



Kontaktperson
Miljöavdelningen
Åsa Skillius
010-22 41 633
asa.skillius@lansstyrelsen.se

Miljö- och energidepartementet
103 33 Stockholm

Energimyndighetens rapport *Havsbaserad vindkraft* (ER 2015:12)

Länsstyrelsen Skåne instämmer i att målsättningen att nå en ökad andel förnybar energi är angelägen. Vi har tidigare påtalat de ekonomiska förutsättningarna som medfört ett underskott på havsbaserad vindkraft, relativt Sveriges planeringsram om 10 TWh havsbaserad vind till år 2020 (där 70 % inrymdes i tillstånd gällande Skånes kust)¹. Vi delar även uppfattningen att arbetet måste börja nu, med tanke på långa ledtider samt investerarens önskemål om långsiktighet och stabilitet. En av rapportens förtjänster är att den aktualiserar osäkerhetsmoment på många olika områden.

Remissunderlaget omfattar enbart stödformer för havsbaserad vindkraft, inte behovet av havsbaserad vindkraft (i förhållande till andra produktionstekniker), eller den havsbaserade vindkraftens stödbehov (även om rapporten fastställer att ett sådant föreligger), och ej heller den totala stödkostnaden. Trots denna avgränsning vill Länsstyrelsen Skåne betona vikten av kostnadseffektivitet i valet av insatser. De beräknade kostnaderna för det föreslagna stödsystemet överstiger 100 miljarder kronor, samtidigt som vindkraftsinstallationers livslängd är ganska kort. Det finns därmed motiv för att analysera flera alternativa satsningar på energiomställning, med en ram som även måste omfatta samhällsliga vinster i form av bl a arbetstillfällen, skatteintäkter och miljöaspekter ("samhällsekoniskt motiverande faktorer", enligt uppdragsbeskrivningen, sid. 14). Inte desto mindre anser vi ett fortsatt arbete försvarbart mot bakgrund av den storskaliga produktionskapacitet samt relativa teknikmognad som havsbaserad vindkraft representerar, i jämförelse med andra förnyelsebara energikällor. Att subventionera in en relativt dyr, storskalig och förnybar elproduktion kan samhällsekoniskt motiveras mot bakgrunden att

¹ Yttrande till Energimyndigheten. Länsstyrelsen Skåne 2011-10-28. Diarienummer 500-13780-11.



2015-08-20

Dnr 500-16125-2015

priserna på el producerad med existerande storskaliga tekniker inte motsvarar produktionsteknikernas fulla kostnader (interna plus externa kostnader under hela livscykeln).

Länsstyrelsen Skåne har inget att erinra vad gäller förslaget om val av stödmetod (*sliding premiums*). Vi delar Energiinspektionens farhågor avseende tekniskspecifika krav i upphandling, och ansluter oss till Energiinspektionens rekommendation funktionsrelaterade upphandlingskrav.

Energimyndigheten har analyserat sitt förslag till stöd enligt scenariot om en storskalig utbyggnad på 15 TWh fram till år 2033. Parallellt med ett fortsatt arbete för havsbaserad vindkraft välkomnar Länsstyrelsen Skåne fastställandet av en ny svensk planeringsram för havsbaserad vindkraft, tillika för andra förnybara produktionstekniker som kan ligga till grund för satsningar. Med dessa underlag blir det möjligt att bedöma vilken eventuell stödform som är lämpligast för de olika produktionsteknikerna, vare sig målet är snabbast möjliga utbyggnad av respektive teknik, att främja en viss teknikutveckling, att realisera den svenska energipolitiska visionen om ett energisystem som baseras på 100 % förnybar energi, eller via samarbetsmekanismer bidra till realiserandet av EU:s klimatram >27 % förnybar energi år 2030 utöver en bördefördelning.

Detta yttrande har beslutats av miljödirektör Annelie Johansson och förberetts av klimat- och energistrateg Åsa Skillius. I ärendet har även vattenhandläggare Jon Larsen deltagit.


Annelie Johansson


Åsa Skillius