

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

-

Stationsplein, - Eindhoven

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Lichthoven C en D gebruiksfase

RkZQehAdXD6S

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

15 januari 2021, 10:14

2024

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NO_x

418,82 kg/j

NH₃

28,28 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

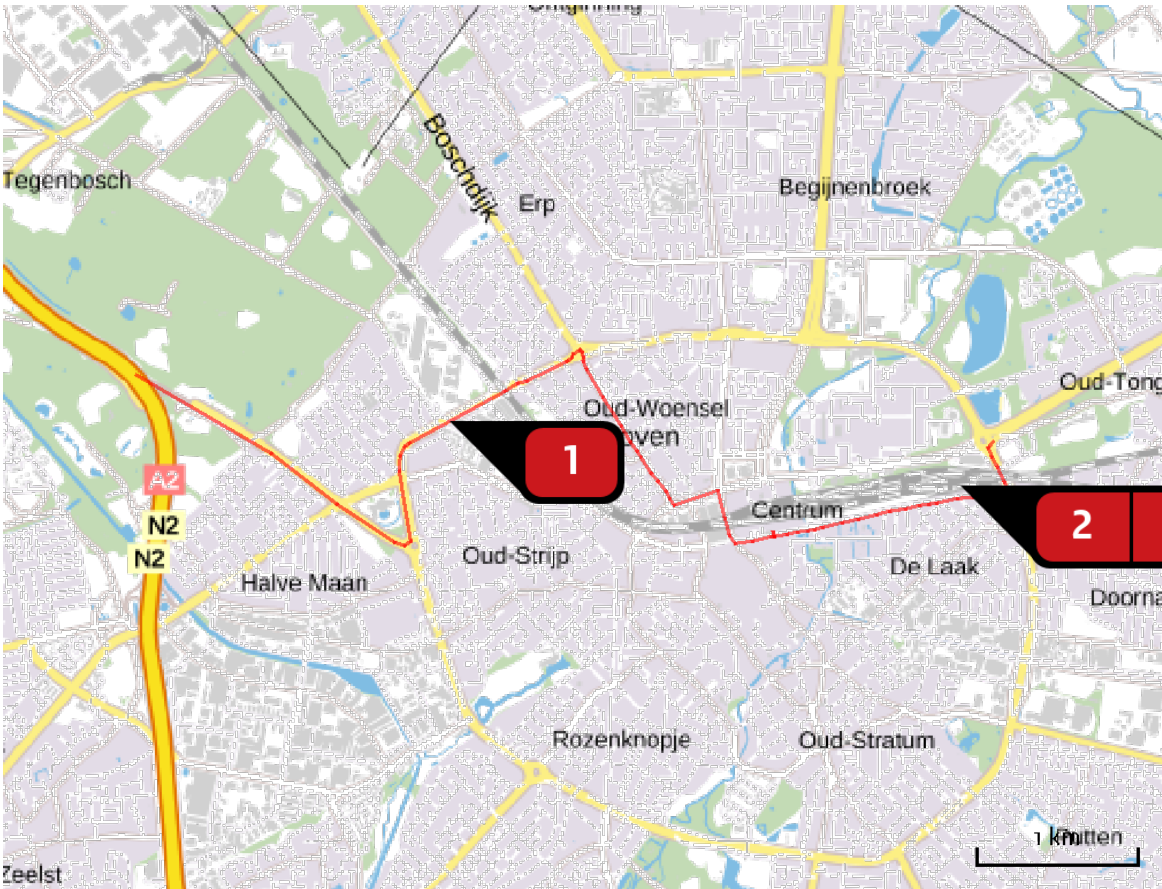
Natuurgebied

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

Toelichting

Lichthoven C en D gebruiksfase

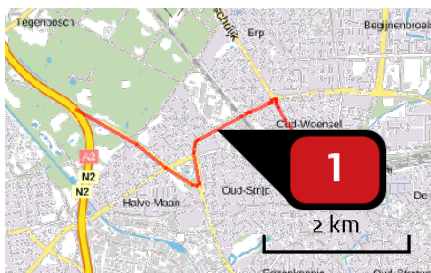
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Bron 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	20,36 kg/j	301,54 kg/j
2	Bron 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	6,71 kg/j	99,38 kg/j
3	Bron 3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,21 kg/j	17,90 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

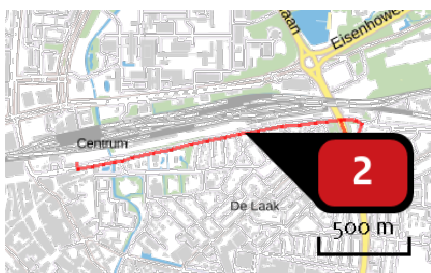
Bron 1

159571, 384360

301,54 kg/j

20,36 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	501,0 / etmaal	NOx NH ₃	281,24 kg/j 19,98 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,4 / etmaal	NOx NH ₃	20,30 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Bron 2

162512, 383843

99,38 kg/j

6,71 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	501,0 / etmaal	NOx NH ₃	92,69 kg/j 6,58 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,4 / etmaal	NOx NH ₃	6,69 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 3

Locatie (X,Y)

162961, 384072

NOx

17,90 kg/j

NH₃

1,21 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	501,0 / etmaal	NOx	16,69 kg/j
			NH ₃	1,19 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,4 / etmaal	NOx	1,20 kg/j
			NH ₃	< 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_20201216_c759386971

Database versie 2020_20201216_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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