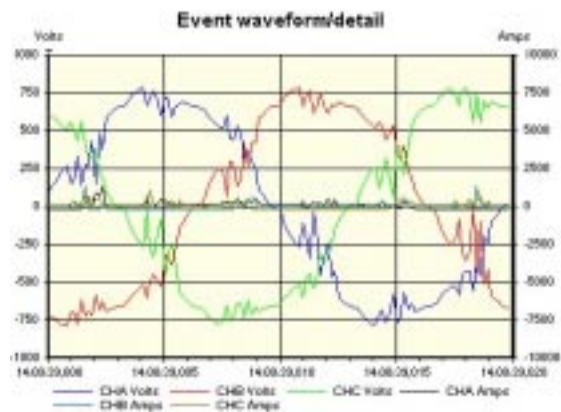


Reduser driftskostnader og forebygg driftstans

ved hjelp av

# Nettanalyse



Med hjelp av våre avanserte måleinstrumenter kan vi ta status på elanlegget.

Betaler din bedrift for reaktiv effekt (kVAR)?

Opplever dere uforklarlig driftstans?

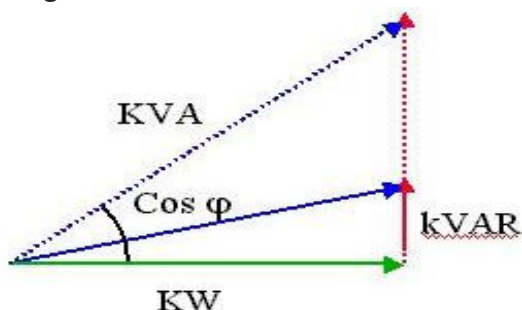
**Da kan vi hjelpe dere.**

**El Ringen AS**

Med vår spesialkompetanse og våre avanserte måleinstrumenter, foretar vi en nettanalyse som kan avdekke svakheter i det elektriske anlegget. Med dette målerresultatet kan vi gi en status av kvalitet på strøm og spenning.

### Hvordan redusere driftskostnader?

Lav effektfaktor medfører stor reaktiv effekt. Denne belaster kraftselskapenes nett uten at de får noen kompensasjon for dette. Det som gjøres i større grad i dag, er at de setter inn en (kVAR) reaktiv måler for å fange opp dette forbruket. Kunden blir da fakturert dette beløpet som en ekstra avgift. Denne avgiften kan fjernes helt ved å montere kondensatorbatterier som bedrer effektfaktoren og den reaktive effekten blir borte.



### Hvordan forebygge uforklarlig driftstans?

Økt bruk av kraftelektronikk i komponenter som PC, drivverk med regulerbar hastighet og lignende fører til økende problemer med overharmoniske strømmer og spenninger.

På grunn av variasjoner og ustabilitet i nettet, samt spenningsfall og topper, kan komponenter og motorer ta skade.

Med vår analyse kan vi komme med forslag til forbedringer som kan hjelpe dere. Måleresultater evt. løsningsforslag dokumenteres.

Med denne dokumentasjon kan vi planlegge nødvendige utbedringer, som kan hindre fremtidige ukontrollerte driftsforstyrrelser.

**Ta kontakt med oss og vi kommer gjerne på ett besøk til din bedrift.**

**El Ringen AS**