



Miljö- och energidepartementet
Regeringskansliet
103 33 STOCKHOLM
m.registrator@regeringskansliet.se
m.remiss-energi@regeringskansliet.se

**Yttrande över Förslag till strategi för ökad användning av
solel [ER 2016:16], samt Förslag till heltäckande
solelstatistik [ER 2016:20]**

Ert diarienummer: M2016/02401/Ee

Förslag till strategi för ökad användning av solel

Länsstyrelsen ställer sig mycket positiv till en långsiktig strategi för en ökad användning av solel. Det ger en tydlighet och en säkerhet både för marknaden och för privatpersoner. Förslaget om SOL-rot är ett bra alternativ till investeringsstödet för privatpersoner, som nu utgör en flaskhals och har höga administrativa kostnader. De föreslagna helhetsgreppen på solelsmarknaden där alla målgrupper fångas upp i lösningar som är effektivare än det nuvarande systemet anser Länsstyrelsen är bra och kommer att ha en positiv inverkan på utbyggnaden.

Fysisk Planering

När det gäller ”Resurseffektiv utbyggnad med hänsyn till målet om en god bebyggd miljö” är det Länsstyrelsens uppfattning att det största hindret för att integrera solel i fysisk planering är i vissa fall bristen på kunskap hos inblandade aktörer. Fördelen med solceller är att de för det mesta inte utgör någon konflikt med andra intressen vid nybyggnation. Länsstyrelsen driver ett eget projekt med elva kommuner med syfte att utbilda både kommunpolitiker, planerare, planarkitekter och bygglovshandläggare i hur man på effektivaste sätt kan förbereda för solceller redan i planeringsfasen. I förslaget till strategi understryks också vikten av problemet med bristande kunskap. I det sammanhanget vore det av värde att ytterligare uppmärksamma andra organisationer som skulle kunna ges en roll i detta. Länsstyrelserna är en sådan organisation, som genom flera av sina uppdrag har en viktig roll att fylla i sammanhanget, vilket ovanstående exempel illustrerar. Länsstyrelsen ser gärna att den rollen förtydligas och ytterligare stärks. Det är också därför som Länsstyrelsen startat upp ett Miljö- och klimatråd, inom vilket etablering och expansion av solel utgör ett inslag och således ett instrument för att verka i den riktning som den föreslagna strategin anger.

Av Plan- och bygglagens andra kapitel om allmänna och enskilda intressen framgår bland annat att planläggning ska ske med hänsyn tagen till klimataspekter och främja god hushållning med energi. Detta skulle med fördel kunna utgöra utgångspunkten för en genomgång av vilka möjligheter det finns att via Plan- och bygglagen lyfta in planering för solel i planprocessen. För att inte tynga planprocessen ytterligare skulle en sådan planering åtminstone kunna innehålla

uttryck för ambitioner och bedömning av förutsättningar för solet utifrån ett regionalt planeringsunderlag från länsstyrelsen i form av kartläggning av förutsättningar för solet. En sådan kartläggning är något som Länsstyrelsen för närvarande arbetar med att ta fram.

Vi vill också instämma i slutsatsen om vikten av att samordna och enhetliggöra bygglovsprocesserna i kommunerna. Även i detta sammanhang vore det av värde om det ytterligare kunde specificeras vilka verktyg och aktörer som finns för att genomföra ett sådant arbete. Länsstyrelsen är till exempel med i ett större projekt om solet tillsammans med ett flertal andra aktörer i Östra Mellansverige. Inom projektet ingår bland annat att kartlägga hur bygglov för solceller hanteras i kommunerna. Länsstyrelsen delar gärna med sig av både resultat och erfarenheter från detta projekt.

Miljökonsekvenser

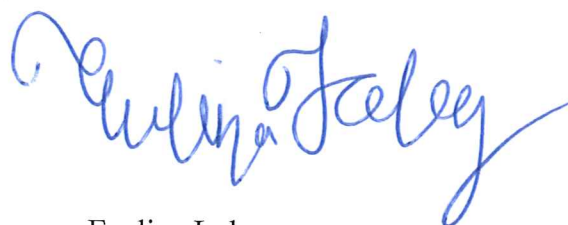
Under rubriken *Konsekvenser för miljön* hänvisas till en studie framtagen på uppdrag av EU-kommissionen och påtalas att bedömningen av solelens externa miljökostnader ska tolkas med viss försiktighet, eftersom samtliga miljökostnader inte är inkluderade i studien. Det är Länsstyrelsens mening att det är av vikt att vid en bedömning av olika energislags miljökostnader se till att omfatta hela dess livscykelkostnad. För solet handlar det bland annat om utsläpp av kadmium, som omfattas av etappmålet *Särskilt farliga ämnen* för miljömålet *Giftfri miljö*. Etappmålet riktar in sig på att nå förändringar inom EU eller internationell nivå, eftersom gällande regler och överenskommelser inom området utformas där. Det vore därför av värde om strategin kunde erbjuda ytterligare orientering kring de externa miljökostnader som är förknippade med solet. Detta skulle till exempel kunna bidra till att fördjupa kunskapen kring vad som är viktigt att uppmärksamma vid inköp och upphandling.

Förslag till heltäckande soletstatistik

Länsstyrelsen ser positivt på att integrera soletstatistiken i Svenska elnäts nya tjänstehub för att på ett kostnadseffektivt sätt samla in data. Vi instämmer i att Regeringen bör göra ett tillägg i uppdraget om tjänstehubben för att säkerhetsställa att den utformas efter behovet av soletstatistik.

I ärendets slutliga handläggning där landshövding Minoo Akhtarzand har beslutat, och handläggare för klimat och energi Evelina Loberg varit föredragande, har även klimatsamordnare Måns Enander och berörda handläggare inom Länsstyrelsen deltagit.


Minoo Akhtarzand


Evelina Loberg