

GEDİZ

T.C.
GEDİZ ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
İzmir İl Müdürlüğü Elektrik Piyasası ve Müşteri Hizmetleri Müdürlüğü

Sayı : B.02.2.TED.1.11.01.10/ 360.01
Konu : Fen Adamlarının Proje Hazırlama
Yetkilerinin Değerlendirilmesi Hk.

5108 — 13534

19-07-2010

- İlgi a) Gediz EDAŞ. Elektrik Piyasası ve Müşteri Hizmetleri Müdürlüğünün 09.07.2010 tarihli ve 3342 sayılı yazısı.
b) Müdürlüğümüzün 09.07.2010 tarihli ve 4859 sayılı yazısı.
c) Müdürlüğümüzün 22.01.2010 tarihli ve 4754 sayılı yazısı.
d) T.C. TEDAŞ Genel Müdürlüğü' nün 03.08.2007 tarihli ve 2046 sayılı yazısı.

İlgi b) ve c) yazılarımız ile *Elektrik ile ilgili Fen Adamlarının Yetki, Görev ve Sorumlulukları Hakkındaki Yönetmelik* gereği belirlenen; elektrikle ilgili fen adamlarının elektrik iç tesisat projesi hazırlama yetkilerinin ve ilgili talimatlarının tekrar gözden geçirilerek uygulama birlikteliğinin sağlanması istenmiştir.

İlgi a) yazı ile Gediz EDAŞ. Elektrik Piyasası ve Müşteri Hizmetleri Müdürlüğü; şirket bünyesinde uygulama birlikteliğinin sağlanması için Fen Adamlarının yetki güçlerinde ilgi d) T.C. TEDAŞ Genel Müdürlüğü yazısı ve ilgi a) yazıda belirtilen talimatlar doğrultusunda işlem yapılmasını istemiştir.

Konuya ilişkin tüm personellere gerekli yazılı tebligatın yapılarak; ilgi a) yazı doğrultusunda ilgili fen adamlarının elektrik iç tesisat projesi hazırlama yetkilerinin değerlendirilmesi hususunda;

Gereğini arz / rica ederiz

Zeki MURAT
İl Müdür Yrd.
(Dağıtım)

Mehmet BUHARALIOĞLU
İl Müdürü

Eki:

- 1) 1 Adet İlgi a) ve d) Yazı ve Ekleri Fotokopisi.

DAĞITIM:

Bilgi İçin: (Ekleriyle Beraber)

- Gediz EDAŞ Elektrik Piyasası ve Müşteri Hizmetleri Müdürlüğü
- Hukuk Müşavirliği
- Elektrik Mühendisleri Odası - İzmir Şubesi
1337 Sokak No: 16 K:8 Ashan 35210 Çankaya / İZMİR
- İzmir Elektrik Teknisyenleri Odası
1363 Sokak No: 2 K:4 D: 16 Simsaroglu İş Merkezi Çankaya / İZMİR

GEREĞİ İçin: (Ekleriyle Beraber)

- Buca, Narlıdere, Çiğli, Karşıyaka, Konak, Gaziemir ve Bornova Merkez İlçe İşletme Müdürlükleri.
- Urla, Ödemiş, Bergama, Torbalı, Aliağa ve Tire İlçe İşletme Müdürlükleri.
- Dikili İlçe İşletme Başmühendisliği,
- Sistem İşletme Müdürlüğü,
- Arge Plan ve Etüt Proje Müdürlüğü.



T.C.
GEDİZ ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
ELEKTRİK PİYASASI VE MÜŞTERİ HİZMETLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

Sayı B.02.2.TED.1.11.00.00 / 430-99
Konu Fen Adamları Yetki Gücü

3342

9 07 2010

- İlgi**
- a) İzmir İl Müdürlüğünün 22.01.2010 tarih ve 550 sayılı yazısı
 - b) Manisa İl Müdürlüğünün 31.05.2010 tarih ve 4754 sayılı yazısı
 - c) TEDAŞ Genel Müdürlüğünün 03.08.2007 tarih ve 2046 sayılı yazısı ✓

İzmir İl Müdürlüğü ilgi (a) yazısı ile Elektrik ile ilgili Fen Adamlarının yetki görev ve sorumlulukları hakkındaki yönetmelik gereği belirlenen, Elektrik ile ilgili Fen Adamlarının elektrik iç tesis projesi hazırlama yetkilerinin ve ilgili talimatların yeniden gözden geçirilerek birlikteliğin sağlanması istenilmiştir.

Manisa İl Müdürlüğünün ilgi(b) yazısında ise aynı yönetmeliğin 7. maddesinde “Bağlantı gücü, yetki sınırlarının belirlenmesinde en önemli faktör olup, abonenin bir şebekeye veya şebeke bölümüne bağlı elektrikle çalışan tüm cihazların toplam gücüdür” ifadesine istinaden fen adamlarının yetki güçleri, kurulu güç esas alınarak hesaplandığını belirterek, farklı uygulamanın önüne geçmek amacıyla yetki gücü hesaplamasında izlenecek yol hususunda görüş istemiştir.

Tedaş Genel Müdürlüğü Proje Tesis Dairesi Başkanlığı tarafından gönderilen ilgi(c) yazı ekinde Enerji İşleri Genel Müdürlüğü konu ile ilgili görüşünü bildirmiştir.

Bu görüş doğrultusunda:

- Elektrik ile ilgili Fen Adamlarının Yetki Görev ve Sorumlulukları Hakkında Yönetmeliğin 7. maddesinde bağlantı gücünün açıkça tanımlandığı, bağlantı gücünün abonenin bir şebekeye veya şebeke bölümüne bağlı elektrikle çalışan cihazların toplam gücü olduğu, aydınlatma ve kuvvet güçlerinin toplamı olarak (yapıda asansör varsa asansörün çekeceği şebeke bağlantı gücünden çıkarılarak yetki sınırı belirlenir) hesaplandığı
- Bu yönetmelik hükümlerinin Milli Eğitim Bakanlığı ile Bayındırlık ve İskan Bakanlığınca yürütülmesi gerektiğini, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile E.P.D.K tarafından fen adamlarının yetkilerine yönelik bir düzenleme yapılamayacağı,
- Genel Müdürlüğümüz Elektrik Piyasası İzleme ve Değerlendirme Dairesi Başkanlığının 25.09.2006 tarih ve 27116 sayılı yazılarında belirtilen Elektrik Piyasası Müşteri Hizmetleri Yönetmeliğinin Bağlantı Gücü tanımın Fen Adamlarının Yetki Görev ve Sorumlulukları Hakkında Yönetmelikte belirlenen bağlantı gücünün kavramda değerlendirilemeyeceğini, her iki yönetmeliğin amaçlarının farklı olduğu ve Elektrik Piyasası Müşteri Hizmetleri Yönetmeliğinde belirlenen bağlantı gücü tanımının genelde elektrik müşterilerinin sözleşme yapacakları şirket ve kuruluşlarla bağlantı ve perakende anlaşmalarında, tarafların enerji alış ve satışlarında baz olarak belirlenen kullanma faktörü (0,60) olduğu diğer bir anlatımla tanımlanan bu bağlantı güç faktörünün, Elektrik İç Tesisat Projelerinin tasarımında, hazırlanmasında yararlanılan veya baz alınan bir değer olmadığı açıkça belirtilmiştir.

Elektrik İç Tesisatlar Yönetmeliğinin 52. maddesinin (c) alt maddesi (viii) bendinde "... barakalar, basit köy evleri hariç olmak üzere ayrıca; çamaşır makinesi, bulaşık makinesi ve müstakil linyenden için üç adet linye tesis edilmelidir.

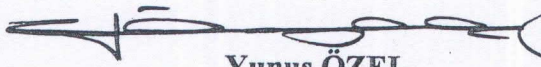
Müstakil linyeden beslenen bu prizlerin güçleri, söz konusu elektrikli cihazların aşağıda verilen güçlerinden az olamaz."


Çamaşır Makinesi	2,5 Kw
Bulaşık Makinesi	2,5 Kw
Elektrik Fırın/ Ocak	2,0 Kw

Aynı maddenin (c) alt maddesi (i) bendinde "...Belirli bir cihaz için ön görülen prizlerin anma akımları cihaz gücü ile uygun olacak ve bu prizlerin anma akımları 16 A'nın altında olmayacaktır." hükmü yer almaktadır. Bu nedenle çamaşır makinesi, bulaşık makinesi, elektrikli fırın/ocak priz güçleri olarak 7000W aydınlatma gücü olarakta (yapı alanı 100m²x12w/m²) 1200W hesabı ile Fen Adamlarının yetki gücünde minimum 8200W olarak alınması gerekir

Sonuç olarak Şirketimiz bünyesinde birlikteliğin sağlanması için elektrik ile ilgili Fen Adamlarının yetki güçlerinde ilgi (c) yazı ve açıklamalarımız doğrultusunda yapılması hususunda;

Gereğini rica ederiz.


Yunus ÖZEL
Şirket Müdür Yrd.


Metin DEMİRDAĞ
Şirket Müdürü

EKLER:

1 -İlgi (c) Yazı

DAĞITIM:

- İzmir İl Müdürlüğü
- Manisa İl Müdürlüğü



TEDAŞ

T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
PROJE VE TESİS DAİRESİ BAŞKANLIĞI
(Mevzuat ve Yeni Teknolojiler Müdürlüğü)

Sayı : B.02.2.TED.0.11.00.05/010-03
Konu : Fen Adamlarının Bağlantı Gücü
Yetkisinin değiştirilmesi

018568

03.08.07

2046

GEDİZ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.
İZMİR

İLGİ:ETKB'nın 26.07.2007 tarih 2831-9833 sayılı yazısı.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji İşleri Genel Müdürlüğünden alınan ve "Elektrik ile İlgili Fen Adamlarının Yetki, Görev ve Sorumlulukları Hakkında Yönetmelik" ile ilgili olarak, güncel ve gündemde olan konu ve taleplere açıklık getiren ilgi yazı sureti ek'te gönderilmektedir.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederiz.

Ahmet Remzi ŞİMŞEK
Daire Başkanı

Abdullah ATALAY
Genel Müdür Yardımcısı

Ek: İlgili yazı sureti (3 sayfa)

DAĞITIM:
Gereği :

Tüm Dağıtım Şirketleri ve
Bağlı Ortaklıklar

GEDİZ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.			
AĞUSTOS 2007. 3086			
Sayı:	Görüşme	Bilgi	Çevre
Şirket Müdür Yrd. (Y.Ö.)			X
Şirket Müdür Yrd. (E.Ö.)			
İl Müdürü (İzmir)			X
İl Müdürü (Manisa)			X
Hukuk Müşavirliği			
İhale ve Satınalma Koms.			
İç Denetim-Kalite Yönetim Gr.			
Özel Büro -			
Özel Kalem			X

Sayı : B.15.0.EGM.0.01.00 /
Konu : Fen Adamlarının Bağ.Gücü
yetkisinin değiştirilmesi

2831

26 TEMMUZ 2007

9833

TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

ANKARA

İlgi: 07.02.2007 tarih ve 0495/c sayılı Elektrik Mühendisleri Odasının yazısı

İlgi kayıtlı yazıda;

1-Halen yürürlükte bulunan "Elektrik ile İlgili Fen Adamlarının Yetki,Görev ve Sorumlulukları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre belirli gruplara ayrılan fen adamlarının çeşitli uygulama konularında yetkileri ile bağlantı gücünde,anılan yönetmeliğin 7 maddesinde açıkça tanımlandığı ve Yönetmelik hükümlerinde Milli Eğitim Bakanı ile Bayındırlık ve İskan Bakanlarınca yürütülmesi gerektiği,

2-Bakanlığımızca veya E.P.D.K tarafından çıkartılan yönetmeliklerde fen adamları yetkilerinin belirlenmesine yönelik düzenlemelerin yapılamayacağı gibi,ilgili yönetmelikte belirlenen tanımlar dışına çıkılarak herhangi bir işlem yapılabilmesi olanağının da bulunmadığı, ifade edilmektedir.

Ayrıca,Genel Müdürlüğünüz Elektrik Piyasası İzleme ve Değerlendirme Dairesi Başkanlığının 25.09.2006 tarih ve 27116 sayılı yazılarında ise "Teşekkül genelinde bağlantı gücü tanımının farklı değerlendirilmesi nedeniyle yaşanan problemlerin ortadan kaldırılması için,Elektrik Tesisleri İç Tesisat Yönetmeliğinin 57 maddesinin (a.2)fıkrasındaki tanıma göre iletken kesitinin belirlenmesi için yapılan eşzamanlı yük hesaplamaları ile ilgili işlemler aynen devam etmek üzere meslek gruplarına bakılmaksızın bağlantı gücü işlemlerinde;Elektrik Piyasasındaki uygulamalarda düzenleyici yetkiye sahip olan Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu tarafından hazırlanan ve 25 Eylül 2002 tarihli,24887 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Müşteri Hizmetleri Yönetmeliği 4. maddesinin 10 .fıkrasındaki Bağlantı Gücü tanımının kullanılması hususlarında gereği rica ederiz"denilerek,Elektrik ile İlgili Fen Adamlarının Yetki,Görev ve Sorumlulukları Hakkında Yönetmeliğinde yapılan bağlantı gücü tanımına göre fen adamlarının yetkilerinin belirlenmesi gerektiğinin talimatlandırıldığı,

iddia edilmektedir.

Bilindiği üzere;Bakanlığımızca,baglantı gücünün tanımı ve uygulamasının nasıl yapılacağı konusunda ve bununla ilgili olarak yürürlükteki "Elektrik ile İlgili Fen Adamlarının Yetki,Görev ve Sorumlulukları Hakkında Yönetmeliğinin,, uygulanabilirliği hususlarında çeşitli tarihlerde yazılı talimatlar Genel Müdürlüğünüze gönderilmiştir.

Adres: İnönü Bulvarı No:27 06100 Bahçelievler-ANKARA

Telefon : 0-312-212 64 20

Faks

223 69 84

: 0-312-

Genel Müdürlüğünüzün, Bakanlığımıza göndermiş olduğu 06.07.2006 tarih ve 019379 sayılı yazısında; Ankara Elektrik Teknikerler Teknisyenler Odası Başkanlarının Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliğinin 54'inc. Maddesinin (a.2) fıkrasında yer alan bağlantı gücü tanımının elektrik piyasasındaki uygulamalarda esas alınması gerektiği konusunda ki başvuruları üzerine Bakanlığımızın görüşü sorulmuştur.

Bakanlığımızın 28. Temmuz.2006 tarih ve 2608 sayılı cevabi yazısında; "Fen adamlarının yetki gücünün belirlenmesinde büyük önemi olan bağlantı gücünün ve dolayısı ile aydınlatma ve kuvvet güçlerinin, bu yönetmelikte yer alan tanımına ve tarifine göre hesaplanması yasal bir zorunluluk olup talep gücü bir ölçü değildir. Ayrıca, aynı yönetmeliğin 12. maddesinde; Bu yönetmelikte yer almayan konularda 04.11.84 tarih ve 18565 sayılı Resmi Gazete yayınlanan Elektrik İç Tesisler Yönetmeliği hükümleri geçerlidir. Denilmek suretiyle bu yönetmeliğin sadece ve sadece elektrik iç tesislerine ait hususlara ait olduğu vurgulanmıştır.

Bununla birlikte Elektrik İç Tesisler Yönetmeliği, elektrik iç tesislerinin kurulmasına işletilmesine dair hükümleri kapsamakta olup, mühendislerin ve fen adamlarının yetkilerine ilişkin hükümleri bulunmamaktadır. Anılan yönetmeliğin 57 inci maddesinde "Yalıtılmış İletkenler ve Kablolar,, başlığı altında yapılan açıklamalarda olduğu gibi kullanılacak malzemenin; TSE'ne uygunluğu, boyutlandırılması, kablo kesitleri ve aşırı ısınmaya karşı korunması gibi konularında bilgi vermektedir." şeklinde konuya açıklılık getirilmiştir.

Bilindiği gibi; "Bağlantı Gücü: Kullanım yerinin elektrik projesinde belirtilen kurulu güç ve kullanma faktörü (0.60 olarak) göz önüne alınarak hesaplanan güç miktarıdır." Bağlantı gücü tanımı genelde elektrik müşterilerinin sözleşme yapacakları şirket veya kuruluşlarla bağlantı ve perakende antlaşmalarda tarafların enerji alış ve satışlarında baz olarak belirlenen güç miktarıdır. Diğer bir anlatımla bağlantı gücü, iç tesisat projelerinin tasarımında, hazırlanmasında yararlanılan veya baz alınan bir değer değildir. Elektrik İç tesisat projelerinin tasarımında ve hazırlanmasında yararlanılan; gerek Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği, gerekse Elektrik İç Tesisler Proje Hazırlama Yönetmeliği Bakanlığımızın'ca yürütmesi zorunlu yönetmelikler olup, her iki yönetmelikte bağlantı gücü tanımı yoktur.

Dağıtım Sisteminde uygulama bütünlüğünü sağlamak amacıyla hazırlanan ve yürürlükte olan mevzuatlardan sadece ;Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu tarafından 25.09.2002 tarih ve 24887 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan **Elektrik Piyasası Müşteri Hizmetleri Yönetmeliği** ile T.C. Milli Eğitim Bakanlığı il Bayındırlık ve İskan Bakanlığınca müşterek hazırlanan ve yayınlanan **Elektrik ile İlgili Fen Adamlarının Yetki, Görev ve Sorumlulukları Hakkında Yönetmelik**'lerinde bağlantı gücü tanımı mevcut olup;

A-Elektrik Piyasası Müşteri Hizmetleri Yönetmeliği'nin amaç maddesinde tanımlandığı gibi; "Madde 1-Bu Yönetmeliğin amacı; dağıtım sistemine bağlanmak isteyen veya bağlı olan tüketiciler ile bu tüketicilere bağlantı anlaşması, perakende satış sözleşmesi veya ikili anlaşma kapsamında hizmet veren taraflara uygulanacak standart, usul ve esasların belirlenmesidir., kullanılmakta olup, İç Tesisat Projelerinin tasarımı, hazırlanması imzalanması ve onaylanması aşamasında kullanılan ve kullanıcının amacına yönelik talep gücünün belirlenmesinde yararlanılan ve mevzuatlarda belirlenen teknik kriter/veri veya teknik kriterlerinden/verilerden biri değildir.

B-Elektrik ile ilgili Fen Adamlarının Yetki,Görev ve Sorumlulukları Hakkında Yönetmeliğinin amaç maddesinde tanımlandığı gibi; "Madde 1- Bu Yönetmeliğin amacı 3542 sayılı Kanun ile 3194 sayılı Kanunun 5. maddesine eklenen fıkrada tanımlanan fen adamlarından elektrik ile ilgili olanlarının yetki, görev ve sorumluluklarını belirlemektir" hükmünü içermekte olup, anılan yönetmelikte tanımlanan fen adamlarının, İç Tesisat Projelerinin tek başına tasarımı,hazırlanması imzalanması ve onaylanması aşamasında kullanılan ve kullanıcının amacına yönelik talep gücünün belirlenmesinde yararlandıkları ve ilgili mevzuatlarda belirlenen teknik kriter/veri veya teknik kriterlerinden/verilerden biri de değildir.

Fen Adamları;İç Tesisat Projelerinin tasarımı,hazırlanması imzalanması aşamalarında;yürürlükteki "Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği ,,ile "Elektrik İç Tesisler Proje Hazırlama Yönetmeliğinde,, ve "Elektrik ile ilgili Fen Adamlarının Yetki,Görev ve Sorumlulukları Hakkında Yönetmeliğinin,, 8 ve 9 maddeler'inde tanımlanan teknik kriter/verileri göz önüne alarak, uymak zorundadırlar.

Ayrıca, "Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği,, ile "Elektrik İç Tesisler Proje Hazırlama Yönetmeliğinin ,, yürütme yetkisi T.C Enerji Tabii Kaynaklar Bakanının yetki ve sorumluluğu altında olup,, "Elektrik ile ilgili Fen Adamlarının Yetki,Görev ve Sorumlulukları Hakkında Yönetmeliğinin ,, yürütme yetkisi T.C Milli Eğitim Bakanı ile T.C. Bayındırlık ve İskan Bakanının müşterek yetki ve sorumluluğu altındadır.Fen adamlarının yetkilerinin azaltılması veya çoğaltılması ,anılan bu yönetmeliklerde değişiklik yapılması ile söz konusu olup, yönetmelik değişiklikleri de ancak ilgili Bakanlıklar tarafından yapılır ve yürürlüğü konulabilir..

Bu nedenle,anılan yönetmeliklerde değişiklikler ilgili Bakanlıklar tarafından yapılmadan ve yürürlüğe konmadan Fen adamlarının yetki ve sorumluluklarında değişiklikler yapılması mümkün değildir.

Bilgilerinizi ve gereğinin yapılmasını rica ederim.


Budak DİLLİ
Bakan A.
Genel Müdür

Ek.: 1.-ilgi yazı ve eki(2.say.)

DAĞITIM :

Gereği :

TEDAŞ Genel Müdürlüğü.

Bilgi

27.07.2007 *028060 2

T.M.M.B.O.Elektrik Mühendisleri Odası
Meşrutiyet Caddesi No.2 Kat:8
Bakanlıklar / ANKARA