

## Ang. Energimyndighets rapport med en marknads- och samhällsekonomisk analys av havsbaserad vindkraft (M2017/00518/Ee)

Länsstyrelsen har inga väsentliga invändningar mot innehållet i rapporten. Det framgår dock inte tydligt hur transportsektorns omställning och behov av icke-fossilt drivmedel inkluderats i analysen. Potentialen för andra förnybara energislag som solenergi (solceller) är tämligen summariskt beskriven.

Länsstyrelsen delar uppfattningen att havsbaserad vindkraft har en stor roll att spela i omställningen till förnybar energiproduktion. I Gotlands län finns för närvarande en vindpark i havet (Bockstigen, uppförd 1998) för vilken ägaren aviserat planer på generationsväxling/utbyggnad. Att diskutera ett särskilt stöd till havsbaserad vindkraft ur ett gotländskt perspektiv är dock för närvarande svårt eftersom vi nyligen nåtts av beskedet att Svenska Kraftnät inte avser att bygga ut det nationella stamnätet att omfatta Gotland, med den elförbindelse som planerats till 2020/2021 och som krävs mellan Gotland och fastlandet för att någon ytterligare vindelproduktion ska kunna uppföras i länet. Detta beslut innebär svårigheter att nyansluta såväl storskalig som småskalig elproduktion av något slag på Gotland framöver.

Länsstyrelsen delar synen att utbyggnadstakten av den landbaserade vindkraften i landet bör följas noga den närmaste tiden. Energipotentien är större till havs och Länsstyrelsen utesluter inte att ett särskilt stöd behövs före år 2030. Länsstyrelsen kan konstatera att det är svårt att förutse utvecklingen när det gäller kostnader och teknik, men också att havsbaserad vindkraft nu uppförs i många länder i Nordeuropa och nu med vindkraftverk med väsentligt större generatoreffekter.

Ett eventuellt särskilt stöd till havsbaserad vindkraft bör införas i god tid för att få genomslag till 2030 eftersom vindbrukets aktörer behöver långsiktigt stabila planeringsförutsättningar och ledtiderna för planering och tillståndsprövning är förhållandevis långa.

## De som deltagit i yttrandet

Detta yttrande lämnas av landshövding Cecilia Schelin-Seidegård efter föredragning i länsstyrelsens ledningsgrupp av Lena Kulander. I den slutliga handläggningen har klimat- och energisamordnare Javad Ghanei, havsplanerare Andreas Pettersson och länsfiskerikonsulent Rolf Gydemo, deltagit.



Cecilia Schelin-Seidegård



Lena Kulander