

# Balanser nettet og tjen penger i FCR markedet

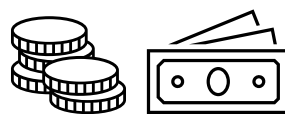
Ved å delta i FCR markedet kan din bedrift generere ekstra inntekter ved å skru av strømmen når nettet er overbelastet

Ubalanse i kraftsystemet reguleres først ved hjelp av primærregulering (FCR). Som systemansvarlig har Statnett ansvar for at det til enhver tid er nok primærreserver i systemet. Denne reguleringen er fullt og helt knyttet til automatiske funksjoner, og er delt i normaldriftsreserver (FCR-N) og driftsforstyrrelsesreserve (FCR-D). Med produktene vi leverer kan din bedrift delta på dette markedet. Markedet er åpent gjennom hele året.

Gjennom Flextools sine systemer meldes det inn tilgjengelige reserver dagen før eller to dager før, og blir man aktivert får man betalt for å stå tilgjengelig for utkobling om frekvensen skulle endre seg.

Alt du trenger å gjøre er å kartlegge hvilke laster som kan kobles ut. Termiske laster med treghet er typiske laster som er godt egnet, hvor brukerens komfort eller drift ikke påvirkes. Vi har også gode erfaringer med å koble opp alt fra storskala industri, gartnerier og datasentre. Vi koordinerer installasjonen av utstyret og sørger for at anlegget ditt er klart for deltakelse.

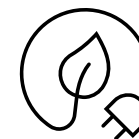
Hvorfor skal din bedrift delta i FCR



Din bedrift vil få ekstra inntekter ved å skru av forbrukslaster



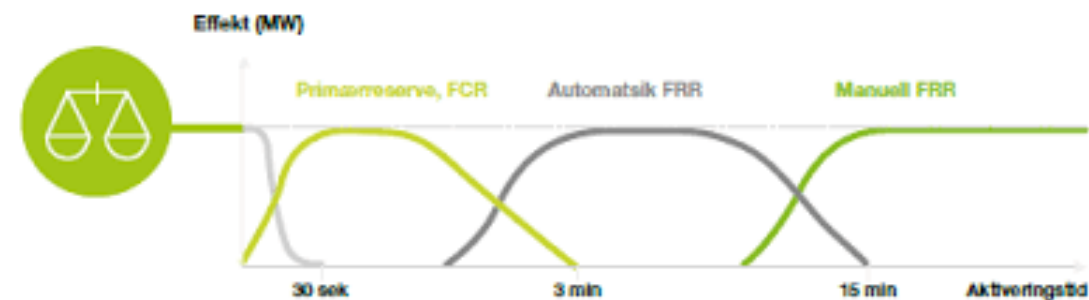
Bidra til et stabilt strømnett ved å unngå overbelastning



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



Utkobling på få minutter vil ikke påvirke din virksomhet



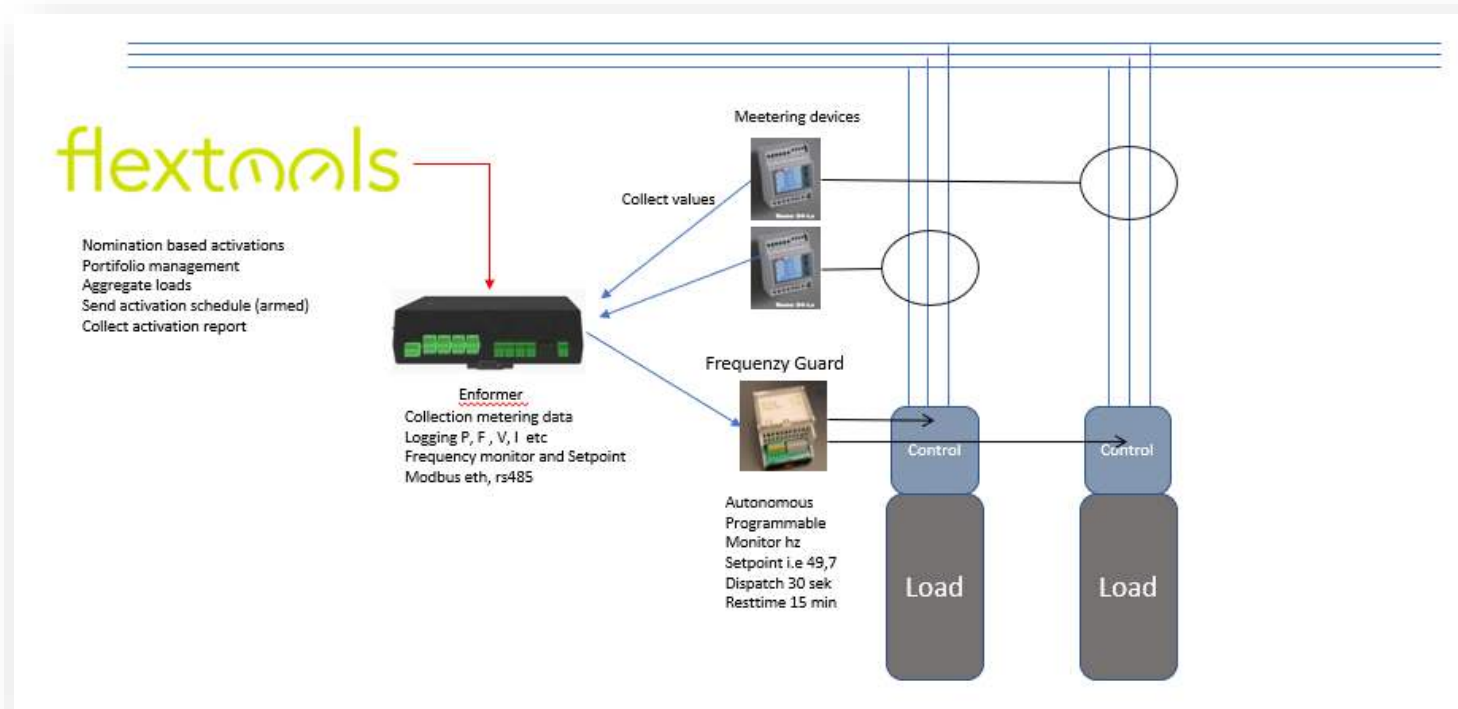
Figuren hvordan de ulike effektreservene til Statnett slår inn over tid.

# Hvordan komme i gang med FCR?

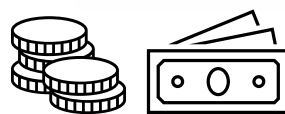
1. Analyse av forbruk og forbruksmønster (bruk gjerne *flextools analytics*)
2. Identifikasjon av egnede laster for utkobling
3. Konferere med teknisk personell/gjennomføre befaring
4. Montasje og testing for å bekrefte effekt og funksjon
5. Aktivering av anlegget

Din bedrift kan også få direkte tilgang til flextools plattformen, hvor dere kan følge med på eget forbruk og aktiveringer.

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



Hvorfor skal din bedrift delta i FCR



Din bedrift vil få ekstra inntekter ved å skru av forbrukslaster



Bidra til et stabilt strømmnett ved å unngå overbelastning



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



Utkobling på få minutter vil ikke påvirke din virksomhet