

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 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
Kastelijn Ruimtelijk Advies	De Leijerweg 6-6A, 5491TK Sint-Oedenrode

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
TopGrass	S2DFEgsx2eNd

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
14 december 2021, 17:12	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	7,94 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 hoveniersbedrijf totaal

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Verkeer hoveniersbedrijf Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,94 kg/j
2	 Stookinstallatie woning De Leijerweg 6 Wonen en Werken Woningen	-	3,00 kg/j
3	 Stookinstallatie kantoor De Leijerweg 6a Wonen en Werken Kantoren en winkels	-	3,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Verkeer hoveniersbedrijf

Locatie (X,Y)

160104, 399573

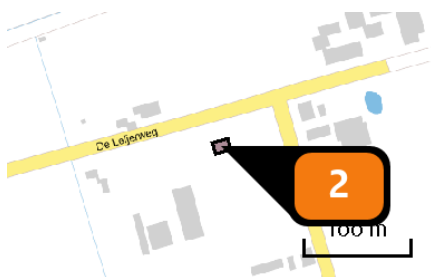
NOx

1,94 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	39,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Stookinstallatie woning De
Leijerweg 6

Locatie (X,Y)

160284, 399592

Uitstoothoogte

1,0 m

Oppervlakte

0,0 ha

Spreiding

0,5 m

Warmteinhoud

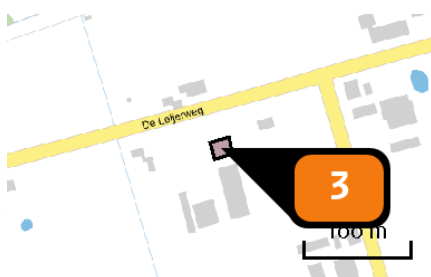
0,000 MW

Temporele variatie

Continue emissie

NOx

3,00 kg/j



Naam

Stookinstallatie kantoor De
Leijerweg 6a

Locatie (X,Y)

160242, 399570

Uitstoothoogte

11,0 m

Oppervlakte

0,0 ha

Spreiding

5,5 m

Warmteinhoud

0,014 MW

Temporele variatie

Standaard profiel industrie

NOx

3,00 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_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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