

Utbildning i solenergi och fönsterteknik

Teknik, ekonomi och energi-beräkning för solenergi och fönster

Tid och plats:	10 maj 2010 City Konferenscenter, Klostergatan 23, Örebro
Anmälningavgift:	150 kr exkl. moms inkl. fika, lunch, utbildning
Arrangör:	Energikontoret Regionförbundet Örebro och FSEK- Sveriges Regionala Energikontor

Välkomna till utbildningar i solenergi och fönsterteknik! Utbildningen anordnas i två halvdagsspass, anmälan kan göras till det ena passet eller till båda. Föreläsare är två av landets främsta experter inom områden, Lars Andrén, författare, föreläsare och ordförande i Svenska solenergiföreningen samt Diana Avasoo, glasexpert och energikonstult på 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 sol 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 procent av värmeförlusterna genom dåligt isolerade fönster. Nya fönster kan minska dessa värmeförluster med två tredjedelar 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 procent inom bostadssektorn.

Utbildningen riktar sig till kommunala förvaltningar, fastighetsförvaltare, konsulter, arkitekter, lärare, installatörer med flera som vill lära sig mer om solenergi och/eller fönster och dess möjligheter att bidra till energieffektivisering, energisnål nybyggnation och ökad andel förnybar energi.

Varmt välkomna med anmälan!



FSEK – Sveriges Regionala Energikontor – är ett samverkansorgan för de svenska regionala energikontoren. Vår uppgift är att med utgångspunkt från internationella och nationella energi- och miljömål arbeta för ökad användning av förnybar energi och effektivare energianvändning i respektive region.

Program

Del 1 **Utbildning i solenergi**

Lars Andrén



09:00-10:30 Allmän orientering solenergi
Solvärme för villa
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

Del 2 **Utbildning i fönsterteknik**

Diana Avasoo



13:00-14:30 Fönstrets roll i klimatskalet
Energimärkta fönster
Kvalitetsmärkning av fönster

14:30-14:45 Fika

14:45-16:00 Uppgradering och reovering av fönster, genomgång
av olika metoder och dess besparing
Ekonomi
Hjälpmiddel
Summering – frågestund - diskussion

Anmälan

Tid: 10 maj 2010

Plats: City Konferenscenter,
Klostergatan 23, Örebro

Anmälningsavgift: 150 kr exkl. moms
inkl. fika, lunch, utbildning

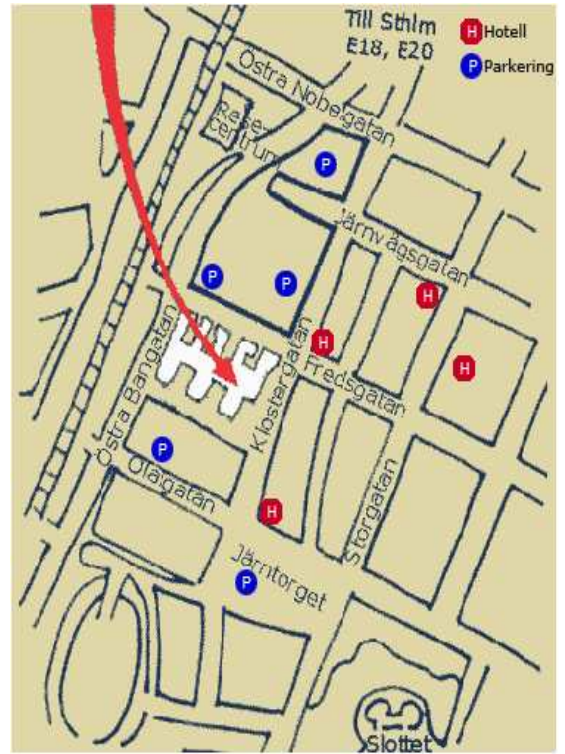
Jag vill anmäla mig till följande:

Del 1. Utbildning i solenergi

Del 2. Utbildning i fönsterteknik

Lunch Ja Nej

Man kan anmäla sig till en eller till båda utbildningarna.



Anmälan: E-post: paivi.lehtikangas@regionorebro.se
Ange ditt namn, vilken/vilka av kurserna du vill delta, om du deltar på lunchen, ditt telefonnummer och faktureringsadress.
OBS. Anmälan är bindande.

Anmälningsdatum: Senast 26 april 2010.
Begränsat antal platser.
Bekräftelse skickas efter sista dag för anmälan.

Information: E-post: paivi.lehtikangas@regionorebro.se
Telefon: 019-602 63 23 eller 070-668 01 30
Hemsida: www.regionorebro.se/energikontoret

Utbildningen sker med stöd från Energimyndigheten.