

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](#)

*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

Fam. Van den Akker
Wilsveen 37,
2266LP Leidschendam

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Leidschendam
Referentiesituatie conform Wnb vergunning_2

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RsAwWwcBTGJQ
13 februari 2024, 11:30
Wnb-rekengrid

Totale emissie

referentiesituatie Wnb vergunning - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	3.291,0 kg/j	-

Resultaten

referentiesituatie Wnb vergunning - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,57 mol/ha/j	4654710	Meijendel & Berkheide

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

2.223,61 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename

0,57 mol/ha/j

Grootste afname

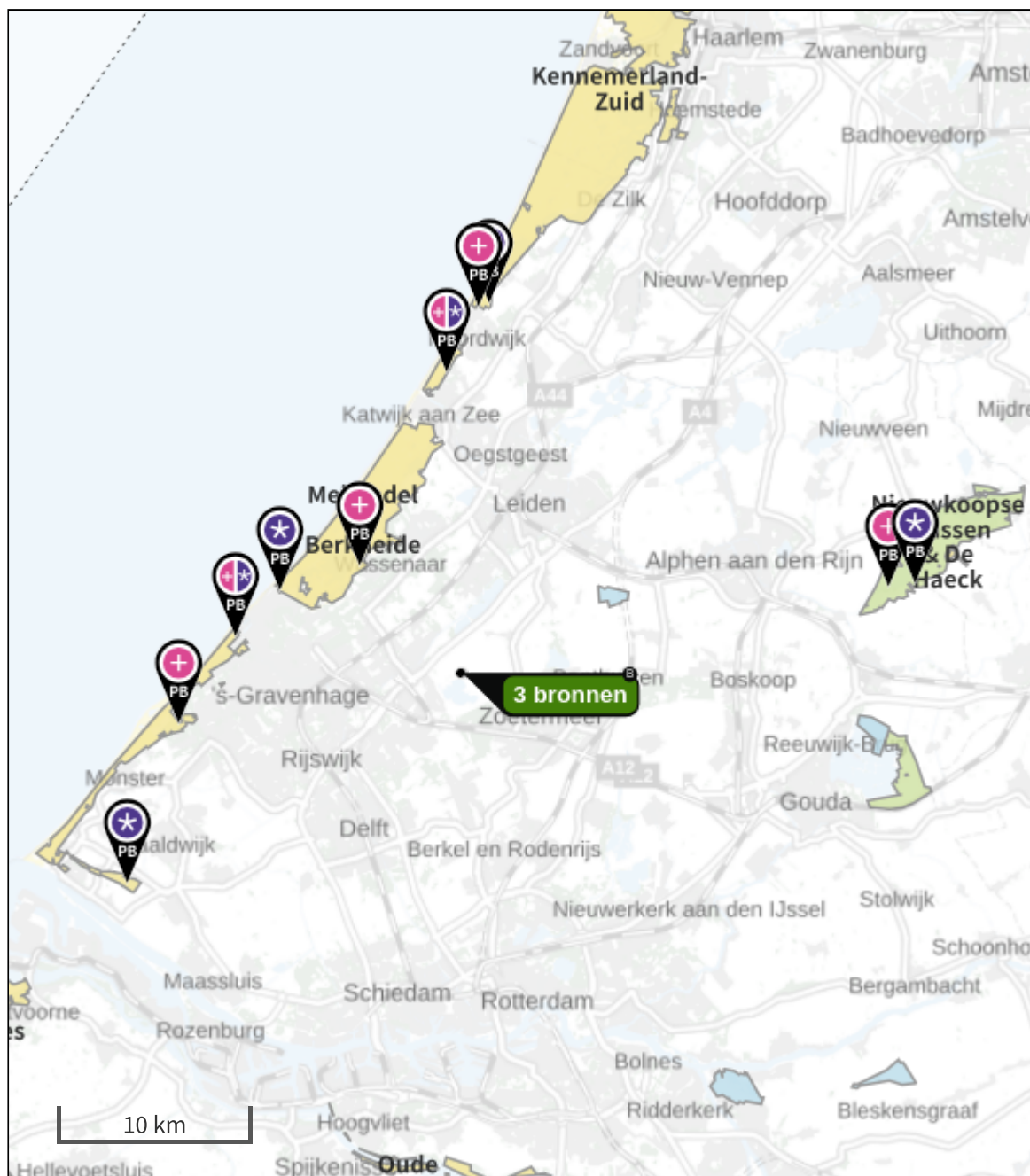
0,00 mol/ha/j




referentiesituatie Wnb vergunning (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Ligboxenstal	1.560,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Lange schuur	1.599,0 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies Wagenschuur	132,0 kg/j	-

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "referentiesituatie Wnb vergunning" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie


	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	2.223,61	2.736,53	2.223,61	0,57	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Meijndel & Berkheide (97)	1.499,85	2.015,09	1.499,85	0,57	0,00	0,00
Coepelduynen (96)	38,83	1.776,86	38,83	0,39	0,00	0,00
Westduinpark & Wapendal (98)	133,17	2.736,53	133,17	0,26	0,00	0,00
Kennemerland-Zuid (88)	149,64	2.065,32	149,64	0,23	0,00	0,00
Solleveld & Kapittelduinen (99)	372,66	2.444,89	372,66	0,19	0,00	0,00
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (103)	29,47	2.158,72	29,47	0,11	0,00	0,00

referentiesituatie Wnb vergunning, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Ligboxenstal	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	1.560,0 kg/j
Locatie	X:89648,77 Y:454728,74	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	120	NH ₃	13	-	1.560,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Lange schuur	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	1.599,0 kg/j
Locatie	X:89662,69 Y:454706,46	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	110	NH ₃	4,4	-	484,0 kg/j
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	15	NH ₃	5	-	75,0 kg/j
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	80	NH ₃	13	-	1.040,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Wagenschuur	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	132,0 kg/j
Locatie	X:89590,98 Y:454732,22	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	30	NH ₃	4,4	-	132,0 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 2023.1_20240207_c93f01d6e8

Database versie 2023.1_c93f01d6e8_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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