

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
BRO	Maasbreeseweg 92, 5984 NA Koningslust

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Stikstofberekening uitbreiding bomenkwekerij Maasbreeseweg	Rn8YMCw3Upeq	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
13 november 2019, 15:07	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	7,33 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

Gebruiksfase van de bomenkwekerij aan de Maasbreeseweg 92 in Koningslust conform opgave opdrachtgever.

Voor het wegverkeer is ervan uitgegaan dat 50% van de voertuigen de Maasbreeseweg (N562) in noordelijke richting verlaten en 50% in zuidelijke richting. De ingevoerde gegevens zijn:

Wegverkeer – noordzijde

- lichtverkeer: 45 bewegingen per etmaal.
- Middelzwaar verkeer: 7 bewegingen per etmaal.
- Zwaar verkeer: 6 bewegingen per etmaal.

Wegverkeer – zuidzijde

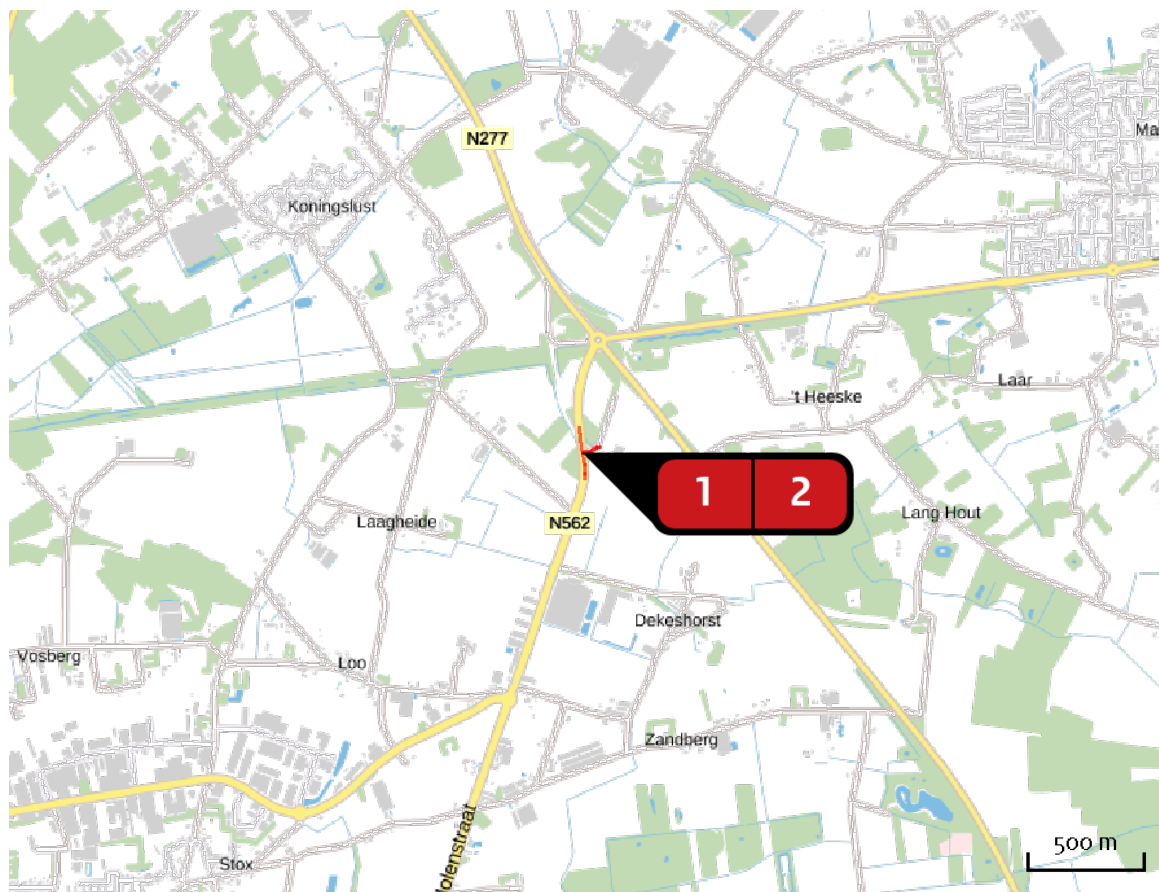
- lichtverkeer: 45 bewegingen per etmaal.
- Middelzwaar verkeer: 7 bewegingen per etmaal.
- Zwaar verkeer: 6 bewegingen per etmaal.

Deze gegevens zijn vertaald naar in Aerius voorziene mobiele bronnen.

Verkeer van en naar de locatie ingevoerd conform paragraaf 2.6.2 van Instructie gegevensinvoer Aerius Calculator 2018.

De verwarming van de werkruimtes, werkplaats en kantoor zal plaatsvinden met restwarmte van de koeling en is derhalve gasloos.

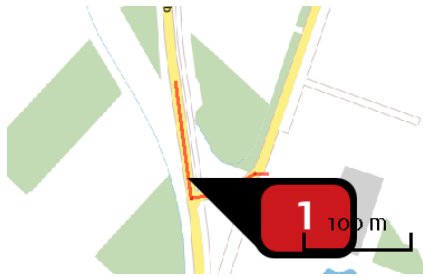
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

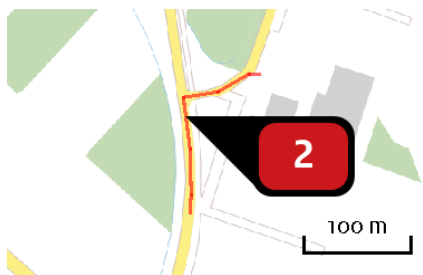
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Wegverkeer - noordzijde Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,68 kg/j
2	Wegverkeer - zuidzijde Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,65 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Wegverkeer - noordzijde**
 Locatie (X,Y) **198571, 373389**
 NOx **3,68 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	1,31 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	1,42 kg/j < 1 kg/j



Naam **Wegverkeer - zuidzijde**
 Locatie (X,Y) **198577, 373353**
 NOx **3,65 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	45,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH3	1,30 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NOx NH3	1,41 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>