

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 Berekening aanlegfase fietsenkelder Eindhoven

- 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
BRO	Stationsplein, - Eindhoven

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Fietsenkelder Stationsplein Eindhoven	RmGF9euwqUEW	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
15 februari 2021, 10:16	2022	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	115,79 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

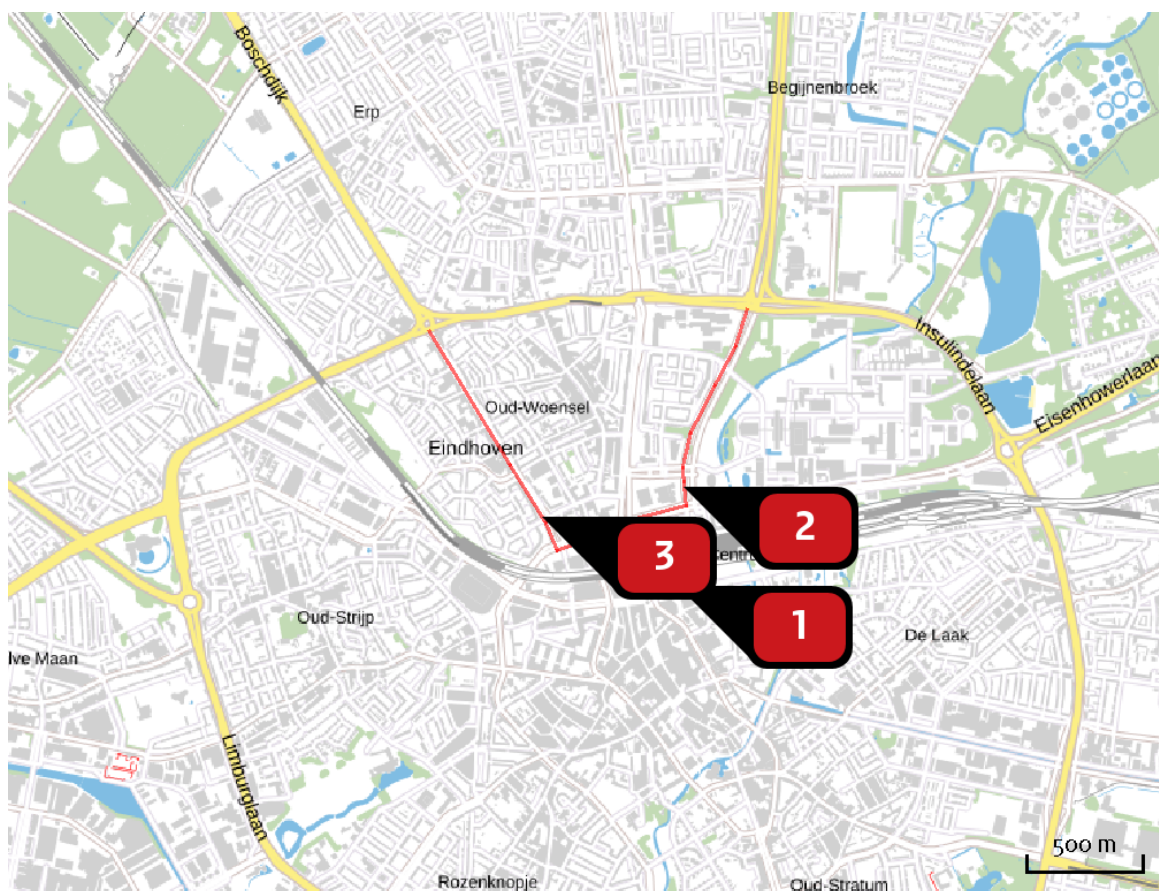
Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Aanlegfase fietsenkelder Stationsplein Eindhoven

Locatie

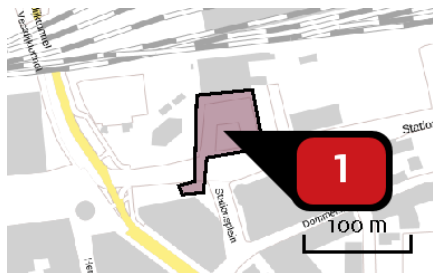
Berekening
aanlegfase
fietsenkelder
Eindhoven



Emissie

Berekening
aanlegfase
fietsenkelder
Eindhoven

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Aanlegfase fietsenkelder Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	95,87 kg/j
2	 Bouwverkeer via J.F. Kennedylaan Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	9,33 kg/j
3	 Bouwverkeer via Boschdijk Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	10,59 kg/j

Emissie
(per bron)Berekening
aanlegfase
fietsenkelder
Eindhoven

Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

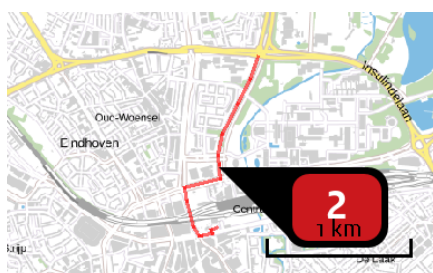
Aanlegfase fietsenkelder

161448, 383648

95,87 kg/j

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof inhoud	Emissie
AFW	Graafmachine	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	55,20 kg/j < 1 kg/j
AFW	Dumpers	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	11,87 kg/j < 1 kg/j
AFW	Hijskraan	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	11,04 kg/j < 1 kg/j
AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	3,96 kg/j < 1 kg/j
AFW	Heistelling (optioneel)	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	13,80 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

Bouwverkeer via J.F.
Kennedylaan

161477, 384073

9,33 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.000,0 / jaar	NOx NH3	4,92 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	500,0 / jaar	NOx NH3	3,66 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bouwverkeer via Boschdijk

Locatie (X,Y)

160866, 383944

NOx

10,59 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.000,0 / jaar	NOx NH ₃	5,59 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	500,0 / jaar	NOx NH ₃	4,16 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_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>