

# Relevern i distribusjonsnett med småkraftverk

## Jacobsen Elektro AS anbefaler bruk av distansevern i tillegg til tradisjonelt linjevern

Småkraftverk som genererer kraft direkte i distribusjonsnettet, er en utfordring for distribusjonsverkene. Slik også for Kunden som valgte å gå for en løsning presentert av Jacobsen Elektro AS. På vår anbefaling ble det montert distansevern med tillegg av et tradisjonelt linjevern med overstrøm og jordfeil retning, samt synkrosjekk.

Felles målsetting mellom netteier og kraftverkseier gir disse fordelene:

- Reduserte spenningsprang oppnås ved å opprettholde produksjon fra småkraftverk.
- Rask feilklarering er nødvendig for at småkraftverk på friske avganger ikke skal falle ut.
- Selektivitet ved strømflyt i begge retninger hindrer uønskede utkoblinger.

Vern for de to avgangene ble prosjektert, montert, testet og satt i drift innen kort tid. Releplaner ble laget av oss før IDS. Enda en gang ble det gjennomført en komplett leveranse hvor vi fikk benyttet vår spesialkompetanse på vern

