

Interpretatie van Vlakberekeningen in AERIUS



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



Opgesteld door:



Urk, 27-02-2025

Inhoud

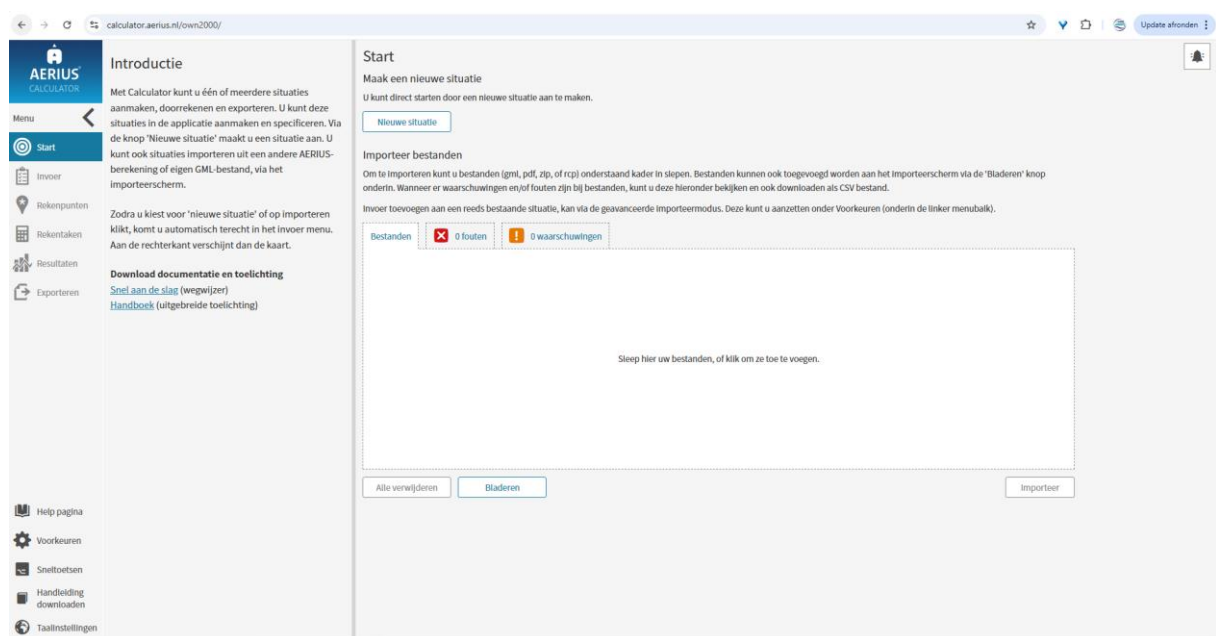
Inlezen PDF	3
PDF inladen in AERIUS Calculator.....	3
Resultaten uit PDF Inlezen	6

Inlezen PDF

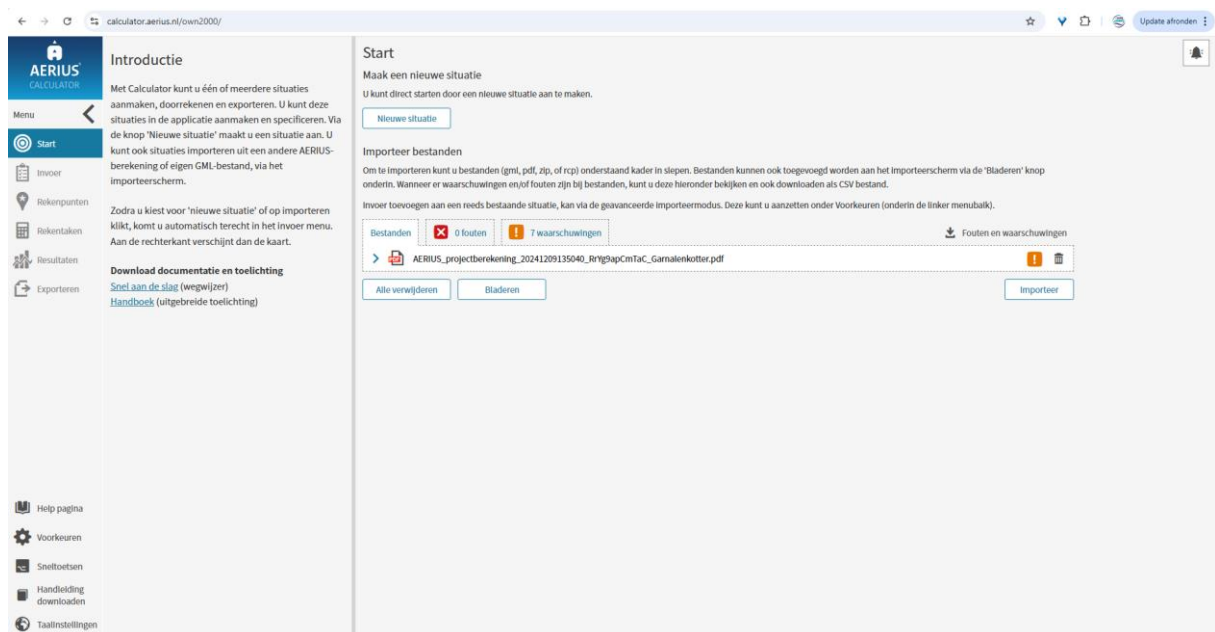
AERIUSPDF bestanden die zijn aangeleverd bij de aanvraag zijn gegenereerd met de AERIUS Calculator. De PDF bestanden geven het resultaat van de AERIUS berekening weer. De PDF bestanden kunnen ook worden geüpload in de AERIUS Calculator. Het voordeel van het uploaden van PDF bestanden in de AERIUS Calculator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

PDF inladen in AERIUS Calculator

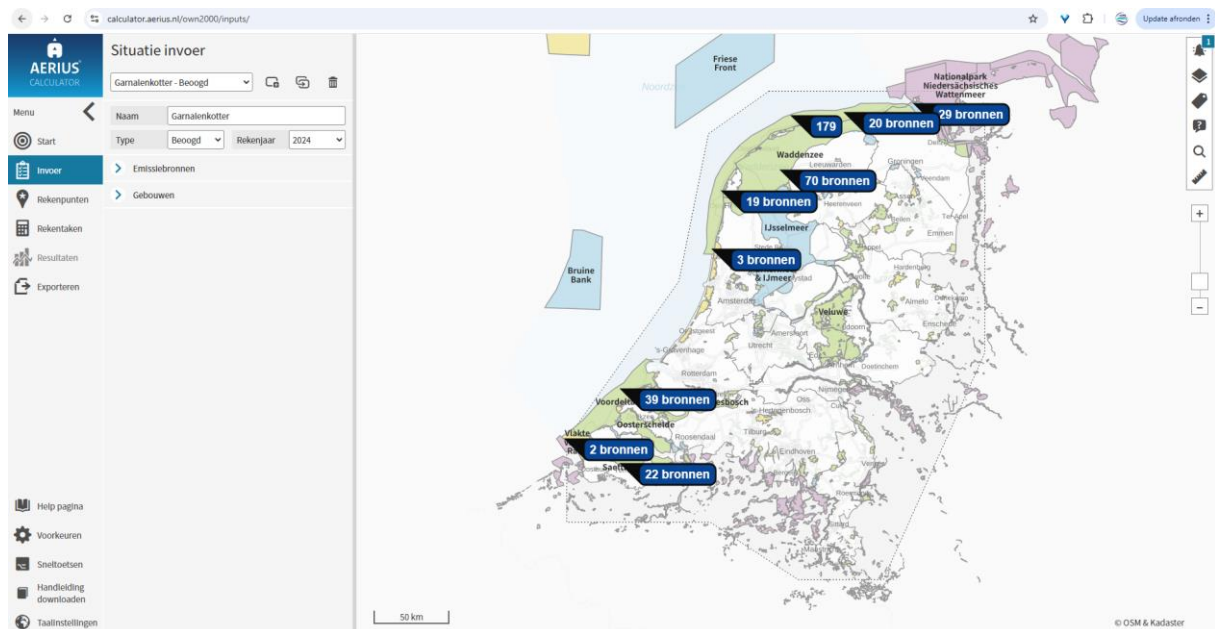
Hieronder wordt getoond hoe een AERIUSPDF bestand kan worden ingelezen met behulp van de AERIUS Calculator (<https://calculator.aerius.nl/wnb/calculate/>).



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.

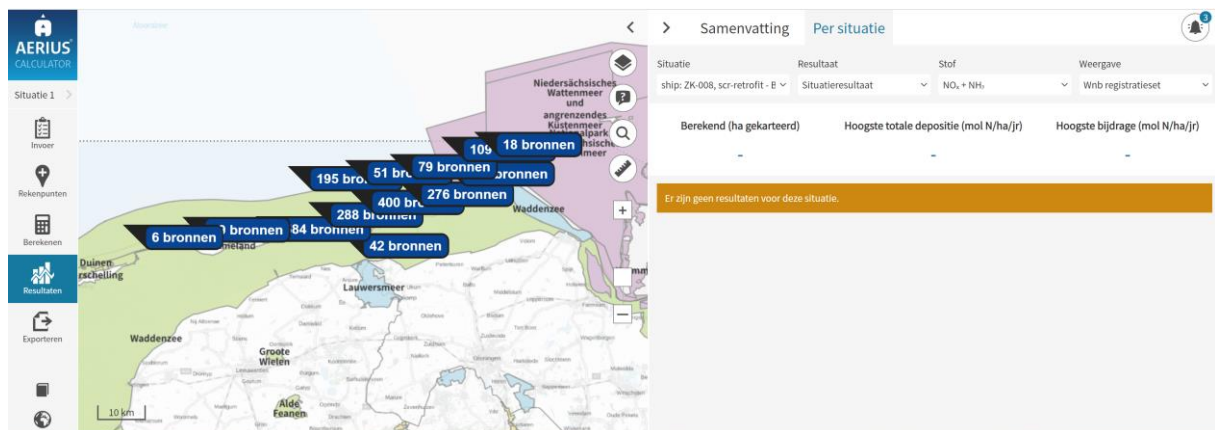


Stap 3: Controleer de gegevens en klik op "Rekentaken".

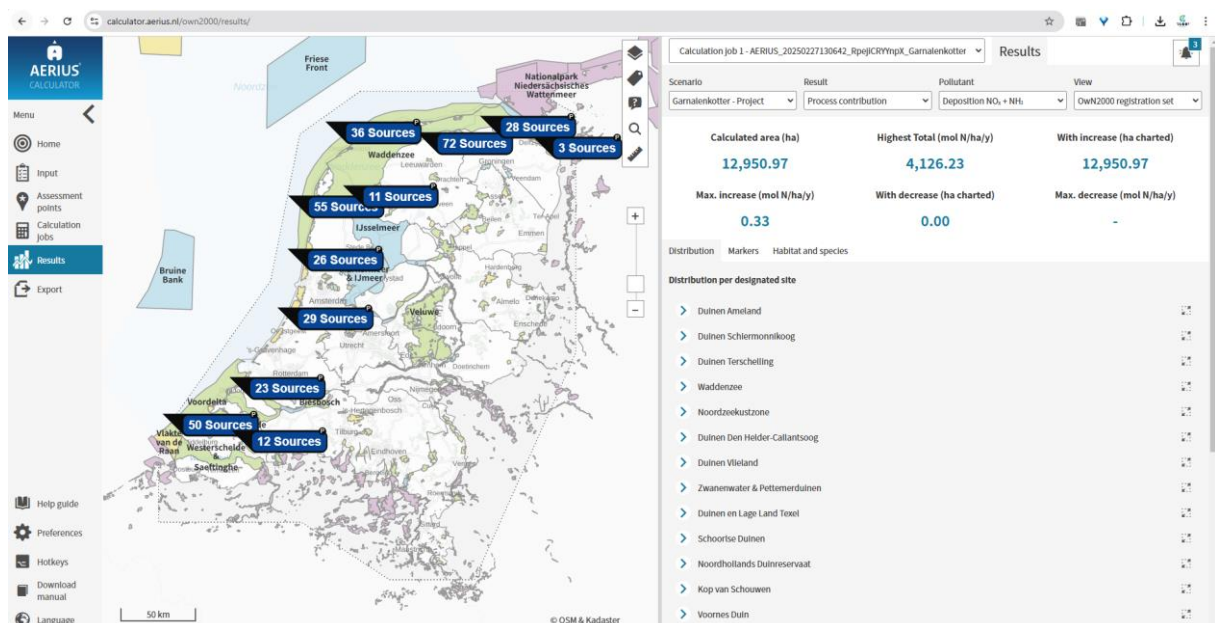
Stap 4: Klik op “Bereken”.

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

Nederlandse Visserijbond
Het Spijk,
20 8321 WT

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

WnB Garnalen
Nederlandse Garnalenvloot 2024 binnen N2000

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RrYg9apCmTaC
11 december 2024, 14:59
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Garnalenketter - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	-	46,9 ton/j

Resultaten

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

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,11 mol/ha/j	8815582	Duinen Ameland
5.947,52 ha		
0,00 ha		
0,11 mol/ha/j		
-		

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
Inrichtingslocatie

Nederlandse Visserijbond
Het Spijk,
20 8321 WT

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

WnB Garnalen
Garnalenvisserij ALL

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RvjrabvFMc2W
06 maart 2025, 01:30
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Garnalenkottter - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	-	3.941,0 kg/j

Resultaten

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

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

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.