

Stationseftersyn



Minimer udetider med en serviceaftale med DELPRO

- ▶ Stor viden om højspændingsanlæg
- ▶ Komponenternes levetid forlænges
- ▶ Udetid minimeres
- ▶ Beredskabsaftale

DELPRO leverer

DELPROs leverance kan omfatte følgende produkter og services:

Forebyggende vedligehold:

- ▶ Stationsrundring og aflæsning.
- ▶ Eftersyn af adskillere, viklingskoblere, afbrydere, måletransformere og transformere.
- ▶ Eftersyn af egenforsyning, batterier, ladeensrettere, vekselrettere mm.
- ▶ Termografering af egenforsyningstavler og højspændingsanlæg.
- ▶ Eftersyn af jordingsanlæg.
- ▶ Kontrol af relæbeskyttelse.
- ▶ Tilstandsvurdering af stålkonstruktioner, fundamenter og isolatorer.
- ▶ Facility management – eftersyn af bygninger og hegn

Effekt og viden

DELPRO har arbejdet med højspændingsanlæg igennem mange år. Vores viden og kompetence inden for service på afbrydere, adskillere mm. gør os i stand til at servicere alle typer højspændingsanlæg.

Vi tilstræber, at vores medarbejdere altid er opdateret på højeste vidensniveau – både fagligt og sikkerhedsmæssigt, og benytter det nyeste diagnostiske udstyr.



Stationseftersyn

Afhjælpende vedligehold:

- ▶ Udbedring af fejl konstateret i forbindelse med forebyggende vedligehold.
- ▶ Udbedring af akutte fejl, eksempelvis påfyldning af SF6 gas eller olie.
- ▶ Sikring af anlæg ved demontering af forbindelser.

Eftersyn kan udføres efter kundens egne vedligeholdelsesvejledninger eller efter DELPROs anbefalinger.

Der afleveres naturligvis dokumentation i elektronisk form, som kan indgå i asset management.

DELPRO anbefaler følgende fokuspunkter:

Adskillere

- ▶ Kontrol af kontakter og kontaktryk
- ▶ Måling af kontaktmodstand
- ▶ Smøring af hovedkontakter
- ▶ Kontrol af højspændingsforbindelser
- ▶ Kontrol af lejer
- ▶ Kontrol af hjælpekontakter
- ▶ Funktionsprøve, bl.a. bevægelse og samtidighed

Afbrydere:

- ▶ Visuel inspektion for eventuelle utætheder
- ▶ Oliestand kontrolleres på olieafbrydere
- ▶ SF6 gasniveau kontrolleres på gasbrydere.
- ▶ Kontrol og smøring af manøvreorgan samt kontrol af varmelegemer
- ▶ Kontrol af højspændingsforbindelser.
- ▶ Kontrol af isolatorer.
- ▶ Kontrol af ind- og udkoblingstider, måling af hastighed (CABA måling)
- ▶ Kontrol af alarmer, både lokalt og frem til kontrolrum
- ▶ Funktionsprøve, herunder kontrol af fjernstyring, stillingsvisning

Måletransformere:

- ▶ Visuel inspektion for eventuelle utætheder
- ▶ Kontrol af højspændingsforbindelser
- ▶ Kontrol af isolatorer, eventuelt udskiftning af sillicagel

Transformer:

- ▶ Visuel inspektion for utætheder i samlinger, dæksler, gennemføringer og ventiler mm.
- ▶ Kontrol af højspændingsforbindelser

- ▶ Kontrol af isolatorer, eventuelt udskiftning af sillicagel
- ▶ Afprøvning af alarmer
- ▶ Eftersyn af viklingskobler

Baseret på tilstanden af komponenterne, kan følgende til lægsydelse tilbydes.

- ▶ Udtagning og analyse af olieprøver på transformere.
- ▶ Udskiftning af isolerolie suppleret med gennemspuling af bryderkammer.
- ▶ Eftersyn af kontaktsystem.
- ▶ Multianalyse af SF6 gas på afbrydere.
- ▶ Rensning, tørring eller udskiftning af SF6 gas
- ▶ Hovedreovering af afbrydere inkl. udskiftning af pakninger og lejer

Beredskabsaftale

- ▶ Døgnvagt kan tilbydes

Fordele for dig

Når du handler med DELPRO, får du langt mere end blot en levering:

Slip for bekymringerne omkring servicering af jeres stationsanlæg. Lad DELPRO være den professionelle samarbejdspartner, som sætter servicering og vedligeholdelse i system.

Ved et samarbejde med os opnås

- ▶ Sikkerhed for at stationsanlægget er i optimal stand
- ▶ Overblik over anbefalede og krævede udbedringer
- ▶ Professionelt arbejde udført af erfarne folk

Kom nemt i gang

Kontakt DELPRO på telefon 7632 2700 eller kontakt din sædvanlige kontaktperson i DELPRO.

DELPRO^{AS}

Bavnevej 50 · DK-6580 Vamdrup
Tel. +45 7632 2700 · del@delpro.dk
www.delpro.dk