

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
Rombou	Zuideind 39 , 9525TJ Drouwenerveen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Loonwerkbedrijf Timmermans	RgnvXcUS3UUw	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
20 december 2019, 12:35	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	51,99 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

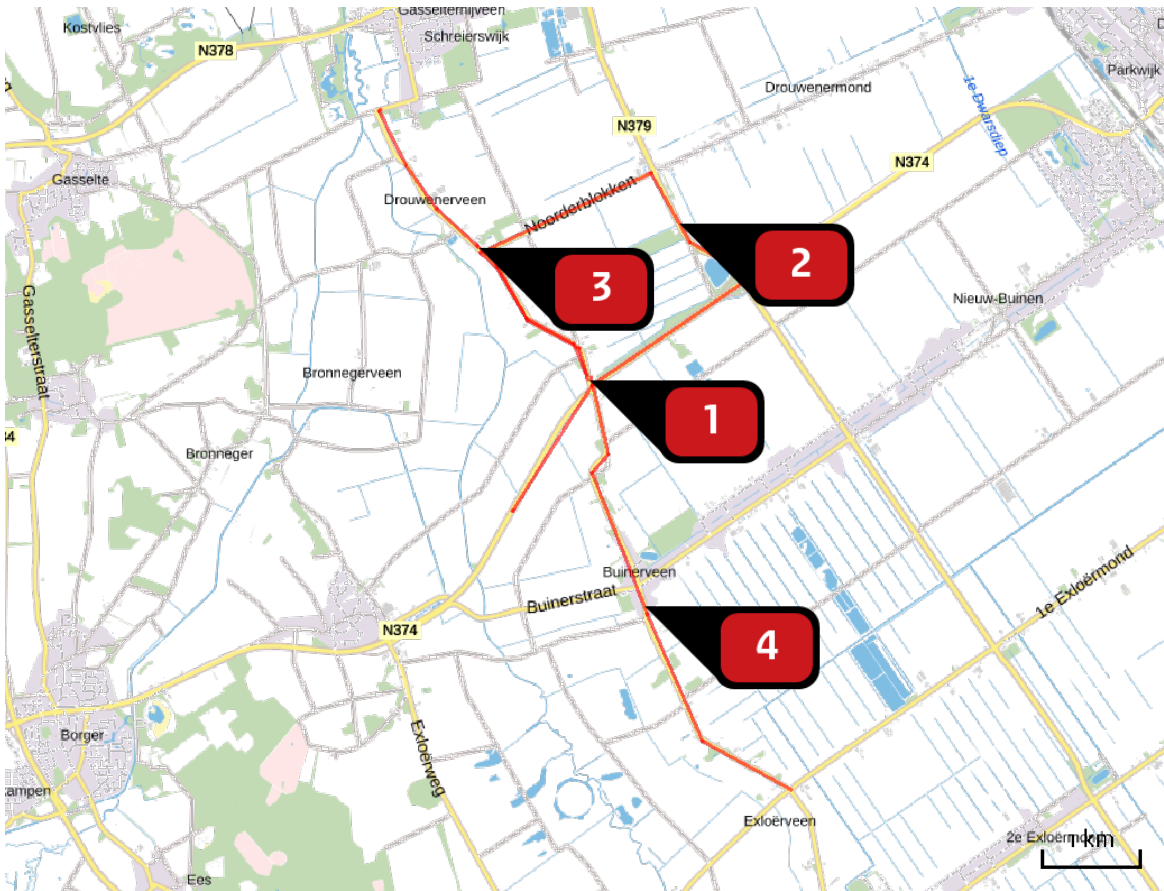
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Berekening depositie i.v.m. bestemmingswijziging richting loonwerkbedrijf

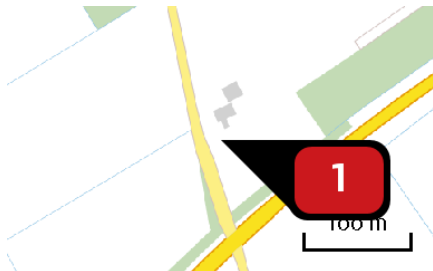
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Gebruik tractoren op het erf Mobiele werktuigen Landbouw	-	40,32 kg/j
2	Aan en afvoer mest ivm mestbassin Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3.99 kg/j
3	Tractorbewegingen in noordelijke richting Mobiele werktuigen Landbouw	-	3,84 kg/j
4	Tractorbewegingen in zuidelijke richting Mobiele werktuigen Landbouw	-	3,84 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Locatie (X,Y)

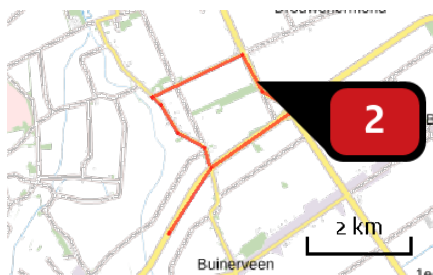
NOx

Gebruik tractoren op het erf

254889, 552861

40,32 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	gebruik tractoren		3,5	3,5	0,0	NOx	40,32 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

Aan en afvoer mest ivm
mestbassin

255808, 554456

3,99 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	132,0 / jaar	NOx NH3	3,99 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

Tractorbewegingen in
noordelijke richting

253756, 554208

3,84 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractorbewegingen / 5 heen en terug / 6 minuten per keer / 240 dgn per jaar		3,5	3,5	0,0	NOx	3,84 kg/j



Naam Tractorbewegingen in zuidelijke richting
Locatie (X,Y) 255450, 550546
NOx 3,84 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof NOx	Emissie
AFW	tractorbewegingen / 5 van en naar erf / 240 dgn per jaar / zes minuten per traject		3,5	3,5	0,0	NOx	3,84 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 c53b8fdaa8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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