

Maskin type: Toviklingstransformator		Målbare symptomer, parameterendringer eller deteksjonsteknikk														
Sviktmoder																Vurderinger
		Temperatur	Termografering	Trykk	Støy	Vibrasjon	Akustisk emisjon	Ultralyd	Oljeanalyse	Analyse av oppløst gass (DGA)	PD-måling	Strøm	Spenning	Visuell	Kommentarer	
1	Oljekvalitet forringes pga aldring, fuktighet, sot/gnister							x	x						Fuktighet oppdages i silicagel	
2	Brudd i viklinger pga aldring							x	x						Gass i olje	
3	Papir degraderes pga aldring							x	x							
4	Gjennomføringen (på toppen av trafokassen) svikter pga lynnedslag, sprekkdannelser, korrosjon, krypstrøm		x							x					Korrosjon størst problem.	Veldig sjelden svikt.
5	Oljenivåmåler svikter pga mekanisk/elektrisk feil															
6	Falskluft til tank pga. aldring/forskjøvet pakning, sprekk i glass osv. (Silicagel)												x		Fargeendring på silicagel	
7	Oljetemperaturmåler svikter pga. elektrisk feil															
8	Gassvakt svikter pga. mekanisk/elektrisk feil															
	Trinnkobler														Bytter olje i sin helhet hvert 10. år	
9	Oljegrube fylles med vann pga. regn												x		Må inspisere hver mnd pga dette.	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]