

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 20-07-2012 en aangevraagde situatie

- ▶ 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
Arvalis	Hilleslagerweg 98a, 6281 AH Mechelen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
mts. Wouters-Walraven	RUWRQFUu4wTe	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
26 februari 2020, 14:52	2020	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	391,60 kg/j	390,20 kg/j	-1,40 kg/j

Resultaten

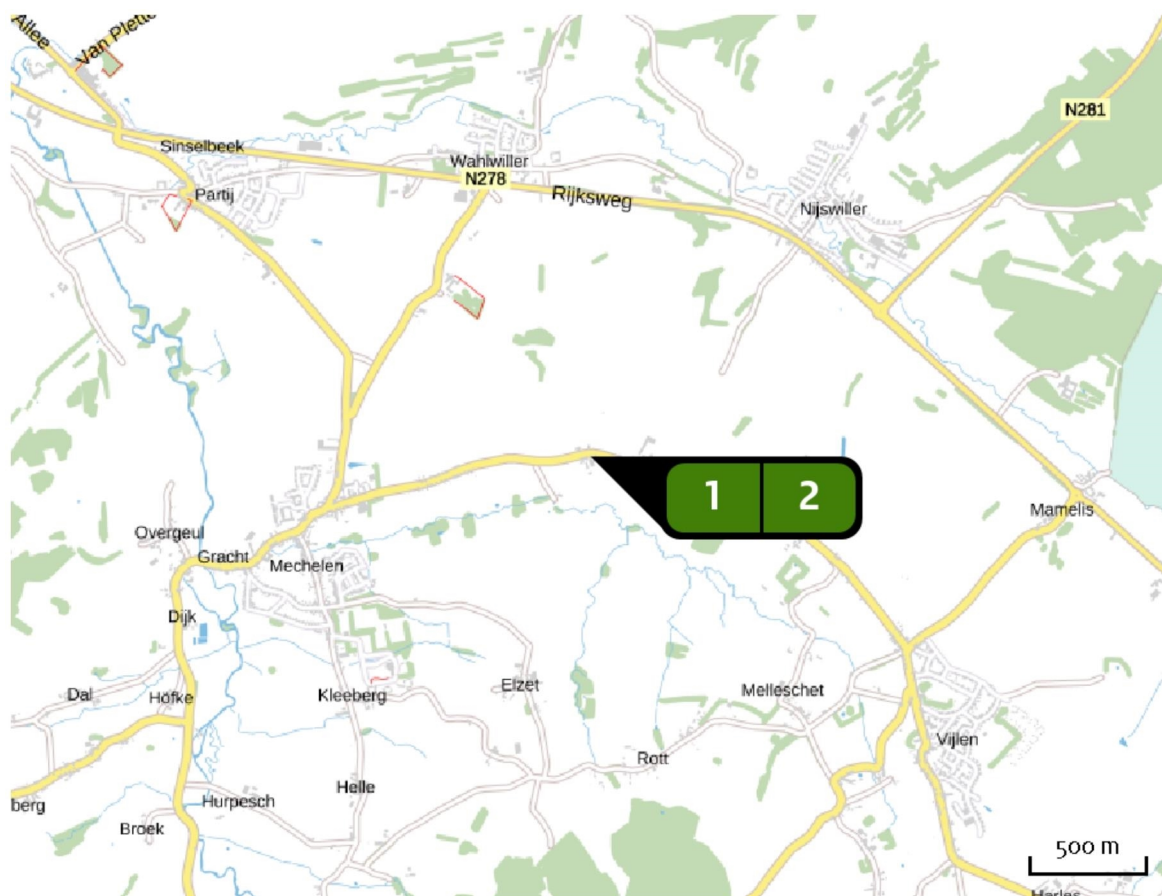
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Niet van toepassing	Niet van toepassing



Toelichting

Buitenlandse gebieden

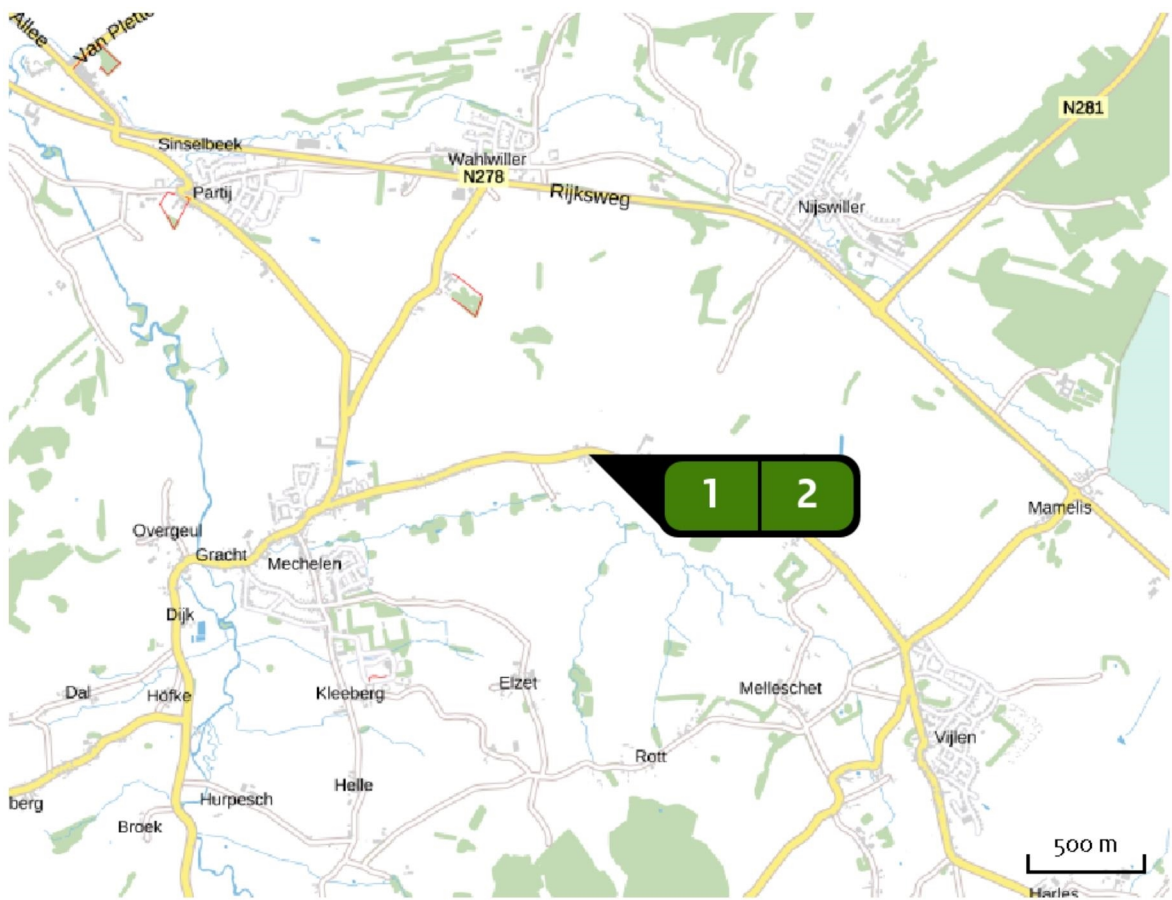
Locatie
20-07-2012



Emissie
20-07-2012

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Ligboxenstal Landbouw Stalemissies	312,40 kg/j	-
2	 Werktuigenberging Landbouw Stalemissies	79,20 kg/j	-

Locatie
aangevraagde
situatie



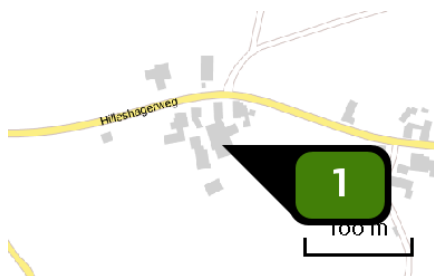
Emissie
aangevraagde
situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Ligboxenstal Landbouw Stalemissies	311,00 kg/j	-
2	 Werktuigenberging Landbouw Stalemissies	79,20 kg/j	-

Rekenpunten

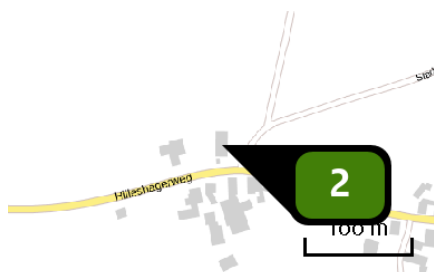
	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	1 Vallée de la Gueule en aval de kelmis	195318, 308196	0,13	0,13	0,00	4.177 m
b	2 voerstreek	190630, 307375	0,13	0,12	0,00	6.028 m
c	3 Wurmatal Südlich Herzogenrath	204697, 314305	0,05	0,05	0,00	10,7 km
d	4 Vallée de la Gueule en aval de Kelmis	199056, 302621	0,04	0,04	0,00	10,8 km
e	5 Teverener Heide	199358, 327411	0,02	0,02	0,00	16,0 km

Emissie
(per bron)
20-07-2012



Naam **Ligboxenstal**
 Locatie (X,Y) **194211, 312224**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **312,40 kg/j**

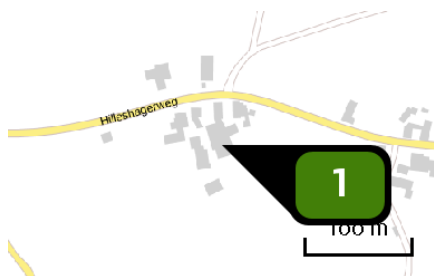
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	23	NH ₃	4,400	101,20 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	1	NH ₃	6,200	6,20 kg/j
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	50	NH ₃	4,100	205,00 kg/j



Naam **Werktuigenberging**
 Locatie (X,Y) **194197, 312295**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **79,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	18	NH ₃	4,400	79,20 kg/j

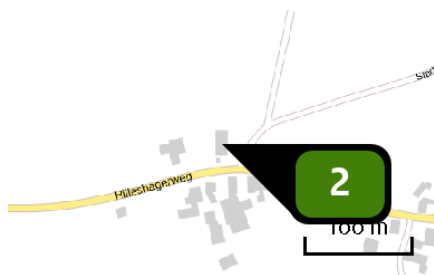
Emissie
(per bron)
aangevraagde
situatie



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Ligboxenstal
194211, 312224
1,5 m
0,000 MW
311,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	58	NH ₃	4,400	255,20 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	9	NH ₃	6,200	55,80 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Werktuigenberging
194197, 312295
1,5 m
0,000 MW
79,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	18	NH ₃	4,400	79,20 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_20200211_3b24c29c22

Database versie 2019A_20200226_89548b118c

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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