

## Werkvergadering “Mariene Biotechnologie in Vlaanderen”

### *Verwelkoming door Rector Paul Van Cauwenberge*

Beste Vrienden, Collega's, Dames en Heren,

Ik kom jullie gaarne verwelkomen bij het begin van deze werkvergadering over het belang van de mariene biotechnologie voor Vlaanderen. Gedurende mijn mandaat als rector heb ik kennis kunnen maken met het uiteenlopende onderzoek over de zee aan onze instelling en het belang van dit marien onderzoek voor de toekomst van onze wereld. Dit onderzoek verloopt echter eerder versnipperd over tal van vakgroepen en faculteiten. Ik ondersteun dan ook volledig de oprichting van het interfacultair samenwerkingsverband “UGent Marine Sciences Center of Excellence” of “Marine@UGent” dat zal bijdragen tot meer interactie en synergie. We zien trouwens dit UGent initiatief in een bredere Vlaamse context door samen te werken met het Vlaams Instituut voor de Zee. Het VLIZ is ook voor ons hét knooppunt voor marien en kustgebonden onderzoek in Vlaanderen en fungeert als internationaal aanspreekpunt.

Een paar maanden terug had ik het voorrecht een Europese bluebiotech zending naar China te kunnen leiden. Ik heb toen zelf kunnen vaststellen dat ons Vlaams onderzoekspotentieel in de mariene biologische wetenschappen tot in het verre China bekend en gewaardeerd is. We konden er vaststellen hoe op wereldvlak de interesse in de “Blue Economy of the Future” sterk toeneemt: we beseffen nog onvoldoende dat de zeeën en oceanen, die goed zijn voor 2 derden van ons aardoppervlak, ons veel oplossingen kunnen bieden met betrekking tot voedselvoorziening, als bron van allerlei nieuwe nutraceuticals, voor diverse innovatieve grondstoffen en vooral ook voor de energievoorziening. De zeeën bieden een unieke uitdaging voor onze onderzoeksinstellingen, een opportuniteit voor innovatie in onderzoek en toepassingen. Qua kwaliteit van onderzoek moeten onze universiteiten niet onderdoen voor de andere internationaal erkende onderzoekscentra, maar we moeten onze krachten veel beter bundelen en streven naar nog meer interdisciplinaire samenwerking en dit in een directe relatie met de bedrijfswereld, zodat uiteindelijk ook wij betrokken worden bij de praktische valorisaties, alhier en elders in de wereld. Als wij in Vlaanderen wereldleiders geworden zijn in de plantenbiotechnologie dan moeten we die biotechnologische expertise ook kunnen inzetten voor de mariene biotechnologie en zo zorgen voor nieuwe doorbraken in industriële toepassingen in de mariene “blue” bio-economy.

Het is goed dat jullie vandaag proberen een gemeenschappelijk standpunt uit te werken met concrete adviezen voor onze overheid om in een Europese en zelfs in een wereldcontext het marien biotechnologisch onderzoek in Vlaanderen een extra impuls te geven, om nog meer innovatief te kunnen zijn en aldus wezenlijk bij te dragen tot een nieuw industrieel beleid, een “bio-based blue economy” met nieuwe commerciële opportuniteiten voor onze bedrijfsleiders.

Gezien de betrokkenheid in het marien biologisch onderzoek van verschillende van onze onderzoekers, vervult onze instelling graag een faciliterende rol bij dergelijke opdrachten. Ik wens jullie een vruchtbare dag en zal jullie bevindingen verder op de voet blijven volgen.