

Yttrande

Datum
2017-01-16

3.1.2

Diarienummer
3938/2016
Ert diarienummer
M2016/02401/Ee

Regeringskansliet
Miljö- och energidepartementet
103 33 Stockholm

m.registrator@regeringskansliet.se
m.remisser-energi@regeringskansliet.se

Yttrande gällande de remitterade förslagen "Förslag till strategi för ökad användning av sole (ER 2016:16)" och "Förslag till heltäckande solelstatistik (ER 2016:20)"

Sammanfattning

Boverkets tillstyrker de båda förslagen gällande förslag till strategi för ökad användning av sole och förslag till heltäckande solelstatistik.

Vår väsentligaste kommentar berör betydelsen av att inbegripa bebyggelsens gestaltning i solcellstrategin. Gestaltungsfrågan avgör i hög grad i vilken mån det är möjligt att integrera solceller i den befintliga bebyggelsen.

Förslag till strategi för ökad användning av sole (ER 2016:16)

Boverket tillstyrker detta förslag till strategi för ökad användning av sole. Boverket anser att det är mycket positivt en strategi tas fram. Boverket instämmer även med att siktet under fas 1, etableringsfasen, bör vara inställt mot en jämn- och stabil utbyggnad, för att främja stabila förutsättningar för alla intressenter.

I arbetet med att öka användningen av sole vill Boverket betona att kulturvärden och estetiska värden i bebyggelsen beaktas i detta sammanhang.

Boverket är positivt till förslaget under avsnitt 5.1.5, *Resurseffektiv utbyggnad med hänsyn till miljömålet God bebyggd miljö*, om att ta fram information om lyckade exempel på fysisk planering eller planeringsunderlag för främjande av sole. Det skulle kunna vara t.ex. planeringsunderlag som beskriver överblick av solenergipotential, lämplig lokalisering av mer storskalig solcellsanläggning, hur solcellsfrågan hanteras i förtätning av städer och hur kommuner kan beskriva olika bebyggelseområdets förutsättningar för solceller eller solfångare.

Vidare, under avsnitt 5.1.5, tas plan- och bygglagen (2010:900), PBL, och bygglovsplikten upp som ett hinder. Boverket vill betona att kravet på varsam-

het med en byggnads värden (8 kap. 17 § PBL), förbudet att förvanska särskilt värdefulla byggnader (8 kap. 13 § PBL), kravet på en god form-, färg- och materialverkan (8 kap. 1 § PBL) liksom kravet hänsyn till stads- och landskapsbilden samt platsens natur- och kulturvärden (2 kap. 6 § PBL) gäller oberoende av om en åtgärd är bygglovspliktig eller inte.

Gestaltningen är viktig för att få en acceptans såväl hos den breda allmänheten som hos den enskilde fastighetsägaren och det handlar här om mer än lagstiftningens minimikrav för att inte skada bebyggelsens kulturvärden eller förfula den gemensamma vardagsmiljön.

Under senare år har solcellerna genomgått en omfattande teknikutveckling framförallt avseende kapacitet och pris. Motsvarande utveckling har inte skett vad avser gestaltning, även om det finns enstaka intressanta undantag. Förslaget till solesstrategi fokuserar ensidigt vid de tekniska och ekonomiska förutsättningarna för soles, medan gestaltungsfrågornas betydelse försummas.

Gestaltungsfrågan avgör i hög grad i vilken mån det är möjligt att integrera solceller i den befintliga bebyggelsen. Det kan gälla sådant som färg, yta, struktur och möjligheterna att integrera dem i befintliga takfall i stället för som egna konstruktioner ovanpå befintliga tak. Med en bättre utformning blir fler placeringar möjliga.

Sker en utveckling som gör att solcellerna förutom sin primära funktion även kan fylla en annan funktion i byggnaden, t.ex. som balkongräcken eller fasad- eller takmaterial ökar förutsättningar för att integrera solceller i bebyggelsen påtagligt, särskilt vid nybyggnad.


Under avsnitt 6.2, *Konsekvenser för miljön*, vill vi tillägga att det i miljöbalkens definition av miljö även ingår kulturmiljö i miljö-begreppet. Beskrivningen av konsekvenser för miljön bör därför även inkludera konsekvenser för kulturmiljön och den bebyggda miljön i övrigt.

Förslag till heltäckande solesstatistik (ER 2016:20)

Boverket tillstyrker detta förslag till heltäckande solesstatistik. Vi instämmer i att det är av stor vikt att statistik levereras för att följa utvecklingen vad gäller solceller.

Under avsnitt 3.1.3 omnämns Boverket såsom systemägare till den databas där alla investeringsstöd för solceller handläggs. Denna databas är, som det anges, kopplad mot en statistikdatabas där uppgifter om alla anläggningar som sökt stöd och alla data kopplade till dessa anläggningar, lagras. Vi vill här göra er uppmärksamma på att det även i förfarandet med energideklarationer inhämtas uppgifter om soles. Dessa uppgifter lagras i Boverkets energideklarationsregister. Även här kan således indata i framtagandet av solesstatistik återfinnas.

I detta ärende har generaldirektör Janna Valik beslutat. Civilingenjör Martin Storm har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har också rättschef Yvonne Svensson, avdelningschef Peter Fransson, enhetschef Robert Johansson, expert antikvarie Otto Ryding, utredare Bengt Larsén, civilingenjör Mikael Näslund, jurist Tove Lundmark Söderberg, jurist Lars Brask, och nationalekonom Linda Lagnerö deltagit.



Janna Valik
generaldirektör



Martin Storm
civilingenjör

