

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 Gebruiksfase nieuwe situatie

- ▶ 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
BRO	Zandterweg 26, 5973 RC Lottum

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Stikstofberekening gebruiksfase loonbedrijf De Boer Zandterweg te Lottum	RsQ3VFbMeVgM	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 mei 2021, 20:20	2022	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	46,71 kg/j
NH3	1,15 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

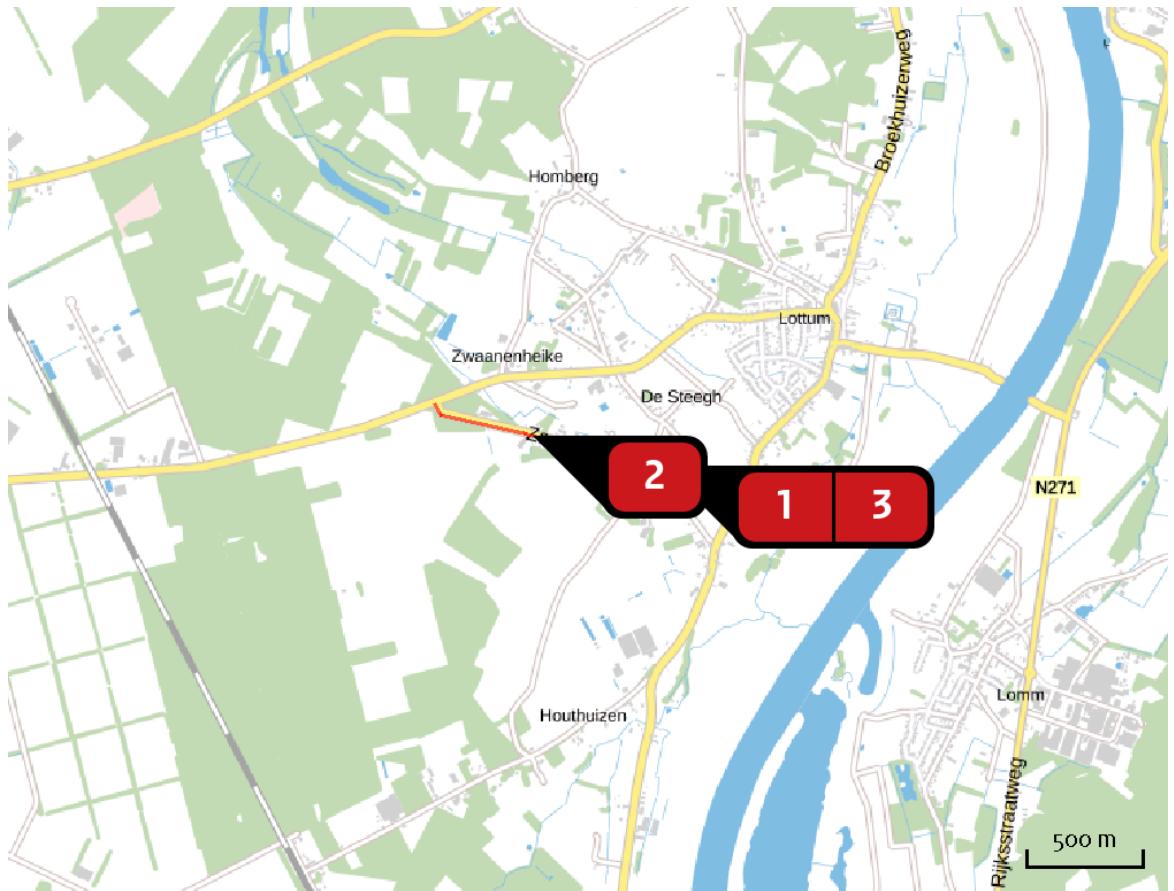
Invoergegevens zijn conform akoestisch onderzoek uit 2019.

Verkeersbewegingen gebruiksfase:

- 1) Licht verkeer: 11 auto's/etmaal; 0% stagnatie
- 2) Zwaar verkeer: 45 vrachtwagens en tractoren/etmaal; 0% stagnatie
- 3) Zwaar verkeer binnen inrichting; 100% stagnatie

Omdat niet goed in te schatten is welk aandeel van de voertuigen komen/gaan uit westelijke of uit oostelijke richting, zijn de voertuigen verdeeld over twee routes.

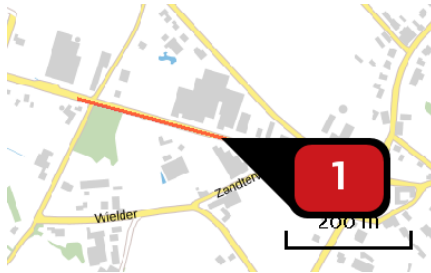
Locatie
Gebruiksfase
nieuwe situatie



Emissie
Gebruiksfase
nieuwe situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeersbewegingen gebruiksfase oost Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	13,61 kg/j
2	Verkeersbewegingen gebruiksfase west Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	27,38 kg/j
3	Verkeersbewegingen binnen inrichting Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	5,73 kg/j

Emissie
(per bron)
Gebruiksfase
nieuwe situatie



Naam

Verkeersbewegingen
gebruiksfase oost

Locatie (X,Y)

208229, 385447

NOx

13,61 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	22,0 / etmaal	NOx NH ₃	13,40 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeersbewegingen
gebruiksfase west

Locatie (X,Y)

207558, 385636

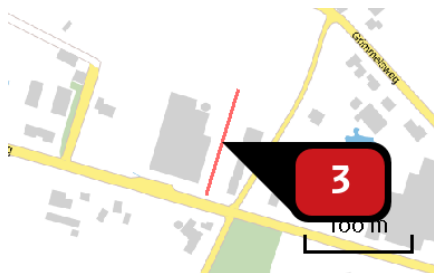
NOx

27,38 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	23,0 / etmaal	NOx NH ₃	26,91 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeersbewegingen binnen inrichting

Locatie (X,Y)

208015, 385570

NOx

5,73 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,73 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_20210525_2040287d5b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>