

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
Rho Adviseurs	Handboog 4-8, 3994 AD Houten

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
UP Kruisboog	RkVbNcj6qRde	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
10 maart 2021, 12:52	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	35.39 kg/j
NH ₃	2.37 kg/j

Resultaten

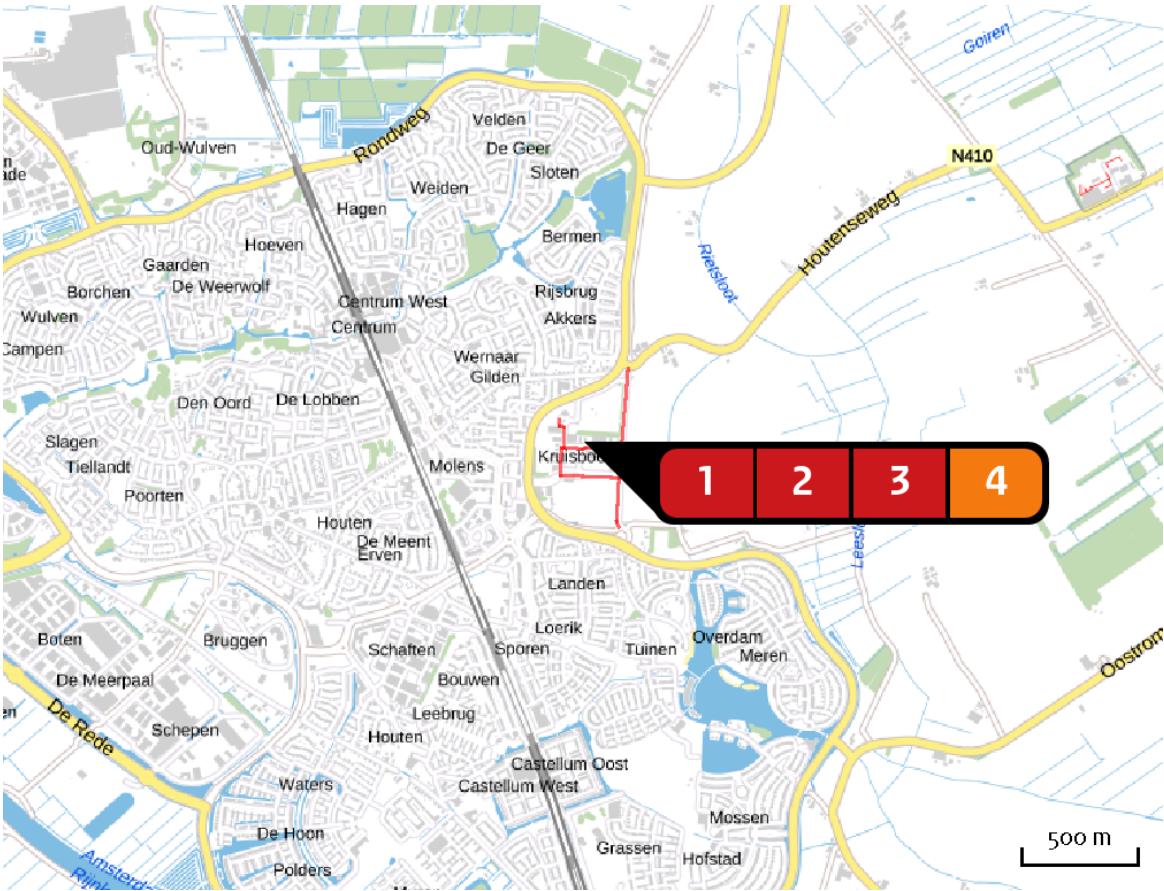
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Ontwikkeling van een bedrijfscomplex voor maatschappelijke functies.

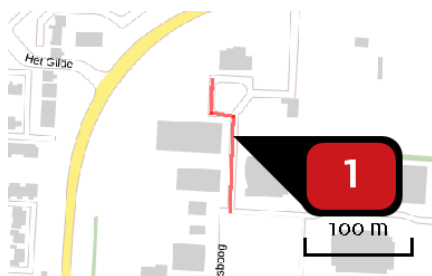
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

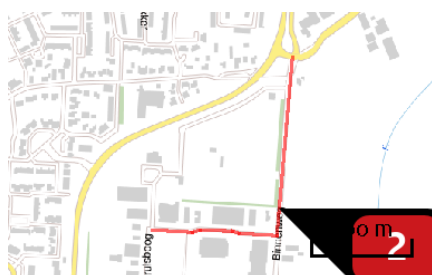
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,72 kg/j
2	Bron 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,07 kg/j	16,02 kg/j
3	Bron 3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,05 kg/j	15,65 kg/j
4	Bron 4 Wonen en Werken Kantoren en winkels	-	-

Emissie
(per bron)
Situatie 1



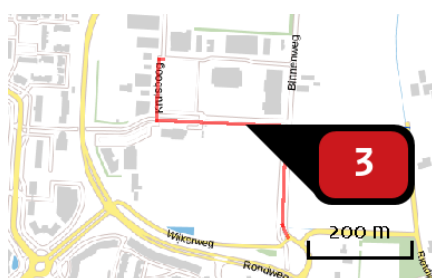
Naam
Bron 1
Locatie (X,Y)
140823, 449141
NOx
3,72 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	228,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,72 kg/j < 1 kg/j



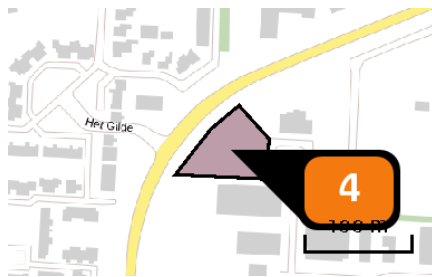
Naam
Bron 2
Locatie (X,Y)
141075, 449112
NOx
16,02 kg/j
NH₃
1,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	228,0 / etmaal	NOx NH ₃	16,02 kg/j 1,07 kg/j



Naam
Bron 3
Locatie (X,Y)
140981, 448944
NOx
15,65 kg/j
NH₃
1,05 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	228,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,65 kg/j 1,05 kg/j



Naam	Bron 4
Locatie (X,Y)	140765, 449187
Uitstoothoogte	<u>11,0 m</u>
Oppervlakte	<u>0,4 ha</u>
Spreiding	<u>5,5 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,014 MW</u>
Temporele variatie	Standaard profiel industrie

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>