



Karel Vanhulle

Departement Landbouw en Visserij

Elfde Vlaams Aquacultuursymposium:
Nieuwe eiwitten voor de aquacultuur

Vlaams Aquacultuursymposium 2022: Nieuwe eiwitten voor de aquacultuur

Introductie

Karel Vanhulle

DEPARTEMENT
LANDBOUW
& VISSERIJ



Europees Fonds voor
Maritieme Zaken en Visserij



Een terugblik

- ▶ **11^e editie: gestart in 2012**
- ▶ **Vorige thema's: verduurzaming, commerciële opstart, vermarkting en verkoop, micro- en macroalgen, maricultuur, etc.**
- ▶ **Ruime lokale expertise**
 - Kennisdeling- en netwerking
- ▶ **Vernieuwing website VAP: <http://aquacultuurvlaanderen.be/>**
 - Algemene actualisatie
 - Heldere structuur
 - Update actieve bedrijven, kennisinstellingen en netwerken
 - Zoekfunctie projecten in Vlaanderen

Strategische verankering



▶ Vlaanderen Circulair:

- Partnerschap over sectoren en administraties heen
- Realiseren circulaire transitie tegen 2050
- **Werkagenda voedselketen**
 - × Materiaalvoetafdruk met 30% verlagen tegen 2030
 - × 3 pijlers: optimaal gebruik van biograndstoffen, voedselproducten en reststromen.
- Projectoproep: **preventie van voedselverlies en hoogwaardige valorisatie van voedselreststromen tot voeding of voeder**
 - × **Deadline: 14 november 2022**
 - × **Tegen 2025 30% van de voedselverliezen te voorkomen of hoogwaardiger te valoriseren**

Strategische verankering (2)

► Vlaamse eiwitstrategie (2021 – 2030)

- Doel: tegen 2030 een meer duurzame, diverse en toekomstgerichte eiwitvoorziening bereiken én de Europese zelfvoorziening in eiwitten verhogen
- **Thema 4: meer nieuwe eiwitten** (insecten, algen, eendenkroos, microbiële eiwitten, etc.)
- In 2022 al 19 projecten goedgekeurd (o.a. MAESTRO)
- **Aankondiging EIWITACTIEPROGRAMMA**
 - × Persevent 13 december 2022
 - × Minister Brouns
 - × 76 acties; 20 mbt 'meer nieuwe eiwitten'
 - × Jaarlijkse update via voortgangsrapport; eerste in najaar 2023



Strategische verankering (3)

▶ **Nationaal Strategisch Plan Aquacultuur (NSPA) 2021 – 2030**

- Actualisatie NSPA 2014 – 2020
- Sluit aan bij Europese richtlijnen

▶ **Basis voor financiering uit het Europees Fonds voor Maritieme Zaken, Visserij en Aquacultuur (EFMZVA) 2021 – 2027**

- Goedkeuring Belgisch programma verwacht tegen eind 2022
- Operationele opstart in 2023
- Financiering voor investeringen, O&I, kennisdeling, dierenwelzijn, afzetmaatregelen, etc.

▶ **Op de hoogte blijven?**

- × Nieuwsbrief Zeevisserij en Aquacultuur: <https://lv.vlaanderen.be/nl/visserij>
- × Website VAP: <http://aquacultuurvlaanderen.be/>

Programma

Keynote speaker:	Jasper Van Houcke (HZ University of Applied Sciences) Industriële productie van microalgen voor de aquacultuur
13u45 – 15u00	Projecten uit Vlaanderen
David Basset (EATiP)	Regional collaboration within European aquaculture research and innovation
Sabine Van Miert (Thomas More)	MAESTRO project: microalgen als alternatieve eiwitbron
Evert Lataire (UGent)	Hydrodynamische krachten op offshore aquacultuursystemen
15u30 – 16u00	Pauze en netwerking
15u30 – 16u30	Alternatieve eiwitbronnen
Willy Verstraete (UGent)	Microbieel eiwit: van oud naar nieuw
Luc Roef (Proviron)	Productie van hoogwaardige microalgen voor de aquacultuur
Eric Schmitt (Protix)	The use of black soldier fly in aquaculture
Reindert Devlamynck (INAGRO)	Kweek van eendenkroos als alternatieve eiwitten
16u30 – 17u00	Slotwoord prof. Em. Sorgeloos & bezoek algenkweekinstallaties