



Kompanzasyon Cihazlarına Dikkat Çektik

Piyasaya “elektrik tasarruf cihazı” olarak sokulmaya çalışılan “kompanzasyon cihazlarının” hiçbir tasarruf sağlamadığını belirttiği basın toplantısında, Oda Başkanımız Mustafa Aksoy, “Odamızdan onay almayan bu tür cihazların ‘EMO’dan onaylı elektrik tasarrufu yapan cihazlar’ şeklinde reklamlarının yapılması bizleri üzmettedir” dedi

Ülkemizde satışı başlayan sahte “elektrik tasarrufu” cihazlar hakkında kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla düzenlenen basın toplantısında Odamız, halkı uyardı.

EMO Laboratuvar Binası’nda gerçekleşen basın toplantısında Oda Başkanımız Başkanı Mustafa Aksoy, eski Oda Başkanı Halil Akansel, Odamız Yönetim Kurulu Üyeleri Mert Girgen ve Mert Görgü, EMO Laboratuvar çalışanları Kadri Ballı ve Doğan Arşehit hazır bulundular.

Basının büyük ilgi gösterdiği basın toplantısında “kompanzasyon cihazları” yanında, ikili fiş ile yapılan beyaz eşya satışları ve Kıbrıs Türk Elektrik Kurumu çalışanlarının yaşadığı kazalara da değinerek, gerekli uyarılarda bulunuldu.

Oda Başkanımız Mustafa Aksoy genel bir bilgi verirken; Odamız Yazmanı Mert Girgen hazırlanan basın bildirisini okudu. EMO Laboratuvar Sorumlusu Kadri Ballı ise, “kompanzasyon cihazları” ile ilgili yapılan testler ve elde edilen bulgular hakkında bilgi verdi.

Doğru Değil

Ülkemize giren beyaz eşya ve elektrikli cihazların EMO’nun onayından geçmeleri gerekliliğinin yasal zorunluluk olduğunu anımsatan Aksoy, piyasaya “elektrik tasarruf cihazı” olarak sokulmaya çalışılan “kompanzasyon cihazlarının” hiçbir tasarruf sağlamadığını belirtti.

Cihazın hiçbir tasarruf sağlamadığını kesin olarak tespit edildiğine işaret eden Aksoy, “Odamızdan onay almayan bu tür cihazların ‘EMO’dan onaylı elektrik

tasarrufu yapan cihazlar’ şeklinde reklamlarının yapılması doğru değildir, halkı kandırmaktır ve bizleri üzmettedir” şeklinde konuştu ve devletin gerekli tedbirleri alması talebinde bulundu.

İkili Fişler

Ülkemiz elektrik tesisatlarında İngiliz Standardı uygulandığını, bu nedenle ülkemize giren elektrikle çalışan aletlerin üzerinde “üçlü fiş” olması gerektiğine de değinen Oda Başkanımız Mustafa Aksoy, “Oda olarak bizler, şirketlerimizin zorluklarını da biliyoruz. Bu nedenle ülkemize ‘ikili fiş’ ile gelen beyaz eşyalara, müşteriye satış anında ‘üçlü fiş’ takılması şartı ile izin veriliyor. Bunu yapmayan işyerleri olduğu yönünde duyurular alınıyor. İş yerlerimizin gerekeni yapmalarını istiyoruz” dedi.

Eksiklikler Var

Basın toplantısında Kıbrıs Türk Elektrik Kurumu (KIB-TEK) çalışanlarının yaşadığı kazalara da değinen Aksoy, “Bir buçuk ay içerisinde iki ölümlü sonuçlanan iki ayrı iş kazası yaşanmıştır. İş kazası her iş alanında olabilir. Ancak bu kadar kısa sürede iki kazanın yaşanması dikkat çekicidir. EMO Yönetimi olarak bizler, KIB-TEK Yönetiminin gerekli çalışmayı en kısa sürede yapması ve daha güvenli çalışma ortamlarını yaratılması için gerekenin yapılması, varsa eksikliklerin tamamlanması gerektiğine inanıyoruz” şeklinde konuştu.

Basın toplantısı, gazetecilerin sordukları soruların cevaplandırılması ile tamamlandı.

Oda Başkanımız Mustafa Aksoy, konu ile ilgili 3 televizyon kanalına konuk olarak, konu ile ilgili kamuoyunu aydınlatıcı bilgileri aktardı.

EMO Basın Toplantısında Dağıtılan Bildiri Şöyle:

Değerli Basın Mensupları ;

Son zamanlarda farklı marka ve modellerde ve üreticilerin

ELEKTRİK TASARRUF CİHAZI olarak beyan ettikleri bazı elektrikli ürünler ülkemize ithal edilmektedir.

Bu ürünler esasta birer küçük **KOMPANZASYON CİHAZI** dır.

Kelime anlamıyla kompanzasyon, elektrikli cihazların şebekeden çektikleri reaktif enerji ihtiyacının azaltılmasıdır. Sözkonusu bu cihazlar da esasen elektrik tasarruf cihazı adı altında üretilmelerine karşın endüktif güç ihtiyacı olan yüklerde, küçük bir kompanzasyon cihazı olarak davranmakta ve elektrik şebekesinden çekilen reaktif gücü azaltıcı bir işlev yapmaktadır.

Bu cihazlar, takıldığı yer ile elektrik şebekesi arasında çekilen akımı ve dolayısı ile şebeke kayıplarını, içerisindeki kondansatörün değerine bağlı olarak bir miktar azaltıcı özelliğe sahiptir.

Burada şebekeden çekilen reaktif enerji bir miktar azalmış olmakla birlikte, aktif enerji kullanımında herhangi bir değişiklik sözkonusu değildir.

Ülkemizde, elektrik enerjisi sayaçları aktif enerjiyi (kWh) kaydetmektedir. Bu tür ürünler, elektrik şebekemizdeki endüktif reaktif kayıpları azalttığı balde, aktif enerji harcamalarımızda (faturada) herhangi bir değişiklik yaratmamaktadır.

Bu konu ile ilgili olarak laboratuvar ortamında hazırlanmış olduğumuz karşılaştırmalı ölçüm raporları da basın açıklamamızın ekinde bilgilerinize sunulmaktadır.

Elektrik Mühendisleri Odası, her elektrikli cihaza olduğu gibi bu tür küçük kompanzasyon cihazlarına da, ön izin tüzüğü uyarınca çalışma gerilimleri ve yerel kurallara uygunluk bakımından değerlendirildikten sonra bir ön izin vermektedir. Verilen ön izinler; bu cihazların kullanılmasında sakınca bulunmadığını göstermektedir.

EMO Laboratuvarında yapılan ölçümler ve testler sonucunda Ek-1 ve Ek-2 de verilen raporlarda da görüleceği gibi, bu ürünlerin üretici firmaların beyan ettiği gibi %15' den %40' lara varan enerji tasarrufu sağlamadığı açıkça görülmektedir. Dolayısı ile elektrik faturalarına herhangi bir düşüş sağlamamaktadır.

Özellikle bu ürünler için, "EMO'dan ONAYLI ELEKTRİK TASARRUFU YAPAN CİHAZLAR" şeklinde ön izin almış gibi bizim adımızı kullanarak reklam ve tanıtım yapıldığı bilgimize gelmiştir.

Bu tür reklam, açıklama ve tanıtımlara ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI olarak katılmadığımızı ve konu ile ilgili olarak halkımızı ve kamuoyunu bilgilendirmenin bizim için bir görev olduğunu belirtmek isteriz.

Diğer önemli bir busus ise ülkemize ithal edilen cihazlarda bulunan Standart dışı İKİLİ FİŞLER konusudur.

Bilindiği üzere ülkemizde BS 1363 standardı olan 13 Amperlik topraklı fiş ve prizler kullanılmaktadır. Ancak günümüzde gelişen teknoloji, ulaşım ve ticaret imkanlarının artması ile dünyanın her yerinden elektrikli ürünler ithal edilmeye başlanmış ve bu cihazların elektrik kablolarına bağlı olarak gelen fişler de çoğu kez ülke standartlarımızın dışında kalmaktadır.

Elektrik Mühendisleri Odamız bu konuya gereken hassasiyeti göstererek girişim başlatmış ve önlemler almıştır. Ancak, bu ürünleri ithal eden ticari firmaların da yaşadıkları birtakım olumsuzlukları gündeme getirmeleri sonucu odamız, ürünlerin tüketiciye satışı esnasında ülke standartlarımızı uygun fişlerle değiştirilerek verilmesi şartı ile ön izin vermektedir.

Üzülerek görüyoruz ki bazı firmalar bu konuya gereken hassasiyeti göstermeyip, elektrikli ürünleri tüketiciye standart dışı fişlerle satmaktadırlar. Tüketicilerimizin de bilinçlenerek bu konularda talep sahibi olmaları gerektiği düşüncesindeyiz.

Bir diğer konudaki talep ve beklentimiz ise, gümrük kapularımızdan herhangi bir beyanda bulunmadan ve odamızdan ön izin alınmadan, ülkemize getirilen ve hatta çoğu kez standart dışı olan elektrik malzemeleri ve diğer tüm elektrikli ürünler için, devletimize bağlı ilgili birimlerin de daba etkin önlemler almasıdır.

Bizler Elektrik Mühendisleri Odası olarak, bu konuda, devlete bağlı ilgili birimlere her türlü desteği vermeye hazırız.

