

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

Melkgeit B.V.

Inrichtingslocatie

Hijlke Bangmaweg 3,
8463TM Rotsterhaule

Activiteit

Omschrijving

Exploitatie grondgebonden geitenhouderij

Toelichting

Het houden van geiten op grondgebonden wijze.

Berekening

AERIUS kenmerk

RWSkUkeorswf

Datum berekening

16 maart 2022, 11:18

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Vergunde situatie - Beoogd

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

1.741,0 kg/j

-

Resultaten

Vergunde situatie - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

2.273,25 mol/ha/j 7023809

Drents-Friese Wold
& Leggelderveld

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

2.662,62 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,75 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j



Vergunde situatie (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Landbouw Stalemissies Bestaande achterhuis	91,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Ligboxenstal	1.650,0 kg/j	-

Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	68,3 m x 26,7 m x 6,1 m, 121 °
2 Gebouw 2	68,3 m x 26,7 m x 7,0 m, 121 °

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



- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Niet bepaald
- 📍 Grootste afname van depositie
- 📍 Grootste toename van depositie
- 📍 Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Vergunde situatie" (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	2.662,62	2.273,25	2.662,62	0,75	0,00	0,00

Per gebied	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)
Rottige Meenthe & Brandemeer (18)	265,52	1.817,23	265,52	0,75	0,00	0,00
Weerribben (34)	1.477,52	2.090,71	1.477,52	0,16	0,00	0,00
Van Oordt's Mersken (15)	22,05	1.645,84	22,05	0,10	0,00	0,00
Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27)	477,38	2.273,25	477,38	0,09	0,00	0,00
Alde Feanen (13)	34,48	1.667,16	34,48	0,08	0,00	0,00
De Wieden (35)	385,67	2.182,07	385,67	0,06	0,00	0,00

Vergunde situatie, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Bestaande	Gebouw	Gebouw 1	NH3	91,0 kg/j
	achterhuis	Uittreedhoogte	1,5 m		
Locatie	187000, 545900	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
 A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	7	NH3 13	-	91,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Ligboxenstal	Gebouw	Gebouw 2	NH3	1.650,0 kg/j
Locatie	187028, 545886	Uittreedhoogte	9,6 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Dierverblijven				

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
 A1.6 - ligboxenstal met dichte hellende vloer, met profilering, met snelle gierafvoer met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	BWL2009.11	150	NH3 11	-	1.650,0 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/>