

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



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit

Z2019-005931 -V01

V en L

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
-	- , - -

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
-	RzDg7nCjtDxs

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
09 januari 2020, 13:08	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	73.92 kg/j
NH3	< 1 kg/j

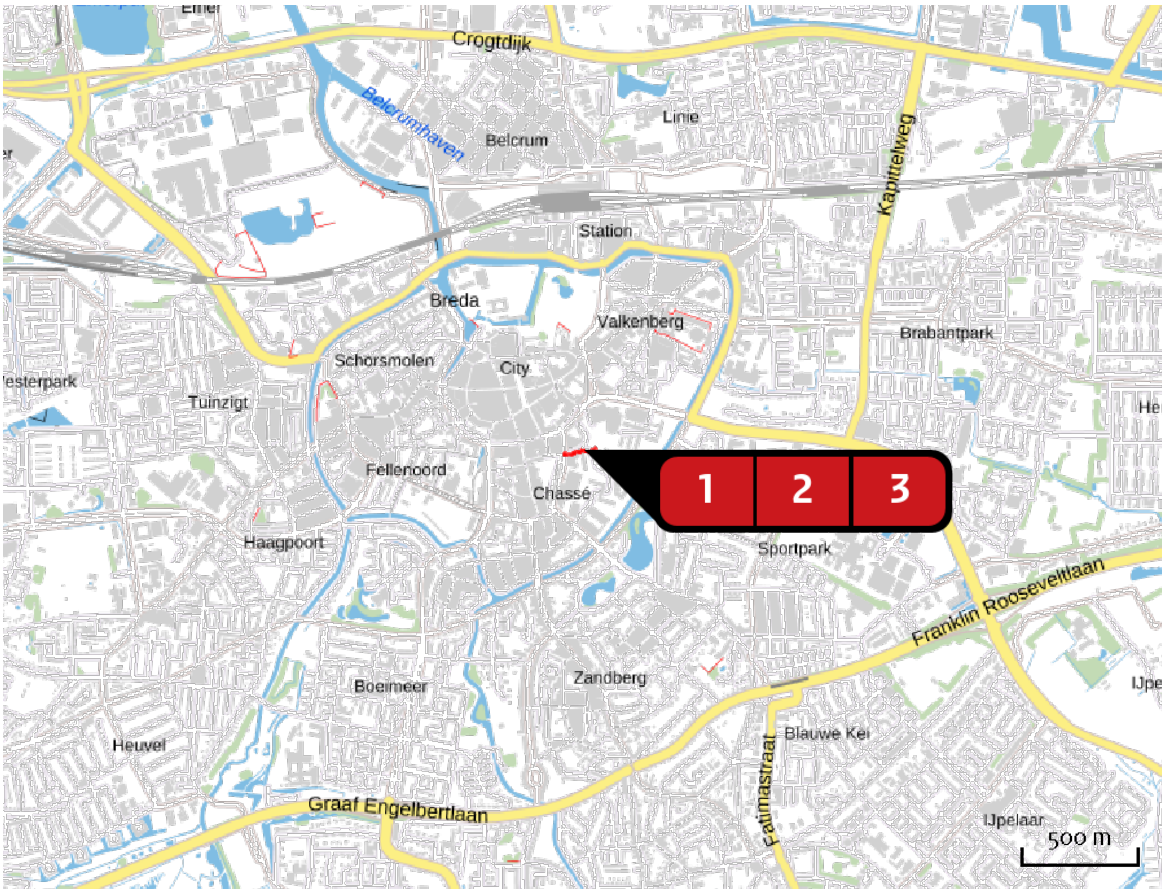
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

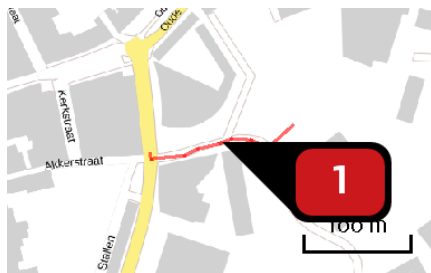
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Verkeersaantrekkende werking Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	13,18 kg/j
2	Bouwfase Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	57,66 kg/j
3	Bouwverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,08 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Verkeersaantrekkende werking

Locatie (X,Y)

112923, 399832

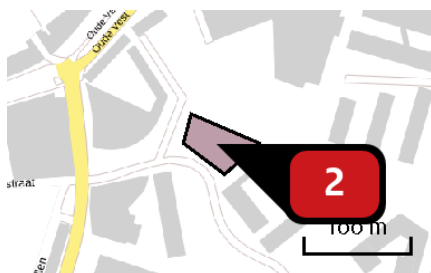
NOx

13,18 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	715,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,18 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bouwfase

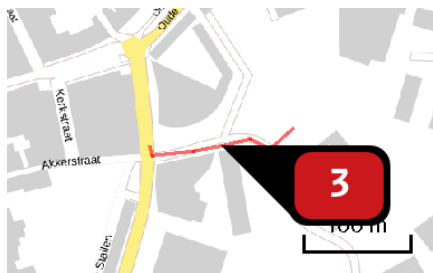
Locatie (X,Y)

112982, 399852

NOx

57,66 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 130 – 560 kW, bouwjaar 2006/01, Cat. H	Bouwkraan	1.200				NOx	13,31 kg/j
STAGE III A, 130 – 560 kW, bouwjaar 2006/01, Cat. H	Overige machines - groot	2.400				NOx	26,61 kg/j
STAGE III A, 130 – 560 kW, bouwjaar 2006/01, Cat. H	Overige machines - klein	1.600				NOx	17,74 kg/j



Naam **Bouwverkeer**
Locatie (X,Y) **112924, 399829**
NOx **3,08 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Bestelauto diesel 2,0-3,5 ton GVW - Euro 3	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,37 kg/j < 1 kg/j
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 3	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,71 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 c53b8fdaa8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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