

Projectsteun van de Europese Unie

Glasaal Volendam zet volgende stap naar duurzame palingkweek!

Oktober 2024 – Goed nieuws! Glasaal Volendam heeft officieel subsidie toegekend gekregen voor het project “Duurzame Glasaal: Versnellen groei *A. anguilla* wilgenbladlarven voor behalen glasaalstadium”. We worden dus voor de komende 3 jaar mede gefinancierd door de Europese Unie. Deze toekenning binnen de regeling *Innovatieve projecten in de aquacultuur 2024* betekent een grote stap vooruit in onze missie: het volledig duurzaam kweken van Europese paling.



Medegefinancierd door de Europese Unie

Van doorbraak naar doorontwikkeling

In 2023 bereikten we een wereldprimeur: onze palinglarven groeiden succesvol door tot het wilgenbladstadium – een cruciale fase in de levenscyclus van de paling. Daarmee zijn we wereldwijd koploper in palingreproductie. Maar we zijn er nog niet: de laatste stap, de transformatie naar glasaal, is nog nooit eerder (ergens anders dan ‘in het wild’) gelukt. Dankzij deze subsidie kunnen we daar de komende drie jaar vol op inzetten.

Waarom dit belangrijk is

De Europese paling is ernstig bedreigd. De populatie is in de afgelopen 50 jaar met meer dan 95% afgenomen. De jonge glasaal die vanuit zee onze rivieren binnentrekt, is nog maar een fractie van wat het ooit was. Door glasaal in gevangenschap te kweken, kunnen we de druk op de wilde populatie verlagen én een duurzaam alternatief bieden voor de palingsector.

Samenwerking met Wageningen University

Voor dit project werken we nauw samen met de Wageningen University, afdeling Aquacultuur en Visserij. Hun expertise op het gebied van visvoeding en viskweek is van onschatbare waarde. Samen onderzoeken we:

- Welke voedingsstoffen palinglarven nodig hebben in elke groeifase
- Hoe we het voer aantrekkelijker en beter verteerbaar kunnen maken
- Wat de optimale kweekomstandigheden zijn voor snelle, gezonde groei

Wat we willen bereiken

Het doel is helder: **glasaal kweken die geschikt is voor commerciële opkweek én natuurherstel**. Daarvoor richten we ons op vijf concrete doelen:

1. **Enzymactiviteit meten** – om te begrijpen wat larven kunnen verteren
2. **Voersysteem optimaliseren** – voor betere groei en overleving
3. **Voedingssamenstelling verbeteren** – afgestemd op elke levensfase
4. **Voer aantrekkelijker maken** – met onder andere lokstoffen
5. **Resultaten delen** – met kwekers, NGO's en het brede publiek

Economisch én ecologisch perspectief

De markt voor glasaal is groot, maar het aanbod is beperkt door vangstquota. Onze gekweekte glasaal biedt een duurzaam alternatief, met potentie voor zowel binnenlandse kwekers als internationale markten. Bovendien kan gekweekte glasaal worden ingezet voor het herstel van palingpopulaties in het wild.

Blijf op de hoogte

Wil je niets missen van dit baanbrekende project? Volg ons via www.volendamglasaal.com en schrijf je in voor onze nieuwsbrief. Samen werken we aan een toekomst waarin paling duurzaam, verantwoord en toekomstbestendig gekweekt kan worden.