

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 Situatie 1

- ▶ 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
Wil Holthuijsen Holding B.V.	Korte Heide 15, 5993 NW Maasbree

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Verbouwing schuur Korte Heide 15	RyeGJqZMRNnE	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 november 2019, 15:45	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NO _x	25,15 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

Bouwfase Korte Heide 15 in Maasbree.

De werkzaamheden betreffen een interne verbouwing van een bestaande schuur tot huisvesting voor maximaal 20 personen. Extern worden uitsluitend de kozijnen en het dak vervangen.

Ingevoerde gegevens:

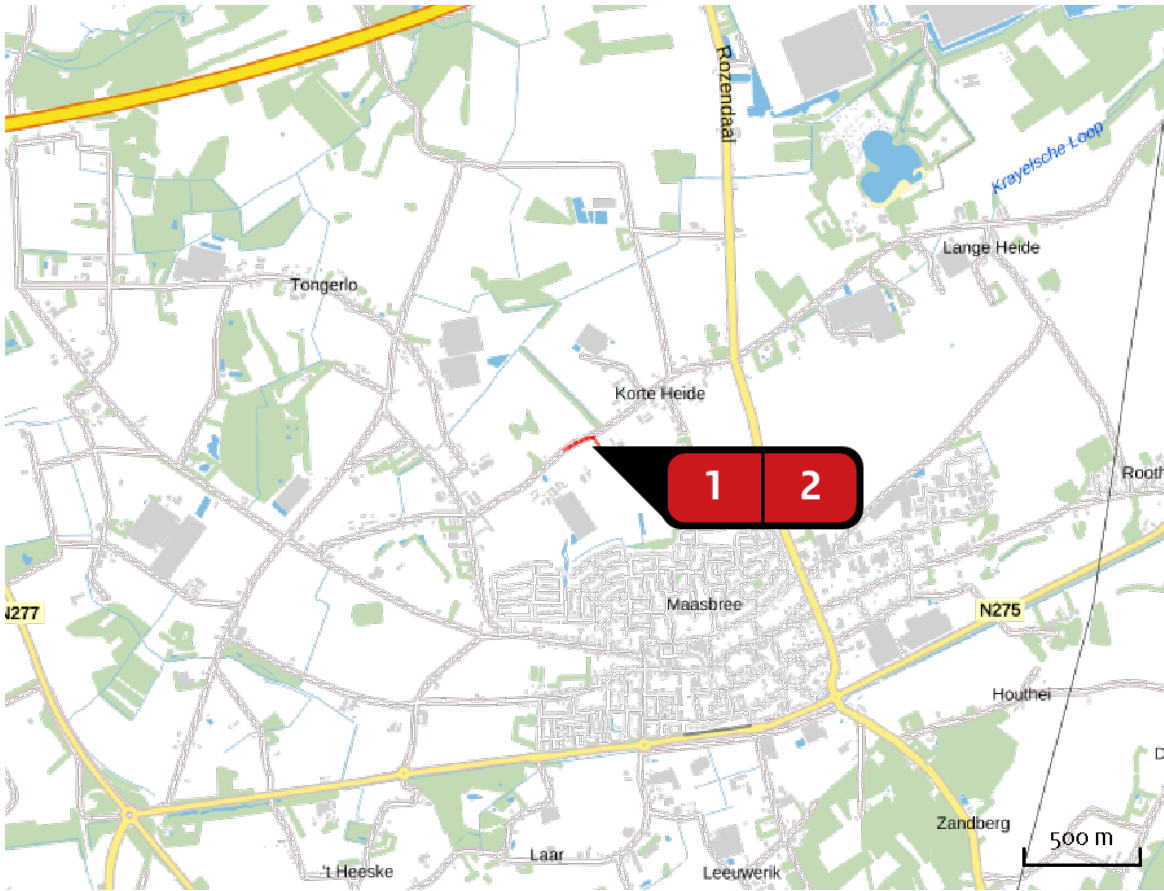
- 1) Hijskraan: 130 kW, bj <2005, belasting 50%, 32 draaiuren.
- 2) Verreiker: 75 kW, bj <2006, belasting 60% en 112 draaiuren. In Aerius is voor een verreiker geen overeenkomend type werktuig beschikbaar, derhalve is aansluiting gezocht bij de gegevens van een ruw terrein heftruck. Bovenstaande gegevens zijn vertaald naar in Aerius voorziene mobiele werktuigen. Al het overige bouwmaterieel wordt elektrisch geïnstalleerd.

Verkeer van en naar de locatie ingevoerd conform paragraaf 2.6.2 van Instructie gegevensinvoer Aerius Calculator 2018. Voor het wegverkeer is gerekend met:

- 1) Licht verkeer; 100 bestelbusjes, zijnde 200 bewegingen/jaar.
- 2) Middelzwaar verkeer: 8 vrachtwagens, zijnde 16 bewegingen/jaar.

De ingevoerde gegevens zijn worstcase.

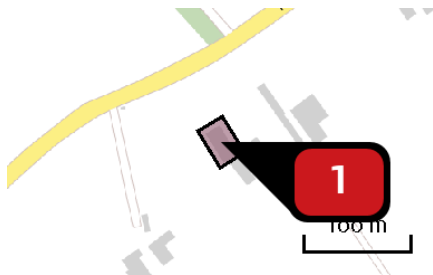
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

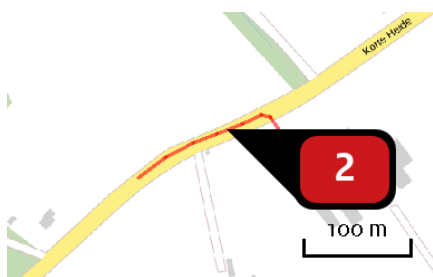
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Bouwmachines Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	25,13 kg/j
2	 Wegverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Bouwmachines**
Locatie (X,Y) **200674, 375419**
NOx **25,13 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hijskraan		3,0	1,5	0,0	NOx	7,49 kg/j
AFW	Verreiker		3,0	1,5	0,0	NOx	17,64 kg/j



Naam **Wegverkeer**
Locatie (X,Y) **200600, 375472**
NOx **< 1 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	200,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	16,0 / 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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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