



FALKENBERG

Kommunstyrelseförvaltningen
Strategienheten
Mattias Hjort
0346-886409
Mattias.hjort@falkenberg.se

Tjänsteskrivelse

Datum
2015-08-11

Er ref: M2015/2349/Ee
Vår ref: KS 2015-215

Miljö- och energidepartementet
103 33 Stockholm

Yttrande gällande ER 2015:12 "Havsbaserad vindkraft". KS 2015-215

Bakgrund

Falkenbergs kommun har getts möjlighet att yttra sig över rapporten Havsbaserad vindkraft från Energimyndigheten. Kommunstyrelsen har delegerat till kommunens hållbarhetsstrateg att lämna ett tjänstemannayttrande.

Allmänt

Ett enhetligt och långsiktigt system för att gynna utvecklingen av hållbara energilösningar är i grunden mycket positivt och välbehövligt om omställningen till ett fossiloberoende samhälle skall kunna bli verklighet. Det stödsystem som rekommenderas (driftstöd med anbudsförfarande) i rapporten förefaller kunna vara en effektiv lösning.

Kommentarer

- Det är positivt att rapporten fokuserar på storskaliga projekt och anser att det finns en betydande tillväxtpotential i den havsbaserade vindkraften. Som anges i rapporten finns det dock en risk att spotpriserna kan pressas nedåt vid en utbyggnad av den storlek som ges som exempel (15 TWh). Detta skulle kunna leda till att andra hållbara energilösningar som sol och vågkraft skulle kunna få ännu svårare att etablera sig på marknaden, men även lönsamheten för etablerade system som landbaserad vindkraft och vattenkraft skulle kunna påverkas negativt. Den typ av stödsystem som presenteras i rapporten bör därför rimligen inte begränsas till enbart den havsbaserade vindkraften. Effekterna på övriga tekniker inom området borde utvärderas.
- Det hade i rapporten varit intressant att se hur det föreslagna stödsystemet förhåller sig till system som varit aktiva på marknader där tekniken med havsbaserad vindkraft är mer etablerad, exempelvis den danska.
- Frågan gällande hur ett framtida reglerbart kraftnät för att klara av den större andel intermittent kraft (vind,sol,vatten) som krävs om vi skall uppnå de nationella miljömålen kan se ut tas visserligen upp kort i rapporten, men detta borde belysas ytterligare, i denna rapport eller en uppföljande.
- Någon form av nationell målsättning för utbyggnaden av havsbaserad vindkraft hade varit behövlig.

Mattias Hjort
Hållbarhetsstrateg