

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
Koning Willem II College	Tatraweg 80 , 5022 DS Tilburg

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Herontwikkeling Koning Willem II College	RSi5Zx6UUeUH

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 november 2020, 14:55	2024	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	43,55 kg/j
NH ₃	3,09 kg/j

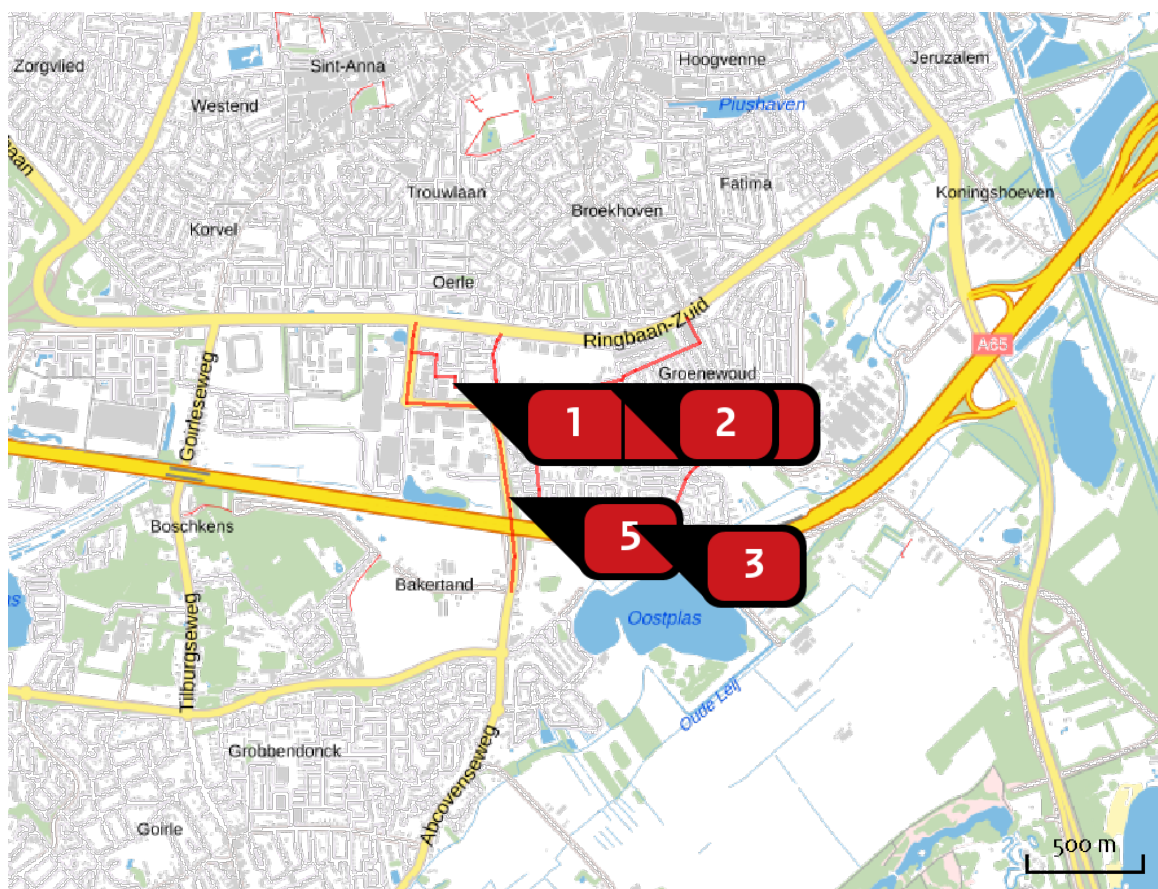
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

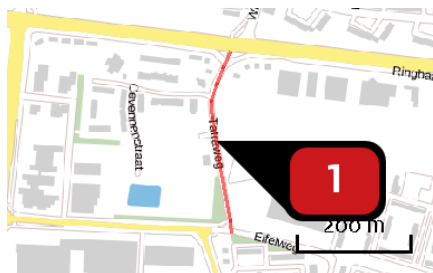
Toelichting

Verkeerseffecten gebruikersfase herontwikkeling Koning Willem II College

Locatie
Situatie 1Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	8,90 kg/j
2	Bron 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,82 kg/j
3	Bron 3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,74 kg/j
4	Bron 4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,10 kg/j	15,53 kg/j
5	Bron 5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,23 kg/j
6	Bron 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,34 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Bron 1

Locatie (X,Y)

133850, 394833

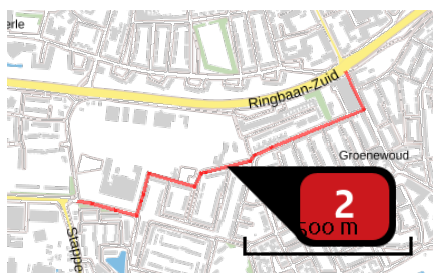
NOx

8,90 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	290,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,90 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 2

Locatie (X,Y)

134322, 394779

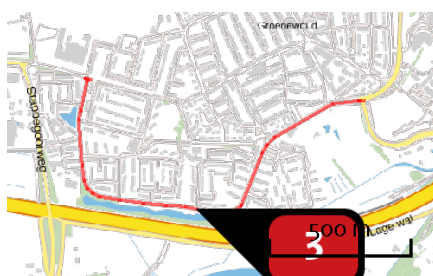
NOx

4,82 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	44,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,82 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 3

Locatie (X,Y)

134439, 394168

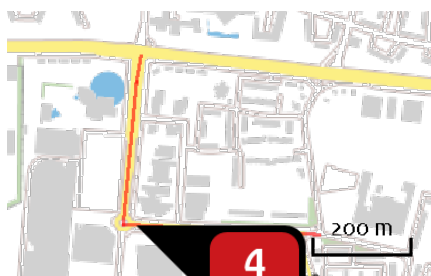
NOx

6,74 kg/j

NH₃

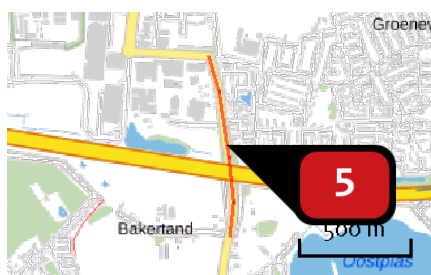
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	44,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,74 kg/j < 1 kg/j



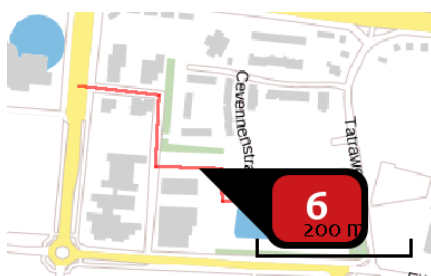
Naam
Bron 4
Locatie (X,Y)
133497, 394694
NOx
15,53 kg/j
NH₃
1,10 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	218,0 / etmaal	NOx NH ₃	15,53 kg/j 1,10 kg/j



Naam
Bron 5
Locatie (X,Y)
133908, 394287
NOx
2,23 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	29,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,23 kg/j < 1 kg/j



Naam
Bron 6
Locatie (X,Y)
133649, 394808
NOx
5,34 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	110,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,34 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 2020_20201124_13fd900ebd

Database versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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