

Utbildning i solenergi och fönsterteknik

för dig som är engagerad i energifrågor inom BRF eller som fastighetsägare

En introduktion i teknik, ekonomi och energiberäkning för solenergi och fönster

Tid: Torsdag 23 september 2010, kl 09:00–16.00

Plats: Solna Stadshus i Solna Centrum

Arrangör: Energirådgivningen / KSL och FSEK.

Välkomna till en utbildning i solenergi och fönsterteknik. Föreläsare är två av landets främsta experter inom dessa områden, Lars Andrén, ordförande i Svenska Solenergiföreningen och Diana Avasoo, WSP Environmental.

Solenergimarknaden i Europa växer kraftigt och intresset ökar även i Sverige. Det finns högt ställda politiska mål att öka användningen av solenergi i vårt land – det talas om 10 TWh solceller och 10 TWh solvärme till år 2030! I takt med ökande energipriser och en allt intensivare miljödebatt förbättras förutsättningarna radikalt.

I snitthuset sker ca 35 % av värmeförlusterna genom dåligt isolerade fönster. Nya fönster kan minska dessa värmeförluster med 2/3 och en väl genomförd uppgradering kan halvera värmeförlusterna i befintliga fönster. Energisparpotentialen genom byte eller uppgradering av fönster i Sverige är ca 15 TWh, varav ca 60% inom bostadssektorn.

Utbildningen riktar sig till dig som är engagerad i energifrågor inom BRF eller andra flerbostadshus, som vill lära dig mer om solenergi och fönster och dess möjligheter att bidra till energieffektivisering, energisnål byggnation och ökad andel förnybar energi.

Varmt välkomna!

Per Bengtson

Projektledare för Energirådgivningen
per.bengtson@energiradgivningen.se

Mia Simm

Miljöstrateg, Solna Stad
mia.simm@solna.se



Fråga rådgivarna 08-29 11 29
www.energiradgivningen.se

Energirådgivningen är ett samarbete mellan 27 kommuner i Stockholmsregionen, samordnat av Kommunförbundet Stockholms Län, KSL. Verksamheten finansieras av Energimyndigheten.



Program och anmälan

08:45-09:00	Registrering
9:00-12:00	Utbildning i solenergi <i>Lars Andréén, Svenska Solenergiföreningen</i>
9:00-10:30	Allmän orientering solenergi Solvärme för fristående mindre hus Solvärme för flerbostadshus Solvärme för fjärrvärmesystem Andra tillämpningar, såsom camping, idrottsplatser, utomhusbad
10:30-10:45	Fika
10:45-12:00	Solel, teknik, verkningsgrader, inkopplingsbestämmelser, ekonomi och lönsamhet Ekonomi och bidrag Summering – frågestund – diskussion
12:00-13:00	Lunch
13:00-16:00	Utbildning i fönsterteknik <i>Diana Avasoo, WSP Environmental</i>
13:00-14:30	Fönstrets roll i klimatskalet Energimärkta fönster Kvalitetsmärkning av fönster, bullerprestanda.
14:30-14:45	Fika
14:45-16:00	Uppgradering och renovering av fönster, genomgång av olika metoder och dess besparing Ekonomi Hjälpmedel

Anmälan: på www.energiradgivningen.se/seminarium
Utbildningen är kostnadsfri och vi bjuder på lunch och fika! Ange om du önskar specialkost eller om du inte är med vid lunchen. Om du vill vara med halva dagen, skriv det tydligt i anmälan.

Anmälningdatum: Senast 10 september 2010. *OBS! Begränsat antal platser. Deltagare som uteblir trots att de anmält sig debiteras 500 kr. Ev avanmälan måste ske senast den 15 september.*

Vägbeskrivning: Solna stadshus ligger i Solna Centrum, Stadshusgången 2, T-bana Solna C. Alternativt 15 minuters gångväg från pendeltågsstation Solna.

Utbildningen sker med stöd från Energimyndigheten.

