

Näringsdepartementet

Statens energimyndighet  
Box 310  
631 04 Eskilstuna

### Uppdrag att ta fram förslag till stärkt stöd för havsbaserad vindkraft

#### **Regeringens beslut**

Regeringen uppdrar åt Statens energimyndighet att ta fram förslag på hur ett förstärkt stöd till havsbaserad vindkraft kan utformas.

I uppdraget ingår att analysera olika former av stöd såsom exempelvis upphandling (utlysning), investeringsstöd, marknadsintroduktions- och demonstrationsstöd, finansiering av elanslutningen m.m. I uppdraget ingår även att utreda om det är samhällsekonomiskt motiverat att differentiera stöd för att reducera marknadsmisslyckanden som inte påverkas av prissignaler. Stödet ska utformas så att det ligger utanför elcertifikatsystemet och är förenligt med EU:s statsstödsregler. De olika stödformernas för- och nackdelar ska analyseras, bl.a. utifrån samhällsekonomisk effektivitet, samt konsekvenserna av stödet för de som berörs. För det fall att andra myndigheter berörs av förslagen ska Statens energimyndighet samråda med dessa myndigheter. Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (Miljö- och energidepartementet) senast den 1 juni 2015.

#### **Skälen för regeringens beslut**

Klimatförändringarna är regeringens mest prioriterade miljöfråga. En omställning av energisystemet behövs. Regeringen anser att Sverige på sikt ska ha ett energisystem som baseras på 100 procent förnybar energi. Sverige har särskilt bra förutsättningar att bygga ut den förnybara energin genom den goda tillgång till vatten, vind och skog som finns i landet. Den förnybara elproduktionen bör byggas ut ytterligare. Regeringen anser att målet ska vara minst 30 TWh ny el från förnybara källor år 2020. Det teknikneutrala elcertifikatsystemet för stöd till förnybar elproduktion ska användas för detta syfte. Ett mål till år 2030 ska tas fram.

Vindkraften kommer att spela en viktig roll för att regeringens ambitioner när det gäller utvecklingen av den förnybara elproduktionen ska kunna uppnås. Sverige har särskilt bra förutsättningar för utveckling av havsbaserad vindkraft, bl.a. tack vare mindre turbulens och grundare vatten än i Nordsjön. Fördelar med havsbaserad vindkraft jämfört med vindkraft på land är bl.a. jämnare elproduktion, bättre vindresurs och mindre acceptansproblem vid etablering. Havsbaserad vindkraft skulle också kunna bidra till att stärka elbalansen i södra Sverige, där det finns ett underskott på produktion i förhållande till elbehovet. Genom utveckling av teknik anpassad till förhållanden i innanhav kan utbyggnad av havsbaserad vindkraft även bidra till nya jobb, industriell tillväxt och exportmöjligheter. Regeringen avser att under 2015 presentera en nationell maritim strategi. Strategin ska fokusera på en hållbar utveckling av näringsgrenar kopplade till haven och kustområdena.

Kostnaden för havsbaserad vindkraft är dock högre än för landbaserad vindkraft och havsbaserad vindkraft byggs inte ut inom ramen för de mål som är satta för elcertifikatsystemet. Detta eftersom det finns tillräcklig potential av andra teknologier till lägre kostnad. Det bedöms dock finnas förutsättningar till framtida reduktion av kostnaderna.

På regeringens vägnar

Ibrahim Baylan

Fredrik von Malmberg

Kopia till

Statsrådsberedningen/SAM  
Försvarsdepartementet/MFI  
Socialdepartementet/PBB  
Finansdepartementet/BA  
Landsbygdsdepartementet/JFS och LB  
Miljödepartementet/KL, ME, MM och NM  
Näringsdepartementet/FIN, MK, RT och TE