

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

Fraanje BV

Postweg , 4456 AC Lewedorp

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Rianthuis 8 woningen Lewedorp

Rt9g4GaZpzSh

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

25 juni 2020, 07:01

2020

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NOx

11,24 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

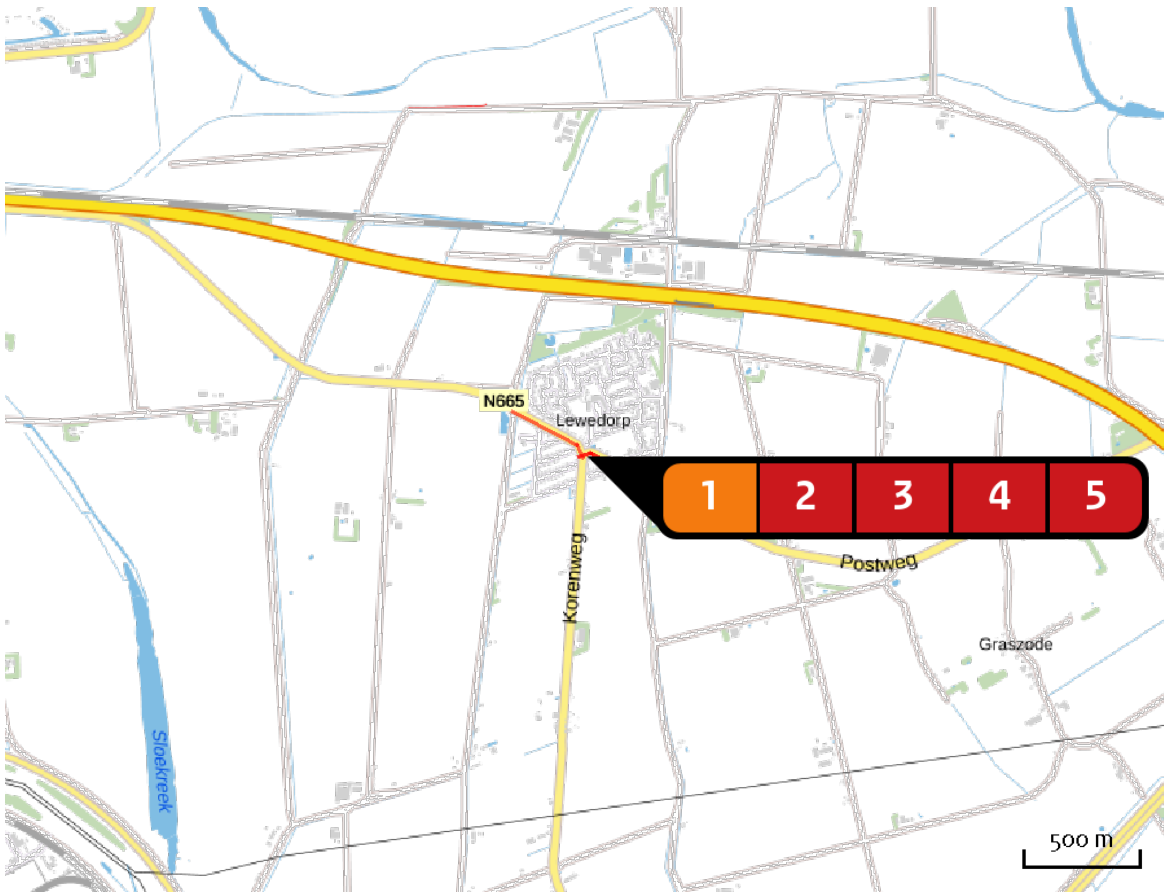
Natuurgebied

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

Toelichting

Bouwen van 8 woningen

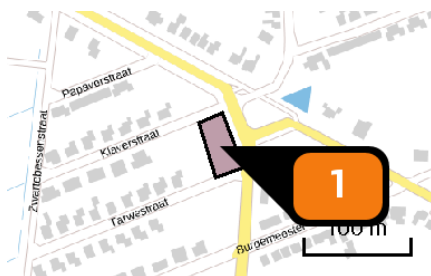
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 8 woningen Lewedorp Wonen en Werken Woningen	-	-
2 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	7,46 kg/j
3 werkverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4 woonverkeerA Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,64 kg/j
5 woonverkeerB Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,62 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1

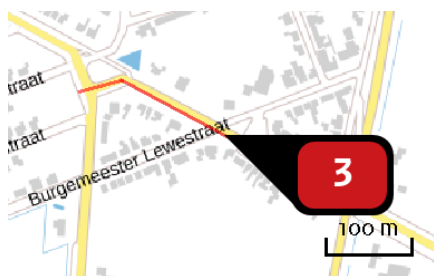


Naam 8 woningen Lewedorp
Locatie (X,Y) 41153, 390655
Uitstoothoogte 10,0 m
Oppervlakte 0,1 ha
Spreiding 5,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie



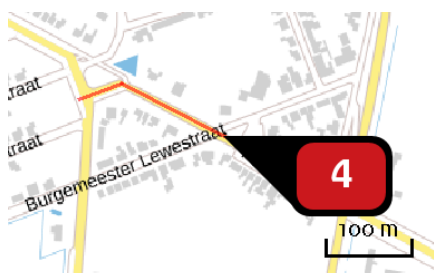
Naam Mobilele werktuigen
Locatie (X,Y) 41153, 390658
NOx 7,46 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III B, 130 – 560 kW, bouwjaar 2011/01, Cat. L	Heikraan	400				NOx	4,44 kg/j
AFW	mobilelegrondkraan		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	telescoopkraan		4,0	4,0	0,0	NOx	1,84 kg/j
AFW	gronddumper		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam
werkverkeer
Locatie (X,Y)
41335, 390611
NOx
< 1 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	960,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	240,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	112,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
woonverkeerA
Locatie (X,Y)
41338, 390616
NOx
1,64 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	36,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,64 kg/j < 1 kg/j



Naam
woonverkeerB
Locatie (X,Y)
41045, 390769
NOx
1,62 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	36,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,62 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 2019A_20200610_3aefc4c15b

Database versie 2019A_20200610_3aefc4c15b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>