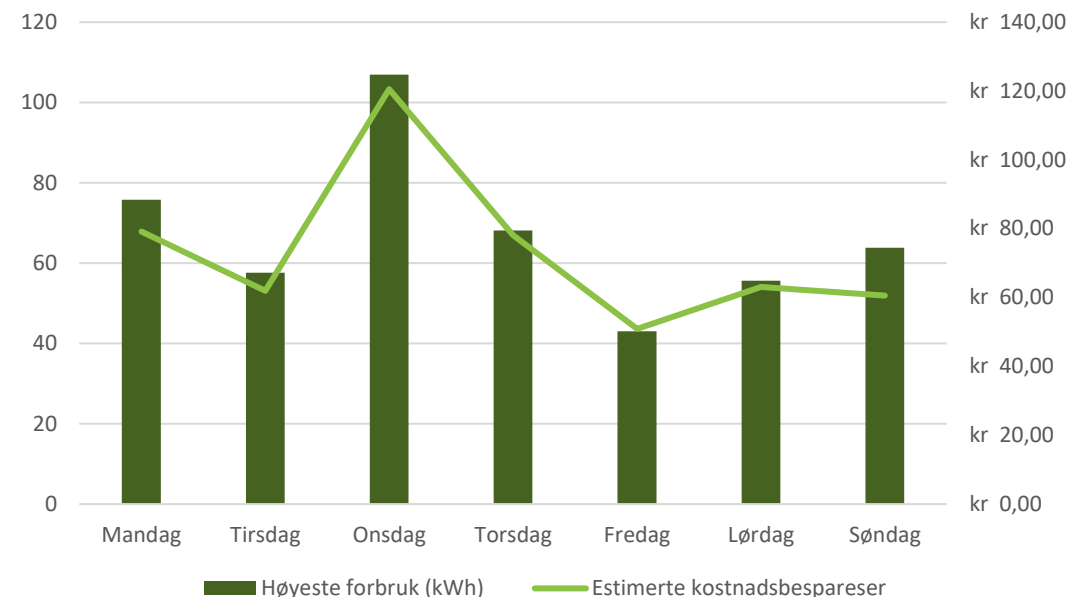


## Spar penger og hjelp strømmettet med PriceGuard™

Med hjelp av PriceGuard™ kan din bedrift kutte el-utgifter ved å redusere forbruk når strømprisene er høye.

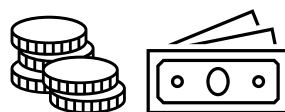
PriceGuard™ er en tjeneste som overvåker ditt momentane effektuttak, og kobler ut laster automatisk når strømprisene er høye. Systemet er direkte linket mot NordPool hvor aktuelle strømpriser hentes inn i plattformen og reduserer forbruket for utvalgte laster i henhold til konfigurerbare algoritmer. Det er viktig å merke seg at man i utgangspunktet ikke sparer energi, men man flytter på forbruket eller glatter det ut.

Det eneste du trenger å gjøre er å bestemme hvor mange timer lastene kan kobles ut og angi hvilke laster PriceGuard™ kan styre. Termiske laster med treghet er typiske laster som er godt egnet, hvor brukerens komfort eller drift ikke påvirkes. Besparelsene som følge av prisvoktervokteren vil estimeres i vår plattform flextools™. På denne måten vil du ha full oversikt over hvilke timer PriceGuard ble aktivert, og hvor mye det hadde å si for dine energikostnader.



Figuren eksemplifiserer besparelser for en tenkt kunde som bruker PriceGuard™. Her kobler en kunde ut 100 kW fleksibilitet i en time når strømmen er dyr. På en uke er det estimert at kunden sparer ca 500kr ved å styre anlegget smartere med PriceGuard™.

Hvorfor skal din bedrift bruke PriceGuard™



Kutt dine energikostnader ved å redusere effektuttaket når strømmen er dyr



Bidra til et stabilt strømmett ved å unngå overbelastning



Ved å redusere belastningen på strømmettet bidrar du til det grønne skiftet



Ingen merkbar påvirkning for deg og din virksomhet

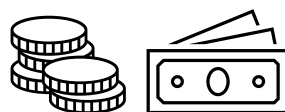
## Analyser dine potensielle besparelser i *flextools analytics*

Ved hjelp av *flextools analytics* kan du analysere ditt anleggs fleksible potensiale før utstyret installeres. På den måten kan du være trygg på at anlegget kan optimaliseres før du tar investeringen.

Flextools analytics er et verktøy som beregner dine teoretiske besparelser ved å bruke våre optimaliseringstjenester. Verktøyet benytter seg av en rekke parametere som spesifiseres per anlegg. Systemet er direkte linket opp mot NordPool og henter inn reelle spotpriser for å beregne hva du kan spare. Alt du trenger å gjøre er å laste opp et datasett med historisk forbruk, så gjør vår kalkulator resten av jobben. Analyseverktøyet kan brukes for både PriceGuard™ og MaxGuard™.



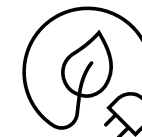
Hvorfor skal din bedrift bruke PriceGuard™



Kutt dine energikostnader ved å redusere effektuttaket når strømmen er dyr



Bidra til et stabilt strømnett ved å unngå overbelastning



Ved å redusere belastningen på strømnettet bidrar du til det grønne skiftet



Ingen merkbar påvirkning for deg og din virksomhet

## Hvordan komme i gang med PriceGuard™

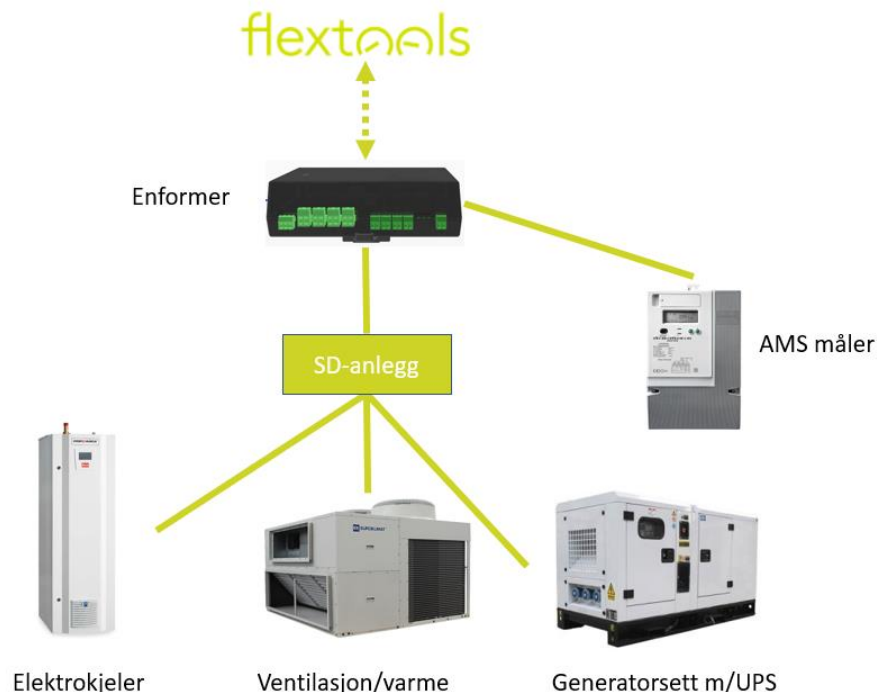
Dette er prosessen for å starte med lokal optimalisering

1. Analyse av forbruk og forbruksmønster (bruk gjerne *flextools analytics*)
2. Identifikasjon av egnede laster for utkobling
3. Konferere med teknisk personell/gjennomføre befarings
4. Montasje og testing for å bekrefte effekt og funksjon
5. Aktivering av PriceGuard™

Sluttkunde kan også få tilgang til *flextools™* hvor man har mulighet til å selv følge med på oppnådde besparelser og antall aktiveringer. Sluttkunde kan selv endre på parametere og grenseverdier, gitt at man har fått tilstrekkelig opplæring.

Systemet henter strømforbruket fra strømmåleren som allerede er installert. Vi benytter oss av HAN utgangen. Før installasjon må sluttkunde selv be nettselskapet om å åpne opp HAN-utgangen.

Styringen av lastene går via SD-anlegg eller direkte mot enkelt laster.



Hvorfor skal din bedrift bruke PriceGuard™



Kutt dine energikostnader ved å redusere effektuttaket når strømmen er dyr



Bidra til et stabilt strømnett ved å unngå overbelastning



Ved å redusere belastningen på strømnettet bidrar du til det grønne skiftet



Ingen merkbar påvirkning for deg og din virksomhet