

VR-sak 11 Finansieringsordninger for marine bedrifter

Vedlegg

Oppsummering av «Forslag til mer koordinert FoU-innsats mot leverandørindustrien av havteknologier til marin, maritim og offshoreindustrien»

Forskningsrådet og Innovasjon Norge har nettopp (17.02 2014) gått gjennom virkemidlene for å få til en koordinert FoU innsats mot leverandørindustrien til marin, maritim og offshoreleverandørindustri. Gjennomgangen viste at det finnes et bredt spekter av virkemidler, relevant for den blå leverandørindustrien eller leverandører av havteknologier. Forskningsrådets virkemidler er godt egnet til å stimulere til økt FoU i tidlig fase, men i mindre grad innrettet i forhold til markeds nær innovasjon, pilot eller demonstrasjonsaktiviteter.

Det mest helhetlige tilbudet i virkemiddelapparatet finner en i petroleumssektoren. Innovasjon Norges virkemidler knyttet til petroleumssektoren er innrettet for å kommersialisere forskningsbaserte ideer og utløse vekst og verdiskaping. Marin sektor har ikke de samme virkemidlene tilgjengelige, og rapporten stiller spørsmål om de nødvendige virkemidlene for å utløse kommersialisering, vekst og verdiskaping er til stede i marin sektor.

En anbefaler at Forskningsrådet må styrke innsatsen mot marine næringsaktører som ønsker å kommersialisere FoU-basert kunnskap. Etersom virkemidlene for teknologisk FoU-innsats er fragmentert for marin sektor sammenlignet med de andre sektorene, vil marin sektor ha større behov for intern koordinering av virkemidler enn de andre sektorene. Marin sektors leverandørindustri har ikke dekket sitt behov for å redusere risiko ved uttesting-, pilot- eller demonstrasjonsaktiviteter.

Miljøteknologiordningen og Innovasjon Norge/FHF sine nye tiltak på teknologi for hvitfisk og utnyttelse av restråvarer kan benyttes, men alt i alt anbefales det å etablere og styrke de senere fasene i innovasjonsskjeden med DEMO2000 fra petroleumssektoren som modell. Dette vil kunne bidra til større kunnskapsflyt mellom sektorene og innad i marin sektor. Rapporten peker også på at en del virkemidler av mer generell karakter knyttet til bruk av nye materialer (Nano) eller kompetanse (NæringsPhD) kan utnyttes bedre, da disse programmene, som er rettet mot næringslivet som helhet, benyttes i begrenset grad av marin sektor.

Bruk av SkatteFUNN ordningen viser at bedriftenes egen FoU-innsats er stor i alle næringene – og at skatterefusjon i petroleumssektoren også bidrar til en mer velfungerende innovasjonsskjede i denne sektoren.

En rekke rapporter og meldinger har pekt på fantastiske framtidige muligheter for verdiskaping i marin sektor. De samme rapportene påpeker imidlertid at utvikling og kommersialisering av ny teknologi er fundamental forutsetning for å sikre videre vekst og lønnsomhet i den marine næringen. Noen eksempler som nevnes er at havbruksnæringen trenger ny teknologi for å kunne gå lengre ut fra kysten, produsere mer i lukkede anlegg i tidlige livsfaser eller å hindre lusepåslag.

Vestlandsrådet

Fiskeri trenger mer automatisering, og ny teknologi for økt og mer variert utnyttelse av råvarene. De nye bio-marine næringene trenger mer teknologisk FoU for å realisere forventningene om større verdiskapning i framtiden.