



Kom och titta på solfångare/solceller! Solsafari med öppet hus torsdag 10 maj, kl. 18.00-21.00

Kommunal energi- & klimatrådgivning



Fotograf: Birger Lallo

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 SIDAN 2!

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 för installationer som påbörjats tidigast den 1 juli 2009 och slutförts senast den 31 december 2012. Stödnivån är maximalt 45 procent av investeringen.

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.solenergiforeningen.se

www.solklart-solvärme.nu

www.rotavdrag2012.se

www.energi.konsumentverket.se – klicka på solvärme



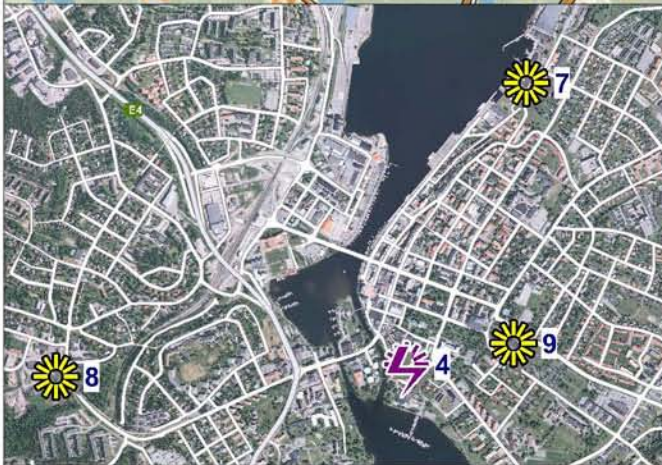
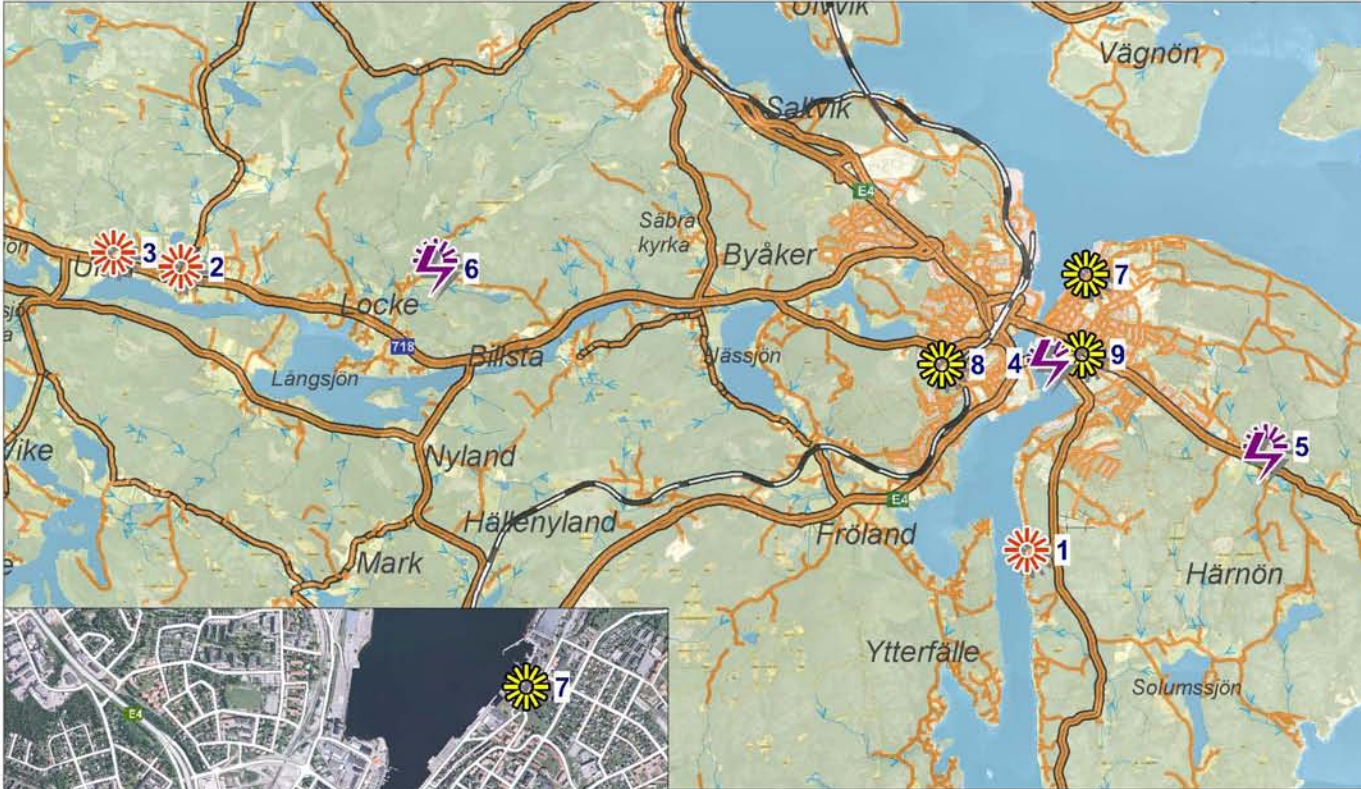
Skyltar med en gul sol sitter uppsatta som visar vägen.

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



Välkommen på SOLSAFARI med öppet hus torsdag 10 maj, kl. 18.00-21.00

Din kommunala energirådgivare:
Monica Friman, tel 0611- 34 81 97, och Birgitta Persson 0611 - 34 80 80.



B. Företag och utbildning

7. Absolicon Solar Concentrator AB o Matrosgatan 5

Absolicon ett företag som utvecklar, tillverkar och säljer unika solenergi-produkter som koncentrerar och förvandlar solljuset till både el och värme. Visar installation som finns ute på gården 10 maj 2012, kl. 18.00-21.00.

Hemsida: www.absolicon.com
Kontaktperson: Joakim Byström Mobil: 070 - 585 00 59
E-post: joakim@absolicon.com

8. Härnösands Energipark, HEMAB o 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. Visning den 10 maj 2012, kl. 18.00-21.00.

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

9. Yrkes högskolan i Härnösand Gånsviksvägen 2

Utbildningen har i uppdrag att i nära samarbete med näringslivet tillgodose arbetsmarknaden med kompetenta yrkesmän och utbildar därför sedan 6 år bland annat Solenergitekniker med värmesystemkompetens. Visning av vår solvärme- och solcellsanläggning den 10 maj 2012, kl. 18.00-21.00.

Hemsida: www.hetautbildningar.se
Kontaktperson: Karin Wahlqvist Telefon: 0611-34 85 39
E-post: karin.wahlqvist@harnosand.se

A. Privata hushåll

1. Nickebostrand 11

Fabrikat: Svesol
Solfångarmodulens area: 2,7 kvm/modul
Antal moduler: 4
Solfångarmodulens årliga värmeutbyte: 1310 kWh per modul
Annan uppvärmningsform: Pellets och frånluftsvarmepump
OBS! Har öppet hus onsdag 9 maj kl. 19.00-21.00.
Fastighetsägare: Nils Nordung Mobil: 070 - 517 89 57
E-post: nils.nordung@telia.com

2. Hanaberg 211

Fabrikat: Svesol Premium AR
Solfångarmodulens area: 10 kvm
Solfångarmodulens årliga värmeutbyte: 465 kWh/m2
Solvärmeanläggningen avser: Kombination av tappvarmvatten och uppvärmning.

Huvudsakligt energiinnehåll som solvärmern ersätter: El
Annan uppvärmningsform: Fliseldning
Övrigt: Solvärmeanläggningen och flisanläggning servar tre hus på tillsammans 725 m2 uppvärmd yta, varav ett hus har golvvärme.
Fastighetsägare: Per-Ingvar Hamrin Mobil: 070 - 322 07 83
E-post: pihamrin@gmail.com

3. Skjollsta 152

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

4. Ludvig Nordströms gata 4A

Fabrikat: Solceller -solel
Solcellsmodulens area: 19,6 kvm
Beräknas produktion av el på årsbasis: 2 520 kWh
År solcellsanläggningen nätansluten: Ja
Fastighetsägare: Bengt-Olov Byström Mobil: 070 - 311 2180.
E-post: bob@logosol.se

5. Vangsta 159

Fabrikat: Sunrise Solar Tech
Solcellsmodulens area: 12 kvm
Beräknas produktion av el på årsbasis: 2 600 kWh
År solcellsanläggningen nätansluten: Ja
Solcellerna vrider sig mot solen under dagen
Fastighetsägare: Johan Hägglund Mobil: 070 - 249 79 64
E-post: johan@vangstagard.se

6. Dala 152

Fabrikat: Ying Candian Solar
Solcellsmodulens area: 23 kvm
Beräknas produktion av el på årsbasis: 2 750 kWh
År solcellsanläggningen nätansluten: Ja
Fastighetsägare: Jon Hillgren Mobil: 073 - 274 44 93
E-post: jon@hillgren.se



Solfångare - solvärme



Solceller -solel

Vill du visa din solanläggning på nästa års Solsafari, kontakt din kommunala energirådgivare!