

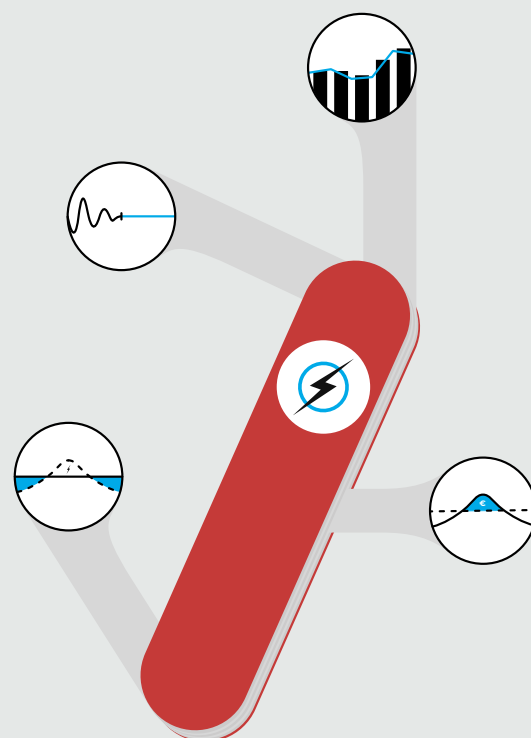
ÖKA VÄRDET FRÅN DINA FLEXIBLA RESURSER

Genom att ansluta ditt batteri till CheckWatt maximerar du dess lönsamhet — samtidigt som du bidrar till ett effektivare och mer driftsäkert elsystem.

MED CHECKWATT NÅR DITT BATTERI SIN FULLA POTENTIAL

Ett batteri är mångsidigt. Det kan användas i hemmet eller fastigheten för att sänka elkostnader genom att styra elförbrukning till lågpristimmar, öka användningen av egenproducerad solel eller genom att sänka effektoppar.

Genom att ansluta dig till CheckWatts virtuella kraftverk öppnar du upp för att även erbjuda tjänster till flera aktörer i elsystemet — stödtjänster till Svenska kraftnät, flexibilitet till lokala elnätägare samt handel på olika elmarknader. Att kunna erbjuda även dessa tjänster innebär en bättre lönsamhet jämfört med om batteriet endast agerar utifrån fastighetens egna behov.



VAD CHECKWATT GÖR FÖR DIG

Optimering av laddning och urladdning med syfte att maximera batteriets lönsamhet vid varje givet tillfälle. I styrningen utgår vi både från det värdeskapande som kan ske i fastigheten och genom systemtjänster ut mot elnätet.

Tester och förkvalificeringar gentemot aktörer såsom Svenska kraftnät och lokala elnätföretag för att säkerställa att resurser når upp till de tekniska kraven för respektive tjänst.

1 Sammankoppling — eller "aggregering" — av resurser så att de gemensamt når upp till minsta tillåtna budstorlek på olika marknader.

3 Budgivning, administration av intäkter, och uppföljning av att leveranser av flexibiliteten från de samlade batterierna sker enligt avtal.

SÅ KOPPLAR DU UPP DIG TILL CHECKWATTS TJÄNSTER



EnergyInBalance

Du kan följa ditt batterisystem och dina intäkter i vår webbportal EnergyInBalance.



Currently VPP

Vårt virtuella kraftverk Currently utför prognostisering och styrning utifrån olika prissignaler. Systemet börjar då generera intäkter.



Välj en installationspartner

Processen börjar genom att du ingår avtal med en av CheckWatts installationspartners.



CM10 Installeras

CheckWatts installationspartner driftsätter en CM10, en fysisk dosa, som kopplas upp mot ditt batterisystem och till internet. Det tar ungefär en timme för en elektriker.



Anläggningen driftsätts

Inom några dagar konfigureras systemet av CheckWatt eller installationspartner.

**Vi har erfarenhet från att styra,
driftövervaka och leverera stödtjänster
från över 10 000 batterisystem**

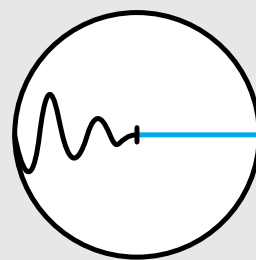
Med CheckWatt som leverantör får du tillgång till vår erfarenhet av att ha gjort flest förkvalificeringar till Svenska kraftnät och anslutit flest system av alla aggregatorer i Sverige. Det ger oss förutsättningar att förbättra våra produkter och tjänster i takt med att marknaden utvecklas.

Vi har även kompatibilitet med en stor del av Sveriges elhandelsbolag och de flesta vanliga fabrikat av växelriktare och batterier på marknaden.

NYTTOR DITT BATTERI KAN SKAPA VIA CHECKWATTS VIRTUELLA KRAFTVERK

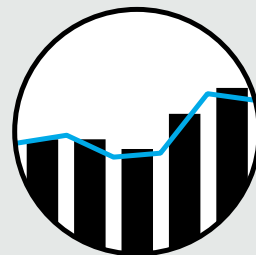
Stödtjänster

För att säkerställa att elsystemet är i balans handlar Svenska kraftnät upp flera stödtjänster. Batterier bidrar exempelvis med att leverera stödtjänsterna FCR-D, FCR-N och mFRR. Även om just FCR-D — den hittills mest populära stödtjänsten — gått ner i pris till följd av den snabba utbyggnaden av batterier är stödtjänster fortfarande det mest lönsamma användningsområdet.



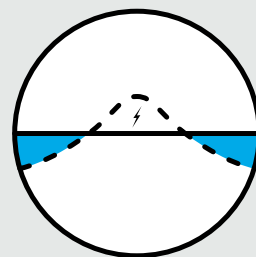
Arbitrage inom elhandel

Batterier kan nyttja prisskillnaderna på el genom att köpa el när den är billig och använda eller sälja el när den är dyr. Detta kan antingen ske hos en villaägare med timprisavtal — eller genom att CheckWatt via en balansansvarig handlar direkt med den el som finns lagrad i batteriet.



Lokal flexibilitet

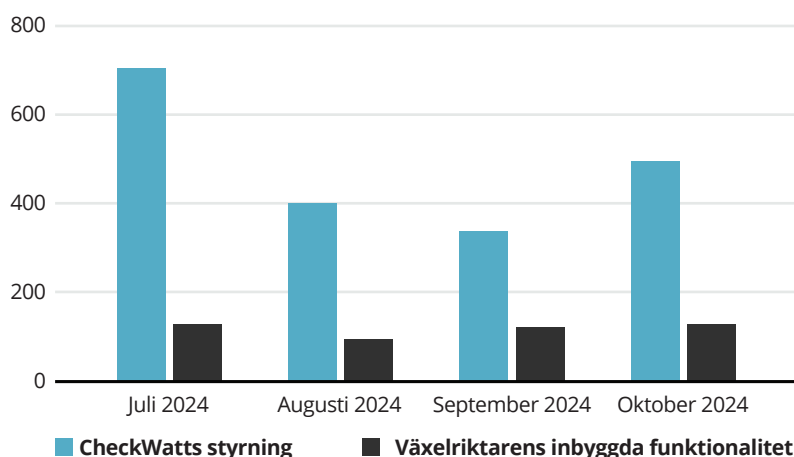
Ungefär 10 procent av CheckWatts kunder bor i dag i ett område där den lokala elnätägaren handlar upp flexibilitet under de kallaste dagarna på året. Det rör sig om få timmar, men dessa är ofta välbetalda. Inom några år kommer troligtvis alla elnätföretag behöva köpa flexibilitet för att undvika onödigt dyr elnätutbyggnad.



Tjänster i fastigheten

Det finns flera sätt för batterier att göra nytta i hemmen hos våra kunder, till exempel genom att lagra egenproducerad solex och kapa effektoppar. Besparingen för dessa är i jämförelse låga, men de har en viktig roll i att säkerställa en stabilitet i intäkter och besparingar på dina elkostnader jämfört med övriga tjänster som troligtvis kommer vara mer volatila.

Hur ser intäkterna ut i jämförelse ut med batterier som inte är kopplade till CheckWatt?



Batterisystem på 10 kW / 10 kWh i elområde 3. CheckWatts styrning gav en värdeökning på cirka 300 procent. Tabellen anger antalet kronor.

För en exempelkund som mellan juli och oktober 2024 använde CheckWatts styrning för att sälja stödtjänster låg intäkterna på över 1 900 kr. För ett batteri som med hjälp av en växelriktarens inbyggda funktionalitet för att öka egenanvändningen av solex samt ladda batteriet vid låga priser och ladda ur vid höga var besparingen strax under 500 kronor för motsvarande period.

På vår hemsida kan du läsa vidare om [batteriers ekonomi](#) och ta del av fler [räkneexempel](#).