

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.	RwiPWmUtKAAi	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
16 november 2021, 13:55	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	64,50 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

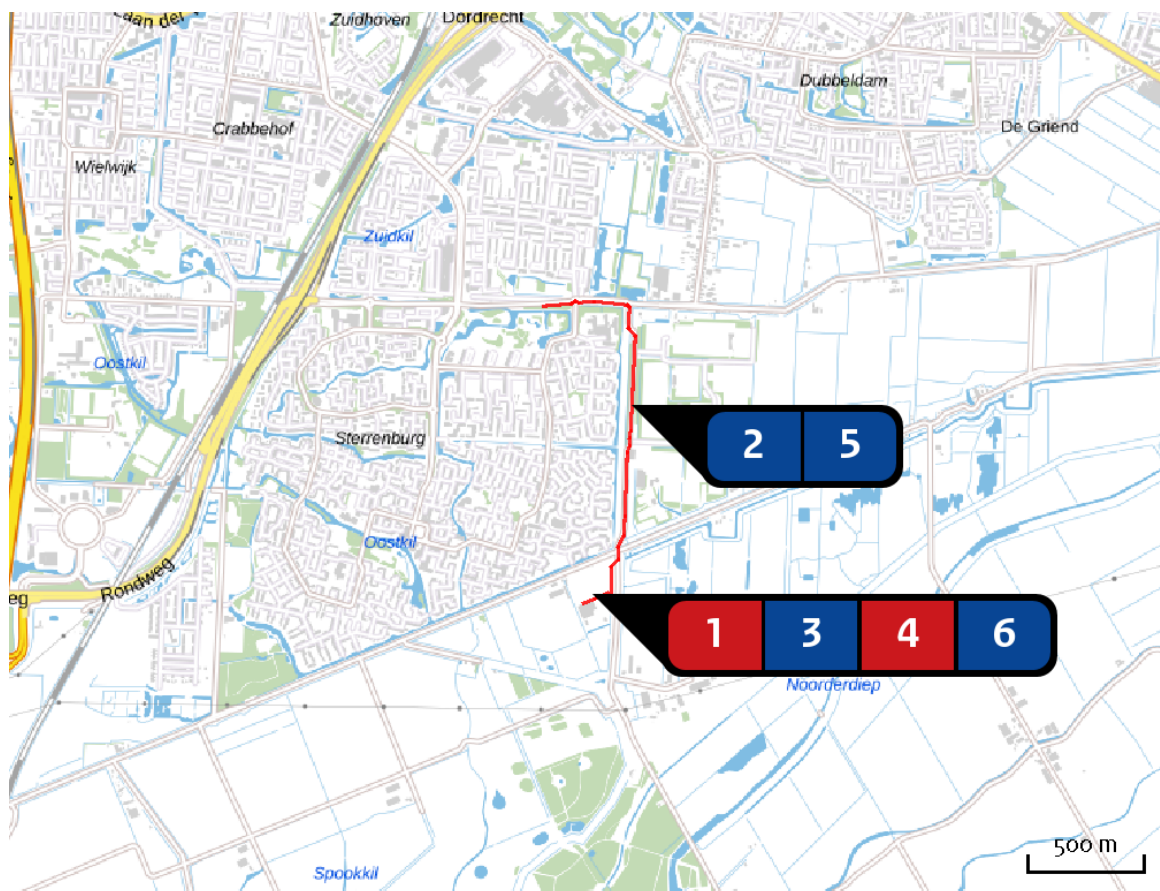
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

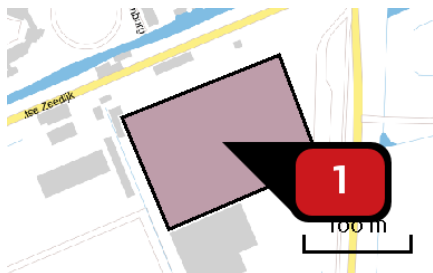
Toelichting

Stikstofdepositieonderzoek Hoveniersbedrijf Baan Hofman B.V.
- OPS berekening

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 Anders... Anders...	< 1 kg/j	22,50 kg/j
3	... Verkeer stagnatie bedrijfsloods Anders... Anders...	-	2,60 kg/j
4	 Mobiele werktuigen onbelast Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	1,80 kg/j
5	... Verkeer woning Anders... Anders...	< 1 kg/j	1,70 kg/j
6	... Verkeer stagnatie woning Anders... Anders...	-	< 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 inhoud	Emissie
AFW	Belast	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	35,70 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

Uitstoothoogte

Warmteinhoud

Temporele variatie

NOx

NH3

Verkeer bedrijfsloods

106769, 421524

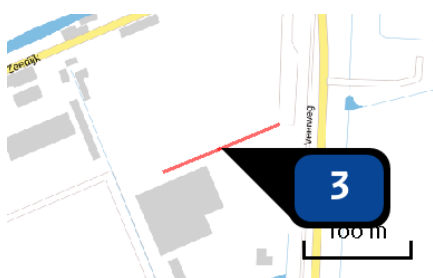
0,0 m

0,000 MW

Zwaar verkeer

22,50 kg/j

< 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

Uitstoothoogte

Warmteinhoud

Temporele variatie

NOx

Verkeer stagnatie
bedrijfsloods

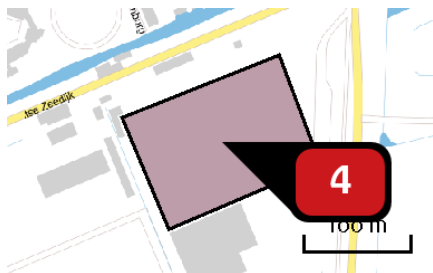
106616, 420692

0,0 m

0,000 MW

Zwaar verkeer

2,60 kg/j

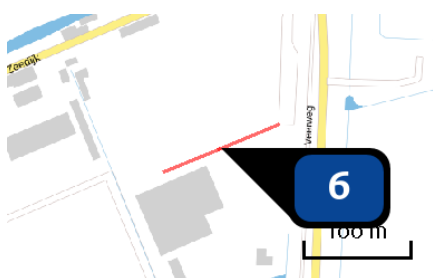


Naam Mobiele werktuigen onbelast
 Locatie (X,Y) 106585, 420732
 NOx 1,80 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

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
 Uitstoothoogte 0,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Licht verkeer
 NOx 1,70 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j



Naam Verkeer stagnatie woning
 Locatie (X,Y) 106616, 420692
 Uitstoothoogte 0,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Licht verkeer
 NOx < 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>