

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

De Berg 7 Schijf

Inrichtingslocatie

De Berg 7,
... Schijf

Activiteit

Omschrijving

Bestemmingsplan De Berg 5 en 7 Schijf - maximale mogelijkheden stikstof

Toelichting

Bestaand gebruik versus maximaal mogelijke veebezetting (26 zoogkoeien en 26 jongvee) + fictieve realisatiefase (gebaseerd op kengetal NOx-emissie bouw van 10 vrijstaande woningen)

Berekening

AERIUS kenmerk

Rrrzhi3SCwSC

Datum berekening

21 februari 2022, 13:21

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Bestaande situatie - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2021

170,0 kg/j

-

Maximale veebezetting plan - indicatief - Beoogd

2021

221,0 kg/j

30,3 kg/j

Resultaten

Bestaande situatie - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

6.702,51 mol/ha/j 2546203

Brabantse Wal

Maximale veebezetting plan - indicatief - Beoogd

6.702,51 mol/ha/j 2546203

Brabantse Wal

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

Maximale veebezetting plan - indicatief (Beoogd), rekenjaar 2021

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Stalemissies Potstal zoogkoeien	221,0 kg/j	-
2	Anders... Anders... Plan; Fictieve realisatiefase; fictieve realisatie fase	-	30,3 kg/j



Bestaande situatie (Referentie), rekenjaar 2021

Emissiebronnen

Emissie NH3

Emissie NOx

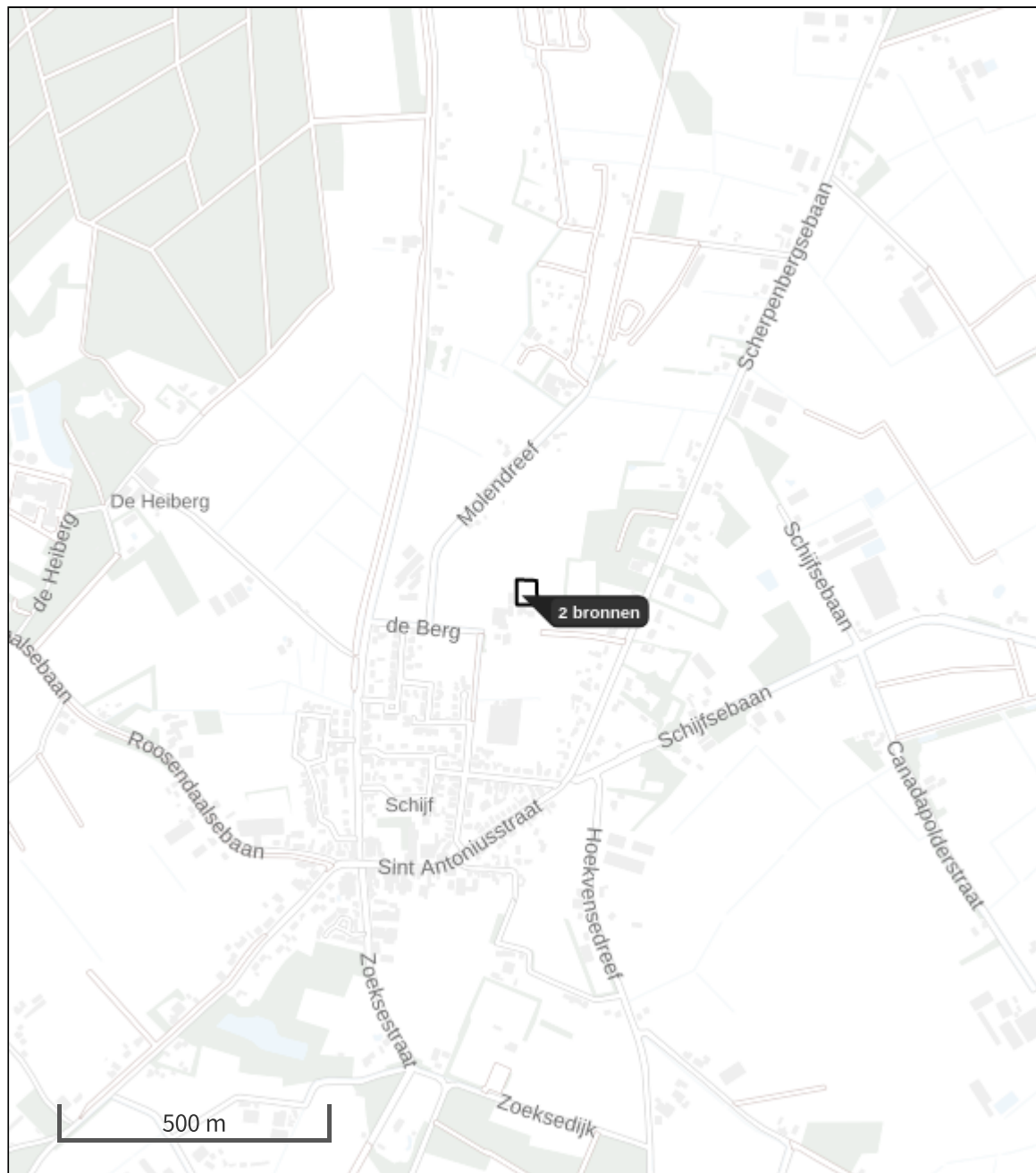
1

Landbouw | Stalemissies | Potstal zoogkoeien

170,0 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 "Maximale veebezetting plan - indicatief" (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.

- Brabantse Wal
- Ulvenhoutse Bos

Maximale veebezetting plan - indicatief, Rekenjaar 2021

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Potstal zoogkoeien	Uittreedhoogte	0,4 m	NH3	221,0 kg/j
Locatie	97770, 390638	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A2.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	26	NH3	4,1	-	106,6 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	26	NH3	4,4	-	114,4 kg/j

2 Anders... | Anders...

Naam	Plan; Fictieve realisatiefase; fictieve realisatie fase	Uittreedhoogte	1,0 m	NOx	30,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Bestaande situatie, Rekenjaar 2021

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Potstal zoogkoeien	Uittreedhoogte	0,4 m	NH3	170,0 kg/j
Locatie	97770, 390638	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				

Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A2.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	20	NH3	4,1	-	82,0 kg/j
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	20	NH3	4,4	-	88,0 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 2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
Database versie 2021.0.4_5a8b67b7c6

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