

## AG HARMONİK FİLTRELİ KOMPANZASYON TEKNİK ŞARTNAMESİ UYGULAMA TALİMATI

AG Harmonik Filtreli Kompanzasyon panoları tesis edilmeden önce, hedeflenen güç faktörünün ve mevcut şebekedeki müşterilerin yükümlülüklerinin değişecek olması ve müşterilerce yapılması muhtemel kompanzasyon yatırımlarının takip edilmesi gerekmektedir.

Ayrıca "Elektrik Piyasasında Dağıtım Sisteminde Sunulan Elektrik Enerjisinin Tedarik Sürekliliği, Ticari ve Teknik Kalitesi Hakkında Yönetmelik"te yer alan Madde 22-ç "Dağıtım sistemi kullanıcıları IEEE Std.519-1992 standardında ya da bunun revizyonlarında belirtilen harmonik sınır değerlerine uymakla yükümlüdür.

Kullanıcının akım harmoniklerine ilişkin performansı, AG ve OG seviyesi için faturalandırmaya esas ölçüm noktasından ölçülür. Kullanıcıdan harmonik ölçüm değerleri talep edildiğinde, kullanıcı, akım harmoniklerini bir hafta boyunca kesintisiz kaydedebilecek uygun cihazları tesis eder ve işletir.

Harmonik bozulmaya neden olan kullanıcıya, dağıtım şirketi tarafından durumun düzeltilmesi için AG müşterisi olması durumunda en fazla 60 iş günü, OG müşterisi olması durumunda ise en fazla 120 iş günü süre tanınır. Kullanıcıya yapılan bildirimde, verilen sürenin sonunda durumun düzeltilmemiş olmasının tespiti halinde bağlantısının kesileceği bildirilir. Verilen sürenin sonunda, kullanıcı tarafından kusurlu durumun giderilmemesi halinde, kullanıcının bağlantısı kesilir." ifadesinde belirtildiği gibi önce harmonik üreten abonelerin tespit edilerek gerekli tedbirleri alması sağlandıktan sonra halen dağıtım sisteminde harmonik sınır değerler aşıldığı görülüyorsa;

26287 Sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Elektrik Piyasasında Dağıtım Sisteminde Sunulan Elektrik Enerjisinin Tedarik Sürekliliği, Ticari ve Teknik Kalitesi Hakkında Yönetmelik"te yer alan "Teknik Kalite" koşullarının yerine getirilebilmesi amacıyla TEDAŞ Yönetim Kurulunun 16.11.2007 tarih 34-405 sayılı kararıyla yürürlüğe giren "Trafo Merkezleri OG – AG Güç Kalitesi Ölçüm Teknik Şartnamesi"ne göre her trafo da teknik kalite ölçümleri yapılarak sadece dağıtım şebekesinden kaynaklanan ve harmonik miktarları izin verilen miktarların üzerinde olan dağıtım trafoları varsa bu trafolarda harmonik filtreli pano tesis edilip edilmeyeceğine karar verilmeli, elde edilen değerlere göre pano türü belirlenerek ihaleye çıkılmalıdır.

