

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 914

van **BART TOMMELEIN**

datum: 13 juli 2023

aan **HILDE CREVITS**

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN WELZIJN,
VOLKSGEZONDHEID EN GEZIN

Onderzoeksproject BioRas kaviaar - Stand van zaken

In de afgelopen jaren werden heel wat onderzoeksprojecten uitgevoerd en gelanceerd rond de ontwikkeling van aquacultuur in Vlaanderen. Zo ook wat betreft het onderzoeksproject 'BioRAS kaviaar'. In dat project wil men de geïntegreerde kweek van de tropische garnaal (P.vannamei) en het macrowier *Caulerpa lentillifera* (ook wel groene kaviaar genoemd) ontwikkelen, optimaliseren en valideren in combinatie met een smart monitoringsysteem.

Het projectvoorstel past in het ontwikkelen en op de markt brengen van nieuwe aquacultuursoorten met een grote marktpotentie, het introduceren van nieuwe en verbeterde processen. Het past tevens in het circulair hergebruik van nutriënten.

De onderneming CreveTec zou binnen dat onderzoeksproject evalueren of een gecombineerde kweek in haar bestaande garnalenkwekerij op biovlokken technisch en economisch haalbaar is en opschalen bij positieve evaluatie. Voor het RAS-systeem zou gelijklopend een demo-schaal productie-unit worden ontwikkeld.

Naast het bepalen van de optimale parameters en het effect op de waterkwaliteit van de garnalenkweeksystemen zou ook het wetgevend kader bekeken worden met betrekking tot Novel Food en het hergebruik van aquacultuurwater. Tot slot zou een duurzaamheidsanalyse worden uitgevoerd.

In het project wordt bijna 700.000 euro geïnvesteerd en het kent een voorziene looptijd van 2020 tot 2023.

1. a) Wat is de huidige stand van zaken van het onderzoeksproject 'BioRAS kaviaar'?
- b) Werden de onderzoeksresultaten al gefinaliseerd?
- c) Wat is de vooropgestelde timing?
2. a) Zijn er al tussentijdse resultaten bekend?
- b) Zo ja, is er al resultaat op het vlak van:
 - de technische haalbaarheid van de gecombineerde kweek;
 - de economische haalbaarheid van de gecombineerde kweek;
 - de optimale parameters;
 - het effect op de waterkwaliteit;
 - de noden in het wetgevend kader;



**Vlaams
Parlement**

- de duurzaamheidsanalyse?

3. Komt er een vervolgtraject aan het onderzoeksproject?
4. Hoe evalueert de minister het onderzoeksproject en welke verdere beleidsinitiatieven zullen er op basis van het onderzoek genomen worden?

HILDE CREVITS

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN WELZIJN,
VOLKSGEZONDHEID EN GEZIN

ANTWOORD

op vraag nr. 914 van 13 juli 2023

van **BART TOMMELEIN**

1. a-b. Het onderzoeksproject 'BioRAS kaviaar' loopt momenteel nog, er zijn nog geen tussentijdse resultaten publiek gedeeld.

c. De projectuitvoerders hebben in 2022 een verlenging aangevraagd en hiervoor goedkeuring ontvangen. Het project loopt hierdoor nog verder tot 31 december 2023.
2. Zie vraag 1.
3. Hiervoor dient de afloop van het huidige project afgewacht te worden.
4. Het onderzoeksproject kan pas geëvalueerd worden zodra de finale resultaten gekend zijn.