

# Bilag 18b

## Indstillingsskema til vækstforum

	Ansøgt beløb	Indstillet beløb
Ansøger om Mål 2 midler – Socialfonden	0 kr.	0 kr.
Ansøger om Mål 2 midler - Regionalfonden	0 kr.	0 kr.
Ansøger om Regionale Udviklingsmidler	1.400.000 kr.	1.400.000 kr.

<b>J.nr.:</b>	09/9161
<b>Projektnavn:</b>	Offshore Innovationsnetværk
<b>Ansøger:</b>	Offshore Center Danmark
<b>Adresse:</b>	Niels Bohrs Vej 6 6700 Esbjerg
<b>Kontaktperson:</b>	Peter Blach
<b>Kontaktpersons e-mail adresse</b>	<a href="mailto:pb@offshorecenter.dk">pb@offshorecenter.dk</a>
<b>Kommune:</b>	Esbjerg Kommune
<b>Juridisk status og CVR/CPR nr.:</b>	27171877

<b>Partner i projektet og partners relation og rolle:</b>	<p><b>Konsortiedeltagere i innovationsnetværket:</b> Konsortiet bag Offshore Center Danmark udgøres af følgende virksomheder:</p> <p>Offshore Center Danmark Ramboll Oil &amp; Gas FORCE Technology Esbjerg Institute of Technology - Aalborg Universitet Syddansk Universitet Esbjerg Erhvervsakademi Vest Sydvestjysk Udviklingsforum</p> <p><b>Konsortiedeltagerne og deres rolle:</b> Konsortiedeltagerne er alle virksomheder, der er solidt forankrede i den danske offshore branche som producenter, rådgivere eller videncentre. Virksomhederne har alle deltaget aktivt i Offshore Center Danmarks aktiviteter siden centerets stiftelse, og de deltager alle aktivt i centerets ledelse, i centerets udviklingsprojekter og i centerets øvrige aktiviteter. Disse aktiviteter ønskes fortsat styrket.</p>	
<b>Øvrige netværksdeltagere:</b>		
<b>Projektstart / Projektlutning:</b>	<p><b>Delprojekt 1:</b> Januar 2010 <b>Delprojekt 2:</b> Oktober 2009</p> <p><b>Samlet projekt</b> 1. januar 2009</p>	<p>December 2011 December 2010</p> <p>31. december 2012</p>
<b>Vækstforums forretningsområde eller særlig indsatsområde</b>	Klynger	

<b>Strukturfonds indsatsområde:</b>	Ikke relevant. Der er ikke søgt strukturfondsfinansiering. Sekretariatet har vejledt ansøger til at søge medfinansiering fra de regionale erhvervsudviklingsmidler på baggrund af en kompleksitetsvurdering.
<b>Relation til den regionale partnerskabsaftale, tema:</b>	Innovation
<b>Indsatsområde i forhold til partnerskabsaftale:</b>	Det regionale klyngefokus

### Vækstforumsekretariatets kommentar:

Dette er en ansøgning om medfinansiering af et Innovationsnetværk. Innovationsnetværk er et statsligt initiativ under Videnskabsministeriet – Forsknings- og Innovationsstyrelsen, som skal medvirke til at realisere regeringens målsætninger om, at danske virksomheder og offentlige institutioner skal være blandt de mest innovative i verden, at Danmark skal være blandt de bedste lande til at omsætte forskningsresultater til nye teknologier og processer, og at den private sektors forsknings- og udviklingsindsats skal øges.

Offshore Center Danmark har fået tilsagn fra Forsknings- og Innovationsstyrelsen om støtte på 7 mio. kr. til etablering af innovationsnetværket. Det samlede budget for innovationsnetværket er over fire år 14 mio. kr. Privat medfinansiering skal minimum udgøre 40 % af det samlede budget.

Offshore Center Danmark søger Vækstforum om medfinansiering til 2 konkrete udviklingsprojekter ud af i alt 5 udviklingsprojekter. I alt søges om en regional medfinansiering, der udgør 10 % af det samlede budget.

Et Innovationsnetværk er et samarbejde mellem virksomheder, uddannelsesinstitutioner, teknologiske vidensformidlere og andre relevante aktører inden for et bestemt fagligt område. Formålet med netværkene er fortrinsvis at styrke samarbejdet mellem forskningen og det regionale erhvervsliv inden for erhvervsmæssige områder, hvor regionerne har særlige styrker og udviklingspotentialer.

Det er sekretariatets vurdering, at kriterier og formål med Innovationsnetværk i meget høj grad er sammenfaldende med de krav, Vækstforum stiller til klyngeudvikling med henblik på at sikre succesfuldt udbytte af formaliseret samarbejde mellem virksomheder, F&U institutioner og øvrige aktører. I flere internationale sammenhænge henregnes Innovationsnetværk også som et dansk nationalt klyngeprogram.

Innovationsnetværket Offshore Center Danmark bygger videre på eksisterende netværk inden for offshoreområdet, og det vurderes, at der er etableret både sociale og økonomiske relationer mellem de deltagende aktører, hvilket er et centralt kriterium i energiindsatsen samt i klyngeindsatsen. Offshore klyngen er én af de mest veletablerede erhvervs-klynger i Syddanmark. Offshore klyngen har øget fremgang i medlemstallet blandt private underleverandører, som ønsker at lave forretning i en branche, som oplever fremgang trods den økonomiske krise. Offshore Center Danmark spiller blandt andet en central rolle for kompetenceudvikling og certificering af nye virksomheder i offshorebranchen.

Projektet vurderes som stærkt ud fra de af Vækstforum opstillede tværgående kriterier, herunder særligt offentlig-privat partnerskab, samordning og koordinering samt samfinansiering.

I projektet forventes en høj grad af virksomhedsinvolvering i konkrete aktiviteter. I de to udviklingsprojekter deltager over 20 specifikke virksomheder samt flere vidensinstitutioner. Derudover repræsenterer Offshore Center Danmark over 200 medlemsvirksomheder, der alle kan få gavn af projektaktiviteterne.

### **Delprojektet: Energieffektiv dansk olie/gas produktion og danske SMV's miljøkompetencer**

Delprojektet har et mål om at skabe mere vækst blandt små og mellemstore virksomheder (SMV) med afsæt i den handlingsplan som Energistyrelsen og Danish Operators skal have implementeret for olie og gas indvinding på Nordsøen. Handlingsplanen har et mål om, at energiforbruget mindskes ved olie- og gasindvinding. Forudsætningen for at opnå dette er, at SMV medvirker aktivt. Offshore Center Danmark har i kraft af deres hidtidige arbejde som nationalt teknologicenter demonstreret, at de har medvirket til væsentlig opkvalificering og specialisering af SMV, der ønsker at levere ydelser til offshorebranchen. Øget efterspørgsel i offshorebranchen på en specialiseret energieffektiv og/eller miljøspecifik kompetence vil resultere i et større

behov for uddannelsesmæssige kompetencer – herunder ikke mindst lange videregående uddannelser.

Projektet understøtter en specialiseret udvikling og gennemfører en opkvalificering af SMV, som sandsynligvis vil medføre en vækst i antal ansatte med lang videregående uddannelse i den private offshore sektor. På længere sigt kan der opnås 200 nye specialiserede SMV offshore arbejdspladser.

**Delprojektet: Nye danske underleverandører til offshore vindkraft.**

Det globale marked for vindteknologi er i vækst. Danske vindmøllevirksomheder spiller en markant rolle på det internationale marked. Den danske eksport af energiteknologi nåede et nyt højdepunkt i 2008 med 64 mia. kr. og en vækst på hele 19 pct. fra 2007 til 2008.

Offshore Center Danmark oplever stigende interesse fra SMV i Danmark i forhold til aktiviteterne i offshore vindkraft branchen. Med gennemførelse af projektet, vil man opnå en ny synlighed over vindbranchens økonomiske og beskæftigelsesmæssige betydning i DK, samt hvilke krav og kompetencer, der kræves af SMV, der vil indgå i branchen. Projektet afsluttes med at al viden samles og formidles på flere niveauer.

Projektet sandsynliggør at det kan have positiv indflydelse på at der skabes flere SMV inden for markedet for vindmølleproduktion. Et stort eksportmarked, som er globalt og i vækst, og som flere og flere danske SMV vil ind på.

Viden og formidling om markedet for vindmøller, er et nødvendigt skridt for at få flere SMV i gang og projektet vurderes derfor til at have positiv effekt på væksten i branchen. Omkring 50 SMV forventes at deltage i projektaktiviteterne

**Det indstilles:**

- At ansøgningen indstilles til tilsagn som ansøgt, herunder;
- at Vækstforum indstiller til regionsrådet, at projektet bevilges støtte fra de regionale erhvervsudviklingsmidler på 1.400.000. kr. – bevillingen kan maksimalt udgøre 10 % af de godkendte støtteberettigede udgifter
- at det forudsættes, at aktiviteterne gennemføres i overensstemmelse med regler, retningslinjer, tilsagn mv. vedr. innovationsnetværksinitiativet under Videnskabsministeriet.
- at det forudsættes, at de resultater og den viden, der opnås via projektet, stilles til rådighed for offentligheden.

<b>Her vurderes ansøgningens placering i A, B og C-kategorien. (A: tilsagn, B: til drøftelse, C: afslag)</b>	<b>Kategori</b> <b>A</b>
--	-----------------------------

**Ansøgers korte resumé af projektet:**

**Udviklingsprojekt: Nye danske underleverandører til offshore vindkraft.**

Etablering og idriftsættelse af store offshore vindkraft anlæg er i voldsom vækst i Nordsøen, Østersøen og Middelhavet. Alene i Europa er over 100 offshore vindkraftanlæg under etablering eller er planlagt igangsat indenfor de næste 5 til 10 år. Dette er én af baggrundene for, at der i dag er 21.000 direkte ansatte i den danske vindkraft industri. Dertil kommer et stort antal indirekte ansatte via et meget stort underleverandørnetværk til industrien.

Et stigende antal nye SMV har fået øje for branchen som et nyt og interessant marked, som de ønsker at være leverandører til. SMV kommer fra mange forskellige brancher: stål, service, plast, aluminium, IT, logistik, transport m.m. Disse virksomheder anmoder i stigende grad Offshore Center Danmark om hjælp og viden til deres ønske om salg til offshore vindkraft branchen. Denne udfordring tages op i udviklingsprojek-

tet. SMV udviklingsprojektet er opdelt i tre indbyrdes forbundne aktiviteter:

- En analyse af offshore vindkraftbranchens økonomiske og beskæftigelsesmæssige betydning for Danmark. Analysen skal desuden fortælle historien om den danske offshore vindkraftbranche.
- En analyse af offshore vindkraftbranchens krav til nye SMVer og afledt deraf, hvilke kompetencer SMVerne skal være i besiddelse af, i forbindelse med salg til branchen.
- Resultatet af de to analyser redigeres sammen til en ”SMV Offshore Vindkraft Håndbog”, der på brugervenlig vis stiller analysernes resultater til alle interesseredes rådighed, så virksomhederne på kvalificeret vis kan beslutte, hvor og hvordan de skal satse på offshore vindkraft branchen.

**Udviklingsprojekt: Energieffektiv dansk olie/gas produktion og danske SMV miljøkompetencer.**

Reducering af energiforbruget har de sidste to årtier stået højt på samfundets dagsorden. Dette har en økonomisk tilgang i form af optimeret indtjening og en miljømæssig tilgang i form af reducere af CO2. Derfor er der stor og velbegrunder opmærksomhed på at energieffektivisere, også i forbindelse med den danske offshore olie/gas produktion i Nordsøen. Nærværende udviklingsprojekt sætter fokus på energieffektivisering af den danske offshore olie/gas produktion og de danske små- og mellemstore virksomheders miljøkompetencer og mulige medvirken i bestræbelserne.

Brændstofforbrug ved dansk olie/gas indvindingen En kortlægning viser, at energiforbruget offshore, der opdeles i brændstofforbrug og flaring, har befundet sig på et konstant niveau på omkring 35 mio. GJ årligt gennem de senere år. Heraf gik de 20 pct. i 2006 til flaring. 95 pct. af brændstofforbruget (excl. flaring) er naturgas, der anvendes i gasturbiner. Heraf går halvdelen til produktion af el og til at drive vandinjektionspumper, mens den resterende halvdel går til at komprimere naturgassen til et højere tryk. Naturgassen komprimeres til et højere tryk dels for at kunne eksportere den til land gennem rørledningerne, dels til brug som løftegas i olieproduktionsboringer.

- del 1: Kortlægning af SMV miljøkompetencer
- del 2: Udvidet kontakt mellem SMV og danske operatører
- del3: Forretningsmæssig kontakt mellem SMV og danske operatører

**Projektets formål:**

jf. ovenfor: Ansøgers korte resumé af projektet

**Projektets målgruppe:**

SMV og danske operatører i offshore branchen.

Projektets forventede effekter:

**Vækst i omsætning af nye produkter som andel af virksomhedernes samlede omsætning [2.5.1.]**

Der ansøges om 720.000 kr. til delprojektet: ”Energieffektiv dansk olie/gas produktion og danske SMV miljøkompetencer”

Projektet vil iværksætte en række konkrete miljøprojekter med hjælp fra de danske operatører med forventet direkte effekt: nye leverancer fra 25 - 30 SMV, blandt andet fra Syddanmark. Det er således sekretariatets vurdering, at der indenfor 1-3 år vil opnås en tydelig effekt på forretningsområdet.

**Vækst i nye virksomheders eksport som andel af deres samlede omsætning [2.2.1]**

Der ansøges om 680.000 kr. til delprojektet: ”Nye danske underleverandører til offshore vindkraft”.

Det sandsynliggøres, at delprojektet opnår målet om, at op imod 50 SMV forventes at deltage i projektaktiviteterne. De efterfølgende 1-3 år vil en række konkret eksporttiltag blive gennemført med forventet konsolidering af de danske offshore eksportleverancer fra 25 - 30 SMV, blandt andet fra Syddanmark.

Det er sekretariatets vurdering, at dette vil give en tydelig effekt på forretningsområdet.

**Stigning i andelen af arbejdsstyrken der har udviklet eller været med til at udvikle nye produkter, serviceydelser og arbejdsmetoder [4.4.3.]**

I begge ovenstående delprojekter opereres der med opsamling og spredning af ny viden. Denne viden skal komme den danske arbejdsstyrke i SMV inden for offshorebranchen til gavn.

Forudsætningen for, at der skabes effekt for de to ovenstående indikatorer er, at arbejdsstyrken opkvalificeres med ny viden så de kan levere nye ydelser til offshore olie og gas samt vindsektoren.

De to delprojekter tilsammen sandsynliggør, at op til 50 SMV vil deltage og flere vil modtage nyttig viden som resultat af gennemførelsen af de to projekter. Og med offshorebranchen koncentreret i Syddanmark omkring Esbjerg, vil man kunne forvente en stor del af disse er hjemmehørende i regionen.

Det vurderes, at der vil opnås en tydelig effekt indenfor forretningsområdet.

**Langsigtede præstationer:**

Sekretariatet vurderer, at projektet har størst effekt på ”Produktivitets- og beskæftigelsesudviklingen”. Delprojekternes fokus på opsamling og formidling af ny viden inden for nye forretningsområder, samt innovationsnetværkets overordnede målsætninger om at skabe innovation gennem samarbejde, højt videnindhold i ydelser og videndeling blandt de danske virksomheder og videninstitutioner, vil have positiv effekt på produktivitets- og beskæftigelsesudviklingen i offshore branchen. Effekten af vidensformidlingsdelen vil fremkomme relativt hurtigt, hvorimod beskæftigelsesudviklingen må formodes at give effekt senere i projektperioden og mest effekt lige efter afslutningen af projektet.

I alt vurderes det, at projektet vil give tydelig, positiv effekt indenfor forretningsområdet.

**Effekter i strukturfondsansøgningen:**

Ikke relevant, da der ikke søges om strukturfondsmidler

Ansøgt finansiering:	Ansøgt:	Procent:	Nærmere beskrivelse:
Samlede støtteberettigede udgifter:	14.000.000 kr.	100,00 %	
Ansøgte Mål 2-Midler:	kr.	%	
Kontante regionale tilskud:	1.400.000 kr.	10,00 %	
Egenfinansiering:	kr.	%	
Finansiering via deltagerunderhold:	kr.	%	
Statslige direkte tilskud:	7.000.000 kr.	50,00 %	Forskningsministeriets midler
Indtægter fra projektet:	kr.	%	
Kontante kommunale tilskud:	kr.	%	
Kontante private tilskud:	737.000 kr.	5,26 %	
Privat finansiering	4.863.000 kr.	34,74 %	Fra virksomhederne i form af timer

Indstillet finansiering:	Indstillet:	Procent:	Nærmere beskrivelse:
Samlede støtteberettigede udgifter:	14.000.000 kr.	100,00 %	
Ansøgte Mål 2-Midler:	kr.	%	
Kontante regionale tilskud:	1.400.000 kr.	10,00 %	
Egenfinansiering:	kr.	%	
Finansiering via deltagerunderhold:	kr.	%	
Statslige direkte tilskud:	7.000.000 kr.	50,00 %	Forskningsministeriets midler
Indtægter fra projektet:	kr.	%	
Kontante kommunale tilskud:	kr.	%	
Kontante private tilskud:	737.000 kr.	5,26 %	
Privat finansiering	4.863.000 kr.	34,74 %	Fra virksomhederne i form af timer

#### Kommentarer til budgettet:

Til budgettet kan bemærkes den høje private medfinansiering på 40,00 %.  
Vækstforum ansøges dermed samlet set om en relativ lille medfinansiering på 10,00 %.

#### Statsstøttevurdering:

Forsknings- og Innovationsstyrelsens tilskudsordning til innovationsnetværk er notificeret i EU og er derfor lovlig statsstøtte under forudsætning af, at bevillingsforudsætningerne overholdes. Dette indebærer blandt andet, at den private medfinansiering skal være på min. 40 %. Som det fremgår af finansieringsoversigten er den private medfinansiering på 40 %.

#### Udviklingsområde procent:

Hvor stor en del af projektet vurderes at være til gavn for regionens yderområder

Ikke relevant, da der alene søges om REM-midler