

YTTRANDE

2016-12-15 Ärendenr:  
NV-07415-16

Miljö- och energidepartementet  
m.registrator@regeringskansliet.se

**Yttrande över Energimyndighetens förslag till strategi för ökad användning av solel [ER 2016:16], samt förslag till heltäckande solelstatistik [ER 2016:20] (M2016/02401/Ee)**

**Sammanfattning**

Naturvårdsverket tillstyrker förslagen till strategi för ökad användning av solel [ER 2016:16] och till heltäckande solelstatistik [ER 2016:20].

Naturvårdsverket anser att ekonomiskt stöd bara bör ges till solceller som uppfyller vissa miljökrav. Eftersom verktyg för bedömning av solcellers miljöpåverkan fortfarande är under utveckling vill Naturvårdsverket särskilt framhålla vikten av att bedömningsgrunder utvecklas och, på sikt, inkorporeras med de föreslagna åtgärderna i strategin för ökad användning av solel.

**Naturvårdsverkets ställningstagande till Förslag till strategi för ökad användning av solel [ER 2016:16]**

Naturvårdsverket är positivt till solelsstrategins förslag till åtgärder, eftersom de ger förutsättningar för att både öka användningen av solel i Sverige och minska användningen av el som har större miljöpåverkan. Exempelvis är ökad fysisk planering för främjande av solel (avsnitt 5.1.5) samt informationsinsatser, som till exempel att sammanställa en informationsplattform, ta fram en solkarta för elproduktion från solceller och kommunal energi- och klimatrådgivning (avsnitt 5.1.4), utmärkta komplement till de ekonomiska styrmedel som föreslås, såsom skattereduktion och ROT-avdrag.

Naturvårdsverket vill framhålla vikten av att kunna bedöma solcellers miljöpåverkan. Solcellers miljöpåverkan beror främst på användningen av

råvaror i tillverkningen av cellerna samt att tillverkningen idag till stor del sker med hjälp av el producerad med stor resursförbrukning och stora utsläpp av växthusgaser och luftföroreningar (avsnitt 6.2, t.ex. i koleldade kondenskraftverk i Kina). Det pågår arbete med att ta fram bedömningar av solcellers och andra produkters miljöpåverkan, till exempel EU:s "Product Environmental Footprint".<sup>1</sup>

Naturvårdsverket föreslår att när det finns användbara bedömningar av solcellers miljöpåverkan ska sådana miljöbedömningar användas i de föreslagna informationsinsatserna (avsnitt 5.1.4) och för att avgöra vilka solceller som kan ges stöd, såsom ROT-avdrag och investeringsbidrag (avsnitt 5.1.1).

### **Naturvårdsverkets ställningstagande till Förslag till heltäckande solelstatistik [ER 2016:20]**

Naturvårdsverket tillstyrker förslaget till att kombinera olika metoder för statistikinsamling. Detta mot bakgrund av att Naturvårdsverket ser ett behov av tillförlitlig solelstatistik på årsbasis till regional och kommunal uppföljning av klimat- och miljöarbetet. Metoder som Naturvårdsverket bedömer kunna uppfylla de behoven är bland annat en årlig enkätundersökning till nätbolag för att mäta utbyggnadstakt på kommunnivå och att befintliga undersökningar riktade till fastighetsägare uppdateras med frågor om solelsinstallationer.

---

Beslut om detta yttrande har fattats av generaldirektören Björn Risinger.

Vid den slutliga handläggningen har i övrigt deltagit bitr. avdelningschefen Marcus Carlsson Reich, föredragande, enhetschefen Gunilla Sallhed, handläggarna Dag Henning och Kerstin Åstrand.



Björn Risinger



Marcus Carlsson Reich

Kopia till:  
m.remisser-energi@regeringskansliet.se

---

<sup>1</sup> <http://ec.europa.eu/environment/eussd/smgp/index.htm>