

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 (NH_3) 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 19 woningen

- 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
Hertoghave Projectontwikkeling B.V.	Meerweg/Simonstraat, 5976NT Kronenberg

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Woningbouw project Meerweg / Simonsstraat te Kronenberg	RvKP5iFUBnVd	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 januari 2021, 20:48	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	28,15 kg/j
NH ₃	1,77 kg/j

Resultaten

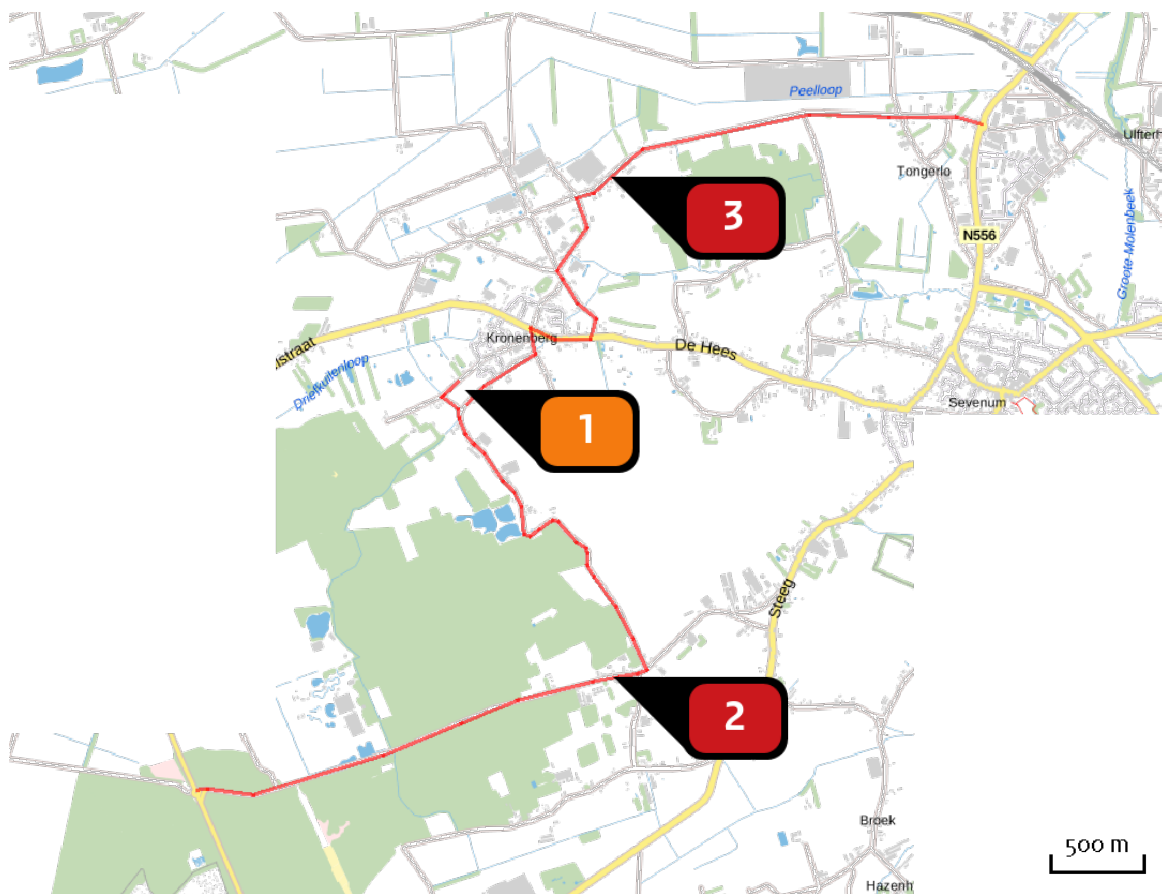
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Gebruiksfase 19 woningen gasloos.
Verkeergeneratie 7,5 vervoersbewegingen per etmaal per woning conform CROW 317

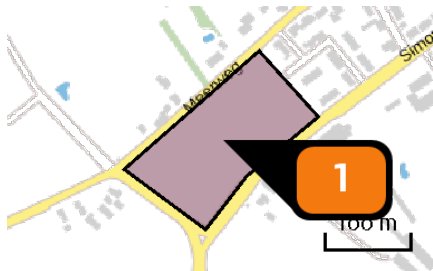
Locatie
Gebruiksfase 19
woningen



Emissie
Gebruiksfase 19
woningen

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Woningbouw gebruiksfase = gasloos Wonen en Werken Woningen	-	-
2	 Verkeer zuid 19 x 7,5 totaal = 80 per etmaal zuid Wegverkeer Buitenwegen	1,05 kg/j	19,98 kg/j
3	 Verkeer noord 19 x 7,5 totaal = 80 per etmaal noord Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	8,17 kg/j

Emissie
(per bron)
Gebruiksfase 19
woningen



Naam

Woningbouw gebruiksfase =
gasloos

Locatie (X,Y)

197312, 380558

Uitstoothoogte

1,0 m

Oppervlakte

2,1 ha

Spreiding

0,5 m

Warmteinhoud

0,000 MW

Temporele variatie

Continue emissie



Naam

Verkeer zuid 19 x 7,5 totaal =
80 per etmaal zuid

Locatie (X,Y)

198112, 379011

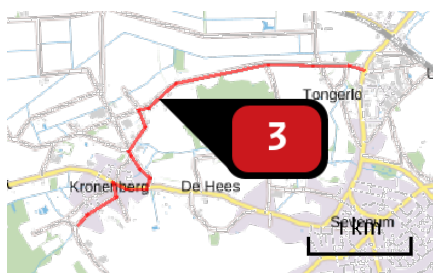
NOx

19,98 kg/j

NH3

1,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20,0 / etmaal	NOx NH3	9,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	50,0 / maand	NOx NH3	10,66 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeer noord 19 x 7,5 totaal =
80 per etmaal noord

Locatie (X,Y)

198104, 381709

NOx

8,17 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20,0 / etmaal	NOx NH3	8,17 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_20201216_c759386971

Database versie 2020_20201216_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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