

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 417
van **SABINE VERMEULEN**
datum: 23 maart 2018

aan **PHILIPPE MUYTERS**
VLAAMS MINISTER VAN WERK, ECONOMIE, INNOVATIE EN SPORT

Marine Biotech - Derde oproep projectvoorstellen

ERA-NET Marine Biotech (ERA-MBT) is erop gericht om de mariene biomassa beter te benutten. Door de inzet van biotechnologie (inclusief enzymen, fermentatieprocessen) kan deze biomassa aanleiding geven tot nieuwe producten, functionele componenten voor de voedingsindustrie, chemische industrie enzovoort.

Op 13 december 2016 werd de derde transnationale oproep gelanceerd, met als thema 'Metagenomic approaches for valorization from the marine environment'. Er nemen tien subsidieagentschappen uit zeven landen aan deel, waaronder het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek (FWO). Er is een budget van 5,8 miljoen euro beschikbaar.

De focus van de oproep is onderzoek gericht op mariene micro-organismen en hun metagenoom, met als doel nieuwe enzymen met een biotechnologisch potentieel te identificeren. Het Agentschap Innoveren en Ondernemen neemt deel aan deze oproep via de bedrijfsprojecten. Een Vlaams bedrijf is aanvrager van de subsidie en samenwerking met onderzoeksinstellingen is mogelijk. Inschrijvingen dienden te gebeuren tegen 7 maart 2017.

Na indiening volgde een (uitgebreide) ontvankelijkheidsanalyse. Het Agentschap Innoveren en Ondernemen checkt op dat moment het valorisatiepotentieel voor Vlaanderen en voert een financiële analyse uit m.b.t. de aanvragende bedrijfspartners. Daarna wordt het project geëvalueerd door een internationaal samengesteld expertenpanel. De finale beslissing werd tegen september 2017 verwacht.

1. Hoeveel projectvoorstellen werden ingediend door Vlaanderen?
2. Welke aanvragen werden geselecteerd en op basis van welke thematische inhoud? Zijn er projecten waarbij wordt samengewerkt met onderzoeksinstellingen?
3. Graag, indien mogelijk, een overzicht van de goedgekeurde voorstellen en het verkregen budget.

ANTWOORD

op vraag nr. 417 van 23 maart 2018

van **SABINE VERMEULEN**

1. Voor de derde transnationale oproep van het ERA-Net *Marine Biotechnology* (ERA-MBT) werden volgens de gegevens van het Vlaams Agentschap voor Ondernemen en Innoveren vijf projecten met een deelname uit Vlaanderen ingediend. De Vlaamse partners waren telkens onderzoeksinstellingen.
2. Uit een totaal van zestien ingediende projectvoorstellen werden er acht positief geëvalueerd. De selectiecriteria waren 'uitmuntendheid' en 'mate van aansluiting bij de vereisten van de oproep'. De thematische inhoud was op zich niet doorslaggevend. Van de acht projecten met positieve evaluatie, waren er twee met Vlaamse partners. Zij werden gerangschikt op plaatsen 7 en 8. Door de budgettaire beperkingen binnen het geheel van de oproep konden echter enkel de eerste vijf gerangschikte projecten gesteund worden, waardoor er geen project met Vlaamse bijdrage werd gesteund.
3. De gesteunde projecten zijn hieronder vermeld. Meer gedetailleerde informatie over deze projecten kan gevonden worden op de website van Marine Biotechnology ERA-NET <http://www.marinebiotech.eu/third-transnational-call>.

Projecttitel	Deelname uit volgende landen	Totaal budget project	Bedrag bijdrage ERA-Net MBT
Droplet In-Vitro transcription/translation Enzyme Identification (DIVE-IT)	Duitsland, Canada, Spanje	€ 1.073.000	€ 1.032.000
Advanced Marine Biotechnology toolbox for accessing the uncultivated marine microbial biodiversity and its novel biomolecules (MARBIOTECH)	Duitsland, Noorwegen, Canada	€ 1.633.000	€ 1.515.000
Mining the microbiomes from marine wood-digesting bivalves for novel lignocellulose depolymerizing enzymes (META-MINE)	Duitsland, Noorwegen, Portugal (Azoren), Roemenië	€ 1.882.000	€ 1.711.000
New tools for prospecting the marine bone-degrading microbiome for new enzymes (PROBONE)	Duitsland, Noorwegen, Spanje, Roemenië	€ 1.004.000	€ 940.000
Protist Metabolome Screening (PROMISE)	Duitsland, Canada, Noorwegen, Spanje	€ 1.494.000	€ 1.074.000