

Handläggare  
Karin Löfström  
50165

## TJÄNSTESKRIVELSE

Datum 2016-11-23 Ärendebeteckning KS 2016/1068

Kommunstyrelsen

# Yttrande över förslag till strategi för ökad användning av solex samt förslag till heltäckande solexstatistik

## Förslag till beslut

Kommunstyrelsen antar kommunledningskontorets yttrande som sitt och överlämnar det till Miljö- och energidepartementet som Kalmar kommuns yttrande över förslag till strategi för ökad användning av solex samt förslag till heltäckande solexstatistik.

## Bakgrund

Energimyndigheten har fått i uppdrag av regeringen att föreslå en strategi för hur användningen av solex ska öka i Sverige, samt analysera hur solex ska kunna bidra till att Sverige år 2040 ska ha 100 procent förnybar energi.

Kalmar kommun har fått förslaget för yttrande senast den 16 januari 2017. Yttrandet har beretts i samråd med Kalmar Energi AB.

## Sammanfattning av Energimyndighetens förslag

Energimyndigheten gör bedömningen att produktionen av solex måste öka till 5-10 procent av den totala elanvändningen 2040. För att nå dit ska man gå igenom tre faser: 1) Etablering. 2) Expanding. 3) Fortsatt kommersiell utbyggnad.

Fas 1 pågår fram till år 2022. Under denna fas justeras regelverk och man fastställer hur man ska upprätthålla robusthet i elsystemet.

Fas 2 pågår fram till år 2014. Under denna fas ser man till att det inte finns några hinder som begränsar utbyggnaden av solex och att solex är en integrerad del av svenskt energisystem.

Fas 3 tar vid efter år 2040. Då är solex är en självbärande teknik som inte kräver ytterligare ekonomiskt stöd.



Förslag på åtgärder i närtid:

- Målgruppsanpassa och harmonisera regelverk.
- Utfasning av investeringsstöd för privatpersoner och införande av solROT.
- Justering av elcertifikatsystemet för små anläggningar.
- Ändring av energiskatt på egenproducerad el så att det slutar gälla för juridisk person och börjar gälla för anslutningspunkt eller liknande.
- En höjd effektgräns för att erhålla skattereduktion bör utredas.
- Framtagande av ny statistik.
- Belysa vilka effekter som kan uppstå i elsystemet om utbyggnad av solceller tar fart, inklusive utveckling inom batterilagring.
- Framtagande av information och kunskapshöjande åtgärder.
- Arbeta med fysiskplanering utifrån utbyggnad av solceller.

På sikt kan ytterligare förändringar i elnätet krävas vid ökad produktion av solceller.

## Yttrande

Kalmar kommun har ett mål kring 25 solcellsanläggningar på kommunägda byggnader år 2018. Kommunen påverkas positivt av förslaget att ändra energiskatten till att gälla anslutningspunkter istället för juridisk person.

Kalmar Energi AB står väl rustade för den energiomställning som pågår och remissens förslag kommer inte att påverka det arbete som de redan påbörjat. Däremot anser Kalmar Energi AB att det är fel att det blir så stor skillnad på privatkunder som har tillgång till eget tak (slipper betala energiskatt) och de som inte har det. Halva Sveriges befolkning bor i bostadsrätt eller hyresrätt och med remissförslaget blir det fortsatt inga avdrag vid andelsägande i en annan anläggning, som exempelvis den planerade solcellsparken vid Törneby. Detta skapar ett hinder för en stor konsumentgrupp i Sverige som vill medverka till miljöförbättrande åtgärder.

Därför föreslås att andelsparker för solceller bör gynnas skattemässigt med lika förutsättningar som för privatpersoner med eget hustak. Annars missgynnas en stor del av Sveriges befolkning som inte har möjlighet att sätta solceller på eget tak.

Kalmar kommun tillstyrker därmed remissförslaget med tillägget att andelsparker för solceller bör gynnas skattemässigt med lika förutsättningar som för privatpersoner med eget hustak.

Karin Löfström  
Strateg ekologisk hållbarhet

Bilaga:  
Remiss



**Miljö- och energidepartementet**

*Energienheten*

*Lars Guldbrand*

*Telefon 08 - 405 90 20*

**Remiss av förslag till strategi för ökad användning av sol [ER 2016:16],  
samt Förslag till heltäckande soletstatistik [ER 2016:20]**

---

**Remissinstanser:**

1. Riksrevisionen
2. Affärsverket svenska kraftnät
3. Avfall Sverige
4. Boverket
5. Byggherrarna Sverige AB
6. Byggmateriåindustrierna
7. Chalmers Tekniska Högskola AB
8. E.On Sverige AB
9. Ekonomistyrningsverket
10. Elektronikåtervinningen i Sverige
11. El-Kretsen i Sverige AB
12. Elsåkerhetsverket
13. Energiforsk AB
14. Energiföretagen Sverige
15. Energimarknadsinspektionen
16. EnergiRådgivarna (Föreningen Sveriges energirådgivare)
17. Fastighetsågarna Sverige AB
18. Fortifikationsverket
19. Greenpeace Sverige
20. HSB
21. Högskolan i Dalarna
22. Internationella miljöinstitutet (International Institute for Industrial Environmental Economics) (IIIEE)
23. IQ Samhåålsbyggnad
24. Konjunkturinstitutet
25. Konkurrensverket
26. Konsumentverket
27. Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien
28. Kungl. tekniska högskolan
29. Lantbrukarnas Riksförbund
30. Linköpings universitet
31. Lunds universitet

32. Ale kommun
33. Borås stad
34. Dals-Eds kommun
35. Eskilstuna kommun
36. Falköpings kommun
37. Filipstads kommun
38. Gävle kommun
39. Göteborgs stad
40. Hallsbergs kommun
41. Håbo kommun
42. Jönköpings kommun
43. Kalmar kommun
44. Kristianstads kommun
45. Lidköpings kommun
46. Malmö stad
47. Mariestads kommun
48. Norbergs kommun
49. Oskarshamns kommun
50. Perstorps kommun
51. Ronneby kommun
52. Skövde kommun
53. Stockholms stad
54. Tranås kommun
55. Uppsala kommun
56. Vadstena kommun
57. Ystads kommun
58. Åstorps kommun
59. Ängelholms kommun
60. Örebro kommun
61. Länsstyrelsen i Blekinge län
62. Länsstyrelsen i Dalarnas län
63. Länsstyrelsen i Gotlands län
64. Länsstyrelsen i Gävleborgs län
65. Länsstyrelsen i Hallands län
66. Länsstyrelsen i Jämtlands län
67. Länsstyrelsen i Jönköpings län
68. Länsstyrelsen i Kalmar län
69. Länsstyrelsen i Kronobergs län
70. Länsstyrelsen i Norrbottens län
71. Länsstyrelsen i Skåne län
72. Länsstyrelsen i Stockholms län
73. Länsstyrelsen i Södermanlands län
74. Länsstyrelsen i Uppsala län
75. Länsstyrelsen i Värmlands län
76. Länsstyrelsen i Västerbottens län
77. Länsstyrelsen i Västernorrlands län
78. Länsstyrelsen i Västmanlands län
79. Länsstyrelsen i Västra Götalands län
80. Länsstyrelsen i Örebro län
81. Länsstyrelsen i Östergötlands län
82. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
83. Myndigheten för tillväxtpolitiska utvärderingar och analyser

84. Naturvårdsverket
85. Riksbyggen ekonomisk förening
86. Skatteverket
87. Skåne läns landsting
88. SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
89. Statens fastighetsverk
90. Statistiska centralbyrån (SCB)
91. Statskontoret
92. Stiftelsen Institutet för framtidsstudier
93. Stiftelsen JTI - Institutet för jordbruks- och miljöteknik
94. Stockholm Environment Institut (SEI)
95. Svenska miljöinstitutet IVL AB
96. Svenska Naturskyddsföreningen
97. Svenska solenergiföreningen
98. Sveriges Allmännyttiga Bostadsföretag (SABO)
99. Sveriges byggindustrier
100. Sveriges Energiföreningars Riksorganisation
101. Sveriges geologiska undersökning
102. Sveriges kommuner och landsting
103. Sveriges konsumenter
104. Sveriges lantbruksuniversitet
105. Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut
106. Tillväxtverket
107. Uppsala universitet
108. Wallenstam AB
109. Vasakronan
110. Vattenfall AB
111. Villaägarnas Riksförbund
112. Världsnaturfonden WWF
113. Västra Götalands läns landsting
114. Örebro läns landsting
115. Östergötlands läns landsting

Remissunderlaget består av två redovisningar, ER 2016:16 Förslag till strategi för ökad användning av sol, samt ER 2016:20 Förslag till heltäckande solelstatistik. Dessutom finns fyra underlagsrapporter till förslagen: ER 2016:21 Vad styr och bromsar sol i Sverige?, ER 2016:22 Effekter i elsystemet från en ökad andel sol, ER 2016:23 Solceller i omvärlden, samt Energimyndighetens forsknings- och innovationsstrategi för solelområdet.

Remissvaren ska ha kommit in till Regeringskansliet, Miljö- och energidepartementet senast den 16 januari 2017. Svaren bör lämnas till [m.registrator@regeringskansliet.se](mailto:m.registrator@regeringskansliet.se) med kopia till [m.remissenergi@regeringskansliet.se](mailto:m.remissenergi@regeringskansliet.se). I remissvaret anges Regeringskansliets diarienummer M2016/02401/Ee. Vi ser gärna att remissvaren lämnas in i både word- och pdf-format.

I remissen ligger att regeringen vill ha synpunkter på förslagen eller materialet i betänkandet.

**Myndigheter under regeringen** är skyldiga att svara på remissen. En myndighet avgör dock på eget ansvar om den har några synpunkter att redovisa i ett svar. Om myndigheten inte har några synpunkter, räcker det att svaret ger besked om detta.

För **andra remissinstanser** innebär remissen en inbjudan att lämna synpunkter.

Råd om hur remissyttranden utformas finns i Statsrådsberedningens promemoria *Svara på remiss – hur och varför* (SB PM 2003:2). Den kan laddas ner eller beställas från Regeringskansliets webbplats [www.regeringen.se](http://www.regeringen.se).

Frågor under remisstiden besvaras av Lars Guldbrand, 08-405 90 20, [lars.guldbrand@regeringskansliet.se](mailto:lars.guldbrand@regeringskansliet.se).

Robert Andrén  
Departementsråd