

§ 285

Dnr KS 2016/000833-6

## **Remiss av förslag till strategi för ökad användning av solel (ER 2016;16) samt förslag till heltäckande solelstatistik (ER 2016:20)**

### **Kommunstyrelsens beslut**

Oskarshamns kommun ställer sig bakom Energimyndighetens rubricerade förslag till strategier.

### **Reservationer**

Mathias J Karlsson (L) och Ingemar Lennartsson (KD) reserverar sig mot beslutet till förmån för eget yrkande.

Dan Bengtsson (SD) och Britt-Marie Sundqvist (SD) reserverar sig mot beslutet till förmån för eget yrkande.

### **Ärendet**

Regeringskansliet, Miljö- och energidepartementet, har till Oskarshamns kommun översänt rubricerat ärende till Oskarshamns kommun för yttrande.

Energimyndigheten har fått i uppdrag av regeringen att föreslå en strategi för hur användningen av solel ska kunna öka i Sverige, samt analysera hur solel ska bidra till att Sverige på sikt ska ha 100 procent förnyelsebar energi. Utredningen är ett led i energiöverenskommelsen, som slutits i juni 2016 mellan fem av riksdagens politiska partier, som innehåller ett energipolitiskt mål om 100 procent förnybar elproduktion år 2040. Förslaget innehåller även en målbild för solel hur produktion av solel kan komma att utvecklas. Energimyndigheten menar att Sverige år 2040 kan producera mellan 5 och 10 procent av den totala elanvändningen i landet. Strategin fokuserar på två faser – etablering och expansion. Här finns förslag till åtgärder som syftar till att möjliggöra att solcellsutbyggnaden fortsätter med en växande marknad som följd. Vidare redogör rapporten för spelregler för exempelvis investeringsstöd för solel, skattereduktion för mikroproducenter och undantag från energiskatt. I förslaget ingår även en strategi för en framtida heltäckande solelstatistik.

### **Ärendets behandling**

I ett tjänsteutlåtande, 2016-12-16, från strategi- och näringslivsenheten föreslås att Oskarshamns kommun ställer sig bakom Energimyndighetens rubricerade förslag till strategier.

### **Dagens sammanträde**

Mathias R Karlsson (S) och Tommy Skoog (C) yrkar för Socialdemokraterna, Centerpartiet och Vänsterpartiet bifall till strategi- och näringslivsenhetens förslag.

Anders Stenberg (M) yrkar bifall till strategi- och näringslivsenhetens förslag.

## § 285 fortsättning

Mathias J Karlsson (L) och Ingemar Lennartsson (KD) yrkar på följande remissvar:

"Att djupare belysa konsekvenserna av brytningen och processen vid framtagningen av materialet, som används vid tillverkning av solceller. Förtydligande ur mänskligt lidande och miljöpåverkans perspektiv. Avslag på förslaget att använda rotavdraget vi nybyggnation".

Dan Bengtsson (SD) och Britt-Marie Sundqvist (SD) yrkar på följande remissvar:

"Solceller i Sverige producerar nästan uteslutande all elenergi på sommaren. Under de sex månaderna april till september visar tillgänglig empiri för Sverige att ca 84 procent av elenergin från solceller produceras samtidigt som produktionen under dagarna med högst energiförbrukning är i praktiken noll. Således kan man i princip inte ersätta något annat energislag med solceller eftersom denna energi inte kan lagras till när den faktiskt behövs.

Detta medför att man investerar i dubbel kapacitet, vilket knappast kan betraktas som vare sig miljövänligt eller samhällsekonomiskt, vill man vara miljövänlig måste man också vara resurseffektiv.

Under andra förhållanden, i andra delar av världen, kan solceller dock komma till sin rätt ur ett systemperspektiv. Detta kan till exempel gälla där man har väldigt mycket sol samtidigt som man använder energin till kylning, alltså att efterfrågan är som störst när solen skiner. Fokuset bör därför ligga på export av teknik och forskning på energilagring än subventionsdriven elproduktion."

Ordföranden meddelar att strategi- och näringslivsenhetens förslag och Mathias J Karlssons (L) och Ingemar Lennartssons (KD) yrkande samt Dan Bengtssons (SD) och Britt-Marie Sundqvists (SD) yrkande ska prövas mot varandra. Kommunstyrelsen godkänner detta.

Efter avslutat propositionsförfarande finner ordföranden att kommunstyrelsen beslutar bifalla strategi- och näringslivsenhetens förslag samt avslå Mathias J Karlssons (L) och Ingemar Lennartssons (KD) yrkande och Dan Bengtssons (SD) och Britt-Marie Sundqvists (SD) yrkande.

## Beslutsunderlag

Remiss av förslag till strategi för ökad användning av solel samt Förslag till heltäckande solelstatistik.

Förslag till strategi för ökad användning av solel.

Förslag till heltäckande solelstatistik.

Forsknings- och innovationsstrategi för solelområdet.

Solceller i omvärlden-Kartläggning.

Effekter i elsystemet från en ökad andel solel.

Vad styr och vad bromsar solel i Sverige.

Samhällsbyggnadskontoret 2016-12-14.

Tjänsteutlåtande, 2016-12-16, strategi- och näringslivsenheten.

## Skickas till

Miljö- och energidepartementet