

Sayı : AOSB-104539

Tarih : 12.08.2021

Konu : Elektrik Kesintileri ve Dalgalanmalar Hk.

Sayın Sanayicimiz,

Bölgemizde son dönemlerde katılımcılarımızdan kaynaklı AOSB Dağıtım Şebekesinde elektrik kesintileri ve dalgalanmalarında artış olduğu görülmektedir.

Elektrik kesintileri ve gerilim dalgalanmalarının sebepleri aşağıda tespit edilmiştir:

- Trafo merkezlerinin (trafo, orta gerilim hücre, akım trafosu, gerilim trafosu, kablo, kablo başlığı vb.) bakım, kontrol ve onarım çalışmalarının **yılda en az 1(bir) defa yapılmaması,**
- DC koruma ve redresör sisteminin çalışır vaziyette olmaması,
- Sekonder koruma sisteminin çalışmaması,
- Trafoya aşırı yüklenilmesi,
- Enerjili hattın üzerine yanlış manevra yapılarak kuvvetli akım tesisleri yönetmeliğine uygun hareket edilmemesi,
- Kompanzasyon sistemlerinin belirli aralıklarla uzman kişiler tarafından kontrollerinin yapılmaması,
- Teknik kullanım ömrünü tamamlanmış trafo, orta gerilim hücre, akım trafosu, gerilim trafosu vb. elektriksel teçhizatların revizyonunun yapılmaması,
- Kablolama(alçak gerilim ve orta gerilim) sistemlerinin düzensiz olması ve kablo başlıklarında kablo pabucu yerine bant kullanılması,
- Aşırı toz biriken pano ve ekipmanların temizlenmemesi,
- Kabloların izolasyonlarında sıkıntı olmasına rağmen montajının yapılması,
- Trafo ve pano odalarında fan, klima veya nem alıcı benzeri iklimlendirmelerin bulunmaması,
- İşletme ve koruma topraklama ölçümlerinin yapılmaması,
- Fazlar arası dengesiz yük dağılımının olması,
- Ekipmanların kalkış anında yüksek akım çekimini kontrol altına alacak kontrolcülerin bulunmaması,

Yukarıda belirtilen bakım ve iyileştirme çalışmalarını yaparak işletmelerimizde oluşabilecek; elektronik cihazların kart arızası, endüstriyel makinelerde bozulmalar ve en önemlisi iş kayıplarının önüne geçilebilecektir.

Bölgemizde herhangi bir arıza ve dalgalanmaya sebep olmamak için gereken önlemlerin alınması, kuvvetli akım tesisleri yönetmeliği çerçevesinde iş/işlemlerin yürütülmesi, enerji verimliliği ile bakım/onarım gibi konularda bilgi veya teknik desteğe ihtiyaç duymanız halinde Bölge Müdürlüğümüz ile iletişime geçebileceğini hatırlatırız.

Bilgilerinize rica ederim.

Saygılarımla.

 e-imzalıdır

Ersin AKPINAR
Bölge Müdürü