



SOLKRAFT FÖR EGNÄHEMSHUS

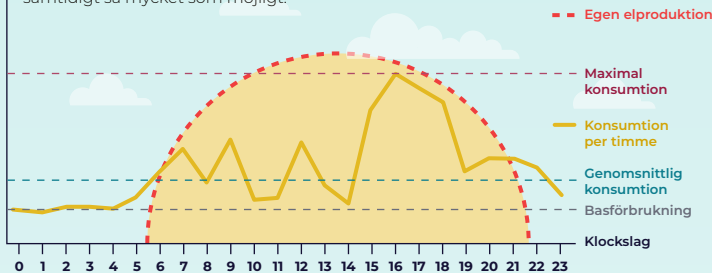


Solkraft för eget bruk

Om solen skiner på taket till ditt egna hem och du använder elektricitet också på dagen och på sommaren, kan solkraft vara en mycket lönsam investering. Det är mest ekonomiskt att producera solkraft i första hand för eget bruk - för uppvärmning av bruksvattnet och bostaden samt för elapparater.

Ett system som primärt är dimensionerat för egna hemmets eget bruk återbetalar sig åtminstone två gånger under sin användningstid, i ett lämpligt objekt.

Det är viktigt för lönsamheten att produktionen och konsumtionen infaller samtidigt så mycket som möjligt.



Dimensioneringen görs enligt elkonsumtionen. Du får informationen av ditt elbolag. Observera särskilt elkonsumtionen under sommaren. Beakta också planer som påverkar konsumtionen.



Ett gynnsamt ställe för solpaneler är på ett tak som sluttar mot söder. Den jämnaste produktionen från morgon till kväll får man om panelerna monteras på båda sidorna av ett tak som sluttar mot öst och väst.

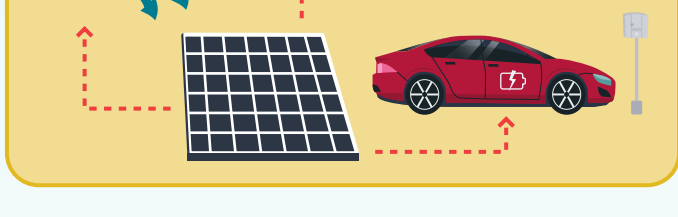
Styr elanvändningen till de produktiva timmarna

Med hjälp av automatik styrs elanvändningen till de stunder då panelerna producerar rikligt med elektricitet.

Belastningsstyrning till exempel med ett kopplingsur, en inverters relästyrning eller hemautomatik minskar mängden el som säljs till nätet och behovet av att köpa el.

AUTOMATIKEN BEAKTAR PRODUKTIONEN AV SOLCELLSENERGI, BOENDEMILJÖN OCH ELENS TIMPRIS OCH STYR TILL EXEMPEL:

- ☒ Ventilation och nedkylning
- ☒ Eluppvärmning, värmepumpar
- ☒ Varmvattenberedaren
- ☒ Laddningen av elbilar



Belastningsstyrning kan göra det lönsamt att skaffa ett större solkraftssystem, vilket gör att anskaffningspriset per kilowatt blir lägre.

Så här skaffar du solkraft till ett egna hem



EN LÄMPLIG PLATS FÖR EN SOLPANEL

är öppen, utan träd eller annat som skuggar. Kontrollera takets skick och bärkraft. Ett tak i dåligt skick bör renoveras innan paneler monteras.

KONTROLLERA MED KOMMUNENS BYGGNADSTILLSYN

om du behöver åtgärdsföreläggelse för solpanelerna.

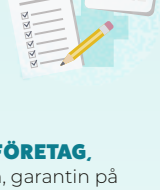


TA REDA PÅ DIN ELKONSUMTION

på dygns-, vecko- och månadsnivå. Dimensioneringen blir mest exakt om den baserar sig på konsumtionen per timme.

UNDERSÖK OM DU MED AUTOMATION KAN

styra till exempel uppvärmningen av bruksvattnet och bostaden eller laddningen av en elbil flexibelt till de tider då panelerna producerar mest elektricitet, utan att kompromissa med boendekomforten.



BE OM OFFERTER AV FLERA FÖRETAG,

så att du kan jämföra systemen, garantin på komponenter och installation samt priser. Reservera tillräckligt med tid för planeringen och installationen.

Läs mer om att skaffa solpaneler:
aurinkosahkoakoti.fi/omakotitaloon/

Solkraft enkelt med nyckelfärdig leverans.

- Välj utgående från offertjämförelsen ett sakkunnigt företag som planerar, levererar och installerar systemet.
- Slut ett avtal med ditt elbolag om köp av överskottselektricitet från dina solpaneler.
- Avtala skriftligen om entreprenadens innehåll och arbetsfaser, tidtabell och förseningsböter.
- Kräv noggrann dokumentation. En leverans av god kvalitet innehåller också bruksanvisningar, elritningar och strukturbilder samt protokollen från mät- och ibruktagningskontrollerna.
- Kräv att få en ordentlig användningshandledning.

ETT NYCKELFÄRDIGT PAKET ÄR EN SÄKER OCH ENKEL LÖSNING



En långsiktig ren investering

- ☒ Solpaneler som dimensionerats, planerats och installerats av proffs producerar ren elektricitet till hemmet tryggt och lönsamt.
- ☒ Självproducerad elektricitet ökar energisjälvförsörjningen och hjälper dig att skydda dig mot svängningar i elpriset.
- ☒ Solpaneler är långlivade och kräver bara lite service.
- ☒ Solkraft har ett bra rykte. Det kan öka husets värde om man t.ex. vill sälja huset.

SAMLAR IN REN ENERGI FRÅN DITT EGET TAK

