

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

L.J. van der Ham

Plaggeweg 90, aaaa Vierhouten

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Werkzaamheden elektriciteitsnet
Vierhouten

Ra6bRDmaRaiR

Datumberekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

02 april 2020, 15:28

2020

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NOx < 1 kg/j

NH3 < 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

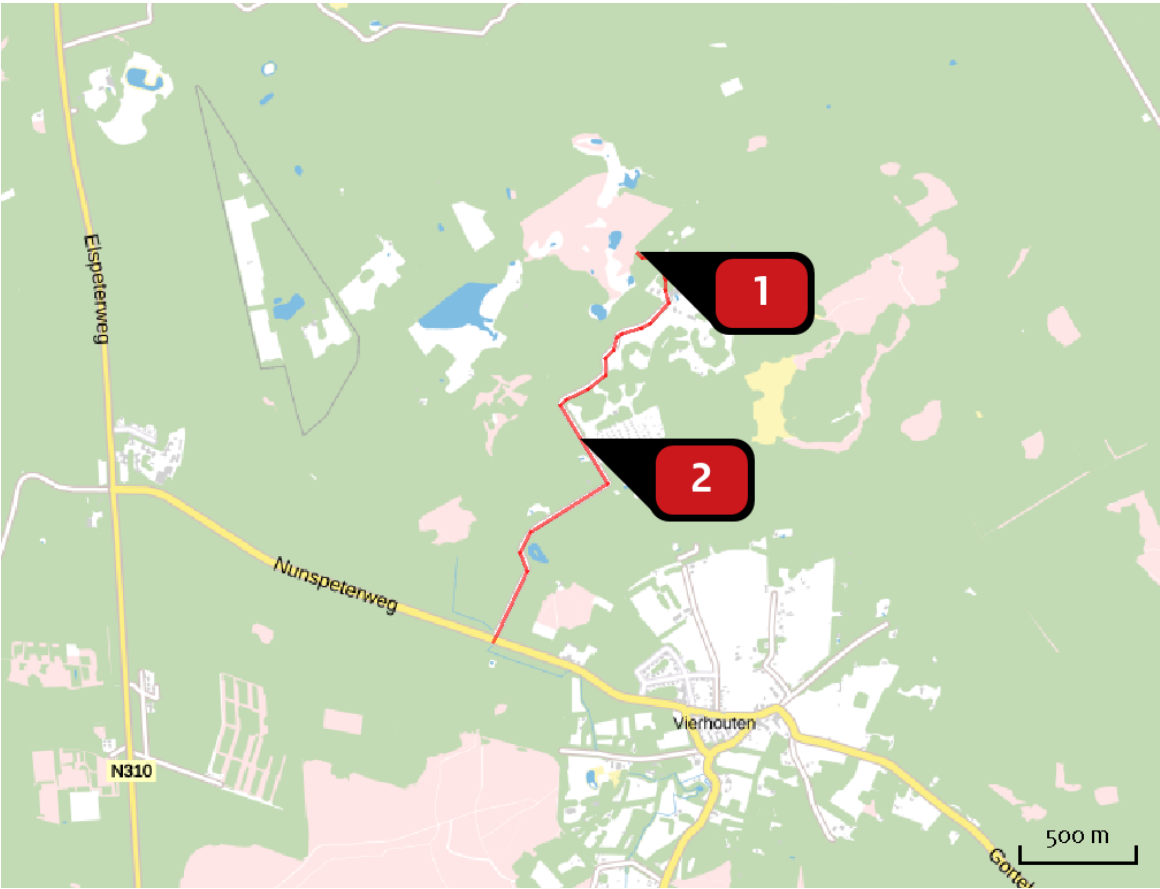
Natuurgebied

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



Toelichting

Uitgraven van een elektriciteitshuisje met een minigraver (5 uur, 3l/uur), het takelen en afvoeren van het huisje met een vrachtwagen met kraan (3 uur kraanwerk, 5l/uur en afvoer volgens de aangegeven route), daarnaast een bestelbusje met personeel en aanhanger voor vervoer van de minigraver via de aangegeven route.

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	 Werkzaamheden elektriciteitsnet Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	< 1 kg/j
2	 Transport bij de werkzaamheden Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Werkzaamheden
elektriciteitsnet
184668, 484786
< 1 kg/j

Locatie (X,Y)

NOx

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte Stof inhoud (MW)	Emissie
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Mini-graafmachine	15			NOx	< 1 kg/j
STAGEIV, 130– 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	Vrachtwagen met kraan	15			NOx	< 1 kg/j



Naam

Transport bij de
werkzaamheden
184412, 483981
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / jaar	NOx NH3	< 1 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 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_20200327_C5EA8671E4

Database versie 2019A_20200327_C5EA8671E4

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

[HTTPS://WWW.AERIUS.NL/NL/FACTSHEETS/RELEASE/AERIUS-CALCULATOR-2019A](https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019a)