

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 Beoogd - Akkerbouw

- 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
Agrifirm Exlan	Groenestraat 2, 4849 PT Dorst

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Peeters, Dorst	S5mgKyBR7fVe

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
13 oktober 2021, 14:10	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	31,95 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

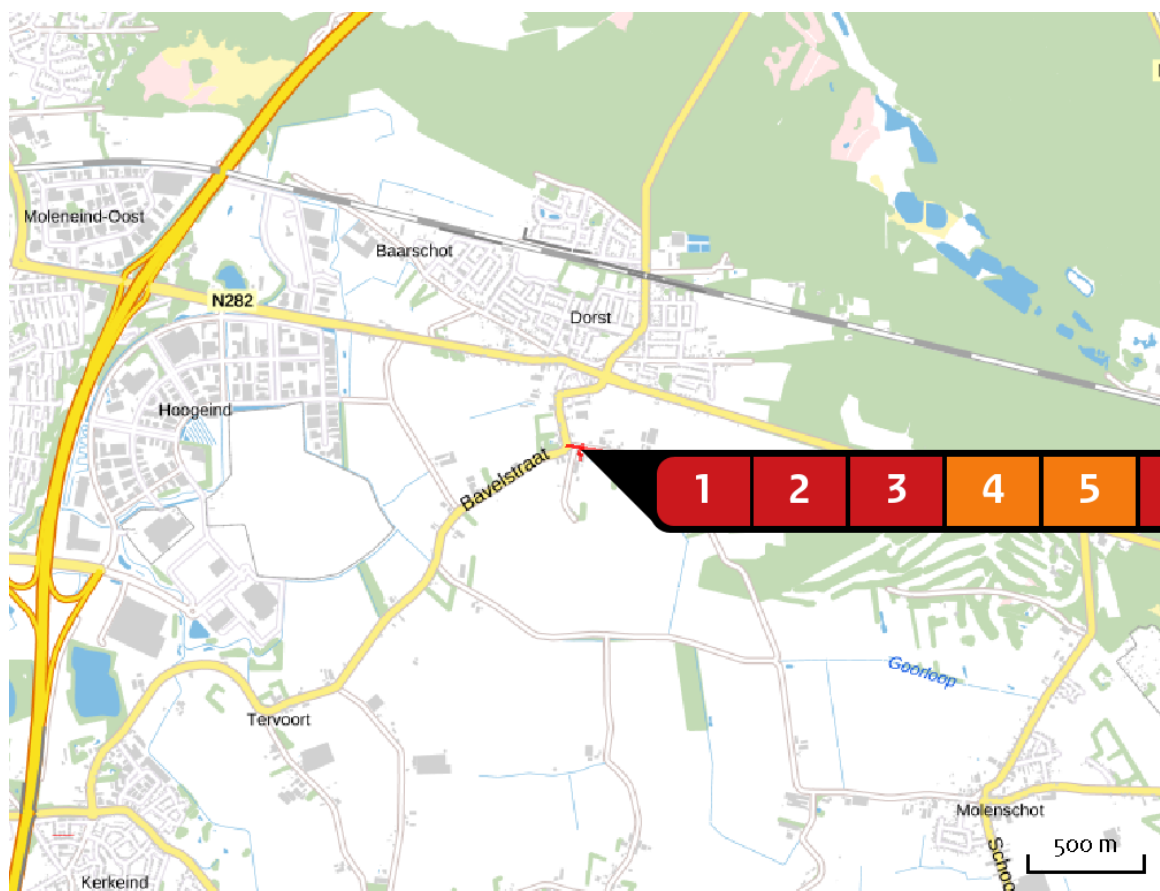
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

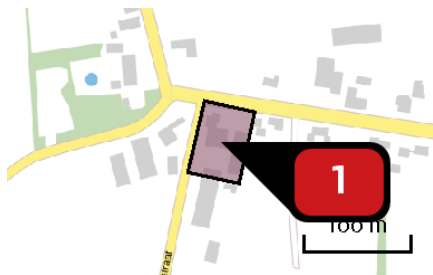
Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Beoogd (Akkerbouw)

Locatie
Beogd -
AkkerbouwEmissie
Beogd -
Akkerbouw

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Inrichting akkerbouw Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	24,69 kg/j
2	Verkeer inrichting Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	Verkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Woonhuis bestaand Wonen en Werken Woningen	-	3,60 kg/j
5	Woonhuis nieuw Wonen en Werken Woningen	-	3,00 kg/j
6	Verkeer woningen nieuw Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)Beoogd -
Akkerbouw

Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

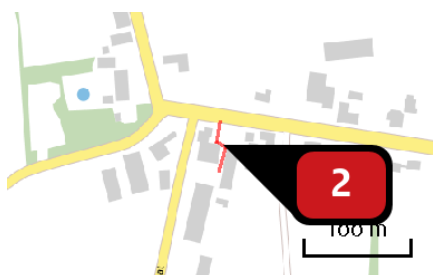
Inrichting akkerbouw

118255, 399857

24,69 kg/j

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Tractor 2019	4.000	0	0,0	NOx NH ₃	12,35 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Tractor 2014	4.000	0	0,0	NOx NH ₃	12,35 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

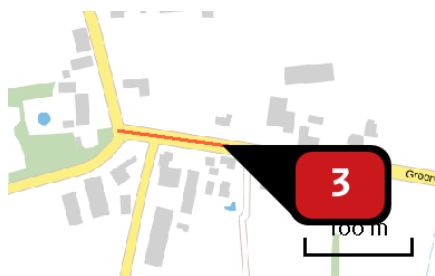
Verkeer inrichting

118264, 399867

< 1 kg/j

< 1 kg/j

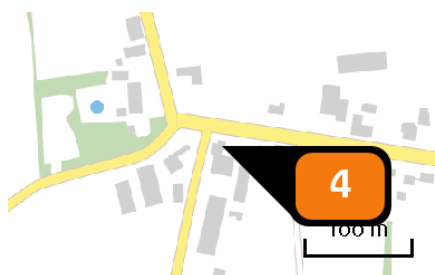
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / maand	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

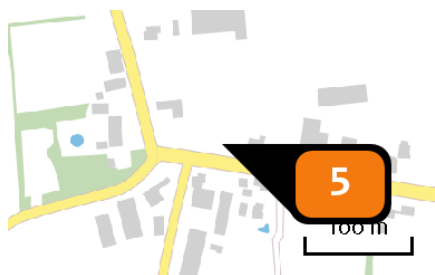
Verkeer
118300, 399890
< 1 kg/j
< 1 kg/j

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



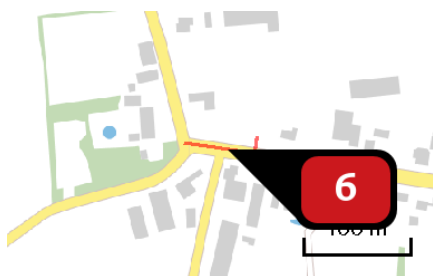
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

Woonhuis bestaand
118250, 399878
1,0 m
0,000 MW
Continue emissie
3,60 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

Woonhuis nieuw
118269, 399911
1,0 m
0,000 MW
Continue emissie
3,00 kg/j



Naam

Verkeer woningen nieuw

Locatie (X,Y)

118243, 399899

NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,0 / etmaal	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 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>