

Batterier och energilager

För er som vill framtidssäkra fastigheten och öka självförsörjningsgraden. Med ett batteri för energilagring kan ni lagra egenproducerade solel från dagen och använda den på kvällen. Samtidigt kan ni sänka elnätskostnaden genom att jämna ut belastningen och på så sätt kapa effekttoppar. Vi är med er hela vägen, från idé till installation av ert energilager.

I takt med elektrifieringen av samhället och transportsektorn har el- och effektillgång blivit en stor fråga för samhället. Flera väljer att installera solceller för att minska andelen köpt el från elnätet. Solceller producerar dock endast el när solen skiner vilket innebär att ni fortsatt är i behov av att köpa el från elnätet på kvällen. Genom att komplettera er solcellsanläggning med ett batteri för energilagring kan ni lagra den solel ni producerar på dagen och använda den på kvällen. Därmed kan ni öka er självförsörjningsgrad och ytterligare minska mängden köpt el från elnätet. Samtidigt har ni möjlighet att sänka elnätskostnaden genom att använda batteriets bufferteffekt för att kapa effekttoppar och sänka er huvudsäkring.

Idag finns det flera batterilösningar för energilagring som kan kombineras med solceller. Vanligast är batterier av typen litium-jon-batterier men det finns även andra lösningar. Batterier för energilagring möjliggör en större kontroll, styrning och strategi för er elanvändning. El kan lagras i batterier för att användas vid tider då priset är högre och då det kan finnas kapacitetsbrist i nätet. Ni kan köpa el från elnätet när den är billig och lagra den i ert batteri för att sedan använda den vid effekttoppar när elpriset är högt.

Med ett batteri för energilagring kan ni:

- Optimera användningen av solel
- Minska andelen köpt el från elnätet och öka er självförsörjningsgrad
- Jämna ut effekttoppar och sänka er huvudsäkring och elnätskostnad
- Prisoptimera elen ni köper från elnätet

Tack vare vårt samarbete med GoSol Energi kan vi erbjuda det senaste inom smart fastighetsel såsom eloptimering, gemensamhetsel (IMD), solceller, elbilsladdning och batterier för energilagring. Genom vårt samarbete säkerställer vi att fastighetseven dimensioneras och anpassas med hänsyn till fastighetens övergripande energiprofil. Samtliga produkter samlas även på vår digitala plattform Intelligy, där alla kunder på ett enkelt sätt kan övervaka sin energianvändning, elförbrukning och solesproduktion på ett och samma ställe.



Pris: Offereras separat



Kontakt: kundservice@stockholmexergi.se

Stockholm Exergi i
samarbete med GoSol

GO SOL
ENERGI