

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 |
|------------------------|-------------------------------------|
| Janssen Biologics B.V. | Warmonderweg 11, 2361 HE Sassenheim |

Activiteit

| Omschrijving | AERIUS kenmerk |
|------------------------------|----------------|
| Nieuwe inrichting Sassenheim | Rnxgr2gXrxRQ |

| Datum berekening | Rekenjaar | Rekenconfiguratie |
|------------------------|-----------|------------------------------|
| 11 januari 2022, 14:01 | 2020 | Berekend voor natuurgebieden |

Totale emissie

| Situatie 1 | |
|-----------------|-------------|
| NOx | 185,40 kg/j |
| NH ₃ | 1,40 kg/j |

Resultaten

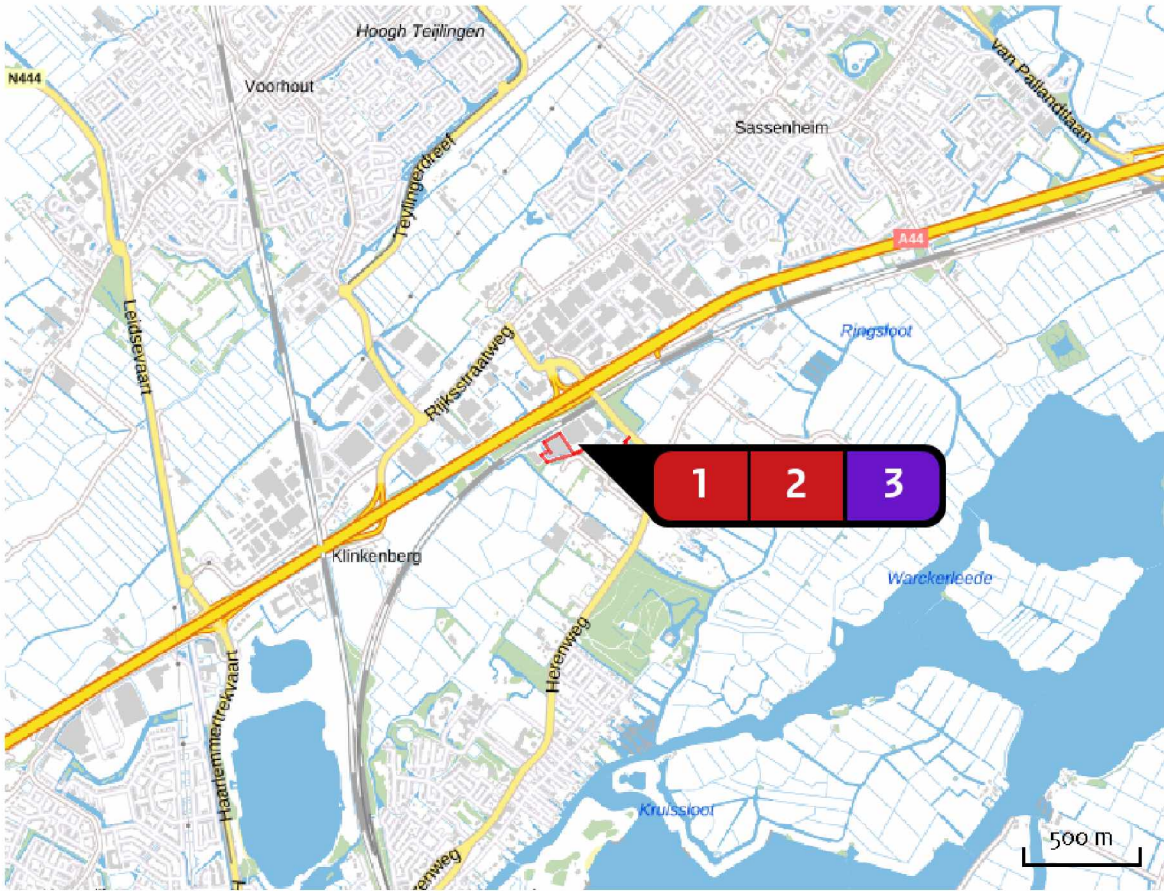
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Oprichting inrichting Janssen Biologics Sassenheim

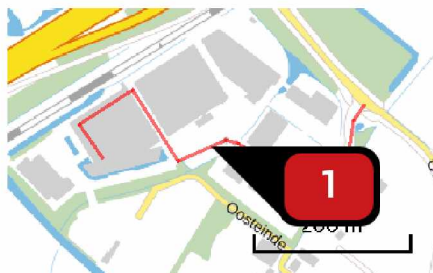
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 | Personenverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom | 1,39 kg/j | 21,11 kg/j |
| 2 | Vrachtverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j | < 1 kg/j |
| 3 | Noodstroom Industrie Chemische industrie | - | 163,50 kg/j |

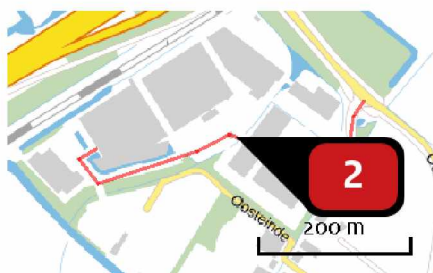
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Personenverkeer
94855, 469496
21,11 kg/j
1,39 kg/j

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------|-------------------|------------|-------------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 300,0 / etmaal | NOx NH3 | 21,11 kg/j 1,39 kg/j |



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Vrachtverkeer
94881, 469501
< 1 kg/j
< 1 kg/j

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 520,0 / jaar | NOx NH3 | < 1 kg/j < 1 kg/j |



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Temperatuur emissie
Uittreeddiameter
Uittreedrichting
Uittreedsnelheid
Temporele variatie
NOx

Noodstroom
94766, 469548
4,0 m
100,00 °C
0,1 m
Verticaal geforceerd
2,0 m/s
Standaard profiel industrie
163,50 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_20211215_db8fe47dc6

Database versie 2020_20211215_db8fe47dc6

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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