

"CAN GÜVENLİĞİ İSRAF DEĞİLDİR"



EMO İzmir Şubesi can güvenliği için alınacak önlemleri "kaynak israfı" olarak gören bu anlayışın terk edilmesi gerektiğini vurguladı

Basmane semtinde bulunan bir otelde gerçekleştirilen gün çıkan yangın nedeniyle 4 kişi yaralanmasının ardından açıklama yayınlayan Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, inceleme yaparak, binada acil durum tabiiyetinde kullanılacak yangın merdiveni bulunmamasına dikkat çekti. Basmane semtinde bir otelde meydana gelen ve 4 kişinin yaralanmasının ardından bir hayet ün incelemede bulunan EMO İzmir Şubesi açıklama yayımladı.



ORKAN İYIYAR

periyodik olarak test edilerek, kontrol edilmesi hayati önem taşıdığına ilişkin çekilen raporda, "Elektrik tesisatının uzman elektrik-elektronik mühendisleri tarafından projelendirilmesi, standartlara uygun malzeme seçimiyle mühendis denetiminde kurulması gereklidir. Tesisatın uzman mühendisler tarafından periyodik kontrollerden geçirilmesi, eksikliklerin giderilmesi yangın tehlikesini en aza indirecektir. Bu vesileyle elektrik tesisatının uluslararası standartlara uygun olarak tesis edilmesi için Elektrik İşçileri Yürütme Kurulu'nun ekollerinin de meslektaşlarımızın görüşleri doğrultusunda giderilmesi çağırması yenilenecektir."

"Yangın sistemi yetmez"

Hayat kurtaran yangın söndürme ve uyarma sistemlerinin kurulması da tek başına yeterli değildir. Bu sistemlerin her an çalışır durumda tutulabilmesi için düzenli bakımın yapılması ve yine periyodik olarak uzman mühendisler tarafından kontrol edilmesi gereklidir. Odamız binalardaki yangın güvenliğine ilişkin sistemler başta olmak üzere tüm elektrik sistemlerini sürekli çalışmasına yönelik hizmetleri Yürütme Kurulu Elektrik Sistem ve Tesisatları Hizmetleri Sorumluları İhtiyaç duyulan uzmanları oluşturmuştur. Resmi Gazete'de 2014 yılında yayımlanan EMO Yangın Elektrik Sistem ve Tesisatlarına Ait Mühendislik Hizmetleri Yürütme Kurulu'nun hükümlerinin hayata geçirilmesi için ilgili bakanlıklar tarafından yayınlanan üçüncü taraflar da bu yangın yönetmelilerinde gerekli değişiklik yapılarak uygulamalarını sağlamışlardır. EMO olarak can güvenliği için alınacak önlemleri "kaynak israfı" olarak gören bu anlayışın terk edilmesi için yıllardır mücadele ediyoruz. Mesajın eksiklikleri, hayırlarımıza ve güvenliğimize zarar veren ilgili bakanlıklar tarafından giderilmeliği gibi önlemlerin boyutu sürekli olarak artmaktadır. Bu nedenle yurttaşlara, bina yöneticilerine, işletmecilerine, yurt ve okul yöneticilerine "zorunlu" olması da önem alma çağrısı yapıyoruz" ifadesine yer verildi.

Açıklamada "Yangın habercileri duyulmasından sonra olay yerine ulaşan EMO İzmir Şubesi'nin heyetinin ilk işlemlerine göre; binada acil durum tabiiyetinde kullanılacak yangın merdiveni bulunmamaktadır. Merdiven bölgeyi geçerek ulaşılabilir durumda değildir. Yangın için bir kaçartana atılmak dışında seçecek kalmaması, tehlikeyi görür görmezini oluşturmaktadır. Öncelikle yangın söndürme sistemlerinin alınmasına yönelik itinaların getirilmesi, af niteliğinde bakanlıkların getirilmesi acilen ıspal edilmiştir. Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelikte, 23 Haziran 2007 tarihinde Resmi Gazete'de yapılan değişiklikte, 2007'den önce yapı ruhsatı alınmış binalarda bulunan binalar, o tarihten önce tamamlandıysa binalar gibi "mesnet yapı" statüsüne alınmıştır. Geçmişte mesnet yapıları nedeniyle yeterli denetimler alınmadığından tasarımların binalarda bile ek denetimlerle zorunlu olarak yapılması gerekmektedir. Değişiklikler "teklere alınmasına gerek olmayan" bina yapıları arasındadır. Değişiklikler İhtiyaç 8 Temmuz 2007 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Bunun açıklanmasında, düzenlemelerin "kayması" açık bina niteliğindeki otel, yurt, konaklama tesisleri gibi binalarda can güvenliği önlemlerinin yeterli ölçüde alınmaması nedeni olacaktır" vurgularını yaptı. Otel yangını, itilayla ilgili kuramlar tarafından yapılan denetimlerde eksikliklerin giderilmesinde de engel teşkil eden bir düzenleme acilen ıspal edilmesi gerektiğini ortaya koymıştır" denildi.

Elektrik kaynaklı yangınların en aza indirilmesi için binalardaki elektrik ve elektronik tesislerinin düzenli olarak bakım yapılması ve bu sistemlerin

EMO'dan yangın açıklaması

İZMİR'in Basmane semtinde bulunan bir otelde çarşamba günü çıkan yangın nedeniyle 4 kişi yaralanmıştır.

DIŞ KAPLAMA KAÇAK ÇIKTI

Konuyla TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi açıklama yaptı. "Öncelikle yangın önlemlerinin alınmasına yönelik istisnalar getirilen, af niteliğinde hükümler getiren düzenlemeler acilen iptal edilme-

lidir" denilen açıklamada özetle şu ifadeler yer aldı: "Elektrik kaynaklı yangınların en aza indirilmesi için binalardaki elektrik ve elektronik tesislerinin düzenli olarak bakımın yapılması ve bu sistemlerin periyodik olarak test edilerek, kontrol edilmesi hayati önem taşımaktadır." Ayrıca Yanan otelin dış kaplamasının kaçak olduğu öğrenildi. 2015'te yıkım kararı alınan otelin dava sürecinin sürdüğü öğrenildi.



Tarihi Elektrik Fabrikası satışa çıkarıldı

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, yaptığı yazılı açıklamada, Alsancak'taki tarihi Elektrik Fabrikası'nın arazisiyle birlikte satılması için Özelleştirme

İdaresi Başkanlığı tarafından ilana çıktığını belirterek, "Ülkenin kit kaynaklarıyla zor şartlarda kamulaştırıldığını unutmadan, tarihi değerimize tüm İzmirliler sahip çıkmalıdır. Başta

İzmir Büyükşehir Belediyesi olmak üzere ilgili tüm kurum ve kuruluşlar, binanın restore edilerek İzmir'e yeniden kazandırılması için girişimde bulunmaya davet ediyoruz" dedi.



SA-TI-LIK

Ruhsat içinde hizmet dışı kalan, bugün miras ve harap yapı haline gelen fabrika, Koruma Kurulu nun 6 Ocak 1998 tarihli kararıyla korunması için kütüğe yazılarak tescillendi



Tarihi elektrik fabrikası için öneri

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Alsancak'taki tarihi elektrik fabrikasının müze ve eğitim tesisi olarak kullanılmasını önerdi. Oda'dan yapılan yazılı açıklamada, binanın, arazisiyle birlikte satış için Özelleştirme İdaresi Başkanlığı tarafından ilana çıkarıldığı belirtildi. Binanın, Türkiye'nin linyit kömürü ile üretim yapan ilk tesisi olarak kullanıldığı kaydedilen açıklama-

da, şu ifadelerle yer verildi: "1943'te kamulaştırılarak İzmir Belediyesine devredilen binaun amaç dışı kullanım için satılmasına engel olunmalıdır. Tesisin amacına uygun olarak müze ve eğitim merkezi olarak kullanılmasına ağırlanmalıdır. Tarihi binanın zamanla yok edilerek, alanın ticari olarak yapılaşmaya açılmasının önüne geçilmeli ve tarihi simge yapı kente kazandırılmalıdır." ■ AA

1926 YILINDA YAPILDI

■ İzmir'de 1926'da Belçikalı Traction-Elektricité şirketi tarafından yapılan, 1928'de devreye girdiğinde sokak aydınlatmasında havagazından elektrığe geçilmesini sağlayan, 1960'a gelindiğinde ise kentin elektrik ihtiyacının yüzde 30'unu karşılayan Alsancak'taki tarihi Elektrik Fabrikası satılıyor.

EMO: SAHİP ÇIKILSIN

■ Özelleştirme İdaresi Başkanlığı, tesisin arazisiyle birlikte satılması için ilana çıktı. Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu yaptığı yazılı açıklamada, "Ülkenin kit kaynaklarıyla zor şartlarda kamulaştırıldığını unutmadan, tarihi değerimize tüm İzmirli sahipleri sahip çıkmalıdır" dedi.

Tarihi Elektrik Fabrikası'nı Satmayın kente kazandırın

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Alsancak'taki tarihi Elektrik Fabrikası'nın arazisiyle birlikte satışa çıkarıldığını belirterek, İzmirli değerlerine sahip çıkma çağrısı yaptı. EMO, alanın ticari olarak yapılaşmaya açılmasının önüne geçilerek, tarihi ve simge yapının kente kazandırılmasını istedi

EMO "Korunması Gerektir Kültür Varlığı" statüsünde olan binanın amaç dışı kullanım için satılmasını engel olmasını, alanın yeniden Büyükşehir'e devredilerek, orijinal olarak kullanılmasını istedi.

ALSANCAKTA, 1926 yılında Belçikalı Traction-Elektricité şirketi tarafından yapılan ve İzmir'e elektrik sağlayan yapı, 1998 tarihli kararla "Korunması Gerektir Kültür Varlığı" olarak tescillenmiştir. ■ 5A



TARİHİ ELEKTRİK FABRİKASI SATIŞA ÇIKARILDI

■ Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, yaptığı yazılı açıklamada, Alsancak'taki tarihi Elektrik Fabrikası'nın araziyle birlikte satılması için Özelleştirme İdaresi Başkanlığı tarafından ilana çıktığını belirterek, "Ülkenin kit kaynaklarıyla zor şartlarda kamulaştırıldığını unutmadan, tarihi değerimize tüm İzmirliiler sahip çıkmalıdır" dedi.

İzmir'de 1926 yılında Belçikalı Tracton-Electricite şirketinin tarafından yapılan, 1928 yılında devreye girenliğinde sokak aydınlatmasında hava gazından elektrikle geçmesini sağlayan Alsancak'taki tarihi Elektrik Fabrikası, 1960'lı yıllarda genişletilerek ise İzmir'in elektrik ihtiyacını yüzde 30'unu karşılamıştı. Yıllar içinde birinci etap katan fabrika, bugün metrekare ve harap yapı haline geldi. Tarihi Elektrik Fabrikası için Ankara Doğal Elektrik Dairesi ve Tracton A.Ş.'nin (ADÜAS) diğer taşınmazları ile birlikte verilen ilanda, tapu ve zemin satışı yasa ile ayrılanlarda emrediyor 4046 sayılı Özelleştirme Uygulamaları Hakkında Kanun hükümleri çerçevesinde değerlendirileceği duyuruldu. EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, Devlet İhale Kanunu'nun kısıtlı maddelerine tabi olmadan, arz için satılmak istendiği öne sürüldüğü fabrikasının İzmir 1 No'lu Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun 8 Ocak 1998 tarihli kararıyla "Korunması Gerekli Kültür Varlığı" olarak tescillenmiş olduğunu açıklar. Tapu kaydına da yansayan bu tescille ilişkin karar kapsamında, yapının özellikleri nedeniyle tarihi belge niteliği taşıdığı ve gelecekte büyük birer tarihi değeri taşıdığı belirtilmektedir.

KENİTE KAZANDIRILMALI

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, alınan kararın ışığında yapılacak olan açıklamada şöyle dedi: "Tarihi ve özgün yapıyı koruyarak, kente kazandırılması gerekmektedir."



Açıklamada şöyle denildi: "Elektrik Fabrikası'nın ilkenin kit kaynaklarıyla zor şartlarda kamulaştırıldığı unutulmadan, tarihi değerimize tüm İzmirliiler sahip çıkmalıdır. 1943 tarihinde kamulaştırılarak İzmir Belediyesi'ne devredilen alanın ve bugün

Korunması Gerekli Kültür Varlığı niteliğinde olan binasının tamamı ihya çalışmaları için satılmaya engel olmamalıdır. Alanın tapusu yeniden İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne devredilerek, alanın uygun olarak müze ve eğitim merkezi olarak kullanılmasına sağlanmalıdır.

İşin edildiği düşünülürse emrediyor 4046 sayılı Özelleştirme Uygulamaları Hakkında Kanun hükümleri çerçevesinde değerlendirileceği duyuruldu. EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, Devlet İhale Kanunu'nun kısıtlı maddelerine tabi olmadan, arz için satılmak istendiği öne sürüldüğü fabrikasının İzmir 1 No'lu Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun 8 Ocak 1998 tarihli kararıyla "Korunması Gerekli Kültür Varlığı" olarak tescillenmiş olduğunu açıklar. Tapu kaydına da yansayan bu tescille ilişkin karar kapsamında, yapının özellikleri nedeniyle tarihi belge niteliği taşıdığı ve gelecekte büyük birer tarihi değeri taşıdığı belirtilmektedir.

bu tescille ilişkin kararın yapıyı koruyarak, kente kazandırılması gerekmektedir."



EMO İZMİR ŞUBESİ

ELEKTRİK FABRİKASI'NIN TARİHİ DEĞERİ

Elektrik Fabrikası, bugün Enerji Bakanlığı'nın hizmet vermesi devamlarından İstanbul'daki Silahsancık Santrali ile aynı dönemde faaliyette bulunmuş ve 1948 yılında kadar enjeneri olarak kendin enerji ihtiyacını karşılamaya katkı vermiş. Elektrik Fabrikası'nın temel, Osmanlı döneminde, 1913 yılında inşaatına başlanmış ve 1926 yılında Belçikalı Tracton-Electricite şirketi tarafından inşaatı, Temmuz 1926'da devreye girmesiyle birlikte kente yaşamı değiştirmeye başlamış. Sokak aydınlatması için hava gazından elektrikle geçilmiş, ilçeyi yollarda ise ağız taşıyıcılar yerine troleybüslere devreye almış. Nispetiye Gazi'de 27 Temmuz 1943 tarihinde yapılan İzmir Tramvayı ve Elektrik Tarih Anıtının inşaatı, İzmir'in de Trakton Sanayi Alanına Dair Mükavelenin Tasdikli ve Bu Mükavelenin İşletilmesi Hakkında Kanun'la bağlanarak satış işlemi, kamulaştırılmıştır. Kente giren 5 mwe

Elektrik Fabrikası'nın yalınca önl sektör tarafından işletildiği son yıllar boyunca kapalı ve atılma gidiyor. Kente giren, kamulaştırılmadan önce Elektrik Santrali Su Havaları Otobüs ve Trolleybus Genel Müdürlüğü'nün (ESHO) işletmesini geçtikten sonra 1949, 1952, 1954, 1955 yıllarında devreye alınarak binlerce 40 mwe'ye ulaşıyor. 1980'li yıllarda genişletilerek ise İzmir'in elektrik ihtiyacını yüzde 30'unu karşılamıştı. ES-DOT'un sonra Elektrik inşaatı, Türkiye Elektrik Kurumunun (TEK) kamulaştırılması sonucunda TEK'e devredildi. Fabrika, ülke genelinde yeniden sokak aydınlatma çalışmaları kapsamında TEK'in parçalanmasından önce Elektrik Dairesi ve Tracton A.Ş. bünyesinde faaliyet gösteren diğer devletin işlettiği tesisler arasında, teknoloji tarihi açısından önemli ekipmanları ve cihazları barındıran nitelikte, yüksek kaliteli, kıymetli ve yıkılmaya terk edilen bu tarihi değer, bugün metrekare ve harap yapı durumuna yer aldığı bir zamanda yeniden değerlendirilmeye başlanmalıdır. (DHA)

Tarihi elektrik fabrikası satışa çıkarıldı

İZMİR Alsancak'taki tarihi elektrik fabrikasının araziyle birlikte satılması için Özelleştirme İdaresi Başkanlığı tarafından ilan çıkarıldı. Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi "Elektrik fabrikasının ülkenin kit kaynaklarıyla zor şartlarda kamulaştırıldığını unutulmadan, tarihi değerimize tüm İzmirliiler sahip çıkmalıdır" dedi.

KORUNMASI GEREKEN, TESCİLLİ YAPI

EMO tarafından yapılan açıklamada, "Devlet İhale Kanunu'nun kısıtlı maddelerine tabi olmadan, arz için satılmak istenilen elektrik fabrikası, İzmir 1 No'lu Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun 8 Ocak 1998 tarihli kararıyla "Korunması Gerekli Kültür Varlığı" olarak tescillenmiştir. Tapu kaydına da yansayan

bu tescille ilişkin kararın yapıyı koruyarak, kente kazandırılması gerekmektedir."

İZMİR YENİDEN KAZANDIRILMALI

Açıklamada şu ifadeler kullanıldı: "Elektrik fabrikasının ülkenin kit kaynaklarıyla zor şartlarda kamulaştırıldığını unutulmadan, tarihi değerimize tüm İzmirliiler sahip çıkmalıdır. Kente yapılacak tüm yurttaşlar ve elektrik fabrikasında yıllarca emek veren meslek büyüklerimiz adına, başta İzmir Büyükşehir Belediyesi olmak üzere ilgili tüm kurum ve kuruluşları; binanın restorasyonu için girişimde bulunmaya davet ediyoruz." (İzmir/EVRENSEL)



Elektrik mühendislerinden zam tepkisi

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİNDEN ZAM TEPKİSİ

► **İZMİR** Elektrik Mühendisleri (EMO) Odası Yönetim Kurulu Başkanı Sebnem Seçkin Uğurlu, Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nca (EPDK) açıklanan ve 1 Nisan'dan itibaren geçerli yeni elektrik tarifesiyle konutlarda elektrığe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını, asgari yaşam standartlarında 4 kişilik ailenin tüketimi olan 230 kilowatt saat için faturanın aylık 106 TL'ye yükseldiğini söyledi.

EMO İzmir Şube Başkanı Uğurlu, elektrik zammıyla ilgili eleştirilerde bulundu. EPDK tarafından açıklanan yeni tarifeye konutlarda elektrığe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını belirten Uğurlu, bunun faturalara yansımaları hesapladı. EMO'nun hesaplarına göre, son zamlarla asgari yaşam standartları açısından 4 kişilik ailenin aylık tüketeceği 230 kilowatt saat, faturalara 106 TL olarak yansıtılacak, Uğurlu, "Yeni tarife yapısı incelendiğinde, perakende enerji bedelinde yüzde 5,95'lük artışa, dağıtım bedelinde ise yüzde -2,96 düşüşe gidildiği görülmekte. Faturaya eklenen fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarife, konutlara yüzde 2,89'luk zam olarak yansıtılacak" dedi. Zam yapıldığı gün, dağıtım şirketlerini ilgilendiren toptan enerji tarifesinde ise indirim



gidildiğini savunan Uğurlu, Türkiye Elektrik Ticaret Taahhüt A.Ş.'nin (TETAŞ) teknik ve teknik olmayan kayıp enerjisi satışları ile görevli tedarik şirketlerine yapılan satışlara uygulanan tarifede yüzde 21'lik indirimin gerçekleştirildiğini ileri sürdü.

Uğurlu, "Hane halkının faturasına enerji maliyetlerinin yükselmesi gerekçesiyle zam yapılırken, aynı anda kamu şirketi TETAŞ'ın enerji maliyetlerinin düştüğünü iddia etmek izahı muhtaçtır. İki düzenleme birlikte değerlendirildiğinde özel dağıtım şirketlerine kamudan daha ucuza elektrik enerjisi temin etme olanağı sağlanırken diğer taraftan ise yurttaşlara satılacak elektrığe zam yapıldı. Dağıtım şirketlerinin lehine vatantaşın aleyhine yapılan bu düzenlemeyle Aralık 2017 dönemine kıyasla Ocak 2018'de gerçekleşen zamla birlikte 2018'in ilk 4 ayındaki toplam zam oranı yüzde 11,95'e ulaştı" diye konuştu./DHA

Umut KARAKOVUN/İZMİR, (DHA) – İZMİR Elektrik Mühendisleri (EMO) Odası Yönetim Kurulu Başkanı Sebnem Seçkin Uğurlu, Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nca (EPDK) açıklanan ve 1 Nisan'dan itibaren geçerli yeni elektrik tarifesiyle konutlarda elektrığe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını, asgari yaşam standartlarında 4 kişilik ailenin tüketimi olan 230 kilowatt saat için faturanın aylık 106 TL'ye yükseldiğini söyledi.

EMO İzmir Şube Başkanı Uğurlu, elektrik zammıyla ilgili eleştirilerde bulundu. EPDK tarafından açıklanan yeni tarifeye konutlarda elektrığe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını belirten Uğurlu, bunun faturalara yansımaları hesapladı. EMO'nun hesaplarına göre, son zamlarla asgari yaşam standartları açısından 4 kişilik ailenin aylık tüketeceği 230 kilowatt saat, faturalara 106 TL olarak yansıtılacak, Uğurlu, "Yeni tarife yapısı incelendiğinde, perakende enerji bedelinde yüzde 5,95'lük artışa, dağıtım bedelinde ise yüzde -2,96 düşüşe gidildiği görülmekte. Faturaya eklenen fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarife, konutlara yüzde 2,89'luk zam olarak yansıtılacak" dedi.

Elektrik mühendislerinden tepki

Temmuz'da ikinci zam kaçınılmaz

Sebnem Seçkin Uğurlu

İzmir Elektrik Mühendisleri (EMO) Odası Yönetim Kurulu Başkanı Sebnem Seçkin Uğurlu, Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nca (EPDK) açıklanan ve 1 Nisan'dan itibaren geçerli yeni elektrik tarifesiyle konutlarda elektrığe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını, asgari yaşam standartlarında 4 kişilik ailenin tüketimi olan 230 kilowatt saat için faturanın aylık 106 TL'ye yükseldiğini söyledi.

EMO İzmir Şube Başkanı Uğurlu, elektrik zammıyla ilgili eleştirilerde bulundu. EPDK tarafından açıklanan yeni tarifeye konutlarda elektrığe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını belirten Uğurlu, bunun faturalara yansımaları hesapladı. EMO'nun hesaplarına göre, son zamlarla asgari yaşam standartları açısından 4 kişilik ailenin aylık tüketeceği 230 kilowatt saat, faturalara 106 TL olarak yansıtılacak, Uğurlu, "Yeni tarife yapısı incelendiğinde, perakende enerji bedelinde yüzde 5,95'lük artışa, dağıtım bedelinde ise yüzde -2,96 düşüşe gidildiği görülmekte. Faturaya eklenen fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarife, konutlara yüzde 2,89'luk zam olarak yansıtılacak" dedi. Zam yapıldığı gün, dağıtım şirketlerini ilgilendiren toptan enerji tarifesinde ise indirim gerçekleştirildiğini savunan Uğurlu, Türkiye Elektrik Ticaret Taahhüt A.Ş.'nin (TETAŞ) teknik ve teknik olmayan kayıp enerjisi satışları ile görevli tedarik şirketlerine yapılan satışlara uygulanan tarifede yüzde 21'lik indirimin gerçekleştirildiğini ileri sürdü. Uğurlu, "Hane halkının faturasına enerji maliyetlerinin yükselmesi gerekçesiyle zam yapılırken, aynı anda kamu şirketi TETAŞ'ın enerji maliyetlerinin düştüğünü iddia etmek izahı muhtaçtır. İki düzenleme birlikte değerlendirildi-

ğinde özel dağıtım şirketlerine kamudan daha ucuza elektrik enerjisi temin etme olanağı sağlanırken diğer taraftan ise yurttaşlara satılacak elektrığe zam yapıldı. Dağıtım şirketlerinin lehine vatantaşın aleyhine yapılan bu düzenlemeyle Aralık 2017'de gerçekleşen zamla birlikte 2018'in ilk 4 ayındaki toplam zam oranı yüzde 11,95'e ulaştı" diye konuştu.

'1 Temmuz'da elektrığe zam var'

Elektrik zammına paralel olarak BOTAŞ tarafından elektrik üretimi için kullanılan doğal gaz da bir önceki aya göre 9,7 oranında zam yapıldığını kaydeden Başkan Uğurlu, elektrik tarifelerinin her 3 ayda bir, önceki 3 ayda oluşan maliyetler dikkate alınarak, yeniden belirlendiğini ve bu hesaplamalar göz önünde bulundurulduğunda 1 Temmuz'da elektrığe yeniden zam yapılacağına şüphesiz olduğunu söyledi. Uğurlu, "Aylık olarak belirlenen doğalgaz fiyatlarında 1 Temmuz'a kadar yeni bir zam yapılmazsa bile bu yüksek zammın, elektrik tarifelerine yansımaları kaçınılmazdır. TEİAŞ (Türkiye Elektrik İtlim A.Ş.) istatistiklerine göre, deşer bağımlı üretim yapısı içinde bulunduğu elektrik enerjisinin yüzde 37'si doğalgazla karşılanmaktadır. Yine geçtiğimiz yıl Nisan-Haziran döneminde yeni bir kalardan sonra yüzde 23'ü doğalgaz kaynaklıdır. Elektrik üretiminin 3'te 1'lik bölümünde yakıt maliyetinin şimdiden yüzde 9,7 artması, 1 Temmuz 2018'de belirlenecek yeni elektrik tarifesinde beklenen artışta, yüzde 3'ten az olmayacak şekilde zam yapılması kaçınılmaz görünmektedir" dedi. ■ DHA

Elektrik zamma doymuyor

2018 Ocak ayında Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şube Başkanı Sebnem Seçkin Uğurlu, Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nca (EPDK) açıklanan ve 1 Nisan'dan itibaren geçerli yeni elektrik tarifesiyle konutlarda elektrığe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını, asgari yaşam standartlarında 4 kişilik ailenin tüketimi olan 230 kilowatt saat için faturanın aylık 106 TL'ye yükseldiğini söyledi. EMO'nun hesaplarına göre, son zamlarla asgari yaşam standartları açısından 4 kişilik ailenin aylık tüketeceği 230 kilowatt saat, faturalara 106 TL olarak yansıtılacak, Uğurlu, "Yeni tarife yapısı incelendiğinde, perakende enerji bedelinde yüzde 5,95'lük artışa, dağıtım bedelinde ise yüzde -2,96 düşüşe gidildiği görülmekte. Faturaya eklenen fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarife, konutlara yüzde 2,89'luk zam olarak yansıtılacak" dedi. Zam yapıldığı gün, dağıtım şirketlerini ilgilendiren toptan enerji tarifesinde ise indirim



EMO'nun hesaplarına göre, son zamlarla asgari yaşam standartları açısından 4 kişilik ailenin aylık tüketeceği 230 kilowatt saat, faturalara 106 TL olarak yansıtılacak, Uğurlu, "Yeni tarife yapısı incelendiğinde, perakende enerji bedelinde yüzde 5,95'lük artışa, dağıtım bedelinde ise yüzde -2,96 düşüşe gidildiği görülmekte. Faturaya eklenen fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarife, konutlara yüzde 2,89'luk zam olarak yansıtılacak" dedi. Zam yapıldığı gün, dağıtım şirketlerini ilgilendiren toptan enerji tarifesinde ise indirim

1 Temmuz'da yeni zam gelecek
BOTAŞ tarafından elektrik üretimi için kullanılan doğal gaz da bir önceki aya göre 9,7 oranında zam yapıldığını kaydeden Başkan Uğurlu, elektrik tarifelerinin her 3 ayda bir, önceki 3 ayda oluşan maliyetler dikkate alınarak, yeniden belirlendiğini ve bu hesaplamalar göz önünde bulundurulduğunda 1 Temmuz'da elektrığe yeniden zam yapılacağına şüphesiz olduğunu söyledi.

ELEKTRİK NEDENSE VATANDAŞI ÇARPIYOR!

İZMİR ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI YÖNETİM KURULU BAŞKANI ŞEBNEM SEÇKİN UĞURLU, KONUT ELEKTRİĞİNE ZAM YAPILDIĞI GÜN DAĞITIM ŞİRKETLERİNİ İLGİLENDİREN TOPTAN ENERJİ TARİFESİNDE İSE İNDİRİME GİDİLDİĞİNİ SÖYLEDİ.

İZMİR Elektrik Mühendisleri (EMO) Odası Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'na (EPDK) açılan ve 1 Nisan'dan itibaren geçerli yeni elektrik tarifesiyle konutlarda elektriğe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını, asgari hayat standartlarında 4 kişilik ailenin tüketimi olan 230 kilowatt saat için faturanın aylık 106 TL'ye yükseldiğini söyledi.

EMO İzmir Şube Başkanı Uğurlu, elektrik zammıyla ilgili eleştirilerde bulundu. EPDK tarafından açıklanan yeni tarifeyle konutlarda elektriğe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını belirten Uğurlu, bunun faturalara yansımaları hesapladı. EMO'nun hesaplarına göre, son zamlarla asgari hayat standartları açısından 4 kişilik ailenin aylık tüketeceği 230 kilowatt saat, faturalara 106 TL olarak yansıtılacak.

DAĞITIM ŞİRKETLERİNİ İNDİRİM YAPILMIŞTI, AMA...

Uğurlu, "Yeni tarife yapısı incelendiğinde, perakende enerji bedelinde yüzde 5,95'lük artışa, dağıtım bedelinde ise yüzde -2,96 düşüşe gidildiği görülmekte. Faturaya eklenen fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarife, konutlara yüzde 2,89'luk zam olarak



1 TEMMUZ'DA ELEKTRİĞE ZAM VAR

ELEKTRİK zammına paralel olarak BOTAŞ tarafından elektrik üretiminde kullanılan doğalgaza da bir önceki aya göre 9,7 oranında zam yapıldığını kaydeden Başkan Uğurlu, elektrik tarifelerinin her 3 ayda bir, önceki 3 ayda oluşan maliyetler dikkate alınarak, yeniden belirlendiğini ve bu hesaplamalar göz önünde bulundurulduğunda 1 Temmuzda elektriğe yeniden zam yapılacağını öngörülebileceğini söyledi. Uğurlu, "Aylık olarak belirlenen doğalgaz fiyatlarında 1 Temmuz'a kadar yeni bir zam yapılmassa bile bu yüksek zammın, elektrik tarifelerine yansımaya kaçınılmaz" dedi.

yansıtılacak" dedi. Zam yapıldığı gün, dağıtım şirketlerini ilgilendiren toptan enerji tarifesinde ise indirimle gidildiğini savunan Uğurlu, Türkiye Elektrik Ticaret Taahhüt A.Ş.'nin (TETAŞ) teknik ve teknik olmayan kayıp enerji satışları ile görevli tedarik şirketlerine yapılan satışlara uygulanan tarifede yüzde 21'lik indirimin gerçekleştirildiğini ileri sürdü.

ZAM VATANDAŞA

Uğurlu, "Hane halkının faturasız enerji maliyetlerinin yükselmesi gerekçesiyle zam yapılırken, aynı anda

kamu şirketi TETAŞ'ın enerji maliyetlerinin düştüğünü iddia etmek izahla muhtaçtır. İki düzleme birlikte değerlendirildiğinde özel dağıtım şirketlerine kamudan daha ucuz elektrik enerjisi temin etme olanağı sağlanırken diğer taraftan ise yurttaşlara satılacak elektriğe zam yapıldı. Dağıtım şirketlerinin lehine vatandaşın aleyhine yapılan bu düzenlemeyle Aralık 2017 dönemine kıyasla Ocak 2018'de gerçekleşen zamlar birlikte 2018'in ilk 4 ayındaki toplam zam oranı yüzde 11,95'e ulaştı" diye konuştu. **İZMİR - dha**

Elektrik mühendislerinden zam tepkisi

[[EPDK] açılan ve 1 Nisan'dan itibaren geçerli yeni elektrik tarifesiyle konutlarda elektriğe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını, asgari yaşam standartlarında 4 kişilik ailenin tüketimi olan 230 kilowatt saat için faturanın aylık 106 TL'ye yükseldiğini söyledi

İzmir Elektrik Mühendisleri (EMO) Odası Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'na (EPDK) açılan ve 1 Nisan'dan itibaren geçerli yeni elektrik tarifesiyle konutlarda elektriğe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını, asgari yaşam standartlarında 4 kişilik ailenin tüketimi olan 230 kilowatt saat için faturanın aylık 106 TL'ye yükseldiğini söyledi.

EMO İzmir Şube Başkanı Uğurlu, elektrik zammıyla ilgili eleştirilerde bulundu. EPDK tarafından açıklanan yeni tarifeyle konutlarda elektriğe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını belirten Uğurlu, bunun faturalara yansımaları hesapladı.

EMO'nun hesaplarına göre, son zamlarla asgari yaşam standartları açısından 4 kişilik ailenin aylık tüket-

eceği 230 kilowatt saat, faturalara 106 TL olarak yansıtılacak.

Uğurlu, "Yeni tarife yapısı incelendiğinde, perakende enerji bedelinde yüzde 5,95'lük artışa, dağıtım bedelinde ise yüzde -2,96 düşüşe gidildiği görülmekte. Faturaya eklenen fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarife, konutlara yüzde 2,89'luk zam olarak yansıtılacak" dedi. Zam yapıldığı gün, dağıtım şirketlerini ilgilendiren toptan enerji tarifesinde ise indirimle gidildiğini savunan Uğurlu, Türkiye Elektrik Ticaret Taahhüt A.Ş.'nin (TETAŞ) teknik ve teknik



olmayan kayıp enerji satışları ile görevli tedarik şirketlerine yapılan satışlara uygulanan tarifede yüzde 21'lik indirimin gerçekleştirildiğini ileri sürdü.

Uğurlu, "Hane halkının faturasız enerji maliyetlerinin yükselmesi gerekçesiyle zam yapılırken, aynı anda kamu şirketi TETAŞ'ın enerji maliyetlerinin düştüğünü iddia etmek izahla muhtaçtır. İki düzleme birlikte değerlendirildiğinde özel dağıtım şirketlerine kamudan daha ucuz elektrik enerjisi temin etme olanağı sağlanırken diğer taraftan ise yurttaşlara satılacak elektriğe zam yapıldı. Dağıtım şirketlerinin lehine vatandaşın aleyhine yapılan bu düzenlemeyle Aralık 2017 dönemine kıyasla Ocak 2018'de gerçekleşen zamlar birlikte 2018'in ilk 4 ayındaki toplam zam oranı yüzde 11,95'e ulaştı" diye konuştu.

Elektrik zammına paralel olarak BOTAŞ tarafından elektrik üretiminde kullanılan doğal gazda da bir önceki aya göre 9,7 oranında zam yapıldığını kaydeden Başkan Uğurlu, elektrik tarifelerinin her

3 ayda bir önceki 3 ayda oluşan maliyetler dikkate alınarak, yeniden belirlendiğini ve bu hesaplamalar göz önünde bulundurulduğunda 1 Temmuzda elektriğe yeniden zam yapılacağını öngörülebileceğini söyledi.

Uğurlu, "Aylık olarak belirlenen doğalgaz fiyatlarında 1 Temmuz'a kadar yeni bir zam yapılmassa bile bu yüksek zammın, elektrik tarifelerine yansımaya kaçınılmaz" dedi. TETAŞ (Türkiye Elektrik İletim A.Ş.) istatistiklerine göre, aya bağlı enerji üretim kapasite artışının yıl elektrik enerjisinin yüzde 37'si dağıtılacağı kaydediliyor. Yine geçtiğimiz yıl Nisan-Haziran döneminde yata geti kütüphanesi güneş elektrik enerjisi ile elektrik enerjisinin yüzde 33'ü doğal gaz kaynaklıdır.

Elektrik üretiminin %11,95 bölümünde yakıt maliyetinin arttığına yüzde 9,7 artış olmuştur. 1 Temmuz 2018'de belirlenecek yeni elektrik tarifesinde beklenen üzerinde, yüzde 3'ün az olmayacak şekilde zam yapılmasına kaçınılmaz görülmektedir" dedi.

"4 kişilik ailenin faturasası 106 TL'YE ÇIKTI"

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Sebnem Seçkin Uğurlu, 1 Nisan'dan itibaren geçerli yeni elektrik tarifesiyle konutlarda elektrikte yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını, asgari yaşam standartlarında 4 kişilik ailenin faturasının aylık 106 TL'ye yükseldiğini söyledi.



ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şube Başkanı Sebnem Seçkin Uğurlu, elektrik zammıyla ilgili eleştirilerde bulundu. Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'na (EPDK) başvuran açıklanan yeni tarifeye konutlarda elektrikte yüzde 2,9 oranında zam yapılacağını belirtti. Uğurlu, İstanbul faturalarda yansımaları hesapladı. EMO'nun hesaplarına göre, son zamla birlikte ailenin standartları ortalamada 4 kişilik ailenin aylık tüketimi 230 kilowatt saat, faturaları 106 TL olarak yansıtacak. Zam yapıldığı gün, dağıtım şirketleri, ilgililerden tepkiler aldı.

kararlarında ise indirime gidebileceğini savundu. Uğurlu, Türkiye Elektrik Enerji Taahhüt A.Ş. (TEİAŞ) ile ilgili eleştirilerde bulundu. Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'na (EPDK) başvuran açıklanan yeni tarifeye konutlarda elektrikte yüzde 2,9 oranında zam yapılacağını belirtti. Uğurlu, İstanbul faturalarda yansımaları hesapladı. EMO'nun hesaplarına göre, son zamla birlikte ailenin standartları ortalamada 4 kişilik ailenin aylık tüketimi 230 kilowatt saat, faturaları 106 TL olarak yansıtacak. Zam yapıldığı gün, dağıtım şirketleri, ilgililerden tepkiler aldı.

"1 TEMMUZ'DA ELEKTRİĞE ZAM VAR"

Elektrik zammına paralel olarak BOTAŞ tarafından elektrik üretiminde doğal gazda da bir artışla aynı gün 9,7 oranında zam yapıldığını açıkladı. Uğurlu, elektrik tarifelerinin her 3

ayda bir, önceki 1 ayda oluşan artışın yarısını düşerek, ikinci yarısını artırarak, belirlendiğini ve bu artışın yüzde 100'üne karşılık 1 Temmuz'da elektrikte zam yapılacağını açıkladı. Uğurlu, "Aylık tüketimimiz yaklaşık 100 kWh. 1 Temmuz'da kadar yeni yapılmış bile bu tüketim, elektrik tarifelerimiz ve hesaplarımızla, EPDK Elektrik Enerji Taahhüt A.Ş. (TEİAŞ) ile ilgili eleştirilerde bulundu. Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'na (EPDK) başvuran açıklanan yeni tarifeye konutlarda elektrikte yüzde 2,9 oranında zam yapılacağını belirtti. Uğurlu, İstanbul faturalarda yansımaları hesapladı. EMO'nun hesaplarına göre, son zamla birlikte ailenin standartları ortalamada 4 kişilik ailenin aylık tüketimi 230 kilowatt saat, faturaları 106 TL olarak yansıtacak. Zam yapıldığı gün, dağıtım şirketleri, ilgililerden tepkiler aldı.

Elektriğe zam görüldü

EMO nisanda konutlara gelen yüzde 2,9 zammın ardından, maliyetler yükseldiği için temmuzda da zam olacağını gördü



Elektriğe zam yüzde 2,9 oranında görüldü. 1 Temmuz'da da zam yapılacağı bekleniyor. 1 Temmuz'da da zam yapılacağı bekleniyor. 1 Temmuz'da da zam yapılacağı bekleniyor.

Elektrikte vatandaşlara zam dağıtım şirketlerine kıyak

İzmir Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Şube Başkanı Sebnem Seçkin Uğurlu, Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'na (EPDK) açılan ve 1 Nisan'dan itibaren geçerli yeni elektrik tarifesiyle konutlarda elektrikte yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını, asgari yaşam standartlarında 4 kişilik ailenin aylık tüketimi olan 230 kilowatt saat için faturasının aylık 106 TL'ye yükseldiğini söyledi. Uğurlu, vatandaşlara zam yapılırken özel dağıtım şirketlerine indirim yapılmasını da eleştirdi.

EMO İzmir Şube Başkanı Uğurlu, elektrik zammıyla ilgili eleştirilerde bulundu. EPDK tarafından açıklanan yeni tarifeye konutlarda elektrikte yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını belirtti. Uğurlu, bunun faturalara yansımaları hesapladı. EMO'nun hesaplarına göre, son zamla birlikte ailenin standartları ortalamada 4 kişilik ailenin aylık tüketimi 230 kilowatt saat, faturaları 106 TL olarak yansıtacak. Uğurlu, "Yeni tarife yapısı incelendiğinde, perakende enerji bedelinde ise yüzde 5,95'lik artışa, dağıtım bedelinde ise yüzde -2,96 düşüşe gözükmekte. Faturaya eklenen fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarife, konutlara yüzde 2,89'luk zam olarak yansıtacak" dedi.

DÜZENLEME, ÖZEL DAĞITIM ŞİRKETLERİNİN LEHİNE

Zam yapıldığı gün, dağıtım şirketlerini ilgilendiren toplantı enerji tarifesinde de indirime gidebileceğini savunan Uğurlu, Türkiye Elektrik Enerji Taahhüt A.Ş.'nin (TEİAŞ) teknik ve teknik olmayan kıyıp enerji satışları ile ilgili tedbir şirketlerine yapılan sa-



teplere uygulanan tarifede yüzde 21'lik indirimin gerçekleştirildiğini belirtti.

Uğurlu, "Hane halkının faturasına enerji maliyetlerinin yükselmesi gerekçesiyle zam yapılırken, aynı anda kamu şirketi TEİAŞ'ın enerji maliyetlerinin düştüğünü iddia etmek izaha muhtaçtır. İki düzenleme birlikte değerlendirildiğinde özel dağıtım şirketlerine kamudan daha ucuz elektrik enerjisi temini etme olanağı sağlanırken diğer taraftan ise yurttaşlara satılacak elektrikle zam yapıldı. Dağıtım şirketlerinin kimo-

vatandaşın aleyhine yapılan bu düzenlemeyle Aralık 2017 dönemine kıyasla Ocak 2018'de gerçekleştirilen zamla birlikte 2018'in ilk 4 ayındaki tepkileri zam oranı yüzde 11,95'e ulaştı" diye konuştu.

1 TEMMUZ'DA ELEKTRİĞE ZAM VAR

Elektrik zammına paralel olarak BOTAŞ tarafından elektrik üretiminde kullanılan doğal gazda da bir önceki aya göre 9,7 oranında zam yapıldığını kaydeden Başkan Uğurlu, elektrik tarifelerinin her 3 ayda bir, önceki 3 ayda oluşan maliyetler dikkate alınarak, yeniden belirlendiğini ve bu hesaplamalar göre önümüzde bulunulduğunda 1 Temmuz'da da elektrikte yeniden zam yapılacağını öngörülebileceğini söyledi.

Uğurlu, "Temmuz ayına ilişkin zam öngörüsünü ise şöyle dile getirdi: 'Aylık olarak belirlenen doğalgaz fiyatlarında 1 Temmuz'a kadar yeni bir zam yapılması bile bu yılın ilk zammının, elektrik tarifelerine yansımaları kaçınılmazdır. TEİAŞ (Türkiye Elektrik Enerji A.Ş.) istatistiklerine göre, doğalgazın fiyatının yüzde 37'si doğalgazdan kaynaklanıyor. Yeni geçtiğimiz yıl Nisan-Haziran döneminde yılın geri kalanından yüzde 20 daha fazla elektrik tüketimi söz konusu oldu. Elektrik üretiminin yüzde 20'si doğalgazla üretilmektedir. Bu nedenle, 1 Temmuz 2018'de belirlenecek yeni elektrik tarifesinde belirlenen düzeyinde, yüzde 3,7'ye az olmasına rağmen zam yapılması kaçınılmaz görülmektedir" (İzmir/DHA)

Elektriğe yeni zam kapıda

Elektrik Mühendisleri Odası, enerjide dışa bağımlılık sonucu maliyetlerin artması nedeniyle, temmuz ayında elektriğe en az yüzde 3 zam geleceğini bildirdi

Elektriğe 1 Nisan itibarıyla yüzde 2,9 oranında zam yapıldığını hatırlatan İzmir Elektrik Mühendisleri (EMO) Odası Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, "Elektrik üretiminin 3'te 1'lik bölümünde yakıt maliyetinin şimdiden yüzde 9,7 artmış olması, 1 Temmuz 2018'de belirlenecek yeni elektrik tarifesinde beklenin üzerinde, yüzde 3'ten az olmayacak şekilde zam yapılması kaçınılmaz görülmektedir" dedi.

Aylık fatura 100 lirayı aştı

Nisan zammıyla ilgili değerlendirmede bulunan Seçkin, asgari yaşam standartlarında 4 kişilik ailenin tüketimi olan 230 kilowatt saat için faturanın aylık 106 TL'ye yükseldiğini söyledi. Zam yapıldığı gün, dağıtım şirketlerini ilgilendiren toptan enerji tarifesinde ise indirimle gidildiğini savunan Uğurlu, Türkiye Elektrik Tica-



ret Taahhüt A.Ş.'nin (TETAŞ) teknik ve teknik olmayan kayıp enerji satışları ile görevli tedarik şirketlerine yapılan satışlara uygulanan tarifede yüzde 21'lik indirimin gerçekleştirildiği bilgisini verdi.

Temmuz zammı kaçınılmaz

Elektrik zammına paralel olarak BOTAŞ tarafından elektrik üretiminde kullanılan doğalgaza da bir önceki aya göre 9,7 oranında zam yapıldığını kaydeden Başkan Uğurlu, elektrik tarifelerinin her 3 ayda bir, önceki 3 ayda oluşan maliyetler dikkate alınarak, yeniden belirlendiğini ve bu hesaplamalar göz önünde bulundurulduğunda 1 Temmuz'da elektriğe yeniden zam yapılacağını ön-

görülebildiğini söyledi.

Bağımlı yapı yüzünden

Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ) istatistiklerine göre; dışa bağımlı üretim yapısı içinde geçtiğimiz yıl elektrik enerjisinin yüzde 37'sinin doğalgazdan karşılandığı bilgisini veren Uğurlu, "Yine geçtiğimiz yıl Nisan-Haziran döneminde yılın geri kalanından görece düşük olmakla birlikte elektrik enerjisinin yüzde 33'ü doğalgaz kaynaklıdır. Elektrik üretiminin 3'te 1'lik bölümünde yakıt maliyetinin şimdiden yüzde 9,7 artmış olması, 1 Temmuz 2018'de belirlenecek yeni elektrik tarifesinde beklenin üzerinde, yüzde 3'ten az olmayacak şekilde zam yapılması kaçınılmaz görülmektedir" dedi.

1 Temmuz'dan sonra da elektriğe zam yapacaklar

İzmir Elektrik Mühendisleri Odası Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, elektrik tarifelerinin her 3 ayda bir önceki 3 ayda oluşan maliyetlere göre ayarlandığını hatırlattı



■ **İZMİR Elektrik Mühendisleri (EMO) Odası Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, 1 Nisan'dan itibaren geçerli yeni tarifeler konusunda elektriğe yüzde 2,9 oranında zam yapılacağını, EMO'nun hesaplarına göre, son zamla birlikte ağırlı yaşam standartları açısından 4 kişilik ailenin aylık elektrik faturasasının 106 lirası olduğunu söyledi.**

■ **BAŞKAN Uğurlu, elektrik tarifelerinin her 3 ayda bir, önceki 3 ayda oluşan maliyetler dikkate alınarak, yeniden belirlendiğini ve bu hesaplamalar göz önünde bulundurulduğunda 1 Temmuz'da elektriğe yeniden zam yapılacağını öngördüğünü söyledi. Uğurlu, "1 Temmuz 2018'de belirlenecek yeni elektrik tarifelerinde beldenin içerisinde yüzde 3'ten az olmayacak" dedi.**

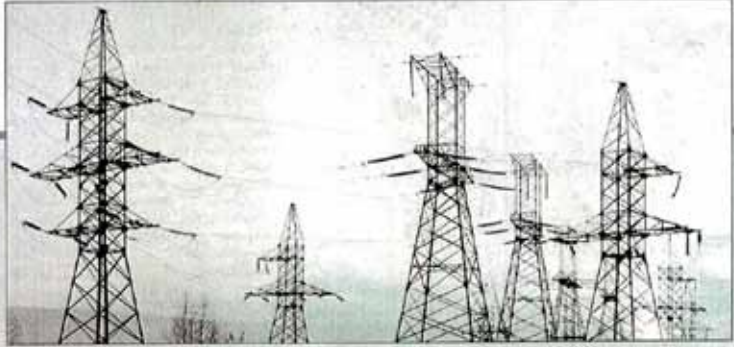
■ BTE

Elektrik zammına tepki



Şebnem Seçkin Uğurlu

İzmir Elektrik Mühendisleri (EMO) Odası Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, 1 Nisan'dan itibaren geçerli yeni elektrik tarifesiyle 4 kişilik bir ailenin aylık elektrik tüketim bedelinin 106 TL'ye yükseldiğini söyledi



İZMİR Elektrik Mühendisleri (EMO) Odası Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, elektrik zammıyla ilgili eleştirilerde bulundu. Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'na (EPDK) açılan ve 1 Nisan'dan itibaren geçerli yeni tarifelerle konularda elektriğe yüzde 2,9 oranında zam yapıldığına ilişkin Uğurlu, bunun faturalara yansımaları hesapladı. EMO'nun hesaplarına göre, son zamla birlikte yaşam standartları açısından 4 kişilik ailenin aylık tüketileceği 230 kilowatt saat, faturaları 106 TL olarak yansıtacak. Uğurlu, "Yeni tarife yapma sürecinde, perakende enerji bedelinde yüzde 5,95'lik artışa, dağıtım bedelinde ise yüzde -2,96 düşüğe gidildiği görülmekte. Faturaya eklenen fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarife, konutlara yüzde 2,89'luk zam olarak yansıtacak" dedi. Zam yapıldığı gün, dağıtım şirketlerini ilgilendiren toptan enerji piyasasında ise indirimle gidildiğini savunan Uğurlu, Türkiye Elektrik İletim Taahhüt A.Ş.'nin (TETAŞ) teknik ve teknik olma-

yan kayıp enerji satışları ile görevli tedarik şirketlerine yapılan satışları uygulanan tarifede yüzde 21'lik indirimin gerçekleştirildiğini ileri sürdü.

Uğurlu, "Hane halkının faturasına enerji maliyetlerinin yükselmesi gereğiyle zam yapılırken, aynı anda kamu şirketi TETAŞ'ın enerji maliyetlerinin düştüğünü iddia etmek izahı mahtuşur. İki düzenleme birlikte değerlendirildiğinde özel dağıtım şirketlerine kamudan daha ucuz elektrik enerjisi temin etme olanakları sağlanırken diğer taraftan ise yurttaşlara satılacak elektriğe zam yapılır. Dağıtım şirketlerinin lehine valaradın ösüflüne yapılan bu düzenlemeyle Aralık 2017 dönemine kıyasla Ocak

2018'de gerçekleşen zamlarla birlikte 2018'in ilk 4 ayındaki toplam zam oranı yüzde 11,95'e ulaştı" diye konuştu.

TEMmuz'DA YİNE ZAM VAR

Elektrik zammına paralel olarak BOTAS tarafından elektrik üretiminde kullanılan doğal gaz da bir önceki aya göre 9,7 oranında zam yapıldığını kaydeden Başkan Uğurlu, elektrik tarifelerinin her 3 ayda bir, önceki 3 ayda oluşan maliyetler dikkate alınarak, yeniden belirlendiğini ve bu hesaplamalar göz önünde bulundurulduğunda 1 Temmuz'da elektriğe yeniden zam yapılacağını öngördüğünü söyledi. Uğurlu, "Aylık olarak belirlenen doğalgaz fiyatlarında 1 Temmuz'a kadar

yeni bir zam yapılması bile bu yüksek zammın, elektrik tarifelerine yansımaları kaçınılmazdır. TETAŞ (Türkiye Elektrik İletim A.Ş.) istatistiklerine göre; dışa bağımlı üretim yapısı içinde geçtiğimiz yıl elektrik enerjisinin yüzde 37'si doğalgazdan karşılanmıştır. Yine geçtiğimiz yıl Nisan-Haziran döneminde yılan geri kalanından yüzde düşük olmada birlikte elektrik enerjisinin yüzde 33'ü doğalgaz kaynaklıdır. Elektrik üretiminin 5'e 1'lik bölümünde yakıt maliyetinin şimdiki yüzde 9,7 artış olması, 1 Temmuz 2018'de belirlenecek yeni elektrik tarifesinde beldenin içerisinde, yüzde 3'ten az olmayacak şekilde zam yapılması kaçınılmaz görülmektedir" dedi.

■ DHA

Elektrik fena çarpacak

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Nisan itibarıyla değiştirilen tarife hesabı nedeniyle yüzde 25'e yakın zamlanan elektrğin, iğneden ipliğe zam olarak yansıtacağı uyarısı yaptı

GEÇTİĞİMİZ yıl toptan piyasada elektrik fiyatları yükseldikten, son kullanıcılara yönelik tarifelerde elektrik tedarik maliyeti yerine dağıtım bedeline zam yapılması, enerji tedarik maliyeti üzerinden indirim yaparak maliyeti bulan tedarik şirketlerini serbest tüketicilerle yaptıkları ikili anlaşmaların feshetmeye yöneltmişti.

ZAM YAĞACAK

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) "kur artışları nedeniyle alacakları kredileri ödemekte zorlandıklarını" iddia eden dağıtım şirketlerinin taleplerini dikkate alarak aldığı karar, tedarik şirketleri için toptan piyasayı daha karlı hale getirmişti. Konuyla ilgili açıklama yapan Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, "ucuz

Ekonominin kamburu

ACIKLAMADA

sunlara yer verildi: "Sürekli zam yaratan serbest elektrik piyasası, ekonomi üzerindeki en büyük kamburlardan birine dönüşmek üzere. Bu politikalar, sanayimizin küresel rekabet gücünü yok ederek kaliteyi düşürüyor ve yükseltilmek istenen potansiyeline sahip. Enerji alanına açılan sıvı ve ticari basından uzaklaştırılması "

elektrik" sloganıyla başlatılan liberal piyasa kurma çalışmaları somunda gelinen bu noktadan yüksek tüketimli abonelerin elektrik maliyetlerini artırdığına öne sürdü. Açıklamaya göre EPDK'nın 1 Nisan 2018

tarihinden itibaren "Son Kaynak Tedarik Tarifesi'nin Düzenlenmesi Hakkında Tebliğ" ile serbest tüketici olabildiği halde tedarikçi bulunmayan veya mevcut sözleşmeleri iptal edilen yüksek tüketimli abonelere son kaynak tarifesi uygulanmaya başlandı. EMO'nun basın

açıklamalarıyla yaptığı uyarılara ve sanayicilerin itirazlarına rağmen hayata geçirilen bu uygulama neticesinde "yüksek tüketimli" sanayi kuruluşları, her isteyene elektrik sağlamakla yükümlü olan görevli dağıtım şirketlerinden yüzde 25'i aşan zamlı enerji almak zorunda kaldı. Yüksek tüketimli sanayi kuruluşlarının yanında Organize Sanayi Bölgeleri'nin (OSB) de uygulamadan etkilenmesi nedeniyle, OSB bünyesindeki tüm sanayi kuruluşlarının enerji maliyetlerinin arttığı vurgulanan açıklamada, "Nisan faturalarının gelmeye başlamasıyla ortaya çıkan bu örtülü zam, elektrğin sanayinin temel girdisi olması nedeniyle, önümüzdeki aylarda iğneden ipliğe tüm ürün ve hizmetlerin zamlanmasına yol açacak. Yurttaşlara dolaylı yansıtacak şekilde yapılması tercih edilen bu zam ile çöken piyasa yapısının canlandırılması hedefleniyor" denildi.

■ Anıl DURAN

İğneden ipliğe her şeye zam gelecek

SANAYİ tüketiminin yarısından fazlasını oluşturan kuruluşlar için yüzde 25'i aşan zam

gelmesine ilişkin açıklama yapan Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, elektrik zammının baştan genel seçimler sonrasında iğneden ipliğe tüm ürün ve hizmetlere yansıtacağına vurguladı.

Açıklamada "ucuz elektrik" sloganıyla başlatılan serbest tüketici uygulamasının fiilen bittiğine dikkat çekildi. İstatistiklerin, "Rekabetin sağlanacağı ve tedarikçi seçme olanağıyla elektrik fiyatlarının ucuza gideceği" söylemleriyle sürdürülen piyasalaştırma faaliyetlerinin 2018'de fiilen çökeceği-

no işaret ettiği vurgulandı.

Açıklamada, "Yurttaşlara delçılı yansıtacak şekilde yapılması tercih edilen bu zam ile aynı zamanda çöken piyasa yapısının yeniden canlandırılması hedeflenmektedir. Uygulama; tedarikçi firmalara "son kaynak tarifesi" altında fiyat verme olanağı sağlanarak, rekabet görüntüsünün yeniden yaratılmasına da hizmet etmektedir" tepiti yer aldı.

BİR TARAFTA FAHİŞ KÂR DİĞER TARAFTA FERYAT

Enerji alanında kamu yararı gözetilmeden yapılan müdahaleler, birbirlerine fahiş kârler sunarken, birlerinde 'battık' feryatlarına yol açtığını dile getirildiği açıklama, "Sürekli olarak zam yaratan serbest elektrik piyasası, ekonomi üzerindeki en büyük kamburlardan birine dönüşmek üzere. Farklı çıkar gruplarının ihtiyaçlarının giderilmesi hedefiyle ideolojik olarak uygulanan bu politikalar, sanayimizin küresel rekabet gücünü yok ederek, kaliteyi düşürüyor ve yükseltilmek istenen potansiyeline sahip-tir" denildi. (İzmir/EVRENSEL)



Seçimden sonra her şeye zam gelecek



TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ
ODASI

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nce yapılan açıklamada, 'Ucuz elektrik' sloganıyla başlatılan piyasa kurma çalışmalarının sonunda gelinen noktada 'yüksek tüketimli' abonelerin elektrik maliyetlerinin arttığı belirtildi. Elektrikteki zammın öncelikle sanayiye yansıtıldığı 1 Temmuz'dan sonra da vatandaşa yansıtılacağı belirtiliyor

Elektrikğin özel şirketler aracılığıyla üretilmesi ve dağıtılmasının elektrik fiyatlarını artıracacağına yönelik eleştiriler sürecin başından itibaren TMMOB'a bağlı Elektrik Mühendisleri Odası tarafından ifade ediliyordu. EMO İzmir Şubesi'nin hazırladığı raporda, 'Geçtiğimiz yıl toptan piyasada elektrik fiyatları yükselirken, son kullanıcılara yönelik tarifede elektrik tedarik maliyeti yerine dağıtım bedeline zam yapılması, enerji tedarik maliyeti üzerinden indirim yaparak müşteri bulan tedarik şirketlerini serbest tüketicilerle yaptıkları ikili anlaşmaları feshetmeye yöneltmişti. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) 'kur arızaları nedeniyle alddıkları kredileri ödemekte zorlandıklarını iddia eden dağıtım şirketlerinin taleplerini dikkate alarak aldığı karar, tedarik şirketleri için toptan piyasayı daha karlı hale getirmişti' ifadesiyle belirtiliyor.

'Elektrik ucuzlayacak' söylemi çökecek

Raporda, Enerji Piyasaları İşletme Anonim Şirketi (EPIAŞ) verilerine göre 2016 yılında yüzde 54 olan serbest tüketici çöküş oranı, 2017'de yüzde 47'ye geriledi. Ocak 2018 itibarıyla yüzde 24,5 ile devam eden gerileme, Şubat'ta yüzde 21,5'e ulaştı. Mart'ta ise yüzde 18,5'e kadar düştü. Yüzde 18,5'lik çöküş oranının oluştuğu Mart ayında 24,3 milyon MWh olarak EPIAŞ'a bildirilen ikili anlaşma miktarı, Mayıs 2018 itibarıyla 6,9 milyon MWh'ye geriledi. Toplam tüketimin istatistiklere yansımaları Mayıs 2018 için serbest tüketicilerin çöküş oranının yüzde 5-6'lara kadar düşmesi öngörülmektedir. İstatistikler, rekabetin sağlanacağı ve tedarikçi seçme olanağıyla elektrik fiyatlarının ucuzlayacağı söylemleriyle sürdürülen piyasalaştırma faaliyetlerinin 2018'de fiilen çökeceğine işaret ediliyor.

Enerji maliyetleri artacak

'Ucuz elektrik' sloganıyla başlatılan liberal piyasa kurma çalışmaları sonunda gelinen bu noktada 'yüksek tüketimli' abonelerin elektrik maliyetlerinin arttığı belirten rapora göre, 'EPDK'nın 1 Nisan 2018 tarihinden itibaren Son Kaynak Tedarik Tarifesi'nin Düzenlenmesi Hakkında Tebliğ ile serbest tüketici olabildiği halde tedarikçi bulamayan veya mevcut sözleşmeleri iptal edilen yüksek tüketimli abonelere 'son kaynak tarifesi' uygulanmaya başlandı. EPDK'nın basın açıklamalarıyla yaptığı uyarılara ve sanayicilerin itirazlarına rağmen hayata geçirilen bu uygulama neticesinde 'yüksek tüketimli' sanayi kuruluşları, her isteyene elektrik sağlanırsa yükümlü olan görevli tedarik (dağıtım) şirketlerinden yüzde 25'i oranında enerji almak zorunda kaldılar. EMO tarafından yapılan uyarılarda tebliğde yer alan formülüne göre, enerji maliyetle-

rinin yüzde 26,88 olarak artacağı uyarısına yer verilmişti.

Sanayinin yarısı çarpıldı

Yapılan zammın yüksek tüketimli sanayi kuruluşlarının yanında Organize Sanayi Bölgeleri'nin (OSB) de uygulamadan etkilenmesi nedeniyle, OSB bünyesindeki tüm sanayi kuruluşlarının enerji maliyetleri de arttı. EPDK'nın son olarak yayımladığı 2016 raporuna göre, 89,9 milyon MWh'lik sanayi tüketiminin 49,8 milyon MWh'lik bölümü iletim sebekesinden enerji alan büyük kuruluşlar ve OSB'ler tarafından kullanılmıyor. Bu miktar ise sanayi tüketiminin yüzde 55,4'ünü oluşturuyor. Özellikle sanayinin tüketiminin yarısından fazlasını oluşturan büyük sanayi kuruluşları ve OSB'lerdeki kuruluşlarının elektrik maliyetleri arttı.

Nisan ayı faturalarının gelmeye başlamasıyla ortaya çıkan bu örtülü zammın, elektrik enerjisinin sanayinin temel girdisi olması nedeniyle, önümüzdeki aylarda içilen içiğe tüm türden ve hizmetlerin zamlanmasına yol açacağı belirtilen raporda, baskın seçim öncesi yarıtlara dolaylı yansımak selâlede yapılması tercih edilen bu zam ile aynı zamanda çöken piyasa yapısının yeniden canlandırılması hedeflendiği belirtiliyor. Uygulama; tedarikçi firmalara son kaynak tarifesi'nin alında fiyat verme olanağı sağlanarak, rekabet gücünün artırılması yönünde yarıtlarına da hizmet ediyor. ■ Ali Budak

Enerjide kamu yararı gözetilmeli

Enerji alanında kamu yararı gözetilmeden yapılan bu müdahalelerin aynı anda birbirlerine fahiş kırlar sunarken, diğerlerinin battık feryatlarına yol açtığına dikkat çeken rapor, sürekli olarak zam yaratan serbest elektrik piyasası, ekonomi üzerindeki en büyük kamburlardan birine dönüş-

mek üzere olduğu uyarısında da bulunuyor. Farklı çıkar gruplarının ihtiyaçlarının giderilmesi hedefiyle ideolojik olarak uygulanan bu politikaların sanayimizin küresel rekabet gücünü yok ederek, kalıcı bir işsizlik ve yoksulluk dalgası yaratma potansiyeline sahip olduğuna dikkat çeken raporda,

bugüne kadar özelleştirme ve piyasalaştırma çalışmalarına destek olan kesimleri, enerji alanının aklıen siyasi ve ticari baskılardan uzak, kamu yararına çalışmayı ilke edinerek bir yapının yönetimine bırakılmasına yönelik çağrımıza destek olmaya davet ediyoruz.

EMO: Oger'in borcu Oger'e ödetilsin

EMO İzmir Şubesi bankalara borcunu ödeyemeyen OTAŞ'a ait Telekom hisselerinin kurulacak yeni bir şirkete devredilmesine tepki gösterdi. EMO'nun açıklamasında hisselerin siyasi ve ticari baskılardan uzak özerk bir yapıya devredilmesi istendi.

Türk Telekom'un yüzde 55'lik hissesini 2005'de alan Oger Telekom'un (OTAŞ) özelleştirme ihalesi bedelini ödemek için hisseleri rehin vererek aldığı kredileri geri ödememesiyle oluşan kriz büyüyor. 2016 yılından bu yana ödeme yapmayan OTAŞ'ın iflasının istenmesi, hisselerin ise alacaklı bankaların kuracağı bir şirkete devredilmesi için görüşmeler yapıldığı ilişkin basına haberler yansıdı.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, yapılan görüşmelerle ilgili açıklama yaptı. Oda açıklamasında, yalnızca 1.31 milyar dolar peşinat ödeyerek Türk Telekom yönetimini 2005 yılından bu yana elinde tutan OTAŞ'ın, 5.7 milyar dolar kâr payını alırken, yaklaşık 4.75 milyar dolarlık borç bırakarak sahnedan çekilmek üzere olduğunu bilgisini verdi.

Hisse n
yönetim
sorumlu
kaların
yapmas
cek varlı
özelleşt
kârının
nağın ver

'BORU'

Kuru
ğinin de
Telekom
çalışma
hikâri me
de bu o
maktad
lan bu c
ulaşımı
Mart 20

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, Türk Telekom'un yüzde 55'lik hissesini 2005'te aldıktan sonra bankalara olan borcunu ödeyemeyen Oger Telekom'un (OTAŞ), 2006-2015 arasında 5.7 milyar dolar kâr payı elde ettiğini hesapladı. Buna karşın yaklaşık şirketin 4.75 milyar dolarlık borç bırakarak sahnedan çekildiğine dikkat çekti. EMO Şube Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, Türk Telekom'un finans dünyasının tahsilat ve kâr arayışı kısırcısından

'YENİ ŞİRKET TAHRİBATI BÜYÜTÜR'

Yeni hisse sahibi şirketin, OTAŞ'ın yaratacağı tahribatı daha da büyüteceği belirtilen açıklamada "Türk Telekom'un finans dünyasının tahsilat ve kâr arayışı kısırcısından kurtarılması için vakit kaybetmeden adım atılmalıdır. Bankaların alacaklarını bizzat Oger Grubundan tahsil etmesi sağlanmalıdır. İflas eden özelleştirme sürecinden vazgeçilerek, Türk Telekom'un yönetimi acilen kamu yararı gözetilen, siyasi ve ticari baskılardan uzak özerk bir yapıya devredilmelidir. Elektrik Mühendisleri Odası olarak; temel telekomünikasyon alt yapımızın, bilgi toplumuna geçiş için geliştirecek bir yönetime teslim edilmesi için yıllardır yaptığımız çağrılar bir kez daha yineliyoruz" denildi. (İzmir/EVRENSEL)

EMO, kurumun stratejik önemine dikkat çekerek özerk bir yapıya devrini önerdi

Türk Telekom kurban edilmesin

YUSUF ÖZKAN

kurtarılması için zaman yitirilmeden adım atılmasını istedi.

"Yalnızca 1.31 milyar dolar peşinat ödeyerek Türk Telekom yönetimini 2005 yılından bu yana elinde tutan OTAŞ, 5.7 milyar dolar kâr payını alırken, yaklaşık 4.75 milyar dolarlık borç bırakarak sahnedan çekilmek üzere" olduğunu hatırlatan Uğurlu, "Türk Telekom'un 2005 yılında 51 bin 737 olan personel sayısı, 2017 sonunda 33 bin 523'e düşmüştür. Alanda deneyimli mühendislerinde yer aldığı personelin önemli bir bölümü kurumdan uzaklaştırılırken, 18 bin 214 kişi-

lik istihdam yok edilmiştir" diye konuştu.

Uğurlu, kurumun stratejik önemine de vurgu yaparak, "Bankaların alacaklarını bizzat Oger Grubu'ndan tahsil etmesi sağlanmalı. İflas eden özelleştirme sürecinden vazgeçilerek, Türk Telekom'un yönetimi acilen kamu yararı gözetilen, siyasi ve ticari baskılardan uzak özerk bir yapıya devredilmelidir" dedi.

Öte yandan, Türk Telekom, bankaların Rekabet Kurulu'na yaptığı başvuru hakkında bilgileri olmadığı açıklandı. • İZMİR

Güneşi doğmadan batırdılar

Çatısında güneş enerjisi kullanan vatandaş, fazla elektriğini artık daha düşük fiyattan şebekeye verecek



ARTIYOR AMA... Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nun (EPDK) son iptisatlerine göre, ülkemizde güneş enerjisine dayalı üretim katmanarak artıyor. Örneğin geçen nisanda, bir önceki yıla emi aynı güne artışı ki katından daha fazla ödemek 4 milyon 409 kilovattsaat oldu. Toplam elektrik üretiminin yüzde 2,55'ini bir önceki güneşepki artış ise yüzde 106 olarak gerçekleşti.

YUSUF ÖZKAN

Konutların çatılarına aynı güneş enerjisi santrali (GES) kurularak hem elektrik üretimi hem de iletiletilen bir bölünmüş şebekeye verecek gelir sağlamak isteyenler, destek kapsamından çıkarıldı. Böylece hükümetin yurttaşın alan fiyatı 20 centimlik fiyatla ekleme. Enerji Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şube Başkanı Şehinç Şekir Uğur, değişiklikle, kilitlenmiş şebeke santrallerine yaklaşık 40 kilovattsaat enerji alan konut abonesinin, fazla enerjisini 25 kuruşa satışa geçmesini veyahut, "Enerji fiyat artışlarının vadedi vatandaşın yapmasını önlediği bu girişim, tüketici hakları ve köndür, dağıtım santrallerine mahkûm ederek niteliktedir. Kazandı bir en önce veyahut" dedi. Uğur, tüm dünyada yenilenebilir enerji kaynaklarına yatırım olarak ciddi teşvik mekanizmaları uygulanan ülkelerde yapılan tertip değişiklikleri özellikle köylerde, kooperatif veya KİİB gibi küçük ölçekli yatırımların içinde ciddi bir engel yaratmadığı söyledi.

EMO İzmir Şube Başkanı Şehinç Şekir Uğur, "Çatı yatırımları özellikle kadar sağlanan vergi indirimleri gibi uygulamalar da alınması hake geliyor. Özellikle Akademi, Antalya ve İzmir gibi ilimiz ve bazı kentlerimizde (günlük güneş paneliyle) kapasitesinin illekin yüksek olması her bu kazandı noktasında" dedi. ■ EMO

4 kişilik ailenin asgari elektrik faturasası 137 lira

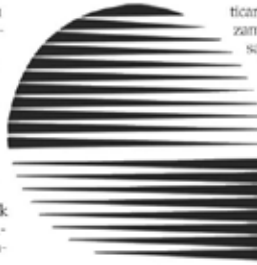
Elektriğe bu yıl üçüncü zam geldi. İzmir Elektrik Mühendisleri Odası, 4 kişilik ailenin asgari yaşam standartları için gerekli 230 kilovattsaatlik fatura bedelinin, önceki aya göre % 9'luk artışla 137,36 TL'ye yükseldiği belirtildi. Zamlı konut abonelelerinin ortalama 11,34 TL fazla ödemeye yapacağı açıklandı

Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nca (EPDK) 30 Eylül Pazar günü, elektrik tarifelerinde 1 Ekim Pazartesi gündünden itibaren zam yapılmasını içeren değişiklik onaylandı. İzmir Elektrik Mühendisleri Odası'ndan (EMO) tarife değişikliğiyle yapılan açıklamada, düzenlemeyle 4 kişilik ailenin asgari yaşam standartları için gerekli 230 kilovattsaatlik (kWh) faturanın bedelinin, önceki aya göre yüzde 9'luk artışla 137,36 TL'ye yükseldiği belirtildi. Zamlı konut abonelelerinin ortalama 11,34 TL fazla ödemeye yapacağı kaydedildi.

EMO tarafından elek-

trik zamlarıyla ilgili yazılı açıklama yapıldı. Açıklamada, EPDK'nın tarife değişikliklerinin 10 yıl 3 aylık dilimlere halinde ocak, nisan, temmuz ve ekim aylarının başında geçerli olacak şekilde gerçekleştirildiği vurgulandı. 24 Haziran'da yapılan seçimlerin ardından normal değişiklik takviminin bir yarı bırakıldığı kaydedilen açıklamada, son tarife değişikliğiyle perakende enerji bedelleri

sanayide yüzde 25,4, ticarethanelerde yüzde 26,7 konutlarda ise yüzde 14,1'lik zam yapıldığı belirtildi. Enerji bedelleri arttırılırken, dağıtım



ticarethanelere yüzde 18 zam olarak yansıtması sağlandı. İletim sisteminden direkt enerji alan ve dağıtım bedeli tahsil edilmeyen abonelelerin artış oranı ise yüzde 19,6 olarak sekillendi" denildi.

42,61 TL daha fazla ödemeye yapılacak

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası

EMO tarafından yapı-

lan hesaplamalar da paylaşıldı. Buna göre, 4 kişilik ailenin asgari yaşam standartları için gerekli 230 kilovattsaatlik (kWh) faturanın be-

deli, bu yılın Ekim ayında, önceki aya göre yüzde 9'luk artışla 137,36 TL'ye yükseldi. 1 ay içinde gelen zamlı konut abonelelerinin, ortalama olarak 11,34 TL fazladan ödemeye yapacağı belirtildi. Böylece 2018 yılında yapılan zamların, konut faturalarına toplamda yüzde 44,97'lik artış olarak yansıtacağı kaydedildi. Geçen yılın Aralık ayında 94,75 TL'ye tüketim için ekim ayında 42,61 TL daha fazla ödemeye yapmak zorunda kalacağı belirtildi.

EMO'dan yapılan açıklamada, "Ekonomik istikrarsızlığı tetikleyen enerji maliyetleri, deviz kuru baskı olmak üzere genel ekonomik göstergelerden olumsuz etkilenmektedir. Bu kısır döngünün temel nedeni özelleştirmelerle birlikte enerji alanın kar esaslı bir piyasaya dönüştürülmesidir. Ekonomik kriz ortamında, tarifelerin ekonomik ve teknik gerekliliklerden uzak bir anlayışla belirlenmeye devam edilmesinin ağır sonuçları olacaktır. Akademi faaliyet gösteren şirketlerin zaman zaman birbirleriyle çatışan çıkarlarının dengelenmesi anlayışa acaclen teşvik edilerek enerji yönetiminin, kamu yararının esas alan siyasi ve ticari müdahalelerden uzak kamusal bir yapıya çevrilmesi her zamankinden daha acil hale gelmiştir" denildi. ■ DHA

4 kişilik ailenin elektrik faturasası 137 liraya yükseldi

ENERJİ Piyasası Düzenleme Kurulu'nca (EPDK) 30 Eylül Pazar günü, elektrik tarifelerinde 1 Ekim Pazartesi gününden itibaren zam yapılmasını içeren değişiklik onaylandı. İzmir Elektrik Mühendisleri Odası'ndan (EMO) tarife değişikliğiyle ilgili yapılan açıklamada, düzenlemeyle 4 kişilik ailenin asgari yaşam standartları için gerekli 230 kilovatsaatlik (kWh) faturanın bedelinin, önceki aya göre yüzde 9'luk artışla 137.36 TL'ye yükseldiği belirtildi.

YILLIK ARTIŞ YÜZDE 44.97

Zamla konut abonelerinin ortalama 11.34 TL fazla ödeme yapacağı kaydedildi. Böylece 2018 yılında yapılan zamların, konut faturalarına toplamda yüzde 44.97'lik artış olarak yansıtacağı kaydedildi. Geçen yılın aralık ayında 94.75 TL ödeyen konut abonelerinin aynı tüketim için ekim ayında 42.61 TL daha fazla ödemeye yapmak zorunda kalacağı belirtildi. Elektrik Mühendisleri Odası'ndan (EMO) yapılan açıklamada, "Ekonomik istikrarsızlığı



tetikleyen enerji maliyetleri, döviz kuru başta olmak üzere genel ekonomik göstergelerden olumsuz etkilenmektedir. Bu kısır döngünün temel nedeni özelleştirmelerle birlikte enerji alanın kâr esaslı bir piyasaya dönüştürülmesidir" denildi.

DAĞITIMDA İNDİRİM

EMO'dan yapılan açıklamada, son tarife değişikliğiyle perakende enerji bedeline sanayide yüzde 25.4, ticarethanelerde yüzde 26.7, konutlarda ise yüzde 14.1'lik zam yapıldığı belirtildi. Açıklamada, enerji bedelleri artırılırken, dağıtım bedellerinde ise yüzde 3.04'lük indirimle gidildiği vurgulandı.

Çekirdek ailenin elektrik faturasası 137 lira

Doğalgazın yanı sıra elektriğe gelen rutin zamların ardından EMO, tarifelerle ilgili bir açıklama yaptı. Zamla birlikte 4 kişilik bir ailenin asgari yaşam standartları için gerekli 230 kilovatsaatlik elektrik faturasasının bedeli 137.36 kuruş olarak belirlendi

Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu (EPDK) geçen pazarvesesi itibarıyla gerekli olmak üzere elektrik yüzde 9'uz zam yaptı. Bunun üzerine İzmir Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) tarife ile ilgili bir açıklama yaptı. Zamla birlikte 4 kişilik ailenin asgari yaşam standartları için gerekli 230 kilovatsaatlik (kWh) faturanın bedelinin, önceki aya göre yüzde 9'luk artışla 137.36 TL'ye yükseldiği belirtildi. Zamla konut abonelerinin ortalama 11.34 TL fazla ödeme yapacağı kaydedildi. Açıklamada, EPDK'nın tarife değişikliğinin 10 yıl 3 aylık dilimlere bölünmüş durumda olduğunu ve ekim ayından itibaren başlayarak gerekli artışları gerçekleştireceğini belirtti.

İhtiyaçları karşılamak için 2018 yılında yapılan zamların ardından gerekli artışları, tüketiminin bir yana bırakıldığını kaydedilen açıklamada, son tarife değişikliğiyle perakende enerji bedeline sanayide yüzde 25.4, ticarethanelerde yüzde 26.7, konutlarda ise yüzde 14.1'lik zam yapıldığı belirtildi.

Dağıtım bedeli indi

Enerji bedelleri arttırdıktan, dağıtım bedellerinde ise yüzde 3.04'lük indirimle gidildiğine değinen açıklamada, "Böylece tarife değişikliği, konut tüketicilerine yüzde 9, sanayi ve ticarethanelere yüzde 15 zam olarak yansıtması sağlandı. Tüketim

isteklerinden dolayı enerji alan ve dağıtım bedeli tabii olarak abonelerin arttığı oranda ise yüzde 19.6 olarak şekillendi" denildi. EMO tarafından yapılan hesaplamalara göre, bu yılın Eylül ayında, önceki aya göre yüzde 9'luk artışla 137.36 TL'ye yükseldi. Aynı şekilde geçen zamlarla konut abonelerinin ortalama olarak 11.34 TL fazla ödeme yapacağı belirtildi. Böylece 2018 yılında yapılan zamların, konut faturalarına toplamda yüzde 44.97'lik artış olarak yansıtacağı kaydedildi.



BU UYGULAMAYLA TASARRUF SAĞLANMAZ

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI YÖNETİM KURULU BAŞKANI ŞEBNEM SEÇKİN UĞURLU, "KALICI YAZ SAATI UYGULAMASININ ENERJİ TASARRUFU SAĞLADIĞINI SÖYLEMEK İMKANSIZ" DEDİ.

CUMHURBAŞKANI Kasım 2 Ekim 2018 tarihli Resmî Gazete'de yayınlandı. Cumhurbaşkanlığı İdarî Teşkilatı'nın, gün ışığından daha fazla yararlanmak amacıyla birin yarıta uygulanan mevcut ileri saat uygulaması her sene, yıl boyu sürdürülebilir. Saat tasarruflarını 12 ilde de uygulandı. Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, yaz saati uygulamasının kalıcı hale getirilmesinin enerji tasarrufu sağladığını söyledi. Uğurlu, "Uygulanan enerji tasarrufu sağladığını söylemek imkansızdır. Hatta tam tersine EMO'nun uygulaması öncesi dile getirildi ve dikkate alınmayan uygulamaların gerçekleştirildiği rahatsızlıklarla karşılaştığımızı söyleyebiliriz" diye konuştu.

VEİLER ÖZKAN İktisara ortaya çıkan verilerle yapılan Uğurlu, saatleri kaydedildi. 2006'dan Kasım ve Aralık, 2017'den Ocak, Şubat ve Mart aylarını kapsayan dönemde, bir önceki yıl aynı aylarına göre enerji tüketimindeki artış 7 milyar



kilovatsaat düzeyinde gerçekleşti. Enerji tüketimini etkileyen çok sayıda parametre olmasına rağmen, ekonomik verilerin ve sanayi üretiminin daha yüksek olduğu dönemde bile, uygulamaya geçildiği dönemden itibaren bir artış yaşanmaz temeli gösterge olarak kabul edilmektedir. Bu sebeple uygulanan enerji tasarrufu sağladığını söylemek imkansızdır. Hatta tam

tersine EMO'nun uygulaması öncesi dile getirildi ve dikkate alınmayan uygulamaların gerçekleştirildiği rahatsızlıklarla karşılaştığımızı söyleyebiliriz."

ÇOCUKLARI KARANLIKTA OKUL GÖRÜYÜ Ülkemizin en batısında yer aldığı için saat dilimi değişikliğinden en çok etkilenen illerden birinin de İzmir olduğunu vurgulayan Uğurlu, "Daha karanlık ve soğuk bir sabaha

uyanarak yurttaşlar İzmir'de yaşamaya için de eskisinden daha fazla enerji tüketmektedir. İzmir Valiliği'nin acilen okul ve mesai saatlerini ileri alma çağrısı yapıyoruz" dedi. Yaz saati uygulaması özellikle okullarda çocukların sabah karanlıkta okula girmek zorunda kalmaları dolayısıyla olumsuz etkiler. Viller ders saatlerinin buna göre düzenlenmesini talep etmektedir.

EMO: Elektrik hizmeti kamusal anlayışla sunulmalı

ELEKTRİĞE zam yapılmasına tepki gösteren Elektrik Mühendisleri Odası (EMO), "Yanlış politikalarla artık vaazgeçirelim, elektrik hizmeti kamusal bir anlayışla sunulmalı" dedi.

Yanlış bir açıklama yapan EMO, elektrikliğin 1 Ekim'de rekor düzeyde zam yapıldığını hatırlattı. Bu zamla birlikte hanelerin aylık elektrikliğin ödedikleri faturaların 2017 yıl sonuna göre bu yıl yüzde 44,9 arttığını belirten EMO, "Bir evdeki ortalama tüketim üzerinden 4 kişilik bir ailenin 230 kilovatt saat elektrik harcadığı düşünülürse, fon ve vergi kesintileri de eklendiğinde hanelerimizin aylık faturası 137 lira olacaktır. Geçen ay yapılan zamla aynı faturanın 126 lira olduğu görülecektir. Aynı şekilde geçen yılın 11 liraya göre geçen yılın 126 lira artışına karşın, 1 ay içinde geçen yılın 11 liraya göre geçen yılın 126 lira artışına karşın elektrik faturalarındaki artış 42,6 TL'ye ulaştı" dedi.

Elektrik fiyatlarına yapılan rekor düşüşle birlikte, ekonominin temel girdisi olmaması nedeniyle çok çok turizmde fiyat artışlarına neden olacağına ilişkin EMO şu ifadeleri kullandı: "Yeni ve adil bir politika ile kamusal bir anlayışla hizmetin sürdürülmesi için elektrik hizmeti kamusal bir anlayışla sunulmalı, bu çerçevede elektrik fiyatları da güvenilirlik, şeffaflık ve piyasasının etkin işlevlerinin gerçekleştirilmesine göre değil, kamu yararına dikkatle belirlenmelidir." (İzmir/EVRENSEL)

ELEŞTİRİLERE KULAK TIKAYAN HÜKÜMET, "YAZ SAATI" UYGULAMASINI KALICILAŞTIRDI



'KARANLIKTAKİ EĞİTİM'E DEVAM

'Tasarruf sağlamıyor'

YUSUF ÖZKAN

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, yaz saati uygulamasının kalıcı hale getirilmesini tepki gösterdi.

Uğurlu, "2006'dan Kasım ve Aralık, 2017'den Ocak, Şubat ve Mart aylarını kapsayan dönemde, bir önceki yıl aynı aylarına göre enerji tüketimindeki artış 7 milyar kilovatsaat düzeyinde gerçekleşti. Enerji tüketimini etkileyen çok sayıda parametre olmasına rağmen, ekonomik verilerin ve sanayi üretiminin daha yüksek ol-

Hükümet, öğrencilerin sabahtan karanlıkta okula gitmek zorunda kalmaları ve "tasarrufa değil izafa" neden olduğu eleştirilerine karşın ileri saat uygulamasını (yaz saati) kalıcı hale getirdi. Bundan böyle saatler geri alınmayacak. Cumhurbaşkanlığı Resmî Gazete'de yayımlandı. Karara göre gün ışığından daha fazla yarar-

lanmak amacıyla bütün yurtta uygulanan mevcut ileri saat uygulaması (tüm yıl yaz saati) her yıl, yıl boyu sürdürülecek. Yaz saati uygulaması özellikle okullarda çocukların sabahtan karanlıkta okula gitmek zorunda kalmaları nedeniyle eleştirilmiştir. Veiller ders saatlerinin buna göre düzenlenmesini talep etmişlerdir. ● ANKARA/Cumhuriyet



duğu dönemde bile, uygulamaya geçildiği dönemden itibaren bir artış yaşanmaz temeli gösterge olarak kabul edilmektedir. Bu nedenle uygulanan enerji tasarrufu sağladığını söylemek imkansızdır. Hatta tam tersine EMO'nun uygulama öncesi dile

getirdiği ve dikkate alınmayan uygulamaların gerçekleştirildiği rahatsızlıklarla karşılaştığımızı söyleyebiliriz" dedi.

En çok İzmir etkilenecek

Ülkemizin en batısında yer aldığı için saat dilimi değişikliğinden en çok etkilenen illerden birinin de İzmir olduğunu vurgulayan Uğurlu, "Daha karanlık ve soğuk bir sabaha uyanarak yurttaşlar İzmir'de yaşamaya için de eskisinden daha fazla enerji tüketmektedir. İzmir Valiliği'nin acilen okul ve mesai saatlerini ileri alma çağrısı yapıyoruz" dedi. ● İZMİR

İZMİR, ENERJİYİ KONUŞACAK



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, 16-17 Kasım 2018 tarihinde İzmir Bölgesi Enerji Forumu düzenleyecek. Etkinlikte güneş enerjisi, enerji verimliliği gibi konular masaya yatırılacak

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından bu yıl beşinci düzenlenen İzmir Bölgesi Enerji Forumu 16-17 Kasım 2018 tarihlerinde İzmir Mimarlık Merkezi'nde gerçekleştirilecek.

Etkinlikte, çağrıda güncel enerjiyi uygulamaları, enerji verimliliği ve enerji üretimini çevresel etkileri gibi konular masaya yatırılacak. TMMOB'a bağlı odaların İzmir şubelerinin yanı sıra İzmir Barosu, Ege Bölgesi Sanayi Odası, İzmir Kalkınma Ajansı, TEİAŞ Batı Anadolu Yüksek İşletme Müdürlüğü, GZD Elektrik Dağıtım AŞ, ESHOT, Metro AS, Alibey Organize Sanayi Bölgesi, Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesi ve Ege Serbest Bölge de



etkinliğe destek verecek. Toplantının açılı konuşmasını EMO İzmir Şube Başkanı Şebnem Seçkin Uğurtu yapacak. Mahir Utkuay, enerji politikalarında dünya genelinde yaşanan değişimleri ve ülkemiz yatırımlarını değerlendirecek. Utkuay, en son zamanın ardından "Enerji Görünümü" başlıklı ilk oturumun düzenlenmesi EMO İzmir Şubesi Enerji Komisyonu'ndan Sadettin Güldar'ın "İzmir Elektrik Enerjisi Görünümü", GZD Elektrik Dağıtım AŞ'den Üfuk Tüzükmene "İzmir Dağıtım Seha-ları Arası Hattın Çözümü", İZKA'dan Murat Çelik "İzmir Yenilenebilir Enerji Görünümü" başlıklı oturumlarıyla ilk oturumu gerçekleştirecek. CMO İzmir Şubesi'nden Evren Türkmenoğlu

ise Paris İklim Sözleşmesi ve karbon piyasalarına ilişkin bilgilendirmede bulunacak.

Forum kapsamında 17 Kasım Cumartesi günü ilk olarak düzenlenecek olan "Binalarda Enerji Verimliliği" başlıklı dördüncü oturumda ise Doç. Dr. Yusuf Yıldız "Enerji Verimliliği ve Düşük Enerjili Bina Kavramları", anlatacak. "İzmir Kooperatifleri ve Tamir" başlıklı beşinci oturumda ise Ticaret Bakanlığı'ndan Gürbüz Ayarlıoğlu tarafından mevzuatta ilişkin bilgi verilecek. Seferihisar Belediye Başkanı Tunc Soyer "Yerel Yönetimler ve Enerji Kooperatifliği" başlıklı, Kayseri Muhalifler Sırası Enerji Kooperatifleri'nden Erhan Sarıkaya ise dördüncü oturumun kapanış konuşmalarıyla yer alacak.

Toplu ulaşım da masaya yatırılacak

"Behiçli Elektrik Toplu Ulaşım" başlıklı oturumda ise İzmir'de toplu ulaşım konusunda faaliyet yürüten Büyükşehir Belediye-si'ne bağlı iki kurumun temsilcileri yer alacak. Elektrik strobileleri hizmet veren ESHOT'un Hakan Uzkat'ın "Bifir Emis-yonlu Toplu Ulaşım Projesi" başlıklı sunumıyla katılacağı oturumda, metro ve tramvay işletmesini üstlenen İzmir Metro AŞ'den Ufuk Karagözü ise deneyimlerini paylaşacak.

Yükü vatandaş çekiyor

Beşincisi gerçekleştirilen İzmir Bölgesi Enerji Forumu'nda konuşan Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Şebnem Seçkin Uğurtu, enerji sektöründe dövize bağlı mali yüklerin arttığına altını çizdi

BUKURU YANANI

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından bu yıl beşinci düzenlenen İzmir Bölgesi Enerji Forumu, İzmir Mimarlık Merkezi'nde başladı. TMMOB'a bağlı Çevre Mühendisleri Odası, İnşaat Mühendisleri Odası, Maden Mühendisleri Odası, Mimarlar Odası, İçişleri Bakanlığı Odası ve Ziraat Mühendisleri Odası'nın İzmir şubelerinin yanı sıra İzmir Barosu, Ege Bölgesi Sanayi Odası, İzmir Kalkınma Ajansı, TEİAŞ Batı Anadolu Yüksek İşletme Müdürlüğü, GZD Elektrik Dağıtım AŞ, ESHOT, Metro AS, Alibey Organize Sanayi Bölgesi, Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesi ve Ege Serbest Bölge'de düzenlenen toplantıya İzmir Şubesi Yürütme Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurtu, etkinlikte beşinci kez bu türde bir toplantı düzenlendiğini belirtirken, toplantıya katılanların beşinci kez bir araya gelmelerini de önemle vurguladı.

CARI AÇIĞI EN BÜYÜK SEBEP

Elektrik fiyatları artıyor dendiği zamanlar, enerji sektöründe önemli sorunlardan biri çevresel berraklıktan dolayıdır. Elektrik fiyatlarının artması, enerji sektöründe önemli sorunlardan biri çevresel berraklıktan dolayıdır. Elektrik fiyatlarının artması, enerji sektöründe önemli sorunlardan biri çevresel berraklıktan dolayıdır.



Şebnem Seçkin Uğurtu, toplantının son konuşmasını yaparken, enerji sektöründe dövize bağlı mali yüklerin arttığına altını çizdi. Uğurtu, "Enerji sektöründe dövize bağlı mali yüklerin arttığına altını çizdi. Enerji sektöründe dövize bağlı mali yüklerin arttığına altını çizdi. Enerji sektöründe dövize bağlı mali yüklerin arttığına altını çizdi."

Yüksekliye Belediyesi, 2007'de kente kar-bon salınımını yüzde 20 azaltma hedefiyle hareket etmeye başladı. Bu konulara değinen Uğurtu, "İzmir'in de bu hedefiyle hareket etmesi gerekiyor. Enerji sektöründe dövize bağlı mali yüklerin arttığına altını çizdi. Enerji sektöründe dövize bağlı mali yüklerin arttığına altını çizdi."

OTURUMLARA DEVAM EDECEK

Tahminen ardından konuşma-macı Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şube Yürütme Kurulu Başkanı Mahir Uğurtu, "Toplu Ulaşım ve Enerji Verimliliği" başlıklı oturumda, metro ve tramvay işletmesini üstlenen İzmir Metro AŞ'den Ufuk Karagözü ise deneyimlerini paylaşacak.



Enerji maliyeti vatandaşa yansıtılıyor

İzmir Bölgesi Enerji Forumu'nda konuşan Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, enerji sektöründe dövizle bağlı mali yüklerin artmasına, hem enerji hem de dağıtım bedellerinin içinde bu döviz bazı finansal yükü yurttaşlara yansıtıyor" dedi.

Ekonomik kriz koşullarında bu dönem durgulanmakta birlikte, enerji tüketiminin düzenli olarak artmasının hem çevresel hem de mali yükleri artırdığına vurgulayan Uğurlu, "Elektrik dağıtım bölgelerinin de özelleştirilmesiyle, alanın tümüyle piyasalaştırıldığı bir dönemi yaşıyoruz. Ekonomik kriz ve dövizdeki artışla birlikte dışa bağımlı enerji politikasının iflas ettiği bugünlerde daha net ortaya çıkmaktadır. Bildiğiniz gibi, cari açığın en büyük bölümü enerji ithalatı kaynaklıdır. İthal kaynaklarının önemli oranda yerli ve yenilenebilir kaynaklarla ikame edilmediği bir ekono-

nomik yapının, sürdürülebilirliğine olanaklı olmadığını vurgulamak istertz. Örneğin; özellikle enerji kooperatifleriyle araçlarıyla yaygınlaşmasını umut ettiğimiz çatılardaki güneş enerjisi için alm fiyatının düşürülmesi, enerji yönetiminin bu yanlış politikada ısrarlı olduğunu ortaya koymaktadır. Gektiğimiz koşullarda, özelleştirmeler ve dış kaynaktan yapılan yatırımların büyüttüğü ciddi bir finansal yükü karşı karşıyayız. Sorunç itibarıyla şirketler, hem enerji hem de dağıtım bedellerinin içinde bu döviz bazı finansal yükü yurttaşlara yansıtılmaktadır. Son dönemde piyasa maliyetlerinin direkt olarak yansıtılmasına dayalı olarak geliştirilen ve ağırlıklı olarak büyük sanayi kuruluşlarını etkileyen son kaynak tarifi nedeniyle, yurttaşlar elektrik faturalarının yanında, içtenden işliğe her mal ve hizmetin pahalılaşması sorunlarıyla karşı karşıyadır. Sanaçiyeye uygulanan son kaynak tarifesinin, ulusal

tarifeden daha yüksek bir maliyet oluşturmaya, sınırlı olan dünyaya rekabet şansını düşürürken, bir yandan da bu kuruluşlarda çalışan emekçiler için işsizlik tehlikesi doğurmaktadır" dedi.

Borç batağı kaçınılmaz

IMF ve Dünya Bankası direktörleriyle 2001'den bu yana sürdürülen serbestleştirme politikaları, enerji kaynakları bakımından dışa bağımlı olan yarıma bir de uluslararası finans kuruluşlarına aktarılmaktadır. Kamunun alm ve tahsilat garantisiz vermesiyle sağlanan bu kredilerin, Türk Telekom'da olduğu gibi enerji şirketleri için de borç batağı yaratması kaçınılmazdır. Bir

sanayi ve turizm kenti olan İzmir, bu çarpık yapıdan en çok etkilenen kentlerden biridir. Bu nedenle bu forum amacıyla oluşacak bilgi birikimi, ülkemiz açısından yol gösterici niteliktedir" şeklinde konuştu. ■ **Burcu Özkan**



Şebnem Seçkin Uğurlu

sanayi ve turizm kenti olan İzmir, bu çarpık yapıdan en çok etkilenen kentlerden biridir. Bu nedenle bu forum amacıyla oluşacak bilgi birikimi, ülkemiz açısından yol gösterici niteliktedir" şeklinde konuştu. ■ **Burcu Özkan**

Gökdelenler bölgesi enerjide SOS veriyor



ELEKTRİK Mühendisleri Odası İzmir Şubesi 50. kuruluş yıl dönümü etkinlikleri kapsamında düzenlediği İzmir Bölgesi Enerji Forumu, iki gün boyunca enerji sektörünün tüm bileşenlerini bu araya getirdi. Beyninci düzenlenen forumda, uzman ve konular çarpıcı açılışlarında bulundu. İzmir Bölgesi Enerji Forumu'nda global enerji politikaları da değerlendirilerek, 2040 yılında dünya enerji arzının yüzde 55'inin hala fosil yakıtlardan sağlanacağına vurgu yapıldı. Fosil yakıt üretimi ve tüketiminin radikal olarak azaltılması, ekolojik devrim dönümüne sürecine girilmesi ve iklim krizine odaklanılması gerektiği mesajları verildi. "İzmir Elektrik Enerjisi

Görünümü" başlıklı bir konuşma yapan Elektrik Mühendisleri Odası Enerji Komisyonu Üyesi Sadettin Güldar ise kentte yüksek çarpıcı bilgiler verdi. Güldar, İzmir'de toplam 4 milyon 335 bin 880 MW'lık güneş sahip 302 adet santral olduğunu söyledi. Enerji uzmanı Güldar "Güneş enerjisi için toplam güneş radyasyonu açısından İzmir çok uygun bir alan değil" dedi.

MASTER PLAN YOK

Ancak Güldar'a göre, İzmir'in en önemli sorunu metropol alanına yönelik master planının olmaması. Özellikle Bayraklı ve yeni gelişen gökdelenler bölgesinde elektrik şebekelerinde de-

yam noktasına ulaşıldığını alanı çizen Güldar, "Master plan çok önceden olmalıydı. İvedikle şehrin enerji geleceği planlanmalı. Trafo merkezi (TM) yerleri, güçler planlanmalı. TM'ler için yer bitirilmemesi ciddi sıkıntı kaynağı ve özellikle İzmir'in enerji temini güvenliğinde sıkıntı ortaya çıkar" uyarısında bulundu. Bayraklı bölgesinde çok sayıda gökdelen projesinin mevcut olduğunu da sözlerine ekleyen Sadettin Güldar, "Ancak bu gökdelenlerin enerji beslenmesi mevcut Piyale GİS TM'den tamamen karşılanması mümkün değil. Fakat master plan olmadıkça için burada da yer sorunu var" diye konuştu.

■ **HABER MERKEZİ**

Gökdelenler bölgesi enerjide S.O.S veriyor

HABER MERKEZİ

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi 50. Kuruluş Yıldönümü etkinlikleri kapsamında düzenlediği İzmir Bölgesi Enerji Forumu 2018 16-17 Kasım tarihlerinde, iki gün boyunca enerji sektörünün tüm bileşenlerini bir araya getirdi.

Beyninci düzenlenen forumda, uzman ve konular çarpıcı açılışlarında bulundu.

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sebahem Seçkin Uğurlu, açılış konuşmasında, ağır finansal yüklerin etkisiyle şirketlerin, hem enerji hem de dağıtım bedellerinin yükünü yurttaşlara yansattıklarını dikkat çekti.

Uğurlu, "Ülkemizde yurttaşlar kabızan elektrik faturalarının yanında, ilçeden ilçeye her mal ve hizmetin pahalılaşmasıyla karşı karşıya. Sanayiciler uygulanan son kaynak tarifasının, ulusal tarifleden daha yüksek bir maliyet oluşturması sürmü olan dünyayla rekabet şansını düşürürken, bir yandan da bu kurullarda çalışan emekçiler için işsizlik tehlikesi doğurmaktadır" diye konuştu.

Uğurlu, forum sonunda oluşan önerilerin Türkiye ve İzmir'in geleceğine ışık tınacağına inanıldığını vurguladı.

Rüzgârda önde

İzmir Bölgesi Enerji Forumunda global enerji politikaları da değerlendirilerek, 2040 yılında dünya enerji arzının



EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Sebahem Seçkin Uğurlu



Elektrik Mühendisleri Odası Enerji Komisyonu Üyesi Sadettin Güldar

yüzde 55'inin hala fosil yakıtlardan sağlanacağına vurgu yapıldı. Fosil yakıt üretimi ve tüketiminin radikal olarak devrim dönümüne sürecine girilmesi ve iklim krizine odaklanılması gerektiği mesajları verildi.

İzmir Elektrik Enerjisi Görünümü başlıklı bir konuşma yapan Elektrik Mühendisleri Odası Enerji Komisyonu Üyesi Sadettin Güldar ise kentte yüksek çarpıcı bilgiler verdi.

Güldar, İzmir'de toplam 4.535.880 MW kurulu güçte sahip 302 adet santral olduğunu söyledi.

Ölke rüzgâr potansiyelinin 48.000 MW olduğu göz önünde alındığında İzmir'de 11.854,32 MW'lık rüzgâr enerjisi potansiyelinin ülkemizin rüzgâr potansiyelinin yüzde 24'üne tekabül ettiğini vurgulayan Güldar, kentte oldukça yüksek rüzgâr enerjisi potansiyeli bulunduğunu dikkat çekti.

Enerji uzmanı Güldar "Güneş enerjisi için toplam güneş radyasyonu açısından İzmir çok uygun bir alan değil. Ancak yine de 30.09.2018 itibarıyla 170.584 kW gücünde 227 adet finanssız santral mevcut. Ayrıca kentimizde işletmede jeotermal santral yok. Önümüzde 14,6 MW gücünde 2 adet jeotermal santral var. Biyokütlede ise 56.570 TEP'Yıl, kentsel atık ile birlikte toplam 2.119.304 TEP'Yıl potansiyeli değerlendirilmek için 2.740 MW'lık bir santral kurulması gerekiyor" diye konuştu.

Ancak Güldar'a göre, İzmir'in en önemli sorunu metropol alanına yönelik master planının olmaması. Özellikle Bayraklı ve yeni gelişen gökdelenler bölgesinde elektrik şebekelerinde deyim noktasına ulaşıldığını alanı çizen Güldar "Master Plan çok önceden olmalıydı. İvedikle şehrin enerji geleceği planlanmalı. Trafo Merkezi (TM) yerleri, güçleri planlanmalı. TM'ler için yer bitirilmemesi ciddi sıkıntı kaynağı ve özellikle İzmir'in enerji temini güvenliğinde sıkıntı ortaya çıkar" uyarısında bulundu.

Bayraklı bölgesinde çok sayıda gökdelen projesinin mevcut olduğunu da sözlerine ekleyen Sadettin Güldar, "Ancak bu gökdelenlerin enerji beslenmesi mevcut Piyale GİS TM'den tamamen karşılanması mümkün değil. Fakat master plan olmadıkça için burada da yer sorunu var" diye konuştu.

Gediz Elektrik Dağıtım A.Ş. Enerji Yönetmeni Üfret Türkmen ise, şirket olarak alan bazlı master plan hazırlanması projesini sürdürdüklerini ancak takvimler için TEİAŞ'a ek trazo önerilerini bulduklarını belirtti.

"Metropolde yeni yükleri karşılamakta çok zorluk çekiyoruz. Trafo yerleri bulunamıyor" diyen Türkmen gökdelenler bölgesi, OSB, AYM'ler için özel yapılaşmaya dayalı noktalarda talep artışı göz önüne alındığında belirlenen, yüzde 90-100 kapasiteye ulaşma bu bölgede için yeni çağrılmaları gerektiğini sözlerine ekledi.

Çağrılı konuşmacı Maher Ulutaşın "Fosil Kapitalizm ve Uygurık Krizi" başlık sunumunu başlatan forumda iki gün boyunca "Enerji

Görünümü", "Güneş Enerjisi Uygulanması", "Şehirlik Elektrikli Toplu Ulaşım", "Binalarda Enerji Verimliliği", "Enerji Kooperatifleri ve Tarım" ile "Enerji Tesisleri ve Çevre" başlıklı oturumlar gerçekleştirildi.

"Temiz Enerji" Vurgusu

Dünya genelinde yaşanan gelişmelerin aktarıldığı forumda, İzmir'in elektrik şebekesinin sorunlarına çözümüne dair sunumlar gerçekleştirildi.

İzmir'de gerçekleştirilen yenilenebilir enerji yatırımlarında değerlendirildiği forumda, Paris İklim Sözleşmesi ve karbon pWyaşalanma ilişkin bilgilere de yer verildi. Önümüzdeki yıllarda enerji kooperatifleri aracılığıyla artması beklenen yenilenebilir enerji yatırımlarına dikkat çekilen forumda, çatılarda güneş enerjisi uygulamalarına ilişkin teknik sunumların yanı sıra hukuki problemler ve belediyelerin inar uygulamaları da değerlendirildi. Çatılarda güneş paneli koymak isteyen yurttaşların sorunlarının da tartışıldığı forumda, enerji kooperatiflerine ilişkin de özel bir oturum düzenlendi. Kooperatiflerin deneyimlerini aktarıldığı forumda, enerji verimliliği ise binalar ve toplu ulaşım boyutlarıyla ele alındı.

Forumda İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin elektrikli otobüslerin yansın metro ve tramvay deneyimlerine ilişkin bilgiler aktarıldı. Forumda İzmir'de yer alan elektrik santrallerinin dağıtım etkileri de özel bir oturumda incelendi.

EMO İZMİR ŞUBESİ:

Sinop hemen iptal edilsin!

Japonların Sinop Nükleer Santral Projesi'nden çekilme haberlerini değerlendiren Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, projenin tamamen iptal edilmesini istedi. Şube yönetimi, Sinop için ayrılan kamu kaynaklarının yenilenebilir enerjiye yönlendirilmesi gerektiğini de vurguladı.

EMO İzmir Şube Yönetim Kurulu açıklamasında, Japon konsorsiyumunun çekilme sinyali verdiği Sinop Nükleer Santrali'nin inşası için gerekli yıllık yatırım tutarının, 2017'de dünya genelinde yeni nükleer yatırımları için yapılan harcamaların yarısına ulaştığına dikkat çekildi. Projeden ayrılma işareti veren Japon konsorsiyumun kamuoyuna açıkladığı rakamlara göre, inşaat maliyetinin 44 milyar doları bulmasının öngörüldüğü anımsatıldı.

Sinop Projesi için 650 bin ağacın kesildiğinin de anımsatıldığı açıklamada, "Mali olarak yürütülemeyeceği Japonya'dan bile anlaşın bu proje, kırılgan ekonomimize daha fazla yük yaratmadan iptal edilmelidir. Ülkemizin başta güneş ve rüzgâr olmak üzere yenilenebilir ve yerli kaynak potansiyeli uzun yıllar ihtiyacı karşılayacak düzeydedir. Söz konusu 75,8 milyar dolarlık kaynağın, bu proje yerine kamu tarafından gerçekleştirilecek 20 yıllık bir planlamayla, başta güneş ve rüzgâr olmak üzere yenilenebilir kaynaklara dayalı yatırımlar için kullanılmasını öneriyoruz" görüşüne yer verildi. ● İZMİR / Cumhuriyet



Sinop santrali acil olarak durdurulsun

ELEKTRİK Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, Sinop Nükleer Santrali ile ilgili açıklama yaptı. Yapılan yazılı açıklamada, "Japon konsorsiyumunun çekilme sinyali verdiği Sinop Nükleer Santrali'nin inşası için yapılacak yıllık yatırım tutarı, 2017'de dünya genelinde yeni nükleer yatırımları için yapılan harcamaların yarısına ulaşmaktadır. Gelişen noktada proje kapsamında "devlet ormanı" olarak tescil edilmiş bin hektarlık arazi üzerindeki ağaçlar kesilmektedir. Bugüne kadar kesilen ağaç sayısının 650 binin aştığı ifade edilirken, yüzbinlerce ağacın daha kesileceği tahmin edilmektedir" denildi.

EKONOMİK DARBE VURACAK

Açıklama şöyle devam etti: "Mali olarak yürütülemeyeceği Japonya'dan bile anlaşılabilir bu proje, kırılgan ekonomimize daha fazla yük yaratmadan iptal edilmelidir. Ülkemizin başta güneş ve rüzgâr olmak üzere yenilenebilir ve yerli kaynak potansiyeli uzun yıllar ihtiyacı karşılayacak düzeydedir. Söz konusu 75,8 milyar dolarlık kaynağın, bu proje yerine kamu tarafından gerçekleştirilecek 20 yıllık bir planlamayla, başta güneş ve rüzgâr olmak üzere yenilenebilir kaynaklara dayalı yatırımlar için kullanılmasını öneriyoruz."

91 yıllık elektrik fabrikası ve 11 dönümlük arazisi iştah kabartıyor

Satmayın, koruyun

Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'nın (ÖİB), İzmirli-lerin tepkilerine karşın Alsancak'taki 91 yıllık tarihi elektrik fabrikasını, yaklaşık 11 dönümlük arazisiyle birlikte "sessiz sedasız" yeniden satışa çıkardığı ortaya çıktı.



YUSUF OZKAN

ÖİB'nin geçen yıl satış ilanına çıkması yankı yaratmış ve Büyükşehir Belediye Başkanı Aziz Kocaoğlu, İzmir endüstri tarihinde çok önemli yeri olan bu yapıyı restore ederek kent yaşamına kazandırmak istediklerini söylemişti. Bunun için iki kez başvurduklarını belirterek "Bu yapının satılmaya değil korunmaya, yaşatılmaya ve gelecek kuşaklara aktarılmaya ihtiyacı var. Biz de buna talibiz" demişti. Elektrik Mühendisleri Odası da, yapı ve arazisinin amaç dışı kullanımının önlenmesi için tapunun yeniden İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne devredilmesini ve yenilendikten sonra müze ve eğitim amaçlı kullanılmasını istemişti. Ancak AKP ve ÖİB'nin, alanın satışı için önceki gün yeniden ihaleye çıktığı anlaşıldı. İlk özelleştirme kararı aleyhine İzmir 3. İdare Mahkemesi'ne yaptıkları başvuruya mahkemenin görevsizlik kararı vermesi üzerine dosyayı Danıştay'a taşıdıklarını belirten avukat Senih Özay, "Stajyer avukatımızın tesadüfen görmesiyle parselin 16 Nisan 2019'da ihaleye çıkarılacağını gördük. 60 gün içinde yine Danıştay'da bir dava açacağız" dedi. • İZMİR



CIHAZLAR YOK EDİLDİ

Elektrik fabrikası, bugün müze olarak hizmet vermeye devam eden İstanbul'deki Silehtarğa Santral ile aynı dönemde çalışmaya başladı. Temel, 1926 yılında Belçikalı Traction-Electricite şirketi tarafından edildi. Santral 16 Ekim 1928'de devreye girdi. Türkiye Elektrik Kurumu'nun parçalanmasından sonra da Ankara Doğal Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş. bünyesinde kaldı. Üretimin durdurulmasının ardından, teknoloji tarihi açısından önemli ekipmanlar ve cihazlar hurdaya ayrılarak yok edildi.



Elektrik fabrikası için yeniden satış kararı

Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'nın, İzmirli-lerin tepkilerine karşın Alsancak'taki 91 yıllık tarihi elektrik fabrikasını ve yaklaşık 11 dönümlük arazisini yeniden satışa çıkardığı ortaya çıktı

ÖZELLEŞTİRME İdaresi Başkanlığı'nın, daha önce satılmasına karşı çıkan Alsancak'taki elektrik fabrikasını, içinde bulunduğu araziyle birlikte yeniden satışa çıkardığı belirlendi. Cumhuriyet'in haberine göre, Özelleştirme İdaresi Başkanlığı'nın (ÖİB), geçen yıl satış ilanına çıkması yankı yaratmış ve Büyükşehir Belediye Başkanı Aziz Kocaoğlu, İzmir endüstri tarihinde çok önemli yeri olan bu yapıyı restore ederek kent yaşamına kazandırmak istediklerini

söylemişti. Bunun için iki kez başvurduklarını belirterek "Bu yapının satılmaya değil korunmaya, yaşatılmaya ve gelecek kuşaklara aktarılmaya ihtiyacı var. Biz de buna talibiz" demişti.

İHALEYE ÇIKARILACAK

Elektrik Mühendisleri Odası da, yapı ve arazisinin amaç dışı kullanımının önlenmesi için tapunun yeniden İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne devredilmesini ve yenilendikten sonra müze ve eğitim

amaçlı kullanılmasını istemişti. Ancak AKP ve ÖİB'nin, alanın satışı için öncelikle yeniden ihaleye çıktığı anlaşıldı. İlk özelleştirme kararı aleyhine İzmir 3. İdare Mahkemesi'ne yaptıktan başvuruya mahkemenin görevsizlik kararı vermesi üzerine dosyayı Danıştay'a taşıdıklarını belirten avukat Senih Özay, "Stajyer avukatımızın tesadüfen görmesiyle parselin 16 Nisan 2019'da ihaleye çıkarılacağını gördük. 60 gün içinde yine Danıştay'da bir dava açacağız" dedi.

EMO izmir Şubesi YENİ BİNASINDA



■ ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, kuruluşunun 50'nci yılında Bornova'da yeni hizmet ve eğitim merkezini açtı. Şube Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, "Meslek içi eğitim konusuna çok önem veriyoruz. Bu binayı tasarlar- larken eğitim salonlarının

çok olması, laboratuvar olması, üyelerimizin mesleki birikimini, yetkinliğini artırmak üzerine bir hedef koyduk önümüze. Bunun yanı sıra üye sayımız her geçen gün artıyor. 5 bin 500 üyemiz var. Bu yeni ihtiyaca da cevap vermek için yeni bir yapı çıktı" dedi.

■ Umut KARAKOYUN/ İZMİR, (DHA)

Yazar Terkoğlu EMO'ya konuk

■ ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, kuruluş yıldönümü nedeniyle 10 Haziran Pazartesi günü, METASTAZ kitabının yazarlarından Barış Terkoğlu'nu ağırlayacak. Alsancak'taki İzmir Mimarlık Merkezi'nde saat 18.00'de düzenlenecek söyleşide Terkoğlu, tarikat örgütlenmelerini, devletin yeni 'sahibi' olmak için mücadele edenleri ve kurtuluş yollarını anlatırken, "Biz bu noktaya nasıl geldik?" sorusuna da yanıt arayacak. Söyleşinin ardından, Terkoğlu, Kırmızı Kedi Yayınevi'nden çıkan kitabını imzalayacak. ■ HÜRRIYET / İZMİR



EMO'dan yangın uyarısı



TEPECİK Eğitim ve Araştırma Hastanesinde trafodan çıkan yangın sonrası açıklama yapan Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, elektrik tesisatlarının standartlara ve yönetmeliklere uygun tesis edilmemesinin, bu tür sorunlara neden olduğunu belirtti. EMO, mevzuat eksikleri nedeniyle yeterli önlemler alınmadan tamamlanmış binalarda, ek önlemlerin alınması uyarısında bulundu. (İZMİR)



EMO: Yangın değil, denetimsizlik can alır

KAMUYA açık binalarda elektrik hatası nedeniyle yangın çıktığı ifade edilen haberlerin artması üzerine yazılı açıklama yapan Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, elektrik tesisatlarının standartlara ve yönetmeliklere uygun tesis edilmemesi, işletme ve bakımına da önem verilmemesinin yangınlara neden olacağını vurguladı. Elektrik tesisatının uzmanlar tarafından projelendirilmesi gerektiği ifade edilen açıklamada, "Mevzuat eksiklikleri giderilmediği gibi önlemsizliğin boyutu da büyüyor. Yurttaşlara, bina yöneticilerine, işletmecilere, hastane, yurt ve okul yönetimlerine ek önlem alma çağrısı yapıyoruz" ifadeleri yer aldı.

HAVUZLAR İÇİN ÖNLEM ÇAĞRISI

Çeşme Alacati'de bir sitede havuz bakımı yapan iki işçinin elektrik akımına kapılarak can vermesi, gırtlaklı yaz aylarında büyük rağbet gören bu tesislere cevirdi.

DENETİMLER YETERLİ
Özellikle soğuk olan kış aylarında yeterli önlem alınmaması ve elektrik tesisatlarının düzenli bakımlarından kaynaklanacağı vurgulayan Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, yazın açılma vakti gelmeden bakım ve onarımların yapılması çağrısında bulundu.

EMO GÖREVE HAZIR
Can güvenliği için alınacak önlemleri "kaynak buralı" olarak görünülürken kaza yıllarda sıkı denetimlere geçilmesi oda yönetimi, "Valiye'ye, yöneticilere, işletmelere ek önlemler talep ediyoruz. Denetim ve eksiklerin giderilmesi için odamız her zaman göreve hazır" dedi.

Ölümün nedeni denetim eksikliği

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Çeşme'de lüks bir sitede bulunan havuza bakım yaparken kaçak akım rölesinin bulunmaması sebebiyle elektrik akımına kapılan iki işçi yaşamını yitirmesinin üzerine açıklama yaptı. Denetim eksikliğine vurgu yapılan açıklamada, havuzlar için bir dizi önlem alınması talep edildi: "Söz konusu tesiste iyi projelendirilmiş, kontrolden geçmiş, kontrol sonrası eksikleri giderilmiş bir elektrik tesisatı olsaydı, olası insan hatalarına rağmen bu kaza önlenbilirdi. Uzun yıllardır dile getirdiğimiz önlemler alınmadığı için bu yaz da çocukların hayatından endişe duyduğumuzu kamuoyu ile paylaşmak isteriz. EMO olarak, havuzlarının denetlenmesi ve eksiklerin giderilmesi için göreve hazır olduğumuzu duyurmak isteriz."

Tesisat kontrolü HAYAT KURTARIR

İzmir'de üniversite öğrencisi Mert Motor'un korkuluklara tırmanırken, İstanbul'da ise 12 yaşındaki Onur Bağlan'ın aydınlatma direğine dokunup yaşamını yitirmesi gözleri elektrik tesisatlarına çevirdi.



Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Sebnem Seçkin Uğurlu, tesisatların bakımının düzenli yapılması durumunda ölümlü olayların yaşanmayacağını vurgulayarak uyardı. >>3. sayfada

EMO: Tesisat kontrolü hayat kurtarır

TMMOB'ye bağlı Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şube Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, özellikle yaz aylarında çocukların park ve bahçelerde oynadığını, havuzlara girdiğini belirterek elektrik tesisatlarının denetlenmesi, eksiklerin giderilmesi uyarısında bulundu. Urla'da mezanıyet partisinde elektrik akımına kapılan Üniversite Öğrencisi Mert Motör ile İstanbul Eyüp'te parkta elektrik akımına kapılarak hayatını kaybeden Onur Bağlan'ı hatırlatarak uyarılarda bulunan Uğurlu, her iki olayın da elektrik tesisat-

larının standartlara ve yönetmeliklere uygun tesis edilmemesinden kaynaklandığına dikkat çekti. Tesisatların bakımının düzenli yapılması durumunda, ölümlü olayların yaşanmayacağına inanılmaktadır. Uğurlu yaz da tının tehlikede bu nedenle EMO yönetmeliğinin acilen uygulanmasını istedi.



'TESİSAT KONTROLÜ HAYAT KURTARIR'

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, Urla'da üniversite öğrencisi Mert Motör'ün (26) elektrik akımına kapılarak hayatını kaybetmesinin ardından uyarılarda

Tesisat kontrolü hayat kurtarır

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şube Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, özellikle yaz aylarında çocukların park ve bahçelerde oynadığını, havuzlara girdiğini hatırlatarak, elektrik tesisatlarının denetlenmesi, eksiklerin giderilmesi uyarısında bulundu.

TMMOB'a bağlı EMO İzmir Şube Başkanı Uğurlu, Urla ilçesine bağlı Bademler Mahallesi'nde arkadaşları ile birlikte katıldığı mezanıyet partisinde elektrik akımına kapılan üniversite öğrencisi Mert Motör (26) ile yine İstanabul Eyüpsultan'da e önünde arkadaş oynayan Onur Bağlan'ın hayatını kaybetmesinin ardından uyarılarda bulundu. İki olayın da elektrik tesisatlarının standartlara



meliklere uygun tesis edilmemesinden kaynaklandığını belirterek, tesisatların bakımının düzenli yapılması durumunda, ölümlü olayların yaşanmayacağını vurguladı.

Konuya önem verilmeli

İyi projelendirilmiş, kontrol edilmiş, kontrol sonrası eksikleri giderilmiş bir elektrik tesisatında, olası insan hatalarına rağmen bu kazaların önlenilebileceğini de ileri süren Uğurlu, elektrik kaynaklı kazaların büyük kısmının, yetkisiz ve uzman ol-



Yönetmelik acilen güncellenmeli

Havaların ısınmasıyla birlikte çocukların park ve bahçe gibi kamuya açık alanlarda daha fazla vakit geçirmeye başladıklarını anımsatan Uğurlu, önlem alınmadığı için bu yaz da çocukların havuzlardan ödünce düşmelerini

meliklere uygun tesisat kontrolü ile hayat kurtaracağını belirtti. Uğurlu, özellikle çocukların park ve bahçelerde oynadığına dikkat çekti. ■ Umur YUNDA

'TESİSAT KONTROLÜ HAYAT KURTARIYOR'

EMO İzmir Şube Başkanı Uğurlu, Urla ilçesine bağlı Bademler Mahallesi'nde arkadaşları ile birlikte katıldığı mezanıyet partisinde elektrik akımına kapılan üniversite öğrencisi Mert Motör (26) ile yine İstanbul Eyüpsultan'da evlerinin

önünde arkadaşlarıyla oyun oynayan Onur Bağlan'ın (12) parkın içerisinde bulunan aydınlatma direğindeki elektrik akımına kapılarak hayatını kaybetmesinin ardından, uyarılarda bulundu. Uğurlu, her iki olayın da elektrik tesisatlarının standartlara ve yönetmeliklere uygun tesis edilmemesinden



kaynaklandığını belirterek, tesisatların bakımının düzenli yapılması durumunda, ölümlü olayların yaşanmayacağını vurguladı.

Elektrik İş Tesisleri Yönetmeliğinin acilen güncellenerek yayınlanması gerektiğine değinen Şebnem Seçkin Uğurlu, "Belediyelerin, yönetmelikte havuzlara ilişkin detaylar yer almasa da ek tedbirler alınmalı zorunludur. Özellikle havuzlarda su altında çalışan elektrik tesisatı acilen denetlenmelidir" dedi. Umur Karahoyun (DHA)

Seçim rüşveti geri alındı

- Asgari ücretli 4 kişilik ailenin 100 lirasının 7'si elektrik faturasına gidecek
- 4 kişilik ailenin elektrik faturası 16 lira zamlanacak
- Seçim öncesi indirim yapılan elektrik, artık 2018 sonundan daha pahalı hale gelecek
- 257 kWh'lık asgari elektrik tüketimi
- 31 Aralık 2018: 137,4 lira
- 1 Ocak -30 Haziran 2019 arası: 123,6 lira
- 1 Temmuz 2019: 142,2 lira

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİNDEN ZAM DEĞERLENDİRMESİ:

Elektriği kaşıkla verip kepçeyle geri aldılar

Yılbaşından seçimlere kadar indirimi uygulanan elektrik tarifesine seçimlerin hemen ardından zam yapıldı. EMO raporuna göre elektrik faturasının asgari ücretlinin maaşından aldığı pay yüzde 6,7'den 7'ye çıktı

EMO Raporu'na göre, 1 Temmuz tarihinden itibaren elektriklerde yüzde 15 zammın yapılacağına açıklanan sonradan BirGün'e değerlendirmelerinde bulunan Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Yürütim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurba, "Elektrik faturasının asgari ücretlinin maaşından aldığı pay yüzde 6,7'den yüzde 7'ye yükseldi" dedi.

Hükümetin zam hamlesinin ayrıntılarını paylaşan Uğurba, "EPDK'nın açıklamasında yer alan 'mesken abonelerine 100 kilovatsaat (kWh) elektrik enerjisi için vergi ve fonlar dahil olmak üzere 61,8 lira ödenecektir' şeklindeki ifadelerin yer alması yaklaşık yüzde 15'lik artış doğrulamaktadır. Ocak-Haziran 2019 döneminde 100 kWh'lık tüketim için mesken aboneleri 53,8 TL ödenmişti" dedi.

"18 TL ARTACAK"

Dört kişilik bir aile üzerinden hesaplama yaparsa ve artış güdük zamlarına seron EMO İzmir Yürütim Kurulu Başkanı Uğurba, şu değerlendirmeleri yaptı:

"4 kişilik bir ailenin asgari geçim standartları için aylık tüketileceği elektrik enerjisi miktarı 230 kWh olarak kabul edilmektedir. Aynı hesaplama ile aylık ortalama konut faturası 123,6 TL'den 142,2 TL artışla 142,2 TL'ye yükselecektir. Net asgari ücretin 2020 TL olmasıyla göre önüne alındığında elektrik faturasının asgari ücretlinin maaşından aldığı pay yüzde 6,7'den yüzde 7'ye yükselmiştir."

Piyasasının kontrolüne terk edilen ve limitlerin güncel birliği ihtiyaçlarına doğrultusundan şekillendirilen bu temel ait yapıt alamadıkları sorulara genel ekonomiye ciddi yitkiler oluşturanak boyutlara ulaşmıştır. EPDK'nın yaptığı açıklamada her ne kadar 'maliyet bileşenlerinde oluşan artışlar nedeniyle' dene de zam ve indirim kararları ekonomik gerekçelerden daha çok siyasi gerekçeleri verilmektedir."

"Elektrik tarifeleri yıllardır Ocak, Nisan, Temmuz ve Ekim aylarının ilk günü geçerli

olmak üzere yılda 4 kez belirleniyor. Geçen yıl EPDK bu rutin döngüyü beklemeden bazı aylarda maliyet artış gereğiyle 'acı' zammı da yapmıştır. Bu yıl ise ocak başında yapılan indirim ardından 1 Nisan 2019 tarihinde zam yapma ihtiyacı hissedilmemiştir. Yeri seçimlerden hemen bir gün sonra yürürlüğe girecek zammı açıklanmışken, 1 Temmuz 2019 itibarıyla yüzde 15'lik zam yapılması manidardır. Başta döviz kuru olmak üzere maliyet bileşenlerinde geçtiğimiz 3 ay içinde bu kadar büyük bir artış söz konusu olmaz. Maliyet artış söz konusuysa 1 Nisan'da yeniden tarife değiştirilmemiştir?

Sen zam kararıyla birlikte EPDK, enerji alanı düzenleyen bağimsız bir üst kurul olmaktan çok siyasi etkiler ile enerji şirketlerinin ihtiyaçlarını dengeleyen bir yapı konumuna düşmüştür. EPDK söz konusu maliyet kalemlerini ve bu maliyetlerdeki artışları düzenli olarak kamuoyuna açıklamak zorundadır. Enerji yoksulluğumuz giderek toplumsal bir sorun haline dönüştüğü bir dönemde, ekonomik krizin tüm maliyetlerinin yurttaşlara yüklenmesi, kalırdamaz bir yük yaratacaktır. Büyüyen ekonomik krizin etkisiyle ödeme güçlüğü geçen dar gelirli yurttaşlar için daha az gelirlerin yaklaşıtlarına gösteren bu iki hanefi zam, tüm mal ve hizmetlerin de zamlanmasına sebep olacaktır. Elektrik enerjisi tüm sektörler için temel girdi konumundadır ve üretimlerdeki aydın itibaren iğneden iptişe her şeye zam yapılması kaçınılmazdır."

"KÂR POLİTİKASI TERK EDİLMELİ"

"Tüm yurttaşlar, insanca yaşayabilmeleri için enerji ihtiyacını karşılamak zorundadır. Kâr esaslı politikalar acilen terk edilerek enerji yönetimi kamu kaynaklarımız en iyi şekilde değerlendirilecek, kamu yararını esas alan siyasi ve ticari müdahalelerden uzak bir yapıya dönüştürülmelidir."

■ BirGün/İZMİR



Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi bir basın açıklaması yaparak, elektrik fiyatlarında bir yıldı yapılan zammı inceledi ve sonuçlarını açıkladı. EMO İzmir Şubesi açıklamalarında "Asgari ücretin yüzde 7'si elektrik faturasına gidiyor" denildi. Açıklamada ücretle şu görüşlere yer verildi: Enerji Piyasası Düzene-

me Kurulu'nun bugünden (1 Temmuz 2019) itibaren geçerli olacakları duyurduğu yeni elektrik tarifesi, konut faturalarına yüzde 15 oranında zam olarak yansıtacak. Son zamla birlikte 30 Haziran 2018'de geçerli tarifeden bu yana, bir yıllık zaman diliminde toplamda yüzde 44,9 oranında zam yapıldı. Ortalama aile

faturası bir yıllık dönemde 100,2 TL'den 142,2 TL'ye yükseldi. Son tarihte 85,5 TL artan aile faturası, son bir yılda toplamda 42 TL'ye zartı gövü. Fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarifeli, konut faturalarına toplamda yüzde 15 oranında zam olarak yansıtacak.

Alacak gelimden emekli alan diğer abone gruplarına bakıldığında ise Petrolkim Enerji Bedeli'ne sahip aboneleri için yüzde 17,5, ticarethaneler için yüzde 18,5, şehir aileleri ve muharrir mahul gaziler için yüzde 25,9, tamamlı sulama abonelerine ise yüzde 17,5 zam yapıldı. Dağıtım Bedeli ise tüm abone gruplarında yüzde 7,3 oranında arttı. Elektrik Mühendisleri Odası'nın (EMO) hesaplamalarına göre, 4 kişilik bir ailenin asgari geçim standardı için aylık tüketileceği elektrik enerjisi miktarı 230 kilovasaat (kWh) olarak kabul edilmektedir. 4 kişilik ailenin ortalama faturası yüzde 15'lik zamla birlikte, 142,2 TL'ye yükseldi. Bir öncelikli tarifeyle göre yüzde 15 oranındaki bu artış, zam, ailelerin faturalarını 85,5 TL yükseltecek. Net asgari ücretin 2020 TL olduğu düşünülmüşse, asgari ücretli yantımlar aylık maaşının yüzde 7'sinin elektrik faturalarına ayrılmak zorunda kalacak." HABER MERKEZİ

Elektriğe bir yılda yüzde 42 zam

Enerji Piyasası Düzeneleme Kurulu'nun 1 Temmuz 2019'dan itibaren geçerli olacakları duyurduğu yeni elektrik tarifesi için Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu yazılı açıklama yaptı. Açıklamada, "Bir öncelikli tarifeyle göre yüzde 19,6 zam yapılırken, İletim, kayıp ve kaçak bedellerini de içeren Dağıtım Bedeli'ne yüzde 7,3 zam yapıldı. Fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarifeli, konut faturalarına toplamda yüzde 15 oranında zam olarak yansıtacak. Son zamla birlikte 30 Haziran 2018'de geçerli tarifeden bu yana, bir yıllık zaman diliminde toplamda yüzde 41,9 oranında zam yapıldı. Ortalama aile faturası bir yılda 100,2 TL'den 142,2 TL'ye yükseldi" denildi. EMO'nun hesaplamalarına göre; 4 kişilik bir ailenin asgari geçim standardı için aylık tüketileceği elektrik enerjisi miktarı yüzde 15'lik zamla birlikte, 142,2 TL'ye yükseldi. **İZMİR**

EMO İzmir: Asgari ücretin yüzde 7'si elektrik faturasına gidiyor

EMO İzmir Şube Yönetim Kurulu bugünden itibaren geçerli olacak elektrik zammına ilişkin açıklama yaptı. EMO 4 kişilik ailenin ortalama faturası yüzde 15'lik zamla birlikte, 142,2 TL'ye yükseldi. Net asgari ücretin 2020 TL olduğu düşünülürse, asgari ücretli yantımlar aylık maaşının yüzde 7'sinin elektrik faturalarına ayrılmak zorunda kalacak" dedi.

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu tarafından yapılan yazılı açıklamada, "Bir öncelikli tarifeyle göre yüzde 19,6 zam yapılırken, İletim, kayıp ve kaçak bedellerini de içeren dağıtım bedeline ise yüzde 7,3 oranında zam yapıldı. Fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarifeli, konut faturalarına toplamda yüzde 15 oranında zam olarak yansıtacak. Son zamla birlikte 30 Haziran 2018'de geçerli tarifeden bu yana, bir yıllık zaman diliminde toplamda yüzde 41,9 oranında zam yapıldı. Ortalama aile faturası bir yıllık dönemde 100,2 TL'den 142,2 TL'ye yükseldi. Son tarihte 85,5 TL artan aile faturası, son bir yılda toplamda 42 TL'ye zartı gövü" denildi.

EMO'nun hesaplamalarına göre; 4 kişilik bir ailenin asgari geçim standardı için aylık tüketileceği elektrik enerjisi miktarı 230 kilovasaat



(kWh) olarak kabul edildiği ifade edilen açıklamada, "4 kişilik ailenin ortalama faturası yüzde 15'lik zamla birlikte, 142,2 TL'ye yükseldi. Net asgari ücretin 2020 TL olduğu düşünülürse, asgari ücretli yantımlar aylık maaşının yüzde 7'sinin elektrik faturalarına ayrılmak zorunda kalacak. Konut faturalarına yansıtılan kalemlerin dağılımına bakıldığında faturaların ancak yüzde 50,9'unun enerji bedeli olduğu, yüzde 25,7'sinin dağıtım bedeli, geriye kalan yüzde 19,3'ünün

başka türlü bir çeşit fon ve vergilerin olduğu görülmektedir" denildi.

TABLO ÖRNEĞİ

Açıklamada şu ifadeler yer aldı: "Yeni seçim kampanyasında elektrikle ve doğal gazla indirim müddesiyle başlayan fiyatlar, yenilerin İstanbul seçimlerinin tartışmalarıyla, ekonominin kötüleşmesi nedeniyle artan elektrik zammıyla artmıştır. Aradan geçen bir yıl

döneminde seçim öncesi 1 Ocak 2019 tarihinden geçerli olan tarihte yüzde 10'luk indirim yapılmamasına rağmen okuyan bu tablo, genel ekonomide çöküş için kritik göstergidir. Elektrik enerjisi tüm sektörler için temel girdi niteliğinde olduğu için önümüzdeki aylarda tüm mal ve hizmetlerin bir kez daha zamlanması kaçınılmazdır. Elektrik tarifelerine, seçim sürecinin bitmesinin hemen ardından 30 Haziran zam yapılmamasını gerektirecek ekonomik değil ancak siyasi adımlar, EPDK, söz konusu zammı yıl için maliyet kalemlerini ve bu maliyetlerde artışın düzenli olarak kamuoyuna açıklamalıdır. Enerjiye erişim bugün temel bir insan hakkı olarak kabul ediliyor, fiyatların herkesin ulaşabileceği düzeyde olması gerektiği ilkesini göz ardı edilerek yapılan yükseliş artarak, yeni bir yoksulluğa dalgaç başlatacak büyüğe ulaşmıştır. Tüm yurttaşlara, insanca yaşayabilmeleri için enerji ihtiyacını ekonomik koşullarda karşılamak mümkün değildir. Kâr esaslı seçilen piyasaya yapısı ve enerji politikaları acilen terk edilerek enerji yönetimi, kamu kaynaklarını en iyi şekilde değerlendirilecek, kamu yararı esas alan siyasi ve ticari müdahalelerden uzak bir yapıya binalmalıdır. (İzmir/EYRNS/EL)

Yıllık elektrik zammı yüzde 42'ye ulaştı



ENERJİ Piyasası Düzenleme Kurulu'nun bugünden itibaren geçerli olacağına duyurduğu yeni elektrik tarifesinin, konut faturalarına yüzde 15 oranında zam olarak yansıtacağını açıklayan Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu üyeleri, "Son zamla birlikte 30 Haziran 2018'de geçerli tarifeden bu yana, bir yıllık zaman diliminde toplamda yüzde 41.9 oranında zam yapıldı. Ortalama aile faturası bir yıllık dönemde 100.2 TL'den 142.2 TL'ye yükseldi. Son tarihte 18.5 TL artan aile faturası, son bir yılda toplamda 42 TL zam gördü" diyerek zamla loyan etti.

Yıllık elektrik zammı yüzde 42'ye ulaştı

HABER MERKEZİ - Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu (EMO), Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nun 1 Temmuz 2019 itibarıyla geçerli olan yeni elektrik tarifesiyle, konut faturalarına yüzde 15 oranında zam yansıtacağını bildirdi.

EMO yaptığı yazılı açıklamada, son zamla birlikte 30 Haziran 2018'de geçerli tarifeden bu yana, bir yıllık zaman diliminde toplamda yüzde 41.9 oranında zam yapıldığını belirtti. Ortalama aile faturası bir yıllık dönemde 100.2 TL'den 142.2 TL'ye yükseldiği yer verilen açıklamada, son tarihte 18.5 TL artan aile faturasının, son bir yılda toplamda 42 TL zam gördüğünü belirtti.

Tarife bileşenlerine bakıldığında; Perakende Enerji Bedeli'ne bir önceki tarifeye göre yüzde 19.6 zam yapılrken, iletim, kayıp ve kaçak bedellerini de içeren Dağıtım Bedeli'ne ise yüzde 7.3 oranında zam yapıldığı yer verilen açıklamada, "Fon ve vergilerin etkisiyle yeni tarife, konut faturalarına toplamda yüzde 15 oranında zam olarak yansıtacak. Alçak gerilimden enerji alan diğer abone gruplarına bakıldığında ise Perakende Enerji Bedeli'ne sanayi aboneleri için yüzde 17.6, ticarethaneler için yüzde 18.1, şehit aileleri ve muharip malul gaziler için yüzde 23.9, tarımsal sulama abonelerine ise yüzde 17.8 zam yapıldı. Dağıtım Bedeli ise tüm abone gruplarında yüzde 7.3 oranında artırıldı," ifadeleri kullanıldı.

ÇARPTIKÇA ÇARPIYOR!

Son 1 yılda elektrik fiyatları yüzde 62.4 zlandı. EMO raporuna göre, elektrik faturasının asgari ücretlinin maaşından aldığı pay yüzde 6.1'den 7'ye çıktı...

DÜN İTİBARIYLA UYGULAMADA

YIL içinde üç kez zam yapılan elektrikle seçilenler arasında dördüncü bir zam daha geliyor. Yüzde 13'lik elektrik zammı dün itibarıyla uygulamaya başlandı. Elektrik Mühendisleri Odası (EMO), İzmir Yönetim Kurulu Başkanı Serenim Beckin Uslualp, konuya ilişkin yaptığı değerlendirmesinde bulundu. Uslualp, "4 kışla bir altının aşığı geçim standartları için aylık tüketimi elektrik enerjisi miktarı 250 kWh olarak kabul edilmektedir. Aynı hesaplama ile aylık ortalama konut faturası 120.6 TL'den 18.5 TL artışla 142.2 TL'ye yükselmektedir" diye konuştu.

'ZAM YAPILMASI KAÇINILMAZ'

SADECE bu yıl elektrik fiyatlarının yüzde 64.2 zlandı. Önerilen Uslualp, "Net asgari ücretin 2020 TL olduğu göz önüne alındığında elektrik faturasının asgari ücretinin maaşından aldığı pay yüzde 6.1'den yüzde 7'ye yükseldi. EPDK'nın yaptığı açıklamada her ne kadar 'realite' bilgileriyle oluşan artışlar nedeniyle demir-çelik ve inşaat sektörleri daha çok olumsuz etkilenmektedir. Elektrik enerjisi tüm sektörler için temel girdi konumundadır ve önümüzdeki aydan itibaren (önerilen) içinde her sayfa zam yapılmaması kaçınılmazdır" dedi. ■ **BURSA ÖZERTAN**

EMO'dan uyarı: Denetimler yetersiz

Kemalpaşa'daki parkta süs havuzuna giren Yağmur Ceylan (8) ve Emir Kaan Erdem'in (5) elektrik akımına kapılarak ağır yaralanmasını ardından, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi'nden, hem eleştirir hem de uyarı geldi. Şube Başkanı Sebnem Seçkin Uğurlu, süs havuzlarında gerekli denetimlerin yapılmadığını, başta belediyeler olmak üzere ilgili kamu kurumlarının denetimlerini yapmasını konusunda ısrarcı davranılmaları gerektirini söyledi. EMO'nun tüm uyarılarına rağmen, bu tür haberler daha çok karşılaşılabileceğini kaydeden Uğurlu, "Bu tür olayları geniş perspektife değerlendirecek ve tüm sorumluları yarım ölüme çıkaracak bir hukuk sistemi



Emir Kaan Erdem'in, elektrik akımına kapılarak ağır yaralanmasını ardından, belediyeleri görevle çağırıldı. Süs havuzlarında normal insanların yaşamadığı halde, buralarda alınması gereken çok ciddi önlemlerin bulundu-

özlemi içerisindeyiz" dedi.

Belediyelerin sorumluluğu

EMO İzmir Şubesi Yürütme Kurulu Başkanı Sebnem Seçkin Uğurlu, Kemalpaşa'da bir parktaki süs havuzuna giren Yağmur Ceylan ile

guna dikkat çeken Sebnem Seçkin Uğurlu, havuzların denetimsiz olduğunu savundu.

Tesislerin periyodik olarak kontrolünün yapılmasını zorunlu tutulmasını isteyen Uğurlu, şöyle dedi: "Denetimleri yaptırarak bir kamu baskısına ihtiyacımız var. Kıs aylannda hastanelerde yangınlar çıktı. Yazın da iklimallerden dolayı bu tür haberlerin çıkmasını bekliyoruz. İzmir'de elektrik tesisatlarının genel olarak durumu çok da iyi değil. Tüm uyarılarımıza rağmen, bu tür olaylar sürekli yaşanıyor. Tesisatların periyodik denetimini yaptırılmamasını ve baki, kamunun üzerindedir. Belediyeler burada sorumludur. Oradaki işletme de sorumlu olacaktır." diye konuştu.

DENETİMLERİ YAPTIRACAK KAMU BASKISINA İHTİYAÇ VAR EMO'dan kamu kurumlarına 'süs havuzu' uyarısı

İZMİR'in Kemalpaşa ilçesindeki parkta süs havuzuna giren Yağmur Ceylan ve bey yaşındaki Emir Kaan Erdem'in elektrik akımına kapılarak ağır yaralanmasını ardından, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi'nden, hem eleştirir hem de uyarı geldi. Şube Başkanı Sebnem Seçkin Uğurlu, süs havuzlarında gerekli denetimlerin yapılmadığını, başta belediyeler olmak üzere ilgili kamu kurumlarının denetimlerini yapmasını konusunda ısrarcı davranılmaları gerektirini söyledi. EMO'nun tüm uyarılarına rağmen, bu tür haberler daha çok karşılaşılabileceğini kaydeden Uğurlu, "Bu tür olayları geniş perspektife değerlendirecek ve tüm sorumluları yarım ölüme çıkaracak bir hukuk sistemi özlemi içerisindeyiz" dedi.

'CİDDİ ÖNLEMLER ALINMALI'

Süs havuzlarında normal insanları yaşamadığı halde, buralarda alınması gereken çok ciddi önlemlerin bulunduğu dikkat çekti Uğurlu, havuzların denetimleri yapılmamasını savundu. Tesisatların standartlara uygun yapılmadığını, bunun üzerine denetimlerin de elelenmesi bu tür olayları kaçınılmaz kıldığını vurgulayan Uğurlu, için ehlili verilmesinin, olası kamları önleyebileceğini aktardı. EMO'nun tüm uyarılarına rağmen bu tür haberler daha çok karşılaşılabileceğini belirtti Uğurlu, alınması gereken önlemleri açıkladı.

'BUNDA HERKESİN SORUMLULUĞU VAR'

Tesislerin periyodik olarak kontrolünün yaptırılmaması zorunlu tutulmasını isteyen Uğurlu, şöyle dedi: "Denetimleri yaptırarak bir kamu baskısına ihtiyacımız var. Kıs aylannda hastanelerde yangınlar çıktı. Yazın da iklimallerden dolayı bu tür haberlerin çıkmasını bekliyoruz. İzmir'de elektrik tesisatlarının genel olarak durumu çok da iyi değil. Tüm uyarılarımıza rağmen, bu tür olaylar sürekli yaşanıyor. Tesisatların periyodik denetimini yaptırılmamasını ve baki, kamunun üzerindedir. Belediyeler burada sorumludur. Oradaki işletme de sorumlu olacaktır. Olaydan dolayı hukuki bir süreç başlayacak. O sürecin, zamanında yaptırılması gerektirini yaptırılmamasını bir karşılayacak artış kamunun da sürekli bu işleri yapmaya zorlanacağına kontrol etmemek, bir verbi. Burada herkesin sorumluluğu var." (Emir/DHA)

YAĞMUR'UN DURUMU KRİTİK

KEMALPAŞA'da birinci gün Şehit Ramazan Sabun Parkındaki süs havuzuna giren Yağmur Ceylan ve Emir Kaan Erdem, elektrik akımına kapıldı. Parkın yöneticileri tarafından bu duruma fark edilerek, önce sipariş yapıldı ardından da çocukları Kemalpaşa Devlet Hastanesine gönderildi. Burada yapılan kontrollerle durumların ağır olduğu tespit edilen Yağmur Ceylan ve Emir Erdem, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesine sevk edildi. Çocuk Tıpunu Bakım Servisinde tedavi altında olan Yağmur Ceylanın bilincinin kapalı olduğu bildirildi. Emir Kaan Erdem'in de yaraları acil serviste tedavisi ve hayati tehlikesi atlatıp ağır yaralarının tedavisi sürdürülüyor.



SERİNLEMEK İÇİN GİRDİĞİ GÖLETTE BOĞULDU

MALATYAN Yedigöller Bölgesi'nde Aygün Talpacın suya girip 19 yaşındaki Mehmet Ali Kaymak serinlemek için girdiği gölette boğuldu. Karakulhan Gölünde serinlemek için suya giren Mehmet Ali Kaymak, kurtarılmaya çalışılırken boğuldu. Göletten çıkarılan Kaymak, çevreleyenler tarafından ilk yardım gördü. İnceleme sonucu Kaymak'ın boğulduğu tespit edildi. Kaymak'ın boğulduğu gölette suyun sıcaklığı 25 dereceydi. (DHA)



Süs havuzlarında tehlikeli eğlence

İnsaitan bunalım çocukları serinlemek için şehrin göbeğindeki süs havuzlarını tercih ediyor. Eğlence için gelen bu aktivite paslanmalar ve ölümüne sonuçlanabiliyor. Üzümder, acı bakanların önüne geçilmesi için kamu kurumlarına baskı yapmasını gerektirini söylüyor



Yüzereken tedbirli olun

EMO İzmir Şubesi Başkanı Sebnem Seçkin Uğurlu, süs havuzlarında gerekli denetimlerin yapılmadığını, başta belediyeler olmak üzere ilgili kamu kurumlarının denetimlerini yapmasını konusunda ısrarcı davranılmaları gerektirini söyledi. EMO'nun tüm uyarılarına rağmen, bu tür olaylar sürekli yaşanıyor. Tesisatların periyodik denetimini yaptırılmamasını ve baki, kamunun üzerindedir. Belediyeler burada sorumludur. Oradaki işletme de sorumlu olacaktır. Olaydan dolayı hukuki bir süreç başlayacak. O sürecin, zamanında yaptırılması gerektirini yaptırılmamasını bir karşılayacak artış kamunun da sürekli bu işleri yapmaya zorlanacağına kontrol etmemek, bir verbi. Burada herkesin sorumluluğu var." (Emir/DHA)

Yüzereken tedbirli olun. EMO'nun tüm uyarılarına rağmen, bu tür olaylar sürekli yaşanıyor. Tesisatların periyodik denetimini yaptırılmamasını ve baki, kamunun üzerindedir. Belediyeler burada sorumludur. Oradaki işletme de sorumlu olacaktır. Olaydan dolayı hukuki bir süreç başlayacak. O sürecin, zamanında yaptırılması gerektirini yaptırılmamasını bir karşılayacak artış kamunun da sürekli bu işleri yapmaya zorlanacağına kontrol etmemek, bir verbi. Burada herkesin sorumluluğu var." (Emir/DHA)

DENETİMLER YAPTIRACAK
EMO'nun tüm uyarılarına rağmen, bu tür olaylar sürekli yaşanıyor. Tesisatların periyodik denetimini yaptırılmamasını ve baki, kamunun üzerindedir. Belediyeler burada sorumludur. Oradaki işletme de sorumlu olacaktır. Olaydan dolayı hukuki bir süreç başlayacak. O sürecin, zamanında yaptırılması gerektirini yaptırılmamasını bir karşılayacak artış kamunun da sürekli bu işleri yapmaya zorlanacağına kontrol etmemek, bir verbi. Burada herkesin sorumluluğu var." (Emir/DHA)

SERİNLEMEK İÇİN GİRDİĞİ GÖLETTE BOĞULDU
Malatyan Yedigöller Bölgesi'nde Aygün Talpacın suya girip 19 yaşındaki Mehmet Ali Kaymak serinlemek için girdiği gölette boğuldu. Karakulhan Gölünde serinlemek için suya giren Mehmet Ali Kaymak, kurtarılmaya çalışılırken boğuldu. Göletten çıkarılan Kaymak, çevreleyenler tarafından ilk yardım gördü. İnceleme sonucu Kaymak'ın boğulduğu tespit edildi. Kaymak'ın boğulduğu gölette suyun sıcaklığı 25 dereceydi. (DHA)

Süs havuzunda akıma kapıldılar

Kemalpaşa'da süs havuzunda elektrik akımına kapılarak ağır yaralanan iki çocuktan 1

ŞEHİT Ramazan Salbaş Parkı'ndaki süs havuzuna giren Yağmur Ceylan (8) ve Emir Kaan Erdem (5), elektrik akımına kapıldı. Çocukların oğlaklarına koşanlar, akıma kapılmamak için tahta parçaları yardımıyla onları sudan çıkardı. Emir Kaan hayatı tehlikeye atırdık. Yağmur makineye bağlı olarak uyutuluyor

EMO'dan süs havuzu uyarısı

İZMİR'İN Kemalpaşa ilçesindeki parkta süs havuzuna giren Yağmur Ceylan (8) ve Emir Kaan Erdem'in (5) elektrik akımına kapılarak ağır yaralanmasının ardından, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi'nden, hem eleştiri hem de uyarı geldi. Şube Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, süs havuzlarında gerekli denetimlerin yapılmadığını, başta belediyeler olmak üzere ilgili kamu kurumlarının denetimlerin yapılması konusunda ısrarcı davranmaları gerektiğini söyledi.

diğerinin durumu ise kritik



netim yok' eleştirisi

ıçıklama yapan Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, belediyeler ve ilgili kurum denetimlerini artırmaması istedi

'Süs havuzlarına sıkı kontrol şart'

EMO İzmir Şubesi Başkanı Uğurlu, Kemalpaşa'da yaşanan olayın ardından denetimlerin sıklaştırılmasını vurguladı

İZMİR'İN Kemalpaşa ilçesindeki parkta süs havuzuna giren Yağmur Ceylan (8) ve Emir Kaan Erdem'in (5) elektrik akımına kapılarak ağır yaralanmasının ardından, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi'nden uyarı geldi. Şube Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, süs havuzlarında gerekli denetimlerin yapılmadığını, başta belediyeler olmak üzere ilgili kamu kurumlarının denetimlerin yapılması konusunda ısrarcı davranmaları gerektiğini söyledi.

'Denetimler artmalı'

Süs havuzlarında normal denetimlere yapılmadığı belediye başkanları ve ilgili kurumların denetimlerini artırmaları gerektiğini söyledi.

Şebnem Seçkin Uğurlu

bir kaza beklemeye değmez var. Kız tehlikede hastanelerde yatırıldı çıktı. Yazın da kışın da bu tür olaylar yaşanıyor. İzmir'de elektrik tesisatlarının genel olarak durumu çok iyi değil. Tüm ayrıntılara rağmen, bu tür olaylar sürekli yaşanıyor. Tesisatların periyodik denetimlerin yapılmasının yeterli, kamunun üzerindedir.

EMO KARARINDA

EMO'dan kamu kurumlarına 'süs havuzu' uyarısı



İZMİR (DHA) - İzmir'in Kemalpaşa ilçesindeki parkta süs havuzuna giren Y.C. (8) ve E.K.E.'nin (5) elektrik akımına kapılarak ağır yaralanmasının ardından, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi'nden, hem eleştiri hem de uyarı geldi. Şube Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, süs havuzlarında gerekli denetimlerin yapılmadığını, başta belediyeler olmak üzere ilgili kamu kurumlarının denetimlerin yapılması konusunda ısrarcı davranmaları gerektiğini söyledi. EMO'nun tüm uyarılarına rağmen, bu tür haberlerle daha çok karşılaşılabileceğini kaydeden Uğurlu, "Bu tür olayları geniş perspektifte değerlendirecek ve tüm sorumluları yargı önüne çıkaracak bir hukuk sistemi özlemi içerisindeyiz" dedi. EMO İzmir Şubesi Yürütme Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, Kemalpaşa'da bir parkta süs havuzuna giren Y.C. ile E.K.E.'nin, elektrik akımına kapılarak ağır yaralanmasının ardından,

belediyeleri göreve çağırdı. Süs havuzlarında normal insanların yüzmeye gittiği halde, buralarda alınması gereken çok ciddi önlemlerin bulunduğu dikkat çekti. Şebnem Seçkin Uğurlu, havuzların denetimsiz olduğunu savundu. Tesisatların standartlara uygun yapılmadığını, bunun üzerine denetimsizlik de etkisiyle bu tür olayların kaçınıl-

ılabileceğini söyledi. İzmir'de elektrik tesisatlarının genel olarak durumu çok da iyi değil. Tüm ayrıntılara rağmen, bu tür olaylar sürekli yaşanıyor. Tesisatların periyodik denetimlerin yapılmasının yeterli, kamunun üzerindedir.



maz olduğunu vurgulayan Uğurlu, için etiline verilmesinin, olası kazaları önleyebileceğini aktardı. EMO'nun tüm uyarılarına rağmen bu tür haberlerle daha çok karşılanacağını belirten Uğurlu, alınması gereken önlemleri açıkladı.

'BURADA HERKESİN SORUMLULUĞU VAR'

Tesislerin periyodik olarak kontrolünün yapılmasının zorunlu olduğunu söyleyen Uğurlu, şöyle dedi: "Denetimleri yapacak bir kamu baskısına

Belediyeler burada sorumlu. Oradaki işletme de sorumlu olacak. Olaydan dolayı hukuki bir süreç işleyecek. O şirketin, zamanında yapması gerekenleri yapmamasının bir karşılığı olacak ama kamunun da sürekli bu işleri yapıp yapılmadığını kontrol etmemesi, bir vebal. Burada herkesin sorumluluğu var. Bu tür olayları geniş perspektifte değerlendirecek ve tüm sorumluları yargı önüne çıkaracak bir hukuk sistemi özlemi içerisindeyiz."

Mühendislerden

Ege Telgraf'ın sorularına yanıtlayan TÜMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Sebahattin Seçkin Uğur'un, enerji sektörünün, ülkemizin enerji potansiyeli ve kalkınmasının önemli bir parçası olduğunu, elektrik sektörünün de bu alanda önemli bir rolü olduğunu belirtti.

Kriz'le Yayıması ve Teşvik Çağrısı



Sektörde faaliyetleri sürdürülen bir çok mühendislik ofisi ve şirketler, özellikle yenilenebilir enerji alanlarında faaliyetlerini sürdürüyor. Ege Telgraf'ın sorularına yanıtlayan TÜMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Sebahattin Seçkin Uğur, enerji sektörünün, ülkemizin enerji potansiyeli ve kalkınmasının önemli bir parçası olduğunu, elektrik sektörünün de bu alanda önemli bir rolü olduğunu belirtti.

Regülasyonun enerji sektörünün en önemli kısmı olduğunu belirten Uğur, enerji sektörünün, ülkemizin enerji potansiyeli ve kalkınmasının önemli bir parçası olduğunu, elektrik sektörünün de bu alanda önemli bir rolü olduğunu belirtti. Uğur, enerji sektörünün, ülkemizin enerji potansiyeli ve kalkınmasının önemli bir parçası olduğunu, elektrik sektörünün de bu alanda önemli bir rolü olduğunu belirtti.



Sebahattin Seçkin Uğur

Özellikle arızalar nedeniyle, ülkemizde enerji sektöründe yaşanan kriz, enerji sektörünün en önemli kısmı olduğunu belirten Uğur, enerji sektörünün, ülkemizin enerji potansiyeli ve kalkınmasının önemli bir parçası olduğunu, elektrik sektörünün de bu alanda önemli bir rolü olduğunu belirtti. Uğur, enerji sektörünün, ülkemizin enerji potansiyeli ve kalkınmasının önemli bir parçası olduğunu, elektrik sektörünün de bu alanda önemli bir rolü olduğunu belirtti.

Türkiye için diğer enerji kaynaklarının değerlendirilmesi gerektiğini belirten Uğur, enerji sektörünün, ülkemizin enerji potansiyeli ve kalkınmasının önemli bir parçası olduğunu, elektrik sektörünün de bu alanda önemli bir rolü olduğunu belirtti. Uğur, enerji sektörünün, ülkemizin enerji potansiyeli ve kalkınmasının önemli bir parçası olduğunu, elektrik sektörünün de bu alanda önemli bir rolü olduğunu belirtti.

Ülke genelinde enerji sektöründe yaşanan kriz, enerji sektörünün en önemli kısmı olduğunu belirten Uğur, enerji sektörünün, ülkemizin enerji potansiyeli ve kalkınmasının önemli bir parçası olduğunu, elektrik sektörünün de bu alanda önemli bir rolü olduğunu belirtti. Uğur, enerji sektörünün, ülkemizin enerji potansiyeli ve kalkınmasının önemli bir parçası olduğunu, elektrik sektörünün de bu alanda önemli bir rolü olduğunu belirtti.

Regülasyonun enerji sektörünün en önemli kısmı olduğunu belirten Uğur, enerji sektörünün, ülkemizin enerji potansiyeli ve kalkınmasının önemli bir parçası olduğunu, elektrik sektörünün de bu alanda önemli bir rolü olduğunu belirtti. Uğur, enerji sektörünün, ülkemizin enerji potansiyeli ve kalkınmasının önemli bir parçası olduğunu, elektrik sektörünün de bu alanda önemli bir rolü olduğunu belirtti.

Regülasyonun enerji sektörünün en önemli kısmı olduğunu belirten Uğur, enerji sektörünün, ülkemizin enerji potansiyeli ve kalkınmasının önemli bir parçası olduğunu, elektrik sektörünün de bu alanda önemli bir rolü olduğunu belirtti. Uğur, enerji sektörünün, ülkemizin enerji potansiyeli ve kalkınmasının önemli bir parçası olduğunu, elektrik sektörünün de bu alanda önemli bir rolü olduğunu belirtti.

Regülasyonun enerji sektörünün en önemli kısmı olduğunu belirten Uğur, enerji sektörünün, ülkemizin enerji potansiyeli ve kalkınmasının önemli bir parçası olduğunu, elektrik sektörünün de bu alanda önemli bir rolü olduğunu belirtti. Uğur, enerji sektörünün, ülkemizin enerji potansiyeli ve kalkınmasının önemli bir parçası olduğunu, elektrik sektörünün de bu alanda önemli bir rolü olduğunu belirtti.



Kış kapıda, zamlar yurttaşın belini büktü

ÖZEL HABER

Elektrik ve doğalgaza son bir yılda 10 kez zam yapıldı. Zamları 'vurgun' olarak niteleyen vatandaşlar, ekonomik tablodan şikayet ediyor. Tüketici dernekleri ise konuyu yargıya taşımayı düşünüyor

ELEKTRİK Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yürütme Kurulu, Temmuz ayında, Türkiye'nin Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü (OECD) ülkeleri içinde enerji fiyatlarının en çok arttığı ülke olduğunu açıklamıştı. Eylül'de gelen yeni zam haliyle tepkilere neden oldu. Tüketici dernekleri ise elektrik ücretlerine yapılan zamlar karşısında harekete geçerek zamlar geri çekilmezse yargı yoluna gideceğini açıkladı.

YURTTAŞLAR TEPKİLİ

Elektrik zamları ile ilgili konuştuğumuz Alparslan'la bir kafe sahibi olan Fethi İlgin, zamların ülisedeki herkesin belini büküdüğünü söyleyerek, vergilere de dikkat çekti. İlgin şöyle konuştu; "Bu il-



kede ortaya çıkan ekonomik krizin tablosu dolaylı yoldan vergilerle etkilerin üstüne biniyor. Ben de bir emekçiyim. Dolaylı vergilerle yaşam alanımız, ekonomik durumumuz daralıyor. Aslında bu toplumumuz herhangi bir işletmede asgari ücretle çalışan insanlarla orta sınıf arasında bir fark yok. Hepimiz aynı sıkıntılara çekiyoruz. Vergi indirimi alan büyük sermaye sahipleri dışında herkes etkileniyor. Bunu nasıl dardurabiliriz bilmiyorum. Ama en nihayetinde her şey birbirine bağlı. Elektrik zammı, günlük hayatta yapılacak başka bir şeyi de etkiliyor."



Emekli Ali Pala ise, 'ne olacak bu emeklinin hal' derken her şeyin zamlanlığına ama gelirlerin zamları karşılayamadığını söyledi.



Özel bir şirkette çalışan 30 yaşındaki Nilay Aksoz, endişeyle gelecek zamları beklediğini söyleyerek, "Karı koça çalışıp iki kişinin zar zor geçimini sağladığı bu ülkede elektrikle gelen zam vatandaşlara

adeta bir vurgun. Peki ne olacak? Kıza güldüğünüz, masraflarımıza doğalgazın da eklendiği bu dönemde bu zam olacak iş değil. İşsizlik oranının bu denli yüksek olduğu bir ülke için, zam oranları daha makul daha kabul edilebilir olmalı. Kemerleri sadece bizler değil yöneticiler de sıkmalı. Ekmeğe aslanın geçekten ağzında." diye konuştu.



51 yaşındaki Mehmet Başçı da gelirlerin zamları karşılamadığına dikkat çekerek, her şeyin zam geldiğini ve hayatlarının bundan birer birer etkilendiğini söyledi. Başçı şöyle konuştu; "Asgari ücretle çalışan bizlerin hayatı daha da zorlaşıyor. Bin lira kira verirken 2 bin lirayla nasıl geçineceğiz? Faturaları ödeyemiyoruz."



Bu sempozyumda rüzgâr konuşuluyor

Agvan KARADAĞ

EMO LERTELİK Müberrizat Ofisi (EMO) hem de Makina Müberrizat Ofisi (MMO) İzmir Şubeleri tarafından birinci İzmir Rüzgâr Sempozyumu ve Sergisi başlandı. Enerji Bakanlığı İşletmeleri Denetçisi (ENSDA) da destek verdiği sempozyum yarıya tamamlandı.

Tepeköle Kongre Merkezi'nde yapılan sempozyumda konuşan MMO İzmir Şube Başkanı Yücel Vaparkin, dünyanın en büyük yekite kurya kuruyuş ekolüsyonu alıyordu. Küresel ısınmaya karşı önlem alınması için, Göttingen ve atkadaplanın dünya çapında başlatıldığı iklim eylemlerine de vurgu yaptı ve iklim krizine karşı gereken için rüzgâr potansiyelli enerjinin geliştirilmesi gerektiriyor olduğunu belirtti.

HES DEMEK TAHİRİBAT DEMEK

EMO İzmir Şube Başkanı İbrahim Şaklıoğlu da, "Özellikle HES projelerinde konuşulan çevre sorunlarına,

sigortamaktas" dedi. Türkiye Rüzgâr Enerjisi Birliği (TYREB) Başkanı Hüsnü Yılmaz ise, "İklimde kadar rüzgâr enerjinin öneminde en önemli enerji kaynağı olacaktır. 5 sene içinde Türkiye'de üretilen elektriklerin yüzde 10'unu rüzgâr enerjisi karşılayacaktır. Önümüzdeki 20 yıl boyunca a hem güneş hem de rüzgâr enerjisi büyük yekite" dedi.

BEKLENEN DEPREME HAZIRLIK YAPILMIYOR

EMO Başkanı Gazi İpek ise konuşurken, "Etkili önlem ve istatistik depremi var gündemde. Deprem uzmanları, 20 yıl içerisinde büyük bir deprem olacaktır açıklamaları istanbul'da yapıldı. Göttingen ki bumer üzerine hiçbir şey yapılmıyor" diye belirtti.

MMO Başkanı Yücel Vaparkin de, "Türk kamu kurumlarının yerel düzeyde değerlendirilmesi, gerekse iklim krizinin değerlendirilmesi için enerji sektöründe öncülük ve diğer, özel sektörle de işbirliği yapılması önemli. Bunun, enerji kaynaklarının çıkarılması için

İzmir Rüzgâr Sempozyumu başladı. İklim krizine vurgu yapan uzmanlar "Fosil yakıtlardan vazgeçin" dedi. Oğuz Türkyılmaz ise "Bölge halkının tepki gösterdiği projeler iptal edilmeli" ifadesini kullandı



TARIM ARAZİLERİNE SANTRAL OLMAZ

SEMPOZYUMUN "Türkiye Enerjide Nereye Gidiyor? Rüzgâr Ne Yerde Etiliyor" başlıklı oturumda ise MMO Enerji Çalışma Grubu Başkanı Oğuz Türkyılmaz konuştu.

Enerji sektöründeki değişikliklerine vurgu yapan Türkyılmaz, "Değişimler istikrarlıdır. Enerji kaynaklarına ve yekunlarına katımsal destek verilmesi sağlanmalıdır. Kömür yerine doğal gaz yendireceğiz. Enerji üretimi ve dağıtımındaki yekunlar iptal edilmelidir. Elektrik fiyatları yolu ile konut alanlarında artış tahmin edilir. TRT banyo yapılmaması son bulmalıdır. Planlar, çevre ve topraklarımız, yatırımların yerinde yapılmaması istemediği, kaliteli maliyetli yapılmalıdır. Enerji için projelerin yapılmalıdır. Yerel tarım alanlarına, ormanlara, SİT alanlarına, yerleşim yerlerinin yakınına santral kurulmamalıdır. Türkiye'de, Yunanistan'da, Estonya-Alanya, Çanakkale'de vb. birçok yerde kömür devali termik

Dijitalleşme buluşması İzmir'de

VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından "Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme" ana temasıyla, yanın Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde kapıları açacak. Ülke genelinde mühendis ve teknik elemanların katılacağı mühendislik buluşması kapsamında 4 büyük sempozyum ve özel etkinlikler gerçekleştirilecek. 19 Ekim'de sona erecek

buluşma kapsamında, "SMM Forumu" ve "Endüstri 4.0 ve Dijitalleşme" başlıklı iki özel etkinlik de düzenlenecek. Kongre ile eşzamanlı olarak gerçekleştirilecek sergiye ise ulusal ve uluslararası ölçekte 57 firma yeni teknoloji ve hizmetleriyle katılmı sağlayacak. Bilim dünyası, mühendisler ve sektör profesyonellerini buluşturacak kongre ve sergide, yeni teknolojiler ışığında katılımcılar 4 gün boyunca bilgilendirilecek.



Elektrik tesisleri ve dijitalleşme konuşulacak

İZMİR'de, 6'ncı Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından "Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme" ana temasıyla, İzmir'de başladı. 19 Ekim'e kadar Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde sürececek kongre-

rede mühendislik buluşması kapsamında sempozyum ve özel etkinlikler gerçekleştirilecek. TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, "Ülkemiz enerji konusunda dışa bağımlı. Rant hırsı yerine kamusal politikalar uygulanmalıdır" şeklinde konuştu.



Dijitalleşme buluşması için hazırlanıyor

VI. ELEKTRİK Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından "Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme" ana temasıyla, 16-19 Ekim 2019 tarihleri arasında Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenleniyor. Ülke genelinde mühendis ve teknik elemanın katılacağı mühendislik buluşması kapsamında 4 büyük sempozyum ve özel etkinlikler gerçekleştirilecek. Kongre kapsamında X. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, V. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu, IV. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu, Binlerce Elektrik Tesisat Sempozyumu'nun yanı sıra "SMM Forumu" ve "Endüstri 4.0 Çözüm ve Uygulamaları" başlıklı iki özel etkinlik düzenlenecek.

■ HABER MERKEZİ



İzmir, dijitalleşme BULUŞMASINA HAZIRLANIYOR

■ VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından "Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme" ana temasıyla 16-19 Ekim tarihleri arasında Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenleniyor. Ülke genelinde mühendis ve teknik elemanların katılacağı mühendislik buluşması kapsamında 4 büyük sempozyum ve özel etkinlikler düzenlenecek. Binlerce mühendis ve teknik elemanı buluşturacak kongre, bilim insanları, üreticiler, tasarımcılar ve uygulayıcıları ile kamu ve özel sektör temsilcilerini bir araya getirecek.

KATILIM ÜCRETSİZ

Bilimsel bildirilerin yanı sıra, uzman mühendisler tarafından gerçekleştirilecek uygulamalı ve proje sunumlarıyla, ülkenin mühendislik birikiminin paylaşılmasına katkı sağlanacak. Alanlarında uzmanlıklarını ve saygınlıklarını tanıtan 15 uluslararası konuşmacının da katılımıyla yapılacak kongre, dünya genelinde oluşan deneyimlerin üyelerimizle aktarılmasında da köprü görevi görecek. Kongre çalışmalarına İzmir Ekonomik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Murat Akçın'ın "Hayat Boyu Dijitalleşme" başlıklı açılış sunumuyla başlayacak. Dinleyici ve ziyaretçi olarak katılım ücretsiz olduğu etkinlik için <http://elektriktesisatkongresi.org> adresinden online kayıt yapılabiliyor.

VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi "Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme" teması ile İzmir'de düzenlenecek



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından bu yıl altıncı düzenlenecek olan Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, "Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme" ana temasıyla, 16-19 Ekim 2019 tarihleri arasında İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde kapılmı açacak. Kongre kapsamında X. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, V. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu, IV. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu, Binlerce Elektrik Tesisat Sempozyumu'nun yanı sıra "SMM Forumu" ve "Endüstri 4.0 Çözüm ve Uygulamaları" başlıklı iki özel etkinlik düzenlenecek.

Ülkemizin dışa bağımlı enerji ihtiyacını mühendis ve teknik eleman buluşturacak olan etkinlik, bilim insanları, üreticiler, tasarımcılar ve uygulayıcıları ile kamu kuruluşları ve özel sektör temsilcilerini bir araya getirecek. Ülke genelinde mühendis ve teknik elemanların katılacağı mühendislik buluşması kapsamında 4 büyük sempozyum ve özel etkinlikler gerçekleştirilecek. Bilim dünyası, mühendisler ve sektör profesyonellerini buluşturacak kongre ve sergide, yeni teknolojiler ışığında katılımcılar 4 gün boyunca bilgilendirilecek.

VI ELEKTRİK TESİSAT ULUSAL KONGRE ve SERGİSİ 16-19 EKİM'DE İZMİR'DE

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) adına EMO İzmir Şubesi tarafından 2019 yılında düzenlenen her iki yılda bir elektrik üzere bir kez düzenlenen Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'nin altıncısı 16-19 Ekim 2019 tarihlerinde İzmir Topkapı Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirilecektir.



Kongre kapsamında gerçekleştirilecek IV. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu, X. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, V. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu, Beşinci Elektrik İşçileri Sempozyumu ile birlikte ülkemizi en büyük mühendislik buluşmalarından biri ve sahneli yapılabilecektir.

İki 2017 yılında gerçekleştirilen "Endüstri 4.0 Çözümü ve Uygulamaları" başlık özel oturum düzenlenerek yerli ve yabancı uzmanların bu alana yönelik bilgi ve deneyimleri paylaşılacaktır.

Ayrıca Serbest Müşavir Mühendis (SMM) olarak faaliyet gösteren 4 bin

uzmanları yerli meslek hayatlarında çeşitli sorunları tespit edilmesini, çözüm önerilerini oluşturulmasını, çözümlerini yerli projelerine başlatmaları için SMM Forumu düzenlenecektir.

Akademiyenin bilim dünyaya ve mühendisleri buluşturacak 4 günlük etkinlik boyunca ulusal ve uluslararası firmalar da Kongre ve sergilerin düzenlenmesi esnasında yerli teknolojileri ve hizmetlerini diğer katılımcılara bilgi sunacak.

Son olarak 2017 yılında gerçekleştirilen ve kamu kurum ve kuruluşlarından, üniversitelerden, elektrik, elektronik, inşaat başta elektrik üzere faaliyet gösteren sektörlerden oluşan 500'i aşkın katılımcı ile gerçekleştirilen etkinlikte yerli ve yabancı özel çağrılı konuşmacılara yer alacağı bildirilmiştir.

akademiye özel oturumlar paneler ve söyleşiler gerçekleştirilecektir. Kuruluşta yalıtım akademisi olarak bilinen yapı enjenerleri mühendisleri bilimleri ve teknolojiler alanlarında etkin uzmanların da yerli ve yabancı projelerine katılmaları için SMM Forumu düzenlenecektir.

Ülkemizde bilim ve mühendisliği geliştirme amacıyla bir hafta süreli olarak gerçekleştirilen Kongre kapsamında sergide 2017'de ulusal ve uluslararası 50 sektörel firma katılmaya sergi alanı 1500 metre kareye ulaşmıştır.

Elektrik Kongresinde düzenlenen ve tarihi etkinlik alanı geniş ölçekli düzenlenmiş konferans salonu ile birlikte düzenlenen sergi alanında yer alan firmalar için yeni gelişen alanların paylaşılması, sergilerin serin ve çarpıcı bir şekilde katılımcılara sunulması amaçlanmaktadır.

Üçüncü etkinliklerde olduğu gibi VI Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'nde de ülkemizin büyük bölgesinden uzmanların katılımı için gelen nitelikli katılımcı ve ziyaretçilerin sergi alanlarında yer alan firmalar için yeni gelişen alanların paylaşılması, sergilerin serin ve çarpıcı bir şekilde katılımcılara sunulması amaçlanmaktadır.

Yıldırımların zenginleşen içeriği ve katılım açısından nitelikli olduğu VI Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, mühendislik ve bilim camiasına 16-19 Ekim 2019 tarihlerinde İzmir'de buluşmaya çağırıyor.

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

EMO İZMİR ŞUBESİ İZMİR KONGRE VE SERGİ MERKEZİ

VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi 16-19 Ekim'de İzmir'de düzenlenecek

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) adına EMO İzmir Şubesi tarafından 2019 yılında düzenlenen her iki yılda bir elektrik üzere bir kez düzenlenen Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'nin altıncısı 16-19 Ekim 2019 tarihlerinde İzmir Topkapı Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirilecektir. Kongre, bünyesinde düzenlenen IV. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu, X. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, V. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu, Beşinci Elektrik İşçileri Sempozyumu ile birlikte ülkemizi en büyük mühendislik buluşmalarından biri ve sahneli yapılabilecektir. İki 2017 yılında gerçekleştirilen "Endüstri 4.0 Çözümü ve Uygulamaları" başlık özel oturum düzenlenerek yerli ve yabancı uzmanların bu alana yönelik bilgi ve deneyimleri paylaşılacaktır. Ayrıca Serbest Müşavir Mühendis (SMM) olarak faaliyet gösteren 4 bin

uzmanları yerli meslek hayatlarında çeşitli sorunları tespit edilmesini, çözüm önerilerini oluşturulmasını, çözümlerini yerli projelerine başlatmaları için SMM Forumu düzenlenecektir.

Katılımcılar, yerli teknolojileri ve hizmetleri sunacak

Akademiyenin bilim dünyaya ve mühendisleri buluşturacak 4 günlük etkinlik boyunca ulusal ve uluslararası firmalar da Kongre ve sergilerin düzenlenmesi esnasında yerli teknolojileri ve hizmetlerini diğer katılımcılara bilgi sunacak. Son olarak 2017 yılında gerçekleştirilen ve kamu kurum ve kuruluşlarından, üniversitelerden, elektrik, elektronik, inşaat başta elektrik üzere faaliyet gösteren sektörlerden oluşan 500'i aşkın katılımcı ile gerçekleştirilen etkinlikte yerli ve yabancı özel çağrılı konuşmacılara yer alacağı bildirilmiştir. Ülkemizde bilim ve mühendisliği

geliştirme amacıyla bir hafta süreli olarak gerçekleştirilen Kongre kapsamında sergide 2017'de ulusal ve uluslararası 50 sektörel firma katılmaya sergi alanı 1500 metre kareye ulaşmıştır.

Elektrik Kongresinde düzenlenen ve tarihi etkinlik alanı geniş ölçekli düzenlenmiş konferans salonu ile birlikte düzenlenen sergi alanında yer alan firmalar için yeni gelişen alanların paylaşılması, sergilerin serin ve çarpıcı bir şekilde katılımcılara sunulması amaçlanmaktadır.

Üçüncü etkinliklerde olduğu gibi VI Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'nde de ülkemizin büyük bölgesinden uzmanların katılımı için gelen nitelikli katılımcı ve ziyaretçilerin sergi alanında yer alan firmalar için yeni gelişen alanların paylaşılması, sergilerin serin ve çarpıcı bir şekilde katılımcılara sunulması amaçlanmaktadır.

Yıldırımların zenginleşen içeriği ve katılım açısından nitelikli olduğu VI Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, mühendislik ve bilim camiasına 16-19 Ekim 2019 tarihlerinde İzmir'de buluşmaya çağırıyor.

Binlerce mühendis 4 günlük "Dijitalleşme" temalı kongrede buluştu

VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, 16-19 Ekim tarihleri arasında İzmir'de düzenlendi

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından "Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme" ana temasıyla düzenlenen VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, 16-19 Ekim tarihleri arasında İzmir Tepeköle Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlendi. Ülkede genelinde kayıtlı 6 bine yakın mühendis ve teknik elemanların katılım sağladığı buluşma kapsamında 4 büyük sempozyum ve özel etkinlikler gerçekleştirildi. Kongre oturumlarında teorik ve uygulama bilgilerine dayanan sunumları takip eden katılımcılar, dergi alanında ise yeni geliştirilen teknolojileri tanıma şansını yakaladılar.

Kongre'nin 4 günlük programı kapsamında X. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu, V. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu, IV. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu, Binalarda Elektrik Tesisat Sempozyumu'nun yanı sıra "SMM Forumu" ve "Endüstri 4.0 ve Dijitalleşme" başlıklı iki özel etkinlik düzenlendi. Binlerce mühendis ve teknik elemanı buluşturan Kongre, bilim insanları, üreticiler, tasarımcılar ve uygulayıcıları ile kamu ve özel sektör temsilcilerini bir araya getirdi. Bilimsel bildirilerin yanı sıra, uzman mühendisler tarafından gerçekleştirilen uygulama ve proje sunumlarıyla, ülkenin mühendislik birikimini paylaşımına sağlandı. Alanlarında uzmanlıklarını ve saygınlıklarını taşıyan 15 yabancı konuşmacı da katılım sağladığı Kongre, dünya genelinde oluşan deneyimlerin ülkemize aktarılmasında da köprü işlevi gördü.

Ulusal Aydınlatma Sempozyumu

Kongre kapsamında Aydınlatma Türk Millî Komitesi'nin desteğiyle öncüsü düzenlenen Ulusal Aydınlatma Sempozyumu kapsamında 19 bildiri ve 5 proje sunumu gerçekleştirildi. "Aydınlatmada Dijitalleşme ve Etkileri" ana teması altında düzenlenen sempozyumda, "Geniş Işı Baskak Aydınlatmalarında Yabancı Sorunlar ve Çözüm Önerileri" başlığı altına bir panel de düzenlendi.

Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu

Kongre kapsamında beşinci kez gerçekleştirilen Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu'nda ise dijitalleşimin aktif binalar başta olmak üzere diğer yapılarla yarınasımla ilişkileri, toplamda 27 bildiri sunulduğu sempozyumda, uluslararası katılımcılar 3 sunumu yer aldılar.

Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu

Bu yıl öbölçücüsü düzenlenen Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu'nda ise "Enerji Depolama



Sistemlerinde Mevcut, Mevcut Durum ve Yeni Teknolojiler" başlıklı panel düzenlendi. Sempozyum kapsamında 81 uluslararası olmak 55 teknik ve bilimsel bildiri sunumu 4 güne yapılan program çerçevesinde gerçekleştirildi. Endüstriyel tesislerdeki dijital dönüşümün masaya yatırıldığı sempozyumda, endüstriyel tesislerde bakım teknolojilerine ilişkin bildiri de yer aldı. Robotik otomasyon uygulamalarının bakımına ilişkin bildiri de sunulduğu oturumda, elektrik santralleri, rafine ve diğer tesislerde yürütülen bakım faaliyetleri ile ilgili sunumlar gerçekleştirildi. Akıllı şebekelerde talep yönetimi, siber güvenlik, dağıtık üretim birimlerinin şebekeye etkilerinin konularının ön plana çıktığı sempozyumda, güncel yaygınlaşan elektrikli araçlar ve şarj istasyonlarının şebekeye etkileri de incelendi. Sempozyumun çarş günü saat 16:00'te yapılan sunumları yanı sıra, akli kalan doğalgaz santrallerinin durumu da masaya yatırıldı.

Binalarda Elektrik Tesisat Sempozyumu

Kongre kapsamında ilk kez düzenlenen Binalarda Elektrik Tesisat Sempozyumu'nda ise 17 bildiri sunumunun yanı sıra "Elektrik İç Tesisleri Yönetimi ve Değişiklik Çalışmaları" başlığı bir de panel düzenlendi. EMO'nun uluslararası standartlara uygun olarak güncellenmesi için uzun yıllardır geliştirilmesi sürecindeki yönetimi ile ilgili konuların birleştirilmesi katılımcıların, uygulayıcı kurumların temsilcileri de yer aldı. Palyaçok otomasyon (ATEX) alanına gereken önemi taşıyan sunumların ön plana çıktığı sempozyumda, kullanılması gereken taahhüt ve koruyucu sistemlerin yanında, patlayıcı ortam koruma teknolojileri çalışan personelin eğitimine yönelik de bilgiler aktarıldı.

SMM Forumu

Kongre kapsamında Serbest Müşavir Mühendislik (SMM) Hizmetlerini Yürüten EMO üyelerine yönelik olarak düzenlenen forumda ise ülke genelinde

elektrik dağıtım bölgelerindeki uygulama farklılıklarını değerlendirilerek, yaşanan sorunlara çözüm önerileri geliştirildi.

Endüstri 4.0 ve Dijitalleşme Özel Etkinliği

Kongre kapsamında son gün "Endüstri 4.0 ve Dijitalleşme" başlıklı özel bir etkinlik düzenlendi. Endüstri 4.0 kapsamında yapılan geliştirilen elektrik teknolojilerine etkilerinin incelendiği oturumun yanı sıra, yapay zeka çözümleri, robotik ve dijital fabrika uygulamalarına ilişkin sunumların gerçekleştirildiği oturumlar da düzenlendi. "Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme" ana teması altında gerçekleştirilen Kongre'de temaya uygun olarak son gün düzenlenen özel etkinlikte, diğer alanlardaki bilimsel ve teknolojik gelişmeler, "Endüstri 4.0 ve Dijitalleşme" kapsamında da değerlendirildi.

Sergi Alanında Yeni Teknolojiler Yarışması

Kongre ile eş zamanlı olarak gerçekleştirilen sergi de ise ulusal ve uluslararası ölçekte 81 firma 1.700 metrekarelik alanda yeni teknoloji ve hizmetleri katılmaya hazır. Alanda faaliyet gösteren firmalar ile mühendisler ve diğer profesyoneller arasında iletişim alanı yaratan sergiye, güç kalitesi, otomasyon, AG-OG güç malzemeleri, jeneratör, kesintisiz güç kaynakları, transformatör, kablo, güneş enerjisi ve enerji sistemleri, aydınlatma, otomasyon, yangın ve güvenlik ekipmanlarının, veri merkez ve bina kontrol sistemlerinin yanı sıra kadar geniş bir ürün yelpazesi yer aldı. İlim dünyası, mühendisler ve sektör profesyonellerini buluşturan etkinlikte, yeni teknolojiler için katılımcılar 4 gün boyunca bilgilendirildi. Öte yandan sergi alanında kurulan Elektrik Müzesi'nde ise tarihi niteliği olan ve kilometre taşı sayılabilecek cihazlar sergilenerek, bilgilendirme sunumları gerçekleştirildi.

Geleceğin mühendisliği şekillendirildi

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından "Geleceğin Elektrik Tesisleri ve Dijitalleşme" ana temasıyla düzenlenen VI. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi, 16-19 Ekim 2019 tarihleri arasında İzmir Tepeköle Kongre ve Sergi Merkezi'nde

düzenlendi. Ülkede genelinde kayıtlı 6 bine yakın mühendis ve teknik elemanların katılım sağladığı buluşması kapsamında 4 büyük sempozyum ve özel etkinlikler gerçekleştirildi. Kongre oturumlarında teorik ve uygulama bilgilerine dayanan sunumları takip eden katılımcılar,

dergi alanında ise yeni geliştirilen teknolojileri tanıma şansını yakaladılar. Binlerce mühendis ve teknik elemanı buluşturan Kongre, bilim insanları, üreticiler, tasarımcılar ve uygulayıcıları ile kamu ve özel sektör temsilcilerini bir araya getirdi.

■ HABER MERKEZİ

Elektrik borcu milyonları vurdu

Ekonomik gidişatın yurttaşların hayatını nasıl etkilediğine dair çarpıcı istatistik: 2017-2018 yıllarında 14 milyon 314 bin 375 abonenin elektriği en az bir kez borcundan dolayı kesildiği ifade edildi

ENERJİ YOKSULLUĞU VAR

○ ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yürütüm Kurulu Başkanı Şehban Şeşen Uğurlu, ucuz enerjiye erişimin temel insan haklarından biri olduğuna vurgu yaparak, ucuz enerjiye ulaşmanın 'enerji yoksulluğu' kavramına yaratıldığı belirtti. BirGün'le konuşan Uğurlu, 2017-2018 yıllarında 14 milyon 314 bin 375 abonenin elektriğinin en az bir kez borcundan dolayı kesildiğini ifade etti.

FATURA DAHA DA KABARDI

○ Elektrik yoksulluğu en aza indirilmeli, 4 kişilik bir ailenin aylık ısıtma elektriği tutarının ortalaması 50 TL'ye yükseldiği ifade edildi. Bu rakama 2020 TL olan ısıtma ücreti yüzde 8'ine denk geldiğinin altını çizdi. Uğurlu, "Kış aylarında ısıtma amaçlı doğalgaz ve diğer yakıtların da eklenmesiyle, ısıtmanın enerjiye ayrılması gereken pay yüzde 20'lerin üzerine çıkacaktır" dedi.

İki yılda 14 milyon yurttaşın elektriği kesildi

2017-2018

yıllarında

14 milyon

abonenin

elektriğinin

en az

bir kez

borcundan

dolayı

kesildiğine

dikkat

çeken EMO

İzmir Şube

Başkanı

Uğurlu,

elektriğe en

geç 2020

yılı başında

yeniden

zam

yapılacağını

kaydetti

NERİM ALKAN

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yürütüm Kurulu Başkanı Şehban Şeşen Uğurlu, ucuz enerjiye erişimin temel insan haklarından biri olduğuna vurgu yaparak, ucuz enerjiye ulaşmanın 'enerji yoksulluğu' kavramına yaratıldığı belirtti. BirGün'le konuşan Uğurlu, 2017-2018 yıllarında 14 milyon 314 bin 375 abonenin elektriğinin en az bir kez borcundan dolayı kesildiğini ifade etti.

4 kişilik bir ailenin aylık ısıtma elektriği tutarının ortalaması 50 TL'ye yükseldiğine dikkat çeken Uğurlu, bu rakama 2020 TL olan ısıtma ücretinin yüzde 8'ine denk geldiğinin altını çizdi. Sosyal yardımların artması, geliri olmayan yurttaşların yanında ısıtma ücreti geçimini milyönlere ailenin de elektrik faturalarını ödeyemeyeceğini belirtti Uğurlu, "Kış aylarında ısıtma amaçlı doğalgaz ve diğer yakıtların da eklenmesiyle, ısıtmanın enerjiye ayrılması gereken pay yüzde 20'lerin üzerine çıkacaktır" dedi.

YENİ ZAMLAR YOLDA

Seçim yatırım niteliğindeki indirimler dışında enerji politikalarının düzensiz olarak zam ürettiğine işaret eden Uğurlu, "Döviz kuru artışlarının, ekonomik sorunların yaşanmadığı dönemlerde bile elektrik fiyatları sürekli



olarak arttı ve bu seviyeye kadar ulaştı, lütfal kaynaklara dayalı ve alın garantileriyle geliştirilen bu piyasaya yapısının önümüzdeki aylarda enerji fiyatlarını daha yüksek seviyelere taşımaya çalışılmaktadır. Bu nedenle sosyal yardımlar sadece yeterli pansuman edebilir, tam anlamıyla iyileşme için yapsal bir önlemin gereklidir" diye konuştu. Toplum elektrik enerjisi fiyatlarına EÜAŞ'ın yaptığı yüzde 70'lik zamın önümüzdeki aylarda yurttaşlara yansıtacağını belirtti Uğurlu, yurttan kademede olmaması bir durum yaşanmasa bile en geç 2020 yılı başında elektrik fiyatlarının yeniden zamlanacağını kaydetti. Kamusal elektrik üretiminden çekilmesi ve dağıtım bölgelelerinin özelleştirilmesinin

artışından yapsal sorunların büyüdüğünü ifade eden Uğurlu, şunları söyledi: "Ocak 2019'dan bu yana gerçekleştirilen artış oranına bakıldığında periyotlarda enerji bedeli yüzde 30 düzeyinde kalmış, dağıtım bedelindeki artış oranı yüzde 60'ı aşmıştır. Sonuç olarak fatura toplamında artış oranı yüzde 30,3 olmuştur. Enerji maliyetlerinin yüzde 30 artış bir dönemde, dağıtım maliyetinin iki kat kadar artış göstermesi özelleştirilmeden kaynaklıdır. Dağıtım özelleştirmelerinin ardından dağıtım bedelinin payı faturada yüzde 29'a kadar yükselmiştir. Faturaların yalnızca yüzde 5'i enerji bedelinden oluşurken, geriye kalan yüzde 20'lik bölümü ise vergilerden oluşmaktadır."

KAMULAŞTIRMA YAPILMALI

Uğurlu, "Asgari ücretle geçinen milyonlarca ailenin, gıda ile elektrik enerjisi arasında seçim yapmak zorlandıkları bağlanırlere bir daha geri dönmek için yerli ve yenilenebilir kaynakların kullanılması, tarifelerin kamu yararına belirlendiği bir yönetim anlayışına geçilmelidir. Kamulaştırma da dahil olmak üzere acil önlemler bir an önce planlanarak hayata geçirilmesi gerekir" diye konuştu. Uğurlu, 16-19 Ekim'de İzmir'de 5 binin üzerinde mühendis ve teknik elemanın katılımıyla 6'ncı Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi'ni düzenleyeceklerini de sözlerine ekledi.

İKİ YILDA 14 MİLYON EVİN ELEKTRİĞİ KESİLDİ

2017-2018 yıllarında 14 milyon abonenin elektriğinin en az bir kez borcundan dolayı kesildiğine dikkat çeken EMO İzmir Şube Başkanı Uğurlu, elektriğe en geç 2020 yılı başında yeniden zam yapılacağını kaydetti.

EN AZ FATURASI 160 TL

MAASTA PAVİ YÜZDE 30

Doğalgaz hüsranı

Alım garantili doğalgaz yatırımlarının faturası ağır oldu. Zamlar nedeniyle verimliliğini kaybeden doğalgaz çevrim santralleri hızla kapanıyor. Santrallerin elektrik üretimindeki payları yüzde 29'a düştü

ATIL DURUMDALAR

■ **RENKİTA** 4 yıl süren 150 MW kapasiteli Çarşamba Enerji Santrali'nin (ES) işletme lisansını 2018 yılında yenileme başvurusunu yapmıştı. Ancak, bu yılın ortasında şirketin enerji üretimine izin verilmemesi nedeniyle, şirketin Çarşamba Enerji Santrali'ni işletme lisansını yenileme başvurusunu yapması gerekiyor. Bu durumda, şirketin Çarşamba Enerji Santrali'ni işletme lisansını yenileme başvurusunu yapması gerekiyor. Bu durumda, şirketin Çarşamba Enerji Santrali'ni işletme lisansını yenileme başvurusunu yapması gerekiyor.

VERİMLİ OLMADI

■ **ENERJİTA** Enerji Yatırım ve Enerji Santralleri A.Ş. tarafından işletilen 150 MW kapasiteli Çarşamba Enerji Santrali'ni işletme lisansını 2018 yılında yenileme başvurusunu yapmıştı. Ancak, bu yılın ortasında şirketin enerji üretimine izin verilmemesi nedeniyle, şirketin Çarşamba Enerji Santrali'ni işletme lisansını yenileme başvurusunu yapması gerekiyor. Bu durumda, şirketin Çarşamba Enerji Santrali'ni işletme lisansını yenileme başvurusunu yapması gerekiyor.

PAYLARI AZALDI

■ **ALMIA** Enerji Yatırım ve Enerji Santralleri A.Ş. tarafından işletilen 150 MW kapasiteli Çarşamba Enerji Santrali'ni işletme lisansını 2018 yılında yenileme başvurusunu yapmıştı. Ancak, bu yılın ortasında şirketin enerji üretimine izin verilmemesi nedeniyle, şirketin Çarşamba Enerji Santrali'ni işletme lisansını yenileme başvurusunu yapması gerekiyor. Bu durumda, şirketin Çarşamba Enerji Santrali'ni işletme lisansını yenileme başvurusunu yapması gerekiyor.

Alım garantili doğalgaz yatırımlarının faturası ağır oldu. Zamlar nedeniyle verimliliğini kaybeden doğalgaz çevrim santralleri hızla kapanıyor. Santrallerin elektrik üretimindeki payları yüzde 29'a kadar düştü

TÜRKİYEde uzun yıllardır yerli ve yenilenebilir kaynaklar ihmal edilerek, enerji talebi yeni doğalgaz santralleriyle karşılanırken son yıllarda doğalgaza gelen yüksek zamlar santralleri verimli olmaktan çıkardı. Birçok doğalgaz çevrim santrali yatırım maliyetlerini bile çıkaramadan kapanmak zorunda kaldı. Yüksek bedellerle, sanayicinin elektrik ihtiyacını karşılamak fazla enerjiyi devlete satmak amacıyla kurulan Alağa Çalkmaktepe Enerji Üretim A.Ş. ve Ateer Enerji gibi sanayicilerin ortak kurdukları santrallerin yanı sıra şirketler de doğalgaz çevrim santrallerini bir bir kapatıyor. 2013 yılında 56 şirket kapanırken, bu rakam toplam kapanan şirketler içerisinde yüzde 3'lük orana denk geliyordu. 2018 yılında kapanan elektrik üretim şirketi 364'e yükselirken, genel oran içindeki pay yüzde 14,94'e çıktı.

SANTRALLER ATIL DURUMDA

2019 yılının ilk 10 ayında ise 289 elektrik üreticisi faaliyetini sonlandırdı. Kaynağı kadar teknolojiye de dışa bağımlı olan doğalgaz santrallerinin, Ar-Ge gerektirmeyen, kısa sürede ihmal edilen ekipmanlar montaj edilerek, devreye alınabilmesi nedeniyle kısa vadede kâr hedefleyen yatırımcıların gözdesi olduğunu ifade eden Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu, "Ancak yerli ve yenilenebilir enerji teknolojilerinde yaşanan gelişmeler ve artan döviz kurunun da etkisiyle 2015-2018 arasında yüzde 50'lerde seyreden üretim payı oranları yüzde 30'lara geriledi. Benzer şekilde doğalgaz santrallerinin tüm

Yıl	Kapanan elektrik üretim şirketleri
2013	56
2014	63
2015	81
2016	152
2017	268
2018	364
2019*	289

* Ocak-Eylül dönemi

kurulu güç içindeki payı da 2018 yılında yüzde 29,2 düzeyine geriledi. Geçtiğimiz yıl kurulu güç içinde yüzde 29,2'lük payı bulunan doğalgaz santralleri, toplam elektrik üretiminin yüzde 30,9'unu gerçekleştirdi" diye konuştu. Ekonomik krizin etkilerinin arttığı 2019'da ise kurulu güç dengesinde ciddi bir değişim olmamasına rağmen, doğalgazın üretimdeki Ocak-Temmuz ayları dönemindeki payının yüzde 16,2'ye gerilediğini belirten Uğurlu, "Ocak-Temmuz aylarında bir önceki yıla göre elektrik tüketiminin aynı seviyelerde gerçekleşmesi, diğer kaynaklara dayalı santrallerdeki üretim artışlarıyla, doğalgaz santrallerindeki üretim düşüşlerinin rahatlıkla karşılanabileceğini göstermektedir. Bir önceki yıla göre hemen hemen aynı düzeydeki kurulu güç ile yüzde 50 üretim düşüşü yaşanması, doğalgaz santrallerinde atıl kapasite oluştuğuna işaret ediyor" dedi. Bu yılın ilk yedi ayında oluşan bu tablonun, alım ve fiyat garantisizliği koşullarda doğalgazdan elektrik üretiminin özel sektör tarafından mantıklı bulunmadığını ortaya koyduğunu anlatan Uğurlu, şöyle devam etti: "Gelişmeler doğ-

algaz santrallerinin, alım ve fiyat garantilerinin geçerli olduğu dönemler için kurulduğunu, bu yatırımların alım garantilerinin bitmesiyle atıl duruma geçeceği öngörülebilmektedir. Alım garantilerinin bitmesinin ardından, üretim maliyeti yüksekliği nedeniyle var olmayan santrallerin bir kısmı ekonomik ömrü dolmadan devreden çıkarıldı, bir kısmı ise başka ülkelere taşındı."

YANLIŞ POLİTİKA UYGULANDI

Alım ve fiyat garantileri aracılığıyla kamu kaynakları tarafından finanse edilen doğalgaz santrali yatırımlarının bugün atıl duruma düşmesindeki temel sorumluluğun yanlış enerji politikalarında ısrar eden siyasi iktidarlar olduğuna dile getiren Uğurlu, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Ne yazık ki; toplumsal maliyet yalnızca bu yatırımların maliyetleriyle sınırlı değil. Tüm sektörlerin temel girdisi konumunda olan elektrik enerjisinin olabileceğinden daha pahalıya sunulması, temel ekonomik göstergeleri etkiliyor. Bu politikalar enerji maliyetlerinin yüksekliğini işçilik maliyetlerinin sürekli düşürülerek dengelendiği bir ekonomik yapının oluşmasına neden oluyor. Karlı olan ülke ekonomisi üzerindeki baskıların azaltılması için enerji alanının fiyat artışları söz konusu olduğu bir alan görünümünden kurtarılması gerekiyor. Diğer sektörlerin bir yana, atıl kapasitenin bulunduğu bu dönemde ısrarla sürdürülmeye çalışılan nükleer santrallerin ekonomi üzerinde yük yaratarak, daha fazla yoksullaşmaya neden olacağı çok açıktır."

■ Sinan KESKİN



KAPIYA DAYANAN KIŞ DEĞİL, FATURA DERDİ!

Namik ALKAN

KIŞ geldi, kapiya dayandı ama kapiya dayanan sadece kış değil, aynı zamanda fatura derdi. Yakacak fiyatları cep yakıyor. Son iki yılda aylık doğal gaz enerji maliyeti yüzde 62, ithal kömür enerji maliyeti yüzde 42 ve kalorifer yakıtı olarak kullanılan fueloil enerji maliyeti yüzde 37 oranında artmış durumda. Elektriğe zam üstüne zam geliyor. Kış aylarında ortalama aile elektrik faturası tüketimin artması ile birlikte 163,4 TL'den, 370,80 TL'ye çıkıyor.

Makine Mühendisleri Odası (MMO) İzmir Şubesi başkanı Yüksel Yaşartekin, konutlarda kullanılan 1000 kcal/h enerji için yakıt maliyetlerinin son iki yıllık dönemde muazzam bir yükseliş gösterdiğini söyledi. Yaşartekin'in verdiği bilgilere göre, bölgesel iklim koşullarında değişkenlikler göstermekle beraber, günlük 10 metreküp'ten aylık 300 metreküp gaz tüketimi varsayımıyla, 2017'de aylık 379 lira olan doğal gaz enerji maliyeti, 2019'da yüzde 62 oranında bir artışla 613 liraya çıktı. Yerli Soma linyit kömürünün enerji maliyeti 2017'de aylık 527 lirayken, 2019'da yüzde 31'lik bir artışla 692 liraya yükseldi. İthal Sibiry kömürü için 2017'de aylık 647 lira olan enerji maliyeti, 2019'da yüzde 42'lik bir artışla 919 lira

olarak gerçekleşti. Kalorifer yakıtı olarak kullanılan fueloil enerji maliyeti 2017'de aylık 981 lirayken, 2019'da yüzde 37'lik bir artışla 1.344 liraya yükseldi. Konutlarda kullanılan 1000 kcal/h enerji için elektrik enerji maliyeti ise 2017'de aylık 1.231 lirayken, 2019'da yüzde 71'lik bir artışla 2.103 lira oldu.

ÜCRETLİLER İÇİN KIŞ ZOR GEÇECEK

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şube başkanı Şebnem Seçkin Uğurlu da, İzmir gibi kıyı Ege ve Akdeniz bölgelerinde yer alan kentlerde ısıtma için elektrikli ısıtıcıların tercih edildiğini söyledi.

EMO'nun 4 kişilik ailenin asgari yaşam standartları için öngördüğü aylık 230 kilowatt saatlik (KWh) elektrik tüketiminin, kış aylarında klima ve elektrikli soba kullanımı nedeniyle yaklaşık 292 kilowatt saat ek tüketim ile 522 kilowatt saate (KWh) yükseldiğini anlatan Uğurlu, ortalama aile elektrik faturasının da 163,4 TL'den, 370,80 TL'ye çıktığını söyledi.

Fatura miktarlarının küçük çocuğu olan, evde kalan yaşlı ve hastası bulunan ailelerde daha da yükseleceğini ifade eden Uğurlu, "Net asgari ücretin 2 bin 20 TL olduğu düşünürse, hâlihazırda maaşının yüzde 8'ini

elektrik faturasına ayırmak zorunda kalan asgari ücretli için kış aylarının zor geçeceği ortadadır. İzmir şartlarında evinin bir odasının klima ile ısıtan asgari ücretli, maaşının yüzde 18'ini elektrik faturasına ayırmak zorunda kalacaktır. Sadece ısıtma kaynaklı elektrik faturasının, asgari ücret içindeki payının bile yüzde 10'u geçmesi, yoksullaşmanın geldiği noktayı yansıtmaktadır. Geliri olmayan, yardıma muhtaç 2,5 milyon hanedeki yaklaşık 10 milyon yurttaşın elektrik faturasının sosyal yardımlar kapsamında ödeyebildiği ülkemizde, geliri olan, çalışan, üreten asgari ücretli de kış aylarında faturalarını karşılayamaz duruma düşürülmüştür" dedi.

2 yılda faturalara ne oldu?

■ 4 kişilik bir aile günlük 10 metreküpten ayda 300 metreküp gaz tüketirse ne ödeyecek?
2017 ARALIK AYI: 379 lira
2019 ARALIK AYI: 613 lira

■ 4 kişilik aile 522 kWh elektrik tüketirse ne ödeyecek?
2017 ARALIK AYI: 163,4 lira
2019 ARALIK AYI: 370,8 lira

EMO: Faturadaki indirim buharlaştı

ELEKTRİK Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nden yapılan yazılı açıklamada, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) açıkladığı ve 1 Ocak 2020'den itibaren geçerli olacak yeni elektrik tarifesi, konutlarda enerji bedellerindeki yüzde 5.6'lık düşüşün dağıtım bedeline yüzde 10.6 zam yapılarak sıfırlandığı belirtildi. Açıklamada, "Fatura toplamının bir önceki dönemle aynı kalması sağlanarak, enerji maliyetlerindeki düşüşün yurttaşlara yansımaya engel olunmuştur. EPDK, tarife değişikliğine yol açan maliyet kalemlerini ve bu maliyetlerdeki değişimleri düzenli olarak kamuoyuna



açıklamalıdır. Enerji yönetimi, kısıtlı kaynaklarımızı en iyi şekilde değerlendirecek, kamu yararını esas alan siyasi ve ticari müdahalelerden uzak bir yapıya bırakılmalıdır" denildi.

ELEKTRİK İNDİRİMİ BUHARLAŞTIRILDI!

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi yaptığı açıklamada, elektrikte yapılacak indirimin hesap oyunları ile buharlaştırıldığını kaydetti...

SIFIRLANDI GİTTİ

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, elektrik fiyatları ile ilgili bir yazılı açıklama yaptı. Açıklamada, "EPDK 1 Ocak 2020'den itibaren geçerli olacak yeni elektrik tarifesinde, konutların enerji bedellerinde yüzde 5.6'lık bir indirim yapmıştır. Fakat bu düşüş dağıtım bedeline yüzde 10.6 zam yapılarak, sıfırlanmıştır" denildi.

İZAHA MUHTAÇTIR

EMO şunları kaydetti: Fatura toplamının bir önceki dönemle aynı kalması sağlanarak, enerji maliyetlerindeki düşüşün yurttaşlara yansımaya engel olunmuştur. Enerji maliyetlerinin düştüğü bir dönemde dağıtım bedellerinin artması izaha muhtaçtır. Dağıtım maliyetlerinin bu kadar yüksek oranda artmış olması akla yatkın değildir. ■ **KONYA İNANÇ**

