

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 Aanleg en gebruik

- ▶ 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
Project Wijzigingsplan Fokko Kortlanglaan 127	Fokko Kortlanglaan 119 - 127, 3845 LC Harderwijk

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Drielanden Fokko Kortlanglaan 119-127	S6PrywdmQeR3

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 december 2020, 10:26	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	20,13 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

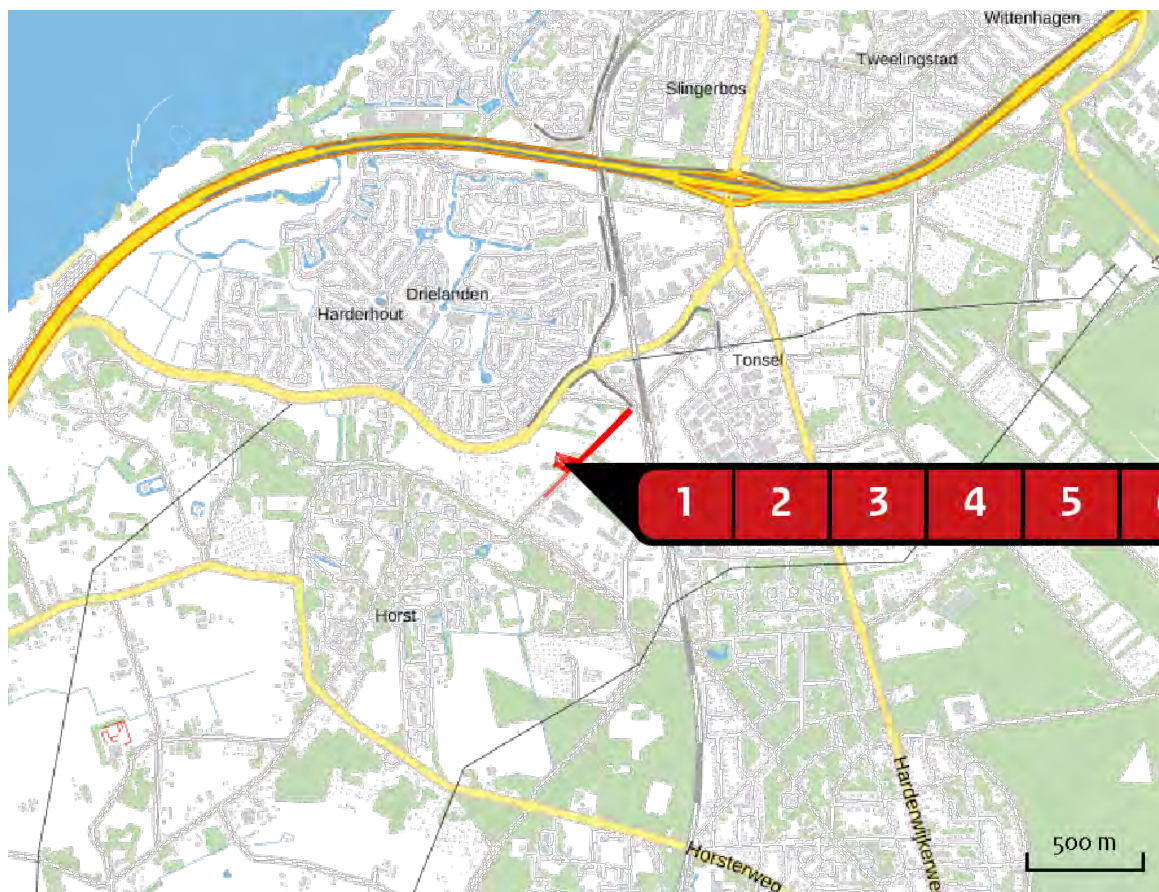
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

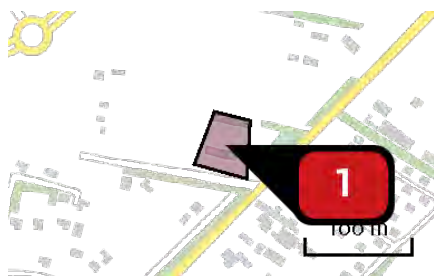
project wijzigingsplan "Drielanden - Fokko Kortlanglaan 119 - 127"

Locatie
Aanleg en gebruikEmissie
Aanleg en gebruik

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Shovel/ kraan, sloop gebouwen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	 Vrachtwagens afvoer puin Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	 Aanvoer zand/ grond Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	 Auto's/ busjes tijdens sloop Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	 mobiele kraan, uitgraven bouw Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	1,54 kg/j
6	 Mobiele verrijker, tijdens bouw Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	5.95 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 (Mobiele) kraan, tijdens bouw Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	6,17 kg/j
8	 Vrachtwagens, aanvoer materiaal tijdens bouw Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 Busjes tijdens bouw Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,35 kg/j
10	 Verkeersgeneratie woningen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,46 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanleg en gebruik



Naam
Shovel/ kraan, sloop
gebouwen

Locatie (X,Y)
170082, 481300

NOx
< 1 kg/j

NH3
< 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)	Shovel/ kraan, sloop	300	0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



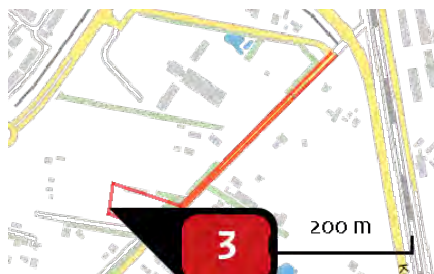
Naam
Vrachtwagens afvoer puin

Locatie (X,Y)
170079, 481299

NOx
< 1 kg/j

NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Aanvoer zand/ grond

Locatie (X,Y)
170048, 481298

NOx
< 1 kg/j

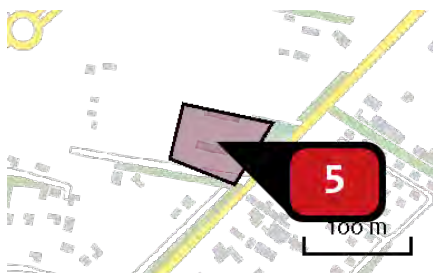
NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	15,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



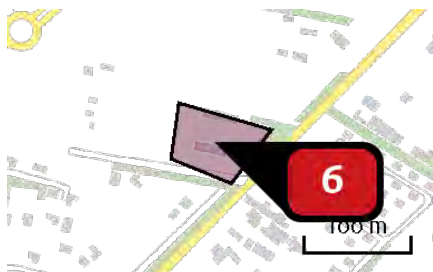
Naam Auto's/ busjes tijdens sloop
 Locatie (X,Y) 170082, 481266
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

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



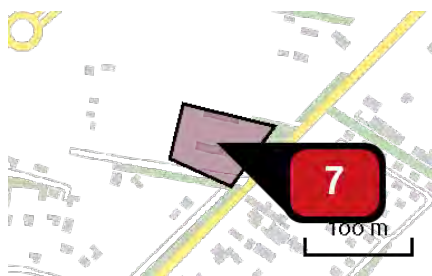
Naam mobiele kraan, uitgraven bouw
 Locatie (X,Y) 170081, 481298
 NOx 1,54 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Kraan, uitgraven bouwputten	500	0	0,0	NOx NH ₃	1,54 kg/j < 1 kg/j



Naam Mobile verrijker, tijdens bouw
 Locatie (X,Y) 170081, 481298
 NOx 5,95 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel)	mobiele verrijker	2.000	0	0,0	NOx NH ₃	5,95 kg/j < 1 kg/j



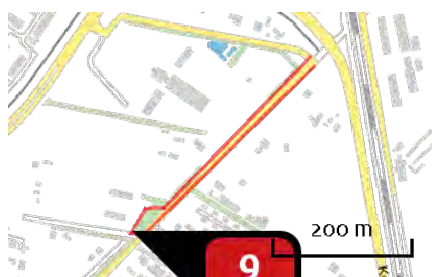
Naam (Mobiele) kraan, tijdens bouw
 Locatie (X,Y) 170082, 481298
 NOx 6,17 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Kraan tijdens bouw	2.000	0	0,0	NOx NH ₃	6,17 kg/j < 1 kg/j



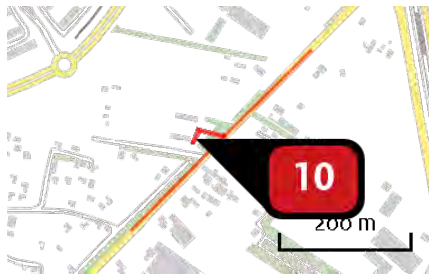
Naam Vrachtwagens, aanvoer
 Locatie (X,Y) 170046, 481284
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	100,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Busjes tijdens bouw
 Locatie (X,Y) 170101, 481272
 NOx 1,35 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	15,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,35 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Verkeersgeneratie woningen

170101, 481290

3,46 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	56,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,46 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_20201124_13fd900ebd

Database versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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