

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
Van den Hout	Emmerseweg 12-14, 5087TV Diessen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Vormverandering bouwvlak	RnwsDsuu5wuc	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
20 mei 2021, 08:57	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	95,25 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

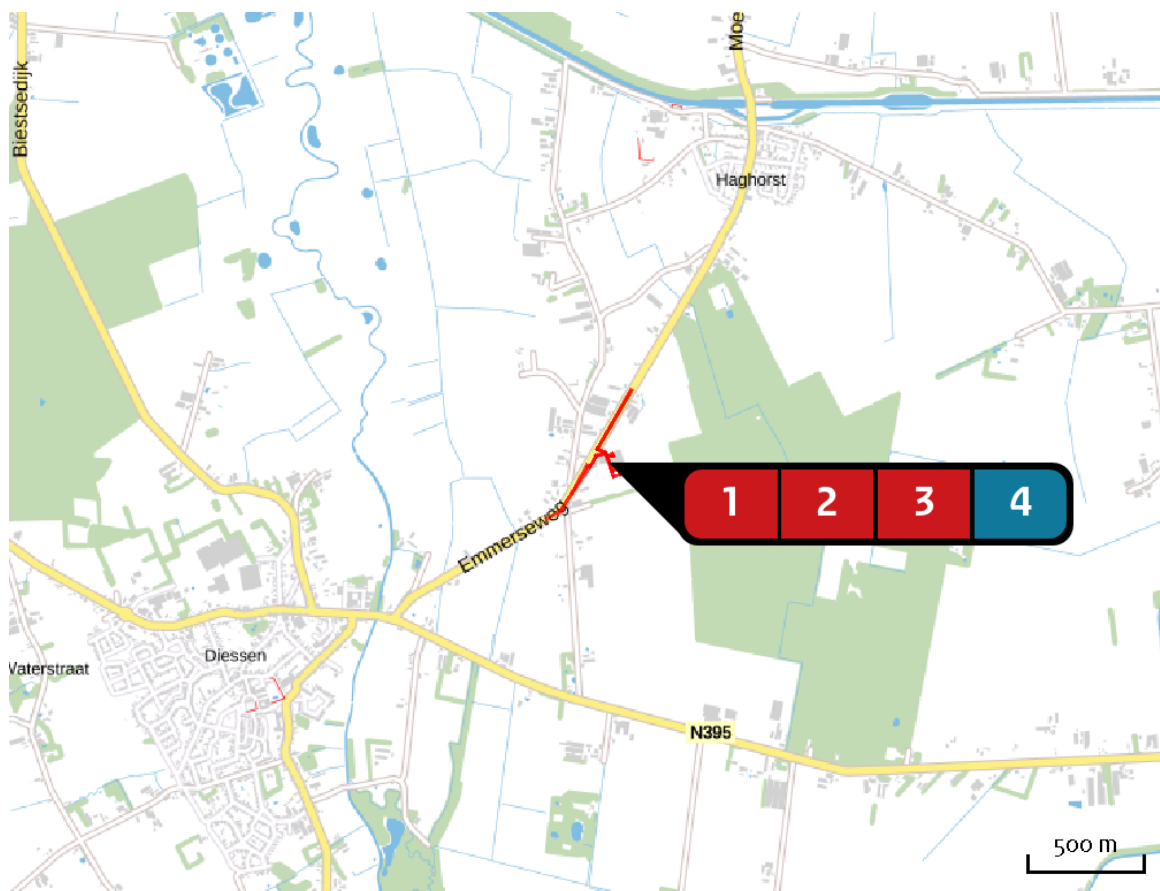
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Vormverandering bouwvlak voor de bouw van een aardappel bewaarloods
GEBRUIKSFASE

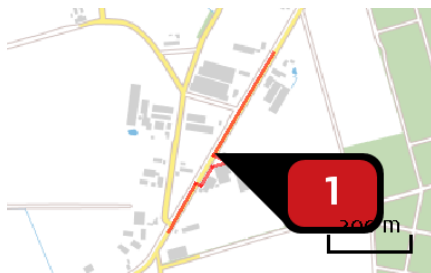
Locatie
Gebruiksfase



Emissie
Gebruiksfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Personeel en bewoners 12-14 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,89 kg/j
2	 Zwaar vrachtverkeer laden en leegrijden nieuwe aardappelloods Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,26 kg/j
3	 Werktuigen loon- en akkerbouwbedrijf Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	86,90 kg/j
4	 CV-installatie bedrijf Energie Energie	-	2,20 kg/j

Emissie
(per bron)
Gebruiksfase



Naam

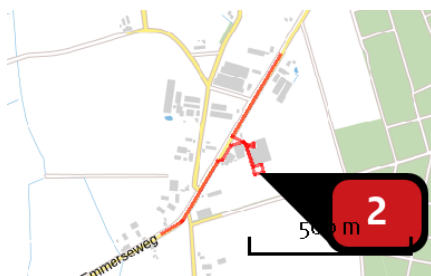
Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Personeel en bewoners 12-14
141793, 388469
3,89 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	56,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,89 kg/j < 1 kg/j



Naam

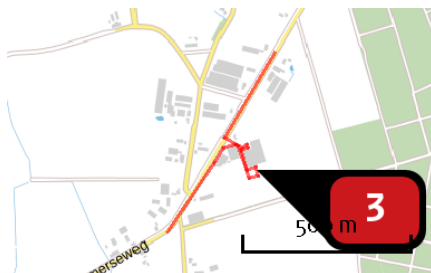
Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Zwaar vrachtverkeer laden en
leegrijden nieuwe
aardappelloods
141875, 388350
2,26 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	500,0 / jaar	NOx NH ₃	2,26 kg/j < 1 kg/j



Naam

Werktuigen loon- en
akkerbouwbedrijf

Locatie (X,Y)

141885, 388368

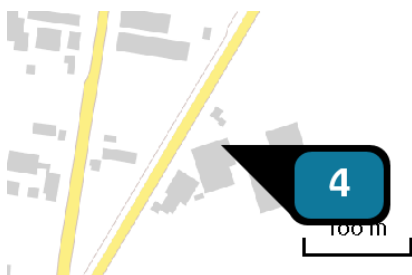
NOx

86,90 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2006 (Diesel)	Tractoren ten behoeve van loonwerkbedrijf en akkerbouw	3.500	0	0,0	NOx NH ₃	61,03 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2007 (Diesel)	Kranen en loaders	500	0	0,0	NOx NH ₃	8,43 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2006 (Diesel)	Zelfrijders (ca. 15 mobiele werktuigen; o.a.: hakselaars, spuitmachines, bemesters en rooimachines	1.000	0	0,0	NOx NH ₃	17,44 kg/j < 1 kg/j



Naam

CV-installatie bedrijf

Locatie (X,Y)

141819, 388438

Uitstoothoogte

5,0 m

Warmteinhoud

0,220 MW

Temporele variatie

Standaard profiel industrie

NOx

2,20 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_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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