

Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse
Vejløsvej 29
8600 Silkeborg

Munkebjergvænget 1
5230 Odense M

Telefon 70 23 55 15
CVR nr. 4008 4509

info@ehfyn.dk
www.ehfyn.dk

2. november 2020

KMU/NEHL/KAA

Indspil om fyrtårne fra Erhvervshus Fyns strategimøde den 22. september 2020

På anmodning fra Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse (3. juli 2020) har bestyrelsen i Erhvervshus Fyn under sit møde den 22. september 2020 drøftet perspektiverne for fyrtårnsinitiativer på Fyn. Det er sket ud fra de rammer og spørgsmål, som fremgår af anmodningen.

Ambitionen for et fyrtårn på Fyn

Ambitionen er, at **Sydfyn bliver et internationalt epicenter for test, udvikling og uddannelse indenfor højteknologisk skibsfart.**

Regeringens Blå Vækst strategi peger på, at Danmark skal være globalt maritimt kraftcenter. Sydfyn har et uudnyttet potentiale til at sætte sig på en international styrkeposition indenfor anvendelse af nye maritime teknologier. Det Sydfynske Øhav har unikke stedbundne ressourcer med mange havne og mange færger indenfor kort geografisk afstand, hvilket gør området oplagt at udpege som nationalt testområde for maritime teknologier, med særligt fokus på bæredygtig, kystnær autonom skibsfart. Fyn har unikke kompetencer på højt internationalt niveau indenfor både skibsfart og autonom styring, robotter, droner og AI teknologi. Til at understøtte den teknologiske udvikling skal fokus på fremtidens skibsfart styrkes ved at udnytte den eksisterende videns base på Sydfyn til at skabe et internationalt epicenter for maritim udvikling, igennem

- maritime uddannelser og kompetencer fra EUD til PHD;
- udnyttelse af unik geografisk infrastruktur;
- videreudvikling af unik teknologisk infrastruktur; og
- kritisk masse af udviklingsorienterede virksomheder indenfor maritime teknologier og skibsbygning

Ønsker til investeringsområder i forbindelse med Fyrtårnsprojekt:

1. Infrastruktur til testfaciliteter i forskellige havne og på færger
2. Centerdannelse på Svendborg Havn med testcenter, uddannelser, og mock-ups; tiltrækning af nationale og internationale udviklings – og investormiljø
3. Investering i nye katalyserende teknologier som eks. AR, VR, Digital Twins, autonomi, AI samt test og udvikling af batteridrift, test og udvikling af brintløsninger on location
4. Maritim erhvervspark for forskning og nye uddannelser, i samarbejde med universiteter
5. R&D faciliteter, som kræver fysisk infrastruktur
6. Udpegning og etablering af nationalt testområde for bæredygtig kystnær højteknologisk skibsfart

Grundlaget for et fyrtårn på Fyn

Side 2/2

Grundlaget for et internationalt epicenter er på de maritime kompetencer de eksisterende internationale topklasse-uddannelser fra EUD til PHD. Med den verserende ansøgning til en European Digital Innovation Hub (EDIH) med AI, vil synergieffekterne af kompetencerne videreudvikle et fællesteknologisk potent udviklingsmiljø på Fyn, som omfatter både det maritime, droner og robotter.

Grundlaget for et internationalt epicenter er på erhvervslivet den rivende udvikling, det har givet at have en Start Up Hub for nye maritime virksomheder. Samtidigt udvikler etablerede virksomheder sig med fokus på fremtidige teknologier, herunder bl.a. udviklingen og idriftsættelsen af verdens største eldrevne færge. Et internationalt epicenter med test center og nationalt testområde, vil tiltrække flere virksomheder, som vil have afsmittende betydning både på iværksætteriet, de eksisterende virksomheder og vidensinstitutioner.

Grundlaget for et internationalt epicenter er på infrastrukturen muligheden for at anvende det Sydfynske Øhav med dets unikke geografi til nationalt testområde med maritime korridorer, og muligheden for at opbygge et unikt testmiljø med mange havne, færger og datapunkter, som sammen med teknologi – og virksomhedsbasen vil give stærke forudsætninger for at lykkes med ambitionen.

Et maritimt kraftcenter på Fyn vil blive en del af et unikt internationalt kompetence- og udviklingsmiljø med adgang til et værdifuldt og relevant økosystem med en lang række fordele og muligheder, herunder bl.a. den kommende EDIH og samarbejdet med SDU's dronecenter, BLUE SDU og Institut for Matematik og Datalogi samt Mærsk McKinney Møller Instituttet. Indenfor de højteknologiske uddannelser på Fyn giver det kraftcentret adgang til en høj koncentration af kvalificeret arbejdskraft. Virksomhederne får således særlig god mulighed for at opbygge en kontinuerlig rekruttering af kvalificeret arbejdskraft indenfor et teknologisk område, der er under hastig udvikling.

Med venlig hilsen

Kenneth Muhs
Bestyrelsesformand
Erhvervshus Fyn