



# Primærttesting av vern

- Skarptesting uten abonnentavbrudd.
- Dokumentasjon overfor DSB med en reell primærprøve.
- Testprosedyre tilpasset det spesifikke anlegg.
- Releplan, innstilling av vern, sekundærttesting og primærttesting fra samme leverandør.
- Et negativt prøveresultat analyseres og forslag til tiltak utformes.
- Tiltak gjennomføres og ny primærprøve utføres.



Bildet er fra skarptesting hos Agder Energi Nett AS

<b>Bakgrunn</b>	DSB forskriftskrav FEA-F §42.1 stiller krav til varsling og utkobling ved jordfeil. Vern skal detektere overgangsmotstander på 3000 $\Omega$ til jord. Skritt og berøringsspenning ved jordfeil omfattes av §104. Dokumentasjonskravet ivaretaes av Internkontrollforskriften's §5.
<b>Dokumentasjon</b>	For at en primærprøve skal dokumentere krav i Internforskriftene og for at man skal kunne analysere ytterligere tiltak ved en negativ prøve, må følgende være på plass: <ul style="list-style-type: none"><li>- Releplan inneholdende vernets konfigurering og innstillingsverdier.</li><li>- Innstilling av vernet basert på releplan.</li><li>- Sekundærttesting for å fastslå at vernets funksjonalitet er tilstede.</li><li>- Utskifting av vern dersom anbefalt i releplanen.</li></ul>
<b>Utførelse</b>	Helgelandskraft AS og Jacobsen elektro as har inngått en samarbeidsavtale for å effektivisere tjenesten. Vi vil presentere oss distriktvis for kostnadsbesparelse.