

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 beoogd intern

- ▶ 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
XXX	Antoniusstraat 24, 5863 BC Blitterswijck

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Antoniusstraat 24 Blitterswijck	RzvTtzCqXa9E	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
17 juni 2021, 15:35	2021	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	-
NH ₃	2.289,00 kg/j

Resultaten

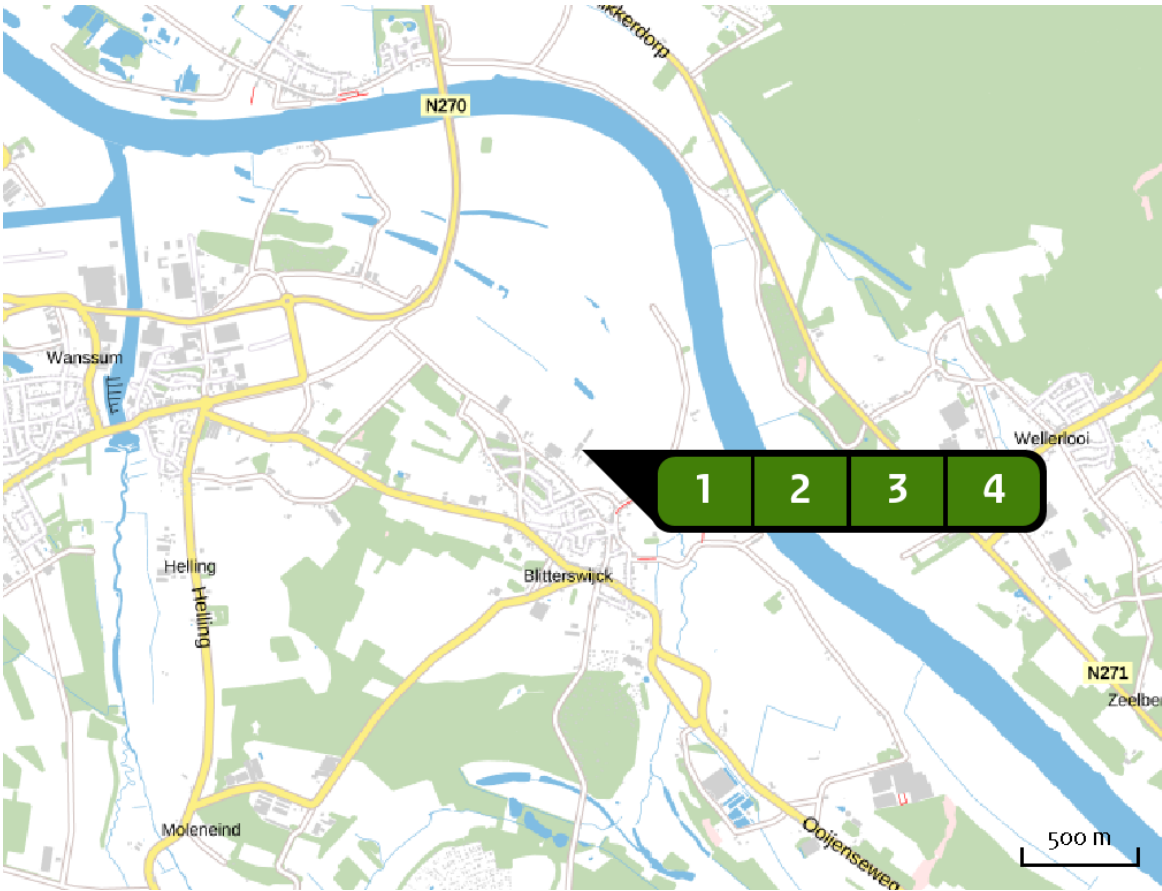
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

verschilberekening t.o.v. referentie 1994

Locatie
beoogd intern



Emissie
beoogd intern

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal A Landbouw Stalemissies	980,00 kg/j	-
2	 Stal B Landbouw Stalemissies	119,00 kg/j	-
3	 Stal C Landbouw Stalemissies	280,00 kg/j	-
4	 Stal D Landbouw Stalemissies	910,00 kg/j	-

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (19 km)	213333, 376792	0,05	19,3 km
b	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See (20 km)	216099, 377503	0,04	20,0 km
c	Reichswald (22 km)	202871, 416289	0,09	22,1 km
d	Uedemer Hochwald (21 km)	220973, 407919	0,11	21,0 km
e	Erlenwälder bei Gut Hovesaat (16 km)	211501, 408906	0,20	16,0 km
f	Hangmoor Damerbruch (16 km)	214143, 380984	0,11	16,1 km
g	Fleuthkuhlen (14 km)	217539, 401069	0,37	14,3 km
h	Nette bei Vinkrath (21 km)	220618, 379908	0,08	21,2 km

Emissie
(per bron)
beoogd intern



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal A
204970, 394214
1,5 m
0,000 MW
980,00 kg/j

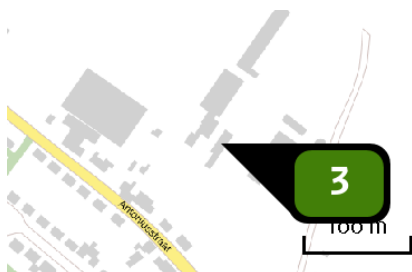
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	280	NH ₃	3,500	980,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal B
204957, 394184
6,3 m
0,000 MW
119,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	34	NH ₃	3,500	119,00 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Stal C
204968, 394168
4,6 m
0,000 MW
280,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	80	NH ₃	3,500	280,00 kg/j



Naam Stal D
Locatie (X,Y) 205009, 394266
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 910,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	260	NH ₃	3,500	910,00 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_20210525_2040287d5b](#)

Database [versie 2020_20210525_2040287d5b](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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