

*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<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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](http://www.aerius.nl).*

## Berekening sloop/bouwfase

- ▶ 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. Welling Pluimvee	Biesterveldsweg 5, 7433 RD Schalkhaar

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
beplanting en uitbereiding bedrijfshal	RpPLK6B7BARz	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
12 november 2020, 13:24	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	84,52 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

## Resultaten

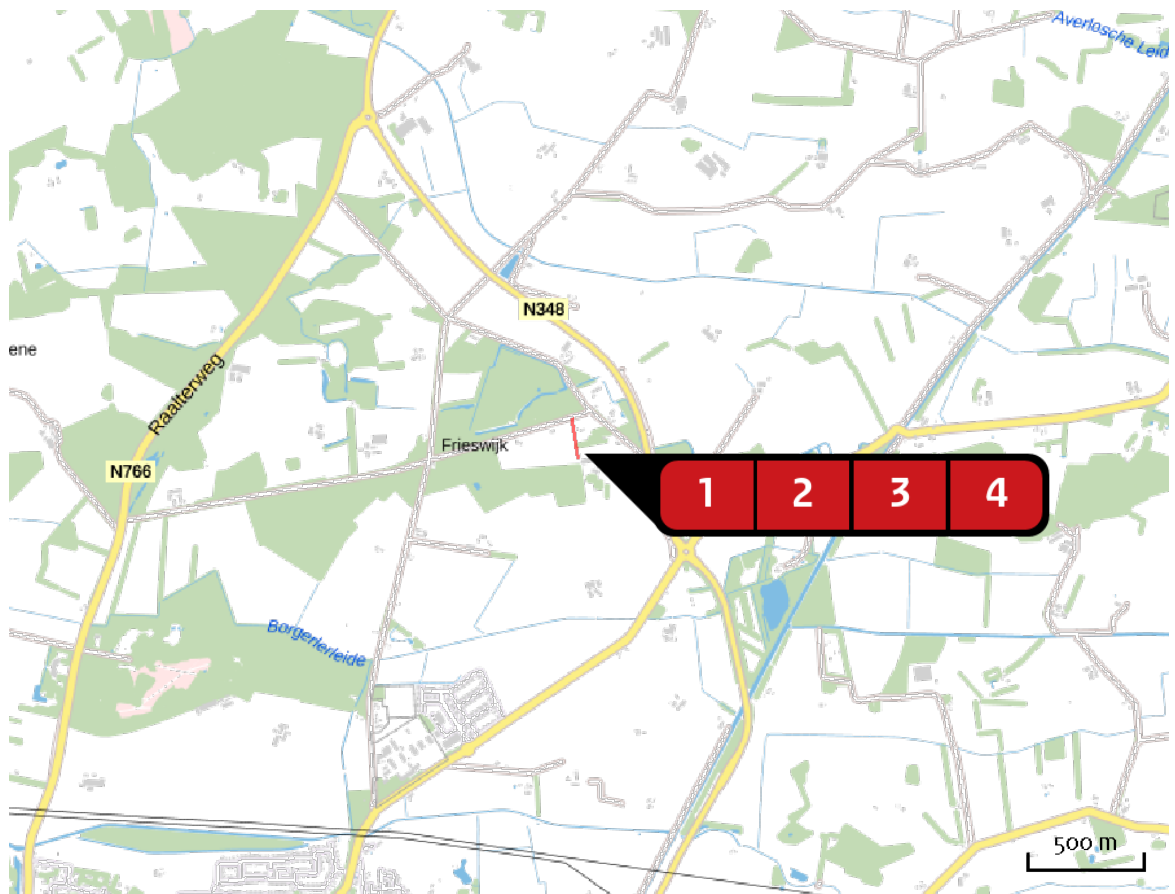
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

landelijke inpassing tbv uitbereiding koelvriescel

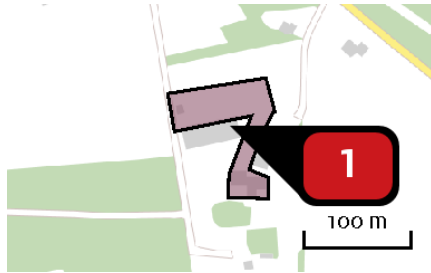
Locatie  
sloop/bouwfase



Emissie  
sloop/bouwfase

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	 Sloop en bouwterrein Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	66,31 kg/j
<b>2</b>	 aan en afvoer bouw/groen Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
<b>3</b>	 puinbreker Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	9,59 kg/j
<b>4</b>	 landschapsinpassing Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	8,57 kg/j

Emissie  
(per bron)  
sloop/bouwfase



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

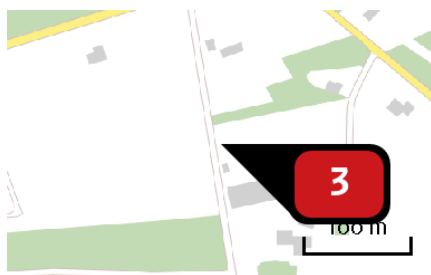
Sloop en bouwterrein  
211305, 477937  
66,31 kg/j  
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	betonstorter 200kw - 2011	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	3,31 kg/j < 1 kg/j
AFW	mobiele kraan 125kw - 2012	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	29,28 kg/j < 1 kg/j
AFW	hijskraan 100 kw - 2012	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	18,98 kg/j < 1 kg/j
AFW	hoogwerker 60kw - 2008	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	4,75 kg/j < 1 kg/j
AFW	trilplaat 10 kw - diesel 2019	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	vlinder apparaat 3 kw benzine	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	vrachtwagen 200kw - 2006	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	9,68 kg/j < 1 kg/j



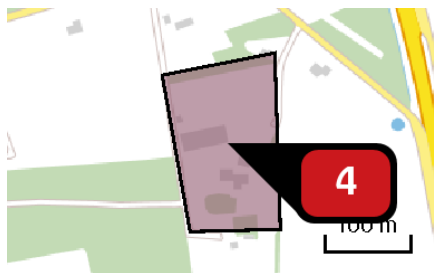
Naam **aan en afvoer bouw/groen**  
 Locatie (X,Y) **211237, 478031**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	70,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	72,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **puinbreker**  
 Locatie (X,Y) **211254, 477974**  
 NOx **9,59 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)	puinbreker 298kw	550	0	0,0	NOx NH3	9,59 kg/j < 1 kg/j



Naam

landschapsinpassing

Locatie (X,Y)

211315, 477925

NOx

8,57 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	mobiele kraan	4,0	4,0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	3,66 kg/j < 1 kg/j
AFW	vrachtwagen zookw - 2011	4,0	4,0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	1,75 kg/j < 1 kg/j
AFW	mini shovel 30kw - 2007	4,0	4,0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	2,77 kg/j < 1 kg/j
AFW	mini kraantje 13 kw - 2019	4,0	4,0	0,0	NOx NH <sub>3</sub>	< 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\\_20201103\\_bed432f8ee](#)

Database versie [2020\\_20201013\\_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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