

Miljö- och energidepartementet
Energimyndigheten
103 33 Stockholm

Remiss - Havsbaserad vindkraft

Energimyndigheten har i uppdrag av regeringen tagit fram ett förslag på hur ett stöd till havsbaserad vindkraft bör utformas för att skapa förutsättningar för en utbyggnad. Energimyndigheten utgår i sitt förslag från målet att 15 TWh produceras av havsbaserade verk.

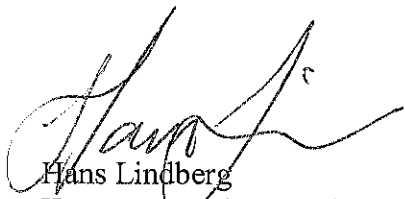
Syftet med stödet är att stimulera teknikutvecklingen för havsbaserad vindkraft i Östersjön. Havsbaserad vindkraft är idag ett av de dyraste kraftlagen eftersom det inte än har skedd den teknikutvecklingen som landbaserade kraftverksanläggningar har genomgått. För landbaserade kraftverk sjönk produktionskostnaderna med 25 % under perioden 2009-2014.

Möjligheter till statligt stöd regleras i EU-regelverk om statsstödsreglerna. Reglerna innebär att det från och med 2017 krävs ett anbudsförfarande för att ge stöd till större anläggningar. Stödets nivå bestäms genom konkurrensutsättning och kan ges antingen som inventeringsstöd eller som driftstöd. Eftersom driftstöd kan anpassas till ändringar i elpris och fokusera på en kostnadseffektiv produktion förordar energimyndigheten driftstöd. Driftstöd fastställs i konkurrens och driva på teknikutvecklingen samtidigt som staten inte riskerar att ge stöd till projekt som inte realiserar. Utifrån kostnadsanalyser och praktiska förutsättningar pekar det mesta på att den samhällsekonomiska bästa stödformen för havsbaserad vindkraft är ett anbudssystem med efterföljande driftstöd i form av en "sliding premium" under 15 år. Nivån på driftstödet sätts därmed i konkurrens, lägst ersättningsnivå vinner anbudet. Bara aktörer som har tillstånd bör kunna vara med i respektive budgivning, aktören bör även kunna redovisa en lösning på nätanslutning.

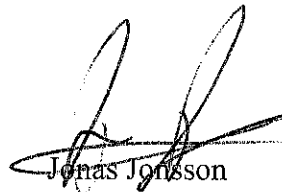
Idag finns det sju havsbaserade vindkraftsprojekt som inte har byggts och där tillståndet löper ut mellan åren 2016 – 2024. Tillståndperioden innebär att projekten behöver vara färdigställda inom dessa år. Om det införs ett stöd till havsbaserad vindkraft i Sverige bör det underlättas för dessa redan tillståndsgivna projekt att få förlängt tillstånd. Maxgränsen som finns idag på att som längst kunna få en tioårs-förlängning av befintligt tillstånd utgör

en begränsning. De projekt som redan har tillstånd bör kunna tillhöra de lämpligaste projekten i landet och bör tas till vara.

En anbudsprocess med utlysningar under en längre tidsperiod innebär att det tar tid för vissa projekt att färdigställas. Det kan krävas ändring i miljöbalken när det gäller tillståndsgivning, och anpassning till ett nytt stödsystem.



Hans Lindberg
Kommunstyrelsens ordförande



Jonas Jonsson
Stadsdirektör