

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 Aanlegfase bedrijfsruimte

- ▶ 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: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Architectenbureau	Brinklanderweg 14b, 6744PC Lunteren

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
17-166 functieverandering	RYKL4hdtGe7g	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
15 november 2019, 16:43	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	2,52 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

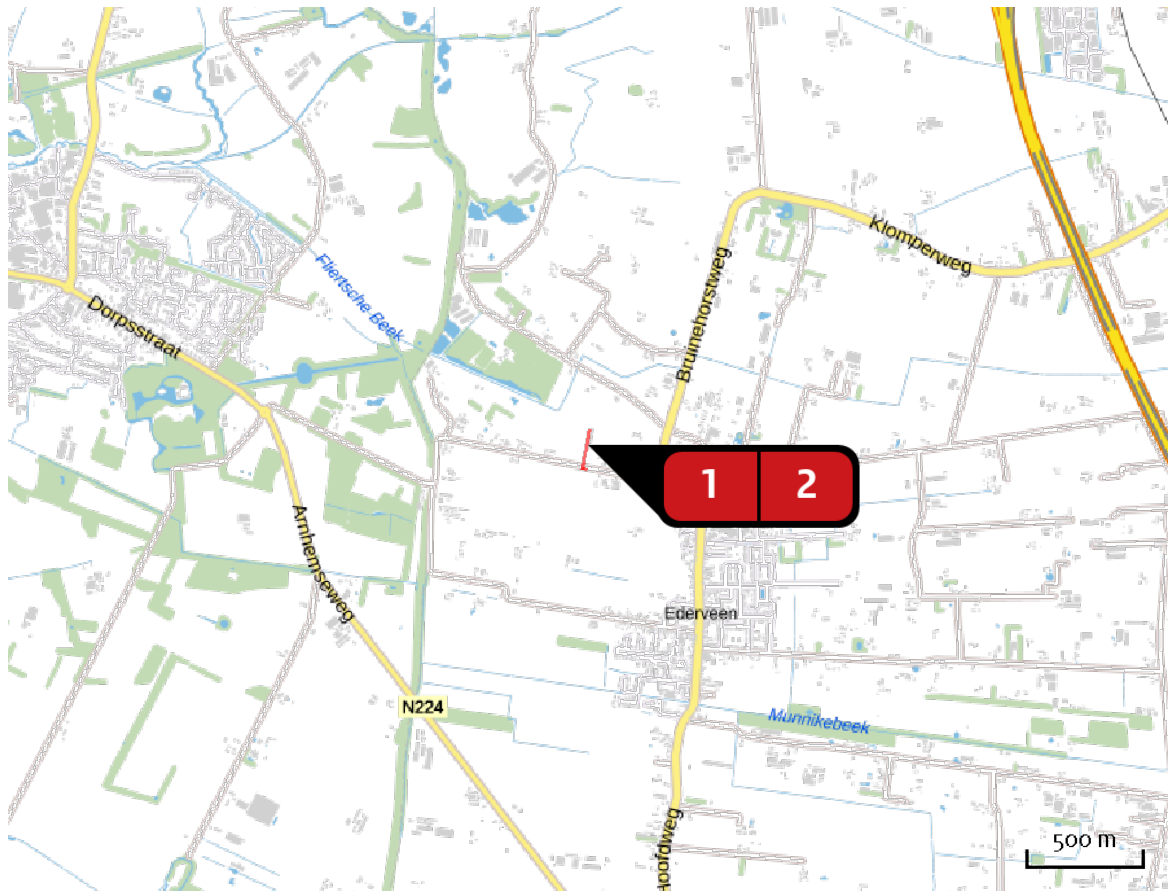
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Bouwen van een nieuwe bedrijfsruimte, berekening aanlegfase

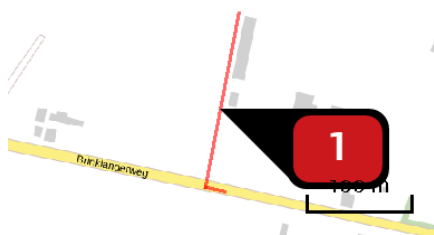
Locatie
Aanlegfase
bedrijfsruimte



Emissie
Aanlegfase
bedrijfsruimte

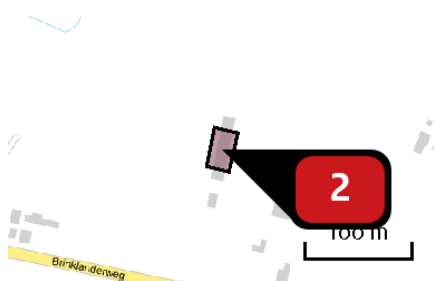
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeersbewegingen, aanlegfase Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,74 kg/j
2	Bouwplaats, mobiele werktuigen, aanlegfase Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanlegfase
bedrijfsruimte



Naam **Verkeersbewegingen, aanlegfase**
 Locatie (X,Y) **167550, 453365**
 NOx **1,74 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Bestelauto diesel < 2,0 ton GVW - Euro 6	3,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Euroklasse	Vrachtauto diesel 3,5-10 ton GVW - Euro 6	5,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	5,0 / etmaal	NOx NH3	1,47 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bouwplaats, mobiele werktuigen, aanlegfase**
 Locatie (X,Y) **167572, 453422**
 NOx **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	Mobiele sloop- en hijskraan	40				NOx	< 1 kg/j
AFW	Trekker		2,0	2,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	shovel		2,0	2,0	0,0	NOx	< 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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie [b429880a81](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>