

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
---------------	--------------------

,

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
--------------	----------------

Gebruiksfase BMS Leiden	S19GqqAPJDPY
-------------------------	--------------

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
------------------	-----------	-------------------

18 maart 2021, 14:35	2021	Berekend voor natuurgebieden
----------------------	------	------------------------------

Totale emissie

Situatie 1

NOx	170,08 kg/j
-----	-------------

NH ₃	3,31 kg/j
-----------------	-----------

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied

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

Toelichting

Gebruiksfase BMS Leiden, berekening o.b.v. brandstofverbruik

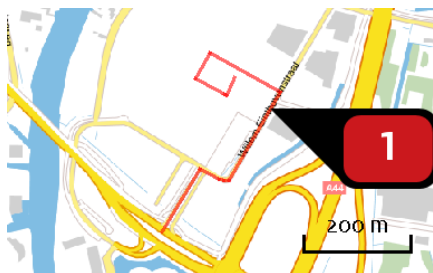
Locatie Gebruiksfase



Emissie Gebruiksfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Verkeer (vrachtwagens en bestelwagens) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	8,38 kg/j
2	 Verkeer (personenwagens) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	2,97 kg/j	44,40 kg/j
3	 Generatoren 1 & 2 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	106,30 kg/j
4	 Generator 3 - IT Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	11,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Gebruiksfase



Naam

Verkeer (vrachtwagens en bestelwagens)

Locatie (X,Y)

90992, 464965

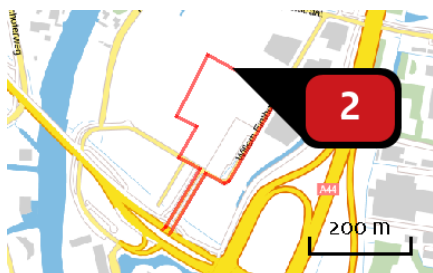
NOx

8,38 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	6,45 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	24,0 / etmaal	NOx NH3	1,93 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeer (personenwagens)

Locatie (X,Y)

90923, 465057

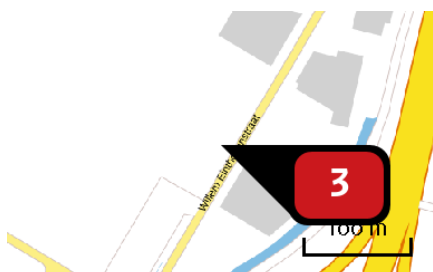
NOx

44,40 kg/j

NH3

2,97 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	390,0 / etmaal	NOx NH3	44,40 kg/j 2,97 kg/j



Naam

Generatoren 1 & 2

Locatie (X,Y)

90987, 464987

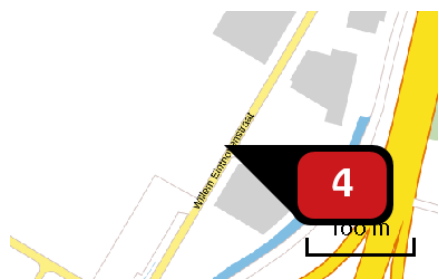
NOx

106,30 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Generatoren	6,0	4,0	0,1	NOx NH3	106,30 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Generator 3 - IT
90995, 464985
11,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof NOx	Emissie
AFW	Generator	6,0	4,0	0,1	NOx	11,00 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_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>