

	Kompanzasyon Sistemi Bakım Talimatnamesi	DOKÜMAN KODU	YİTDB-20g
		YAYIN TARİHİ	01.01.2020
		REVİZYON NO	-
	BİRİM ADI	REVİZYON	-
	Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı-Kalite Birimi	SAYFA NO	1/1

AMAÇ

Bu talimatın amacı Abdullah Gül Üniversitesi'ndeki kompanzasyon sistemlerinin periyodik bakımlarına ilişkin işlemleri belirtmektir.

KAPSAM

Bu talimat, periyodik bakım gerektiren kompanzasyon sistemlerinin bakımını kapsar.

SORUMLULUKLAR

Bu talimatın uygulanmasında kompanzasyon bakım teknik elemanları ve Elektrik İmalat Şube Müdürlüğü sorumludur.

UYGULAMA

1.Kompanzasyon Sistemlerinin elektrik fatura okuması dönemi sonunda düzenli olarak her kompanzasyon panosunun yerinde kontrolü ve gerekli bakım onarımı yapılacaktır.

2.Bakım onarım kapsamında;

- Reaktif güç kontrol değerlerinin kontrolleri yapılmalıdır.

- Reaktif Röle ayarları kontrol edilecek, kompanzasyon panosu içi devre elemanlarında değişmeden tamiri gereken malzemelerin tamiri yapılacak,

- pano içinde sistemin çalışmasını olumsuz etkileyecek faktörler için (toz, su, vb.) gerekli tedbirler ivedilikle alınacaktır.

- Reaktif güç kontrol rölesi ara yüzü üzerinden kondansatörler tek tek test edilerek, kondansatör güçleri bağlantı durumları kontrol edilmelidir.

- Kontaktörlerde ya da kondansatörlerde arıza olup olmadığı reaktif güç kontrol rölesi üzerinden testi yapıldıktan sonra panonun kapakları kapatılır,

- Kontaktörlerde veya kondansatörlerde herhangi bir arıza varsa gerekli değişim işlemi ve reaktif güç kontrol rölesine tanıtım işlemi yapılacak.

- Kompanzasyon sisteminde kullanılan kondansatörlerin kablo bağlantıları kontrol edilir. Kondansatör tüplerinde herhangi bir şişme olup olmadığı gözle kontrol edilir.

3.Yapılan bakım ve onarım işlemleri ilgili teknik personel tarafından rapor düzenlenerek idareye teslim edilir.