

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 Gebruiksfase

- 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
B. Smeets	Lopikerweg Oost 98-99, 3411 LV Lopik

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Caravanstalling Lopikerweg Oost	RTVkJexrGNKB

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
21 april 2021, 17:09	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	15,00 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

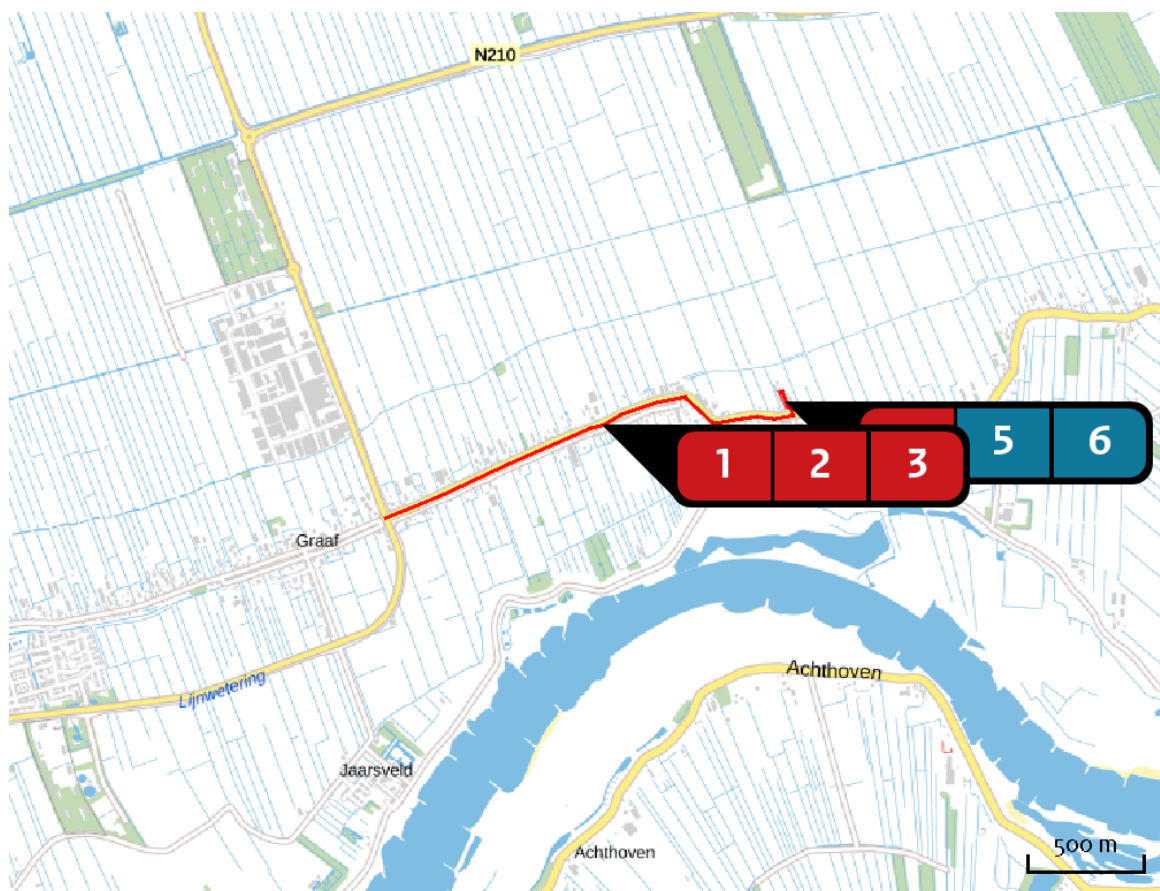
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Gebruiksphase caravan stalling, na opmerkingen

Locatie
GebruiksfaseEmissie
Gebruiksfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeersbewegingen stalling caravan en campers Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,74 kg/j
2	Verkeersbewegingen verhuur verreiker Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	Verkeersbewegingen onderhoud en interieur bedrijf Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Transportbeweging heftruck Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	2,98 kg/j
5	Verwarming Energie Energie	-	3,10 kg/j
6	Verwarming Energie Energie	-	3,10 kg/j

Emissie
(per bron)
Gebruiksfase



Naam

**Verkeersbewegingen stalling
caravan en campers**

Locatie (X,Y)

127778, 443982

NOx

4,74 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,74 kg/j < 1 kg/j



Naam

**Verkeersbewegingen verhuur
verreiker**

Locatie (X,Y)

127778, 443982

NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	24,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

**Verkeersbewegingen
onderhoud en interieur
bedrijf**

Locatie (X,Y)

127778, 443982

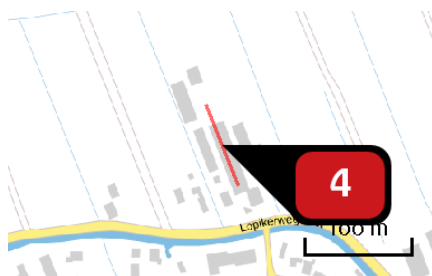
NOx

< 1 kg/j

NH₃

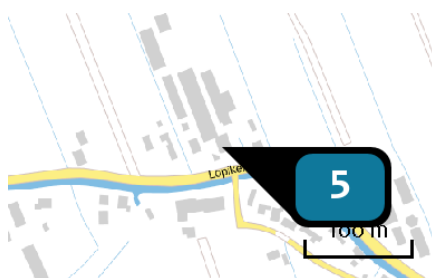
< 1 kg/j

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

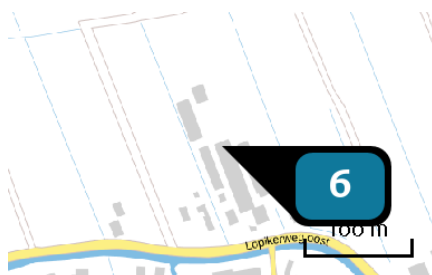


Naam **Transportbeweging heftruck**
Locatie (X,Y) **128555, 444093**
NOx **2,98 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel)	Heftruck	1.000	0	2,0	NOx NH ₃	2,98 kg/j < 1 kg/j



Naam **Verwarming**
Locatie (X,Y) **128584, 444042**
Uitstoothoogte **15,0 m**
Warmteinhoud **0,220 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **3,10 kg/j**



Naam **Verwarming**
Locatie (X,Y) **128550, 444109**
Uitstoothoogte **15,0 m**
Warmteinhoud **0,220 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **3,10 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>