

KLIMATVECKAN 2018

# *Miss inte årets solsafari*

16 september 12.00-15.00 i Jönköpings län  
#solsafari2018 | [www.solsafari.se](http://www.solsafari.se)



KLIMATRÅDET  
JÖNKÖPINGS LÄN

## Spana in länets solceller

Damma av kikaren och ta fram kakiuniformen för nu är det återigen dags för Solsafari! Förra året var första gången vi genomförde ett länsövergripande Solsafari och då visade 60 personer upp sina solceller och omkring 500 personer åkte runt för att titta. I år hoppas vi engagera än mer intresse som resulterar i en viktig grej – mer el från solen!

Solsafari är ett tillfälle då solcellsägare runt om i länet visar upp sina solceller. Med hjälp av karta och adresser har du nu en unik möjlighet att besöka anläggningsägare i hela länet. Passa på att ställa frågor till ägarna och lär dig mer om solcellers nytta, hur de fungerar och hur du själv kan göra el från solen.

Bläddra igenom broschyren så ses vi på Solsafari!  
För frågor och mer information besök vår webbplats, [www.solsafari.se](http://www.solsafari.se)

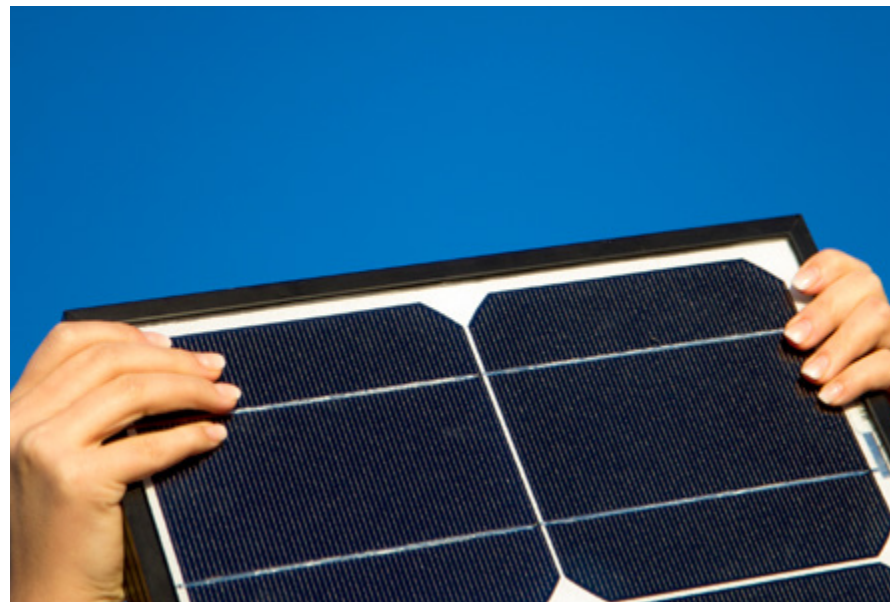
**16 september**  
Klockan 12.00-15.00

## Kom, lyssna och lär!

För den som vill ha lite mer ingående kunskap om solceller och batterilösningar erbjuder vi i år två stycken seminarietillfällen.

- 1. Klockan 13-15 Solceller och batterier**  
Besök 1 & 5 Sandsjöfors nummer 29 på kartan
- 2. Klockan 15-18 Solceller på mjölkgårdar**  
Sjöviks gård nummer 22 på kartan

Mer information och anmälan på [www.solsafari.se](http://www.solsafari.se)



## Vad är solceller?

Solceller skapar elektricitet av solljus. Svårare än så är det inte. Så länge solen skiner gör solcellerna el av ljuset, även om det är mulet.

Solceller tar till vara på ungefär 15–20 procent av energin i solljuset, resten omvandlas till värme. I Sverige producerar 1 kW solceller i söderläge årligen 900 kWh. 1 kW solceller motsvarar cirka fyra solpaneler och tar ungefär sju m<sup>2</sup> av takytan i anspråk. Det finns lite olika varianter av solceller men de flesta är så kallade kristallina solceller - vilket innebär att huvudkomponenten är kisel. Passa på att fråga utställaren om de vet vilken variant de har.

Solceller kan man placera på mark, tak eller fasad – vilket ni kommer kunna se på Solsafarit. Placeringen avgör hur mycket el solcellerna producerar, men oavsett var solcellerna sitter producerar de el så länge solen lyser. Om inte all el används i huset kan ägaren sälja överskottet till elnätet.

# Spännande anläggningar att besöka



**Besekull 1 & 5** - Hos Maj-Inger kan du få se solceller med batterilager i storslagen omgivning. Missa inte seminariet klockan 13 där du får veta mer om tekniken och platsen.



**Västerlid** – Hos Johannes von Rosen får ni se en härligt trädgård där grönsaksodling går hand i hand med elproduktion.



**Hagabodaskolan** – På den här skolan har de valt att fästa sina solceller på fasaden istället för på taket som annars är det vanligaste i solsafarin.



**Topperyd Sörgård 1** - Hos familjen Lundberg i Topperyd kan du se såväl sol- som vindkraftsproduktion och dessutom ladda din elbil medan du avnjuter en god kopp kaffe.



**Missionsgräns 4** - På ett flerbostadshus i Gränna förser solceller el till fastigheten. Sedan flera år har solceller förgyllt den redan vackra utsikten.



**Erikstorp 6** – Här kan du besöka Hans Persson i Korsberga, som har Solsafarits enda markbaserade solcellsanläggning.



3 FRÅGOR TILL MATS MIMER, EKSJÖ

## Varför installerade du solceller?

- Jag installerade solceller av två anledningar egentligen. Jag stod inför ett takbyte vilket innebar att jag behövde byta ut mina takpannor, samtidigt som jag anser att många fler tak borde förses med solceller. Då minskar vi vårt fossila beroende och blir mer egenförsörjande. I framtiden räknar jag även med att ha ett batteri anslutet till systemet.

## Vad är speciellt med just din anläggning?

- Istället för tegelpannor har jag

solceller som skyddar taket och som dessutom gör taket energiproducerande. Jag gör därmed mig och framtida generationer mer hållbara och oberoende.

## Varför ska man besöka dig på Solsafari?

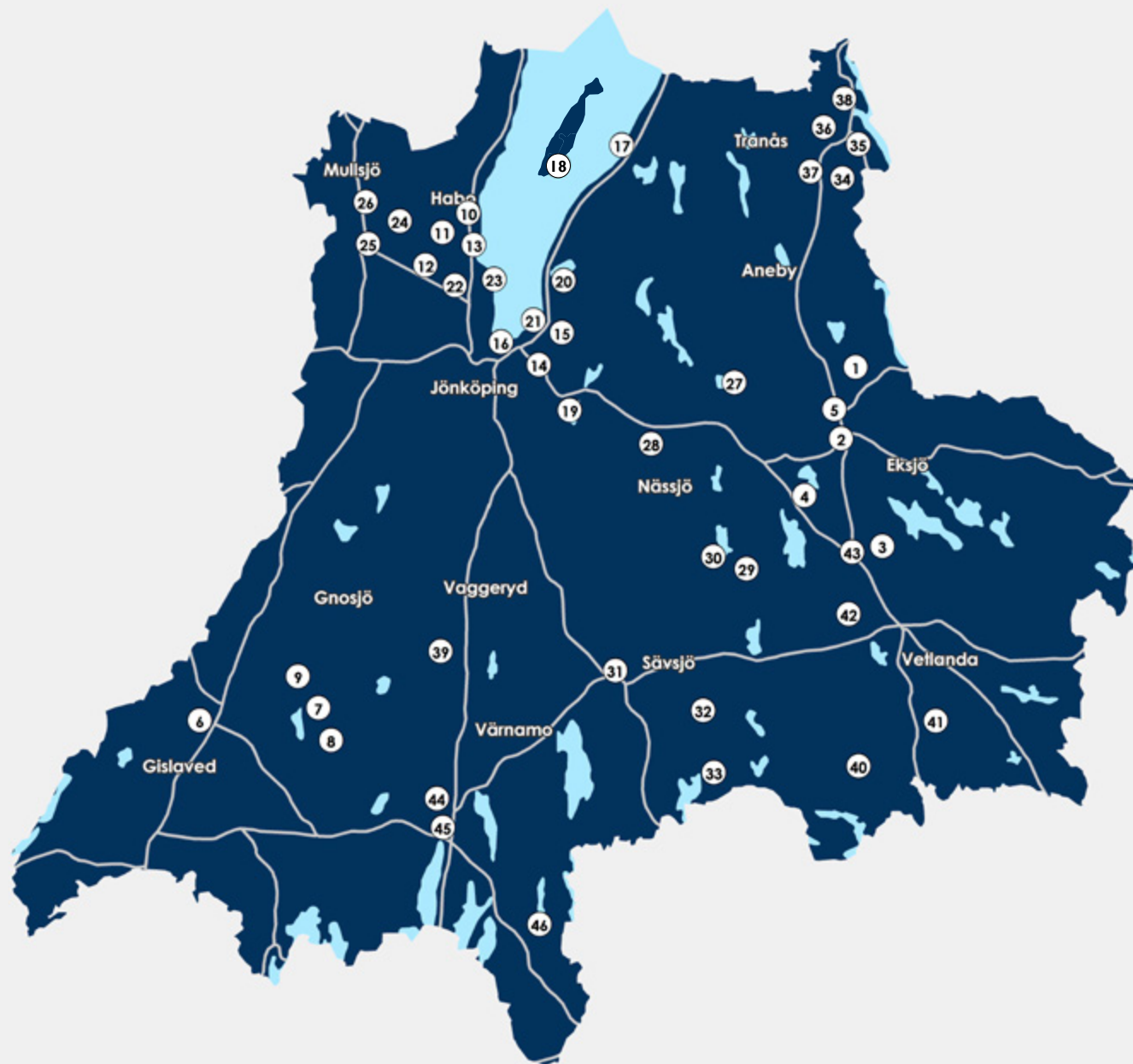
- För att jag är en av få som har integrerat solceller i taket. Jag har satsat långsiktigt och ur designsynpunkt är det dessutom väldigt snyggt, tycker jag! Välkomna!

## Solcellsanläggningar att besöka

Här är en karta över de solcellsanläggningar som finns att besöka i Jönköpings län under solsafarit. Passa på att besöka så många anläggningar du kan. På nästa sida finner du adresser och information om vem som är ansvarig. Du hittar även detta på [solsafari.se](http://solsafari.se).

Tips på frågor att ställa när du besöker solcellsanläggningar

- Varför skaffade ni solceller?
- Hur skaffade ni anläggningen?
- Vad gör ni av solelen ni producerar?
- Vad kostade den?



# Hitta till de olika anläggningarna

	TYP	EFFEKT		TYP	EFFEKT
<b>ANEBY</b>					
1. Göran Zakrisson, Spelhester 2, 578 93 Aneby	Ⓛ	12 kW			
<b>EKSJÖ</b>					
2. Peter Sjöbrink, Eksjö Elteam, Surbrunnsgatan 1, 575 38 Eksjö	ⓑ	20 kW + batteri			
3. Johan Hugosson, Gåsarp gård 575 94 Eksjö	Ⓛ	15,6 kW			
4. Göte Axelsson, Åsarps gård 575 96 Eksjö	Ⓛ	20 kW			
5. Mats Mimer, Orrenässtigen 5, 575 34 Eksjö	Ⓥ	10 kW			
<b>GISLAVED</b>					
6. Karin Hildingsson, Gräfthult Knutsgård, 332 91 Gislaved	Ⓛ	17,7 kW			
<b>GNOSJÖ</b>					
7. Mie Sparre, Bårebo 25, 335 91 Gnosjö	Ⓥ	8,5 kW			
8. Olle Vesterberg, Aggarpsvägen 1, 303 31 Kulltorp	Ⓥ	10,5 kW			
9. GARO AB, Södergatan 26, 335 33 Gnosjö	ⓕ	55 kW			
<b>HABO</b>					
10. Hagabodaskolan, Nygatan 7, 566 32 Habo	Ⓢ	12,5 kW			
11. Olle Östklint, Kvarnstigen 23, 566 34 Habo	Ⓥ	8,8 kW			
12. Johannes von Rosen, Västerlid, 566 91 Habo	Ⓥ	19 kW			
13. Habo Vårdcentral, Kärrsvägen 37, 577 32 Habo	ⓋⓈ	26 kW			
<b>JÖNKÖPING</b>					
14. Magnus Carlsson, Kroneken 6, 555 92 Jönköping	Ⓛ	20 kW			
15. Per Holmstedt, Egnahemsvägen 14, 561 35 Huskvarna	Ⓥ	5 kW			
16. Länsstyrelsen, Hamngatan 4, 551 86 Jönköping	Ⓚ	21 kW			
17. Nils-Erik Olofsson, Missionsgränd 4, 563 32 Gräna	ⓕⓑ	6,6 kW			
18. Emma Adolfsson, Näs Svensgård 28, 560 34 Visingsö	Ⓥ	3 kW			
19. Mattias Pontén, Målen 31, 560 30 Tenhult	Ⓥ	5 kW			
20. Jesper Wetterbrandt, Björkdungevägen 15, 561 46 Huskvarna	Ⓥ	3,25 kW			
21. Veselin Gasic, Brf Björken, Vintergatan 3, 561 31 Huskvarna	ⓕⓑ	24 kW			
22. Sture Filipsson, Sjövik Västergård 1, 564 91 Bankeryd	Ⓛ	48 kW			
23. Henrik Lundqvist, Snöbollsvägen 26, 654 34 Bankeryd	Ⓥ	12 kW			
<b>MULLSJÖ</b>					
24. Peter Wiberg, Violgatan 10, 565 34 Mullsjö	Ⓥ	11,8 kW			
25. Kerstin Linde, Nykyrka-Ruder 2, 565 91 Mullsjö	Ⓥ	10 kW			
26. Ingvar Rosenberg, Höryd Erlandshemmet 565 91 Mullsjö	Ⓛ	19,2 kW			
<b>NÄSSJÖ</b>					
27. Kerstin och Göran Dehlin, Hatten 3, 571 92 Nässjö	Ⓛ	20 kW			
28. Jan Lundberg, Topperyd Sörgård 1, 571 94 Nässjö	Ⓛ	40 kW			
29. Maj-Inger Johansson, Besekull 1 & 5, 571 64 Sandsjöfors	ⓕ	32 kW + batteri			
30. Etelka Huber, Per Hörbergsväg 6, 571 61 Bodafors	Ⓥ	6,7 kW			
<b>SÄVSJÖ</b>					
31. Vrigstad Vårdshus, Kyrkogatan 2, 570 03 Vrigstad	Ⓜ	102 kW			
32. Arne Petersson, Anderstorp 2, 576 92 Sävsjö	Ⓛ	16,8 kW			
33. Arnhold Karlsson, Lövshult 3, 363 93 Lammhult	ⓕ	18 kW			
<b>TRANÅS</b>					
34. Jon och Matilda Forsärla, Tokarp Lyckebo 1, 573 93 Tranås	Ⓥ	9,2 kW			
35. Anders Winbladh, Nämndemannsgatan 11A, 573 35 Tranås	Ⓥ	9,6 kW			
36. Colm O'Ciarnain, Snickargatan 27, 573 34 Tranås	Ⓥ	8 kW			
37. Mats Svensson, Säby Prästgård 1, 573 93 Tranås	Ⓛ	104,4 kW			
38. Anna Samson, Norrabylvägen 6A, 573 43 Tranås	Ⓥ	9,9 kW			
<b>VAGGERYD</b>					
39. Björn Almgren, Bockebo 2, 568 92 Skillingaryd	Ⓥ	5,5 kW			
<b>VETLANDA</b>					
40. Hans Persson, Erikstorp 6, 570 10 Korsberga	Ⓢⓑ	8 kW			
41. Josef Jonsson, Korsberga-Ekeberg 3, 570 10 Korsberga	Ⓛ	9 kW			
42. Jan-Åke Medlöv, Hällinge Ekebo 1, 574 94 Vetlanda	Ⓥ	10,5 kW			
43. Ney.se, Hallamåla 1, 579 91 Vetlanda	ⓑ	47 kW			
<b>VÄRNAMO</b>					
44. Arne Sjöqvist, Trollsländevägen 1, 331 51 Värnamo	Ⓥ	15 kW			
45. Pär Kristensson, Mossle Korsgård, 331 91 Värnamo	Ⓥ	8 kW			
46. Ragnhild Smeagård, Horda Smeagård 1, 331 77 Rydaholm	Ⓛ	14,6 kW			

## Typbeskrivning

Ⓥ Villa	Ⓢ Skola
ⓕⓑ Flerbostadshus	Ⓜ Hotell
Ⓛ Lantbruk	ⓋⓈ Vårdcentral
ⓕ Företag	Ⓢⓑ Skogsbruk
Ⓚ Kontor	ⓑ Butik

## #solmatchen - en unik tävling i solkraft

Solmatchen är en match som aldrig tidigare genomförts. Den handlar inte om taktik eller defensivt spel – utan i Solmatchen är det full offensiv från början. Klimatrådet utmanar Jönköpings läns företag och invånare i att under ett års tid installera så mycket solet som möjligt. Matchen pågår från Klimatveckan 2017 till Klimatveckan 2018.

**Miss inte när #solmatchen avgörs 19 september!**

Läs mer på [klimatradet.se](http://klimatradet.se)

### Vad är egentligen Klimatrådet och hur kan de installera solceller?

Klimatrådet är en samverkansorganisation, med 55 olika organisationer som medlemmar, som arbetar för ett klimatsmart och hållbart Jönköpings län. Organisationerna installerar solcellerna på sina egna fastigheter men under en gemensam flagg - Klimatrådet.

### Hur mycket är egentligen en kW solkraft?

Man kan säga att 1 kW solceller producerar en 900 kWh el och tar upp 7 m<sup>2</sup> takyta. Hur mycket solet skulle ditt tak kunna producera?

## 2 FRÅGOR TILL MAGNUS SANDELL, FASTIGHETSCHEF I HABO KOMMUN

### Magnus njuter av solen

Habo kommuns bidrag till Solmatchen är den anläggning som sitter på Habo Vårdcentrum. Anläggningen är kommunens största hittills, men det är på inget sett den första. Faktiskt den femte! En av de drivande personerna bakom Habo kommuns solceller har varit fastighetschefen Magnus Sandell.

#### Varför installerar Habo kommun så mycket solceller?

- Vi tycker det är viktigt att visa kommunens klimattänk och arbeta aktivt i klimatfrågan. Ett positivt avtryck i samhället som dessutom är energimässigt och ekonomiskt lönsamt. Att de syns är dessutom en bonus som väcker nyfikenhet hos allmänheten.

#### Varför ska man besöka just era anläggningar?

- Jag kan rekommendera båda våra anläggningar i Solsafarit men den på Hagabodaskolan är lite speciell. Där kan man även få se att solceller både på fasad och som solavskärmning funkar utmärkt, vilket ger solcellerna fler värden än bara elproduktion. Hjärtligt välkomna att besöka Habo kommun på Solsafarit! Du hittar oss på nummer 10 och 13 på kartan.



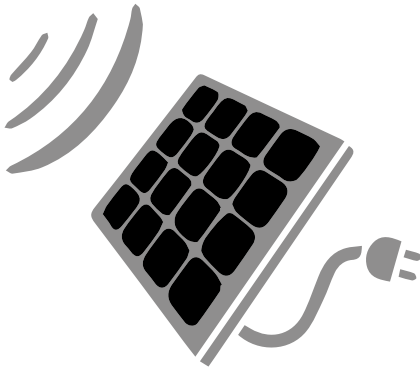
# Vi är med i matchen. Är du?

## #Solmatchen

Läs mer om Solmatchen på [klimatradet.se](http://klimatradet.se)

Aneby kommun, Eksjö kommun, Castellum, Friskis&Svettis Jönköping, FC Gruppen, Försvarsmakten Göta Ingenjörregemente, GARO, Gislaveds kommun, Gnosjö kommun, Habo kommun, HSB Göta, Husqvarna, Jönköping University, IKEA Jönköping, Jönköping Energi, Jönköpings kommun, Lantbrukarnas Riksförbund, Länsförsäkringar Jönköpings län, Länsstyrelsen i Jönköpings län, Mullsjö kommun, Myresjöhus, Nässjö Affärsverk, Nässjö Kommun, Region Jönköpings län, Skanska, Skogsstyrelsen, Höglandets distrikt, Träcenterum, Swerea SWECAST, Sävsjö kommun, Tosito, Tranås kommun, Vaggeryds kommun, Vetlanda kommun, Värnamo Energi, Värnamo kommun

KLIMATRÅDET  
JÖNKÖPINGS LÄN



# Tävling

Klara, färdiga, gå! Nu är årets tävling igång och du har chans att vinna ett solcellsbatteri.

Det enda du behöver göra är att ta en bild på dig själv vid någon form av solcell. Lägg sedan upp bilden på sociala medier och hashtagga bilden med **#solsafari2018**

Tävlingen är redan i gång och pågår fram till den 16 september.



## Kontaktuppgifter

### PROJEKTLEDARE

Otto Hedenmo, otto.hedenmo@lansstyrelsen.se, 010-223 64 73

### ENERGI- OCH KLIMATRÅDGIVARE

Anders Bernberg, anders.bernberg@vetlanda.se, 0383-971 90

Anna Samson, anna.samson@tranas.se, 0140-681 91

Emma Adolfsson, emma.adolfsson@energicentrum.se, 036-12 87 60

Henric A. Davidsson, henric.a.davidsson@varnamo.se, 0370-37 72 01

Jan-Ove Rickardsson, jan-ove.rickardsson@gnosjo.se, 0370-33 10 93

Peter Lameksson, peter.lameksson@energicentrum.se, 036-12 87 60

Sören Dahl, soeren.dahl@nassjo.se, 0380-51 84 93

Boo Nordin, boo.nordin@tranas.se, 072-141 08 83

