
BASIN AÇIKLAMALARI

Basın Açıklamaları

Çalışma dönemi içerisinde kamuoyunu bilgilendirmek için basın açıklamaları ve basın bültenlerine ilişkin çalışmalar gerçekleştirildi. Ayrıca gazetecilerin meslek alanlarımıza ilişkin güncel sorularına yönelik olarak görüş bildirilmesine yönelik çalışmalar da yapıldı. Dönem içerisinde Şube adına yayımlanan basın açıklamaları, basın bültenleri ve demeçler verilmiştir.

BASIN ÇALIŞMALARI		
26.01.2022	Basın Açıklaması	EMO İZMİR ŞUBESİ YÖNETİMİ GÖREV DAĞILIMI YAPTI
15.02.2022	Basın Açıklaması	SAYAÇ OKUMA VE TARİFE OYUNLARINA SON VERİLSİN: MAĞDURİYET GİDERİLSİN
25.04.2022	Basın Açıklaması	ELEKTRİKLİ ARAÇLAR İÇİN MÜHENDİSLİK BİRİKİMİMİZİ KULLANMAYA HAZIRIZ
25.05.2022	Basın Açıklaması	SANAYİ VE TİCARETHANE ABONELERİ İÇİN SON GÜN 5 HAZİRAN
28.06.2022	Basın Açıklaması	ELEKTRİK PİYASASI DİKİŞ TUTMUYOR
30.06.2022	Basın Açıklaması	HAVUZLAR İÇİN ACIL ÖNLEM ÇAĞIRISI
20.07.2022	Demeç-Yeni Bakış	SANAYİCİNİN YEKDEM İSYANI
03.09.2022	Demeç-Birgün	GÜNEŞ ENERJİSİNDE 'ÇÖPLÜK' TEHLİKESİ
13.10.2022	Basın Açıklaması	FATURALARA BİTEN "GEREKSİZ" YÜK ENGELLENSİN!
02.11.2022	Demeç-İzgazete	GEÇİM TABLOSU YİNE KARANLIK
07.11.2022	Demeç-Fox TV	ÖZGÜR TAMER, KALICI YAZ SAATİNİ FOX TV'YE DEĞERLENDİRDİ
18.11.2022	Demeç-Birgün	EGE OKUL YOLLARI KARANLIĞA MAHKÛM
21.12.2022	Demeç-VOA Türkçe	KARANLIKTA UYANANLARIN ÜLKESİ: TÜRKİYE
28.04.2023	Basın Açıklaması	YANGINI MÜHENDİSLİK ve DENETİM ÖNLER
2.09.2023	Demeç-Ulusal Kanal	ÖZELLEŞTİRMENİN BEDELİ VATANDAŞ ÖDÜYOR
18.12.2023	Basın Açıklaması-TMMOB İzmir İKK	TRAFOLARI YERALTINA ALMA ISRARINA SON VERİLMELİ
3.01.2024	Demeç -Voa Türkçe	KARANLIKTA UYANANLARIN ÜLKESİ TÜRKİYE

Yazılı ve Görsel Basında Şubemiz

15.01.2022	9 EYLÜL İZMİR	EMO İZMİR ŞUBESİNDE GENEL KURUL HAREKETLİLİĞİ
18.01.2022	İZGAZETE	TMMOB İÇİN OLUŞAN İMAJ KABUL EDİLEMEZ
21.01.2022	BİRGÜN	MÜJDE UYARIYA DÖNDÜ
21.01.2022	İZGAZETE	DOĞALGAZ KESİNTİSİ DENGELERİ BOZACAK'
22.01.2022	YENİ BAKIŞ	DOĞALGAZ KESİNTİLERİ DENGELERİ BOZACAK
22.01.2022	HABER EKSPRES	EMO: ENERJİ KRİZİ ELEKTRİĞE SIÇRAMASIN!
27.01.2022	İLKSES	EMO İZMİR ŞUBESİ'NDE 34. DÖNEM ÇALIŞMALARI BAŞLADI
27.01.2022	MERSİN İMECE	VANAYA BAĞLI POLİTİKA
28.01.2022	HABER EKSPRES	ENERJİ YOKSULU SAYISI ARTIYOR
28.01.2022	BURSA OLAY	MUSTAFA ÖZDAL
28.01.2022	POSTA İZMİR EGE	EMO İZMİR'DE GÖREV DAĞILIMI
28.01.2022	İLKSES	EMO İZMİR ŞUBESİ'NDE GÖREV DAĞILIMI BELLİ OLDU
28.01.2022	HABER EKSPRES	ENERJİ YOKSULU SAYISI ARTIYOR
29.01.2022	GÜNLÜK EVRENSEL	ENERJİ ZAMLARININ NEDENİ ÖZELLEŞTİRME VE HÜKÜMET
08.02.2022	BİRGÜN	FELAKET YARATAN ŞİRKET ZİHNİYETİ!
08.02.2022	SÖZCÜ	HANGİ ŞİRKET HANGİ BÖLGEYE ELEKTRİK VERİYOR
09.02.2022	EGE TELGRAF	İŞİL ÖZTÜRK BULUT
09.02.2022	DETAY	TÜRKİYE'DE ELEKTRİK ZAMMI : ESNAF TEPKİSİNİ FATURALARI CAMLARINA ASARAK GÖSTERİYOR
09.02.2022	GÜNLÜK EVRENSEL	ELEKTRİK ZAMMI GERİ ALINSIN
09.02.2022	YENİ GÜN	HALKIN GÜNDEMİ YÜKSEK ELEKTRİK FATURALARI
10.02.2022	YENİ GÜN	ELEKTRİK ZAMMI
10.02.2022	KAYSERİ GERÇEK HABER	RECEP BULUT
11.02.2022	EGE TELGRAF	SERACI ÖLDÜ! RUHUNA FATİHA
11.02.2022	BURSA OLAY	MUSTAFA ÖZDAL
11.02.2022	AKDENİZ GERÇEK	'GÜNEŞ VELİNİMET'
12.02.2022	KARATEKİN	ELEKTRİKTE 'TEK ZAMANLI KULLANIM TARİFESİNE GEÇİN' UYARISI
12.02.2022	TÜRKİYE'DE YENİ ÇAĞ	ÇOK ZAMANLI TARİFE FATURAYI KABARTIYOR
12.02.2022	GÜNLÜK EVRENSEL	ÇOK ZAMANLI TARİFE YÜZDE 100 ÇARPIYOR
12.02.2022	GAZETE PENCERE	İNDİRİMDEN SES YOK
12.02.2022	YENİ ASYA	ELEKTRİKTE TARİFE OYUNU UYARISI
12.02.2022	İSTİKLAL	EMO'DAN ELEKTRİK FATURALARINA KARŞI UYARI
13.02.2022	ŞOK	DÜŞÜK FATURA İÇİN TEK ZAMANLI TARİFE
16.02.2022	9 EYLÜL İZMİR	EMO : TARİFE VE SAYAÇ OYUNLARINA SON VERİLSİN

16.02.2022	EGE TELGRAF	MAĞDURİYETİMİZ ARTIK GİDERİLSİN'
22.02.2022	YENİ ASYA	O ZİNCİR KIRILMADAN ELEKTRİK FİYATI DÜŞMEZ
23.02.2022	BİZİM SAKARYA	EROL AFŞAR
24.02.2022	YENİ GÜN İZMİR	SOKAKTAKİ TEHLİKE
03.03.2022	YENİ GÜN İZMİR	KAMU ÇEKİLİNCE GECELER İŞKENCE
03.03.2022	TÜRKİYE'DE YENİ ÇAĞ	KDV İNDİRİMİ SORUNLARA SADECE YARA BANDI OLUR
03.03.2022	TÜRKİYE'DE YENİ ÇAĞ	KDV İNDİRİMİ SORUNLARA SADECE YARA BANDI OLUR
04.03.2022	BÜYÜK TORBALI	KEPÇEYLE ZAM YAPILDI KAŞIKLA İADE EDİLDİ
30.03.2022	EGE TELGRAF	YENİ DÜZENDE ENERJİ AÇLIĞI
09.04.2022	9 EYLÜL İZMİR	HEM DOĞA HEM KÖYLÜ BÜYÜK DARBE YİYECEK
11.04.2022	BİRGÜN	DEMOKRAT MÜHENDİSLER KAZANDI
01.05.2022	ELEVATOR WORLD TURKEY	ASANSÖR SEMPOZYUMU 2021'İN SONUÇ BİLDİRİSİ YAYIMLANDI
10.05.2022	YENİ GÜN İZMİR	EVDEKİ VAMPİR CİHAZLAR FATURALARIN GİZLİ DÜŞMANI
10.05.2022	GAZİANTEP SABAH	SABAH ARŞİVİNDEN GAZİANTEP
10.05.2022	HÜRRİYET	YALÇIN BAYER
19.05.2022	BÜYÜK TORBALI	KARŞIYAKA ENERJİSİNİ KORUMA PEŞİNDE
19.05.2022	ALİAĞA EKSPRES	KARŞIYAKA'DA BİNALARDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ' PANELİ DÜZENLENDİ
19.05.2022	TİCARET	DOĞAYI KIRLETMEDEN ENERJİ ELDE ETMELİYİZ
19.05.2022	YENİ BAKIŞ	ENERJİ FİYATLARI YÜKSELDİ VERİMLİLİK ÖNEM KAZANDI
19.05.2022	İLKSES	BİNALARDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ' PANELİ
01.06.2022	HAVUZ&SAUNA	HAVUZLARDA DİREKT VEYA DOLAYLI TEMASA KARŞI ÖNLEM ALINMASI SON DERECE ÖNEMLİ
01.06.2022	MANİSA MANŞET	RADYOAKTİF ÖLÇÜMLERİN YÜKSEK OLDUĞU İDDİASI TARTIŞMAYA NEDEN OLDU
02.06.2022	EGE TELGRAF	AYNI GEMİDEYİZ DE BAZISI ÜST KATTA
29.06.2022	KARAR	ENERJİ KRİZİ İÇİN KAMULAŞTIRMA BAŞKANLIĞI KURULMALI
29.06.2022	BİRGÜN	KAMULAŞTIRMA İDARESİ KURULSUN' ÇAĞRISI
29.06.2022	İZGAZETE	ELEKTRİK SANTRALLERİ KAMULAŞTIRILMAK
29.06.2022	HABER EKSPRES	ELEKTRİK PİYASASI DİKİŞ TUTMUYOR
29.06.2022	TİCARET	ELEKTRİK PİYASASI DİKİŞ TUTMUYOR
29.06.2022	YENİ GÜN İZMİR	EMO İZMİR: ELEKTRİK PİYASASI DİKİŞ TUTMUYOR
29.06.2022	İLKSES	EMO İZMİR'DEN AÇIKLAMA
29.06.2022	KARAR	ENERJİ KRİZİ İÇİN KAMULAŞTIRMA BAŞKANLIĞI KURULMALI
29.06.2022	BİRGÜN	KAMULAŞTIRMA İDARESİ KURULSUN' ÇAĞRISI
29.06.2022	İZGAZETE	ELEKTRİK SANTRALLERİ KAMULAŞTIRILMAK
29.06.2022	HABER EKSPRES	ELEKTRİK PİYASASI DİKİŞ TUTMUYOR

29.06.2022	TİCARET	ELEKTRİK PİYASASI DİKİŞ TUTMUYOR
29.06.2022	YENİ GÜN İZMİR	EMO İZMİR: ELEKTRİK PİYASASI DİKİŞ TUTMUYOR
29.06.2022	İLKSES	EMO İZMİR'DEN AÇIKLAMA
29.06.2022	BİRGÜN	"KAMULAŞTIRMA İDARESİ KURULSUN" ÇAĞRISI
20.07.2022	YENİ BAKIŞ	SANAYİCİNİN YEKDEM İSYANI
03.09.2022	BİRGÜN	GÜNEŞ ENERJİSİNDE 'ÇÖPLÜK' TEHLİKESİ
14.10.2022	9 EYLÜL İZMİR	EMO : FATURALARA BİNEN GEREKSİZ YÜK ENGELLENSİN
02.11.2022	İZGAZETE	GEÇİM TABLOSU YİNE KARANLIK
07.11.2022	FOX TV	ÖZGÜR TAMER, KALICI YAZ SAATİNİ FOX TV'YE DEĞERLENDİRDİ
08.11.2022	EGEDESONSOZ.COM	ODADAN KALICI SAAT ÇIKIŞI: EN ÇOK İZMİR ETKİLENİYOR!
18.11.2022	BİRGÜN	EGE OKUL YOLLARI KARANLIĞA MAHKÛM
21.12.2022	VOA TÜRKÇE	KARANLIKTA UYANANLARIN ÜLKESİ: TÜRKİYE
01.03.2023	ELEKTRİK DÜNYASI	VII. ELEKTRİK TESİSLERİ ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ 1-3 KASIM 2023 TARİHLERİ ARASINDA İZMİR'DE DÜZENLENİYOR
30.03.2023	HÜRRİYET	DÜNYANIN ENERJİSİ İZMİR'DE BULUŞUYOR
17.04.2023	YENİ GÜN İZMİR	TEMİZ ENERJİNİN DEVLERİ İZMİR'DE BULUŞACAK
18.04.2023	TÜNAYDIN	İZMİR TEMİZ ENERJİNİN DEV BULUŞMASINA HAZIRLANIYOR
18.04.2023	İSTİKLAL	İZMİR TEMİZ ENERJİNİN DEV BULUŞMASINA HAZIRLANIYOR
21.04.2023	YENİ GÜN	İZMİR TEMİZ ENERJİNİN BULUŞMASINA HAZIRLANIYOR
25.04.2023	ALİAĞA EKSPRES	İZMİR TEMİZ ENERJİNİN DEV BULUŞMASINA HAZIRLANIYOR
29.04.2023	9 EYLÜL İZMİR	İYİ Kİ UYKUDA YAKALANMADIK
29.04.2023	İLKSES	ELEKTRİK MÜHENDİSLERİNDEN YANGIN YORUMU
29.04.2023	BİRGÜN	DERS ALMIYORLAR
1.05.2023	SEKTÖRÜN YILDIZLARI	İZMİR TEMİZ ENERJİNİN DEV BULUŞMASINA HAZIRLANIYOR
8.05.2023	ANALİZ	DÜNYANIN ENERJİSİ' İZMİR'DE BULUŞUYOR
8.05.2023	İLKSES	TEMİZ ENERJİ TEKNOLOJİLERİ İZMİR'DE
9.05.2023	ALİAĞA EKSPRES	BU FUAR SEKTÖRÜN GELECEĞİNE IŞIK TUTACAK
1.09.2023	ASANSÖR VİZYON	XI. ASANSÖR SEMPOZYUMU VE SERGİSİ 17-19 EKİM 2024 TARİHLERİNDE DÜZENLENECEK
1.09.2023	ULUSAL KANAL	HABERİMİZ SONUÇ GETİRDİ
2.09.2023	ULUSAL KANAL	ÖZELLEŞTİRMENİN BEDELİ VATANDAŞ ÖDÜYOR
3.09.2023	ULUSAL KANAL	HABERİMİZ SONUÇ GETİRDİ
15.09.2023	TİCARET	RÜZGAR ENERJİ SEKTÖRÜ İZMİR'DE BULUŞUYOR
18.09.2023	POSTA İZMİR EGE	İKİ GÜNLÜK RÜZGAR SEMPOZYUMU
1.10.2023	EBSO HABER	EMO İZMİR ŞUBESİ İLE İŞBİRLİĞİ OLANAKLARI DEĞERLENDİRİLDİ

4.11.2023	İLKSES	TASARRUF DEĞİL İSRAF YARATIYOR
1.12.2023	GÜNBOYU	ZİFİRİ KARANLIKTA MESAIYE KARŞI 300 BİN İMZA ATILDI
1.12.2023	ELEKTRİK DÜNYASI	ETUK 2023,1-3 KASIM 2023 TARİHLERİNDE İZMİR'DE DÜZENLENDİ
12.12.2023	EGE TELGRAF	ARTAN SABİT SAAT İSYANI
15.12.2023	TEK GÜNDEM ASANSÖR	ASANSÖR SEMPOZYUMU 17-19 EKİM 2024'TE...
3.01.2024	VOA TÜRKÇE SERVİSİ	KARANLIKTA UYANANLARIN ÜLKESİ TÜRKİYE

EMO İzmir Şubesi'nde 34. Dönem Çalışmaları Başladı...

EMO İZMİR ŞUBESİ YÖNETİMİ GÖREV DAĞILIMI YAPTI

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu üyeleri, dün (25 Ocak 2022) yaptıkları ilk toplantıda görev dağılımı yaptılar. Yönetim Kurulu Başkanlığını Özgür Tamer, Başkan Yardımcılığını Mükremin Zülkadiroğlu, Yazmanlığı Egemen Akkuş, Saymanlığı Muhammet Demir üstlenirken, Gülhan Gürler, Işıl İnkaya Yapalı ve Eren İpek ise Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev aldı.

EMO İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu ve Şube Denetçileri, 15-16 Şubat 2022 tarihlerinde düzenlenen EMO İzmir Şubesi 34. Olağan Genel Kurul`unda belirlendi. Seçilen Yönetim Kurulu üyeleri mazbata aldıktan sonra 25 Ocak 2022 tarihinde gerçekleştirdikleri ilk toplantıda görev paylaşımı yaparak, yeni dönem çalışmalarına başladılar.

Genel Kurul`da alınan kararlar doğrultusunda 2 yıl boyunca görev yapacak olan Yönetim Kurulu`nun gerçekleştirdiği görev paylaşımına göre; Yönetim Kurulu Başkanlığını Özgür Tamer, Başkan Yardımcılığını Mükremin Zülkadiroğlu, Yazmanlığı Egemen Akkuş, Saymanlığı Muhammet Demir üstlenirken, Gülhan Gürler, Işıl İnkaya Yapalı ve Eren İpek ise Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev aldı. 34. Çalışma Dönemi`nde Genel Kurul`da seçilen Ali Fuat Özbay, Bülent Damar ve Ahmet Öztürk ise Şube Denetçileri olarak görev yapacaklar.

Genel Kurul kapsamında gerçekleştirilen seçimler sonunda, Selcan Kına, Hale Kolay, Recep Elmas, Cem Albayrak, Gökhan Sezer, Ahmet Özkurt ve M. Kürşat Uysal ise Yönetim Kurulu Yedek Üyesi olarak seçilirken, ise Hürriyet Şimşek, Ali Gezer ve Okan Özbeneş ise Yedek Şube Denetçileri olarak belirlenmişti.

**ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ
26 Ocak 2022**

Sayaç Okuma ve Tarife Oyunlarına Son Verilsin...

MAĞDURİYET GİDERİLSİN

Elektrik dağıtım bölgelerinin özelleştirilmesi ile birlikte elektrik tarifelerinin, kamu yararından çok şirketlerin kâr oranlarını korumaya dönük anlayışın sonuçlarını bu dönem daha acı bir biçimde yaşamaya başladık. Halkın tepkisinden kaçınmak için şirketlerin de talepleriyle “sadeleştirme” adı altında kayıp-kaçak, sayaç okuma gibi bedellerin faturada gizlenmesi ile başlayan sürecinde sonunda bugün faturalarda artık dağıtım bedeline bile yer verilmemektedir. Farklı aylarda tüketimleri bulunan yurttaşların düzenlenen faturaları anlaması ise neredeyse imkansız hale gelmiştir.

Üç Zamanlı Tarifeyi Kullanan Mesken Aboneleri İndirimli Tarifeden Faydalanamıyor

Mesken abonelerinin yüzde 5-6'sını oluşturduğu tahmin edilen çok zamanlı aboneleri kapsam dışında bırakılarak büyük bir mağduriyet yaratıldı. Sadece İzmir ve Manisa'da 140 bin mesken abonesinin EPDK'nın bu haksız uygulamasının mağduru olduğunu söyleyebiliriz. Üç zamanlı tarifeden elektrik alan vatandaşlarımızın da 210 kWh'lik düşük kademeli fiyat endeksinden faydalanması için yeniden düzenlenme yapılması çağrısını yapıyoruz.

Hafta Sonu Tarifesi Uygulanmalı

Enerji kullanımını, tüketimin düşük olduğu saatlere kaydırmayı hedefleyen bu uygulamanın böylesine istismar edilmesi yapısal bir sorunla karşı karşıya kaldığımızı işaret etmektedir. Teknolojik bir gelişme sayılan elektronik sayacın sağladığı olanaklar yalnızca tüketicinin yararına kullanılmamaktadır. Örneğin bu sayaçların “hafta sonu” tüketimlerini ayrıca ölçebilmesi mümkün iken tüketimin düştüğü hafta sonuna yönelik daha bir ucuz tarife yöntemi bugüne kadar uygulanmamıştır. Bilindiği üzere sanayi, ticarethane kesimi elektrik tüketimini en yoğun hafta içi mesai saatlerinde gerçekleştirmektedir. Bu tüketimin üzerine, pandemi nedeniyle evden çalışan kesiminde etkisiyle ilave bir yük gelmektedir. Bu nedenle mesken abonelerinin elektrik tüketimini sanayi ve ticarethane kesiminin olmadığı zamana kaydırılması için hafta sonu tarifesi uygulamasının koşullarının yaratılması ve böylelikle meskenlerde tüketimin bir kısmının hafta sonuna kaymasının özendirilmesi ile elektrik tüketim dengesinin bir nebze de olsa rahatlatılması söz konusu olabilecektir.

Site ve Apartmanlarda Ortak Kullanımı için Ayrı Tarife Belirlenmeli

Asansör, hidrofor, merdiven otomatiği vb. ortak alanlara sahip apartmanlar ile motopomp, çevre aydınlatma, asansör, hidrofor, havuz vb. sosyal tesislerin bulunduğu toplu sitelerde tüketimler ortak sayaçlar üzerinden mesken tarifesinden faturalandırılmaktadır. Meskenlerden çok daha yüksek tüketimine sahip bu aboneler, yüksek miktarda elektrik faturası ödeme yapmak zorunda kalacaklardır. Buna yönelik ortak tüketim alanları için de daha uygun bir tarife yöntemi belirlenmelidir.

Fiyat Değişikliklerinin Olduğu Dönemlerinde Faturalandırma Doğru Yapılmıyor

Benzer şekilde elektronik sayaçların ay sonu ve ay başı tüketimini de kayıt altına alan fonksiyonu kullanılmamaktadır. Çok sayıda yurttaş Şubemize Aralık-Ocak dönemindeki faturalara ilişkin başvuruda bulundu. Faturalar incelendiğinde her birinde, okuma günlerine göre iki ayın birim bedellerinin gün sayısına göre ağırlıklandırılmış bir ortalamasının yer aldığı görülmektedir. Ağırlıklandırma nedeniyle, Aralık ayı tüketimleri için yapılan hesaplama Ocak ayındaki zamlı birim fiyatlar da değişen düzeylerde yansımaktadır.

Oysa dağıtım şirketleri; elektronik sayaçlardan alacakları ay başı endeks değerlerini

kullanarak, ilgili tüketimi ilgili ayın tarifesine göre faturalandırabilmektedir. Zam haberini duyan ve yılın ilk günü hemen radikal önlemler alarak, günlük elektrik tüketimini düşüren birçok vatandaşımız, bu hesaplama yönteminden dolayı mağdur olmuştur. Bu mağduriyetin önlenmesi için okuma ve faturalama sisteminin değiştirilmesi gerekir. Elektronik sayaçlardan alacakları ay başı endeks değerlerini kullanarak oluşturulacak faturalar gerçek ve doğru değerler üzerinden hesaplanmış olacaktır.

Tarife Uygulaması Gözden Geçirilmeli

Mağduriyet yaratan bu hesaplama yönteminin temel nedeni; Dağıtım Lisansı Sahibi Tüzel Kişiler ve Görevli Tedarik Şirketlerinin Tarife Uygulamalarına İlişkin Usul ve Esaslar`ın 20. maddesinde yer alan “Fiyat ya da birim bedel değişikliklerinin olduğu fatura dönemlerinin söz konusu olması ve günlük tüketimlerin ölçülememesi halinde sayaçlarda okunan değerlerin okuma tarihindeki gün ortası değer olduğu ve fatura dönemi içerisindeki her bir gün için günlük tüketimlerin eş düzeyde olduğu varsayımları ile tüketicilere faturalandırma yapılır” şeklindeki hükümdür. Oysa ki elektronik sayaçların kullanımı ile birlikte her tarife dönemi için endekslerin ayrı ayrı okunması mümkün hale gelmiştir.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve EPDK`yi gerekli adımları atmaya ve tarifelerin hesaplanma ve faturalandırma sistemini yukarıda belirttiğimiz öneriler ışığında yeniden gözden geçirmeye davet ediyoruz. Yurttaşlar, zamların acilen geri alınmasını beklemektedir. Zamlı tarifelerin düşük dönemdeki tüketimleri etkilememesi için elektronik sayaçların sağladığı olanakları değerlendirerek, faturaların aylık bazda hazırlanması için teknik ve idari hazırlıklara başlanmalıdır.

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu
15 Şubat 2022

Şarj İstasyonu Uyarısı...

ELEKTRİKLİ ARAÇLAR İÇİN MÜHENDİSLİK BİRİKİMİMİZİ KULLANMAYA HAZIRIZ

Tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de elektrikli araçlara yönelik ilgi artarak devam ediyor. Çevreci özellikleri nedeniyle bu araçlar tüm dünyada vergi avantajı yaratılarak teşvik edilirken, ülkemizde geçtiğimiz yıl Özel Tüketim Vergisi (ÖTV) oranı artırıldı. Benzin ve motorin zamlarının ardından, daha düşük yakıt maliyeti nedeniyle bu günlerde yeniden ilgi görmeye başlayan elektrikli araçların yaygınlaşmasının önündeki temel sorunlar; yüksek vergi oranları, düşük menzile sahip olmaları ve şarj istasyonu yetersizliğidir.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) 2 Nisan 2022 tarihinde Resmi Gazete'de yayımladığı Şarj Hizmeti Yönetmeliği, eksikliklerine rağmen, alandaki ilk düzenleme olması nedeniyle önemlidir. Yönetmelikte, ticari olarak kullanılacak şarj istasyonlarının işletmecilerinin lisanslandırılması ve faaliyetlerine ilişkin maddelere daha çok yer verilse de şarj istasyonlarının kurulumu sırasında uyulması gereken diğer teknik yönetmelik ve standartlara da atıfta bulunmaktadır.

Tüm dünyada yenilenebilir enerjiye geçiş süreci; dağıtık, akıllı şebeke yatırımları ve elektrikli otomobillerin teşvik edilmesiyle birlikte sürdürülmektedir. Elektrikli otomobillerin çevreci sayılabilmesi için tüketilen enerjinin ağırlıklı olarak yenilenebilir kaynaklardan elde edilmesi gerekir. Ülkemizde elektrik enerjisinin büyük ölçüde ithal fosil kaynaklardan üretildiği göz önüne alınırsa, şarj istasyonlarında tüketilecek enerjinin en azından bir kısmının yenilenebilir kaynaklardan elde edilmesinin zorunlu hale getirilmesi önemlidir. Bu nedenle, Yönetmelikte şarj istasyonu bünyesinde tüketim tesisine bütünleşik enerji depolama tesisi veya lisanssız üretim tesisi kurulabileceğinin belirtilmesi yetersizdir. Koşulları sağlayan herkesin sahip olduğu imkanlara atıfta bulunmak yerine tüketim noktasında yenilenebilir kaynak kullanımına ilişkin zorunlulukların tanımlanması daha doğru bir yaklaşım olacaktır.

Can Güvenliği için Mühendislik

Yönetmelikte “can ve mal emniyeti bakımından tehlike arz ettiği tespit edilen şarj istasyonunun hizmet dışı bırakılacağı” ifadelerine yer verilmiş ancak can ve mal emniyeti bakımından tehlike arz ettiğinin nasıl anlaşılacağı ve güvenliğin nasıl sağlanacağı konusu belirsiz bırakılmıştır. Denetlenmeyen, periyodik bakımları yapılmayan, kontrolden geçmeyen tüm elektrik tesisleri gibi şarj istasyonları da risklidir. Can ve mal güvenliğinin ön şartı; istasyonların elektrik-elektronik mühendislerinin sorumluluğu ve gözetiminde işletilmeleri, bakımlarının yapılması ve periyodik olarak uzman bir kurum tarafından kontrol edilmelerinden geçmektedir. Tüm şarj istasyonlarının çalıştığı süre boyunca her yıl düzenli olarak elektrik-elektronik mühendisleri tarafından ilgili mevzuat doğrultusunda test ve muayenelerinin yapılması da gerekmektedir. Bu süreçlerin uygulanmaması durumunda herhangi bir şarj istasyonunun “tehlike arz ettiği”, ancak yüksek olasılıkla ölümlü sonuçlanan bir kazanın ardından tespit edilebilir. EMO olarak Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) çalışmaları kapsamında üyelerimizin bu alandaki bilgi birikimini artırmak amacıyla uzun süredir eğitimler vermekteyiz. Elektrikli Araçlar ve Şarj Teknolojileri Eğitimi almış üyelerimiz, şarj istasyonlarının işletme sorumluluğunu alacak düzeyde uzmanlaşmıştır. EPDK'nın şarj istasyonları için acilen Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Eğitim ve Sorumlu Müdür Yönetmeliği'ne benzer bir düzenleme yaparak, uzmanlığını belgelenmiş üyelerimizin, sorumlu müdür ve/veya işletme

sorumlusu olarak görev almasının önünü açması gereklidir. Şarj istasyonlarının sağlıklı ve güvenli bir şekilde işletilmesinde uzman üyelerimizle birlikte sorumluluk üstelenmeye hazır olduğumuzu kamuoyuna anımsatmak isteriz.

Teşvik Toplumsallaşmalı

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Elektrikli Araçlar İçin Hızlı Şarj İstasyonları Hibe Programı kapsamında yüksek hızlı şarj istasyonları için 300 milyon TL`lik destek bütçesi ayrıldığını duyurdu. Bu desteğin etkisiyle istasyon sayısı kuşkusuz artacaktır ancak ülkemizde elektrikli otomobil sayısının artmasına engel olan tek şey istasyon sayısındaki yetersizlik değildir. Türkiye Elektrikli ve Hibrid Araçlar Derneği`nin verilerine göre 2021 sonu itibariyle ülkemizdeki tam elektrikli otomobil sayısı yalnızca 4 bin 310 adettir. 2021 yılında 2 bin 849 tam elektrikli otomobil satılmıştır. Oysa Uluslararası Enerji Ajansı`nın (IEA) verilerine göre; 2021`de dünya çapında 6,7 milyon elektrikli otomobil satılırken, toplam sayının 16 milyonu aştığı görülmektedir. Küresel ölçekte satış rakamlarından ülkemizin az pay almasının temel nedeni, vergi avantajının kaldırılmış olmasıdır. Yaygınlaşmanın sağlanması için ÖTV kaldırılarak, teşvikin toplum geneline yayılması gerekir. Bu ÖTV oranlarıyla “yerli” elektrikli otomobil projelerinin yaşama geçme ihtimali düştüğü gibi, kamu desteğiyle kurulacak şarj istasyonlarının da atıl kalma riski bulunmaktadır.

Dünyadaki enerji dengesinin hızlı bir dönüşümden geçtiği bu dönemde, teknolojinin gerisinde kalarak, elektrikli araçları “vergi tahsilatı” odaklı bir yaklaşımla değerlendirmekten vazgeçilmelidir. İşletmecilere avantaj, topluma yük yaratan gününbirlik çözümler yerine; mühendislik birikimimizi ve teknolojik olanakları kullanarak yaşamı ve üretimi ucuzlaştırırken, doğayı ve çevreyi korumamız mümkündür. EMO olarak, mesleki birikimimizi toplum yararına kullanma ilkimizden hareketle, ulaşım maliyetlerini düşürmeye, can ve mal güvenliğini sağlamaya yönelik çalışmalara katkı sağlamaya hazır olduğumuzu vurgulayarak, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı başta olmak üzere yetkililerin harekete geçmelerini beklediğimizi kamuoyuna duyururuz.

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu
25 Nisan 2022

Son Kaynak Tedarik Tarifesinde Limit Düşürüldü...

SANAYİ VE TİCARETHANE ABONELERİ İÇİN SON GÜN 5 HAZİRAN

6446 Sayılı Elektrik Piyasası Kanunu Madde 3-ee bendinde tanımlanan Son Kaynak Tedariki, EPDK tarafından 20 Ocak 2018 tarih ve 30307 sayılı kurul kararı ile “Son Kaynak Tedarik Tarifesinin Düzenlenmesi Hakkında Tebliğ” ile yürürlüğe konmuştur. Yayınlanan tebliğ ile, yılda 50 milyon kWh üzeri enerji tüketen yüksek tüketimli aboneler bu kapsamda değerlendirilerek 18.10.2018 tarih ve 8135 sayılı EPDK Kurul kararı ile bu rakam 10 milyon kWh üzeri enerji tüketen abonelere uygulanır hale gelmiştir. 2021 de 7 Milyon kWh`e kadar düşürülen tüketim miktarı 2022 yılı için ise 3 Milyon kWh`e düşürülmüştü.

Ancak Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu`nun (EPDK) 31 Mart 2022 tarihli kararıyla 1 Temmuz 2022`den geçerli olmak üzere yıllık limit 1 milyon kWh`e kadar düşürüldü. Böylece 50 milyon kWh limitle başlayan uygulama, daha çok sanayi kuruluşu ve ticarethaneyi içine alacak şekilde genişlemiş oldu.

Yıllık tüketimi 1 Milyon kWh`i geçen tüm aboneler eğer tedarikçilerini seçmezler ise bölgelerindeki görevli tedarik şirketinden enerji almak durumunda kalacaklardır.

Spot piyasada saatlik şekillenen ve artan doğalgaz maliyetlerinden direkt olarak etkilenen Piyasa Takas Fiyatı (PTF) ve Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Destekleme Mekanizması (YEKDEM) maliyetleri, bu abonelere doğrudan yansımaktadır. Ulusal tarifeden enerji alma şansı kalmayan bu aboneler, görevli tedarik şirketinin uyguladığı son kaynak tarifesi ile tedarik şirketlerinin yüksek fiyat teklifleri arasında tercih yapmak zorunda kalmaktadırlar.

Son Kaynak Tedarik Tarifesinin Düzenlenmesi Hakkında Tebliğ`de yer alan formüle göre; piyasa takas fiyatının ortalama 2000 TL/MWh olarak alınması, YEKDEM bedelinin 0 olarak kabul edilmesi, kurul tarafından belirlenen yüzde 9,38`lik makul kâr oranıyla (KBK), 100.000 kWh tüketim için 280.005 TL fatura oluşacağı ön görülmektedir. Aynı miktarda tüketime sahip abonenin tedarikçi bulması halinde KBK oranının yüzde 3`e düştüğü varsayılarak yapılan hesaplamada ise 264.797 TL fatura oluşacaktır. Hesaplama da görüleceği üzere tedarikçi seçen 100.000 kWh tüketimi olan aboneler, ayda yaklaşık olarak 15 bin TL daha az ödeme yapacaktır. 5 Haziran 2022 tarihine kadar tedarikçilerle ikili anlaşma yapamayan kullanıcılar

OG SANAYİ ABONESİ	Görevli Tedarik Şirketinin Uygulayacağı Birim Fiyat KBK Oranı %9,38 den $SKTT_{n} = (2+0) \times 1,0938$	Abonenin Tedarikçi Seçmesi durumunda KBK oranı %9,38 den az olacaktır. KBK oranı %3 olduğu varsayılırsa
Aylık Tüketim Miktarı (kWh)	100.000	100.000
Ortalama PTF (TL/kWh)	2,00	2,00
YEKDEM Bedeli (TL/kWh)	0	0
SKTT	2,1876	2,0600
Dağıtım Birim Fiyatı (TL/kWh)	0,1634	0,1634
Aktif Enerji Tutarı	218.760,00	206.000,00
%1 BTV	2.187,60	2.060,00
Dağıtım Tutarı	16.344,80	16.344,80
KDV Matrahı	237.292,40	224.404,80
KDV Dahil Fatura Tutarı	280.005,03	264.797,66

görevli dağıtım şirketinden enerji almak zorunda kalacaktır. YEKDEM için oluşan eksi değerler hesaplama sıfır olarak değil de eksi olarak yansıtılsaydı; aboneler çok daha az fatura bedelleri ödeyeceklerdi.

Yoksullukla mücadelede temel ilkelerden biri, enerji maliyetlerini üretime dayalı sektörleri destekleyecek düzeyde tutmaktır. Anlık kâr güdüsüyle hayata geçirilen bu politikalar, sanayimizin küresel rekabet gücünü yok ederken, işsizlik ve yoksulluğu kalıcı hale getirmiştir. İş dünyası da dahil olmak üzere bugüne kadar özelleştirme

ve piyasalaştırma politikalarının yanında yer alan kesimlerin, kamulaştırma çağrımıza destek vermelerini bekliyoruz.

Enerji, kâr odaklı ticari faaliyet alanı olmaktan çıkartılarak, yeniden kamusal alana çekilmelidir. Kamunun bu alana yatırım yapmasının önündeki engeller kaldırılarak, üretim, iletim ve dağıtımıyla dikey entegre bir kamu tekeli tekrar kurulmalıdır. Enflasyonla etkin bir mücadele için “planlı” enerji yönetimine geçilmelidir. Yenilenebilir kaynaklara dayalı enerji üretim tesislerinin yaygınlaşmasını sağlayacak, fosil kaynak bağımlılığını sistematik olarak geriletecek bir “acil eylem planı” hazırlanmalıdır.

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu
25 Mayıs 2022

Alım Garantileri, Teşvikler, Tavan Fiyat Yükseltmeleri Çözüm Olmadı...

ELEKTRİK PİYASASI DİKİŞ TUTMUYOR

Ülkemizde elektrik enerjisi üretiminde ithal kaynak bağımlılığı en büyük sorunlarımızdan birini oluşturmaya devam etmektedir. TEİAŞ verilerine göre, AKP iktidarları öncesinde 2002 yılında ülkemizde elektrik enerjisi için yüzde 50 oranında yerli kaynak kullanılmaktaydı. İthal kaynak oranı 2003`te yüzde 56`ya çıkarken, 2014`te ise tarihin en yüksek seviyesi olan 62,6`ya kadar ulaştı. 2018`e gelindiğinde ise oran yüzde 51,1 seviyelerine kadar düştü. 2019`da ithal bağımlılığı yüzde 38,8`e geriledi. Salgının başlaması ve enerji talebinin düşmesine rağmen 2020`de ithal kaynakların oranı yeniden tırmanışa geçerek yüzde 43,6`ye ulaştı. EPDK`nin yayınladığı yıllık raporlara göre salgının şiddetinin azalmaya ve talebin yeniden yükselmeye başladığı 2021`de ise lisanslı santrallerin üretiminde ithal kaynakların oranı yüzde 51,2`ye çıktı.

Aslan Payı Doğalgaza

Elektrik Piyasası Kanunu`nun 20. maddesine eklenen “kurulu güç kapasitesinin korunması amacıyla yerli kaynaklara öncelik veren kapasite mekanizmaları oluşturulur” ifadelerine dayanarak 2018`de özel bir teşvik sistemine geçildi. Kamu santrallerinin faydalanmadığı bu teşvikle, zarar ettiği iddia edilen özel sektör santrallerinin kârlılık düzeyinin korunması hedeflenmektedir. Kapasite mekanizması kapsamında TEİAŞ üzerinden 2018 yılında 1,4 milyar TL, 2019`da 2 milyar TL, 2020`de 2,2 milyar TL ödeme yapıldı. 2021 yılında ise ödeme rakamı 3,7 milyar TL`ye çıktı. 2022`nin ilk dört ayında ise ödeme miktarı 928,6 milyon TL oldu. Nisan 2022`de yapılan 323,7 milyon TL`lik ödeme 98,9 milyonu yerli kömür santrallerine yapıldı, 2,2 milyon TL`lik kaynak ise hem yerli hem de ithal kömür kullanabilen santrallara gitti. HES`lere 37,6 milyon TL ödenirken, doğalgaz santrallerine ise 184,8 milyon TL ödeme yapıldı. Kanunda “yerli kaynaklara öncelik” verilmesine hükmedilmesine rağmen, uygulamada en fazla doğalgaz santralleri yararlandı.

12 Milyon Hane Faturası

Bu yılın sonunda ise ödeme rakamının 3,9 milyar TL`ye ulaşacağı hesaplanmaktadır. Bu rakamla, 4 kişilik ailenin asgari yaşam şartları için kullanacağı varsayılan aylık 230 Kwh`lık tüketimi için kesilecek 11,8 milyon fatura ödenebilmektedir. Kapasite ödemeleri kapsamında 2018`den bu yana yapılan ödemelerin toplamı ise Nisan 2022 itibariyle 10,2 milyar TL düzeyine ulaşmıştır. 2022 sonu itibari ise rakam 13,2 milyar TL`yi bulacaktır. Ağırıklı olarak ithal kaynak kullanan şirketlere, TEİAŞ üzerinden aktarılan 13,2 milyar TL ile kamu tarafından yerli enerji kaynaklarına yatırımları gerçekleştirilebilir. Yalnızca kamunun yerli ekipman geliştirmesi ve yerli kaynaklara yatırım yapması durumunda elektrik üretim maliyetleri kalıcı olarak düşürülebilir. Yatırımların devreye alınma hızına göre tavan fiyatın sürekli yükseltildiği spot piyasada oluşan fahiş rakamlar; kamu üretimiyle dengelenebilir.

Kaynağı Kamu Kullansın

“Kamunun yatırım için kaynağı yok, özel sektör verimliliği de artırır” söylemleriyle başlatılan piyasalaştırma uygulamalarının, toplumsal maliyeti artık karşılanamaz bir seviyeye ulaşmıştır. Yatırım için alım garantileriyle kamu kaynaklarının seferber edilmesi yetmemiş, santrallerin işletilmesi döneminde de şirketlerin sübvansede edilmesi gerekmiştir. Elektrik faturalarının yükü altında ezilen, enerji maliyetlerinin artması nedeniyle tüm mal ve hizmetlere fahiş fiyatlarla ulaşmak zorunda kalan yurttaşlardan toplanan vergilerle oluşturulan kamu

kaynaklarının bu şekilde kullanımına biran önce son verilmelidir.

Üretim yapmasalar da şirketlere düzenli kaynak aktarılmaya devam edilecekse, bu santrallerin kamulaştırılması için adım atılmalı; bugüne kadar kamudan fiyat garantisi ve teşvik adı altında aldıkları ödemeler kamulaştırma bedellerinden düşülmelidir. Başta özelleştirilenler olmak üzere enerji üretim tesisleri kamulaştırılarak, toplumsal maliyet kademeli bir biçimde kontrol altına alınmalıdır. Ekonomik krizi en az hasarla atlamak için kalkınma perspektifiyle hazırlanan toplumcu bir enerji programının uygulanması artık zorunluluktur. Bu çerçevede kamunun yatırım yapmasının önündeki engeller ortadan kaldırılarak, elektrik alanında üretimden, dağıtıma kadar tüm süreçleri yönetecek dikey entegre bir kamu tekeli yeniden kurulmalıdır. Geçiş sürecinde ise kamu kaynaklarının sonu belirsiz bir biçimde özel sektöre kaynak transfer edilmesi yerine kamulaştırma işlemlerini yürütecek Kamulaştırma İdaresi Başkanlığı kurulmalıdır.

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu
28 Haziran 2022

Mevzuat Yetersiz, Denetim Eksik, EMO Göreve Hazır...

HAVUZLAR İÇİN ACİL ÖNLEM ÇAĞRISI

Her yıl yaz aylarında, park, bahçe ve meydanlarda bulunan süs havuzları ile yüzme havuz işleten tesislerde elektrik kaynaklı ölümcül kazalar yaşanmaktadır. Havalarının ısınmasıyla serinlemek ve eğlenmek için havuzlara yönelik ilgi artarken, yürürlükteki Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'nin eksiklerinin giderilmemesi nedeniyle özellikle belediyelerin sorumluluğundaki süs havuzları tehlike saçmaya devam etmektedir.

Elektrik çarpması sonucunda ölümlere neden olan kazalar, büyük ölçüde standartlara uygun olarak yeterli önlem alınmaması ve elektrik tesisatlarının denetlenmemesinden kaynaklanmaktadır. Öncelikle can ve mal güvenliğinin sağlanması için elektrik tesislerinin uzman elektrik-elektronik mühendisleri tarafından projelendirilmesi ön şarttır. Tesisin yapımında standartlara uygun malzeme seçilmelidir. İşletmeye alırken tesisat kontrolü; bilgi sahibi ve deneyimli elektrik-elektronik mühendisleri tarafından yerine getirilmelidir. Elektrik tesisatının periyodik kontrolleri de düzenli olarak uzman elektrik-elektronik mühendisleri tarafından yapılmalıdır. Kontroller sonucu oluşturulan raporlar sıradan evraklar gibi raflara kaldırılmamalıdır. Bu raporlarda tespit edilen eksiklikler ve hatalar hızla giderilmelidir.

Standarda Uygunluk Sağlanmalı

Hemen hemen her yaz, çok sayıda çocuk serinlemek için girdikleri süs havuzlarında hayatını kaybetmektedir. Uzun yıllardır yaptığımız uyarılar gözardı edildiği için bu yaz da çocuklarımızın hayatı risk altındadır. Bu konudaki temel sorun, EMO tarafından ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak güncellenen ve yayınlaması için Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na 31 Mayıs 2005 tarihinde gönderilen Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'nin aradan geçen 17 yıla rağmen yayımlanmamasıdır. Yürürlükteki yönetmelikte zorunluluk bulunmasa da başta süs havuzları olmak üzere tüm havuzlarının, "TS HD 60364-7-702 Binalarda Elektrik Tesisatı Bölüm 7- Özel Tesisat veya Mahaller için Kurallar Kısım 702-Yüzme Havuzları ve Diğer Havuzlar" standardına uyumu acilen sağlanmalıdır. Başta belediyeler olmak üzere bu tesislerin sorumluluğunu üstelenen tüm kurum ve kişiler, havuzlara yönelik ek tedbirleri almak zorundadır. Kablolama sistemi, donanım seçimi ve montajı, priz, armatür seçiminde standarda uyulmalı, elektriksel donanım ve cihazlarda direk veya dolaylı temasa karşı koruyacak şekilde önlem alınmalıdır. Belediyeler, önlem alınmayan süs havuzlarındaki enerjiyi keserek, kullanılmalarına engel olmalıdır. Yeni yapılacak tesisler için yönetmelik hükümleri yeterli kabul edilmeyerek, standartta uygunluk aranmalıdır.

EMO Göreve Hazır

Elektrik tesislerinin düzenli olarak bakımının yapılması ve periyodik olarak kontrol edilmesinin hayati önemde olduğu unutulmamalıdır. Özellikle havuzlarda su altında çalışan elektrik tesisatı acilen denetlenmelidir. Ölümlü kazaların önlenmesi adına EMO olarak, havuzlarının denetlenmesi ve eksiklerin giderilmesi için göreve hazır olduğumuzu, kamuoyuna duyurmak isteriz. Odamız, can güvenliği için alınacak önlemleri "kaynak israfı" olarak gören anlayışa karşı uzun yıllardır mücadele etmektedir. Yurttaşlara, bina yöneticilerine, işletmecilere, hastane, yurt ve okul yönetimlerine "hayati önem taşıyan bu konuda" ek önlem alma çağrımızı yeniliyoruz. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nı ise bir kez daha göreve çağırarak, Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'nde değişiklik yaparak, önlem alınmasını zorunlu hale getirme çağrımızı yeniliyoruz.

**Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu**

30 Haziran 2022

Taahhüt Bitiyor Paniği Mağduriyet Yaratıyor...

FATURALARA BİTEN “GEREKSİZ” YÜK ENGELLENSİN!

Son dönemde telekomünikasyon abonelikleri kapsamındaki taahhüt süreleri ve faturalara yansıyan kullanım ve katma değerli servis bedellerine ilişkin şikayet sayısında artış yaşanmaktadır. Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu'nu (BTK), taahhüt süresi dolmadan yurttaşları yanıltarak yeni tarifeleri onaylatan ve faturalara onaysız katma değerli servis bedeli yansıtan şirketlere karşı harekete geçmeye çağırıyoruz. Mobil işletmecilerin uyguladığı azami ücretlerin BTK tarafından bu ay yüzde 77 düzeyinde artırılmasıyla zaten faturalarını ödemekte zorlanacak olan yurttaşların mağdur olmasının önüne geçilmelidir.

Yurttaşlardan telekomünikasyon hizmetlerine ilişkin en çok gelen şikayetlerden birini; taahhüt süreleri dolmadan, sözleşmelerinin yeni şartlarla yenilenmeye çalışılması oluşturmaktadır. Bu şekilde taahhüt süresi kadar abone kalınması durumunda sözleşme ile sağlanan indirimler ortadan kaldırılmaya çalışılmaktadır. Yanıltıcı bilgilerle taahhüt süresinin sonuna geldiği izlenimi yaratılarak, artış içeren sözleşmelere telefonla onay alınmaya çalışıldığı belirtilmektedir. Taahhüt sonunda faturasının zaten artacağını düşünen yurttaşlar, zamlı tarifelere onay verebilmektedir. Telekomünikasyon şirketleri, bir yandan fazladan tahsilat yapma olanağı yakalarken, bir yandan da yeniden taahhüt alarak, abonenin başka bir işletmeciye geçmesine de engel olmaktadır.

Taahhüt Gerçekten Bitiyor mu?

Telefon görüşmesiyle verilen onaylarla geçerli hale getirilen taahhütlerin içeriği ve şartlarına ilişkin yeterince bilgilendirme yapılmamakta, onay sonrası tüketiciye yazılı bir belge gönderilmemektedir. Yeni tarife teklifiyle aranan yurttaşların önemli bir bölümü mevcut sözleşmesine ilişkin şartları bilmemekte, işletmecinin pazarlama görevlisinden alabildiği bilgilerle, hızlı bir tercih yapmak zorunda kalmaktadır. Öncelikle bu tip bir çağrı alan yurttaşlara, kalan taahhüt süreleri ve mevcut tarifesinde faturaya yansıyan rakamları öğrenerek, yeni tarife teklifini değerlendirmesini tavsiye ederiz.

BTK'nın bu soruna kalıcı bir çözüm yaratması gerekir. En azından yurttaşların hangi tarifede olduklarını ve taahhüt süresinin ne zaman dolacağını öğrenebilmesi sağlanmalıdır. Bu amaçla e-devlet portalı üzerinden yurttaşlara sunulan hangi işletmecilere aboneliklerinin

ve borcunun bulunduğunu içeren sorgulama sistemine sözleşme metinlerini, onay tarihleri ve taahhüt sürelerini içeren bilgileri de eklemelidir. Yurttaşların konuya yönelik şikayetleri ve talepleri için BTK tarafından e-devlet portalı üzerinden şikayetler alınarak, işletmecilerden alınan çağrı merkezi kayıtlarıyla kıyaslanarak, usulsüz işlemlere yaptırım uygulanmalıdır. BTK İdari Yaptırımlar Yönetmeliği'nin 12. maddesinde; işletmecilerin

BTK Mobil Elektronik Haberleşme Hizmetleri Azami Ücret Tarifesi			
Hizmetler	1 Ekim 2021	1 Ekim 2022	Değişim %
Mobil Şebekelerden Yurtiçi Arama (TL/Dakika)	0,8753	1,55	77,1
Yurt Dışı Arama Ücreti (TL/Dakika)	8,7	15,42	77,2
SİM Kart Değişim (TL/İşlem)	37,82	67,11	77,4
Açma, Kapama Ücreti*	38,58	68,46	77,4
Yurtiçi Kısa Mesaj Servisi (TL/Mesaj)	0,6291	1,11	76,4
Yurtdışı Kısa Mesaj Servisi (TL/Mesaj)	1,54	2,72	76,6
Postayla İletilen Ayrıntılı Fatura Ücreti (TL/Sayfa)	1,15	2,03	76,5
Bilinmeyen Numaralar Servis Ücreti (TL/Dakika)	2,46	4,36	77,2
*Elektronik Haberleşme Sektörüne İlişkin Tüketici Hakları Yönetmeliği'nin göre bir takvim yılındaki ilk açma kapama işlemi için aboneye herhangi ücret yansıtılamaz.			

tüketicilere yaptığı bilgilendirmelerin yanıltıcı olması veya şeffaflığın sağlanmaması durumunda bir önceki takvim yılındaki net satışlarının yüzde ikisine kadar idari para cezası uygulanması ön görülmektedir. BTK, acilen harekete geçerek, şeffaflığı sağlamayan işletmecilere ceza uygulamalıdır.

Onaysız Hizmet Oyunu

Son dönemde yoğunlaşan şikayetlerden bir diğerini ise; yurttaşların geçerli onayları alınmadan ücretli servislerin hizmete açılması ve vatandaşın almak istemediği ücretin faturalara yansıtılmasıdır. Aslında hiç kullanılmayan, ücretli olduğu fark edilmeyen kimi servisler için dolaylı yollardan hile ile onay alındığı ifade edilmektedir. Çoğunlukla telekomünikasyon işletmecilerinin üçüncü taraf şirketlerle yaptıkları anlaşmalara sunulan bu katma değerli hizmetlerin, aboneden onay almak için belirlenen yöntemlerin esnek olması nedeniyle faturalarda ilave bir yük yaratmaktadır. Katma değerli hizmet olarak ifade edilen ve çoğunlukla fahiş rakamlarla SMS ile “günlük fal” gönderimi gibi tartışmalı içerikler sunan bu servisler, fatura miktarını artırmak için araç olarak kullanılmaktadır. İnternet sitelerindeki yanıltıcı bağlantılara tıklanması yoluyla istemsiz bir şekilde dahi abonelik başlayabilmektedir. Bazı İnternet sitelerine cep telefonu numarası girilmesiyle, gönderilen SMS sonrası ödeme yansıtılmaya başlanması gibi sorunların çözümü için BTK'nın daha etkin bir idari denetim yapması gerekir.

Uygulamada abonenin durumu fark etmesi, iptal için işletmeciye başvurması beklenmektedir. Bu durumda dahi cari dönem içindeki hizmet abonelik ücreti vatandaştan tahsil edilmektedir. Aboneler, hatlarını mobil ödemeye veya katma değerli elektronik haberleşme hizmetlerine ancak şirketlere başvuru yaparak kapatabilmektedir. Esasen bu hizmetlerin tüm aboneler için varsayılan olarak kapalı tutulması, herhangi bir servisi kullanmak isteyen veya mobil ödeme yapmak isteyen kullanıcıya ücret miktarı ve hizmet içeriğine ilişkin açık bir bildirim yapıldıktan sonra servisin veya aracılık edilen ödeme miktarı için ses kaydı/ imzalı başvuru gibi açık bir şekilde onay alınmalıdır. BTK, belirli bir sayının üstünde şikayet alınan servislerin kapatılmasını ve şirketlerin bu hizmetler için üçüncü taraflarla yaptığı sözleşmelerin feshini sağlamalıdır. BTK İdari Yaptırımlar Yönetmeliği'nin 12. maddesine göre; katma değerli elektronik haberleşme hizmetlerine ilişkin yükümlülükleri yerine getirmeyen işletmecilere, bir önceki takvim yılındaki net satışlarının yüzde birine kadar idari para cezası uygulanması gerekmektedir.

Kamusal Denetim Güçlendirilmeli

BTK Erişim ve Tarifeler Dairesi Başkanlığı tarafından 11 Ekim 2022 tarihinde yayımlanan kurul kararı ile mobil şebekelerden yapılan yurtiçi aramalar için azami ücret dakika başına 1,55 TL'ye yükseltildi. Bir önceki yılın aynı ayına göre yüzde 77'yi aşan oranda zam yapıldı. Bir takvim yılı içinde borcundan dolayı ikinci kapanmadan itibaren uygulanan açma açma-kapama ücreti ise 38,58 TL'den 68,46 TL'ye yükseltildi. Enflasyon nedeniyle zaten güçlük çeken yurttaşların, işlevsiz servislerle yükseltelen faturaları ödeme şansı bulunmamaktadır. İletişim özgürlüğünün temeli olan ve günümüzde hem kişisel hem de toplumsal gelişimin dinamiklerinden biri olarak kabul edilen bu hizmetlerin pahalılaştırılması kabul edilemez.

Bilgi ve iletişim teknolojileri, tüm ekonomik faaliyetlerin gelişimi için kaldıraç niteliğinde temel bir alt yapı hizmetidir. Temel insan haklarından biri olarak değerlendirilen “iletişim özgürlüğünün” kullanılmasının da ön koşulu olan bu altyapı alanındaki faaliyetler tüm dünyada sıkı kurallara tabi olarak sürdürülmektedir. Özel sektör eliyle yürütülse de bu alandaki tüm faaliyetler, kamu hizmeti niteliğindedir ve “teorik” olarak kamu denetimi altında

gerçekleştirilmektedir. BTK'nın verdiği lisanslara dayalı olarak alanda faaliyet gösteren telekomünikasyon şirketleri üzerindeki kamusal denetimin yetersiz olduğu ortadadır. Şirketlerin daha fazla kâr güdüsüyle gerçekleştirdiği uygulamalar; şikayetlere ve bildirimlere rağmen etkin bir şekilde denetlenmemektedir. BTK'yı şirketlerin aralarında yaşadığı sorunlara çözüm üretme yerine telekomünikasyon alanını kamu yararı doğrultusunda düzenlemeye; yurttaşların yaşadığı mağduriyeti engellemek için sorumluluk üstlenerek, görevini yerine getirmeye davet ediyoruz.

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu
13 Ekim 2022

Çalışır Durumdaki Yangın Algılama ve Söndürme Sistemleri Hayat Kurtarır...

YANGINI MÜHENDİSLİK ve DENETİM ÖNLER

İzmir`in Narlıdere ilçesinde bir sitede dün gece (27 Nisan 2023) başlayan yangının çok hızlı bir biçimde tüm katlara yayılması, binalarda alınması gereken yangın önlemlerinin önemini bir kez daha ortaya çıkarmıştır. Can kaybının yaşanmaması sevindirici olmakla birlikte, konut ve bağımsız bölüm sayısının yüksek olduğu bu tip özellikli binaların birinin yangına bu kadar dayanıksız olması endişe vericidir. Sitede ve bölgede oturan tüm yurttaşlara geçmiş olsun dilekelerimizi iletiyoruz.

Öncelikle yangının çıkış ve hızlı yayılmasının nedenleri dün gecedeki beri yürütülen söndürme ve soğutma çalışmaları sonunda uzmanlar tarafından yapılacak resmi bilirkişi incelemesinden sonra tespit edilebilecektir. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik, tüm kamu kurum ve kuruluşları, özel kuruluşlar ve gerçek kişilerce kullanılan her türlü yapı, bina, tesis ve işletmenin yapımı ve kullanımı sırasında çıkabilecek yangınların en aza indirilmesini sağlayacak tedbirlerin alınması ve denetlemeye ilişkin usul ve esasları belirlemek amacıyla yayımlanmıştır. Uzun yıllardır bu yönetmeliğin ülkemizdeki yangınların önüne geçilmesi için yeterli olmadığına vurgu yapıyoruz. Ancak, söz konusu binanın dış cephesinde kullanılan kaplama malzemelerinin, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliğe uygun olmadığı da ortadadır. Estetik kaygılar yerine, “Dış cephelerin, yüksek binalarda yanmaz malzemededen ve diğer binalarda ise, en az zor alevlenici malzemededen olması gerekir. Cephe elemanları ile alevlerin geçebileceği boşlukları bulunmayan döşemelerin kesiştiği yerler, alevlerin komşu katlara atlamasını engelleyecek şekilde döşeme yangın dayanımını sağlayacak süre kadar yalıtılır” hükümlerine uygun malzeme seçimi yapılmış olsaydı, yangın diğer katlara bu kadar hızlı yayılmayacaktı. Bu siteye benzer şekilde yüzlerce konutu barındıracak şekilde inşa edilen yapılar için yönetmelikte değişiklik yapılarak, zorunluluklar en azından yüksek binalar için ön görülen düzeylere çıkarılmalıdır. Yangın algılama ve uyarma sistemlerinin yanı sıra yangın söndürme sistemleri de bu yapılarda zorunlu hale getirilmelidir. Depreme karşı binalarının güçlendirilmesine benzer şekilde, mevcut binalar da önlemlerin uygulanması sağlanarak, yangına karşı dayanıklılık artırılmalıdır.

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) olarak, uzun yıllardır önlemlerin “maliyet unsuru” olarak değerlendirilmemesi çağrısı yaparak, mühendislik hizmetlerinin önemine dikkat çekiyoruz. Yangından korunma sistemleri, tasarımından projelendirilmesine, devreye alınmasından işletme ve bakımına kadar bir mühendislik faaliyetidir. Ancak ülkemizde bürokrasinin azaltılması adı altında İmar Kanunu`nda yapılan değişiklikler ve yayınlanan Kanun Hükmünde Kararnameler ile denetim zayıflamasına neden olunmuştur. Binalardaki elektrik tesisatlarının standartlara ve yönetmeliklere uygun tesis edilmemesi, işletme ve bakımı da önem verilmemesi durumunda yangınların oluşması kaçınılmazdır. Yangın algılama ve uyarma sistemlerini de içeren elektrik tesisatlarının uzman elektrik-elektronik mühendisleri tarafından projelendirilmesi ön şarttır. Standartlara uygun malzeme seçilmeli, işletmeye alırken uzman mühendisler tarafından gerekli kontroller yapılmalıdır. Öte yandan yangın algılama ve uyarma sistemlerinin kurulması da tek başına yeterli olmayıp, bu sistemlerin her an çalışır durumda tutulması, bakımlarının düzenli yapılması ve yine periyodik olarak kontrol edilmesi gerekmektedir. Trafolarda olduğu gibi özel bir uzmanlık gerektiren bu sistemlerin; Yapı Elektronik Sistem ve Tesisatları İşletme

Sorumlusu mühendis tarafından her an çalışacak şekilde bakımının yaptırılması gerekir.

Odamız, güvenlik önlemlerini “kaynak israfı” olarak gören anlayışa karşı uzun yıllardır mücadele etmektedir. Yapı Elektronik Sistem ve Tesisatları İşletme Sorumlusu`na ilişkin Odamızın 2012 yılında Resmi Gazete`de yayımladığı yönetmeliğe paralel olarak, ilgili bakanlıklar tarafından yapılması gereken ve üçüncü tarafları bağlayan yönetmelik değişikliği yaşama geçirilmemiştir. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik`te acilen değişiklik yapılarak, Yapı Elektronik Sistem ve Tesisatları İşletme Sorumlusu tanımlanmalı ve kamuya açık tüm binalar için uzman mühendis bulundurma zorunluğu getirilmelidir. Yangın algılama ve uyarma sistemleri için zorunlu periyodik bakım ve kontroller tanımlanarak, bu sistemlerin her an çalışır durumda tutulması sağlanmalıdır.

Koruyucu mevzuat yükümlülüklerinin tanımlanmaması nedeniyle zafiyet oluştuğunu bir kez daha hatırlatıyoruz. Mevzuat ve uygulamadaki eksiklikler giderilene kadar yurttaşlara, bina yöneticilerine, işletmecilere, hastane, otel, yurt ve okul yönetimlerine ise “zorunlu” olmasalar da önlem almaya çağırısı yaparak, binalarındaki elektrik ve elektronik sistemlerin kontrol edilmesi için EMO birimlerine ve uzman üyelerimize başvurabileceklerini hatırlatıyoruz.

Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi 34. Dönem Yönetim Kurulu
28 Nisan 2023

Güvenlik ve Maliyet Dengesi, Estetik Kaygılara Kurban Edilmesin...

TRAFOLARI YERALTINA ALMA ISRARINA SON VERİLMELİ

İzmir Büyükşehir Belediye Meclisinin 15 Aralık 2023 tarihinde yapılan meclis toplantısında, Kiraz Belediyesi tarafından bir park alanı içerisinde trafo yerinin ayrılması amacıyla verilen önerge Meclis Üyeleri arasında tartışmalara neden olmuştur. Bu konuda uzun süredir sorunun çözümüne yönelik ilgili taraflar ile girişimlerini sürdürmesine rağmen henüz bir çözüm üretilmemiştir.

Büyük kentlerimizde artan nüfus ve buna dayalı yapılaşmanın yanı sıra giderek gelişen elektrik kaynaklı tüketim cihazları, klimalar, aydınlatma estetiği ve konfora dayalı ilave elektrikli cihazların etkisiyle elektrik enerjisine talep her geçen gün artmaktadır. Bu elektrik enerjisi ise, kentimiz içerisinde bulunan Dağıtım Şebekesine bağlı trafo merkezleri tarafından abonelere ulaştırılmaktadır. Genelde kamuya ait alanlarda yapılan ancak yer bulunamaması durumunda sitelerin içerisinde boş alanlara da kurulan trafo merkezleri tüm abonelere elektrik enerjisinin ulaştırılmasında temel görev üstlenmektedir.

Halen ilimizde elektrik dağıtımından GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş. sorumlu bulunmaktadır. Bu kurum EPDK'dan dağıtım lisansı almış tüzel kişiliğe haiz bir şirket olup çalışmalarını yürürlükte bulunan yönetmeliklere uygun olarak yapmaktan sorumlu ve yükümlüdür. Bu amaçla planlı yapılaşmanın bulunduğu bölgelerde trafo yerleri imar planlarında kurumların görüşleri alınarak ayrılmakta ve kullanma ilişkin işlemler yerine getirilmektedir. Görevli dağıtım şirketi olan GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş. de buna uygun planlama ve yatırımını yapmak ve yapılaşmaya paralel olarak elektrik enerjisinin tüketicilerin kullanımına zamanında ve eksiksiz olarak sunmak durumundadır. Bu amaçla yapılan projeler ilgili TEDAŞ birimi tarafından mevzuata uygunluk açısından değerlendirilerek onaylanmaktadır.

Öte yandan bu işlemler GDZ Elektrik tarafından kamu adına ve kamu finansmanı ile yapılmakta ve bu tesisler kamuya devredilmektedir. Özel sektör işletmesine rağmen dağıtım şebekesi kamu malıdır. Uyarılarımıza, itirazlarımıza rağmen yapılan özelleştirmeler şebeke gelişimini zaten olumsuz etkilemiş, yurttaşların faturalarından finanse edilen yatırımların maliyeti yükselmiştir. Kamulaştırılana kadar bu yatırımların en düşük toplumsal maliyetle, en yüksek hizmet kalitesini sağlayacak şekilde gerçekleştirilmesi sağlanmalıdır.

Kentimizde yeraltı trafo merkezleri ilk defa 2001-2003 yılları arasında hayata geçirilmiştir. Bu dönemde Mustafa Kemal Sahil Bulvarı'nda bir, Cumhuriyet Bulvarı'nda dört, Plevne Bulvarı'nda iki, Gazi Bulvarında dört adet yeraltı trafo merkezi tesis edilmiştir. Kentimizin ön görünüm bölgesinde yer alan bu trafo merkezlerinin tamamı kentsel estetik nedeniyle, Cumhuriyet ve Gazi Bulvarı üzerinde bulunanlar ise yoğun araç trafiğinde önemli bir güvenlik riski oluşturması nedenleriyle yer altına alınmıştır. Bu alanların dışında şimdiye kadar genel itibarıyla açık alanlar, parklar, geniş alanlara sahip sitelerin kendi parselleri içinde olacak şekilde planlamalar yapılmaktadır.

30.11.2000 tarih ve 24246 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanarak yürürlüğe giren Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği'nin transformatör merkezlerini tarif eden 37. maddesinin f bendinde transformatörlerin, rutubet, havalandırma ve su baskınlarına karşı önlem alındığı takdirde yer altına ve bodrumlara tesis edilebileceği belirtilmekle birlikte Kentimizde tüm

trafoların yer altına alınmasına yönelik bu tartışmaların bir an önce çözüme kavuşturulması gerekmektedir.

Öte yandan, trafo merkezleri kentsel alanda bulunan diğer tüm kullanım kararlarıyla bütünlüklü bir ilişki içerisinde olmak zorundadır. Bu bütünlük ise yerleşim alanlarının bütününe ilişkin hazırlanan plan veya plan revizyonlarına altlık teşkil edecek şekilde ilgili tüm kurum/kuruluşlardan alınan görüşler doğrultusunda sağlanmaktadır. Elektrik hizmetinin verilmesi konusunda yetkili kurumlar tarafından planların hazırlık aşamasında yerleşim alanının ihtiyacını karşılayacak trafo merkezlerinin yer seçimi ve büyüklüğü konusunda yönlendirici görüş verilmelidir. Bu süreç, plan kararları dikkate alınmadan gerçekleştirilmesi durumunda ne yazık ki daha sonradan oluşan ihtiyaçlar nedeniyle mevcut imar planlarının bütünlüğünü bozacak şekilde özellikle park alanları içerisinde yer seçmesine neden olan plan değişiklikleriyle karşı karşıya kalmaktadır.

Trafo merkezlerinin yer seçimi ve yeraltı trafo merkezlerinin seçiminde aşağıda hususlara dikkat edilmesi gerekmektedir.

- Yerleşim alanı bütününde hazırlanan plan ve plan revizyonlarında tıpkı diğer mekânsal kullanımlar gibi bölgede yaşayacak nüfusun ihtiyacını karşılayacak şekilde trafo merkezleri plan bütününde belirlenmelidir.
- Mevcut yerleşim alanlarında zorunlu olarak kamuya ait yeşil alan vb yerlere plan değişikliği yapılarak trafo tesisi yapılmaktadır. Yeşil alanların veya başka amaçlı kamuya ait alanların korunabilmesi için imar planlarında “Teknik Altyapı Alanları” ayrılarak trafolar buralara tesis edilmelidir.
- Yeraltı trafo merkezleri belli bir güce kadar yapılabilmekte, dolayısıyla aynı gücü sağlayabilmek için yerüstü trafo merkezlerine göre daha fazla sayıda yeraltı trafo merkezinin yapılması gerekmektedir.
- Yeraltı trafo merkezleri, izolasyon sorunları ve ilave giriş-çıkışların zorluğu nedenleriyle mutlaka yapılaşmanın tamamlandığı, önemli miktarda bir yük artışının öngörülmediği yerlerde kullanılmalı ve trafonun tüm yükü kablolar üzerinden harici dağıtım panolarına aktarılmalıdır.
- Trafo merkezi için seçilen yerde altyapı çalışmalarının ve çevre düzenlemesinin tamamlanmış olduğuna dikkat edilmelidir.
- Yapılaşmanın tamamlandığı, estetik görünümün de önemli olduğu öngörünüm bölgelerinde tercih edilmelidir.
- Yeraltı trafo merkezleri sel, deprem, vb doğal afetlerde İzmir özelinde direkt olarak etkilenmekte, su tahliye pompaları yetersiz kalabilmektedir.
- Yeraltı trafo merkezlerinin temin ve tedarik süreleri daha uzundur ve daha az sayıda üretici firma bulunmaktadır.
- Yeraltı trafo merkezlerinin özellikle yaz aylarında ortam sıcaklığının artışı ve havalandırma sistemlerinin yetersizliği durumunda daha çok planlanmamış kesinti ile karşı karşıya kalınma ihtimali bulunmaktadır.
- Yeraltı trafo merkezlerinin daha sık periyotlarda bakım gereksinimi bulunduğu, arıza durumunda arızanın giderilmesinin daha uzun süre aldığı ve operatörler açısından daha riskli işletme koşullarına sahip olduğu bilinmektedir.
- Yeraltı trafo merkezleri ile klasik trafo merkezleri arasında aynı güçte yapılmaları halinde bile yaklaşık neredeyse 4 kat maliyet farkı bulunmaktadır. Kaldı ki kapasite sınırı nedeniyle aynı bölgeye daha fazla trafo merkezi yapılması gerektiğinde bu maliyet

daha da katlanacak ve kamu yatırımı olduğu düşünöldüğünde bu yük yine kamunun sırtına binecektir.

Yeraltına yapılmayan trafo merkezleri görüntü kirliliğine sebep olmaktadır, ancak vazgeçilmez durumda bulunan elektrik enerjisine giderek daha fazla bağılandığımız göz önüne alındığında, işletme ve dağıtım için trafo merkezlerine olan ihtiyacımızın artarak süreceği de açıktır. Ayrıca, yukarıda sayılan nedenlerden tüm trafo merkezlerinin de yer altında bulunması olanağı da bulunmamaktadır.

Meslek Odaları olarak kentimizin enerji ihtiyacına dönük bilimsel ve teknik açıdan yapmış olduğumuz bu değerlendirmelerin yanı sıra kentsel estetik kaygıların da dikkate alınması gerektiğine inanıyoruz. Ancak yukarıda belirttiğimiz çerçevede, yeni yapılacak trafo merkezlerinin yeraltı olarak tesis edilmesinin istenmesi yerine, yukarıda tanımlanan koşulların olduğu bölge ve merkezlerde yapılmasının değerlendirilmesinin doğru olacağını ifade ediyoruz.

Çözömsüzlüğün sürmesi durumunda ileriki günlerde birçok bölgede enerji taleplerinin karşılanmaması ve elektriğin abonelere ulaştırılmasında sorunlar yaşanacaktır. Bu nedenle Meslek Odaları olarak; İzmir Büyükşehir Belediyesi ile ilgili Dağıtım Şirketi'ni bu sorunun çözüme kavuşturulması için çalışmalarını sonuçlandırmaya davet ediyoruz.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu
18 Aralık 2023