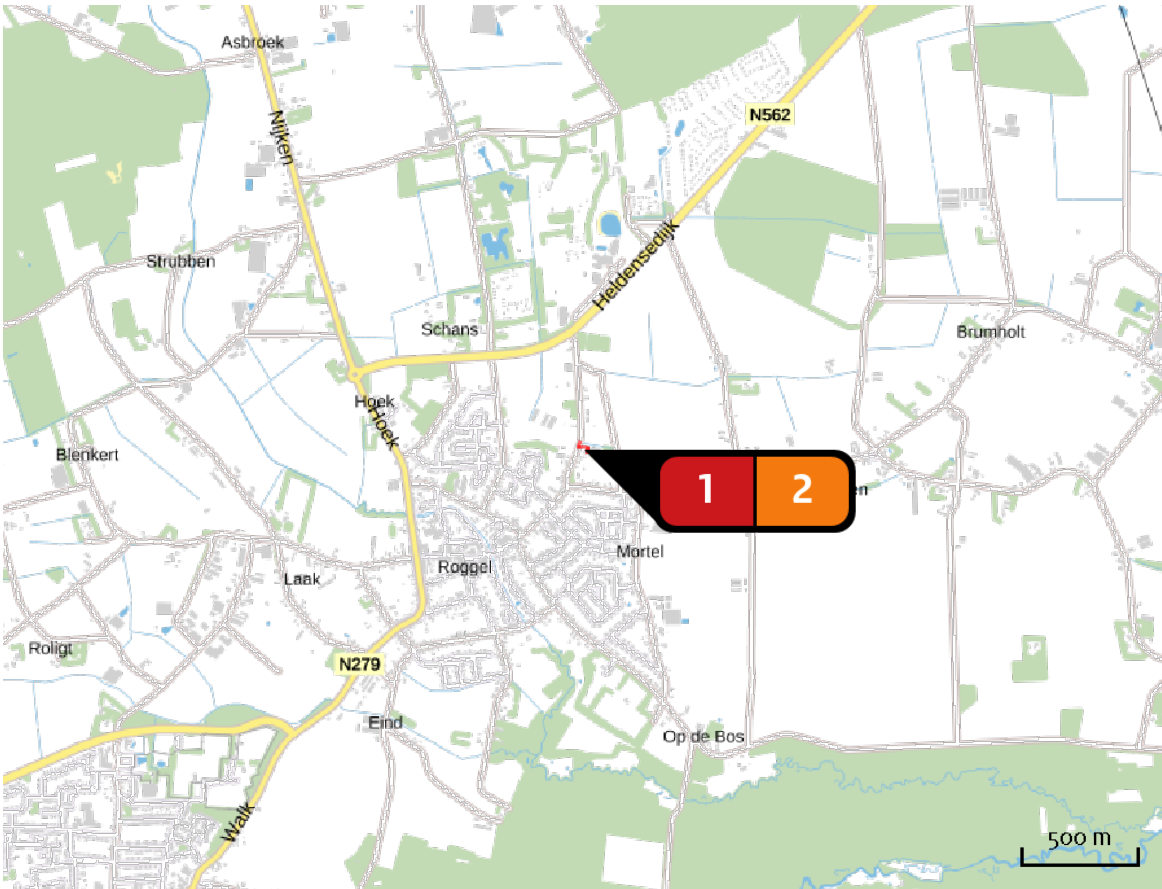
2) Stookinstallatie woning: emissiekental cv installatie 15 g/GJ [1]. Berekend als: 15 [g/GJ] x 0,0036 [GJ/kWh] x 45 [kW] x 12 [uur] x 365 [dagen] x 0,001 [kg/g] = 10,64 kg NOx/jaar.

De ingevoerde gegevens zijn worstcase.

[1] tabel 8 van TNO-rapport, 31 maart 2014, kenmerk R10584

Locatie

Bakkerij Heerschap
- Heverstraat
Roggel

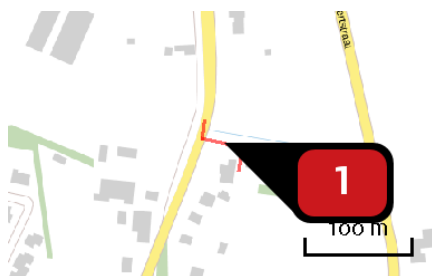


Emissie

Bakkerij Heerschap
- Heverstraat
Roggel

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Personen verkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	Stookinstallatie woonhuis Wonen en Werken Woningen	-	10,60 kg/j

Emissie
(per bron)
Bakkerij Heerschap
- Heverstraat
Roggel



Naam

Personen verkeer

Locatie (X,Y)

192880, 364391

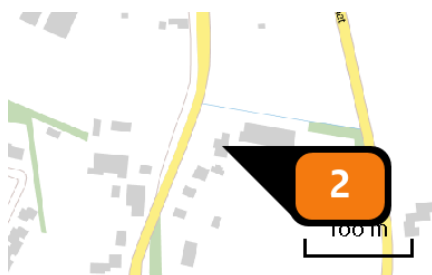
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	18,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Stookinstallatie woonhuis

Locatie (X,Y)

192885, 364365

Uitstoothoogte

5,5 m

Warmteinhoud

0,000 MW

Temporele
variatie

Continue emissie

NOx

10,60 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>