

Solceller

Kurs om solceller på byggnader, från idé till färdig anläggning

Tid & plats: *Stockholm 14 september 2016*
Malmö 20 september 2016
Göteborg 21 september 2016

Avgift: *4 800 kr exklusive moms*

Regeringen satsar 1,4 miljarder kronor på investeringsstöd för solceller fram till 2019. Det innebär en höjning från tidigare 50 till som mest 390 miljoner kronor per år. Många fastighetsägare gör nu verklighet av sina ambitioner att producera egen el, men för att verkligen få en optimal och lönsam anläggning är det mycket man måste känna till.

På kursen går vi systematisk igenom alla frågor man ställs inför i processen från idé till färdig anläggning. Vi vänder oss till förvaltare och konsulter som i sitt arbete kommer i kontakt med solcellsanläggningar i fastigheter.

Välkommen!



Solceller

Om kursen

Kursinnehåll

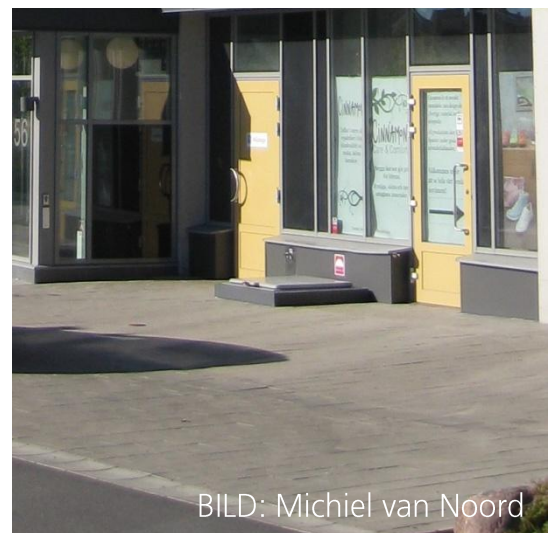
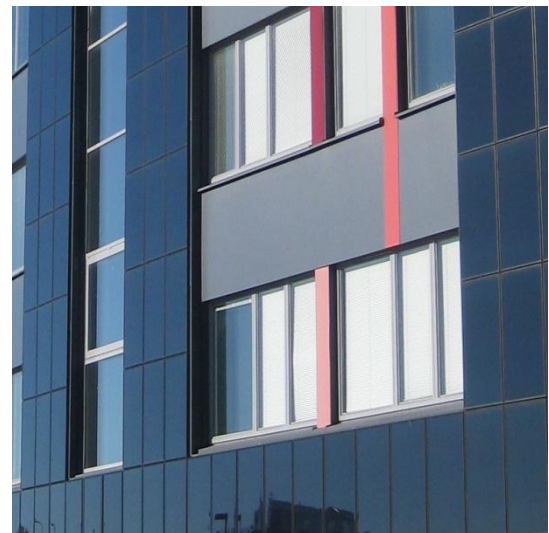
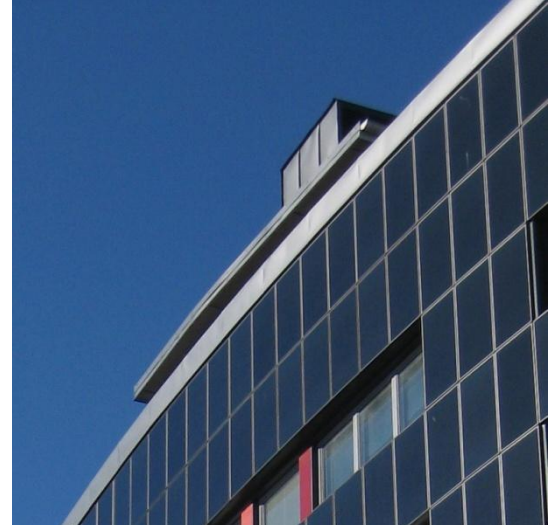
På kursen går vi igenom alla frågor man ställs inför vid uppförandet av en solcellsanläggning. Med fokus på fastighetsanknutna anläggningar behandlas teknikval av solceller och kringutrustning, ekonomisk lönsamhet samt hur egenanvändningen av producerad el optimeras. Vi går också igenom med hur man systematiskt går tillväga, från förstudie till anläggning i drift.

Målgrupp

Kursen vänder sig till förvaltare och konsulter som i sitt arbete kommer i kontakt med solcellsanläggningar i fastigheter.

Kursledare

Michiel van Noord, konsult förnybar energi på Esam AB.



Solceller

Program

1. Modern solcellsteknik

Vi inleder seminariet med en genomgång av olika solcellstyper och vilka applikationer de är lämpliga för. Även kringutrustning som växelriktare, batterilager och monteringslösningar har utvecklats. Hur påverkar detta utformningen av en modern solcellsanläggning?

2. Ekonomiska förutsättningar

En anläggnings ekonomiska lönsamhet beror på många faktorer och får bedömas i varje enskilt fall. Vi illustrerar med några exempel från olika byggnadstyper och olika verksamheter. Vilka generella slutsatser kan dras idag och hur ser förutsättningar inom en rimlig framtid ut?

3. Från idé till färdig solcellsanläggning

Hur går man tillväga. Vi går igenom processen steg för steg.

Förstudie: Hur får man ut maximalt värde av sitt solcellssystem? I en förstudie utreds potentialen utifrån byggnadstekniska förutsättningar och befintligt energibehov. Men många andra frågor behöver besvaras: vilken profilering önskas, behöver man bygglov, är syftet att nå ett energimål vid miljöcertifiering etc.

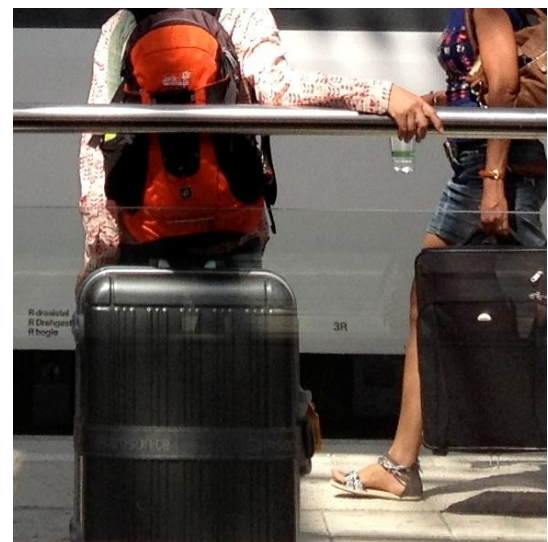
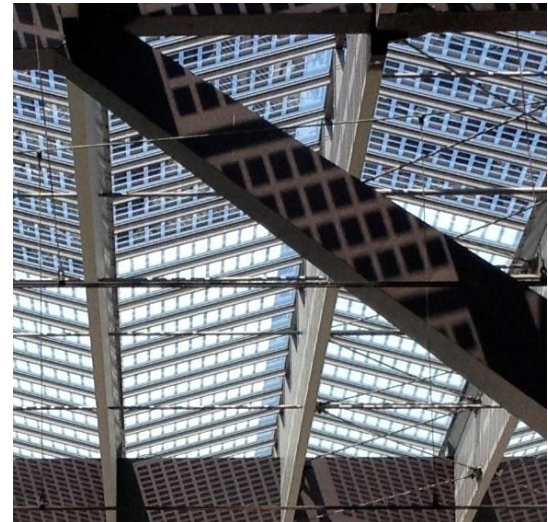
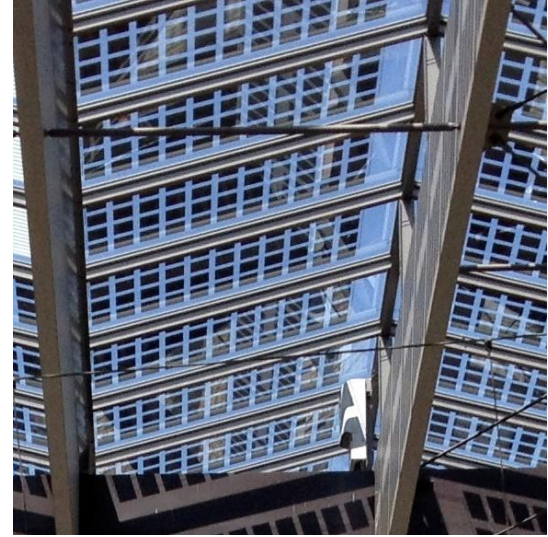
Upphandling: Inför upphandlingen behöver man utforma ett förfrågningsunderlag. Vilka krav ska man ställa och vad är viktigt att tänka på? Finns det bidrag att söka?

Installation och **besiktning:** Installationen är ofta komplikationsfri, men undantag finns. Vilka aspekter är viktigast i kvalitetskontrollen och vad ställer energibolaget för krav innan anläggningen kan driftsättas?

Drift. Vilka drifterfarenheter har vi av anläggningar som varit igång ett tag? Och vilka underhållsåtgärder bör göras för säker drift med bibehållen prestanda?

4. Batterilager

Med batterilager kan man lagra och hämta tillbaka producerad solet över dygnet. Det innebär att egenanvändningen kan optimeras, men tekniken ger även andra fördelar i byggnadens energisystem. Vi avslutar kursen med att fördjupa oss i tekniken som många förväntar sig snart bli en naturlig del av byggnaders energisystem



Solceller

Anmälan

Stockholm: onsdag 14 sept 2016 på [Solna Access Konferens](#)

Malmö: tisdag 20 sept 2016 på [Quality Hotel View](#)

Göteborg: onsdag 21 sept 2016 på [Konferens Läppstiftet](#)

Kursen börjar kl. 9.00 och slutar kl. 16.00

Avgift: 4 800 kr exklusive moms

Inkluderar kurslitteratur samt kaffe och lunch.
Faktureras i efterhand, betalningsvillkor 30 dagar netto.

Anmälan: Antalet platser är begränsat.
Anmälan är bindande, men kan överlåtas
Anmälningssformulär:
www.svensk-energiutbildning.se

Information: kursansvarig Per Qvistbäck
e-post: info@svensk-energiutbildning.se
telefon: 040-630 46 20

Svensk Energiutbildning AB

Svensk Energiutbildning AB erbjuder energirelaterade utbildningar med huvudsakliga målgrupper inom bygg- och fastighetsbranschen. Alltid med målsättningen att förmedla objektiv och användbar kunskap.

Information om våra seminarier och kurser finns på hemsidan:
www.svensk-energiutbildning.se

