

Utbildning i solenergi och fönsterteknik för installatörer och konsulter

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

Tid: 30 augusti 2010, kl. 09:00-16.00

Plats: Hotell Scandic Syd, Östersund

Arrangör: FSEK och Jämtlands läns Energikontor

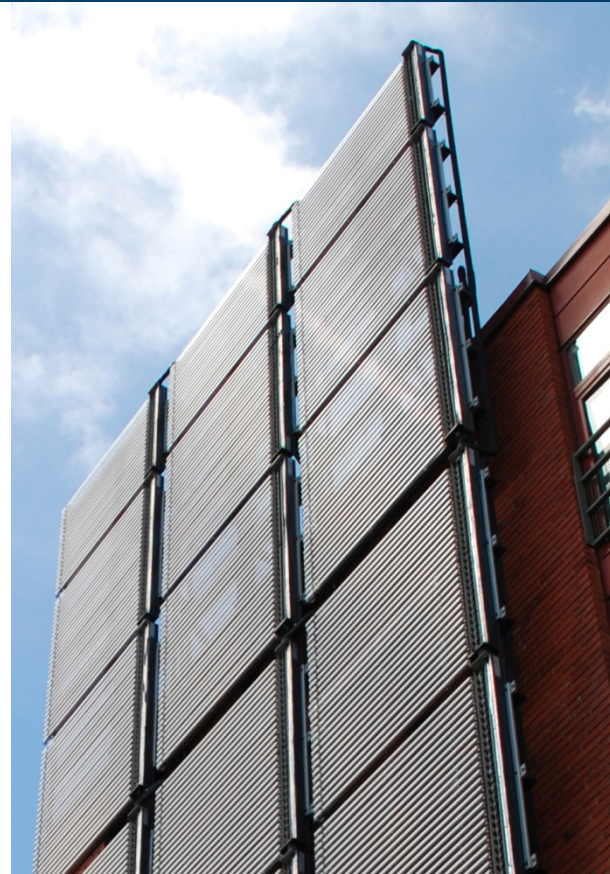
Välkomna till en utbildning i solenergi- och fönsterteknik! Föreläsare är två av landets främsta experter inom dessa områden, Lars Andrén, ordförande i Svenska Solenergiföreningen, och Diana Avasoo, WSP Environmental.

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. Sparpotentialen genom byte eller uppgradering av fönster i Sverige är ca 15 TWh varav ca 60 % inom bostadssektorn.

Utbildningen riktar sig till installatörer och konsulter som vill lära sig mer om solenergi och fönster och dess möjligheter att bidra till energieffektivare byggnader och en ökad andel förnybar energi.

Varmt välkomna!



Program och anmälan

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

Anmälan via e-post: marina@energikontoret.z.se

Anmälningdatum: Senast 16/8 2010. Ange ev. önskemål om specialkost.
Utbildningen är kostnadsfri OBS! Begränsat antal platser.

Utbildningen sker med stöd från Energimyndigheten.