

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 (NH_3) 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 Realisatiefase

- 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
AKC Bouwadviesbureau BV	Kerkstraat 39, 5331 CB Kerkdriel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
projectnr 18347, Provincialeweg 67c Velddriel	RdyWVbmT4XNH

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 juli 2021, 14:31	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	125,23 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

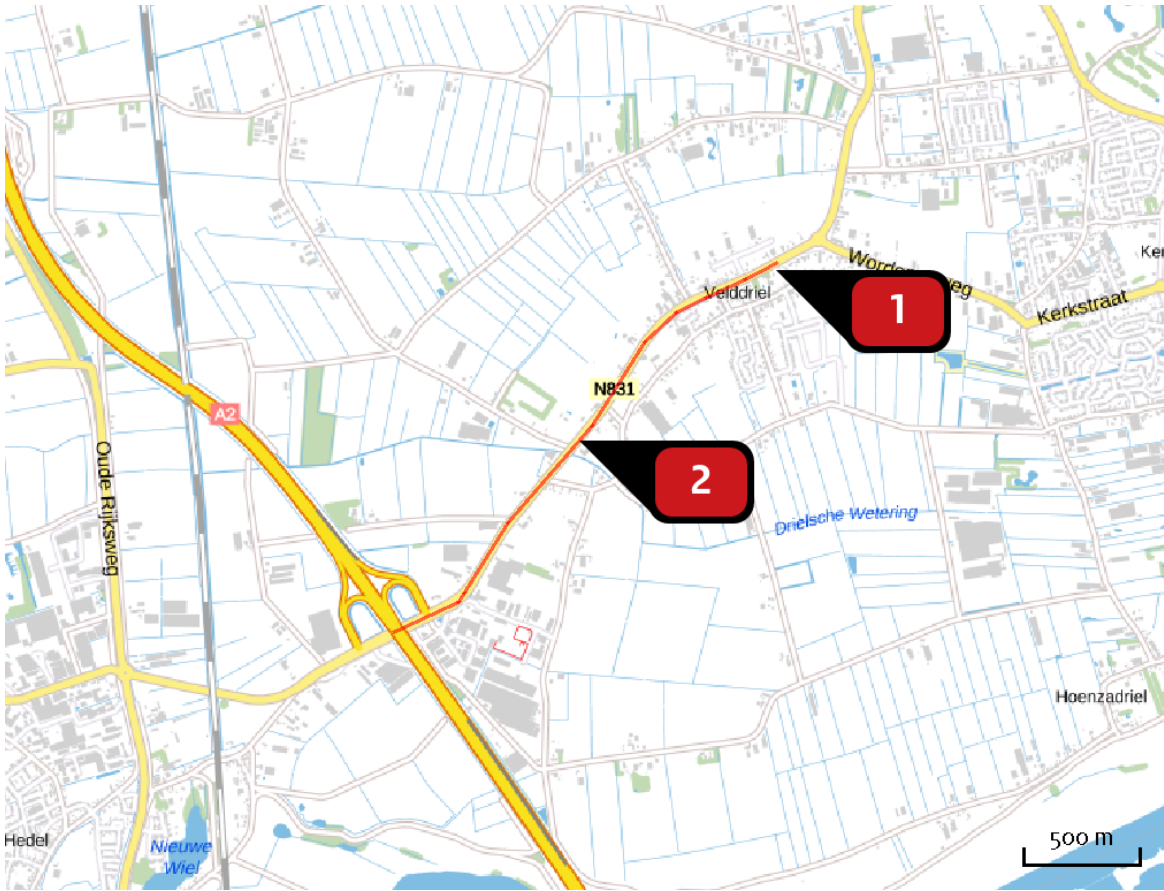
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Nieuwbouw van een woning

Locatie
Realisatiefase



Emissie
Realisatiefase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Bouwvlak Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	120,15 kg/j
2	 Bouwverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	5,08 kg/j

Emissie
(per bron)
Realisatiefase



Naam

Bouwvlak

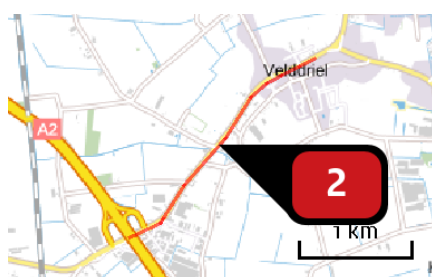
Locatie (X,Y)

149513, 420269

NOx

120,15 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel, stage III	4,0	4,0	0,0	NOx	33,94 kg/j
AFW	Bouwkraan, stage III	4,0	4,0	0,0	NOx	81,54 kg/j
AFW	Mobiele Heistelling, stage IV	4,0	4,0	0,0	NOx	1,72 kg/j
AFW	Minigrave, stage IV	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Betonpomp, stage III	4,0	4,0	0,0	NOx	1,77 kg/j
AFW	Trilplaat	4,0	4,0	0,0	NOx	1,10 kg/j



Naam

Bouwverkeer

Locatie (X,Y)

148666, 419537

NOx

5,08 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,0 / etmaal	NOx NH3	1,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	3,22 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>