

NFD  
Postboks 8090 Dep  
0032 Oslo

Bergen  
08.09.2021

## Innspill til utvalg for grønn omstilling og økt bearbeiding i sjømatindustrien

### Innspill fra Ocean Innovation Norsk Katapult Senter

*Ocean Innovation Norsk Katapult Senter er et non-profit senter i [Norsk Katapult ordningen](#), som tilbyr fasiliteter, utstyr, kompetanse og nettverk til havnæringene med formål å gjøre det enklere for innovative bedrifter å utvikle prototyper, teste, simulere og visualisere, slik at ideer utvikles raskere, bedre og med mindre risiko. Målet er at så mye som mulig av den infrastrukturen som industrien allerede har investert i skal tilgjengeliggjøres for andre, og at katapulten skal bidra til å løse ut investeringer for ny infrastruktur som skal bidra til å gjøre industrien smartere, grønnere og mer nyskapende.*

### **Oppskalering av katapult ordningen**

Ocean Innovation Norsk Katapult Senter er et viktig instrument for å realisere Havstrategien og posisjonere Norge for økt Blå Vekst. Katapult-ordningen er veletablert, og man ser et stort tilfang av prosjekter fra hele landet og en økning i tilgjengeliggjøring av utstyr og labfasiliteter.

Å ta en ledende posisjon i fremvoksende havnæringer innenfor marin bioøkonomi (f. eks. algedyrking, mesopelagisk fiskeri, bærekraftig havbruk, videreforedling av fisk) krever store, tunge infrastruktur investeringer. Slike investeringer er helt nødvendig for å omstille Norge fra å være en råvareleverandør, til å bli en eksportør av teknologi, høykvalitetsprodukter og tjenester.

**1. Videreforedling av fisk** – tall fra Sjømat Norge fra 2018 viser et potensiale til økt eksport på kr 20 milliarder dersom man endrer fokus fra å være en råvareeksportør til å bli en eksportør av høykvalitetsprodukter. Ved å homesource videreforedlingen vil vi, i tillegg til å øke verdiskapingen nasjonalt, også få økt tilgang på restråstoff som kan brukes som innsatsfaktor i bærekraftig fôrproduksjon. Det trengs et åpent og tilgjengelig viderforedlingsanlegg hvor ulike aktører kan få testet, og utviklet, sine produkter.

Investeringsbehov – kr 400 mill.

**2. Nye fóringredienser** – I 2019 ble det brukt 1,8 millioner tonn fiskefôr i norsk havbruksnæring, hvorav 95% av ingrediensene ble importert. Verdien av denne importen er anslått til mellom kr 26-30 milliarder. Norge har en mulighet til å bli en ledende leverandør av bærekraftig fôr produsert fra nye arter (f. eks. insekter, tang og tare, alger, mesopelagisk fisk). Katapulten har investert i, og tilgjengeliggjør, [state-of-the-art anlegg for fórforsøk](#), men næringslivet etterlyser [pilotanlegg for tørking av råstoff ved bruk av fornybar energi, samt fleksible anlegg for bioraffinering](#).

Investeringsbehov – kr 400 mill.

Industripartnere i katapult-sentrene forventer at det offentlige er med på satsingen. Hvis ikke vil det ofte være mer bedriftsøkonomisk forsvarlig å legge investeringene til andre land, noe som fører til at vi mister viktig verdiskaping i Norge. Det er imperativt at vi benytter denne muligheten til å posisjonere oss som et ledende laboratorium for grønn omstilling, noe som igjen vil gjøre oss attraktive for store demonstrasjonsprosjekter finansiert av EU. Her representerer EU taksonomien et konkurransefortrinn vi må benytte oss av.

**Vi savner en tydelig plan, og tilhørende satsing, på oppskalering av katapult ordningen**, noe som er helt nødvendig for å styrke Norges posisjon som ledende havnasjon, og øke vår eksportandel.

Med vennlig hilsen,



**Dr. Gisle Nondal**

CEO

Ocean Innovation Norwegian Catapult Centre