

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*



Projectberekening

Contactgegevens

Rechtspersoon

[REDACTED]

Inrichtingslocatie

Van Hasseltweg 7,
1865 AL Bergen aan Zee

Activiteit

Omschrijving

Nieuwbouw hotel Prins Maurits

Toelichting

Verschilberekening - gebruiksfase 2023

Berekening

AERIUS kenmerk

RWmcYEjii3W

Datum berekening

04 februari 2022, 16:33

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Bestaande situatie - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH₃

Emissie NO_x

2023

< 0,1 ton/j

< 0,1 ton/j

Gebruiksfase - Beoogd

2023

< 0,1 ton/j

< 0,1 ton/j

Resultaten

Bestaande situatie - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

1.769,14 mol/ha/j 6350479

Noordhollands
Duinreservaat

Gebruiksfase - Beoogd

1.466,52 mol/ha/j 6344361

Noordhollands
Duinreservaat

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

84,60 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,09 mol/ha/j



Projectberekening

Gebruiksphase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

 Verkeersnetwerk

Emissie NH3

< 0,1 ton/j

Emissie NOx

< 0,1 ton/j



Projectberekening

Bestaande situatie (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

 Wonen en Werken | Recreatie | Bestaand programma

 Verkeersnetwerk

Emissie NH3 Emissie NOx

- < 0,1 ton/j

< 0,1 ton/j < 0,1 ton/j

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.



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

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	84,60	1.769,10	0,00	0,00	84,60	0,09
Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Noordhollands						
Duinreservaat (87)	84,60	1.769,10	0,00	0,00	84,60	0,09



Bestaande situatie, Rekenjaar 2023

1 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Bestaand programma	Uittreedhoogte	9,0 m	NOx	< 0,1 ton/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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	2021.0.2_20220128_2eee9c6138
Database versie	2021_2eee9c6138

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

