



# Upphandlingshjälp och vägledning för dig som skall investera i solenergi

<b>Målgrupp</b>	Brf, näringsliv och lantbruk
<b>Tid</b>	16 alternativt 17 juni klockan 13.00 – 16.00
<b>Pris</b>	1.750 kr + moms
<b>Kursledare</b>	Lars Andrén, Drivkraft
<b>Dokumentation</b>	Bilderna från kursen samt boken Solenergi - Praktiska tillämpningar i bebyggelse

**Att investera i solceller är populärt och marknaden har under de senaste fem åren vuxit med 60 – 80% per år. På en expansiv marknad ökar antalet aktörer snabbt vilket kan leda till svårigheter att utvärdera företagens offerter. Detta gör det extra viktigt att som beställare veta vad man ska ta hänsyn till och uppmärksamma vid en upphandling.**

Under denna halvdagskurs, som hålls i webinarieform, guidar Lars Andrén deltagarna igenom de mest väsentliga att tänka på i samband med en solcellsinvestering, enligt programpunkterna nedan. Halvdagskursen tar upp konkreta och praktiska råd, senaste nytt kring teknik, ekonomi, lagar och förordningar. Kursen tar också upp nyckeltal kring dimensionering och utbyte samt genomgång av vilken information en offert bör innehålla. Kursdagen avslutas med en workshop och frågestund där det finns möjlighet att diskutera egna projekt och frågeställningar.

## Lars kommer under webinariet att besvara frågor kring:

- Senaste nytt om teknik och system – kristallina solceller, tunnfilmsteknik och hybridpaneler (PV/T)
- Täckningsgrad och andel egen användning av den genererade elen (allmänna dimensioneringsråd)
- Praktiska monteringsråd för olika takmaterial – vad finns att tänka på vid takintegrerade solceller?
- Investeringskostnad, investeringsstöd och andra stimulanser samt metoder för lönsamhetsberäkning
- Hantering av överskottsel
- Lagringsteknik – är det lönsamt?
- Lagar och förordningar att förhålla sig till
- Märkning, certifieringar och garantier
- Att tänka på vid offertförfrågan
- Var finns leverantörer och installatörer?
- Workshop – real case – genomgång (diskussion i mindre grupper)
- Frågestund – diskussion – avslutning

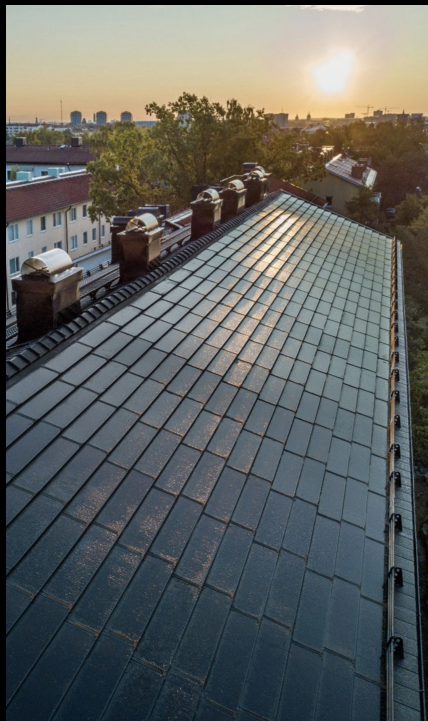


Foto: Soltech

Kort om Lars Andrén:

En av Skandinavien mest anlitade föreläsare på tema förnybar energi och framför allt solenergi.

Författare till ett flertal böcker på tema solenergi, energieffektiv byggande med mera.

Har livnärt sig som föreläsare och utbildare på tema solenergi (solvärme och solel) sedan 1994.

Var ordförande i branschorganisationen Svensk Solenergi under 20 år (1995 – 2015).

Var styrelsemedlem i Föreningen Sveriges Energirådgivare under åren 1996 – 2003, med ordförandeposten under åren 2001 – 2003

Var ordförande i Etik & Energi under åren 2004 – 2006. Sitter för närvarande med i två stycken vindkraftverkstyrelser.

