

Berekening depositievracht

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Check. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste (Lbv en Lbv-plus) of bijna overbelaste situatie (Lbv) voor stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situatie](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Geonovius
Sibbe,
9999zz Sibbe

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Test
Test

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

qgif5MFnB6TH
31 december 2024, 13:49
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Scenario 1 - Referentie

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	6.400,0 kg/j	-

Resultaten

Boven drempelwaarde
Totale vracht (mol N/jaar)
Hoogste depositie (mol N/ha/jaar)
Hexagonenset
Berekende hexagonen

Lbv-plus	Lbv
ja	ja (9 gebieden)
7.257	7.765
34,98	34,98
Boven KDW	OwN2000-registratieset
3252	3561



Scenario 1 (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

1 Landbouw | Stalemissies | Test Varkenstal

6.400,0 kg/j

-


Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)


1 Building 1

33,4 m x 20,6 m x 8,0 m, 90 °

Totale berekende depositievracht op overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden Lbv-plus regeling

	Totale vracht ten opzichte van drempelwaarde (index = 100)	Drempelwaarde (mol N/jr)	Depositievracht (mol N/jr)
✓		2.500	7.257


Berekende depositievracht op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden Lbv regeling

Natuurgebied		Totale vracht ten opzichte van drempelwaarde (index = 100)	Drempelwaarde (mol N/jr)	Depositievracht (mol N/jr)
Geuldal	✓		1.373	6.274
Bemelerberg & Schiepersberg	✓		22	292
Savelsbos	✓		127	514
Geleenbeekdal	✓		65	227
Brunsummerheide	✓		46	222
Sint Pietersberg & Jekerdal	✓		10	58
Noorbeemden & Hoogbos	✓		3	10
Bunder- en Elslooërbos	✓		40	144
Kunderberg	✓		9	24

Scenario 1, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Test Varkenstal	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	6.400,0 kg/j
Locatie	X:185207,52 Y:316950,64	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oprichting dierverblijf	01-11-2024				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	test	-	800	NH ₃	8	-	6.400,0 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een verzoek om in aanmerking te komen voor de Lbv of Lbv-plus regeling, 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 2023.2.2_20240911_1b4d5131e3

Database versie 2023.2.2_1b4d5131e3_check_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>