

 ABDULLAH GÜL ÜNİVERSİTESİ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı	Kompanzasyon Sistemi Bakım Talimatnamesi	Doküman No	AGÜ.502.08.TLM.15
		Yayın Tarihi	01.01.2020
		Revizyon No	-
		Revizyon Tarihi	-
		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.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Tevfik ÇIRPAR Elektrik Teknikeri	Özgür ÇÖKÜK Elektrik İmalat Bakım Onarım Şube Müdür V.	Umut AYDIN Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanı