

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

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 Melding 2012

- ▶ 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
Smidstraat 1, 6013 RX Hunsel	

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Paardenhouderij	S1hTu5H6ziNG	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
20 oktober 2020, 11:38	2020	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	-
NH ₃	250,00 kg/j

Resultaten

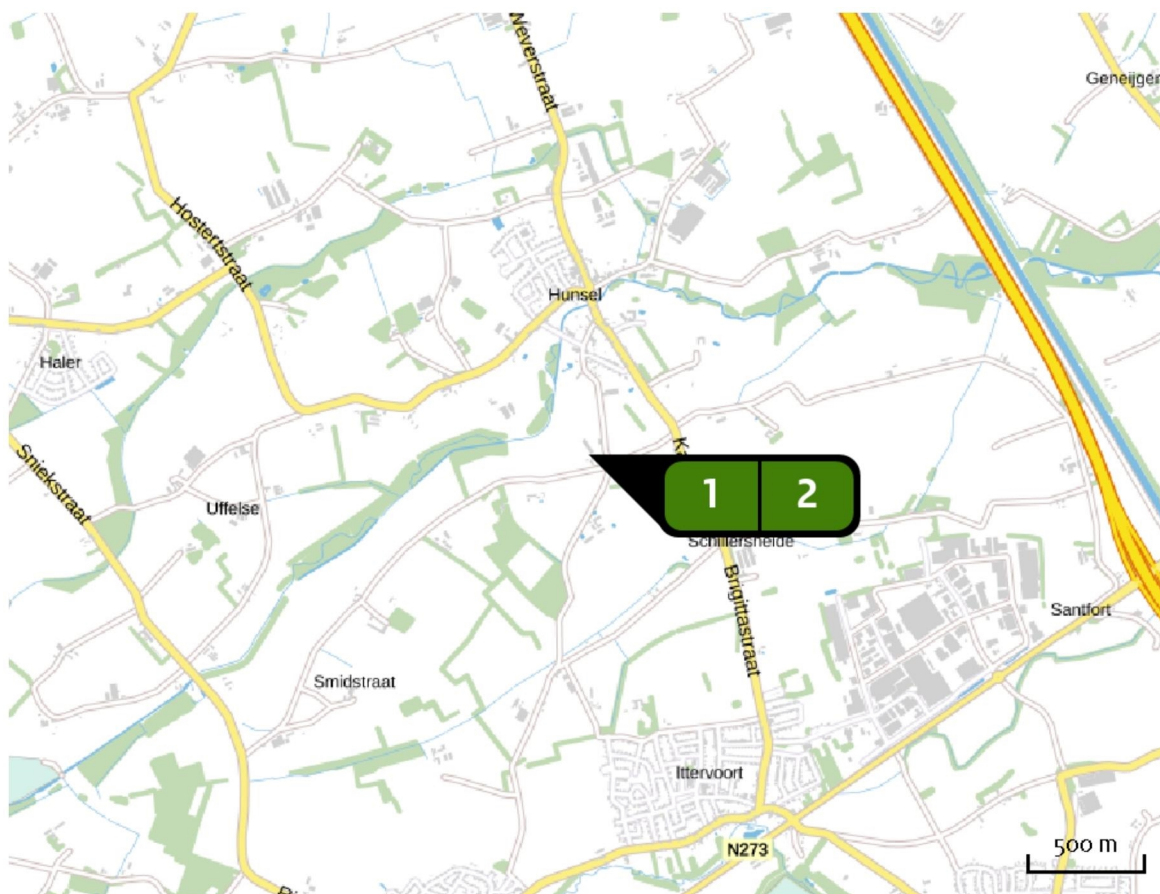
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Aanvraag Wnb paardenhouderij op basis van melding 2012 (referentie).
Berekening depositie op meest dichtbij gelegen Belgische en Duitse N2000-gebieden.

Locatie
Melding 2012



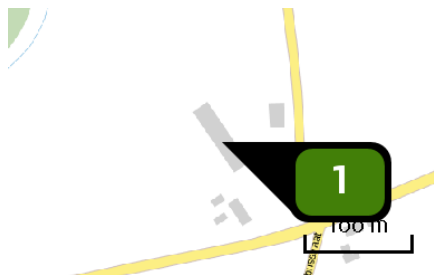
Emissie
Melding 2012

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Paardenstal groot Landbouw Stalemissies	230,00 kg/j	-
2	 Paardenstal klein Landbouw Stalemissies	20,00 kg/j	-

Rekenpunten

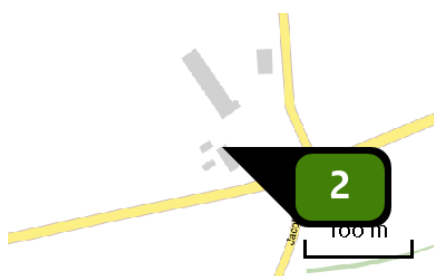
	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	Hamonterheide/Vijverbroek BE	185571, 353236	0,19	1.971 m
	Abeek BE	182457, 353675	0,12	2.642 m
	Lüsekamp/Boschbeek DE	202938, 355307	0,01	18,2 km
	Schwalm-Nette/Grenswald DE	202830, 356489	0,01	18,2 km

Emissie
(per bron)
Melding 2012



Naam **Paardenstal groot**
 Locatie (X,Y) **184721, 355073**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **230,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	46	NH ₃	5,000	230,00 kg/j



Naam **Paardenstal klein**
 Locatie (X,Y) **184732, 355019**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **20,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	4	NH ₃	5,000	20,00 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_20201013_1649cba239

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>