



Lösningar för bostadsrättsföreningar och företag som vill producera solel

Allt fler företag och BRF:er väljer att installera solcellspaneler. Därför erbjuder vi övergripande kostnadsfri rådgivning för att se om solceller kan vara något för er. Dessutom har vi ett fördelaktigt elproduktionsavtal om ni behöver sälja överskottsel som ni inte kan använda själva direkt i fastigheten.

Några fördelar med solel från solcellspaneler

- En effektiv och fossilfri energikälla som aldrig tar slut
- Solcellspanelerna har inga rörliga delar, vilket gör dem tysta
- En ungefärlig livslängd för solcellspanelerna är på över 30 år
- Solcellspaneler är nästan underhållsfria
- Energiåterbetalningstid på cirka 2-3 år
- En investering i fastigheten
- Möjlighet att tjäna pengar på den överskottsel som ni själva inte förbrukar
- Eventuell skattereduktion på 60 öre/kWh för överskottsel som skickas ut på elnätet

Förstudie av er fastighet eller fastigheter

Föredrar ni en djupare analys av era förutsättningar kan ni också köpa en förstudie. Här går vi igenom följande steg:

- ✓ Besök av er fastighet med undersökning av förutsättningar för elproduktion och montage av solcellspaneler
- ✓ Ni får förslag på lämplig storlek för solcellsanläggningen
- ✓ Vi räknar ut hur mycket anläggningen kan producera och ger ett uppskattat värde för elen ni kan producera.
- ✓ Förstudien får ni i en skriftlig rapport.

Bra saker att tänka på

Lönsamheten för att installera solceller beror på ett antal olika faktorer. Här får du ett antal tips på vägen.

Faktorer som kan påverka lönsamheten

- Hur mycket energi behöver ni och när? Hur ser ert behov av el ut? Hur mycket behöver ni och när använder ni el i er fastighet?
- Hur stor är mätarsäkringen för elabonnemanget idag?
- Behöver taket läggas om inom en snar framtid?
- Har ni möjlighet att nyttja de subventioner som erbjuds i dagsläget?
- Vilka kostnader har ert elnätbolag för konsumtion och produktion med tanke på era förutsättningar och mätarsäkring?
- Säkerställ att solcellspanelerna levereras från tillverkare som troligtvis kommer finnas kvar i många år framöver. Detta för att säkerställa garantiåtagande på paneler. De flesta tillverkare har en effektgaranti på 25 år.
- Som elproducent har du olika ersättningar och avgifter från ditt elhandelsbolag. Kontakta oss på Göteborg Energi så hjälper vi dig med ett bra elhandelsavtal för din producerade solel som går ut på elnätet och dina elcertifikat.

Dra nytta av subventioner

Beroende på vilka förutsättningar som fastigheten eller du som ägare har, så finns möjlighet att få olika former av subventioner.

Till exempel kan det vara skattereduktion, elcertifikat samt investeringsstöd. Du kan läsa om alternativen på Solelportalen, vilken du hittar på Energimyndighetens hemsida.

Tänk på att du kan behöva ansöka om eventuella subventioner innan du installerar dina solcellspaneler.

Några nyckeltal

En panel har måttet 1,65 kvm och ungefär effekten 330 W (280-380 W per panel beroende på vilken sorts av panel ni väljer).

I Sverige har vi bra solinstrålning men det varierar lite beroende var i landet ni befinner er, bättre vid kusten än längre i landet. För högsta solelproduktionen bör panelerna vara riktade mot söder i en lutning om cirka 40 grader.

1 kW ger ca 950 kWh/år med en panyta på cirka 6 kvm. Budgetkostnad för installerad effekt ligger i spannet av cirka 10 000-15 000 kr/kw (exkl. moms).