

Utbyggd vindkraft inte genomtänkt



SLUTREPLIK | VINDKRAFT

Annika Helker Lundström, vd Svensk Vindenergi, och **Tomas Käberger**, Energimyndighetens före detta generaldirektör bekräftar att den massiva vindkraftutbyggnaden initierats utan genomtänkt strategi. Lundström medger att helhetssyn saknas vid utbyggnad av ny elproduktion, särskilt vindkraft och dess behov av reglerkraft och nätförstärkningar. Hon efterlyser också en handlingsplan av Svenska Kraftnät.

Vi är medvetna om att mål för svensk energipolitik definieras av EU. Käberger ifrågasätter vår förmåga att analysera dessa mål som vi visat kan nås med råge. Käbergers replik domineras för övrigt av märkliga uttalanden om effekter av Fukushima.

Beträffande Energimyndighetens generaldirektör Andres Mulds replik håller vi med om att olika elproduktionsslag behövs och anser att vindkraft är utmärkt i många avseenden. Vad vi vänder oss mot är en överdimensionerad utbyggnad.

Slutligen några frågor som tagits upp:

- Minskas våra svenska koldioxidutsläpp med hjälp av vindkraft? Nej. Vår vindkraft minskar inte Europas samlade utsläpp. Ökande satsningar på transportsektorn skulle däremot ge effekter eftersom den inte ingår i EU-ETS.
- Lider vi brist på (egenproducerad) el i Sverige? Nej. Energimyndighetens långtidsprognos visar att vi redan år 2020 har ett kraftigt elöverskott trots bara 11 TWh vindkraft.
- Ökar den förnybara energin med mer vindkraft? Ja. Enligt statistik 2010 bidrar vindkraften med 1 procent av totalt 47 procent förnybar energi, Ökande tillskott av vindkraft, bioenergi, värmepumpsenergi och vattenkraft gör att vi klarar EU-kravet på 50 procent förnybar energi med råge oavsett mängd vindkraft.

- Är vindkraften dyr? Ja. Den överdimensionerade vindkraftsutbyggnaden skulle inte ske utan elcertifikatstödet. Dessutom orsakar vindkraften stora kringkostnader i form av fler nätanslutningar, elledningar och reglerkraft.

- Minskas våra svenska koldioxidutsläpp genom vindkraftsexport till utlandet? Nej, eftersom minskningen tillgodoräknas det ”mottagande” landet.

LENNART BENGTTSSON

DICK HEDBERG

HARRY FRANK

KARL GRANDIN

SVEN KULLANDER

RICKARD LUNDIN

KARL GUSTAF LÖFGREN

BENGT NORDÉN

TORBJÖRN NORIN

ELISABETH RACHLEW

VILLY SUNDSTRÖM

CHRISTER SVENSSON

ledamöter ur Kungl. Vetenskapsakademiens Energiutskott