

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 Gewenst

- ▶ 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
	Koolhoverweg 30, 6351 JD Bocholtz

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Aanvraag wnb vergunning Eigen rekenpunten	RTPEfLjeMGB1	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
16 maart 2020, 17:35	2020	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	-
NH ₃	1.158,10 kg/j

Resultaten

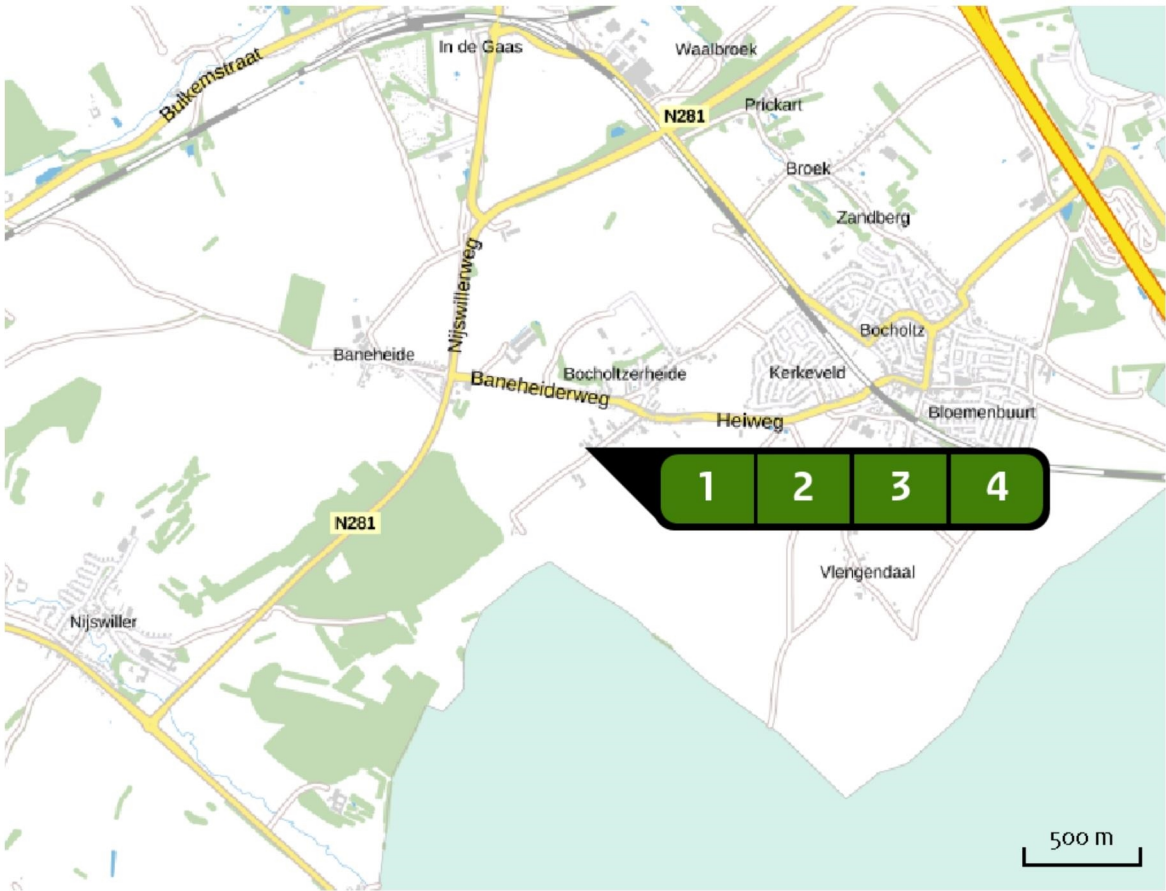
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

Beoogde situatie buitenland

Locatie
Gewenst



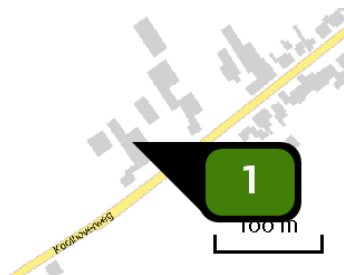
Emissie
Gewenst

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Ligboxenstal Landbouw Stalemissies	621,30 kg/j	-
2  Kalverenstal Landbouw Stalemissies	330,00 kg/j	-
3  Iglo's Landbouw Stalemissies	118,80 kg/j	-
4  Groepsiglo Landbouw Stalemissies	88,00 kg/j	-

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Wurmtal südlich 1	204689, 314305	0,21	7.356 m
b	Wurmtal südlich 2	204669, 313645	0,11	7.346 m
c	wumrtal nördlich 1	203700, 321651	0,21	9.886 m
d	Wurmtal nördlich 2	204101, 321412	0,13	9.972 m
e	Wumrtal nördlich 2	203982, 321641	0,11	10,1 km
f	Wurmtal südlich 3	205285, 314314	0,23	7.952 m
g	Vallee de La Gueule 1	195458, 308214	0,32	6.145 m
h	Vallei de la Gueule 2	196463, 307379	0,29	6.744 m
i	Vallee de la Gueule 3	197705, 306907	0,12	7.170 m

Emissie
(per bron)
Gewenst

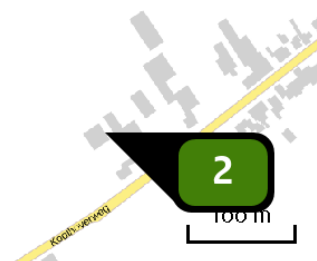


Naam
Locatie (X,Y)
Gebouw (LxBxH)
Oriëntatie
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Ligboxenstal
197336, 314086
51,6 x 21,6 x 4,3 m 125°
8,7 m
0,000 MW
621,30 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.28	ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2015.05)	109	NH ₃	6,000	654,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		621,30 kg/j

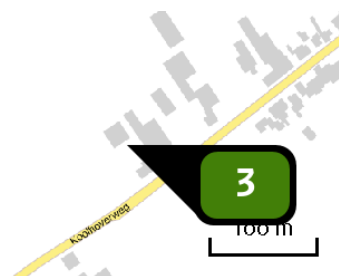
1



Naam
Locatie (X,Y)
Gebouw (LxBxH)
Oriëntatie
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Kalverenstal
197314, 314088
18,0 x 18,0 x 4,8 m 125°
2,0 m
0,000 MW
330,00 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)	75	NH ₃	4,400	330,00 kg/j



Naam	Iglo's
Locatie (X,Y)	197316, 314075
Gebouw (LxBxH)	13,0 x 5,0 x 1,2 m 30°
Oriëntatie	
Uitstoothoogte	0,6 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	118,80 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)	27	NH ₃	4,400	118,80 kg/j



Naam	Groepsiglo
Locatie (X,Y)	197331, 314067
Gebouw (LxBxH)	10,0 x 5,0 x 1,5 m 30°
Oriëntatie	
Uitstoothoogte	0,8 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	88,00 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)	20	NH ₃	4,400	88,00 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 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>