

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 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
Peters Bouw en Onderhoud	Pastoor Debijestraat 64, 5963 AG Hegelsom

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Oude Holstraat	RX33WvrgZzWL

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
06 april 2021, 11:48	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	262,77 kg/j
NH ₃	1,39 kg/j

Resultaten

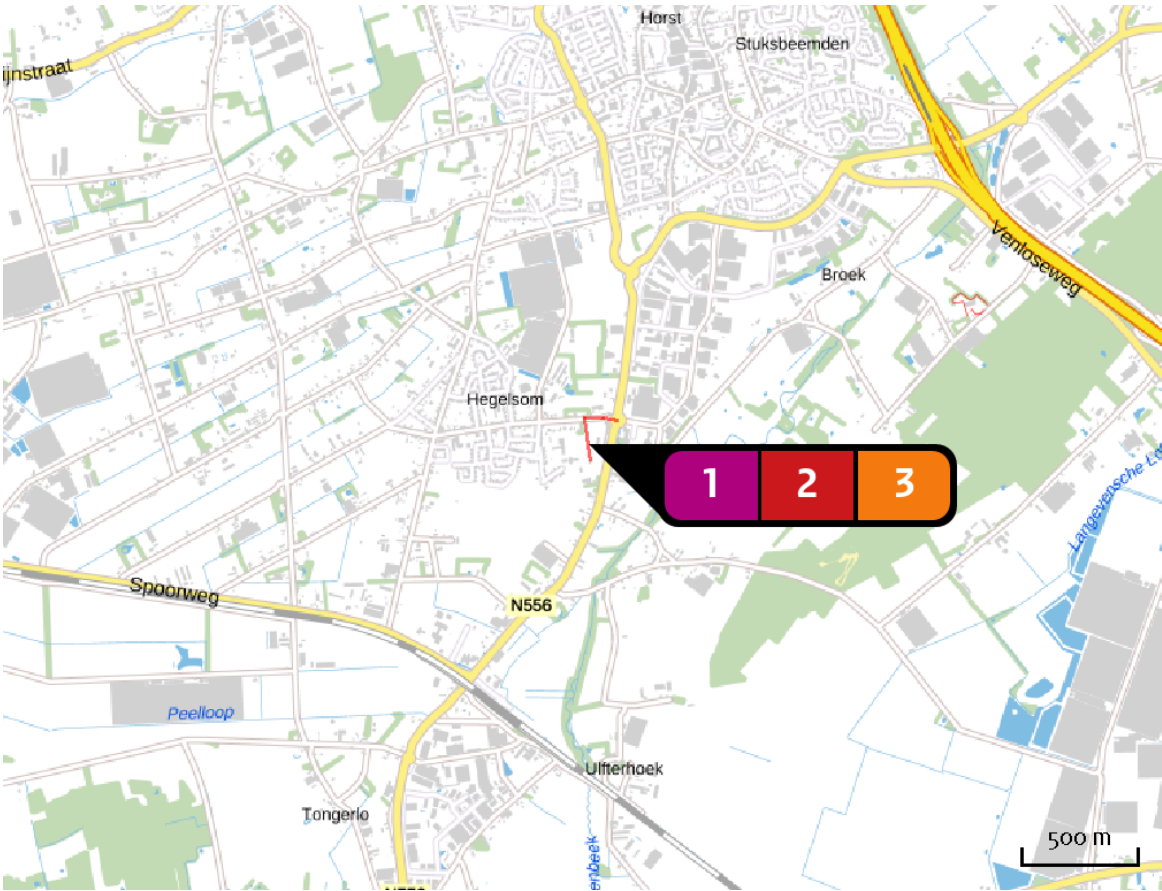
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Woningbouw zoals ontworpen en gemengde functies

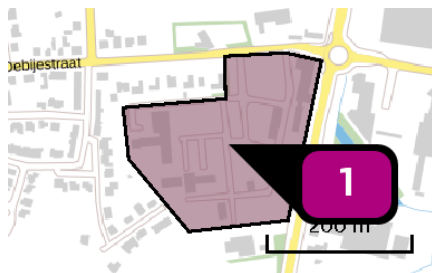
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Woonfuncties Plan Plan	-	160,05 kg/j
2	Verkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,39 kg/j	20,72 kg/j
3	Gemengde functies Wonen en Werken Kantoren en winkels	-	82,00 kg/j

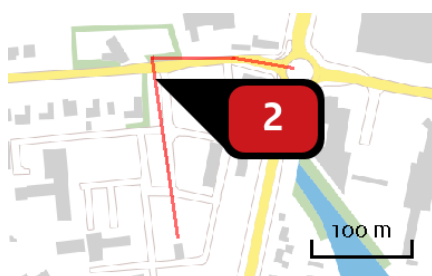
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Woonfuncties
200853, 383305
160,05 kg/j

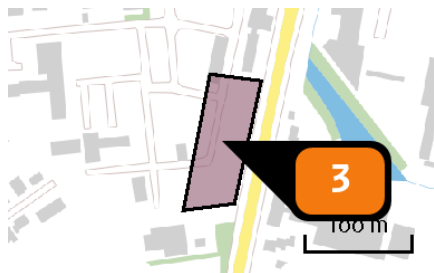
Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	Vrijstaande woningen	8,0	NOx	24,24 kg/j
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Twee-onder-één-kap	Halfvrijstaande woningen	36,0	NOx	78,01 kg/j
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Hoekwoning	Aaneengebouwde woningen - eindwoningen	18,0	NOx	32,98 kg/j
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Tussenwoning	Aaneengebouwde woningen - tussenwoningen	16,0	NOx	24,81 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Verkeer
200858, 383419
20,72 kg/j
1,39 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	560,0 / etmaal	NOx NH3	20,72 kg/j 1,39 kg/j



Naam	Gemengde functies
Locatie (X,Y)	200919, 383257
Uitstoothoogte	<u>11,0 m</u>
Oppervlakte	<u>0,6 ha</u>
Spreiding	<u>5,5 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,014 MW</u>
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	82,00 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_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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