

## Hvordan bygges fremtidens danske væksterhverv på fortidens styrkepositioner? - Lindø Offshore Renewables Center (LORC) viser vejen!

### Odense Stålskibsværft

Odense Stålskibsværft blev grundlagt i 1917 af A.P. Møller og lå oprindeligt ved Odense Kanal, men da rammerne blev for små, flyttede værftet i 1959 til Munkebo, hvor det i dag ligger, og er siden gået under betegnelsen "Lindøværftet." Fra denne placering har det moderne værft kontinuerligt sat nye standarder for størrelsen af containerskibe. I 2006 forlod verdens største containerskib værftet – containerskibet "Emma", som kan rumme 11.000 20-fods containere. Dette er næsten det dobbelte af, hvad de største containerskibe kunne rumme 10 år tidligere – containerskibe, der ligeledes blev bygget på Lindøværftet.

A.P. Møller Mærsk har truffet beslutning om at lukke for skibsbygningsaktiviteterne, når de sidste ordrer bliver udfaset i 2012. Årsagen til lukningen skyldes, at konkurrencen fra bl.a. Kina og Fjernøsten er blevet så hård, at det ikke længere er rentabelt at producere skibe på Lindøværftet. Kina har som målsætning at blive verdens største skibsbygningsnation og med en kraftig satsning på udbygning af værfterne her, vil det ikke være muligt for Lindøværftet at fylde ordrebogen til priser, der giver værftet overskud.

### Fra tidligere styrkeposition til fremtidens væksterhverv

Hvordan kan en tidligere dansk styrkeposition bruges konstruktivt som fundament for fremtidens væksterhverv?

Svaret på dette spørgsmål er der blevet arbejdet aktivt med, i en kreds bestående af store erhvervsvirksomheder og Region Syddanmark. For at finde svaret på spørgsmålet iværksatte Region Syddanmark en undersøgelse af mulighederne og potentialerne for det gamle Lindøværft.

Et af svarene var *grøn energi offshore* - udvinding af vedvarende energi til havs. Den store udfordring i denne sammenhæng er, at minimere de omkostninger der er forbundet med at udvinde energien - opstilling, installation og drift af vindmølleparker til havs.

Lindøværftet er ideelt i denne sammenhæng med adgang til havet, store produktionshaller, stor krankapacitet, stor lagerkapacitet og en kompetent arbejdskraft. Særlig de kompetencer som er opbygget indenfor svejse- og robotteknologi gør, at arbejdskraften på det tidligere Lindøværft er optimal.



Lindøværftet

På forsknings- og udviklingssiden er der ligeledes gode muligheder for Danmark. De danske forskningsmiljøer er førende indenfor *grøn offshore energi* og med de testfaciliteter som det gamle Lindøværft kan rumme, kan forskningen afprøves i praksis.

På denne baggrund af Lindø Offshore Renewable Center (LORC) blevet etableret

som en erhvervsdrivende fond, der skal sætte skub i udviklingen. LORC er et center for anvendt forskning, test og demonstration og vil fysisk være placeret i Lindø industripark sammen med virksomheder og på sigt iværksættere.

### Ambitiøse vækstplaner

Planerne for LORC er ambitiøse:

*”Det nye center for grøn offshore energi på Lindø bliver løftestangen for en gentagelse af det industrieventyr, Danmark oplevede med landvindmøller – nu blot til havs”,* udtaler Poul Nyrup Rasmussen, formand for bestyrelsen for LORC.

Lindøcentret skal satse på næste generation af energiudvinding til havs gennem følgende indsatsområder:

- Forskning og udvikling
- Uddannelse
- Iværksætteri
- Rådgivning og service

Centeret skal være Europas førende indenfor grøn energi offshore. Med de optimale testfaciliteter i Lindø Industripark skabes sammenhængen mellem forskning, test og demonstration samt uddannelse og iværksætteri. På baggrund af den viden, som udvindes af forskningsaktiviteter og test i industriparken, vil der opstå behov for uddannelsesforløb for arbejdsstyrken ligesom der vil blive skabt rammer, der understøtter iværksætteri.

### Erhvervslivet

Den 5. marts i år traf endnu en virksomhed beslutning om at leje sig ind i Lindø Industripark. Det er den danskejede virksomhed Skykon Offshore, som producerer fundamentet til havvindmøller. Virksomheden vil investere et trecifret millionbeløb i udvidelsen i Lindø Industripark,

og det forventes at medføre 220 nye arbejdspladser.

At der er opbakning til visionen bag test- og demonstrationscentret LORC vidner den erhvervstunge bestyrelse om:

#### Bestyrelsen bag LORC

Poul Nyrup Rasmussen, best. formand  
 Jesper Øhlenschläger, Skykon A/S  
 Anders Eldrup, DONG Energy A/S  
 Jørgen Mads Clausen, Wave Star A/S  
 Andreas Nauen, Siemens Wind Power A/S  
 Anders Søe Jensen, Vestas Offshore A/S  
 Lars-Erik Brenøe, Odense Staalskibsvært A/S  
 Niels Møller Jensen, Vattenfall Vindkraft A/S  
 Jens Oddershede, Syddansk Universitet  
 Observatør Jan Hyllebyrg, Vindmølleindustrien

### Politisk opbakning

På politisk niveau er der medvind til satsningen, idet Regeringen i oktober 2009 vedtog en ”Erhvervsstrategi”, der med 600 mio. kr. skal støtte udvikling af klimaløsninger, der skaber vækst og arbejdspladser i Danmark.

LORC passer godt ind i Regeringens politiske vision og har i øvrigt dannet *Alliancen for Grøn Offshore Energi* sammen med blandt andet Offshore Center Danmark i Esbjerg. Hensigten med alliancen er at rådgive Regeringen om udvindingen af vedvarende energi offshore samt rådgive medlemmer af alliancen om muligheder for at opnå EU-støtte.

### Bliv klogere på satsningen!

Hør mere om satsningen, organiseringen og potentialet til REG LABs årskonference den 23. marts 2010.