



ENERGIKONTORET SKÅNE  
En del av Kommunförbundet Skåne



## Solceller – utbildning och studiebesök

Installerade solceller i Skåne ökade med 75 % under 2016. Energimyndigheten tror att år 2040 kan solceller stå för 10 % av Sveriges elproduktion. Intresset för tekniken och den långsiktiga potentialen är stor.

**Ta chansen att lära dig mer om solceller:**

**Teknik, potential, arkitektur och solceller, ekonomi**

**12 maj på Elite Hotel Residens, Adelgatan 7, Malmö**

**Föreläsare:** Johan Lindahl och Jouri Kanters

**Studiebesök** i stadsdelen Augustenborg – solceller, solfångare och gröna tak

Utbildningen är kostnadsfri och vänder sig till: fastighetsägare, byggföretag, arkitekter, leverantörer, installatörer m. fl.

Arrangör är projektet [Sol i Syd](#).

**Välkommen med din anmälan!**

PS. Motsvarande utbildning arrangeras i Ronneby, 11 maj: se [www.solisyd.se](http://www.solisyd.se)



ENERGIKONTORET SKÅNE  
En del av Kommunförbundet Skåne



EUROPEISKA  
UNIONEN  
Europeiska  
regionala  
utvecklingsfonden

# Program 12 maj

## 08.30-09.00 Registrering Kaffe

## 09.00-09.30 Inledning

- Välkomna, Energikontoret Skåne och Solar Region Skåne
- Projektet: Sol i Syd
- Potential för solenergi, solkarta och regionala mål i Skåne, Energikontoret Skåne
- Statistik solceller i Skåne, Solar Region Skåne

## 09.30-10.10 Teknik & trender, Johan Lindahl Svensk Solenergi

- Grunderna i tekniken (solceller och solfångare), inkoppling till elnätet, takvinklar osv
- Utvecklingen i Sverige och utomlands
- Systemperspektivet – solenergi i ett större sammanhang
- Grunderna i regler och villkor (skatter, elcertifikat, moms, investeringsstöd)

## 10.10-10.30 Paus och mingel

## 10.30-11.10 Ekonomi, Johan Lindahl Svensk Solenergi

- Ekonomiska kalkyler (mikroproduktion till storskalig kommersiell produktion)
- Mervärde på byggnaden – drift och energikostnader, certifiering
- Marknad – fortsatt sjunkande kostnader och förbättrad effektivitet

## 11.10-12.10 Solenergi i bebyggelsen/arkitekturen, Jouri Kanters LU/LTH

- Översiktlig planering
- Byggnadsintegrering
- Bygglov
- Certifiering byggnader Leed Breeam, Miljöbyggnad

## 12.10-13.00 Lunch

**13.30-15.00 Studiebesök i stadsdelen Augustenborg, med bland annat visning av MKB:s Greenhouse och solceller, solfångare och gröna tak. Buss 32 från Djäknegatan alt Malmö C.**

Utbildningen är kostnadsfri, men om du uteblir utan att meddela detta debiterar vi 300kr.  
Lunch bekostas av deltagarna.

[Anmälan: senast 8 maj](#)

Frågor? Kontakta Marcus Larsson, [marcus.larsson@kfsk.se](mailto:marcus.larsson@kfsk.se) tel: 0728 85 49 39



ENERGIKONTORET SKÅNE  
En del av Kommunförbundet Skåne



# Presentation föreläsare

## Johan Lindahl



### **Teknik, trender och ekonomi**

Här görs en bred genomgång av teknik, marknad, regler, skatter och ekonomi. Potential i Sverige och resten av världen. Hur kan framtiden se ut?

**Johan Lindahl** är talesperson för Svensk Solenergi, som med cirka 165 professionella medlemmar representerar såväl den svenska solenergibranschen som de forskningsinstitutioner som verkar inom solenergiområdet. Johan är också sedan sex år tillbaka Sveriges representant i det

internationella samarbetet IEA-PVPS, och har inom detta uppdrag ansvarat för att ta fram nationell statistik för den svenska solbranschen. Utöver det har han forskat på tunnfilmssolceller och har en doktorexamen från Uppsala universitet.

## Jouri Kanters



### **Solenergi i bebyggelsen/arkitekturen**

Hur kan vi integrera solceller och solfångare på bästa möjliga sätt i byggnader? Vilka möjligheter finns för att förbättra hela planeringsprocessen för att gynna användningen av solenergi?

**Jouri Kanters** är arkitekt och biträdande universitetslektor på avdelningen för Energi och ByggnadsDesign på Lunds Tekniska Högskola.

Jouri har varit deltagare i det internationella samarbetet IEA-SHC Task 41 om solenergi och arkitektur och Task 51 om solenergi i stadsplanering. Hans forskning handlar om just solenergi i arkitektur och stadsplanering. Jouri har en doktorexamen från Lunds universitet.