

Innovatief onderzoek rond aquacultuur

Aan de eerste oogst van mosselen uit een Belgische zeeboerderij ging heel wat onderzoek vooraf. Zo was initiatiefnemer Colruyt Group betrokken bij onderstaande onderzoeksprojecten. Daarin werd al heel wat praktijkervaring opgedaan. Als resultaat daarvan konden in [september 2018](#) bijvoorbeeld de eerste Belgische mosselen uit het projectgebied 'Noordzee Aquacultuur' geproefd worden en in 2019 kon ook het grote publiek al Belgische mosselen proeven in tien kustfilialen van supermarkt Colruyt.



2014-2016 AquaValue

AquaValue realiseerde de ontwikkeling van de **roadmap voor geïntegreerde aquacultuur in Vlaanderen**. Het project benutte de aanwezige expertise en definieerde in overleg met kennisinstellingen en een groep privébedrijven in Vlaanderen een aantal kansrijke pilootprojecten zoals Edulis en Value@Sea.



2016-2018 SeaConomy

SeaConomy bracht voor het eerst een multidisciplinair consortium van bedrijven, sectororganisaties en overheidsinstanties samen om het **potentieel van de Vlaamse zeeconomie** in kaart te brengen.

2016-2019 Noordzee Aquacultuur

Dit overkoepelende onderzoeksproject – met onder meer de projecten Edulis en Value@Sea – bestudeerde drie uitdagingen: **innovatieve kweektechnieken** voor schelpdieren en zeewier, **efficiënt ruimtegebruik** van de Belgische Noordzee en de ontwikkeling van een markt voor **nieuwe mariene streekproducten**. Colruyt Group onderzocht onder meer de (economische) haalbaarheid en het vermarkten van de op zee gekweekte producten.



● 2016-2018 Edulis

Edulis onderzocht de haalbaarheid van **mosselkweek** in offshore windmolenparken op 30 tot 50 kilometer van de Belgische kust. Het project was een samenwerking tussen UGent, vijf private partners (waaronder Colruyt Group) en een derde onderzoekspartner OD Natural Environment.



● 2017-2019 Value@Sea

Value@Sea is het eerste project in Vlaanderen waarbij aangetoond werd dat de **kweek van platte oesters** in de Belgische Noordzee biologisch en technisch haalbaar is. In dit project werden ook de eerste stappen gezet voor **zeewierkweek** in de Belgische Noordzee.



2019-2022 SYMAPA

Als vervolg op Value@Sea onderzochten zowel industriële partners als kennisinstellingen de mogelijke **synergieën tussen de maricultuur** van mosselen, oesters en zeewieren, **en passieve visserij**. Ze bestudeerden zowel het economische potentieel als de mogelijkheden van meervoudig ruimtegebruik in de Westdiepzone.



2020-2023 United

Dit Europees innovatieproject wil onder meer de technische en economische haalbaarheid van meervoudig ruimtegebruik op zee bevorderen. Met dat doel werden verschillende pilootprojecten in de Europese Unie opgezet. In België vindt die plaats in zowel de Westdiepzone als in het offshore windpark Belwind.

2020-2023 BlueMarine³.Com

Het natuurlijk voorkomen van zaad van bijvoorbeeld mosselen, kreeftachtigen en zeewier is in de Noordzee sterk afhankelijk van de weersomstandigheden. Daarom doet BlueMarine³ onderzoek naar technieken om dat gecontroleerd te bevorderen en zo de kennis over en ontwikkeling van **broedhuistechnologie voor verschillende soortengroepen** uit te breiden.

2023-...

Ook in de toekomst zal Colruyt Group **blijven investeren in innovatie** rond aquacultuur en de inzichten delen via onder meer **educatieprojecten**. Zo ziet het heel wat potentieel in het informeren en enthousiasmeren van verschillende doelgroepen over de zeeboerderij om op die manier zowel hun kennis als betrokkenheid te verhogen.

