

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op 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, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon

CRV B.V.

Inrichtingslocatie

Broekstraat 5,
7217SL Harfsen

Activiteit

Omschrijving

B191136

Toelichting

Verschilberekening.

Berekening

AERIUS kenmerk

RXunMzQwxp4T

Datum berekening

31 maart 2022, 15:14

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Vergund - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

1.324,7 kg/j

503,7 kg/j

Aangevraagd - Beoogd

2022

1.351,8 kg/j

503,7 kg/j

Resultaten

Vergund - Referentie

Hoogste depositie

Hexagon

Gebied

Aangevraagd - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

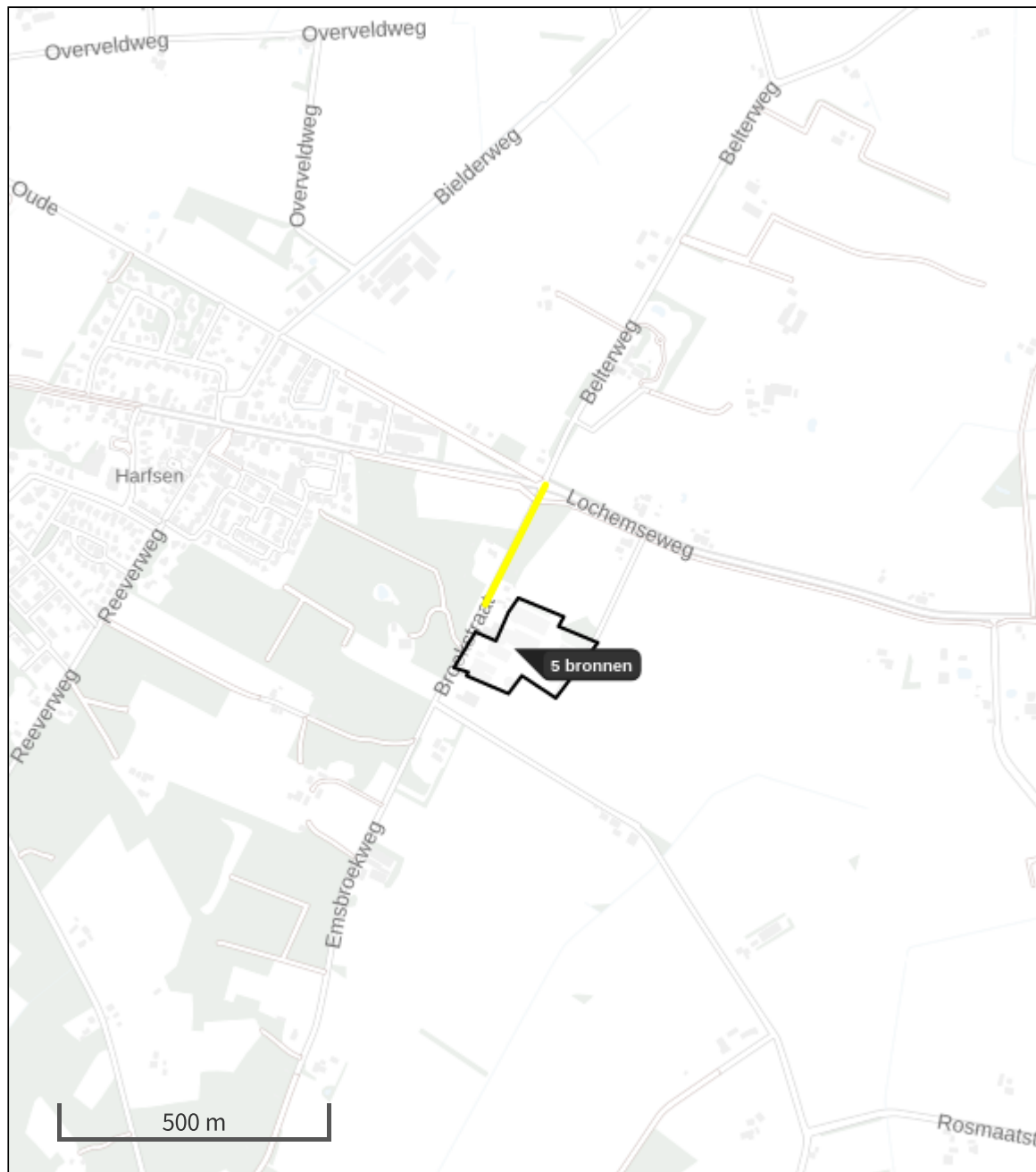
Aangevraagd (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Stalemissies Stal 6	111,6 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal 7	396,8 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal 8	117,8 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Stal 11	725,4 kg/j	-
6	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen erf	0,1 kg/j	501,4 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	2,3 kg/j

Vergund (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Stalemissies Stal 6	84,8 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal 7	396,8 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal 8	111,3 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Stal 11	731,6 kg/j	-
6	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen erf	0,1 kg/j	501,4 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	2,3 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aangevraagd" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

- Rijntakken
- Boetelerveld
- Sallandse Heuvelrug
- Wierdense Veld
- Borkeld
- Veluwe
- Landgoederen Brummen
- Stelkampsveld

Aangevraagd, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 6	Uittreedhoogte	5,7 m	NH3	111,6 kg/j
Locatie	217764,468770	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
A7.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar)		Overig	18	NH3 6,2	- 111,6 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 7	Uittreedhoogte	9,2 m	NH3	396,8 kg/j
Locatie	217812,468789	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
A7.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar)		Overig	64	NH3 6,2	- 396,8 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 8	Uittreedhoogte	5,8 m	NH3	117,8 kg/j
Locatie	217735,468734	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
A7.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar)		Overig	19	NH3 6,2	- 117,8 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 11	Uittreedhoogte	8,5 m	NH3	725,4 kg/j
Locatie	217821,468831	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
	A7.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar)	Overig	117	NH3 6,2	-
					725,4 kg/j

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam		Mobiele werktuigen erf	NOx NH3	501,4 kg/j 0,1 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	5480 l/j	548 u/j		NOx	167,1 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Tractor	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	5480 l/j	548 u/j		NOx	167,1 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Tractor	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	5480 l/j	548 u/j		NOx	167,1 kg/j
					NH3	0,0 kg/j

Vergund, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 6	Uittreedhoogte	5,7 m	NH3	84,8 kg/j
Locatie	217764,468770	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Diervverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
	A6.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie))	Overig	16	NH3 5,3	- 84,8 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 7	Uittreedhoogte	9,2 m	NH3	396,8 kg/j
Locatie	217812,468789	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Diervverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
	A7.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar)	Overig	64	NH3 6,2	- 396,8 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 8	Uittreedhoogte	5,8 m	NH3	111,3 kg/j
Locatie	217735,468734	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Diervverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
	A6.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie))	Overig	21	NH3 5,3	- 111,3 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 11	Uittreedhoogte	8,5 m	NH3	731,6 kg/j
Locatie	217821,468831	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
A7.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar)		Overig	118	NH3 6,2	- 731,6 kg/j

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam		Mobiele werktuigen erf	NOx NH3	501,4 kg/j 0,1 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	5480 l/j	548 u/j		NOx	167,1 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Tractor	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	5480 l/j	548 u/j		NOx	167,1 kg/j
					NH3	0,0 kg/j
Tractor	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	5480 l/j	548 u/j		NOx	167,1 kg/j
					NH3	0,0 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 2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie 2021.0.5_855771c674

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>