

Missa inte

Solsafari i Kalmar län

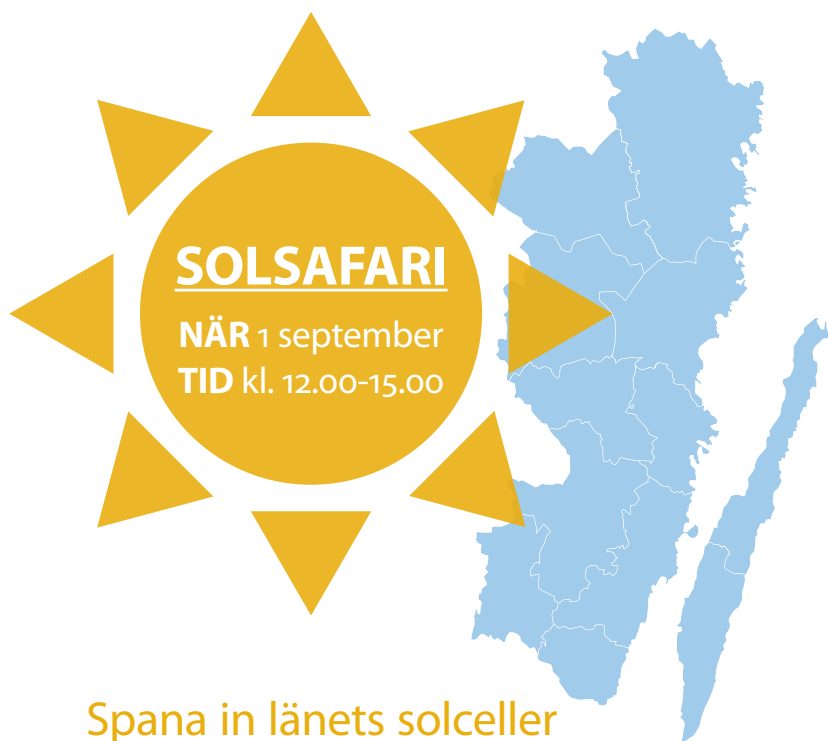
DATUM 1 september | TID kl. 12.00-15.00



I SAMVERKAN MED
KLIMATRÅDET
JÖNKÖPINGS LÄN



Länsstyrelsen
Kalmar län



Spana in länets solceller

Damma av kikaren och ta fram kakiuniformen för nu är det dags för länets första Solsafari! Vi hoppas väcka stort intresse och engagemang 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 ett antal anläggningsägare runt om 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.lansstyrelsen.se/kalmar/solsafari



Vad är solceller?

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

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 m² av takytan i anspråk. Det finns lite olika varianter av solceller men de flesta är så kallade kristallina solceller – med kisel som huvudkomponent. Passa på att fråga utställarna om de vet vilken variant de har.

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

Spännande anläggningar att besöka



Nöbble Gård 110 Ett ekologiskt lantbruksföretag som inte bara producerar mjölk och rapsolja, utan också förnybar energi genom sol- och vindkraftsproduktion!



Länssjukhuset i Kalmar Följ med upp på taket för att kika på de solceller som förser sjukhuset med förnybar energi. Obs - Begränsat antal platser för visning se mer information på sidan 8.



Södra Skärshult Hos Daniel Hägerby kan du lära dig mer om solceller på lantbruk. Till vardags jobbar Daniel som energi- och klimatrådgivare. Passa på att ställa dina knivigaste frågor!



Furåsvägen 10 Hos Ingvar Persson kan du följa med in i garaget och kika på batteri för ellagring när du har tittat dig mätt på solcellerna på taket.



Nilzéns Väg 5 Här kan du besöka Jan Helgesson som har solvärme, solceller och batterilagring!



Skogsby Ölands Folkhögskola satsar på förnybar energi och hållbar utveckling i en vacker miljö på södra Öland.



**Kort om solcellerna på Österbro-
gatan i Torsås**
Effekt 8 kW
Placering Stalltaket
Sattes upp september 2017
Har hittills producerat (juni 2019)
> 16 kW

3 frågor till Amie Ringberg med familj, Torsås

Varför installerade ni solceller?

Vi hade pratat om det länge, det känns ju roligt och bra att producera sin egen helgröna och superklimatsmarta el. Nästa steg blir att få till en lagringslösning i t.ex. batterier. Vi har nyligen köpt en elbil, så bilens batteri kan än så länge lagra vår solel. Fler solceller lär det bli!

Vad skulle ni vilja säga till någon som funderar på att sätta upp solceller?

Ba gör't! Det finns så många om och men. Det är lätt att tänka att då kanske vi ska byta taket innan eller renovera fasaden. Det är nu spännande att få en elräkning och vi går ibland

in i stallet för att se på displayen hur mycket el solcellerna producerar just nu och efter en solig vårdag. Det känns jättebra!

Varför ska man besöka er?

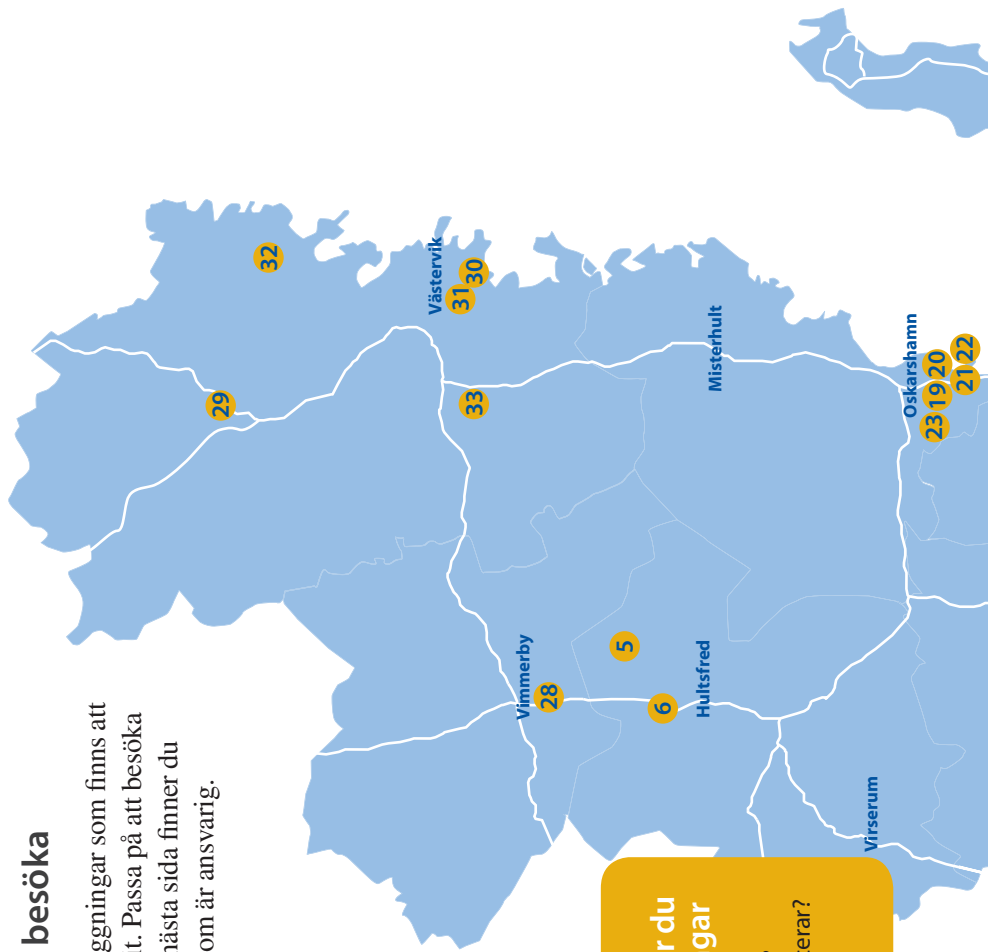
Här finns ett stort intresse för klimat, miljö och hållbarhet. På gården finns får, hästar, dexterkor, höns och katt. Vi är intresserade av odling och har två växthus som är 30 respektive 70 m² stora och ett stort grönsaksland som täckodlas. Man får se det som charmigt att det inte är perfekt hos oss och att vi har prioriterat annat – det är roligare att sätta solceller än att laga ladufasad!

Solcellsanläggningar att besöka

Här är en karta över de solcellsanläggningar som finns att besöka i Kalmar län under solsafari. Passa på att besöka så många anläggningar du kan. På nästa sida finner du adresser och information om vem som är ansvarig.

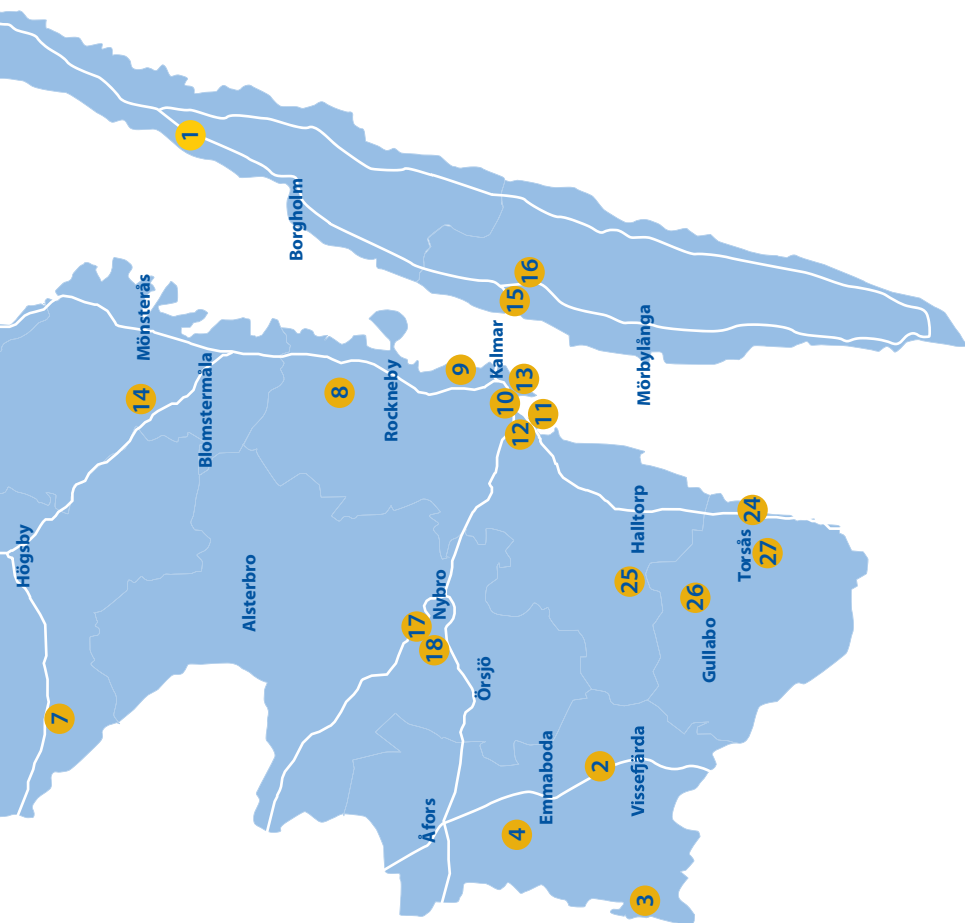
NÄR 1 september

TID kl. 12-15



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

Typbeskrivning

Ⓥ Villa	ⓈH Sjukhus	Ⓣ Företag
Ⓛ Lantbruk	ⓉB Flerbostadshus	Ⓚ Kyrka
Ⓢ Skola	ⓉS Förskola	ⓇF Ideell förening

Kommun/namn	Adress	Typ	Effekt
Borgholm			
1. Peter Oscarsson	Askelundsvägen 6, 387 91 Borgholm	Ⓛ	29 kW
Emmaboda			
2. Thomas Börjesson	Rukebo 115, 360 60 Vissefjärda	Ⓥ	5,8 kW
3. Rickard Johansson	Rammsjö 114, 362 98 Älmeboda	Ⓛ	6,2 kW
4. Emmaboda kommun	Konsulgatan 22, 361 30 Emmaboda	ⓉS	50 kW
Hultsfred			
5. Fredric Svensson	Myreholm, 577 92 Vena	Ⓛ	43 kW
6. BRF Trollstigen i Hultsfred	Trollstigen 2, 577 37 Hultsfred	ⓉB	97,02 kW
Högsby			
7. Rolf Johansson	Träthultamåla 105, 570 72 Fagerhult	Ⓥ	13 kW
Kalmar			
8. Nöbble Solpark	Nöbble Gård 110, 395 93 Rockneby	Ⓛ	600 kW
9. Stefan Svensson	Funkabovägen 23, 393 51 Kalmar	Ⓥ	10 kW
10. Ingvar Håkansson	Arendalsgatan 11, 392 43 Kalmar	Ⓥ	4,5 kW
11. Oskar Lindersson	Knipuddevägen 26A, 394 77 Kalmar	Ⓥ	8,2 kW
12. Ted Sjödahl	Rinkabyholmsvägen 27, 394 77 Kalmar	Ⓥ	6,2 kW
13. Länssjukhuset*	Lasarettsvägen 1, 392 44 Kalmar	ⓈH	50 kW

* **LÄNSSJUKHUSET** - Visning av solceller på länssjukhusets tak kommer ske på **hus 48**.

Samling i receptionen kl **12:30, 13:30 och 14:30**. Begränsat till **max 15 personer per tillfälle**.

Först till kvarn. På grund av viss svårillgänglighet och trånga passager krävs det att man kan promenera sista biten för att ta sig upp till solcellerna på taket.

<u>Kommun/namn</u>	<u>Adress</u>	<u>Typ</u>	<u>Effekt</u>
Mönsterås			
14. Daniel Hägerby	Södra Skärshult, 570 76 Ruda	(L) (V)	21 kW
Mörbylånga			
15. Kent Farmnell	Knaps Väg 1, 386 34 Färjestaden	(V)	5 kW
16. Ölands Folkhögskola	Skogsby, 386 93 Färjestaden	(S)	25 kW
Nybro			
17. Boris Jansson	Hagvägen 1, 382 45 Nybro	(V)	5 kW
18. Freezing Food Småland Öland AB	Titanvägen 22, 386 6 Nybro	(F)	255 kW
Oskarshamn			
19. Ingvar Persson	Furåsvägen 10, 572 62 Oskarshamn	(V)	11 kW +batteri
20. Jan Brenander	Tallskarsgränd 6, 572 62 Oskarshamn	(V)	8,5 kW
21. Nils Ingvar Larsson	Ögrundsvägen 7, 572 62 Oskarshamn	(V)	12,4 kW
22. Owe och Ewa Carlsson	Hamneviksvägen 2, 572 63 Oskarshamn	(V)	13,2 kW
23. Jan Helgesson	Nilzéns Väg 5, 572 37 Oskarshamn	(V)	8 kW +batteri
Torsås			
24. Kenneth Palmér	Ragnabovägen 12, 385 94 Bergkvara	(L)	20 kW
25. Åke och Ann-Sofi Johansson	Strömby Östergården 112, 385 91 Torsås	(V)	12 kW
26. Bo Holgersson	Bodhyltan 107A, 385 91 Torsås	(V)	11,55 kW
27. Amie Ringberg	Österbrogatan 42, 385 34 Torsås	(L)	8 kW
Vimmerby			
28. Kristina Lindelöf	Ingebo, 598 91 Vimmerby	(V)	6 kW
Västervik			
29. Akko Karlsson	Hässelstad Högtomta 1, 594 93 Gamleby	(V)	6,2 kW
30. Nya kyrkogården	Hornsvägen, 593 93 Västervik	(K)	62,7 kW
31. Christer Jillehed	Andra Västralundsgatan 52, 593 37 Västervik	(V)	13 kW
32. Loftahammars Golfklubb	Guldknappsvägen 6, 590 95 Loftahammar	(IF)	72 kW
33. Kristina Hilmeresson	Trädgårdsvägen 25, 593 70 Ankarsrum	(V)	7,5 kW

[illegible]

KONTAKT - Klimat- och energirådgivare i Kalmar län:

Borgholms, Hultsfreds, Högsby, Mönsterås, Mörbylånga och

Vimmerby kommuner Daniel Hägerby, tel. 0499-171 60

Emmaboda kommun Chris Symbonis, tel. 0471-24 90 86

Kalmar kommun Markus Karlsson, tel. 0480-45 03 99

Nybro och Torsås kommuner Annika Persson Åberg, tel. 0486-331 83

Oskarshamns kommun Helene Fransson, tel. 0491-887 88

Västerviks kommun Mikael Nyman, tel. 0490-25 70 67

Länsstyrelsen Kalmar län:

Madeleine Mårtensson - Klimat- och energistrateg

Tel. 010-223 38 624

Ted Sjödahl - Klimat- och energistrateg

Tel. 010-223 38 623



Länsstyrelsen
Kalmar län

www.lansstyrelsen.se/kalmar