Interpretatie van Vlakberekeningen in AERIUS



Projectberekening

Nit document geeft een overzicht van de invoer en ekannesultaten van een Projectberekening met AERUS acutator. De berekening is uitgrovend binnen tikstofgevelige Natura 2000, gebieden, op ekenpanten die overlappen met habitatstypen envio leefgebieden die aangevezze zijn in het kader van de Niet natuurbercherming, geboppeld aan een angerveen soort, on og onbekend maar magelijk wel elevant, en waat tevens sprake is van een overbelaste bijn ooverbelaste sluade voor slusto.



Samenvatting situaties Resultaten Detailgegevens per emissiebro

ileer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een vijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige locumentatie is te roodplegen vio: www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers



Opgesteld door:

Urk, 27-02-2025

Inhoud

Inlezen PDF	3
PDF inladen in AERIUS Calculator	3
Resultaten uit PDF Inlezen	6

Inlezen PDF

AERIUSPDF bestanden die zijn aangeleverd bij de aanvraag zijn gegenereerd met de AERIUS Calculator. De PDF bestanden geven het resultaat van de AERIUS berekening weer. De PDF bestanden kunnen ook worden geüpload in de AERIUS Calculator. Het voordeel van het uploaden van PDF bestanden in de AERIUS Calculator is dat de resultaten gemakkelijker zijn uit te lezen in de Calculator t.o.v. het PDF document

PDF inladen in AERIUS Calculator

Hieronder wordt getoond hoe een AERIUSPDF bestand kan worden ingelezen met behulp van de AERIUS Calculator (<u>https://calculator.aerius.nl/wnb/calculate/</u>).

← → ♂	to calculator.aerius.nl/own2000/					\$	Y		Update afronden	
AERIUS CALCULATOR Menu Start Invoer Rekonpunte	Introductie Met Calculator kunt u één of meerdere situaties aamaken, doorrekenen en exporteren. U kunt deze situaties in de applicatie aanmaken en specificeren. Via de knop "itwes situatie maken u en situatie aan. U kunt ook situaties importeren uit een andere AERIUS- berekening of eigen GML-bestand, via het importeres betem ¹ Zodra u kiest voor 'nieuwe situatie' of op importeren	Start Maak een nieuwe situatie Uant direct starten door een nieuwe situatie aan te maken. Menere situatie Importeer bestanden Omte importerer kunt te bestanden (gmi, pdf, zip, of rzpi) onderstaand kader in slepen. Bestanden kunnen ook toegevoegd worden aan het importeerscherm via de 'Bladeren' knop onderin. Wannee er waarschuwingen een fouturi zijn bij bestanden, kunt u doe hieronder besigten en ook downloaden als CSV bestand. Import eer bestanden importeer situatie, kan via de gavanceerde importeermodus. Deze kunt u aanzetten onder Voorkeuren (onderin de linker menubaik).							*	
Rekentaken	kilt, komt u automatisch terecht in het invoer menu. Aan de rechterkant verschijnt dan de kaart. Dewnload documentatie en toelichting Snel aan de alag (wegwijzer) Handboek (uitgebreide toelichting)	Destanden 🚺 0 fouten 💵 Owaarschuumgen								
📕 Help pagina		Alle verwijd	eren Bla	deren		Importe	er			
Voorkeuren										
Sneitoetser										
Handleiding downloade										
Taalinstellin	gen									

Stap 1: Open de Calculator en sleep of selecteer een AERIUS PDF bestand.



Stap 2: Controleer of de gegevens kloppen en klik op 'OK' wanneer alles correct is.



Stap 3: Controleer de gegevens en klik op "Rekentaken".



Stap 4: Klik op "Bereken".



Stap 5: Ga naar "Resultaten" en wacht tot de berekening klaar is. Voor een grote vlakberekening kan dit een aantal dagen duren.

Stap 7: Lees de resultaten.



Bij geen beschikbare resultaten betekent het dat er geen te hoge bijdrage NO_x is waargenomen binnen stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



Bij een te hoge bijdrage NO_x binnen stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden zijn de resultaten af te lezen in de AERIUS Calculator.

Resultaten uit PDF Inlezen

De resultaten van de berekening worden weergegeven op pagina 2 van de PDF bestanden. Alle overige pagina's zijn slechts ondersteunend. Zie hieronder een voorbeeld van de PDF bestanden met resultaten voor twee berekeningen.

Projectberekening



Contactgegevens Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Activiteit Omschrijving

Toelichting

Berekening AERIUS kenmerk Datum berekening Rekenconfiguratie

Totale emissie Garnalenkotter - Beoogd

Resultaten

Garnalenkotter - Beoogd Gekarteerd oppervlak met toename (ha) Gekarteerd oppervlak met afname (ha) Grootste toename Grootste afname

Nederlandse Vissersbond Het Spijk, 20 8321 WT

WnB Garnalen Nederlandse Garnalenvloot 2024 binnen N2000

.

RrYg9apCmTaC 11 december 2024, 14:59 OwN2000-rekengrid

Rekenjaar 2024

Emissie NO_× Emissie NH₃ 46,9 ton/j

Hoogste bijdrage Hexagon 0,11 mol/ha/j 8815582 5.947,52 ha 0,00 ha 0,11 mol/ha/j

Gebied Duinen Ameland

Pagina 2 van de PDF met een voorbeeld van een beoogde situatie van de vlakberekening met een hoogste bijdrage NO_x van 0,11 mol/ha/jaar is berekend.

Projectberekening



Contactgegevens						
Rechtspersoon	Nederlandse Vissersbond					
Inrichtingslocatie	Het Spijk,					
	20 8321 WT					
Activiteit						
Omschrijving	WnB Garnalen					
Toelichting	Garnalenvisserij Al	.L				
Berekening						
AERIUS kenmerk	RvjrabvFMc2W					
Datum berekening	06 maart 2025, 01:30					
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengri	engrid				
Totale emissie	Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _×			
Garnalenkotter - Beoogd	2024	-	3.941,0 kg/j			
Resultaten	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied			
Garnalenkotter - Beoogd	-	0				
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)						
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	2					
Grootste toename						
Grootste afname	-					

Pagina 2 van de PDF met een voorbeeld van een debeoogde situatie van de vlakberekening waar voor geen enkel gebied een te hoge bijdrage (>0,0049 mol NO_x/ha/jaar) is berekend.