



Projektansökan OffshoreVäst

Utveckling av ansökan om Strategisk Innovationsagenda för OffshoreVind - förprojekt

Bakgrund

Intresset för vindkraftinstallationer till havs är ökande. Länder i vår omgivning har under många år haft en kraftig utbyggnad och marknaden har en stor mognadsgrad. Kommersiellt är den inte självbärande utan är beroende av olika typer av stöd. Länder som Danmark, Tyskland och Storbritannien har olika typer av statliga subventioner som gynnat dessa länders utveckling. Sverige har i grunden låga el-priser vilket gör att det inte finns någon kommersiell drivkraft för vindkraftssatsningar till havs. Vindkraften har heller inte motsvarande subsidier som i andra länder.

Det finns dock en rad organisationer, projekt och initiativ som arbetat inom vindkraftsegmentet under många år vilket gör att det finns en stor samlad kompetens. Utredningar visar också på stor tillväxtpotential för utveckling av havsbaserad vindkraft i innanhavsmiljö vilket också kan gynna jobbtillväxt lokalt. Ett exempel är den planerade stora vindkraftsparken i Hanöbukten som ligger hos regeringen för beslut.

Även de större oljebolagen visar intresse för flytande vindkraft i samband med olja&gasutvinning då plattformarna har en stor el-förbrukning.

Det finns idag många aktörer, föreningar, nätverk företag och organisationer som arbetar inom sektorn men arbetet är segmenterat och det finns ett behov av ökad samordning i alla led för att utveckla ett effektivt innovationssystem och tydlighet mot beslutande myndigheter m.fl.

Vinnova ger möjlighet att ansöka om stöd för att utveckla s.k Strategiska Innovationsagendor. Dessa ger i förlängningen möjlighet att samlas kring att utveckla program för strategiska innovationsområden. Då energiförsörjning är ett sådant område kan utveckling av en SIA inom OffshoreVind vara av strategisk betydelse. SIA finns inom t.ex. Blå Energi (Havsenergiområdet) som i förlängningen skulle kunna samordnas till ett SIO (Strategiskt Innovationsområde)

Projektet

Projektets syfte är att ta fram en ansökan om att utveckla en SIA. Det innebär att göra en övergripande och första sammanställning av

- State of the art för offshorevind ur teknisk och ekonomisk synvinkel. Med särskilt fokus på innanhavsteknik.
- Identifiera och kontakta aktörer för en senare medverkan i ett SIA
- Identifiera och avgränsa det kommande innovationsområdet
- Identifiera och kontakta möjlig projektgrupp och styrgrupp samt ta fram genomförandeplan



- Skriva en ansökan som skall lämnas in till Vinnova alt. Energimyndigheten senast 3 nov 2014.

Arbetet kommer delvis att inordnas och koordineras i det ordinarie utvecklingsområdet inom OffshoreVäst. Dock finns inte tillräckliga resurser, personellt och kompetensmässigt, för detta inom ledningsfunktionen utan behov finns av att köpa ytterligare resurser.

Samarbete har etablerats med Innovatum som har stor erfarenhet och stort kontaktnät inom vindkraftsområdet. Innovatum arbetar i detta skede med egna medel.

Vi ansöker därför om stöd till förarbetet med SIA Offshorevind om högst 100 tkr.

Projektperiod: 25 september 2014 – 3 november 2014.

Ansvarig projektsamordnare: Kerstin Hindrum