

# Lagring

## AV SOLENERGI

REXEL

a world of energy

### Installation av lagring

Genom att installera lagring av energi i en fastighet, ökar självkonsumtionen av den egenproducerade solenergin radikalt. En solcellsanläggning producerar generellt mest energi, då efterfrågan är som minst. Med en installation av lagring, kan man bli i stort sett oberoende av energibolagen under större delen av året. Tyvärr kan vi varken styra vädret eller årstiderna, så vintertid kommer man fortfarande var beroende av elbolagen. Skulle det införas tidstariff från energibolagen, skulle man kunna reducera energikostnaderna genom att köpa in energi när det är billigare och använda den energin när priserna är högre.

### Hur fungerar det då?

Genom att installera en elmätare som mäter hur energin flödar i fastigheten, styr man när batteriet ska laddas och när man ska använda energin ur batteriet. På så sätt optimeras anläggningen och minimalt med egenproducerad energi matas tillbaka ut på elnätet. Systemen är hela tiden uppkopplade i fastighetens nätverk. Genom en dator eller App kan man sedan följa förbrukning, laddningsstatus och genereringen av energi från solcellsanläggningen.

### Hur går man vidare?

Genom att göra en energianalys av fastigheten, så kan man få fram det dagliga behovet. På så sätt anpassa både solcellsanläggningen och batterikapaciteten optimalt för anläggningen.

För mer information, kontakta Rexel.