



# Solel för småhustillverkare

Fredrik Wedelstam,  
*Projektledare Energikontoret i Mälardalen*





Minskad miljöpåverkan - ökad konkurrenskraft

OM PROJEKTET

VERKTYG FÖR FÖRETAG

**INSPIRATION**

Sök...

## INSPIRATION

### FÖRETAG

ARKITEKTER

ELBOLAG OCH SOLCELLSFÖRETAG

FASTIGHETSBOLAG

HANDELSTRÄDGÅRDAR

INDUSTRI

LAGERBYGGNADER

LANTBRUK

TURISM

OFFENTLIGA AKTÖRER

SAMVERKAN/NÄTVERK

KUNSKAPSBANKEN

SÖK SOLENERGITJÄNST

KRÖNIKOR

## Företag

Priset på solceller har sjunkit dramatiskt under de senaste tio åren och nu stabiliserats. Det är nu ett optimalt tillfälle att skaffa solel. Klicka vidare på de olika typerna av företag för att hitta inspiration inom området!





**Roland Byfalk**  
Skogsmästare och biolog



**Gunnar Bergstedt**  
VD B-stedt of Sweden AB



**Henric Johansson**  
Lantbrukare



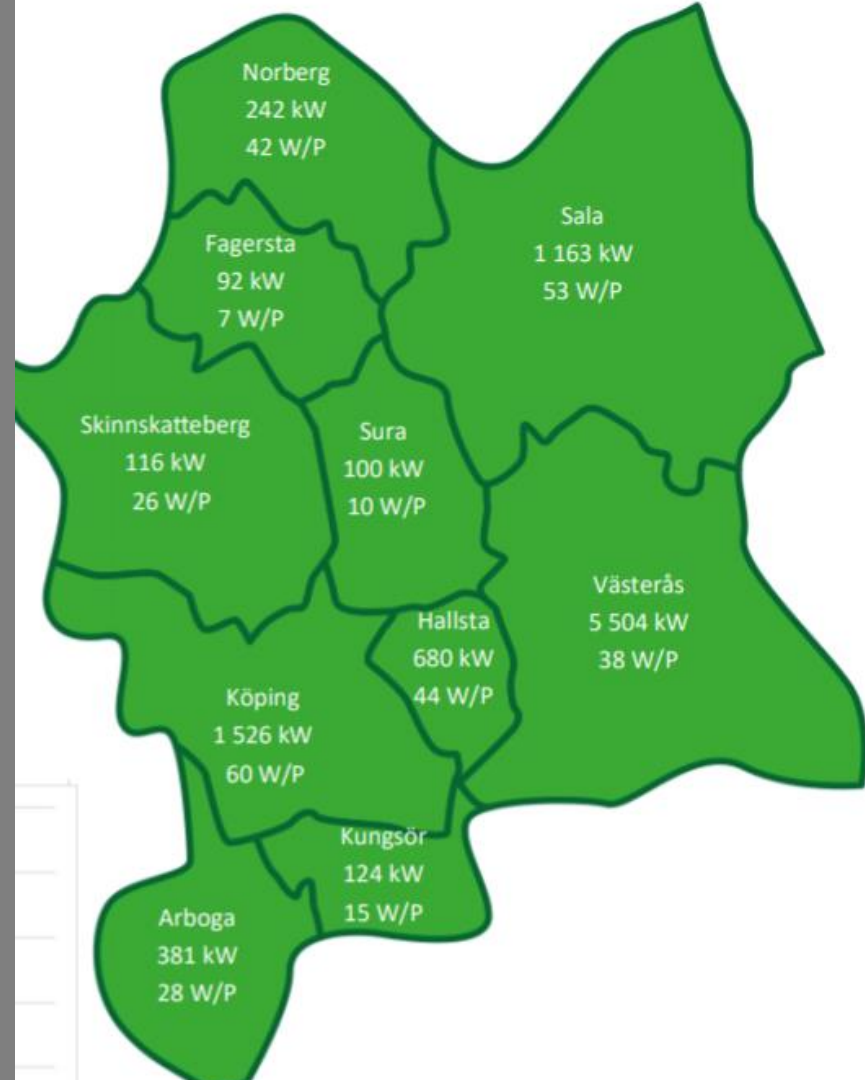
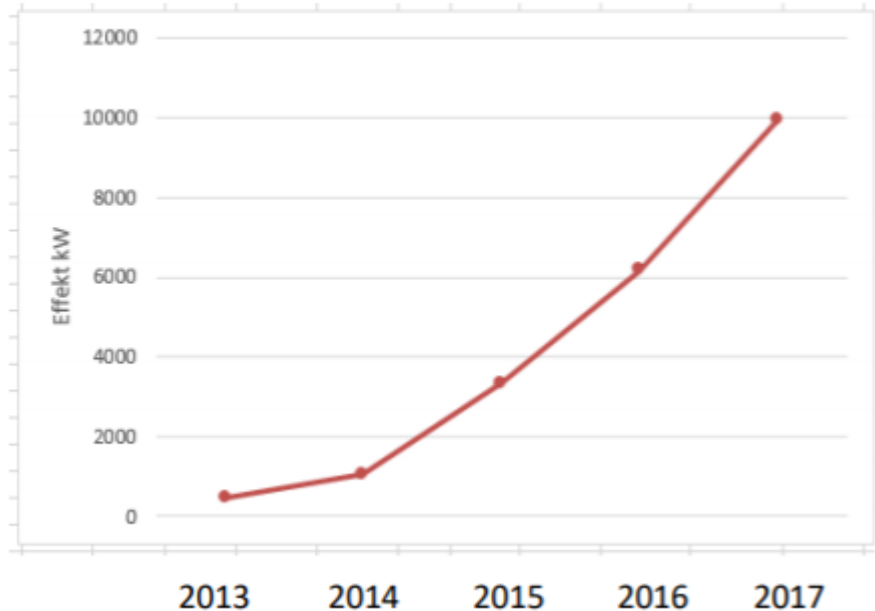
**Maria Säfström**  
Vice vd IHUS



**Mattias Stjernström**  
VD Klara fastigheter

# Installerad nätansluten solel i Västmanland

## Utveckling av installerad solel i Västmanland



## Lönsamhetsberäkningar

På denna sida kan ni i er verksamhet läsa om, och använda er av, olika vedertagna beräkningsmodeller. Solenergi, tilläggsisolering, fönsterbyten etc. innebär normalt en större initial kostnad som följs av minskade drifts- och underhållskostnader under en längre period. Detta gör det ibland svårt att bedöma lönsamheten i denna typ av investeringar.

Det finns flera olika ekonomiska metoder med vilka lönsamheten av en investering kan bedömas. Här nedan presenteras fyra generella metoder för lönsamhetsberäkningar utan hänsyn till vilken typ av investeringsbeslut som ska tas.

ÅTERBETALNINGSMETODEN

NUVÄRDESMETODEN

ANNUITETSMETODEN

INTERNRÄNTEMETODEN

### Internräntemetoden

Projektnamn:

Projektinformation:

Investering:

kr

Besparing per år:

kr

Kalkyltid:

år

Lönsamhetskrav:

%

BERÄKNA

RENSA

### Resultat



## Lönsamhetsberäkning

Projekt: Kv Trollsländan

Datum: 2018-04-28

Projektbeskrivning: Investera i 50 kW solceller, ca 300m2

### Internräntemetoden

Investering: 500000 kr

Besparing/år: 47000 kr

Kalkyltid: 25 år

Lönsamhetskrav: 5%

### Resultat

**Internränta: 8%**

Lönsamhetskrav: 5%

# Överenskommelse om svensk energipolitik

*Juni 2016, S, Mp, M, C*

- Senast år 2045 inga nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären, för att därefter uppnå negativa utsläpp.
- Målet år 2040 är 100% förnybar elproduktion.  
*Detta är ett mål, inte ett stoppdatum som förbjuder kärnkraft och innebär inte heller en stängning av kärnkraft med politiska beslut*

## **Inledning**

Målsättning för dagen

Projektet 'Framtidens Solel i Östra Mellansverige'  
*Fredrik Wedelstam – Energikontoret i Mälardalen*

## **Solel för Villaägaren**

En spaning om solel för villaägaren

*Bengt Stridh – Bengt's Villablogg, Sveriges ledande hemsida om solenergi*

## **Hållbara småhus**

Möjligheter för småhustillverkare som profilerar sig inom hållbarhet och energieffektivitet kopplat till nya krav på näranoll-energibyggnader.

*Emil Andersson, BesMå/WSP*

## **Det ska vara enkelt att skaffa solceller**

*Stefan Lundqvist, NIBE*

## **Lunchmingel & Minimässa**

Möjlighet att träffa solelleverantörer

## **Solceller – hur förebygger vi riskerna vid installation.**

Erfarenheter från slutbesiktningar samt Trendrapporten från Gar-bos tekniska råd.

*Peter Wipp, Gar-Bo*

## **Mingel och Minimässa**

Möjlighet att träffa solelleverantörer