



KOM OCH TITTA PÅ SOLCELLER/SOLFÅNGARE! SOLSAFARI MED ÖPPET HUS

ONSDAG 22 MAJ, KL. 18.00-20.00



Fotograf: Lisa Ossman

Du som är intresserad av att sänka dina energikostnader med hjälp av solenergi, passa på att åka runt och titta på olika solanläggningar.

SE KARTA PÅ BAKSIDAN!

Alla är välkomna och hela arrangemanget är gratis!

Har du ett tak?

Solen kan ge dig både el och varmt vatten.

Med solens hjälp kan du få både el och varmvatten, beroende på vilken teknik du väljer. Alla som har ett tak, yttervägg eller tomtmark kan utnyttja solenergi.

Solvärme – solfångare ger värme och är främst intressanta där värmebehovet överensstämmer med solinstrålningen. Alla byggnader och anläggningar med varmvattenbehov under sommaren är bra tillämpningsområden.

Solfångare genererar momentant upp till 700 W värmeeffekt per kvm och från 200 till 700 kWh värme per kvm och år och beroende på typ av system.



Solinstrålningen mot ett enfamiljshus i Norrland är 6–8 ggr större än husets värmebehov. Dagens solfångarsystem kan täcka 5–10 månaders varmvattenbehov och en mindre del av uppvärmningsbehovet.

Solel – solceller ger elektricitet och är främst intressant där elbehovet överensstämmer med tillgänglig solinstrålning.

Solceller genererar momentant upp till 150 W eleffekt per kvm och från 50 till 150 kWh elenergi per kvm och år beroende på typ av system.

Stöd till solceller

Stöd till installation av nätanslutna solcellsanläggningar kan sökas hos länsstyrelsen, från och med den 1 februari 2013 är den maximalt 35% av investeringskostnaden.

ROT-avdrag

Det finns möjlighet att få en skatterabatt på halva arbetskostnaden om du anlitar hjälp för arbetet.

Mer info finns på:

www.energimyndigheten.se

www.solardays.se

www.svensksolenergi.se

www.rotavdrag2013.se



Skyltar med en gul sol sitter uppsatta som visar vägen.

Pristävling: Alla som besöker någon av anläggningarna under öppet hus är med i utlottningen av priser.

Välkommen på Solsafari

med öppet hus onsdag den 22 maj, kl. 18:00-20:00

Din kommunala energirådgivare
Monica Friman, tel. 0611 – 34 81 97



Härnösands
kommun

A. Privata hushåll

1. Östanbäcksgatan 16

Fabrikat :
Solcellsarea:
Beräknad produktion:
Nätansluten:
Fastighetsägare: Joakim Byström.
Mobil: 070- 585 00 59
E-post: joakim@absolicon.com
www.absolicon.se



Solceller - sol

Ying Li
14 m²
1800 kWh
Ja

2. Vangsta 159

Fabrikat: Sunrise Solar Tech
Solcellsmodulens area: 12 m²
Beräknad produktion av el på årsbasis: 2 600 kWh
Är solcellsanläggningen nätansluten: Ja
Övrigt: Arbete pågår med att sätta upp ytterligare 52 kvm solceller med en beräknad produktion av 6 300 kWh.
Fastighetsägare: Johan Hägglund
Mobil: 070 – 249 79 64
E-post: johan@vangstagard.se

3. Skjollsta 309

Fabrikat: ECSOLAR
Area: ca 35m²
Beräknad årsproduktion: 4640 kWh
Nätansluten: Ja
Fastighetsägare: Per Jonsson
Mobil: 073-6245835
E-post: per.jonsson@pejikon.se
Solfångare - solvärme



Solfångare - solvärme

B. Privata hushåll

4. Nickebostrand 11

Fabrikat: Svesol.
Solfångarmodulens area: 2,7 m²/modul
Antal moduler: 4
Solfångarmodulens årliga värmeutbyte: 1 310 kWh per modul
Annan uppvärmningsform: Pellets och frånluftsvärmepump
Fastighetsägare: Nils Nordung
Mobil: 070 – 517 89 57
E-post: nils.nordung@telia.com

5. Skjollsta

Fabrikat: Sfinx Solar 58-30X
Solfångarmodulens area: 2,8 m²
Solfångarnas beräknade årsutbyte: 777 kWh/m²
Huvudsakligt energislag som solvärmens ersätter: El
Solvärmeanläggningen avser: Tappvarmvatten
Fastighetsägare: Clas Tjäder
Mobil: 070 – 227 74 51
E-post: clas.tjader@norrskog.se

6. Ulträ 126, (Stigsjö)

Fabrikat: Svesol Premium AR
Solfångarmodulens area: 24,3 kvm
Solfångarmodulens årliga värmeutbyte: 465kWh/m²
Solvärmeanläggningen avser: Tappvarmvatten o värme i kombination med vedpanna mot 4m³ ackumulator-tankar.
Annan uppvärmningsform: Bergvärmepump går automatiskt in och matar tappvarmvatten och värme då förinställd temperatur i ack. tank går under ett visst värde.
Övrigt: Solvärme, vedpanna, och värmepump 17kW servar två hus och delar av ekonomibyggnad
Fastighetsägare: Per Erik Sjöström
Mobil: 070-376 45 46
E-post: gardeniultra@gmail.com

C. Företag ☆

7. Härnösands Energipark, HEMAB Västra Ringvägen 125

HEMAB har Europas FÖRSTA solkraftverk för el och fjärrvärme! Härnösands Energipark är bl.a. en visningsplats för teknik, samt en inspirerande mötesplats för samarbeten mellan intressenter, exempelvis lokalt och regionalt näringsliv, grundskola, universitet, forskare, Technichus och bostadsrättsföreningar.

Hemsida: www.hemab.se

Kontaktperson: Andreas Einarsson Telefon: 0611-55 75 26
E-post: andreas.einarsson@hemab.se

C. Undervisning ☆

8. Yrkeshögskolan i Härnösand Gånsviksvägen 2

Yrkeshögskolan har i uppdrag att i nära samarbete med näringslivet ta fram eftergymnasiala yrkesutbildningar för att tillgodose kompetensbehovet på arbetsmarknaden. Sedan 7 år utbildas därför bl.a. Solenergitekniker med värmesystemkompetens. Kom på besök i vår unika Maskinhall för en visning av vår solvärme- och solcellsanläggning den 22 maj 2013 kl.18-20

Hemsida: www.hetautbildningar.se

Facebook: www.facebook.com/HetaUtbildningarYh
Twitter: @hetautbild
Kontaktperson: Karin Wahlqvist Mobil 073-460 46 89
E-post: karin.wahlqvist@harnosand.se

