



Yttrande

Projektnummer	Datum	Diarienummer	Sida
	2017-01-11	62-2580/16	1 (3)
Objektnummer		Er beteckning	
	2016-10-25	M2016/02401/Ee	

Handläggare

Peter Kindblom, 010-478 73 56

Dok.ansvar/Godkänd/Projektägare

GD

Organisation/Område

SFV Teknik- och projektutveckling

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

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

Beträffande förslag till strategi för ökad användning av solet och förslag till heltäckande solesstatistik.

Ert diarienummer M2016/02401/Ee

Bakgrund

Energimyndigheten har tagit fram ett förslag till strategi för ökad användning av solet, ER 2016:16 och förslag till heltäckande solesstatistik. ER 2016:20. Strategin innehåller förslag till mål och åtgärder för hur användningen av solet ska kunna öka i Sverige, samt analysera hur solet ska kunna bidra till att Sverige på sikt ska ha 100% förnybar energi.

Miljö- och energidepartementet har begärt ett remissvar från Statens fastighetsverk (SFV) m.fl. senast 17 januari 2017.

Sammanfattning

- SFV delar strategins målbild och grundavsikt med tre tidsfaser som helhet.
- SFV ser marknadsbegränsningsrisker med certifiering av just solcellsintallatörer, då de idag lyder under elsäkerhetsföreskrifterna som har tillräckligt höga krav.
- SFV saknar mer utvecklade strategiförslag, som stödjer målbilden för kategori 2 och 3 i kapitel 5.
- SFV delar strategins förslag att nu gällande effektgränsen för att uppbära energiskatteundantag bör justeras eller utgå, så inte utbyggnaden hämmas.
- SFV vill lägga till att lagring och batterier bör utvecklas mer, då det ej är tillräckligt framställt att hållbarare lagring är i linje med andra strategier som Sverige har.
- SFV ser inte att det är tillräckligt beskrivet hur miljöbelastningen LCA för tillverkning av solceller ska minska eller utvecklas mot bättre teknik.
- SFV har inga speciella synpunkter på förslag till heltäckande solesstatistik.

STATENS FASTIGHETSVERK

BESÖKSADRESS Järntorget 84 POSTADRESS Box 2263, 103 16 Stockholm
TEL +46-010-478 70 00 FAX +46-010-478 70 01 E-post sfv@sfv.se www.sfv.se



Projektnummer

Datum

Yttrande

Diarienummer

Sida

2017-01-11

62-2580/16

2 (3)

Objektnummer

Er beteckning

M2016/02401/Ee

Synpunkter

Strategin är tydlig med att Sverige ska utveckla solel och öka användningen av producerad elenergi från sol. Statens verksamheter bör vara föredöme och få möjlighet att införa förnybar energiproduktion. SFV förvaltar bland annat statliga byggnadsminnen och strävar efter att installera solel där det är möjligt med hänsyn till de kulturhistoriska värdena.

3.1 Certifierade installatörer:

SFV ser en risk med marknadsbegränsning om certifiering krävs för solcellsinstallationer. Det kan höja kvaliteten, men benägenheten att söka certifiering är svag i en redan starkt reglerad elbransch där de lyder under elföreskrifter och tydlig standard. Den certifiering som används idag baseras mer på rörinstallationer, såsom solpaneler och värmepumpar.

5.1 Strategiförslag för att stödja målbild:

I kapitlet berörs mest om kategori 1 villor och mindre solcellsanläggningar, men SFV saknar mer stödjande förslag för kategori 2 mellanstora anläggningar och kategori 3 stora anläggningar. Fokus är mer på villor och förslag som höjd skattereduktion eller en form av SolROT.

5.1.1 Effektgränsen för energiskatteundantag:

Nuvarande effektgränsen för energiskatteundantag 255 kW för egenproducerad el bör justeras eller utgå, då den idag verkar hämmande på utvecklingen och utbyggnaden av medelstora och stora anläggningar i och med att den innefattar en juridisk person och ej byggnad som ett av förslagen i strategin.

5.1.3 Batterilagring och efterfrågefleksibilitet:

Lagring i andra former behöver utvecklas. Idag utvecklas mest batterier i olika former och fokus blir mest på de just nu bästa, Litiumjon, som tyvärr är brandfarligt och litium är en ändlig resurs. Även samlokalisering av lagring är stora frågor i näten speciellt när man går från lokalnäten till regionnäten där flexibiliteten blir viktig.



Projektnummer

Datum

Yttrande

Diarienummer

Sida

2017-01-11

62-2580/16

3 (3)

Objektnummer

Er beteckning

M2016/02401/Ee

6.2 Konsekvenser för miljön vid tillverkning:

Strategin anger att miljökostnaderna för förnybar solcell är höga, men beskriver inte hur miljöbelastningen LCA bör minska vid tillverkning av solceller där till exempel kisel är en stor energiförbrukare. Andra solcellstekniker behöver därför utvecklas med lägre miljöbelastning.

Beslut

I detta ärende har generaldirektör Björn Anderson beslutat. Elspecialist Peter Kindblom har varit föredragande.

Björn Anderson