

Underlätta för dem som vill ha klimatsmart och kärnkraftsfri energi

Kärnkraftsolyckan i Japan har gjort oss påmind om hur sårbar den nuvarande energiförsörjningen i Sverige är. När befolkningarna i Nordafrika och Mellanöstern störtar gamla odemokratiska regimer så påverkas tillgången till och priset på olja. På längre sikt är oljepriserna stadigt på väg upp i takt med att efterfrågan ökar samtidigt som tillgången minskar. Oljeberoendet inom svensk transportsektor är 94%. Det är ett beroende som gör att svensk ekonomi hänger i en skör tråd.

Såväl enskilda invånare som Lunds kommun borde öka ansträngningarna för att minska beroendet av olja och kärnkraftsel. Smartare hushållning med energi är det som har störst potential, men även biogas och egen elproduktion kan vara strategiska byggstenar i skapandet av en hållbar energi- och drivmedelsförsörjning i kommunen. För kommuninvånare med begränsad budget är det ett vitalt intresse att minska de risker för privatekonomin som utgifterna för el och bensin/diesel utgör.

Med politisk handlingskraft så har Sverige utmärkta förutsättningar att ställa om till fossil- och kärnkraftsfri elproduktion. Vi har tex vattenkraft som är ett perfekt komplement som snabbt kan parera tillfälliga upp- och nedgångar i vind- och solkraftsproduktionen. I vårt grannland Danmark producerar vindkraften tex 20% av landets totala behov och i Tyskland har 243.000 nya solcellsanläggningar installerats under 2010, vilket ger en total solelsproduktion i Tyskland på hela 15 TWh per år.

Och till de som säger att vi i Sverige omöjligt kan bli kärnkraftsfria: En kvadratmeter solceller ger årligen ca 100 kWh. 600 kvadratkilometer solceller (1/10 av Vänerns yta) ger 60 TWh vilket är lika mycket som Sveriges årliga kärnkraftsproduktion. Fortfarande omöjligt?

Förnyelsebar elproduktion är såklart det mest hållbara alternativet, men för närvarande inte det billigaste. De som trots det investerar i sol- och vindkraft kommer åtminstone att ha en förutbestämd produktionskostnad per kWh under hela anläggningens långa livslängd (över 25 år för solceller). Inte heller är investeringen beroende av något dyrt bränsle vars framtida pris är okänt; sol och vind räcker. Det låter tryggt, när priset på el med skatter och avgifter mer än fördubblats de senaste 10 åren. Någon som kan förutspå vad en kWh kostar om 25 år?

2009 beslutade regeringen att införa ett solcellsstöd till företag och privatpersoner som färdigställer solcellsanläggningar innan 2011-12-31. Pengarna som skjutits till har dock redan tagit slut och det råder stor osäkerhet om stödet kommer gälla de som installerat anläggningar under 2010 och 2011. För att de sk mikroproducenterna ska kunna tillgodogöra sig all sin elproduktion, behövs sk nettodebitering som tillåter kvittning av egen överskottproduktionen mitt på dagen mot egen elanvändning på kvällen. Så fungerar det i Danmark och det finns som valmöjlighet i Tyskland. I Sverige har även Svensk Energi (elförsörjningsföretagens branchorganisation) uppvakttat näringsdepartementet för att trycka på om införandet av månadsnettodebitering för att minska krånglet och öka intresset att bli mikroproducent.

Nu är det dags att visa politisk handlingskraft genom att satsa på sol- och vindkraft! Fortsätt med solcellsstödet och låt mikroproducenterna få nytta av all sin egenproducerade el genom månatlig nettodebitering!

Likaså är det väsentligt att kommunen ökar sina ansträngningar insamling av biologiskt avfall som kan rötas till biogas och bli drivmedel i fordonsparken. Energiutvinning av park- och trädgårdsavfall bör i större utsträckning ske i kommunen i stället för att fraktas med lastbil till Sysavs förbränningsanläggning i Malmö. Det tidigare beslutet om att anlägga en komposteringsanläggning på St Hans bör skrinläggas och ersättas av ökade ansträngningar att samla in det som kan rötas till biogas innan rötgasresterna återgår till det biologiska kretsloppet. I de delar av kommunen där det är svårast att avstå från bilkörning bör möjligheterna för etablering av biogaspump undersökas.

Yrkande

Jag yrkar att kommunfullmäktige

uppmantar kommunens ledamöter i Lunds energi att undersöka möjligheterna till nettodebitering för de hushåll som installerar solceller eller annan elströmsutrustning

uppmantar kommunens ledamöter i Lunds energi att köpa egenproducerad överskottsenergi av sina kunder för spotpriset på Nord Pool.

ger kommunens energirådgivare i uppdrag att via information om teknik, bygglov mm underlätta för de fastighetsägare som vill installera egen el.

uppmantar LKF och Lundafastigheter att undersöka möjligheterna för installation av utrustning för egen elproduktion i det egna fastighetsbeståndet

ger miljö- och hälsoutskottet i uppdrag att undersöka förutsättningarna för energiutvinning med park- och trädgårdsavfall som en av flera källor

ger renhållningsstyrelsen i uppdrag att underlätta för att biologiska restprodukter från torghandeln och annan verksamhet samlas in och blir råvara för rötning till biogasmack

ger miljö- och hälsoutskottet i uppdrag att undersöka förutsättningarna för etablering av biogaspumpar i Genarp och Södra Sandby

Rolf Englesson (mp) kommunfullmäktigeledamot

Anette Mårtensson (mp) kommunfullmäktigeledamot