Nu gör solenergin sitt genombrott

SOLENERGI: En nationell offensiv plan skulle utveckla den svenska kompetensen. Maud Olofsson, gå före förväntade EU-direktiv! skriver Lars Andrén och Andrew Machirant.

Den snabbt växande globala marknaden för solenergi omsätter redan i dag över 200 miljarder kronor. Sverige har byggt upp världsledande kompetens på området, men nu är vi på väg att bli frånsprungna. För att vår misslyckade vindkraftshistoria inte ska upprepas måste närings-minister Maud Olofsson snabbt införa konkreta nationella mål.

8 TWh solenergi år 2020 är inte bara ett rimligt mål – det ger dessutom jobb och export-intäkter redan i dag.

Det finns många positiva inslag i alliansregeringens energi- och klimatöverenskommelse. Men när det gäller värme från solfångare och el från solceller lyser idéerna med sin frånvaro. Situationen påminner om Sveriges gamla vindkraftsstrategier, en sektor där vi nu ligger långt efter exempelvis Danmark och Tyskland. Låt oss inte upprepa samma misstag på solenergi-området!

Regeringen preciserar ett antal konkreta mål med den övergripande inriktningen att klimat-utsläppen ska minska med 40 procent till år 2020, jämfört med 1990. Exempelvis ska vi nu offensivt eftersträva att dagens 2 TWh vindkraft byggs ut till 30 TWh inom tio år. Men när det gäller solenergi finns fortfarande bara förhoppningar. Fram till nyligen behandlades vindkraften närmast som en hobbysektor i svensk energipolitik. I dag är det solenergin som inte tas på allvar.

Ett mycket rimligt svenskt planeringsmål är 4 TWh solel år 2020, vilket exempelvis räcker för att försörja 800 000 villor med hushållsel. Ytterligare 4 TWh kan genereras av solvärme, mot-svarande uppvärmningsbehovet i en stad av Göteborgs storlek. European Renewable Energy Council har nyligen presenterat en sammanställning som uppskattar solenergipotentialen i Europa till 180 TWh solel och 135 TWh solvärme år 2020.

Regeringens paroll är att satsningen på förnybar energi stärker svensk konkurrenskraft och ger svensk forskning och svenska företag en ledande roll i den globala klimatomställningen.

Men faktum är att Sverige riskerar att missa tåget, nu när marknaden för el och värme från solen tar fart på allvar.

Regeringens höjda ambitioner i elcertifikatsystemet är mycket bra – den förnybara elen ska nu öka med 25 TWh till år 2020 jämfört med 2002 års nivå. Men notera att systemet aldrig kommer att beröra solvärme. Inom de närmaste åren knappast heller el från solceller, eftersom elcertifi-katsystemet är utformat för att ge maximalt energiutbyte per krona. Det påskyndar investeringar i den teknik som kortsiktigt ligger närmast lönsamhet, men bidrar inte till långsiktig teknisk spetskompetens ens inom områden som ligger nära marknadsgenombrott.

Med en nationell offensiv plan som utvecklar den svenska kompetensen på solenergiområdet kan arbetstillfällen i Sverige, export av klimatteknik och global social utveckling gå hand i hand. Vi behöver starka drivkrafter på hemmaplan för att vara med i den globala matchen.

Maud Olofsson, gå före förväntade EU-direktiv på området och inför ett planeringsmål om 4 TWh solel och 4 TWh solvärme i Sverige år 2020! Vi lovar att hjälpa dig med genomförandet.

Lars Andrén, ordförande i Svensk Solenergi Tel. 0705358580
Andrew Machirant, styrelseledamot i Svensk Solenergi Tel. 0733911110
UNT 12/4 2009