



LÄNSSTYRELSEN  
HALLANDS LÄN

YTTRANDE

1 (2)

2015-06-25

500-4033-15

Miljö- och energidepartementet  
m.registrator@regeringskansliet.se

## Remiss av Energimyndighetens rapport Havsbaserda vindkraft från Miljö- och Energidepartementet

---

Ert dnr M2015/2349/Ee

### Sammanfattning

Länsstyrelsen är positiv till att olika former av stöd till havsbaserad vindkraft införs. Länsstyrelsen har ingenting att invända mot de stödsystem som föreslås i rapporten.

### Energimyndighetens rapport *Havsbaserad vindkraft*

Miljö- och energidepartementet har skickat Energimyndighetens rapport Havsbaserad vindkraft på remiss för yttrande senast den 7 augusti 2015. Energimyndigheten har på regeringens uppdrag analyserat olika former av stöd för havsbaserad vindkraft samt tagit fram ett förslag på hur ett förstärkt stöd till havsbaserad vindkraft kan utformas.

I rapportens sammanfattning sägs att ett anbuds förfarande med tillhörande driftstöd är ett lämpligt stöd. Driftstödet bör konstrueras i form av s.k. sliding premium där stödnivån bestäms i konkurrens och utifrån elprisets nivå. Ju högre elpris desto lägre stöd krävs. Ett antal processer såsom riksdagsbeslut, anmälan till EU, budgivning och byggtid medför att ett anbudssystem tar tid att införa och genomföra. Anbudsprocessen kan starta med en mindre provomgång som ger erfarenhet av systemet.

I tabell 1 på sid 17 redovisas befintliga havsbaserade vindkraftsparker i Sverige 2015. Totalt finns 91 verk, med en installerad effekt på 211,6 MW och elproduktionen år 2013 var 688 GWh. I tabell på sid 2 redovisas vindkraftsparker till havs som har tillstånd eller har ansökt om tillstånd enligt miljöbalken.

### Länsstyrelsens synpunkter

Ett övergripande nationellt och globalt intresse är omställningen av energisystemet från fossila bränslen till förnybar energi. Vindkraft, även havsbaserad, är en betydande förnybar energiresurs som behöver utnyttjas för att vi ska klara omställningen. Riksdagen har i juni 2009 beslutat om en planeringsram på 30 TWh elproduktion för vindkraft till år 2020, varav 10 TWh till havs.

Den totala elproduktionen från vindkraft i Sverige för 2014 uppgick till 11,2 TWh, enligt Energimyndighetens *Vindkraftsstatistik 2014*.

---

<b>Postadress</b>	<b>Besöksadress</b>	<b>E-post</b>	<b>Telefon</b>
301 86 HALMSTAD	Slottsgatan 2	halland@lansstyrelsen.se	010-224 33 22

Kontakta i detta ärende: Anna-Lena Olsson, tfn 010-224 30 00, e-post: anna-lena.k.olsson@lansstyrelsen.se

2015-06-25


500-4033-15

Länsstyrelsen är positiv till att olika former av stöd till havsbaserad vindkraft införs. Länsstyrelsen har ingenting att invända mot de stödsystem som föreslås i rapporten.

I detta ärende har landshövding Lena Sommestad varit beslutande. Miljöhandläggare Anna-Lena Olsson har varit föredragande.



Lena Sommestad



Anna-Lena Olsson

Kopia:  
Länsledningen  
m.remisser-energi@regeringskansliet.se