

Nyhedsbrev nr. 4, december 2020

Den Danske Maritime Fond har netop bevilget 5,8 millioner kroner til 6 projekter. Hermed er i 2020 bevilget i alt 43 millioner kroner til 39 projekter inden for Fondens fire temaområder: Maritime erhvervsprojekter, Maritim forskning, Fremme af Det Blå Danmark, samt Uddannelseslegater. I et år, der i alle sammenhænge har været specielt for Det Blå Danmark, er det positivt at konstatere, at der uændret hersker udviklingslyst og innovationskraft, både i forskningsøjemed men særligt inden for start-ups. Det har vi brug for mere af i Det Blå Danmark, og hermed skal lyde en påmindelse om, at Fonden fortsat prioriterer at agere fødselshjælp til start-ups og co-funder af R&D projekter i etablerede virksomheder.

December rundens projekter er beskrevet kort nedenfor, og ellers er flere detaljer om de enkelte projekter at finde på Fondens hjemmeside ([LINK](#)).

Erhvervsprojekter (lån)

Blue Atlas Robotics er bevilget lån til at udvikle en fuldt autonom ROV løsning, der kan affotografere et helt skibsskrog i en konstant afstand uden menneskelig involvering. Sammen med den efterfølgende dataprocessing giver dette umiddelbar adgang til komplet video- og billedmateriale samt en 3D model af hele skibets skrog.

BSS ApS (Bionic System Solutions) er bevilget lån til at udvikle en cloudbaseret platform til predictive maintenance af maskinkomponenter. Platformen er baseret på det industrielle Internet of Things (IIoT) og skal overvåge forskellige typer maritime sensorer sat på skibets udstyr, i første omgang pumper og på sigt også andre roterende maskinkomponenter.

E-AT er bevilget lån til videreudvikling af eksisterende coatingløsning med brandhæmmende, energi- og CO2 sparende coating til ventilationsanlæg, således at løsningen fremover også inkluderer IoT-forbundne målere til at registrere og sende data i nærrealtid til rederierne.

Almennyttige projekter

DHI har fået støtte til at udvikle et dansk maritimt testcenter, hvor virksomheder kan få adgang til rådgivning og tests af maritimt udstyr og nye teknologier til støtte for produktudvikling. Hovedaktiviteterne i projektet består af 1) undervandsrensning af marin begroning, 2) idriftsættelse af ballastvandsystemer, 3) maritimt udstyr til analyse af vandkvalitet, 4) digitale værktøjer til risikovurdering af bl.a. invasive organismer og kemiske stoffer, 5) åben maritim innovation.

Museet for Søfart har fået støtte til at udvikle en ny permanent udstilling, "Danmark som søfartsnation", der skal bidrage til, at Museet for Søfart kan fastholde sin position som ét af de søfartsmuseer i verden, der bedst formår at formidle og brande søfarten overfor forskellige målgrupper og dermed bidrage til branding af de maritime erhverv.

DTU har fået en tillægsbevilling til et maritimt forskningsprojekt, der har til formål at udvikle metoder til opnåelse af forbedrede estimater af bølgeenergi-spektre ved brug af realtids bevægelsesdata fra en flåde af skibe.

Om Den Danske Maritime Fond

Den Danske Maritime Fond er en privat, erhvervsdrivende fond. Fondens formål er at yde økonomisk støtte til initiativer, der kan medvirke til at fremme vækst af dansk skibsfart og/eller dansk værftsindustri inklusive maritime udstyrsproducenter, således at nye arbejdspladser skabes, og branchen styrkes internationalt. Se mere på www.dendanskemaritimefond.dk. Kontakt: Lotte G. Lundberg, Direktør +45 23212916