

*‘Altijd goed te weten wat er aan de overkant gebeurt’*

# Het Netwerk Aquacultuur Vlaanderen

Door Peter G.M. van der Heijden

**Twee jaar geleden nam het Laboratorium voor Aquacultuur & ARC (Universiteit Gent) het initiatief om hun ongeorganiseerde netwerk van Vlamingen die zich met aquacultuur bezig hielden, bijeen te roepen. Dit was het begin van het netwerk “Aquacultuur Vlaanderen”, dat een los en informeel netwerk is waarvan iedere Vlaming lid kan worden die op bepaalde manier in de aquacultuur werkzaam is. ‘Leden’ is een groot woord voor een informeel netwerk, maar er staan nu ca 75 namen op de lijst van mensen die voor bijeenkomsten worden uitgenodigd. Op 25 maart had het netwerk haar vierde bijeenkomst, in het Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ) in Oostende. Ondergetekende had het genoeg erbij te mogen zijn. Hieronder een kort verslag.**

Op de middag in Oostende waren ongeveer 40 mensen afgekomen. Na het woord van welkom door mevrouw Nancy Nevejan, die als secretaris voor het netwerk optreedt, volgde een presentatie door Stefaan Piens van het Vlaams Agentschap Ondernemen. Hij beschreef wat iemand die in Vlaanderen (maar ook daarbuiten) met een aquacultuurbedrijf wil beginnen dient te doen: een businessplan schrijven en financiering zoeken. Vervolgens kwamen de verschillende mogelijkheden voor subsidie en belasting-

voordelen aan de orde. Ook in Vlaanderen komt de overheid starters tegemoet, o.a. door 50% van de advies- en opleidingskosten tot een maximum bedrag van € 2500 te vergoeden. Ook zijn er premies naarmate het bedrijf meer aan energiebesparing doet en andere milieumaatregelen treft, en er bestaat een Business Angels netwerk van ervaren, vermogende ondernemers die voor een aandeel in een nieuw bedrijf starters met raad, ervaring en kapitaal willen ondersteunen. Ook kent de Vlaamse fiscus een Tante Agaath regeling, al heet die bij onze zuiderburen “Win-win regeling”.

## ***Het Proviron algenteeltsysteem***

Als tweede beklom de heer Luc Roef van Proviron ([www.proviron.com](http://www.proviron.com)) het kathedertje. Zijn bedrijf is begonnen als een chemisch ingenieursbedrijf, maar is zich later ook toe gaan leggen op het zelf vervaardigen van chemicaliën, en dan met name fijnchemicaliën. Het bedrijf heeft ruim 300 medewerkers in verschillende vestigingen. Met het oog op een duurzame bedrijfsvoering is Proviron geïnteresseerd in hernieuwbare grondstoffen, en daarmee komt ook algenteelt in beeld. Behalve als bron van velerlei nuttige chemicaliën is het bedrijf ook geïnteresseerd in algen als mogelijke grondstof voor biodiesel. Op dit moment vormen



*Een aandachtig publiek*

hoge investeringen, dure oogstsystemen en hoge energiekosten de belangrijkste obstakels voor het op grote schaal telen van algen. Proviron werkt sinds enkel jaren aan de ontwikkeling van een goedkoop teeltstelsysteem en is vorig jaar op kleine schaal met de eerste proeven gestart. Om voor grootschalige productie in aanmerking te kunnen komen, zouden de kosten voor productie van een kilo droge algen van € 4,00 tot ca € 0,50 dienen te dalen. Het concept van Proviron is een kruising van de high-tech gesloten reactor en open systemen. Door de algen in behoorlijk grote volumes water te kweken is er een warmtebuffer die bijdraagt aan lagere koelingskosten in de zomer. De fotosynthese is efficiënter dan in een open vijver (5% i.p.v. 2% zoals in open vijvers het geval is). De dichtheid is hoog, 5 tot 10 gr algen per liter, hetgeen de kosten voor oogsten omlaag brengt. Door gebruik te maken van blowers ipv pompen worden energiekosten gedrukt. Het gepatenteerde Provirostelsysteem "ProviApt" bestaat uit op een bepaalde wijze vervaardigde plastic zakken gemaakt van een polymeerfolie

waarin met CO<sub>2</sub> verrijkte lucht in een water met alle benodigde voedingszouten borrelt. De eerste tests in de open lucht van afgelopen jaar laten hoopvolle resultaten zien. Proviron hoopt tzt o.a. ook gesproeidroogde algen voor de opkweek van vislarven aan te kunnen bieden.

#### ***Een beetje reclame voor het NGVA***

Omdat de derde spreker voor deze middag helaas verhinderd was mocht ik de zaal wat vertellen over het NGVA, haar geschiedenis, doelstelling, manier van werken, de activiteiten die we organiseren en natuurlijk over het blad Aquacultuur. Ook kon eenieder een exemplaar van het jubileumnummer van dit blad meenemen, met daarin een aanmeldingsformulier. Het was ook goed om de Vlamingen te ontmoeten die aan de laatste 3 nummers van Aquacultuur de artikelen over resp. de teelt van jadebaars, snoekbaars en zoetwaterkabeljauw bijdroegen. Meer van dergelijke bijdragen zijn van harte welkom!

#### ***Van het Kabinet van de Vlaamse minister-president***

Als laatste kwam de heer Frans Coussement, kabinetsmedewerker van de minister-president van Vlaanderen en verantwoordelijk voor het visserijbeleid aan het woord. Na een korte uitleg over het beleid van de Vlaamse regering t.a.v. aquacultuur, waarin verduurzamen, implementeren & innoveren en differentiëren de kernwoorden zijn, legde hij de voornaamste doelen van het Europese Visserijfonds uit. Immers, dit EU fonds is net als bij ons ook voor Vlaanderen een belangrijke mogelijkheid de sector financieel te steunen. De Vlaamse overheid erkent dat de activiteiten op het gebied van aquacultuur(ontwikkeling) met weinig coördinatie plaatsvinden en is daarom zeer in nauwere samenwerking met het platform Aquacultuur Vlaanderen geïnteresseerd.

### **Nieuwe webstek**

Aan het eind van het georganiseerde gedeelte toonde mevrouw Nevejan de huidige status van de nieuwe webstek van het platform. De stek is nog volop in opbouw maar wie kennis wil maken met de Vlaamse bedrijven en instellingen die op het gebied van aquacultuur actief zijn, dient de stek

zeker eens aan een nader onderzoek te onderwerpen. Ook als u zich aan wilt melden voor de Bibmail (maandelijks overzicht aangeleverd door Universiteit Gent van de recentste publicaties in de meest courante wetenschappelijke aquacultuurtijdschriften), kunt u op de stek terecht:

[www.aquacultuurvlaanderen.be](http://www.aquacultuurvlaanderen.be).

En net als bij de thema-avonden van het NGVA was er na afloop van deze middag gelegenheid om te netwerken, iets wat in het programma als 'nagenieten' stond aangekondigd. Naar mijn indruk werd er intensief nagenoten. Al met al een plezierige en nuttige kennismaking met wat er bij de collega's 'aan de overkant' gebeurt.

*De foto's bij dit artikel zijn gemaakt door Aina Trias Verbeek / VLIZ.*



*Nancy Nevejan*



*De heer Frans Coussement van het kabinet van de Minister-President*