

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 (NH_3) 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

- 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
B. Smeets	Aalsmeerderweg 116, 1432CT Aalsmeer

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Gebruik nieuw bedrijfsgebouw Aalsmeer	S239tWcKptPm

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
01 april 2020, 15:33	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	3.029,15 kg/j
NH ₃	56,84 kg/j

Resultaten

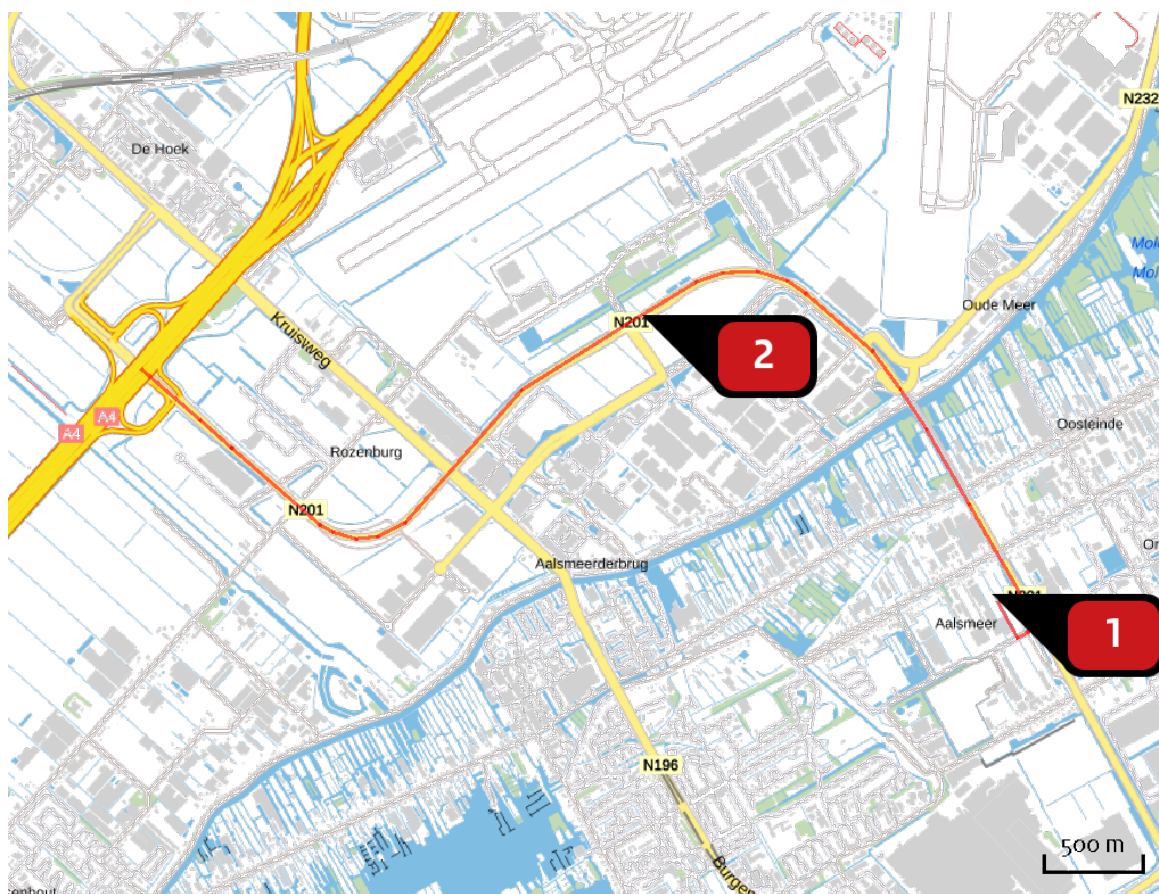
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Gebruiksfase, inzet machines en personeel zoals in de notitie is aangegeven.

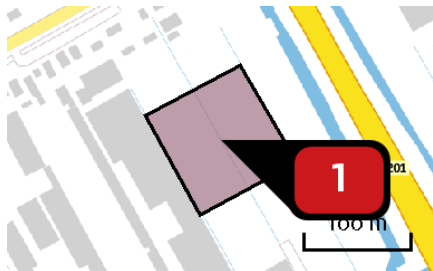
Locatie
Gebruiksfasen



Emissie
Gebruiksfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Inzet machines gebruiksfase Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	106,73 kg/j
2	 Transport in de gebruiksfase Wegverkeer Binnen bebouwde kom	56,84 kg/j	2.922,42 kg/j

Emissie
(per bron)
Gebruiksfase



Naam

Locatie (X,Y)

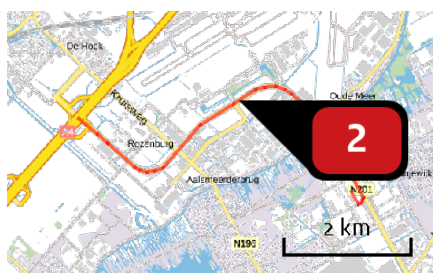
NOx

Inzet machines gebruiksfase

113714, 476325

106,73 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Heftrucks, 6 stuks dagelijks 50%	90.000				NOx	106,73 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

Transport in de gebruiksfase

111959, 477725

2.922,42 kg/j

56,84 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	94.000,0 / jaar	NOx NH3	204,73 kg/j 12,30 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	100.000,0 / jaar	NOx NH3	2.717,69 kg/j 44,54 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_20200327_c5ea8671e4](#)

Database [versie 2019A_20200327_c5ea8671e4](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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