

## Projektbeskrivelser – Lokale erhvervsfyrtårne II

Projekt og tilsagn	Ansøger	Projektbeskrivelse
<p>Erhvervsfyrtårn Life Science - Offentlig-privat udvikling af sundheds- og velfærdsløsninger</p> <p><i>Tilsagnsbeløb: 60.226.144,42 kr.</i></p>	Danish Life Science Clusters	<p>Projektet er en direkte forlængelse af Erhvervsfyrtårn Life Science I og bygger videre på aktiviteter og erfaring herfra samt udbygger med aktiviteter i forlængelse af vision og sigtelinjer i partnerskabsaftalen. Projektet indeholder fire hovedaktiviteter. Den første er annoncering, rekruttering af virksomheder og information om projektet. Hovedaktivitet 2 er en åben, national udviklingspulje, hvor SMV'er samarbejder med offentlige myndigheder om at udvikle relevante løsninger. Hovedaktivitet 3 er en videns- og vejledningsfunktion, som udover behovsafklaring indeholder en række aktiviteter, hvis formål er at hjælpe virksomheder opstarte eller komme videre i deres innovationsrejse. Sidste hovedaktivitet indeholder en pulje til skalering af eksisterende pilotprojekter.</p>
<p>CO2Vision 2.0 Kompetence</p> <p><i>Tilsagnsbeløb: 16.173.000,00 kr.</i></p>	Erhvervshus Nordjylland S/I	<p>Projektet "CO2Vision 2.0 Kompetence" har til formål at understøtte kompetenceudvikling og livslang læring med fokus på nye kommende kvalifikationskrav på arbejdsmarkedet i relation til CO2-fangst, -lagring, -transport og -anvendelse (CCUS) og vil hermed være med til at løfte arbejdsstyrkens uformelle kvalifikationer til den grønne omstilling med særligt fokus på CCUS-relevante kompetencer samt i forhold til tilpasning af SMV'ers behov for arbejdskraft i regi af CO2Visions virkefelt. Projektet består af fem hovedaktiviteter: 1) et analysespor, 2) vidensarrangementer, 3) kompetenceudvikling, 4) idémodning – udvikling af entrepreneurielle færdigheder samt 5) udvikling af kursusmoduler og valgfag.</p>
<p>NGR 2.0 – Innovation</p> <p><i>Tilsagnsbeløb: 43.340.491,06 kr.</i></p>	Erhvervshus Fyn P/S (Business Region Fyn)	<p>Formålet med projektet er at mobilisere virksomhederne i det fynske økosystem for robotter og droner og derved sikre videreførelsen af den fynske fyrtårnsindsats ved at bidrage til innovation i SMV'er inden for fyrtårnets tre styrker: large structure production, avancerede droner og autonom, kystnær skibsfart. Projektet består af 4 hovedaktiviteter: 1) LSP Komposit og LSP Airspace, som består af at udvikle en overfladedrone og at udvide droneluftrummet over Fyn, 2) MARS Kategori 1-3, som består af test- og udviklingsprojekter, start-up koncepter og udvikling af testområdet.</p>
<p>Biosolutions Zealand - Innovation og skalering</p> <p><i>Tilsagnsbeløb: 31.899.875,00 kr.</i></p>	Erhvervshus Sjælland	<p>Projektet videreudvikler fyrtårnet inden for biosolutions og realisering af formål, vision og sigtelinjer i partnerskabsaftalen ved at understøtte SMV'er og iværksættere inden for biosolutions, så de udvikler sig til konkurrencedygtige virksomheder, der bidrager til den grønne omstilling og til udvikling af et stærkt økosystem inden for biosolutions. Projektet består af fire hovedaktiviteter, hvor de to første er forberedende aktiviteter (HA1 og HA2), der sker forud for projektets primære hovedaktiviteter vedrørende innovationssamarbejder (HA3) og opskaleringsvouchers (HA4).</p>

Projekt og tilsagn	Ansøger	Projektbeskrivelse
Erhvervsfyrtårn Life Science – Skalering af sundheds- og velfærdsløsninger  <i>Tilsagnsbeløb: 12.550.705,50 kr.</i>	Danish Life Science Cluster	Erhvervsfyrtårn Life Science – Skalering af sundheds- og velfærdsløsninger har til formål at hjælpe virksomheder med at skalere deres sundheds- og velfærdsløsninger på det danske og internationale marked ved at styrke forudsætningerne for at samarbejde med og sælge til kommuner, regioner og hospitaler og andre B2G markeder, herunder internationalt. Projektet tilbyder to spor af aktiviteter, der retter sig mod national- hhv. international skalering. Indsatsen understøtter tematisk erhvervsfyrtårnets fokus på sund vægt og mental sundhed og gennemføres af ansøger Danish Life Science Cluster med Erhvervshus Hovedstaden i rollen som forretningsfaglig ekspert hjulpet på vej af DI og The Trade Council. Projektet er forankret i erhvervsfyrtårnets eksisterende struktur.
Kvalificeret Arbejdskraft til Fyrtårn Syd – Kompetencer  <i>Tilsagnsbeløb: 6.258.770,00 kr.</i>	Work-Live-Stay Southern Denmark	Projektet "Kvalificeret Arbejdskraft til Fyrtårn Syd – Kompetencer" sigter mod at øge SMV'ernes adgang til kvalificeret arbejdskraft gennem om- og opkvalificering af SMV'ernes medarbejdere. Projektet vil imødekomme virksomhedernes efterspørgsel efter grønne kompetencer, gennem udvikling og gennemførelse af uddannelsesplaner som løbende tilpasses virksomhedernes- og omverdenens behov. Derudover vil projektet styrke virksomhedernes forudsætninger for at arbejde med tiltrækning og tilknytning af international arbejdskraft ved at modne virksomhederne til at arbejde mere strategisk med HR og kompetencetilførelse samt gennem igangsættelse af en række tiltrækningsindsatser. Endvidere vil ansøger have fokus på at formidle viden og synliggøre Fyrtårn Sydjylland gennem videreførelse af konceptet "Part of a bright future", der blev igangsat under den eksisterende fyrtårnsindsats.
Femern Fyrtårn II kvalificeret arbejdskraft  <i>Tilsagnsbeløb: 30.081.016,00 kr.</i>	CELF	Formålet med ansøgningen er at bygge videre på indsatsen fra den første fyrtårnsannoncering via en aktiv opkvalificeringsindsats inden for bæredygtigt byggeri og erhvervsudvikling med afsæt i Femern-Bælt-forbindelsen. Hovedaktiviteterne består af et rekrutterings- og tilrettelæggelsesforløb efterfulgt af efteruddannelse og opkvalificering af medarbejdere i form af konkrete kurser, der er udviklet og delvist afprøvet i den første fyrtårnsindsats. Den tredje hovedaktivitet omhandler vidensamarbejde mellem relevante uddannelsesinstitutioner, virksomhedssamarbejder med studerende samt udvikling af særlige kurser i regi af videns- og læringscentret.
2.1.2 Water Valley Wise Workforce  <i>Tilsagnsbeløb: 4.795.793,00 kr.</i>	Erhvervshus Midtjylland S/I	Projektets formål er at igangsætte en helhedstilgang til at sikre kvalificeret arbejdskraft til vandsektoren gennem kompetence- og tilknytningsforløb for den eksisterende og kommende arbejdsstyrke. Projektet bidrager til dette gennem tre hovedaktiviteter. Første hovedaktivitet har fokus på at skabe et bæredygtigt kompetenceløft på tværs af vandkredsløbet. I anden hovedaktivitet fokuseres der på digitalt kompetenceløft i vandsektoren, hvor virksomhedernes digitaliseringsbehov først afdækkes, og derefter udvikles

Projekt og tilsagn	Ansøger	Projektbeskrivelse
		og afprøves to kompetenceforløb. Tredje hovedaktivitet fokuserer på at tilknytte danske og udenlandske studerende og nyuddannede til vandsektoren ved at udbrede kendskabet til vandbranchens karrieremuligheder samt udvikle og afprøve et udslusningskoncept for studerende og nyuddannede.
<p>Femern Innovation Link – bæredygtig innovation til SMV'er i bygge-anlæg</p> <p><i>Tilsagnsbeløb: 24.431.400,00 kr.</i></p>	<p>S/I Erhvervs- hus Sjælland</p>	<p>Projektets formål er at øge innovationen i danske SMV'er og skabe en dansk styrkeposition inden for bæredygtigt byggeri. Med fokus på bæredygtigt anlæg og megainfrastruktur, herunder nye materialer, monitorering og automatisering, ny teknologi og optimeret anlægsproces, skal de deltagende SMV'er sammen med den øvrige værdikæde arbejde med innovation, og anlæg af Femernforbindelsen bruges som den primære innovationscase/driver for branchens udfordringer og muligheder. I nogle af projektets samarbejder er der defineret partnerskab og innovationstematik, mens andre samarbejder ikke endnu er definerede eller rekrutterede.</p>
<p>Biosolutions Zealand II – Flere SMV'er i værdikæden</p> <p><i>Tilsagnsbeløb: 5.510.610,00 kr.</i></p>	<p>Erhvervshus Sjælland</p>	<p>Projektet har til formål at afdække symbiosepotentialet inden for biosolutions med afsæt i at identificere sjællandske SMV'er med potentiale til at indgå i biosolutions værdikæde- eller symbiosesamarbejder. Den indledende aktivitet tager udgangspunkt i en afdækning af ressourcestrømme fra 12 eksisterende biosolutionsvirksomheder, der skal danne baggrund for en analyse af, hvor der er størst potentiale for, at SMV'er kan indgå i fremtidige symbioser. I projektets anden aktivitet rekrutteres og screenes 20 SMV'er til at indgå i biosolutionssymbioser, mens der i den tredje aktivitet gennemføres businesscase afklaring for SMV'erne og udarbejdes handlingsplaner for indgåelse i symbiosesamarbejder. I den fjerde aktivitet tilpasses forretningsmodeller, hvor SMV'erne kan få op til 100.000 kr. i støtte til indkøb af ekstern konsulent eller investering i maskiner/udstyr.</p>
<p>1.1 Water Valley Innovation</p> <p><i>Tilsagnsbeløb: 27.329.294,30 kr.</i></p>	<p>Erhvervshus Midtjylland S/I</p>	<p>Projektet er en fortsættelse af arbejdet fra den første fyrtårnsrunde og har til formål at fremme gennemførelsen af visionen og sigtelinjerne for det midtjyske fyrtårnspartnerskab. Aktiviteterne bygger bl.a. videre på tidligere erfaringer gjort i første fyrtårnsrunde. Projektet har til formål at styrke SMV'er i deres udvikling, vækst og eksport med et ønske om at skabe arbejdspladser og bidrage til en energi- og klimaneutral vandsektor.</p>
<p>Baltic Energy Island – Grønne Kvalifikationer</p> <p><i>Tilsagnsbeløb: 7.040.462,80 kr.</i></p>	<p>Bornholms Energi og For- syning Hol- ding A/S</p>	<p>Projektet "Baltic Energy Island – Grønne Kvalifikationer" har til formål at understøtte etableringen af Energiø Bornholm og øge virksomheders adgang til kvalificeret arbejdskraft gennem målrettede undervisnings- og kompetenceforløb. Projektet har specifikt fokus på at udvikle og afprøve nye uddannelser for at tilbyde unikke uddannelsesforløb og tilbud, som øger udbuddet af kvalificeret arbejdskraft til etableringen af Energiø Bornholm og understøtte det erhvervspotentiale, den skaber. Projektet består af to</p>

Projekt og tilsagn	Ansøger	Projektbeskrivelse
		hovedaktiviteter, hvor hovedaktivitet 1 har fokus på erhvervskompetencer, og hovedaktivitet 2 har fokus på videregående uddannelse.
Kvalificeret Arbejdskraft til fyrtårn Syd – Uddannelse  <i>Tilsagnsbeløb: 4.932.830,00 kr.</i>	Work-Live-Stay Southern Denmark	Projektet "Kvalificeret Arbejdskraft til Fyrtårn Syd – Uddannelse" sigter mod at øge optaget på erhvervs- og videregående uddannelser samt på at synliggøre karrieremuligheder for unge inden for energisektoren, særligt grøn energi og sektorkobling. Til at realisere formålet med øget optag på erhvervs- og videregående uddannelser vil projektet gøre brug af ung-til-ung kommunikation, ambassadørskab, målrettede vejledningsredskaber, erhvervspartnerskaber samt synlighed i samarbejdet med andre aktører.
Baltic Energy Island – Styrkede SMV'er  <i>Tilsagnsbeløb: 3.783.126,78 kr.</i>	ØSTKRAFT Produktion A/S	Formålet med "Baltic Energy Island – Styrkede SMV'er" er at gennemføre aktiviteter, der kan styrke SMV'ers mulighed for at realisere det erhvervsmæssige potentiale i udbygningen af Bornholm som energiø. Projektet har fokus på at understøtte SMV'erne i at blive underleverandører eller indgå i værdikædesamarbejder i relation til erhvervsfyrtårnet. Samtidig ønsker projektet at tiltrække virksomheder fra ind- og udland til realisering af fyrtårnet og til samarbejde med eksisterende virksomheder. Projektet vil skabe øget omsætning for SMV'er gennem tre hovedaktiviteter og en administrativ aktivitet dedikeret til projektledelse og økonomistyring.
Erhvervsfyrtårn Syd Fase 2 – Indsatsområde 1.1  <i>Tilsagnsbeløb: 14.116.414,36 kr.</i>	Energy Cluster Denmark	Visionen for erhvervsfyrtårnet for grøn energi og sektorkobling er at fastholde og udbygge styrkepositioner inden for grøn energi, herunder sektorkobling, PtX og integrerede energisystemer. Det sydjyske erhvervsfyrtårnsprojekt vil løfte en målsætning om at gøre den sydjyske region til et nationalt og internationalt udstillingsvindue for løsninger til grøn energi og sektorkobling. Denne ansøgning er fase 2 til det eksisterende fyrtårnsprojekt og vil løfte sigtelinjerne i partnerskabsaftalen om erhvervsfyrtårn for grøn energi og sektorkobling. Projektet opstiller to separate effektkæder i henhold til programmets indsats type A og B. Der etableres henholdsvis innovationssamarbejder mellem SMV'er, videninstitutioner og store virksomheder, og der etableres test- og demoanlæg, der skal understøtte SMV'er.
CO2VISION 2.0  <i>Tilsagnsbeløb: 19.790.918,53 kr.</i>	Green Hub Denmark v. Aalborg Kommune	Bag CO2VISION 2.0-ansøgningen står et samlet konsortium bestående af Aalborg Portland, Aalborg Universitet, Business Region North Denmark, Energy Cluster Denmark, Erhvervshus Nordjylland, EVIDA, Styrelsen for Arbejdsmarked og Rekruttering og Greenhub Denmark, hvor sidstnævnte er operatør i nærværende ansøgning. Projektet består af 2 arbejds pakker. Arbejds pakke 1 består bl.a. af aktiviteter, der skal kortlægge udviklings scenarier for Nordjylland på CCUS-området, udarbejdelse af businesscase for et metanolanlæg på Hirtshals Havn og design af

Projekt og tilsagn	Ansøger	Projektbeskrivelse
		forretningsmodeller til skalerbare businesscases for CCUS-systemer. Med arbejdspakke 2 ønsker ansøger at anvende de foreløbige resultater fra de test- og demonstrationssites, der blev igangsat under CO2VISION 1.0 og etablere nye test- og demonstrationssite i Nordjylland.