



Miljö- och energidepartementet  
103 33 Stockholm

[m.registrator@regeringskansliet.se](mailto:m.registrator@regeringskansliet.se)  
[m.remiss-energi@regeringskansliet.se](mailto:m.remiss-energi@regeringskansliet.se)

## Yttrande över rapporten Havsbaserad vindkraft, ER2015:12. Ert dnr M2015-2349-Ee.

### Sammanfattning

Rapporten innehåller en utförlig genomgång av kostnader, stödbehov, statsstödsregler och alternativa stödmodeller. Genomgången utmynnar i förslaget att kommande stöd till utbyggnad av havsbaserad vindkraft bör utformas som ett driftstöd i form av *sliding premium*.

För att bedöma vilken stödform som är lämpligast behövs en tydlig målbild. Den är inte tydliggjort om stödet syftar till att uppnå snabbast möjliga utbyggnad av den havsbaserade vindkraften eller att främja teknikutveckling. Den stödform som väljs måste också vara förenlig med regelverket på EU-nivå. Rapporten beaktar dessa aspekter så långt det är möjligt.

Länsstyrelsen har inga invändningar mot rapportens innehåll eller mot förslaget till stödform.

### Synpunkter och kommentarer

Energimyndighetens utredningsuppdrag är enligt kapitel 1 begränsat till att avse utredning av hur ett stöd till havsbaserad vindkraft bör utformas. Uppdraget innefattar enligt avsnitt 1.3 inte att analysera om det behövs ett särskilt stöd. Kapitel 3 fastslår inledningsvis att utbyggnad av havsbaserad vindkraft kräver stärkt stöd. I kapitel 6, avsnitt 6.3, presenteras en kostnadsanalys. Enligt denna analys blir kostnaden för ett *sliding premium*-stöd 123 miljarder kronor om utbyggnaden startar 2018 och 109 miljarder kronor om utbyggnaden startar 2025 och utbyggnadsnivån blir 15 TWh.

Utbyggnad av havsbaserad vindkraft är en av flera insatser som ska bidra till det långsiktiga energipolitiska målet om ett energisystem som baseras på 100 procent förnybar elproduktion. Det har inte varit utredningens uppdrag att analysera om det finns behov av ett särskilt stöd eller att bedöma om målen

2015-07-31

Dnr. 559-4584-15

kan uppnås genom satsningar på andra förnybara energikällor. Remissunderlaget rör enbart frågan om stödformer för havsbaserad vindkraft. Länsstyrelsen vill, trots att det ligger vid sidan av utredningsuppdraget, betona vikten av kostnadseffektivitet i valet av insatser. Med tanke på att kostnadsanalysen resulterar i beräknade kostnader på över 100 miljarder kronor finns det motiv för att analysera flera alternativ för förnybar elproduktion.

I detta ärende har Sten-Olov Altin beslutat. Ivar Hallin har varit föredragande. Mats Bäck har också medverkat i handläggningen av ärendet.

Sten-Olov Altin  
Länsråd

Ivar Hallin  
Enheten för Regional utveckling  
Telefon 0611-34 90 58