

**HVPDs utvalg av instrumenter for test og overvåking av partielle utladninger (PD - partial discharge)**

**Fase 1**

Gjennomføres for hele nettverket

Områdesøk med håndbetjent PD-scanner

Hurtig sjekk som tar 10-30 sekunder per komponent som testes



PDSurveyor med TEV, HFCT og ultralydsensor

**Fase 2**

Typisk 20 % av nettverket identifisert i Fase 1

PD-testing med diagnostisering og finsøking

PD-testing fra 5-10 min, PD-finsøking fra 10-60 min



HVPD Longshot 4-kanals diagnostiserende PD-måler og tilleggsutstyr for kartlegging av PD i kabel

**Fase 3**

Typisk 10 % av nettverket identifisert i Fase 1 og 2

Midlertidig PD-overvåking med bærbare PD-målere

Måleperioder fra 1 dag opp til flere uker



HVPD Multi og Mini bærbare PD-målestasjoner med 4 til 16 målekanaler og GPRS-modem

**Fase 4**

Typisk 1-5 % av nettverket identifisert i Fase 1, 2 og 3

Kontinuerlig PD-overvåking med permanent PD-måler

Måleperioder fra 3 måneder og oppover



HVPD Multi Permanent med opptil 96 kanaler

**12 MÅNEDERS SYKLISK PROSESS**

**Vår teknologi - Din sikkerhet**