

Sorumlu	İş akış adımları	İlgili dokümanlar
Elektrik İmalat Bakım Onarım Şb. Müdürlüğü Enerji Yönetim Birim/Enerji Yöneticisi	<pre>graph TD; A([Kompanzasyon Panosu Periyodik Bakımı Başla]) --> B[Kompanzasyon Panosunu Görsel Olarak İncele Ø Pano içinde kir, nem, böcek veya kemirgen izi var mı? Ø Kablo bağlantıları gevşemiş mi, korozyon var mı? Ø Elemanlarda fiziksel hasar (şişme, renk değişimi) kontrolü.]; B --> C[Termal Kamera ile Tarama: Ø Bağlantı noktalarında aşırı ısınma olup olmadığı kontrol edilmeli.]; C --> D[Çevresel Koşullar: Ø Pano içi sıcaklık ve nem değerleri kaydedilmeli (İdeat <math>< 40^{\circ}\text{C}</math>, nem <math>< 80\%</math>).]; D --> E{Gözle Kontrol Sonucu Uygun Mu?}; E -- HAYIR --> F[Elektrik İmalat Şube Müdürlüğü ile irtibata geçin, pano tadilatının yapılmasını sağlayın]; E -- EVET --> G[Röle Ayarları: Kademe Sayısı, Akım, Gerilim Trafo Oranları, Cosφ değerlerini kontrol et]; F --> G; G --> H[Topraklama, Yalıtım ve THD Testleri: Topraklama Direnci, Yalıtım Direnci, THD Akım ve THD Gerilim Ölçümleri]; H --> I[KONDANSATÖR VE KONTAKTÖRLER: Kondansatör Nameplate Kondansatör Kapasite Kontaktör Bobin Direnci Ölçümleri]; I --> J[Reaktif Güç Kompanzasyon Panosu Kontrol ve Bakım Formu (EnYS.FR.22 Doldur)]; J --> K([Kompanzasyon Panosu Periyodik Bakımı Bitiş]);</pre>	<i>Elektrik İç Tesisatı Kontrol ve Ölçme Prosedürü (EnYS-PR-18)</i> <i>Reaktif Güç Kompanzasyonu Panosu Bakım Talimatı (EnYS.TL.06)</i> <i>Elektrik İç Tesisatı Periyodik Kontrolü Yapılacak Kompanzasyon Panosu Listesi (EnYS.LS.15)</i> <i>Reaktif Güç Kompanzasyon Panosu Kontrol ve Bakım Formu (EnYS.FR.22)</i>

HAZIRLAYAN

KONTROL EDEN

ONAYLAYAN