

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
De Roever Omgevingsadvies	Wieldrechtse Zeedijk , . Dordrecht

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Stikstofdepositieonderzoek Hoveniersbedrijf Baan Hofman B.V.	RjP5CQu6rJF4

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
16 november 2021, 13:48	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	64,43 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

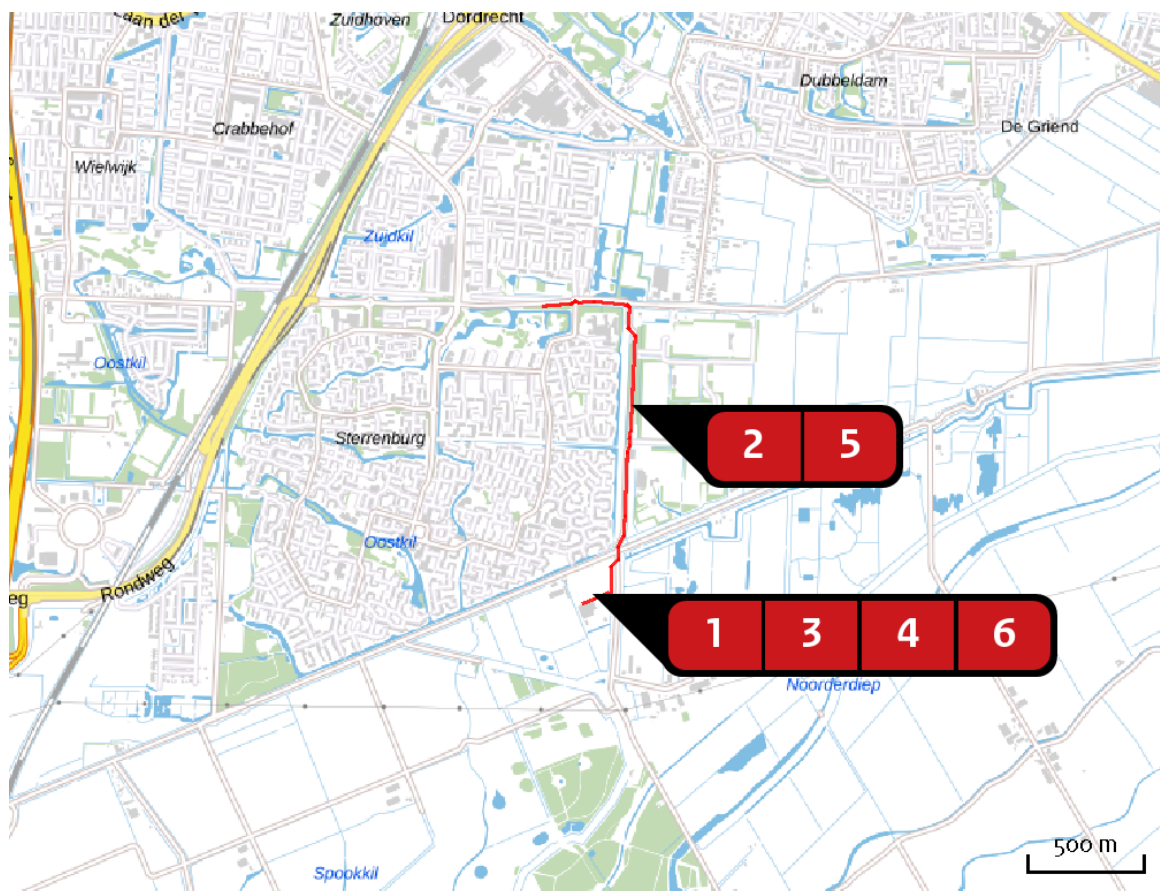
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

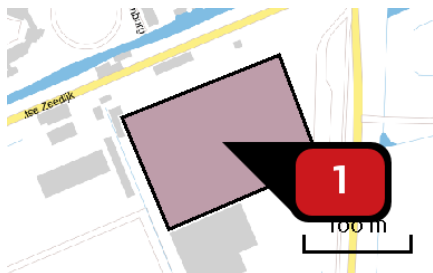
Toelichting

Stikstofdepositieonderzoek Hoveniersbedrijf Baan Hofman B.V.
- Gebruiksfase

Locatie
Situatie 1Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Mobiele werktuigen belast Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	35,70 kg/j
2	 Verkeer bedrijfsloods Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	22,49 kg/j
3	 Verkeer stagnatie bedrijfsloods Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,57 kg/j
4	 Mobiele werktuigen onbelast Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	1,80 kg/j
5	 Verkeer woning Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,71 kg/j
6	 Verkeer stagnatie woning Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

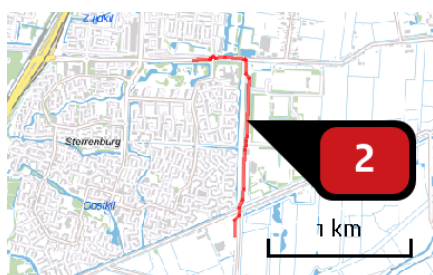
Mobiele werktuigen belast

106585, 420732

35,70 kg/j

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Belast	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	35,70 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

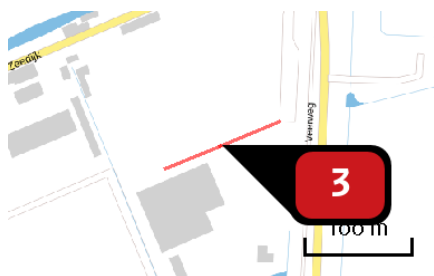
Verkeer bedrijfsloods

106769, 421524

22,49 kg/j

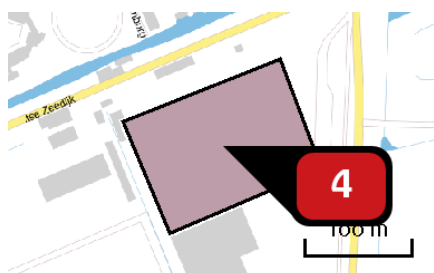
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.340,0 / jaar	NOx NH ₃	7,99 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.080,0 / jaar	NOx NH ₃	14,50 kg/j < 1 kg/j



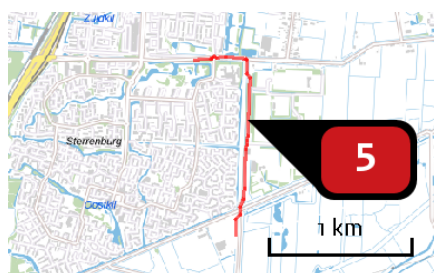
Naam
Verkeer stagnatie
bedrijfsloods
Locatie (X,Y)
106616, 420692
NOx
2,57 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15.340,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.080,0 / jaar	NOx NH ₃	1,80 kg/j < 1 kg/j



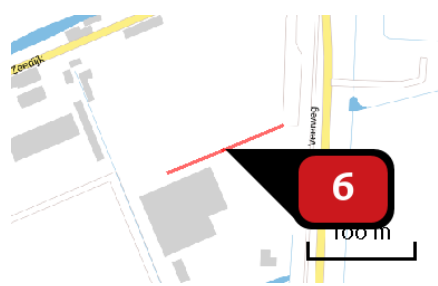
Naam
Mobiele werktuigen onbelast
Locatie (X,Y)
106585, 420732
NOx
1,80 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Onbelast draaien	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	1,80 kg/j < 1 kg/j



Naam
Verkeer woning
Locatie (X,Y)
106769, 421524
NOx
1,71 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,71 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Verkeer stagnatie woning
106616, 420692
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9,0 / etmaal	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 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>