



Länstyrelsen
Värmland

Samhällsbyggnad
Jörgen Persson
010-2247461

YTTRANDE

Datum
2017-01-11

Sida
1(2)
Beteckning
423-8766-2016

Regeringskansliet
Miljö- och energidepartementet
m.registrator@regeringskansliet.se

Remiss av förslag till strategi för ökad användning av soleil, samt Förslag till heltäckande solesstatistik

Departementets diarienummer: M2016/02401/Ee

Sammanfattning

Länstyrelsen tillstyrker förslaget.

Dessutom vill Länstyrelsen lämna följande kommentarer:

- Flera av de lagda förslagen innebär minskade incitament för reducerad elanvändning. Något som riskerar att leda till ökad användning av el under vinterhalvåret, då belastningen i elsystemet är som störst. Förslagen bör utformas så att de ger incitament till minskad elanvändning, framför allt under vinterhalvåret, och till att styra elanvändning från perioder med hög belastning i elsystemet, till perioder med låg.
- Syftet med att stödja en introduktion av batterilager på marknaden bör vara att öka flexibilitet i elsystemet och att minska effekttoppar.
- Möjligheten att redovisa statistik på läns- och kommunnivå bör beaktas vid framtagande av nya metoder för insamling av solesstatistik.
- Konsekvenserna för Klimatklivet av förslaget om att solesanläggningar under 68 kW inte längre kommer att innefattas av elcertifikatsystemet bör analyseras.

Länstyrelsens bedömning

Länstyrelsen tillstyrker förslaget. Strategin för ökad användning av soles ligger väl i linje med Länstyrelsens handlingsplan till den regionala klimat- och energistrategin, och de där föreslagna åtgärderna för att främja ökad produktion och användning av soles. Länstyrelsen bedömer att föreslagna åtgärder kommer att stimulera en ökad användning av soles, och därmed bidra till en utbyggnad som kommer att ge soles en större plats i elsystemet.

Länstyrelsen vill samtidigt lämna följande kommentarer på förslaget:

Flera av de lagda förslagen innebär minskade incitament att reducera elanvändningen. Det gäller bland annat förslagen ”ellagen” och ”skattereduktion”. Risken är att det ökar elanvändningen framför allt under vinterhalvåret, genom att mer el används till uppvärmning. Kollektiva lösningar för produktion av fjärrvärme och fjärrkyla riskerar att missgynnas, till förmån för uppvärmning genom värmepumpar och direktverkande el. Sammantaget riskerar det att förstärka problematiken med effekttoppar vintertid, något som motverkar utvecklingen av hållbara kapacitetslösningar i ett framtida, helt förnybart, energisystem. Förslagen bör utformas så att de ger incitament till minskad elanvändning, framför allt under vinterhalvåret, och till att styra elanvändning från perioder med hög belastning i elsystemet, till perioder med låg.

Länsstyrelsen instämmer i att batterilager har en viktig roll i det framtida energisystemet, genom att de skapar möjligheter till ökad flexibilitet i elsystemet. Det ger utrymme för ökad reglerförmåga och möjligheter att minska effekttoppar. I ett tidigt skede av marknadsintroduktionen är det dock sannolikt att en viktig drivkraft att skaffa batterilager för enskilda fastighetsägare med solceller kommer att vara möjligheten göra fastigheten mindre beroende av uppkoppling mot elnätet. Incitamenten för den enskilde kan därmed skilja sig från det övergripande behovet av flexibilitet i elnätet. Det övergripande syftet med att stödja en introduktion av batterilager på marknaden bör vara att styra mot öka flexibilitet och minskade effekttoppar i elsystemet, inte ökad elsjälvförsörjningsgrad för enskilda fastighetsägare.

Vid framtagande av nya metoder för insamling av statistik bör möjligheten att redovisas statistiken på läns- och kommunnivå beaktas. Regional och lokal statistik är avgörande för en fungerande uppföljning av arbetet för att främja solet på regional och lokal nivå.

Länsstyrelsen vill uppmärksamma att förslaget om att soleanläggningar under 68 kW inte längre kommer att innefattas av elcertifikatsystemet innebär konsekvenser för vilka åtgärder som är berättigade klimatinvesteringsstöd i Klimatklivet. Konsekvenserna av detta bör analyseras.

Landshövding Kenneth Johansson har fattat beslut om detta yttrande. Klimat- och energistrateg Jörgen Persson har varit föredragande. I den slutliga handläggningen deltog också länsråd Johan Blom, t.f. administrativ chef Pia Gustavsson och enhetschef Bengt Falemo.