

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 Sloopfase

- ▶ 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
KLJ Muller en A Kruiniger	Kasteelweg 3-3a, 7065 AX Sinderen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Muller-Kruiniger	RYdtfrH6EyRS	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
18 februari 2021, 09:57	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	2,82 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

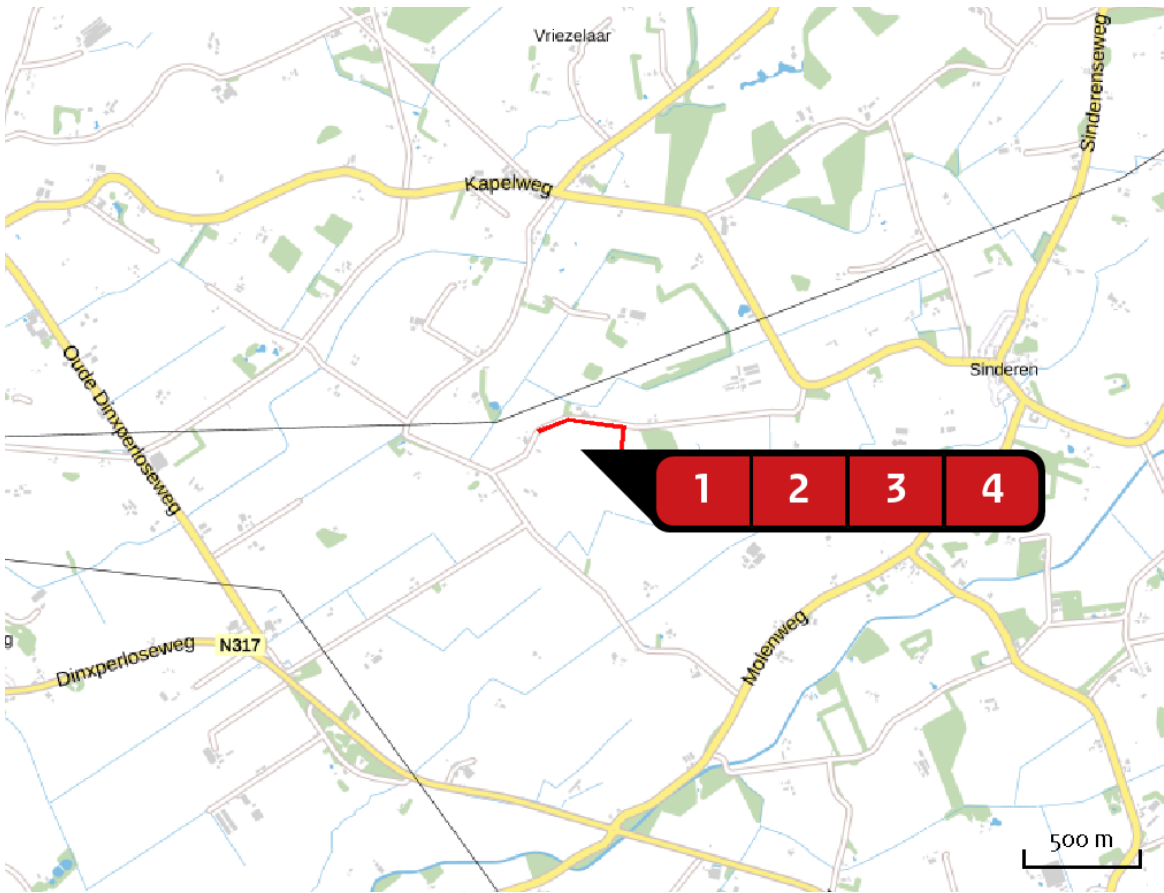
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Sloopfase (stikstofparagraaf tbv bestemmingsplanwijziging)

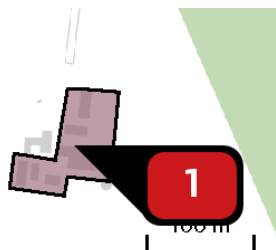
Locatie
Sloopfase



Emissie
Sloopfase

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	 Mobiele kraan slopen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	2,16 kg/j
2	 Vrachtwagen afvoer sloopmateriaal Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	 Mobiele kraan/shovel aanvullen en egaliseren Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	 Personenvervoer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Sloofase



Naam

Mobiele kraan slopen

Locatie (X,Y)

227246, 435184

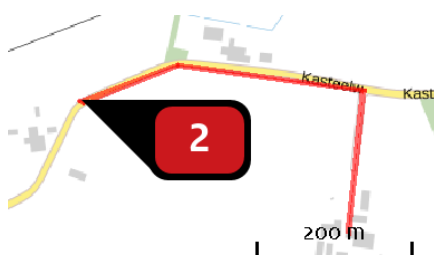
NOx

2,16 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Mobiele kraan slopen	700	0	0,0	NOx NH ₃	2,16 kg/j < 1 kg/j



Naam

Vrachtwagen afvoer
sloopmateriaal

Locatie (X,Y)

226891, 435351

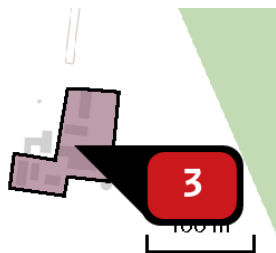
NOx

< 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/shovel
aanvullen en egaliseren

Locatie (X,Y)

227246, 435184

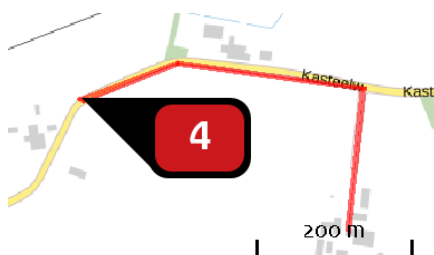
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Mobiele kraan/shovel aanvullen en egaliseren	200	0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Personenvervoer

Locatie (X,Y)

226891, 435351

NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 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_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>