

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 Beldfeldse Leigraaf met vrachtauto

- ▶ 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
Ecologisch Adviesbureau Meervelt	Soersbeekweg 19, 5951HA Beldfeld

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Beldfeldse Leigraaf	RwEGcSVXrNn	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
05 april 2020, 19:41	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	130,34 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

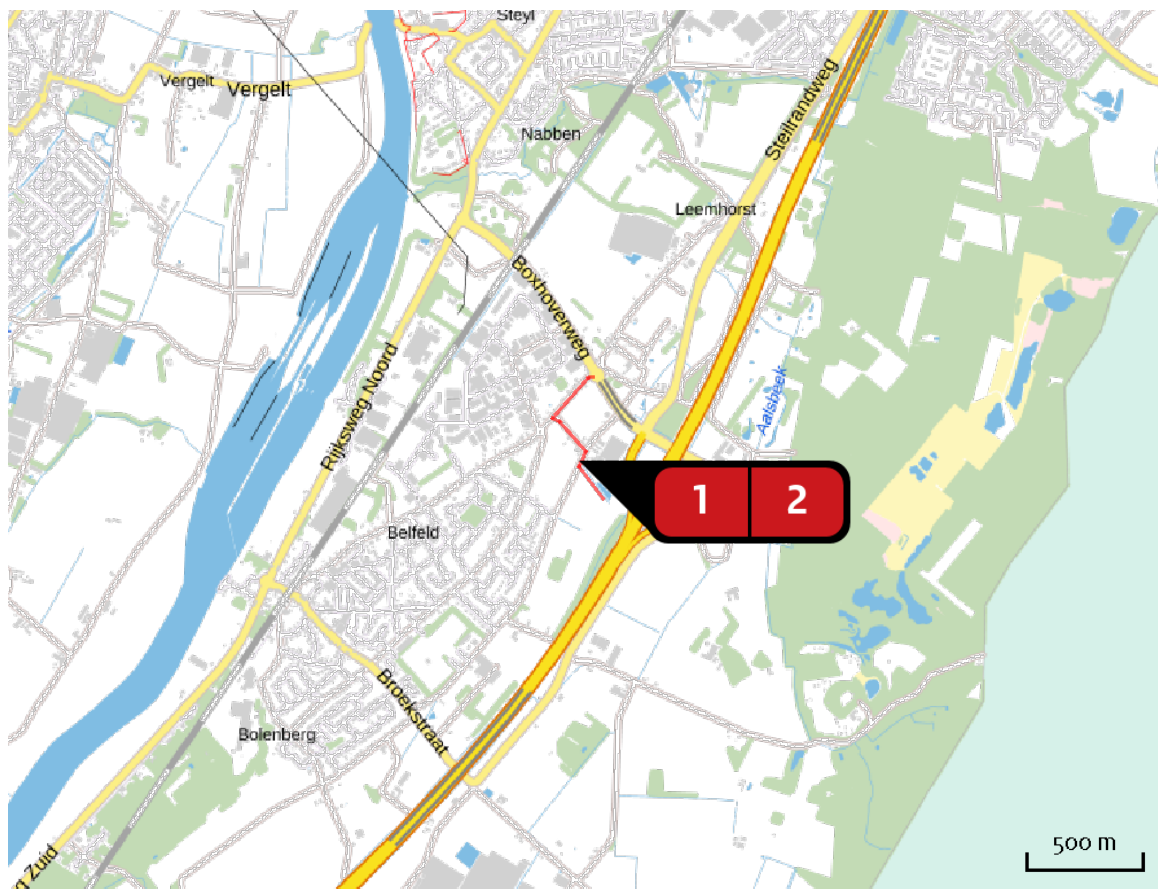
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Herprofilering Beldfeldse Leigraaf

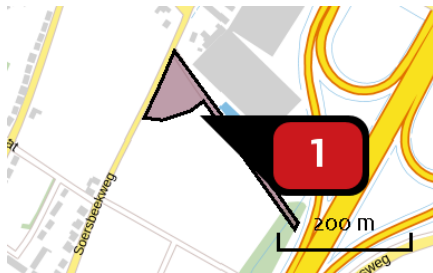
Locatie
Beldfeldse Leigraaf met vrachtauto



Emissie
Beldfeldse Leigraaf met vrachtauto

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 opruimwerkzaamheden, grondwerk Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	130,33 kg/j
2	 vrachtverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Beldfeldse Leigraaf
met vrachtauto



Naam

opruimwerkzaamheden,
grondwerk

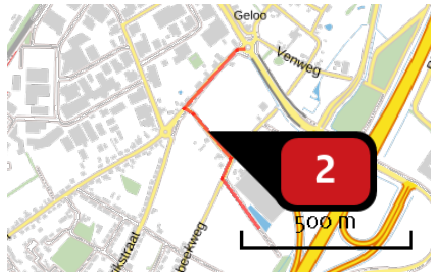
Locatie (X,Y)

206779, 369885

NOx

130,33 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III B, 75 – 130 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. M	Loader bulldozer	2.880				NOx	31,31 kg/j
STAGE III B, 75 – 130 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. M	Hydraulische graafmachine mobiel	640				NOx	6,96 kg/j
STAGE III B, 75 – 130 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. M	Trekker+grondkar	4.320				NOx	46,96 kg/j
STAGE III B, 130 – 560 kW, bouwjaar 2011/01, Cat. L	Hydraulische graafmachine rups	3.840				NOx	42,58 kg/j
STAGE III B, 75 – 130 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. M	Trekker boorunit	160				NOx	1,74 kg/j
STAGE III B, 56 – 75 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. N	Minigraver	64				NOx	< 1 kg/j



Naam **vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **206693, 370121**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 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 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>