

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: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Dhr. Zwartbol	Rijksstraatweg 223, 6573 CS Beek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Woningbouw Rijksstraatweg 223 Beek	RekCNWcGw1Gn

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
01 november 2019, 22:15	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	11,41 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

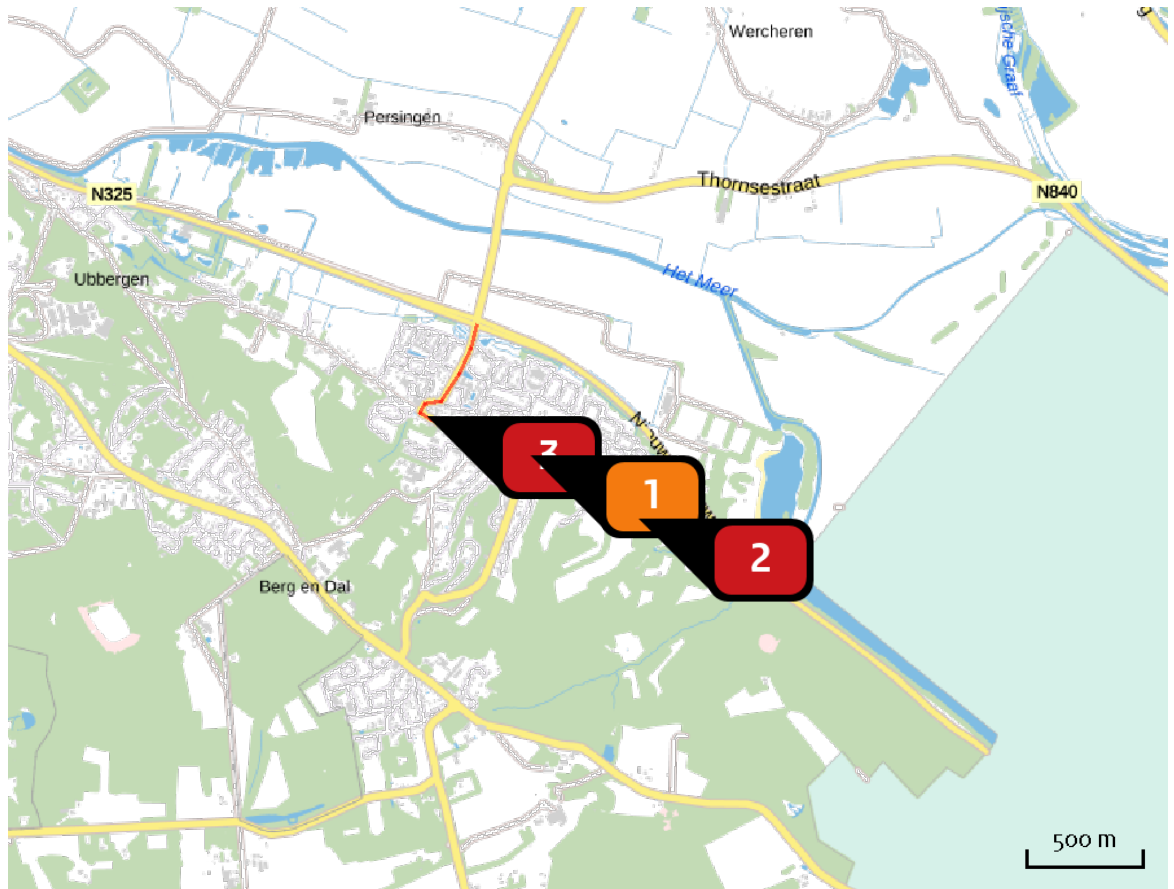
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

nieuwbouw 11 grondgebonden hoek- en rijwoningen

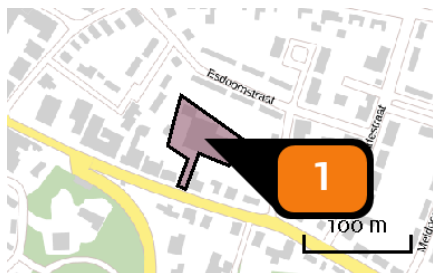
Locatie
Situatie 1



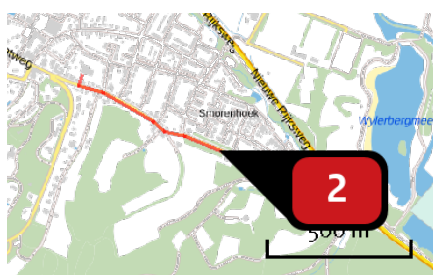
Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	11 woningen Wonen en Werken Woningen	-	-
2	Rijroute 1 via Rijksweg naar N325 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,06 kg/j
3	Rijroute 2 via Rijksweg en Verbindingsweg naar N325 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,35 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam 11 woningen
 Locatie (X,Y) 192330, 426752
 Uitstoothoogte 1,0 m
 Oppervlakte 0,3 ha
 Spreiding 0,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie



Naam Rijroute 1 via Rijksstraatweg naar N325
 Locatie (X,Y) 192794, 426477
 NOx 6,06 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	42,9 / etmaal	NOx NH3	6,06 kg/j < 1 kg/j



Naam Rijroute 2 via Rijksstraatweg en Verbindingsweg naar N325
 Locatie (X,Y) 191882, 426920
 NOx 5,35 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	42,9 / etmaal	NOx NH3	5,35 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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>