

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

- 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
Bloemen- en plantenkwekerij Bouten B.V.	Ouddorp 9, 5954 BD Beesel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Uitbreiding glasopstand	RsTGjCiREmsx	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
26 oktober 2020, 14:43	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1		
NOx	33,06 kg/j	
NH ₃	1,13 kg/j	

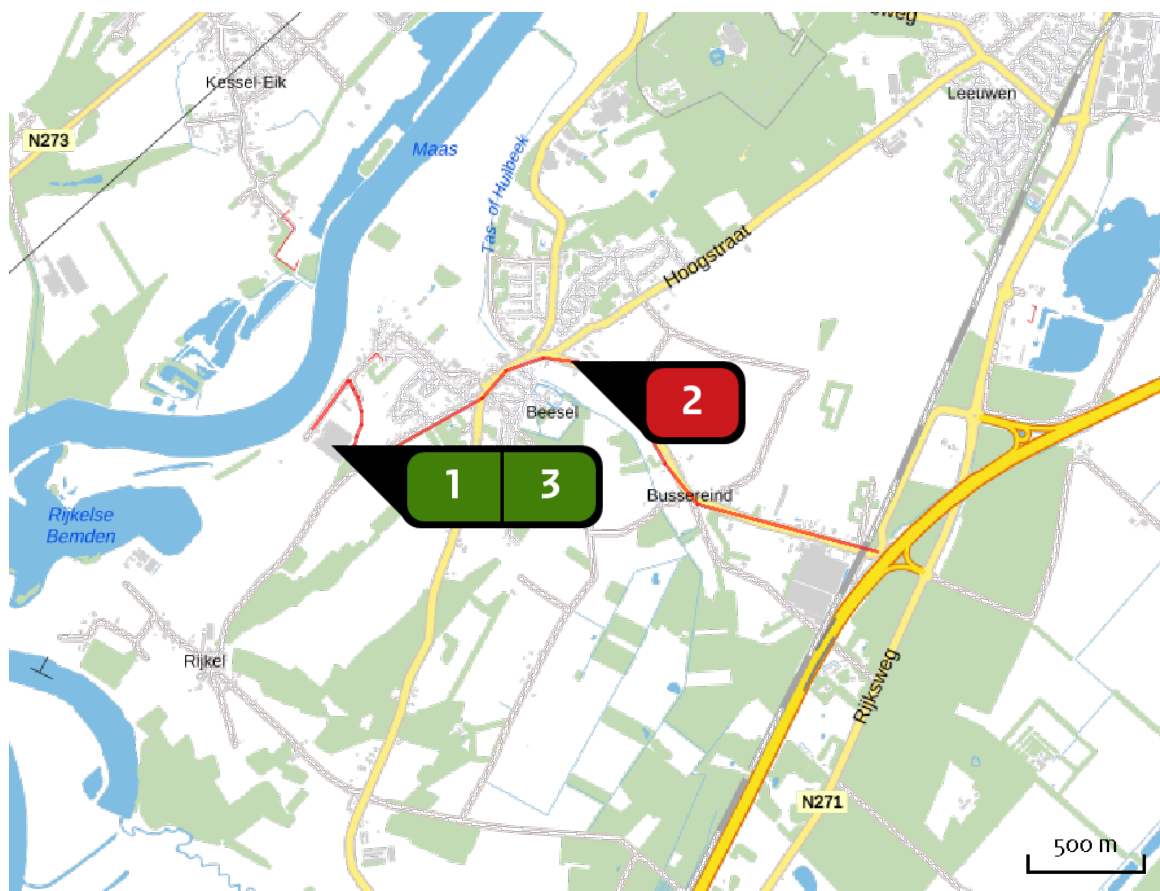
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

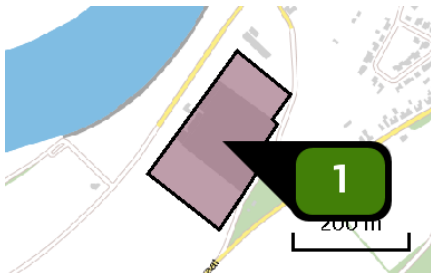
Toelichting

Gebruiksfase bedrijf

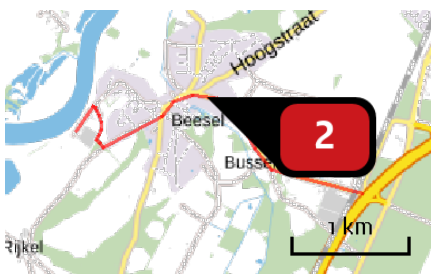
Locatie
GebruiksfaseEmissie
Gebruiksfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 CV ketel aardgas Landbouw Glastuinbouw	-	8,70 kg/j
2	 verkeer Wegverkeer Buitenwegen	1,13 kg/j	16,26 kg/j
3	 Heteluchtkachels Landbouw Glastuinbouw	-	8,10 kg/j

Emissie
(per bron)
Gebruiksfase

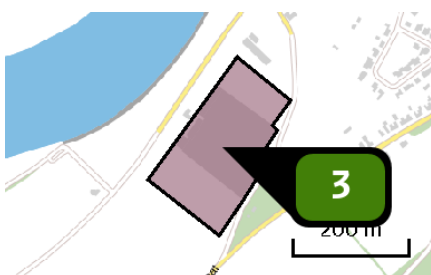


Naam CV ketel aardgas
Locatie (X,Y) 199817, 364208
Uitstoothoogte 6,0 m
Oppervlakte 3,7 ha
Spreiding 4,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Verwarming van ruimten
(zonder seizoenscorrectie)
NOx 8,70 kg/j



Naam verkeer
Locatie (X,Y) 200850, 364569
NOx 16,26 kg/j
NH3 1,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	370,0 / jaar	NOx NH3	4,61 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	13.000,0 / jaar	NOx NH3	11,65 kg/j 1,04 kg/j



Naam Heteluchtkachels
Locatie (X,Y) 199817, 364208
Uitstoothoogte 6,0 m
Oppervlakte 3,7 ha
Spreiding 4,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Verwarming van ruimten
(zonder seizoenscorrectie)
NOx 8,10 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_20201013_1649cba239

Database [versie 2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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