

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

Kontour Vastgoed

Inrichtingslocatie

Jan Verfaillweg 616 ,
1783 BW Den Helder

Activiteit

Omschrijving

De Donkere Duinen

Toelichting

Verschilberekening gebruiksfase 35 recreatiewoningen
2023

Berekening

AERIUS kenmerk

RVNmAsHVN3Ja

Datum berekening

21 maart 2022, 11:51

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Toekomstige situatie - Beoogd

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2023

0,4 kg/j

5,0 kg/j

Bestaande situatie - Saldering

2023

0,2 kg/j

9,0 kg/j

Resultaten

Toekomstige situatie - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

1.744,18 mol/ha/j 7208281

Duinen Den Helder-
Callantsoog

Bestaande situatie - Saldering

1.744,18 mol/ha/j 7208281

Duinen Den Helder-
Callantsoog

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

3,65 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,41 mol/ha/j



Saldering

Afroomfactor

0,00





Toekomstige situatie (Beoogd), rekenjaar 2023

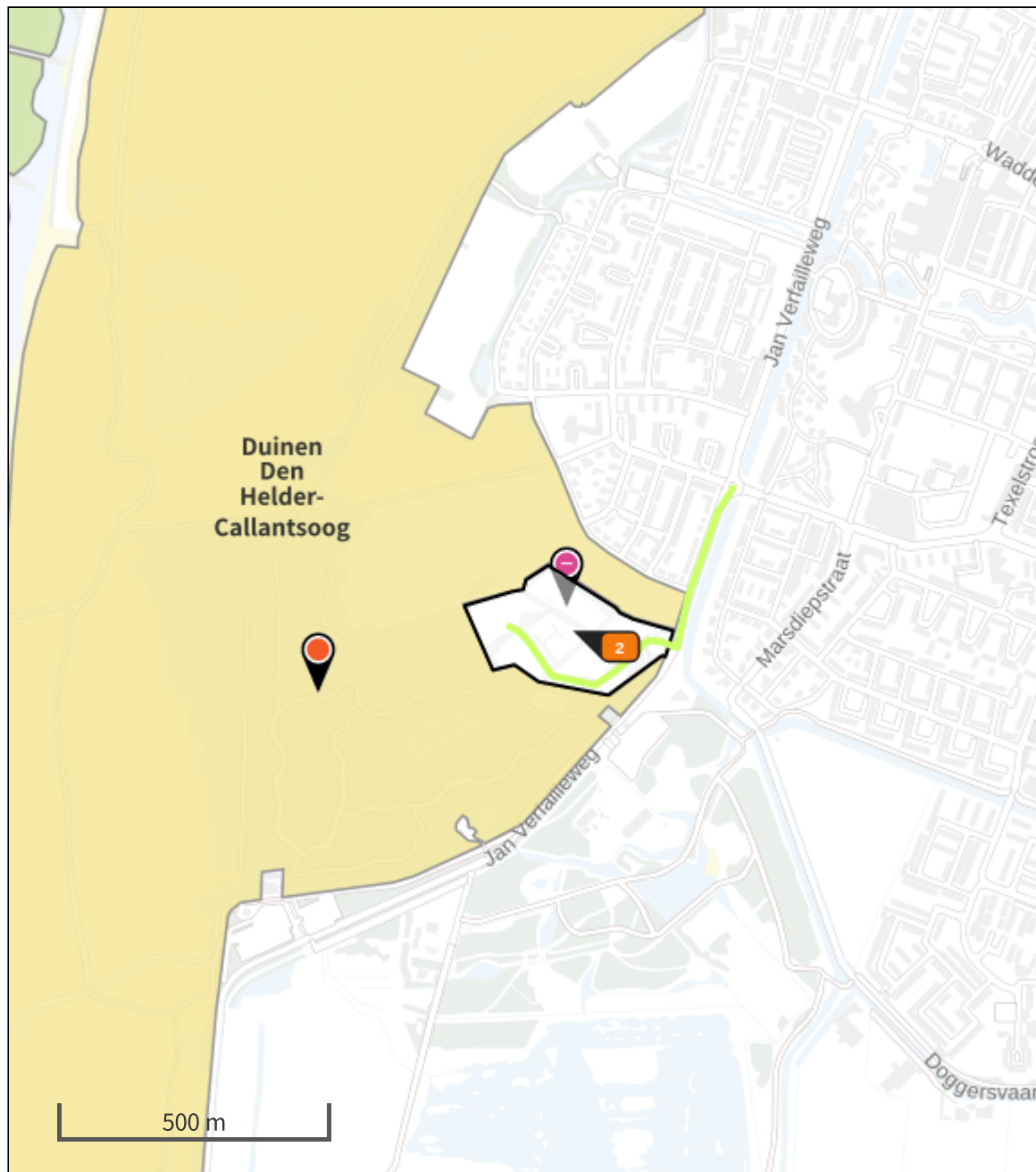
Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
 Wonen en Werken Woningen plangebied	-	-
 Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	5,0 kg/j



Bestaande situatie (Saldering), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
 Wonen en Werken Recreatie Recreatie gebouwen en woning	-	5,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	3,4 kg/j

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



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- 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 "Toekomstige 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	3,65	1.744,16	0,00	0,00	3,65	0,41

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)
Duinen Den Helder-Callantssoog (84)	3,65	1.744,16	0,00	0,00	3,65	0,41



Toekomstige situatie, Rekenjaar 2023

2 Wonen en Werken | Woningen

Naam	plangebied	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>		



Bestaande situatie, Rekenjaar 2023

1 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Recreatie gebouwen en woning	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NOx	5,6 kg/j
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	2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
Database versie	2021.0.4_5a8b67b7c6

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