

Mariene Biotechnologie Platform Vlaanderen. Infosessie 'Eerste oproep voor onderzoeksprojecten door het Marine Biotechnology ERA-NET'

Woensdag 15 oktober, Ellipsgebouw, Koning Albert II-laan 35, 1030 Brussel

Auditorium 0.04

VERSLAG

De vergadering op 15 oktober stond in het licht van de aankondiging van een eerste oproep voor onderzoeksprojecten binnen het Marine Biotechnology ERA-NET (ERA-MBT). De twee Vlaamse vertegenwoordigers in dit ERA-NET zijn het Agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie (IWT) en het Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ), gemandateerd door het departement voor Economie, Wetenschap en Innovatie (EWI). Zowel het IWT als Het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek (FWO) nemen deel aan de eerste oproep.

Gert Verreet (EWI) zoemde in op het belang van mariene biotechnologie in het grotere geheel van de bio-economie. Hieruit blijkt enerzijds dat het aandeel van 'mariene biotechnologie' binnen het geheel van marien onderzoek moeilijk in kaart te brengen is, maar anderzijds ook dat er heel wat potentieel is om (vanuit de voornamelijk academische kennis) echte 'business' op te zetten met potentieel voor startende ondernemers en groeimogelijkheden voor bestaande bedrijven.

Fien De Raedemaecker (VLIZ) presenteerde de mijlpalen die tot het ERA-MBT hebben geleid, waaronder het CSA MarineBiotech project, een Europees samenwerkingsproject in het 7^{de} kaderprogramma met als doel om de kennis in Europa samen te brengen om mariene biomassa beter te benutten voor de ontwikkeling van nieuwe producten en diensten. Daarnaast werden de belangrijkste activiteiten binnen het ERA-MBT besproken en de verschillende mogelijkheden om op de hoogte te blijven over de ontwikkelingen binnen het project en de call werden toegelicht.

Inge Arents (IWT) focuste dan vooral op de details van de eerste oproep binnen dit ERA-NET en lichtte de indieningsmodaliteiten via het IWT en het FWO toe. Geïnteresseerde consortia kunnen de 'Call documents' verkrijgen via de [project website](#) en kunnen gebruik maken van een 'Submission Tool' en 'Partnering Tool' voor het indienen en zoeken naar/promoten van projectvoorstellen via de [call website](#).

Elke Theeuwes (Ecover) vertelde wat de drijfveren zijn van een bedrijf om deel te nemen aan innovatieprojecten, in samenwerking met onderzoeksinstituten. Het is duidelijk dat een bedrijf steeds vertrekt vanuit de missie en de ambitie om hiervoor nieuwe producten te ontwikkelen. De samenwerking met onderzoeksinstituten is alleen maar nuttig als die aansluit op die missie. In een breder verhaal is de samenwerking natuurlijk ook relevant om de ogen en oren open te houden voor nieuwe opportuniteiten.

Serge Tavernier (UA) bracht een concreet voorbeeld van hoe een onderzoeksgroep naar die problematiek kijkt. Het is duidelijk dat het niet mogelijk is om de valorisatie van nieuwe biomassa te benaderen vanuit slechts 1 vakgebied. Binnen de onderzoeksgroepen zijn interdisciplinaire teams nodig. Dit werd beaamd door ILVO onderzoekers. Zijn deelname aan de infodag illustreert dat niet alleen biologen en biotechnologen gefascineerd zijn door algen maar dat ook een chemicus hier in hart en nieren aan verslingerd is geraakt.

Tot slot werd het nieuwe project AquaValue toegelicht door Bert Groenendaal (Sioen). Hierbij werd een warme oproep gedaan om actief deel te nemen aan workshops die in het kader van dit project zullen opgezet worden.

Alhoewel de deelnemers aan de info-vergadering voornamelijk afkomstig waren uit onderzoeksinstituten (universiteiten, hogescholen, ILVO, ...) zijn er toch heel wat concrete projectideeën voorgesteld die aanleiding kunnen geven tot industriële valorisatie. In aanloop naar deze infodag zijn er bovendien een aantal Vlaamse bedrijven gecontacteerd die zeker op de hoogte willen blijven en interesse tonen voor projectdeelname.

Los van de mogelijkheden om via deze eerste oproep tot transnationale samenwerking te komen, lijkt er ook nog potentieel te zijn om binnen Vlaanderen onderzoekers uit diverse disciplines samen te brengen binnen het Mariene Biotechnologie Platform Vlaanderen. Het thema vergt namelijk een interdisciplinaire aanpak: er is onderzoek nodig naar biologische aspecten van de mariene biomassa (groeifactoren, biochemische samenstelling, ...), maar daarna volgt een batterij (bio)technologisch toegepast onderzoek om diverse componenten en grondstoffen te winnen uit deze biomassa. En eens die componenten er zijn, is er nood aan kennis over verwerkingsprocessen om er dan afgewerkte producten of halffabricaten van te kunnen maken.

Om ervoor te zorgen dat al die goede ideeën niet verloren gaan kan iedereen met een concreet projectidee dit op een A4 bezorgen aan [Inge Arents](#) of [Fien De Raedemaecker](#). We zullen dit onder de aandacht brengen van potentiële partners in het buitenland op de stakeholder meeting in Lissabon (graag voor 26 oktober bezorgen).

De presentaties, foto's, deelnemerslijst en programma van deze infosessie kunnen worden gedownload via de website van het Mariene Biotechnologie Platform Vlaanderen:

<http://www.mariene-biotechnologie.be/meetings>

Nuttige webpagina's in verband met het Marine Biotechnology ERA-NET en de eerste call voor transnationale onderzoeksprojecten vindt u hier:

ERA-MBT project website: <http://www.marinebiotech.eu/>

ERA-MBT Stakeholder meeting: <http://www.marinebiotech.eu/stakeholder-meeting>

ERA-MBT eerste Call: <http://www.marinebiotech.eu/first-transnational-call>

ERA-MBT Submission and Partnering Tool: <https://www.submission-marinebiotech.eu/>

Veel succes !

