

Referens från Mälardalens Energikontor

Klicka på någon av rubrikerna för att läsa mera

- 1. Rekommendations brev**
- 2. Utvärdering från enkät**
- 3. Inbjudan**
- 4. Annon**

Rekommendations brev

Under sommaren 2001 arrangerade Mälardalens Energikontor kvällsföreläsningar om solvärme för allmänheten i fem Sörmlandskommuner, med Lars Andréén som föreläsare. Föreläsningarna drog fullt hus vid flera tillfällen och arrangemanget blev som helhet mycket lyckat, både i form av besökarantal och i form av publikens respons på föreläsningarna. Många av åhörarna yttrade spontant positiva omdömen om Lars Andréén – framför allt kombinationen av att vara både kunnig i ämnet och duktig som föreläsare. Enligt en utvärdering uppgav nära en tredjedel av åhörarna efter föreläsningen att de kommer att installera solvärme i sitt hus! Som arrangör upplevde vi Lars Andréén som en mycket kunnig och engagerad föreläsare som med humor och tempo lyckas fånga ett stort intresse hos åhörarna. Vi kunde inte ha gjort ett bättre val av föreläsare!

Kaj Wågdaahl
Mälardalens Energikontor

ENKÄT OM SOLVÄRME! Sammanställning fem föreläsningar

Totalt 319 besökare

213 enkätsvar (67% svarsfrekvens)

	Antal svar	Andel	Totalt
HUR FICK DU REDA PÅ EVENEMANGET?			
TIDNINGSANNONS	115 st	54 %	172 st
FLYGBLAD I BREVLÅDAN	74 st	35 %	111 st
AFFISCH PÅ ANSLAGSTAVLA	4 st	2 %	6 st
INBJUDAN VIA E-POST/INTERNET	4 st	2 %	6 st
TIPS FRÅN KOLLEGA/VÄN	13 st	6 %	19 st
EJ SVAR	3 st	1 %	4 st
 ÄR DU NÖJD MED FÖRELÄSNINGEN?			
JA	207 st	97 %	310 st
NEJ	0 st	0 %	0 st
INGET SVAR	6 st	3 %	9 st
 TÄNKER DU INSTALLERA SOLVÄRMEANLÄGGNING?			
JA	60 st	28 %	90 st
SKA FUNDERA PÅ DET	137 st	64 %	205 st
NEJ	2 st	1 %	3 st
NEJ, MEN HAR BEKANTA SOM ...	5 st	2 %	7 st
HAR REDAN	8 st	4 %	12 st
ANNAT (UNDERVISAR)	1 st	0 %	1 st
EJ SVAR	1 st	0 %	1 st
 ÄR DU INTRESSERAD AV LIKNANDE ARRANGEMANG I FRAMTIDEN?			
JA	197 st	92 %	295 st
NEJ	5 st	2 %	7 st
EJ SVAR	11 st	5 %	16 st

FAKTA OM SOLVÄRME

Är det lönsamt med solvärme i Sverige?

Ja, i många fall är solvärme lönsamt, speciellt vid nybyggnation eller vid byte av värmeutrustning (t ex varmvattenberedare). Kalkylen beror till stor del på individuella förutsättningar som t ex solfångarens placering och tappvarmvattenbehovet. I de fall solvärmens kompletterar en ved- eller oljepanna blir utbytet allra bäst. Pannan kan då stängas av under sommarperioden när den fungerar som sämst (ofta är då verkningsgraden så låg som 50 %). Ur miljösynpunkt är solvärmens alltid ett lönsamt val!

Hur fungerar ett solvärmesystem?

I ett solvärmesystem omvandlas solinstrålningen till värme. Den vanligaste tillämpningen av solvärme i småhus är så kallade kombisystem. I en sådan anläggning kopplas solfångaren till en ackumulatortank, så att solvärmens kan bidra både till tappvarmvatten och till husets vattenburna värmesystem. Ett väl fungerande kombisystem kan täcka 20 – 30 % av husets totala energibehov för värme och varmvatten.

En enklare tillämpning av solvärmens är så kallade tappvarmvattensystem. Ett sådant system består i princip av en solfångare kopplad till en varmvattenberedare. Rätt placerad kan man med en förhållandevis liten solfångararea då spara 50 – 60 % av en familjs (4-personers) energiåtgång för varmvatten. En tekniktävling har resulterat i att det nu går att köpa ett sådant system för runt 16 000 kr, inklusive varmvattenberedare!! Att jämföra med att enbart en varmvattenberedare i samma storlek kostar 11 000 – 13 000 kr!

Andra tillämpningar är solvärme för utomhuspooler och sk luftsolvärme. Alla solvärmesystem har mycket få mekaniska delar vilket reducerar underhållet till ett minimum och ger lång livslängd.

Vad krävs för att jag ska kunna installera en solfångare?

För att kunna installera en solvärmes anläggning krävs en lämplig yta att placera solfångaren på. Optimal placering är rakt söderläge med 45° lutning, men utbytet påverkas inte nämnvärt av

variationer i riktning mellan sydväst och sydost, liksom mindre avvikelser i lutning. Utrustning för att vinkla upp solfångaren för montering på exempelvis plana tak finns. Valet av solfångare beror dessutom på typ av värmesystem och eventuellt utrymme för ackumulatortank. *För mer information, kontakta en leverantör av solvärmes utrustning!*

Bidraget

Det går att få bidrag för installation av en solvärmes anläggning i bostäder med permanentboende. Bidraget beror av solfångarens storlek och är maximalt 7 500 kronor per hus. Informationsblad och ansökningsblanketter för solvärmes bidraget finns på Boverkets hemsida www.boverket.se.

Länkar

Mycket nyttig information om solvärme kan fås på följande hemsidor:

www.boverket.se

Praktiska råd om solvärme och information om bidrag.

www.hvac.chalmers.se/seas

Svenska solenergiföreningens hemsida med solinformation, litteraturtips och fler nyttiga länkar.

www.stem.se

Statens energimyndighet med bl a energispartips och beställning av informationsbroschyrer.

www.sp.se

Här finns en lista med solfångare testade av Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut.

Vem står bakom den här informationen?

Solvärmeföreläsningen arrangeras av Mälardalens Energikontor, som även tagit fram detta informationsblad. Mälardalens Energikontor är en icke vinstdrivande organisation vars huvudsakliga uppgift är att verka för ett ekologiskt uthålligt energisystem i Södermanlands län. Organisatoriskt är kontoret en fristående enhet under Kommunförbundet Sörmland.

SOLVÄRME

- DEN HÅLLBARA UPPVÄRMNINGEN

Med "Solguden"

LARS ANDRÉN

ordförande i Svenska Solenergiföreningen

23 augusti, kl 19.00
Biblioteket i TROSA



- Vill du minska dina energikostnader och samtidigt göra en insats för miljön?
- Visste du att man kan få bidrag för solvärme?
- Behöver du byta varmvattenberedare?
- Har Du hört talas om den nya tekniktävlingen som resulterat i ett helt nytt varmvattensystem med solfångare för 16 000:-, inklusive all materiel!?

Kom och lyssna på Lars Andrén som berättar allt du behöver veta om solvärme, teknik, ekonomi, produkter, bidraget, mm. Under föredragen säljer och signerar Lars sina sol- och värmeböcker till rabatterade priser.

Föreläsningen är kostnadsfri. Varmt välkomna!

Mälardalens Energikontor
www.malarnet.org

Energirådgivarna i Sörmland
www.malarnet.org/eis