

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
Pittiger in planologie	Kerkstraat 1, 4265JD Genderen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Genderen Zuid	RkRMcAz5RnkE	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
04 januari 2022, 20:05	2022	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	83,04 kg/j
NH ₃	2,28 kg/j

Resultaten

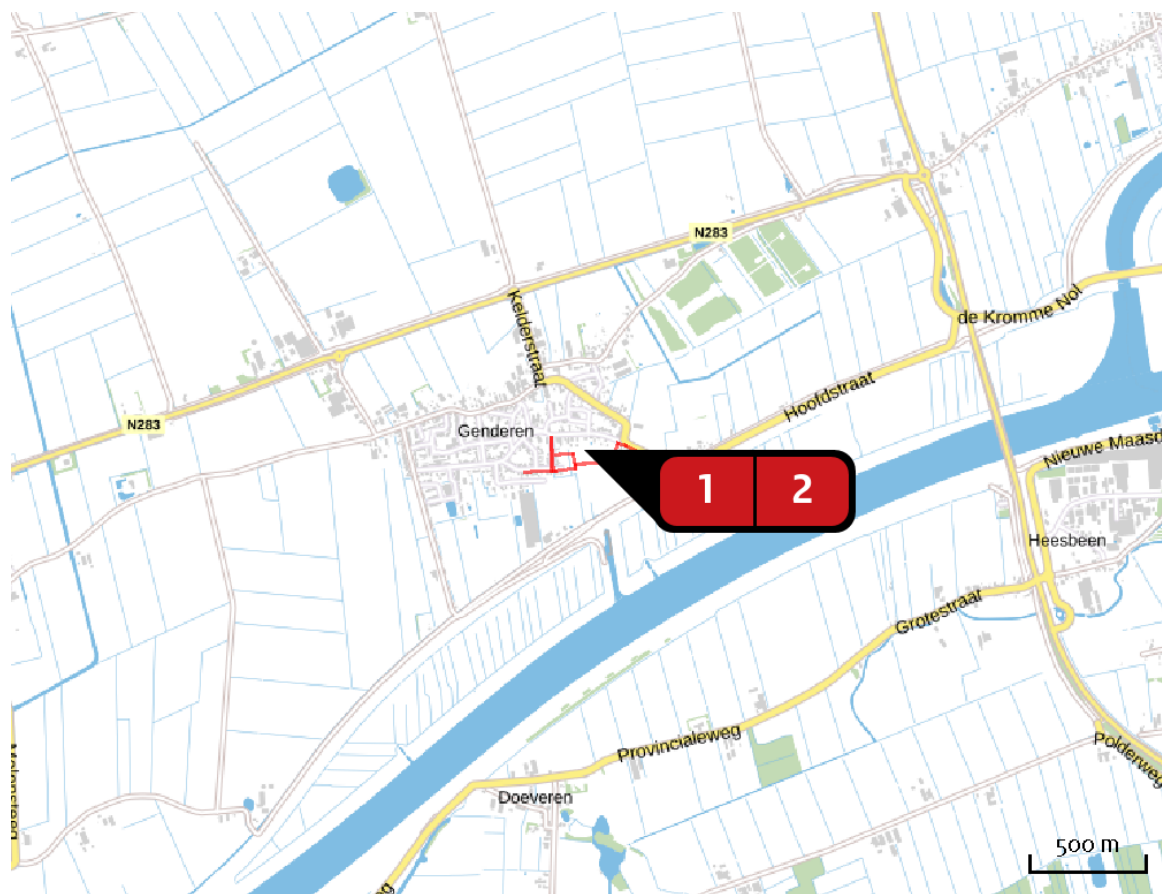
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Gebruiksfase 59 nieuwe grondgebonden woningen

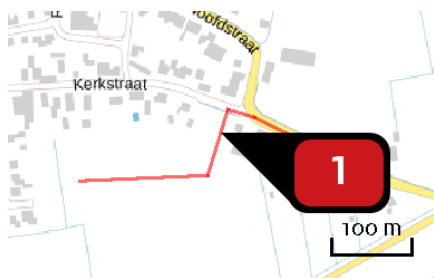
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeersstroom 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,53 kg/j	55,69 kg/j
2	Verkeersstroom 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	27,35 kg/j

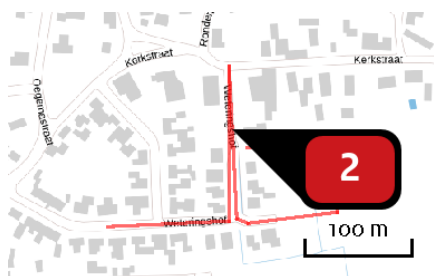
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Verkeersstroom 1
134757, 416337
55,69 kg/j
1,53 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	330,0 / etmaal	NOx NH3	15,54 kg/j 1,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	33,8 / etmaal	NOx NH3	22,49 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	18,8 / etmaal	NOx NH3	17,65 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Verkeersstroom 2
134480, 416332
27,35 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	110,0 / etmaal	NOx NH3	7,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	11,2 / etmaal	NOx NH3	11,05 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,2 / etmaal	NOx NH3	8,67 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_20211215_db8fe47dc6

Database versie 2020_20211215_db8fe47dc6

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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