

Luleå 2015-08-19

REMISSYTTRANDE M2015/2349/Ee

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

Yttrande över **Energimyndighetens rapport Havsbaserad vindkraft (ER 2015:12)**

Kommentarer från Jan-Olov Aidanpää LTU

På grund av den korta tiden för ett remissyttrande kan inte LTU lämna in ett yttrande varför jag som ämnesföreträdare för datorstödd maskinkonstruktion väljer att delge mina synpunkter. Jag har arbetat med utveckling av vinkraftsforskning inom kallt klimat på LTU och är idag temagrupperedare för kallt klimatfrågor på Svensk Vindkrafts Tekniskt Centrum (SWPTC) samt är projektledare för ett större projekt med fyra doktorander på LTU inom energimyndighetens utlysning inom vindkraft i kallt klimat. Jag medverkar även i styrgruppen för ett projekt som arbetar för ett testcenter för vindkraft i kallt klimat som leds av SWEREA MEFOS. Jag motsätter mig det föreslagna förslaget om det separata stödet till havsbaserad vindkraft av följande skäl:

- Konsekvenserna av ett riktat stöd till en viss teknik är svåra att överblicka men kommer att medföra svårigheter att finansiera redan pågående landbaserade projekt.
- Det finns risk för att de stora satsningar som redan gjorts och pågår inom forskning av landbaserad vindkraft kommer att vara bortkastade då inriktningen styrs över till havsbaserad vindkraft.
- Det planerade testcentret för vindkraft i kallt klimat kommer troligtvis ej att bli av.
- Regionalpolitiska effekterna blir stora då vi har omfattande vinkraftsprojekt i de nordligaste länen som kommer att få svårt att finansiera den fortsatta utbyggnaden.
- På grund av de stora konsekvenser som förslaget kan medföra bör en betydligt djupare analys genomföras hur andra energislag påverkas och även konsumenternas kostnader. Frågan är om detta ger mer grön energi då alternativa investeringar stoppas samt om det resulterar i en skev energimarknad med stora kostnader för konsumenterna.



Jan-Olov Aidanpää
Ämnesföreträdare, Professor i Datorstödd Maskinkonstruktion
Luleå Tekniska Universitet