

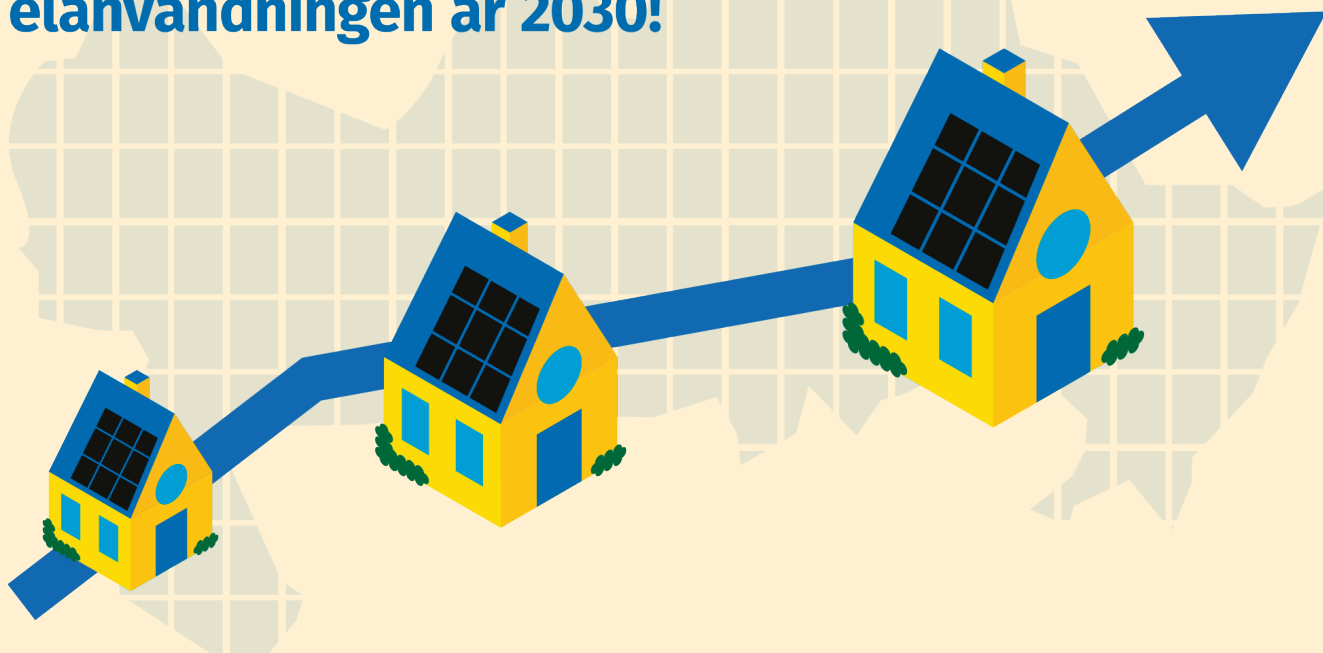
# Välkommen till Solkusten Blekinge!

I Blekinge finns stora möjligheter att producera solenergi. Solinstrålningen är hög och det kalla nordiska klimatet är gynnsamt för solcellernas effektivitet. Genom att sätta upp solceller på lämpliga lediga takytor kan solen stå för över hälften av Blekinges elanvändning år 2050!

Idag står solenergin för ungefär 0,2 procent av elen i Blekinge, vilket kan jämföras med Tyskland och Danmark som har ungefär 8 respektive 3 procent solenergi i näten. Energimyndigheten bedömer att andelen el från solceller i Sverige kan uppgå till 5–10 procent av landets totala elanvändning år 2040. En potentialstudie över solenergi i Blekinges kommuner visar att det finns stora möjligheter för utbyggnad av solenergi i länet. Så satsa på solceller, det tjänar både plånboken och miljön på!



**Blekinges regionala solenergimål är att det senast år 2030 ska finnas 110 MW installerad effekt, vilket motsvarar cirka 5% av elanvändningen år 2030!**



## Några snabbfakta om solenergi:

- ✓ Jorden nås av mer solenergi på en timme än hela klotets befolkning använder på ett helt år.
- ✓ Världens solkraft ökar i snabb takt. Under 2017 installerades ungefär 750 solcellsmoduler i minuten, dygnet runt, året runt.
- ✓ Nästan alla har ett tak som passar för solceller. Tak som är oskuggade och lutar 0–60 grader mot syd, sydväst eller sydost är de bästa.
- ✓ Det räcker med ca 35 kvadratmeter solceller på ett bra tak för att producera el motsvarande årsförbrukningen av hushållsel i en normalvilla.

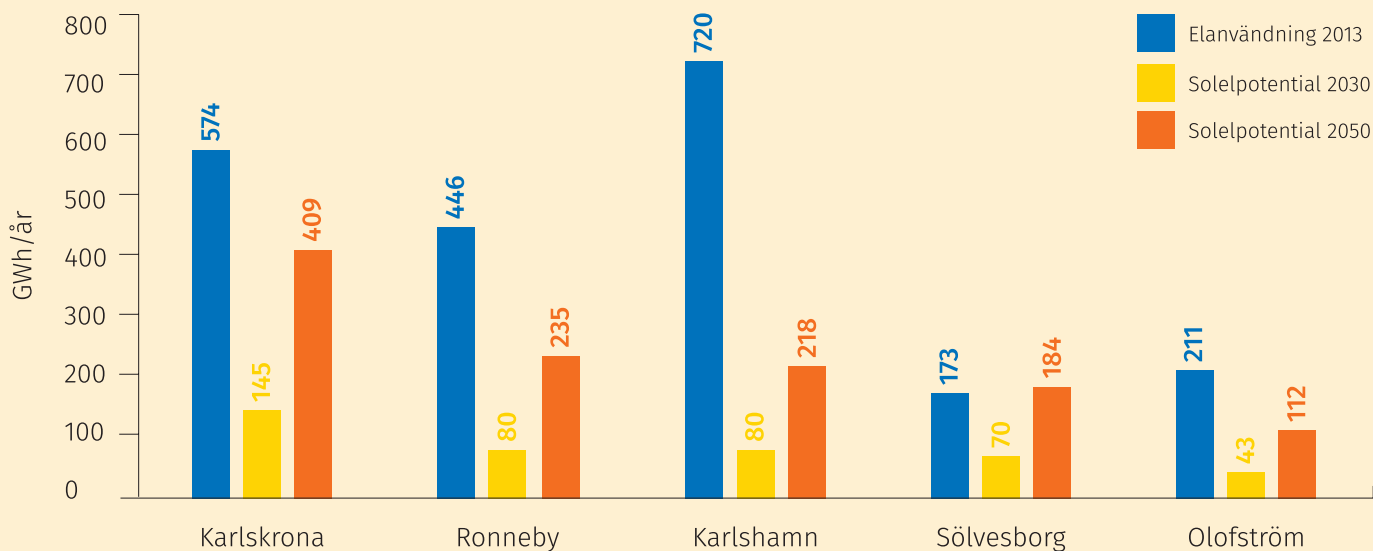
## Skaffa dig en solanläggning redan idag!

- ✓ **Funderar du på om solceller är något för dig?** Besök då Energimyndighetens [solelportal](#) för att få oberoende information om solel.
- ✓ **Spara tusenlappar!** Visste du att både privatpersoner och företag kan få ekonomiskt stöd för att skaffa solceller? Aktuell information finns på Länsstyrelsen Blekinges [hemsida](#).
- ✓ **Behöver du tips och stöd?** Kontakta gärna din kommunala energi- och klimatrådgivare för mer information om solceller! Kontaktuppgifter till energi- och klimatrådgivare hittar du på Energikontor Sydosts [hemsida](#).
- ✓ **Har du inte tillgänglig takyta?** Då kan du köpa solcellsandelar i andelsägda anläggningar!

## Vill du veta mer om solelpotentialen i Blekinges kommuner?

- ✓ Hela studien finns på [Sol i Syds hemsida](#).
- ✓ Blekinges solkarta hittar du på Länsstyrelsen Blekinges [hemsida](#).

## Solelpotentialen i Blekinges kommuner



Diagrammet visar elanvändning 2013 jämte maximal solelpotential för år 2030 om en sammanlagd takyta av storleken 500 fotbollsplaner bebyggs med solceller och år 2050 om en sammanlagd takyta av storleken 1300 fotbollsplaner bebyggs med solceller. I huvudrapporten "Solelpotentialen för Blekinges bebyggelse enligt två framtidsscenarier" kan du läsa mer om hur vi har räknat.

Om du har frågor är du välkommen att kontakta Länsstyrelsen Blekinge, 010-224 00 00!



EUROPEISKA  
UNIONEN  
Europeiska  
regionala  
utvecklingsfonden

Projektet finansieras av

