

PRESSEMEDDELELSE

Strategien for udvikling af dansk bølgekraft ligger klar

Bølgekraft kan på sigt levere 15 % af Danmarks behov for elektricitet og skabe 20.000 nye arbejdspladser. Forudsætningen er, at Danmarks rolle som foregangsland inden for udvikling af bølgeenergi fastholdes

Når klima-, energi- og bygningsminister Martin Lidegaard onsdag den 27. juni får overdraget et bud på en national strategi for forskning, udvikling og demonstration af bølgekraft, får han samtidig overdraget en nøgle til skabelsen af et nyt energi- og industrieventyr i Danmark. Strategien er udarbejdet af Partnerskabet for Bølgekraft, der foruden en række danske udviklere af bølgekraftanlæg også består af universiteter, testcentre, rådgivere og offentlige repræsentanter som energinet.dk og DONG Energy.

Strategipapiret fastslår, at en kommerciel udnyttelse af bølgekraft vil blive en forudsætning for, at der i fremtiden kan bygges offshore energiparker på større havdybder. Netop på store dybder fungerer bølgekraftanlæg optimalt, og de kan derfor blive den omkostningsmæssige løsning på at bygge energiparker med produktion af vind- og bølgekraft langt fra land. Derfor fastslår strategioplægget, at fortsat udvikling af dansk bølgekraftteknologi senest fra 2030 skal sikre mulighed for omkostningseffektiv, bæredygtig elforsyning fra offshore energiparker i Danmark.

Investeringerne tjener sig hjem

Danmark har nogle af verdens bedst dokumenterede bølgekraftkoncepter. De er udviklet for relativt beskedne midler men har takket være et samarbejde med forskningsinstitutioner holdt et fagligt højt niveau. Fortsat udvikling og indsamling af erfaring fra drift er afgørende for den fortsatte udvikling, og strategioplægget fra Partnerskabet for Bølgekraft anbefaler fortsat samarbejde om udvikling af komponenter og teknologier til bølgekraftanlæg, sidestillelse med vindkraft hvad angår nettilslutningsvilkår samt tidsbegrænsede tillægstariffer for bølgekraft. De samlede investeringer beløber sig til cirka 1,5 mia. kr. over de næste 20 år. Disse investeringer forventes overslagsmæssigt at kunne tilbagebetales over 10 år.

Samtidig vurderer Partnerskabet for Bølgekraft, at bølgekraft vil kunne levere 15 % af Danmarks elforbrug samt at der i årene frem til 2050 vil kunne skabes 20.000 nye arbejdspladser i bølgekraftsektoren.

Partnerskabet for Bølgekraft overdrager den nationale strategi for bølgekraftteknologi til klima- og energiminister Martin Lidegaard ved et arrangement i København onsdag den 27. juni. Dermed har partnerskabet løst den opgave, der blev stillet for halvandet år siden, men det betyder ikke, at partnerskabet opløses. Det skifter nu rolle og bliver til et formelt, industrielt partnerskab mellem en række relevante danske aktører inden for bølgekraft. Partnerne skal arbejde for implementering af strategien

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til:

Kim Nielsen, Rambøll, på telefon 51 61 84 41 eller Jan Krogh på telefon 23 36 75 77