

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
Aeijolt Keuning	Heerestraat 228, 9301 AH Roden

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Nieuwbouw Heerestraat 228	RUHmtZRL8ucv

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
17 augustus 2021, 15:02	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	57.79 kg/j
NH ₃	3.85 kg/j

Resultaten

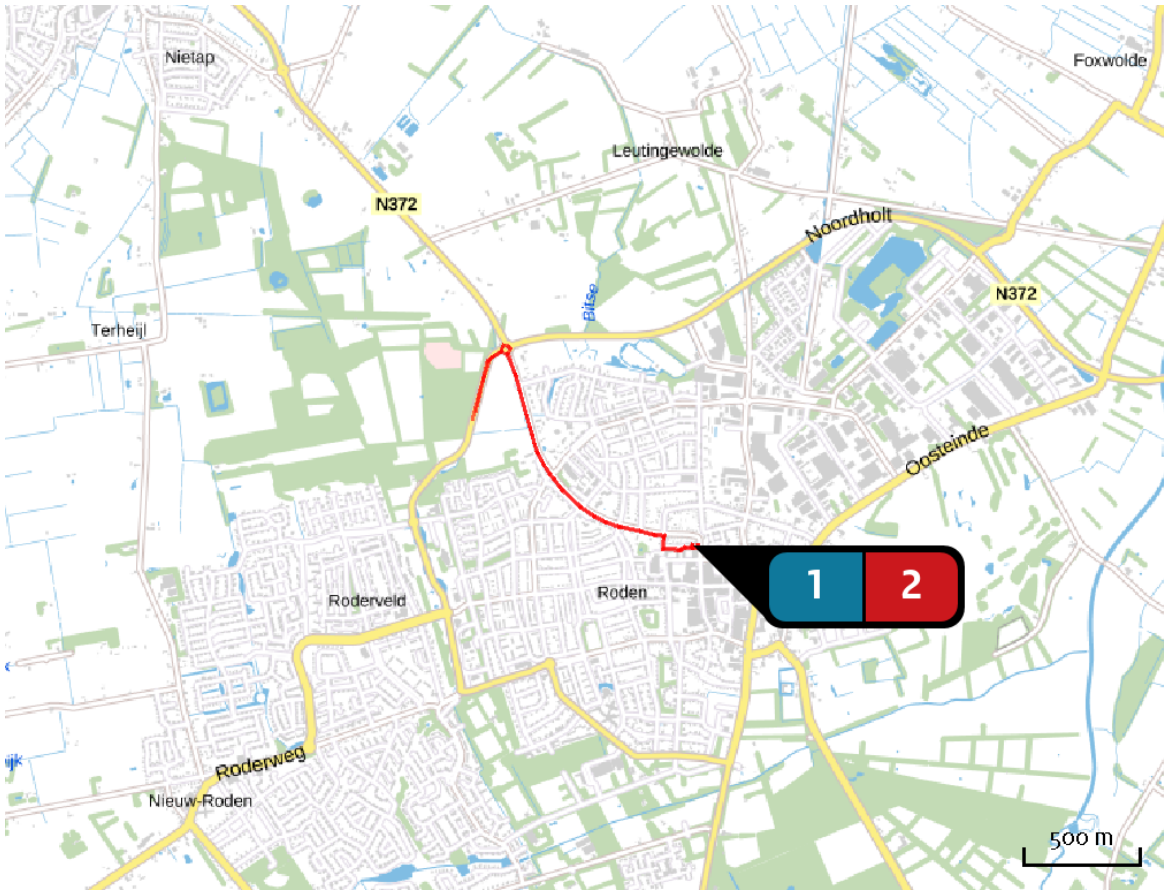
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Gebruiksfasen 12 appartementen Heerestraat 228 te Roden:
Bron 1 (Locatie Heerestraat 228): Vlakbron locatie;
Bron 2 (Wegverkeer Heerestraat 228):
Licht: 144 personenauto's per dag; Er worden 12 appartementen gerealiseerd. Wij zijn hierbij vanuit gegaan dat er 2 personenauto's per appartement aanwezig zijn. Gerekend: $2 \times 12 = 24$ personenauto's $\times 6$ vervoersbewegingen per dag = 144 vervoersbewegingen per dag.
Middelzwaar: 4 vrachtwagens per maand.

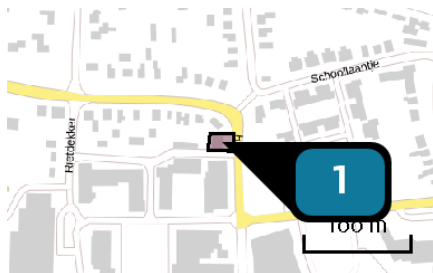
Locatie
Gebruiksfase



Emissie
Gebruiksfase

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	⚡ Locatie Heerestraat 228 Energie Energie	-	-
2	🚗 Wegverkeer Heerestraat 228 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3.85 kg/j	57.79 kg/j

Emissie
(per bron)
Gebruiksfase



Naam **Locatie Heerestraat 228**
 Locatie (X,Y) **224742, 573100**
 Uitstoothoogte **40,0 m**
 Oppervlakte **0,0 ha**
 Spreiding **20,0 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**



Naam **Wegverkeer Heerestraat 228**
 Locatie (X,Y) **224727, 573093**
 NOx **57,79 kg/j**
 NH3 **3,85 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	144,0 / etmaal	NOx NH3	57,34 kg/j 3,84 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / maand	NOx NH3	< 1 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>