

Kommentarer till Energimyndighetens rapport (ER2017:03) om Havsbaserad vindkraft

- Pöyry stödjer Energimyndighetens ståndpunkt att det bör finnas andra sektorer där finansiellt stöd ger en större klimatnytta per satsad krona. I exempelvis transportsektorn kan investeringar i stöd och/eller incitament för teknikutveckling kunna ge en större klimatnytta än i den redan höggradigt fossilfria elproduktionen.
- Pöyry poängterar, vilket även görs av Energimyndigheten, att Sverige har en hög elproduktion med en betydande export av el redan idag, och med rådande prognoser, även kommer att ha det år 2040. Även om utbyggnad av havsbaserad vindkraft inte kan motiveras med signifikanta utsläppsreduktioner inom Sveriges gränser, kan export av fossilneutral el bidra till lägre utsläpp i andra länder. Detta kräver dock en utbyggnad av transmissionsförbindelser, vilket är i linje med inriktningen på Energiöverenskommelsen och Energikommisionens slutsatser. Det bör dock diskuteras huruvida det svenska stödsystemet ska användas till utsläppsminskningar utomlands, i alla fall om detta är den tyngst vägande effekten.
- Att erbjuda stöd till en specifik teknologi som producerar el till ett högre pris än befintlig teknologi med fortsatt utbyggnadspotential, såsom landbaserad vindkraft, är tveksamt ur en samhällsekonomisk synvinkel. Pöyry kan inte se att övriga argument, såsom teknikutveckling eller diversifiering, kan uppväga detta faktum, och stödjer därför Energimyndigheten i slutsatsen att ett dylikt stöd inte kan motiveras.
- Pöyry stödjer slutsatsen att stöd till havsbaserad vindkraft bör ges i ett teknikneutralt stödsystem. Detta kan vara det nuvarande certifikatsystemet, eller något annat system, beroende på hur certifikatsystemet utvecklas framöver och om det har möjlighet att ge fortsatta incitament för utbyggnad i tillräckligt hög grad.

Kontakt

Robert Bergqvist | robert.bergqvist@poyry.com | @PoyryRobert

Sverigechef, Pöyry Management Consulting