

§ 13

**Yttrande över "Förslag till strategi för ökad användning av solex"**  
**(ER 2016:16) samt "Förslag till heltäckande solexstatistik"**  
**(ER 2016:20)**

Ks/2016:374 370

**Sammanfattning**

Energimyndigheten har fått i uppdrag av regeringen att föreslå en strategi för hur användningen av solex ska kunna öka i Sverige samt analysera hur solex ska kunna bidra till att Sverige på sikt ska ha 100 % förnybar energi till 2040. Jönköpings kommun ges möjlighet att lämna synpunkter på förslaget till strategin senast den 16 januari. Stadskontoret har i samråd med berörda förvaltningar och kommunala bolag utformat ett förslag till yttrande med kommentarer kring de förslag som berör Jönköpings kommun (inklusive kommunala bolag).

**Beslutsunderlag**

Miljö- och energidepartementets remiss 2016-10-25  
Stadskontorets tjänsteskrivelse 2016-12-08 med tillhörande bilaga.  
Kommunalrådsyttranden enligt nedan

**Stadskontorets förslag**

Stadskontorets tjänsteskrivelse 2016-12-08 med förslag till kommunstyrelsens beslut:

- Stadskontorets tjänsteskrivelse med tillhörande bilaga överlämnas som kommunens yttrande till Miljö- och energidepartementet.

**Majoritetsrådets förslag**

Kommunalrådet Carin Berggren (M) tillstyrker stadskontorets förslag.

**Oppositionsrådets förslag**

Kommunalrådet Mona Forsberg (S) instämmer.

KOMMUNSTYRELSENS BEHANDLING 2017-01-11

**Yrkanden**

Margareta Sylvan (MP) yrkar bifall till kommunalrådet Carin Berggrens (M) förslag med följande tillägg: All nybyggnation bör planeras och utformas så att det blir möjligt att installera solceller på tak och fasader. Kommunen bör få möjlighet att ställa sådana krav.

Kommunalrådet Andreas Sturesson (KD) och AnneMarie Grennhag (M) yrkar avslag på Margareta Sylvans (MP) tilläggsyrkande.

Kommunalrådet Mona Forsberg (S) yrkar bifall till Margareta Sylvans (MP) tilläggsyrkande.

### Beslutsordning

Kommunstyrelsen beslutar först bifalla kommunalrådet Carin Berggrens (M) förslag.

Härefter upptas Margareta Sylvans (MP) tilläggsyrkande varvid ordföranden ställer proposition om bifall till respektive avslag på tilläggsyrkandet och finner att kommunstyrelsen beslutat avslå detsamma.

Omröstning begärs. Följande propositionsordning godkänns:

Ja-röst för avslag på tilläggsyrkandet.

Nej-röst för bifall till tilläggsyrkandet.

Upprop förrättas och röster avges på sätt som anges nedan:

Ledamot	Ja	Nej	Avstår
AnneMarie Grennhag (M)	x		
Ola Helt (M)	x		
Andreas Sturesson (KD)	x		
Margareta Strömberg (KD)	x		
Anna Mårtensson (L)	x		
Magnus Rydh (S)		x	
Mona Forsberg (S)		x	
Krister Johansson (S)		x	
Irada Söderberg (S)		x	
Alf Gustafsson (S)		x	
Anette Höglund (S)		x	
Margareta Sylvan (MP)		x	
Staffan Eklöf (SD)	x		
Carin Berggren (M)	x		
Ann-Marie Nilsson (C)	x		
<b>Summa</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	

Kommunstyrelsen har alltså med 8 ja-röster mot 7 nej-röster beslutat avslå tilläggsyrkandet.

### Kommunstyrelsens beslut

- Stadskontorets tjänsteskrivelse med tillhörande bilaga överlämnas som kommunens yttrande till Miljö- och energidepartementet.

### Reservation

Ledamöterna för S och MP reserverar sig mot beslutet att avslå Margareta Sylvans (MP) tilläggsyrkande.

*Beslutet expedieras till:*

Miljö- och energidepartementet

Miljöstrategen

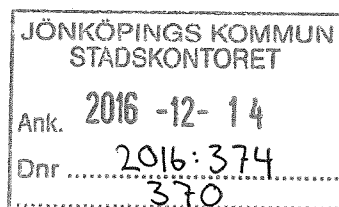
Kommunstyrelsen

**Yttrande över förslag till strategi för ökad användning av solel (ER 2016:16) samt förslag till heltäckande solelstatistik (ER 2016:20)**  
Ks/2016:374 370

**Sammanfattning**

I bilaga till denna tjänsteskrivelse redovisas en kortfattad bild av de förslag som lämnats av Energimyndigheten och som i första hand berör Jönköpings kommun tillsammans med kommunens kommentarer. Nedan redovisas en sammanfattning av de kommentarer som redovisas i bilagan.

- Jönköpings kommun ser positivt på en förenkling av solcellsstöd till privatpersoner. Det är dock angeläget att den sammanlagda stödnivån inte blir lägre för privatpersoner jämfört med övriga aktörer. Detta med hänsyn till de unika egenskaper som solceller har, bl.a. att solcellsystem är lika effektiva oavsett storlek, de är enkla att installera eftersom det huvudsakligen är standardprodukter och elen används huvudsakligen där den produceras. Privatpersoner bedöms därför vara en sammantaget kraftfull aktör i en strategi för en solcellsutbyggnad och får därmed inte missgynnas jämfört med övriga aktörer. Att förbättra incitamenten att genomföra även energieffektiviseringsåtgärder genom ett samlat energiROT-avdrag bedöms också vara positivt. Jönköpings kommun vill också framhålla att det är angeläget att föreslaget solROT-avdrag ska kunna användas även i samband med nybyggnation samt för byggnader som är nyare än fem år (som i dag inte omfattas av ROT-avdraget). Detta eftersom installation i samband med nybyggnation ger bättre möjligheter till lämplig integrering i tak eller fasader etc. och en solcellsinstallation är lika önskvärd oavsett byggnadens ålder.
- Jönköpings kommun ser positivt på föreslagen förenkling genom att undanta små anläggningar från elcertifikatsystemet under förutsättning att fullgod kompensation kan erhållas för samtliga aktörer inom kategorin små anläggningar. Det bör även noteras att det krävs mer långsiktiga garantier beträffande skattereduktionen både avseende tid och storlek. Detta eftersom det, särskilt för privatpersoner, är en viktig förutsättning för att kunna göra investeringen ur ett ekonomiskt perspektiv. Det saknas för närvarande en tydlighet i Energimyndighetens förslag och vilka konsekvenser som de olika stöden och styrmedelsförslagen innebär för de olika målgruppernas investeringskalkyler.



STADSKONTORET  
Besöksadress Rådhuset  
Rådhusparken 1  
kommunstyrelse@jonkoping.se



JÖNKÖPINGS  
KOMMUN

Ljuset vid Vättern

- Jönköpings kommun ställer sig bakom både föreslagen justering i ellagen samt att maxgräns för att undantas från att betala energiskatt på producerad solcell ändras från 255 kW per juridisk person till att gälla per anslutningspunkt eller liknande. Detta är ett mycket viktigt incitament för kommuner att installera solcell på kommunala byggnader. Förutom kostnaden för energiskatten är det för närvarande ett stort administrativt arbete att betala in energiskatten för oss som är en kommun med många verksamheter. Det är därför angeläget att energiskatten tas bort helt istället för att sänkas för denna typ av anläggningar.
- Jönköpings kommun ställer sig bakom föreslagna insatser för information och kunskapshöjning där kommunernas energi- och klimatrådgivning utgör en viktig kanal. I samband med framtagning av en nationell solkarta bör samordning ske med de liknande kartor som redan finns, både nationellt och lokalt, för att undvika dubbelarbete.
- Jönköpings kommun ser positivt på de åtgärder som föreslagits rörande resurseffektiv utbyggnad med hänsyn till miljömålet God bebyggd miljö samt andra möjliga åtgärder i närtid. Beträffande samordning av kommunala bygglovsregler kopplat till solceller framhålls särskilt vikten av att de enkla bygglovsregler som idag gäller i Jönköping kommun inte krånglas till som en följd av nationell samordning. Bygglovsreglerna idag innebär att det inte krävs bygglov för solceller/paneler på en- och tvåbo-stadshus för fastighetens eget behov om de placeras dikt an mot fasaden eller taket och de inte väsentligt förändrar byggnadens eller områdets karaktär. Detta gäller dock inte om byggnaden är kulturhistoriskt utpekad.

### **Beslutsunderlag**

Remiss från Miljö- och energidepartementet daterad 2016-10-25 med förslag till strategi för ökad användning av solcell (ER 2016:16) samt förslag till heltäckande solcellstatistik (ER 2016:20).

Stadskontorets tjänsteskrivelse daterad 2016-12-08 med tillhörande bilaga.

### **Förslag till kommunstyrelsen**

- Stadskontorets tjänsteskrivelse med tillhörande bilaga överlämnas som kommunens yttrande till Miljö- och energidepartementet.

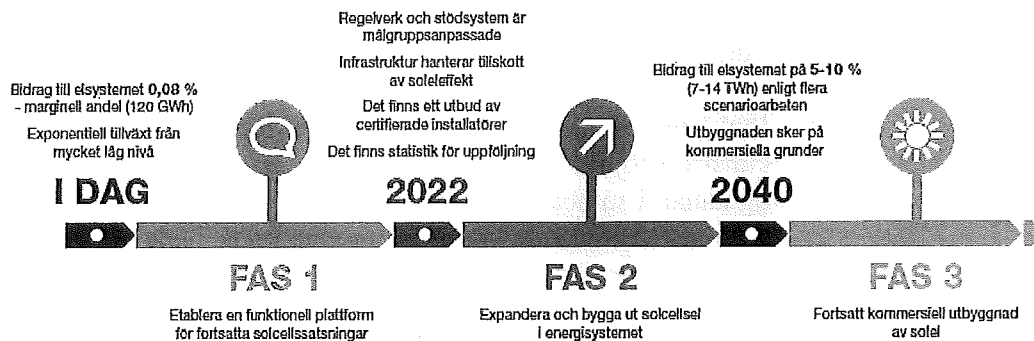
### **Ärende**

Energimyndigheten har fått i uppdrag av regeringen att föreslå en strategi för hur användningen av solcell ska kunna öka i Sverige samt analysera hur solcell ska kunna bidra till att Sverige på sikt ska ha 100 % förnybar energi till 2040. För att detta ska vara möjligt bedömer Energimyndigheten att produktionen av solcell behöver öka till mellan 5 och 10 % av den totala energianvändningen 2040. I dagsläget produceras uppskattningsvis 120 GWh per år vilket motsvarar ungefär 0,08 % av Sveriges totala energianvändning.

Förslaget till strategi innehåller tre utbyggnadsfaser vilka illustreras på nästa sida. Strategin innehåller två nedslagsår; 2022 i närtid och 2040 som överensstämmer med måläret för energiöverenskommelsen och strategin fokuserar på de två första faserna etablering och expansion.

I bilaga till denna tjänsteskrivelse redovisas en kortfattad bild av de förslag som lämnats av Energimyndigheten och som i första hand berör Jönköpings kommun (inklusive kommunala bolag) tillsammans med kommunens kommentarer. I sam-


manfattningen ovan redovisas en sammanfattning av de kommentarer som redovisas i bilagan. Kommentarererna har kommunicerats med berörda förvaltningar och kommunala bolag.



### Tillämpning av barnkonventionen

Ärendet bedöms inte beröra barn i enlighet med FN:s konvention om barnets rättigheter.

  
Carl-Johan Korsås  
Stadsdirektör

  
Annelie Wiklund  
Miljöstrateg

## Kommunstyrelsen

### **Yttrande över förslag till strategi för ökad användning av solex (ER 2016:16) samt förslag till heltäckande solexstatistik (ER 2016:20)** Ks/2016:374 370

Nedan redovisas en kortfattad bild av de förslag som rör fas 1 (kursiv stil) i Energimyndighetens förslag till strategi för ökad användning av solex tillsammans med Jönköpings kommuns kommentarer. I Energimyndighetens rapport redovisas även i viss utsträckning förslag till åtgärder som rör fas 2 men dessa är av naturliga skäl mindre konkreta än de som redovisas i fas 1 och Jönköpings kommun avstår från att yttra sig angående dessa förslag.

#### **Fas 1: Etablering, idag till närtid**

*Nedslagsåret 2022 karaktäriseras av att rätt förutsättningar ska finnas på plats för att möjliggöra fortsatta satsningar i solex. Förslaget till strategi ska säkerställa att:*

- *Administration, regelverk och stödsystem för solcellsägare är målgruppsanpassat.*
- *Det finns ett brett utbud av certifierade installatörer.*
- *Infrastrukturen hanterar tillskott av solexeffekt.*
- *Det finns statistik för uppföljning.*
- *Kunskapsnivå hos de som fattar investeringsbeslut är god och transaktionskostnaderna är väsentligt minskade genom informationsinsatser.*

*Energimyndigheten anser det rimligt att uppnå ovanstående fram till 2022. Ett kontrollstationsår bör genomföras 2019 för att säkerställa att de åtgärder som pekas ut av strategin är på väg att realiseras.*

#### **Målgruppsanpassning och harmonisering av regelverk**

*Energimyndigheten föreslår att anläggningar delas in i nedanstående klasser efter installerad effekt för att göra det möjligt att målgruppsanpassa nuvarande regelverk.*

*Små anläggningar:  $\leq 68 \text{ kW}$  (främst målgruppen privatpersoner, mindre bostadsrättsföreningar, jordbruksföretag med syfte att i första hand använda elen själva.)*

*Mellanstora anläggningar:  $> 68 \text{ kW} < 255 \text{ kW}$  (främst målgruppen jordbruksfastigheter, större kommersiella aktörer, kommuner, större bostadsrättsföreningar med syfte att i första hand använda elen själva.)*

*Större anläggningar:  $\geq 255 \text{ kW}$  (främst aktörer som bygger solparker, anläggningar på större takytor med huvudsyfte att sälja den producerade elen)*

- **Minska kötid för investeringsstödet genom utfasning av stödet för privatpersoner.** 68 % av beviljade ansökningar gäller privatpersoner och dessa erhåller ca en tredjedel av ramens totala nivå. Energimyndigheten bedömer att kortade handläggningstider och möjligheten att fördela ramens hela nivå på de övriga ägarkategorierna möjliggör att fler snabbare kan erhålla investeringsstödet.

- **Ersätt investeringsstödet för privatpersoner med ett solROT.**

*I nuläget finns en rad styrmedel som ger stöd till solceller och innehavaren ansöker om dessa var för sig hos berörd myndighet. Genom att samla stödet till privatpersoner till ett stöd sker en förenkling. Genom att solROT blir en särskild del av ROT-avdraget med en egen nivå på avdraget riskerar inte ev. framtida förändringar i ROT-avdraget att oavsiktligt påverka lönsamheten i solcellsinvesteringar. Energimyndigheten anger även att om så önskas kan lösningen med solROT-avdrag utvidgas till ett samlat energiROT-avdrag som inkluderar både investeringar i förnybar elproduktion och energieffektivisering.*

**Kommentar:** Jönköpings kommun ser positivt på en förenkling av solcellsstöd till privatpersoner. Det är dock angeläget att den sammanlagda stödnivån inte blir lägre för privatpersoner jämfört med övriga aktörer. Detta med hänsyn till de unika egenskaper som solceller har, bl.a. att solcellsystem är lika effektiva oavsett storlek, de är enkla att installera eftersom det huvudsakligen är standardprodukter och elen används huvudsakligen där den produceras. Privatpersoner bedöms därför vara en sammantaget kraftfull aktör i en strategi för en solcellsutbyggnad och får därmed inte missgynnas jämfört med övriga aktörer. Att förbättra incitamenten att genomföra även energieffektiviseringsåtgärder genom ett samlat energiROT-avdrag bedöms också vara positivt. Jönköpings kommun vill också framhålla att det är angeläget att föreslaget solROT-avdrag ska kunna användas även i samband med nybyggnation samt för byggnader som är nyare än fem år (som i dag inte omfattas av ROT-avdraget). Detta eftersom installation i samband med nybyggnation ger bättre möjligheter till lämplig integrering i tak eller fasader etc. och en solcellsinstallation är lika önskvärd oavsett byggnadens ålder.

- **Justering i regelverk för elcertifikatsystemet beträffande målgruppen små anläggningar**

*Energimyndigheten föreslår en justering som innebär att nya anläggningar som byggs från 2020 med en installerad topp effekt på högst 68 kW inte kommer att innefattas av elcertifikatsystemet, i och med det nya målet för elcertifikatsystemet till 2030. Den intäkt som då faller bort för dessa anläggningar behöver kompenseras, se nedan.*

- **Utred möjligheten att kompensera ovanstående bortfall**

*EM föreslår att det inom ramen för pågående översyn av skatter på finansdepartementet utreds om motsvarande intäkt som elcertifikaten ger upphov till (ca 0,2 kr/kWh) kan läggas på skattareduktionen genom en höjning av ersättningsnivån från 60 öre till 80 öre per kWh. En annan möjlig lösning är att solROT-avdragets nivå och behov ses över i samband med införandet av justeringen i elcertifikatsystemet, förslagsvis inom ramen för kontrollstation 2019. För övriga aktörer inom kategorin små anläggningar föreslås att en bedömning av behov av fortsatt investeringsstöd och inom stödet kompensera för inkomstbortfall görs inom kontrollstation 2019.*

**Kommentar:** Jönköpings kommun ser positivt på föreslagen förenkling genom att undanta små anläggningar från elcertifikatsystemet under förutsättning att fullgod kompensation kan erhållas för samtliga aktörer inom kategorin små anläggningar. Det bör även noteras att det krävs mer långsiktiga garantier beträffande skattreduktionen både avseende tid och storlek. Detta eftersom det, särskilt för privatpersoner, är en viktig förutsättning för att kunna göra investeringen ur ett

ekonomiskt perspektiv. Det saknas för närvarande en tydlighet i Energimyndighetens förslag och vilka konsekvenser som de olika stöden och styrmedelsförslagen innebär för de olika målgruppernas investeringskalkyler.

- **Harmonisera ellagens bestämmelser om inmatningsabonnemang och elmätare.** Enligt ellagen får ett elnätsföretag inte ta betalt för ett inmatningsabonnemang eller för att byta elmätaren om en solcellsägare är en nettokonsument på årsbasis, har ett säkringsabonnemang om högst 63 ampere och effekten på soleanläggningen är högst 43,5 kW. För att förenkla bör denna gräns vara densamma som gränsen för skattreduktion (d.v.s. 100 ampere säkring och 68 kW toppeffekt).

- **Utred möjligheten att justera undantag för energiskatt på egenproducerad el** För närvarande utreds vissa skattefrågor kopplat till solet av finansdepartementet, bl.a. den maximala effektgränsen 255 kW för att uppbära energiskatteundantaget. Energimyndigheten föreslår att man justerar styrmedlet från att gälla juridisk person till anslutningspunkt eller liknande, för att på så vis öka incitamenten för användning av solet i mellansegmentet. EM menar även att en höjd maximal effektgräns för att erhålla skattreduktionen också bör utredas närmare inom ramen för samma uppdrag.

Dessutom förespråkar EM att elhandelsbolagen på frivillig basis informerar konsumenten om hur stor skattereduktion som månadsvis solelsproduktion gett upphov till, även om pengarna kommer vid ett senare tillfälle.

**Kommentar:** Jönköpings kommun ställer sig bakom både föreslagen justering i ellagen samt att maxgräns för att undantas från att betala energiskatt på producerad solet ändras från 255 kW per juridisk person till att gälla per anslutningspunkt eller liknande. Detta är ett mycket viktigt incitament för kommuner att installera solet på kommunala byggnader. Förutom kostnaden för energiskatten är det för närvarande ett stort administrativt arbete att betala in energiskatten för oss som är en kommun med många verksamheter. Det är därför angeläget att energiskatten tas bort helt istället för att sänkas för denna typ av anläggningar.

Beträffande förslag om månadsvis information skattereduktionens storlek från elhandelsbolagen till konsumenten ställer sig Jönköping Energi AB positiva till att arbeta för att skapa en sådan information.

### **Statistik för uppföljning**

- **Utbyggnadstakten ska mätas årligen för tre marknadssegment på kommunnivå genom en enkätundersökning riktad mot nätföretagen.**

Månadsvis produktion modellberäknas utifrån årsdata genom kombination med elcertifikatssystemet och data om solinstrålning.

- **Regeringen bör formulera ett tillägg till uppdraget om tjänstehubb** Regering har genom beslut den 25 juni 2015 gett Svenska kraftnät i uppdrag att utveckla och driva en central informationshanteringsmodell, tjänstehubb, på den svenska elmarknaden. EM föreslår att ett tillägg till detta uppdrag formuleras som rör data om solet.

**Kommentar:** Jönköping Energi AB ser för närvarande inget hinder att möta de krav som ställs på ökad mätvärdesrapportering. Tjänstehubben kommer att definiera arbetet efter år 2020 och arbetet med mätvärdesrapportering innan tjänstehubben är på plats avses stödjas så långt som möjligt.



## **Förändringar i elnätet vid en ökad produktion av solex**

- **Utred i vilken mån elnätets krav på bibehållen god elkvalitet innebär ett hinder för solexutbyggnaden.**

Den generella bilden utifrån flertalet studier är att ca 30 % av den årliga elanvändningen i ett lokalt elnät går att täcka med solex utan att det skulle påverka elkvaliteten. EM föreslår en utredning av om lokalnätens anslutningsmöjligheter innebär något hinder för solexutbyggnaden i Sverige. Ev. bör åtgärder föreslås, exempelvis avseende systemtjänster såsom spänningsreglering. Vidare bör utredas om en aggregerad mängd solex på lokalnätetsnivå kan påverka elkvaliteten i gränspunkten mot regionnät. Med periodvis stor produktion av solex i lokalnätet kan nätet behöva transportera el från lokalnätetsnivå till regionalnäten och i med detta mata upp effekten istället för som i nuläget mata ned effekten.

- **Fler forskningsprojekt - utveckling inom batterilagring och efterfrågeflexibilitet**

Det finns goda förutsättningar att samlokalisera batterilagring med solceller. Dels eftersom båda är modulära (och därmed möjliga att få i exakt den storlek som passar för ändamålet), men också för att de funktionsmässigt kompletterar varandra. Den 6 oktober beslutades om ett nytt investeringsstöd för lagringssystem för privatpersoner, som ersätter 60 % av kostnaderna. Forskningsprojekt rörande detta område ingår i nuläget i EMs forskningsstrategier och bör fortsätta göras. Även studier avseende kopplingen mot smarta elnät, d.v.s. hur man ska dra nytta av ökad digitalisering och användarflexibilitet.

**Kommentar:** Jönköpings kommun delar Energimyndighetens bedömning av ett fortsatt forskningsbehov kring vilka förändringar i elnätet som behövs vid en ökad produktion av solex.

## **Information och kunskapshöjning**

- **Informationsplattform för solex samt solkarta**

EM föreslår att en informationsplattform skapas som utgör nav för all offentlig information om tillståndsfrågor, stöd, upphandling, installation och driftsättningar av solexanläggningar. Dessutom föreslås att en nationell solkarta tas fram som kan användas för beräkningar av vilken elproduktion en solanläggning på olika byggnader skulle kunna ha inkl. kostnader och intäkter.

- **Informationsinsatser för att främja solex bl.a. genom energi- och klimatrådgivare**

Insatserna föreslås genomföras 2017-2020 och kan exempelvis genomföras i egen regi samt med hjälp av energi- och klimatrådgivarna. För att möjliggöra personlig rådgivning bör en fördjupad utbildning tillhandahållas alla kommunala energi- och klimatrådgivare.

- **Reducerad utbildningskostnad för certifiering av solcellsinstallatörer**

EM föreslår att staten under en introduktionsperiod kompenserar installatörer för en större del av de direkta kostnader en för certifiering.

- **Nytt branschöverskridande program om solex**

Kunskapsnivån om solcellsinstallationer behöver höjas hos byggherrar, byggkonsulter och energikonsulter. Befintliga innovationskluster som samlar marknadens aktörer inom flerbostadshus (Bebo), lokaler (Belok), småhus (Besmå) och livsmedelslokaler (Belivs) kan med fördel involveras i satsningen.

**Kommentar:** Jönköpings kommun ställer sig bakom föreslagna insatser för information och kunskapshöjning där kommunernas energi- och klimatrådgivning utgör en viktig kanal. I samband med framtagning av en nationell solkarta bör samordning ske med de liknande kartor som redan finns, både nationellt och lokalt, för att undvika dubbelarbete.

## **Resurseffektiv utbyggnad med hänsyn till miljömålet God bebyggd miljö**

*I samhällsplaneringen behövs en ur miljösynpunkt bättre tillämpning av befintliga regelverk, framför allt PBL.*

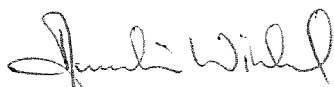
- *EM föreslås genomföra forskningssatsningar kring fysisk samhällsplanering och göra en sammanställning av goda exempel på fysisk planering som främjar solet samt vägledningar. Detta sprids bl.a. via ovan angiven informationsplattform.*
- *EM föreslås samla underlag från alla kommuner rörande regler för bygglov för solcellssystem för att möjliggöra samordning och erfarenhetsutbyte kommuner emellan.*
- *För att förbättra uppföljningen av insamlade mängder solceller föreslås att förutsättningar för att solceller ska kunna rapporteras i en egen kategori enligt förordning 2014:1075 utreds.*

### **Andra möjliga åtgärder i närtid**

- **Produktspecificerade elavtal med solet**

*En kortsiktig lösning kan uppnås genom produktspecificerade elavtal med solet. Detta stärks av systemet med ursprungsgarantier och skulle kunna ske genom att lagstifta att statliga myndigheter ska köpa ursprungsmärkt el från sol. En sådan lösning medför dock inte en garanti för att produktionen av solet i Sverige skulle öka eftersom det finns en internationell handel med ursprungsgarantier.*

**Kommentar:** Jönköpings kommun ser positivt på de åtgärder som föreslagits rörande resurseffektiv utbyggnad med hänsyn till miljömålet God bebyggd miljö samt andra möjliga åtgärder i närtid. Beträffande samordning av kommunala bygglovsregler kopplat till solceller framhålls särskilt vikten av att de enkla bygglovsregler som idag gäller i Jönköping kommun inte kränglas till som en följd av nationell samordning. Bygglovsreglerna idag innebär att det inte krävs bygglov för solceller/paneler på en- och tvåbostadshus för fastighetens eget behov om de placeras dikt an mot fasaden eller taket och de inte väsentligt förändrar byggnadens eller områdets karaktär. Detta gäller dock inte om byggnaden är kulturhistoriskt utpekad.



Annelie Wiklund  
Miljöstrateg