



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

ODNHN
Casuariestraat 5,
2511VB Den Haag

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Gidarra Energy Amsterdam B.V.
aanlegfase extern salderen met 1275 uur drijfkraan

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RijxsL16ftad
29 januari 2024, 16:10
Wnb-rekengrid

Totale emissie

aanlegfase - Beoogd
Salderen - Saldering

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	94,9 kg/j	2.642,7 kg/j
2023	-	17,1 ton/j

Resultaten

aanlegfase - Beoogd
Salderen - Saldering
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,32 mol/ha/j	5639548	Polder Westzaan
0,56 mol/ha/j	5639548	Polder Westzaan
71,32 ha		
4.785,98 ha		
0,01 mol/ha/j		
0,24 mol/ha/j		

Saldering

Afroomfactor

0,30



Salderen (Saldering), rekenjaar 2023

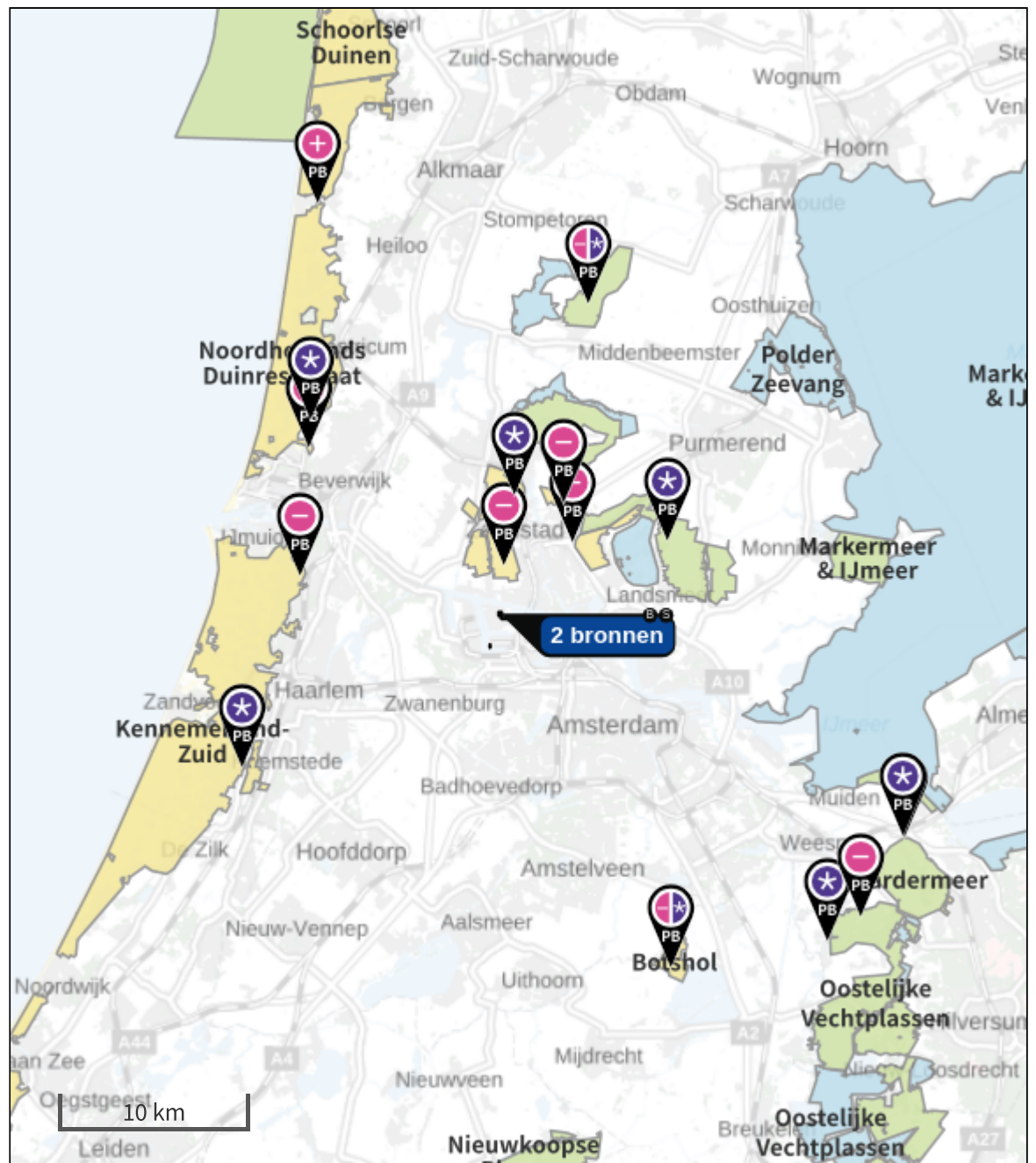
Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... Anders... Drijfkraan locatie 1	-	17,1 ton/j



aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Anders... Anders... bouwvlak		91,2 kg/j	2.453,7 kg/j
 Verkeersnetwerk		3,7 kg/j	189,0 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 salderingssituatie (S).

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

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	4.857,30	4.271,73	71,32	0,01	4.785,98	0,24

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Noordhollands Duinreservaat (87)	1.498,96	3.355,26	71,32	0,01	1.427,64	0,05
Kennemerland- Zuid (88)	3.159,35	4.271,73	0,00	0,00	3.159,35	0,09
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (92)	59,71	1.791,58	0,00	0,00	59,71	0,18
Botshol (83)	51,91	1.792,66	0,00	0,00	51,91	0,03
Naardermeer (94)	39,20	2.043,89	0,00	0,00	39,20	0,04
Oostelijke Vechtplassen (95)	16,70	2.338,11	0,00	0,00	16,70	0,04
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (90)	15,74	1.723,23	0,00	0,00	15,74	0,14
Polder Westzaan (91)	15,53	1.933,61	0,00	0,00	15,53	0,24
Eilandspolder (89)	0,21	1.082,99	0,00	0,00	0,21	0,04



Salderen, Rekenjaar 2023

1 Anders... | Anders...

Naam	Drijfkraan locatie 1	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	17,1 ton/j
Locatie	X:113555,74 Y:490958,16	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Lengte	164,65 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

aanlegfase, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer	Links	Rechts	NO _x	189,0 kg/j
Locatie	X:114389,62 Y:492429,04	Type scherm	-	-	NO ₂ 49,4 kg/j
Lengte	1.087,10 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 3,7 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	46.800,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	39.000,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Anders... | Anders...

Naam	bouwwlak	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	2.453,7 kg/j
Locatie	X:114107,33 Y:492710,03	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	91,2 kg/j
		Spreiding	4 m		
Oppervlakte	1,99 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

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_20231207_46ea8e9191

Database versie 2023.1_46ea8e9191_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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