

Till:
Miljö- och energidepartementet
103 33 Stockholm
m.registrator@regeringskansliet.se
m.remisser-energi@regeringskansliet.se

Ref: M2015/2349/Ee

Remissvar på Energimyndighetens rapport Havsbaserad Vindkraft

Vasa Vind lämnar härmed remissvar på Energimyndighetens rapport Havsbaserad Vindkraft (M2015/2349/Ee).

Sammanfattning

- Vasa Vind är generellt positiva till fortsatta satsningar på förnybar energi och till regeringens inriktning mot ett helt förnybart energisystem.
- En förhastad satsning på havsbaserad vindkraft kan dock underminera utbyggnaden av annan förnybar el, dramatiskt öka konsumenternas elkostnader och i praktiken försvåra målsättningen att skapa ett förnybart elsystem.
- Ett stort tillskott av havsbaserad vindkraft kommer att pressa elpriset. Osäkerheter om framtida ersättningsnivåer riskerar att strypa utbyggnaden av ny el inom ramen för elcertifikatsystemet. Havsbaserad vindkraft riskerar därmed att byggas ut på bekostnad av den betydligt billigare landbaserade vindkraften.
- Rätt tajming med övrig utveckling på elmarknaden är avgörande vid införandet av ett stöd till havsbaserad vindkraft. En utbyggnad av havsbaserad vindkraft bör ske i takt med att äldre elproduktion tas ur drift och överföringskapaciteten till utlandet ökar.
- Ett eventuellt stöd till havsbaserad vindkraft bör hanteras inom ramen för Energikommissionens arbete, för att säkerställa en bred genomlysning av frågan, inklusive effektproblematik och systemperspektiv.

Den 20 augusti 2015



Annette Eriksson
Vd Vasa Vind

Vasa Vinds synpunkter

Det är positivt att regeringen vill fortsätta satsa på förnybar elproduktion. Sverige har mycket goda förutsättningar att på sikt skapa ett förnybart elsystem som ger låga elkostnader i Sverige och bidrar till en minskad klimatpåverkan globalt. Havsbaserad vindkraft kan komma att spela en viktig roll i det framtida energisystemet.

Den fortsatta utbyggnaden av förnybar el behöver dock ske med en helhetssyn på hela energisystemet. En förhastad satsning på havsbaserad vindkraft kan, trots goda avsikter, underminera utbyggnaden av annan förnybar el, dramatiskt öka konsumenternas elkostnader och i praktiken försvåra målsättningen att skapa ett förnybart elsystem.

Sverige och Norge har ett gemensamt mål att bygga ut 26,4 TWh ny förnybar el under 2012-2020 (28,4 TWh vid en svensk ambitionshöjning). För att målet ska nås krävs att investerare har förtroende för det befintliga elcertifikatsystemet och för att investeringarna kommer att vara långsiktigt lönsamma. Ett stort tillskott av havsbaserad vindkraft kommer att pressa elpriserna vilket riskerar att undergräva lönsamheten för investeringar som görs inom ramen för elcertifikatsystemet. Redan i dag innebär osäkerhet om framtida ersättningsnivåer att investeringsbeslut avstannat. Havsbaserad vindkraft riskerar därmed att byggas ut på bekostnad av den betydligt billigare landbaserade vindkraften.

Rätt tajming med övrig utveckling på elmarknaden är avgörande vid införandet av ett eventuellt stöd till havsbaserad vindkraft. Med de elpriser som kan antas råda under överskådlig tid och dagens begränsade utlandsförbindelser, skulle ett stöd medföra stora negativa konsekvenser för den samlade utbyggnaden av förnybart och orimligt höga stödkostnader.

Efterhand som den befintliga kärnkraften tas ur drift kan havsbaserad vindkraft spela en nyckelroll i ett förnybart elsystem. Detta gäller dock främst vid avveckling som sker efter de redan aviserade stängningarna av de fyra äldsta reaktorerna vid Oskarshamn och Ringhals, vars elproduktion till stor del täcks av utbyggnaden inom det befintliga elcertifikatsystemet. Utbyggnad av havsbaserad vindkraft skulle dock mycket väl kunna samordnas tidsmässigt med utfasning av resterande kärnkraftverk.

Energimyndigheten lyfter i sin rapport fram behovet av utlandsförbindelser och andra åtgärder för att kunna hantera en framtida situation med mycket variabel kraft. Myndigheten pekar på behovet av en strategi för nödvändiga åtgärder och på att planer för utbyggnad och förstärkningar av nät behöver utarbetas parallellt med ett stöd för havsbaserad vindkraft. Dessa strategier och planer behöver vara fullt genomarbetade innan beslut fattas om stöd till havsbaserad vindkraft, för att säkerställa att åtgärderna kan förverkligas i takt med att ny elproduktion tillkommer.

Ett eventuellt stöd till havsbaserad vindkraft bör hanteras inom ramen för Energikommisionens arbete, för att säkerställa en bred genomlysning av ovanstående frågor. Energikommisionen har meddelat att man kommer ha särskilt fokus på effektfrågor, vilket man även bör ha vid beslut om framtida stödsystem. Eventuellt bör man överväga en upphandlingsmodell för ny förnybar el som inte nödvändigtvis avgränsas till havsbaserad vindkraft och som inkluderar effektfrågor och systemperspektiv vid utvärderingen.

Som nämnts ovan har investeringar i förnybar el inom ramen för elcertifikatsystemet avstannat på grund av låga och osäkra ersättningsnivåer. Ytterligare osäkerheter kopplat till ett eventuellt införande av ett stöd till havsbaserad vindkraft riskerar att ytterligare bromsa utbyggnaden. Därför behövs ett tydligt besked från regeringen att ett stöd inte kommer att införas innan noggranna konsekvensanalyser genomförts och att stödet kommer att tajmas med avveckling av befintlig elproduktion och utbyggnad av överföringskapacitet.