

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:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
B. Domhof	Arkmeenseweg 6a, 8167LK Oene

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Loonbedrijf Tessemaker	RfG4R5sVozP9

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
06 februari 2020, 10:09	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	8,79 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

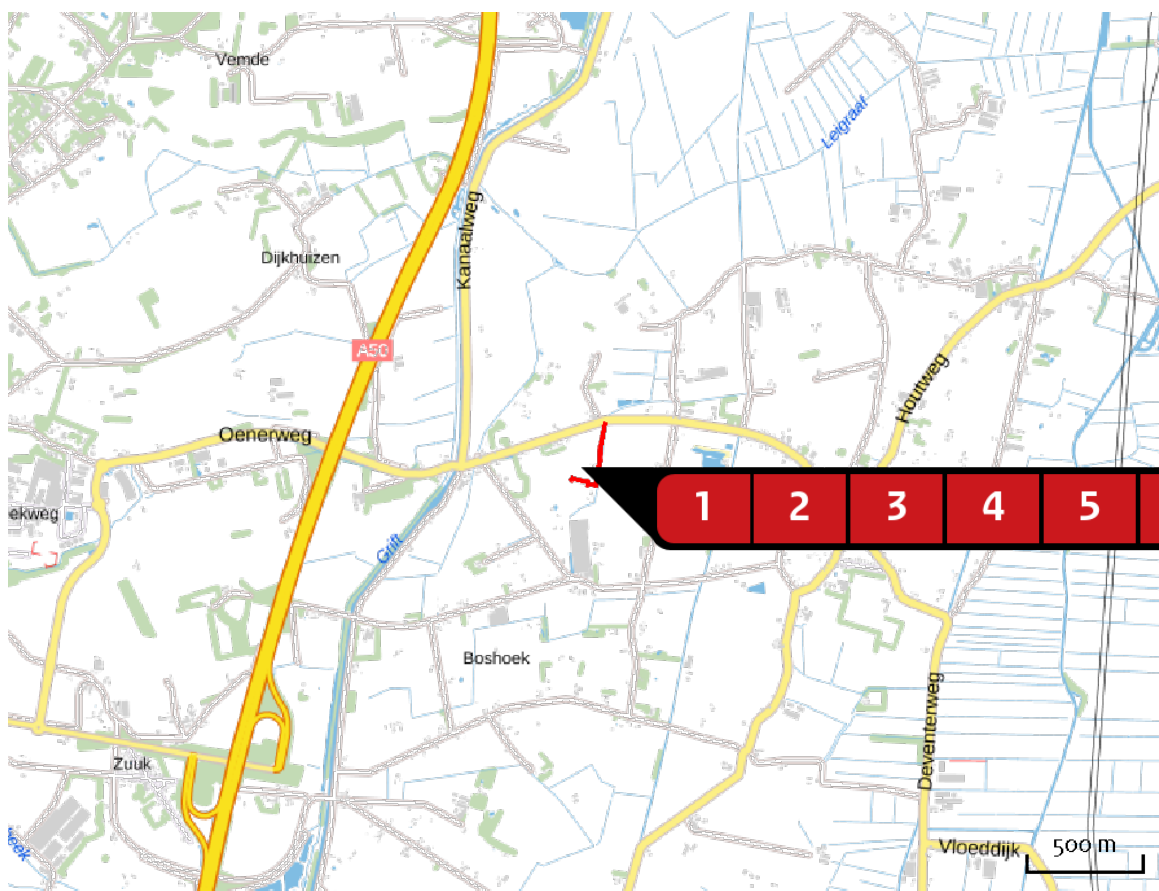
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

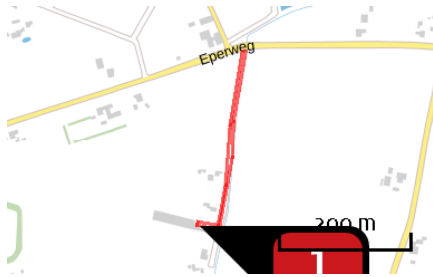
Aanlegfase en gebruiksfase nieuwe werktuigenbergingen

Locatie
Situatie 1Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Mobiele kraan, sloop- / grondwerk/ graven bouwput Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	2,17 kg/j
2	 Vrachtwagen, afvoer grond Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	 Vrachtwagen, aanvoer zand Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	 Mobiele kraan, aanvullen bouw Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	2,17 kg/j
5	 Personen vervoer, personenauto's/ busjes Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	 Vrachtwagens, aanvoer bouwmaterieel, - materiaal, beton, etc. Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 (mobiele)kraan, tijdens bouwwerkzaamheden Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	2,17 kg/j
8	 Gaand en komend materieel Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1,09 kg/j
9	 Gaand en komend materieel Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1,09 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Mobiele kraan, sloop- /
grondwerk/ graven bouwput

Locatie (X,Y)

198951, 484306

NOx

2,17 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III B, 75 – 130 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. M	Mobiele kraan, sloop- / grondwerk/ graven bouwput	200				NOx	2,17 kg/j



Naam

Vrachtwagen, afvoer grond

Locatie (X,Y)

198879, 484332

NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Vrachtwagen, aanvoer zand

Locatie (X,Y)

198881, 484332

NOx

< 1 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Mobiele kraan, aanvullen bouw

Locatie (X,Y)

198883, 484332

NOx

2,17 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III B, 75 – 130 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. M	Mobiele kraan, aanvullen bouw	200				NOx	2,17 kg/j



Naam

Personen vervoer,
personenauto's/ busjes

Locatie (X,Y)

198880, 484333

NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	60,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Vrachtwagens, aanvoer
bouwmaterieel, - materiaal,
beton, etc.

Locatie (X,Y)

198879, 484333

NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

(mobiele)kraan, tijdens
bouwwerkzaamheden

Locatie (X,Y)

198883, 484332

NOx

2,17 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III B, 75 – 130 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. M	(mobiele)kraan, tijdens bouwwerkzaamheden	200				NOx	2,17 kg/j



Naam

Gaand en komend materieel

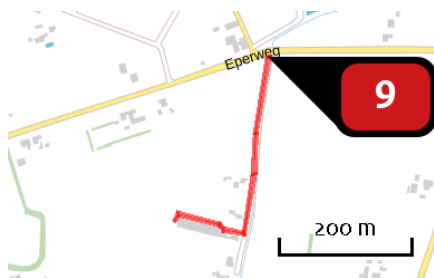
Locatie (X,Y)

199019, 484570

NOx

1,09 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III B, 75 – 130 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. M	Kraan/ traktor	100				NOx	1,09 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

Gaand en komend materieel

199015, 484570

1,09 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III B, 75 – 130 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. M	Kraan/ traktor	100				NOx	1,09 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_20200113_49aab7f583

Database versie 49aab7f583

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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