

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-/bouwfase

- ▶ 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
Van Dun Advies BV	Procureurweg 24, 5103BG Dongen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
19229.005 Wijzigingsplan	Rmj3s2j1sGoK	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
13 november 2020, 14:36	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	100,34 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

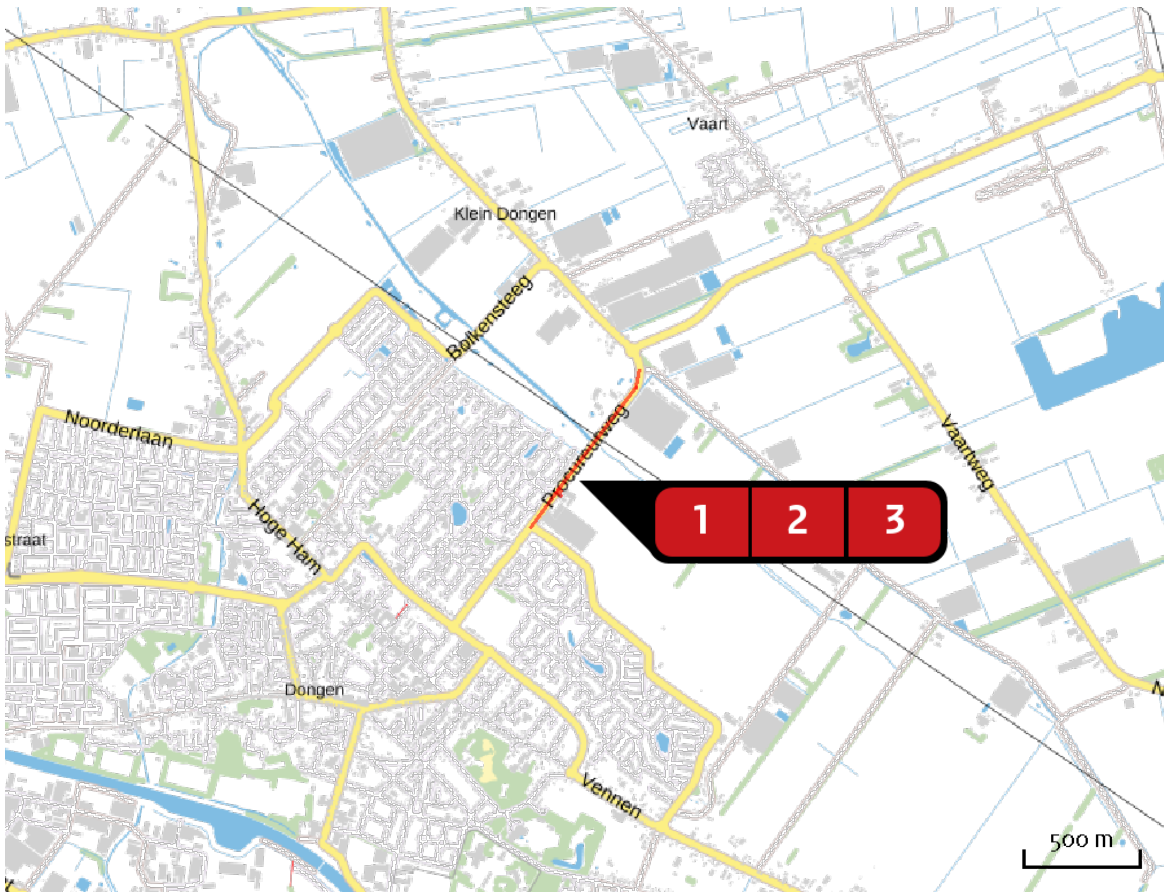
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Aanleg-/bouwfase

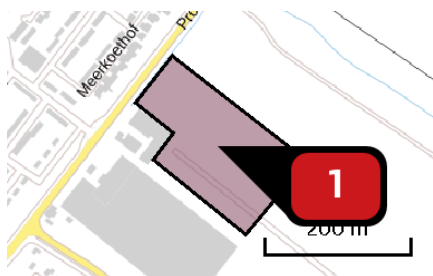
Locatie
Aanleg-/bouwfase



Emissie
Aanleg-/bouwfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Bron 1 Mobiele bronnen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	95,94 kg/j
2	 Bron 2 Verkeersbewegingen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,31 kg/j
3	 Bron 3 Verkeersbewegingen Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,08 kg/j

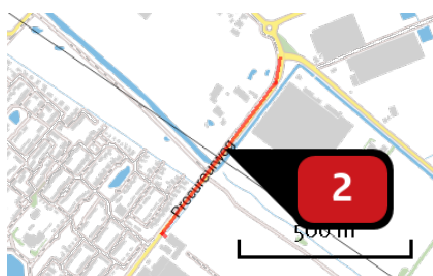
Emissie
(per bron)
Aanleg-/bouwfase



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Bron 1 Mobiele bronnen
125062, 404916
95,94 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine	4,0	4,0	0,0	NOx	37,80 kg/j
AFW	Betonstorter	4,0	4,0	0,0	NOx	18,24 kg/j
AFW	Hijskraan	4,0	4,0	0,0	NOx	39,90 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Bron 2 Verkeersbewegingen
125111, 405211
3,31 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH3	2,94 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 3 Verkeersbewegingen

Locatie (X,Y)

124868, 404887

NOx

1,08 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5,0 / etmaal	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / 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_20201103_bed432f8ee

Database [versie 2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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