

Arbeidstid estimert sammen med teknikker HKN				
Analyseobjekt	Aktivitet	Arbeidsbeskrivelse	Estimert arbeidstid	Intervall, mnd
Effektbryter (66kV)	Termografering	Termografering av tilkoblingspunkter. Sammenligning mellom faser.	10 min per bryter gjennomsnittlig	24
Effektbryter (66kV)	Visuell inspeksjon	Visuell inspeksjon. Se etter vannlekkasjer, tilstand på pakninger, korrosjon, generell renhet, skitt og støv, skader fra skadedyr.	10 min per bryter gjennomsnittlig	12
Områdesikring og avsperring	Funksjonskontroll	Kontroller om dører, vinduer og porter er låst.	20 minutter	3
Spenningstransformator	Termografering	Termografering av tilkoblingspunkter. Sammenligning mellom faser.	5 minutter per spenningsrafo	24
Spenningstransformator	Visuell inspeksjon	Visuell kontroll av tilkoblingspunkter.	5 minutter per spenningsrafo	24
Strømtransformator	Termografering	Termografering av strømtransformator og termineringspunkter.	5 minutter per strømrafo	24
Strømtransformator	Visuell inspeksjon	Visuell kontroll: Se om ledningene til målesløyfa ligger som de skal.	5 minutter per strømrafo	24
Toviklingstransformator	Gassprøve	Gassprøve på transformatorolje. Driftsparametre som temperatur, last osv. registreres og skal medfølge gassprøve	Sammenfaller med oljeprøve	12
Toviklingstransformator	Visuell inspeksjon	Visuell inspeksjon. Se etter svetting, lekkasjer, rustdannelse, sprekker.	15 minutter bare visuell, termografering 20 minutter	12
Toviklingstransformator	Visuell inspeksjon	Kontrollere at vannivå i gruva ikke er for høyt, max 2 trinn ved inspeksjons luke	10 minutter 120 minutter lensing	1
Toviklingstransformator	Oljeprøve	Oljeprøve. Driftsparametre som temperatur, last osv. registreres og skal medfølge. Regenerering/oljebytte ved behov. (for tilstand på Papirisolasjon, Viklingsbrudd og aldring på olje)	Oppholdsvær 15 minutter + 30 min med forbredelser + 60 min utfylling av skjema(hvis ikke utfyllt) - 1 person, Regnvær + 30 min i forhold til oppholdsvær x 2 personer	36
Spenningstransformator	Termografering	tilkoblingspunkter. Sammenligning mellom faser.	20 minutter	24