

RAPPORTERINGSSKJEMA FOR FUNKSJONSVIKT OG FEIL I SF6-ANLEGG

Sendes: Brukergruppen for SF6-anlegg v/ M. Istad, SINTEF Energiforskning, 7465 Trondheim Fax: 73 59 72 50

E-verk: Feilregistreringsnr (utfylles av SINTEF):
Utfylt av:
Anlegg: Anleggets spenningsklasse (IEC): kV

Kort beskrivelse: (skisse/tegning på baksiden) Henviser til rapport:

Feiltidspunkt: Førte feilen til avbrudd
Feilen reparert ferdig: Hele anlegget var ute av drift i: dager timer
Ventet på deler i: dager timer Komponenter var drifts-udyktig i: dager timer
Arbeidet med utbedring tok: dager timer Ønsket selv utsettelse i: dager timer

Feilen inntraff ved: innkobling spenningsprøve arbeid på anlegget
 utkobling normal drift

Feilsted: I gassrommet , på fase: Felt:
 effektbryter isolatorstøtte spenningstrafo
 skillebryter gjennomføring avleder
 jordingsbryter L - ledd strømtrafo
 samleskinne T - ledd avgang luft/kabel
eller i drivmekanisme vakt
Spesifiser nærmere (delens typebet, nr, etc):

Feiltype: kortslutning jordslutning mekanisk svikt
 fasebrudd overtemperatur overslag i gassrom
 betjeningsfeil gasslekkasje partielle utladninger

Andre feiltyper (spesifiser):

Feilårsak: materialfeil aldri konstruksjonsfeil
 korrosjon feilmontasje lynnedslag
 menneskelig feil partikkel løs del

Andre feilårsaker (spesifiser):

Konsekvenser: brann gjennombrenning av kapsling
 personskade utslipp av giftig gass
 utskifting av deler

Andre konsekvenser (spesifiser):