

Berekening depositievracht

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een depositievracht berekening met AERIUS Check. 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 (Lbv en Lbv-plus) of bijna overbelaste situatie (Lbv) voor stikstof.



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

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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
Inrichtingslocatie

RRA
Tuinstraat 4,
6321 EJ Wijnre

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

BP Eyserhalte
Aerius berekening stikstofdepositie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

q3grGUwnENTL
18 oktober 2023, 17:27
Wnb-rekengrid

Totale emissie

BP Eyserhalte - Referentie

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	0,6 kg/j	7,3 kg/j

Resultaten

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

Lbv-plus	Lbv
nee	nee (0 gebieden)
0	0
0,02	0,02
Boven KDW	Wnb registratieset
28	35



BP Eyserhalte (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

1 Wonen en Werken | Kantoren en winkels | Hoofdpand

-

-

 Verkeersnetwerk

0,6 kg/j

7,3 kg/j

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1 Gebouw 1

36,8 m x 12,3 m x 10,0 m, 39 °

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)
×	0	2.500	0

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	×	0	1.373	0

BP Eyserhalte, Rekenjaar 2023

1 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Hoofdpand	Gebouw	Gebouw 1
Locatie	X:192826,1 Y:314858,05	Uittreedhoogte	<u>11,0 m</u>
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,2 m
Temporele variatie	Standaard Profiel	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>
	Industrie	Emissie	
		Uittreedrichting	Horizontaal
		Uittreesnelheid	10,0 m/s (<u>8,4 m/s</u>)

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	7,3 kg/j
Locatie	X:192807,65 Y:314862,98	Type scherm	-	NO ₂	1,6 kg/j
Lengte	72,63 m	Hoogte	-	NH ₃	0,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normale dijk >= 20 ° en < 45 °				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	2 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	903,0 /etmaal	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	57,0 /etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %		

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_20231004_fd8d865135

Database versie 2023_fd8d865135_check_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>