

Generaldirektören

Miljö- och energidepartementet

m.registrator@regeringskansliet.se  
m.remiss-energi@regeringskansliet.se

2017-05-29

2017/822

REMISSVAR

### **Energimyndighetens rapport om havsbaserad vindkraft (ER 2017:03)**

M2017/00518/Ee

Svenska kraftnät välkomnar Energimyndighetens rapport om havsbaserad vindkraft, och särskilt den samhällsekonomiska analysen av en eventuell utbyggnad. Slutsatsen att det inte är samhällsekonomiskt motiverat med ett särskilt stöd till havsbaserad vindkraft är viktig för utformningen av den framtida energipolitiken.

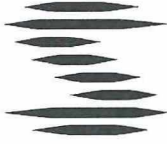
Slutsatsen är baserad på en analys av ett stödsystem som utformats som ett inmatningssystem<sup>1</sup>. Svenska kraftnät gör tolkningen att slutsatsen även gäller för andra former av riktade stöd till havsbaserad vindkraft, däribland Energikommissionens nyliga förslag om slopad anslutningsavgift, då också detta är ett teknikberoende stöd som bekostas av elkunderna. I förslaget om slopad anslutningsavgift kollektiviseras kostnaden och hamnar hos elanvändare och elproducenter via stamnätstariffen.

## Roll i elsystemet

Svenska kraftnät instämmer i Energimyndighetens beskrivning av den havsbaserade vindkraftens roll i elsystemet. Jämfört med landbaserad vindkraft blir variabiliteten i systemet som helhet troligen något lägre, men utmaningarna med en stor andel variabel elproduktion består.

Energimyndigheten bygger sin analys på en jämförelse mellan utbyggnad av 15 TWh havsbaserad vindkraft och utbyggnad av samma mängd landbaserad vindkraft (som en approximation av ett utökat teknikneutralt elcertifikatsystem). Svenska kraftnät anser att det är en bra utgångspunkt för att visa på de kraftigt ökade kostnaderna med havsbaserad vindkraft, men vill samtidigt framhålla att även referensalternativet med ett utökat teknikneutralt subventionssystem medför stora kostnader och utmaningar för elsystemet. En av dessa utmaningar, som endast kortfattat berörs i rapporten, är att det blir svårare för elmarknaden att med prissignaler gynna elproduktion som är till nytta för elsystemet.

<sup>1</sup> Energimyndigheten 2015, Havsbaserad vindkraft – regeringsuppdrag 2015, ER 2015:12



Beslut i detta ärende har fattats av generaldirektör Ulla Sandborgh efter föredragning av Oskar Engblom.

Sundbyberg, dag som ovan

  
Ulla Sandborgh

  
Oskar Engblom