BASINDAN

EMO'dan "sanayiye gizli elektrik zammı" iddiası

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından yapılan araştırma sonucunda söz konusu tarife değişikliğinin, tüketimi yüksek sanayi kullanıcılarına yansımasının ise daha büyük boyutlarda olduğu ortaya çıktı. Yapılan tarife değişikliği ile "perakende enerji bedeli" olarak birleştirilen kaleme eski tarifedeki "perakende satış hizmet bedeli"nin aslında perakende satış hizmeti almayan kullanıcılar için de eklenmesi, zammın etkisinin büyümesine neden oldu. Serbest tüketici kapsamındaki kullanıcıların çoğu, tedarikçi firmalara eskiden ödemedikleri bu kalemi bundan böyle ödemek zorunda kalacaklar. 7'DE

EMO İZMİR Şubesi yeni yöneticilerini belirledi

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi 31. Dönem Yönetim Kurulu ve Şube Denetçileri, 6-7 Şubat 2016 tarihlerinde yapılan Genel Kurul sonucunda belirlendi. Seçilen Yönetim Kurulu üyeleri, 16 Şubat 2016 tarihinde yaptıkları ilk toplantıda görev paylaşımı yaptılar. AKP'nin ülkeyi her alanda olduğu gibi mühendislik hizmetlerinin kalitesi bakımından da ülkeyi geriye götürdüğüne dikkat çekilen toplantıda, toplum yararını korumak için mühendisliğin geriletilmesine karşı mücadele edileceği vurgulandı.

EMO İzmir Şubesi 31. Dönem Yönetim Kurulu'nun mazbatalarını almalarının ardından gerçekleştirdikleri ilk toplantıda yapılan görev dağılımına göre; EMO İzmir Şubesi 31. Dönem Yönetim Kurulu Başkanlığı, Mahir Ulutaş tarafından yürütülecek. Yönetim Kurulu Başkan Yardımcılığı görevi Mükremin Zülkadiroğlu tarafından üstlenilirken, Yazman Üyeliğe Murat Kocaman, Sayman Üyeliğe Hasan Şahin seçildi. Cevat Şahin, Mehmet Güzel ve Semra Yamiş ise Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev alacaklar. 31. Çalışma Dönemi'nde Genel Kurul'da seçilen Ahmet Öztürk, Ali Fuat Özbay ve Hürriyet Şimşek ise Şube Denetçileri olarak görev yapacaklar.

Toplantıda, bir sonraki genel kurula kadar 2 yıl boyunca sürecek olan 31. Dönem çalışmaları kapsamında üyelerin desteğiyle meslek alanlarını ve ülke çıkarlarının savunmaya yönelik çabaların yoğunlaştırılması benimsendi. EMO üyelerinin mesleki ve özlük haklarının geliştirilmesi, artan baskı ve sindirme girişimlerine karşı TMMOB ve bağlı Odaların korunmasına yönelik mücadele vurgusu yapılan toplantıda, çevrenin korunduğu, ağırlıklı olarak yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanıldığı enerji ve sanayi politikalarının destekleneceği dile getirildi.

Gizli zammın faturasını yine vatandaş ödeyecek

ELEKTRİK Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, elektrik faturalarındaki tüm bedellerin dağıtım bedeli ve perakende enerji bedeli adı altında birleştirilmesi ile ilgili bir iddiada bulundu. Perakende enerji bedeli kalemine eski tarifede perakende satış hizmet bedeli olarak yer alan bedelin de eklendiği, aynı şekilde dağıtım bedeli adı altında toplulaştırılan bedeller içine eski tarifede bulunan iletim bedeli, kayıp ve kaçak bedeli, sayaç okuma bedeli ve dağıtım bedeli kalemlerinin tümünün alındığı belirtildi.

İĞNEDEN İPLİĞE ARTIŞ

Ancak odanın yaptığı açıklamaya göre eski tarifede perakende satış hizmet bedeli, perakende satış hizmeti almayan kullanıcıların faturasına da eklendi ve zammın etkisinin büyümesine neden oldu. Yapılan hesaplamalara göre, enerji maliyeti sanayi kuruluşları için yüzde 6.7 artırılırken, perakende satış hizmet bedelinin de eklenmesiyle zam oranı yüzde 10.57'ye çıktı. Açıklamada, "Organize Sanayi Bölgeleri'nin yönetimleri tarafından kendilerinden elektrik alan sanayi kuruluşlarına kaçınılmaz olarak yansıtılacak bu ek yük nedeniyle, iğneden ipliğe tüm sanayi ürünlerinin maliyetlerinin artması kaçınılmaz olacak ve fatura her zaman olduğu gibi son tüketici olan halkımız tarafından ödenecektir" uyarısında bulunuldu.

Ulutaş: "İzmir'de proje onay ve kabulleri aksayacak"

Bundan sonra dağıtım şebekelerine ilişkin proje onay, geçici kabul ve tutanak onay işlemlerinin TEDAŞ tarafından gerçekleştirileceğini ifade eden Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş, "Yalnızca 9 elektrik mühendisi çalışan koordinatörlükte mevcut kapasitenin çok üzerinde bir iş hacmi oluşacak" diye konuştu

ORKAN İŞTAR

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi'nde elektrik kesintisinde proje onay ve kabul işlemleriyle ilgili Danıştay kararı sonrası yaşanan aksamalar, özellikle sanayi kuruluşları başta olmak üzere üretenlerin ve kullanıcıların enerji talepleriyle karşılanmasında yaşanacak olası gecikmelere ilişkin basın toplantısı düzenledi. TEDAŞ'ın yapılanmasına bakıldığında çoğu dağıtım şirketleri merkezlerinin yer aldığı illerde toplam 21 adet TEDAŞ bölge koordinatörlüğünün yapılandırılmış olduğu ve bu koordinatörlüklerin az sayıda mühendis kadro ile yatırım şirketlerinin onayını mümkün olmayacağı dile getirildi.

Yapılan açıklamalara ile TEDAŞ'ın plan ve projeleri muhtelif nüansler içerisinde yorumlanmaya devam ediyor. EMO İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş, "Danıştay 10. Dairesi'nin kararı doğrultusunda hazırlanan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 15 Şubat 2015 tarihli ve 4155 sayılı genelgesi ile daha önceden dağıtım şirketleri ve OSB'lerde de verilmiş olan dağıtım şebekelerine ilişkin proje onay, geçici kabul ve tutanak onay işlemlerinin TEDAŞ tarafından yürütülmesi proje onaylarında aksamalara yol açabilecektir" diye konuştu. TMM

EMO: TEDAŞ'ın kadroları yetersiz

ÖZKAN PEKÇALIŞKAN

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetimi daha önceden dağıtım şirketleri ve OSB'lere verilmiş olan dağıtım şebekelerine ilişkin proje onay, geçici kabul ve tutanak onay işlemlerinin TEDAŞ tarafından yürütülmesi gerektiği hususunun ilgili kamu kuruluşlarına tebliğ edilmesini eleştirerek, TEDAŞ'ın mevcut kadrolarının bunu yapmaya yeterli olmadığını belirtti.

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetimi, TEDAŞ'ın yapılanmasına bakıldığında çoğu dağıtım şirketleri merkezlerinin yer aldığı illerde toplam 21 adet TEDAŞ bölge koordinatörlüğünün yapılandırılmış olduğunu ve bu koordinatörlüklerin az sayıda mühendis kadro ile yatırım şirketlerinin onayını mümkün olmayacağını dile getirdi. Danıştay 10. Dairesi'nin kararı doğrultusunda Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 15 Şubat 2015 tarihli ve 4155 sayılı genelgesi ile daha önceden dağıtım şirketleri ve OSB'lere de verilmiş olan dağıtım şebekelerine ilişkin proje onay, geçici kabul ve tutanak onay işlemlerinin TEDAŞ tarafından yürütülmesi gerektiği hususu ilgili kamu kuruluşlarına tebliğ edilmesi hakkında açıklamada bulunan EMO İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş, **"TEDAŞ'ın yapılanmasına bakıldığında çoğu dağıtım şirketleri merkezlerinin yer aldığı illerde toplam TEDAŞ bölge koordinatörlüğünün yapılandırılmış olduğu ve bu koordinatörlüklerin az sayıda mühendis kadro ile dağıtım şirketlerine ait yatırım projelerinin onayı, geçici ve kesin kabul işlemleri Genel Müdürlük talimatı ile gelen proje onay ve kabul işlemleri ile birlikte dağıtım şirketlerinin denetimlerini de yapmaya çalışıldıkları görülmektedir"** diye ko

"MAKUL SÜRELER İÇİNDE YÜRÜTÜLEMEZ"

Ulutaş, mevcut yapıya ve görev kapsamına bakıldığında TEDAŞ'ın, daha önceden OSB'ler ve dağıtım şirketleri tarafından yürütülmekte olan proje onay, geçici kabul ve kesin kabul işlemlerini makul süreler içerisinde yürütmelerinin mümkün görünmemeyeçeğini dile getirerek, **"2015 yılı içerisinde İzmir ve Manisa bölgesinde dağıtım şirketi tarafından yaklaşık olarak bin 800 adet, OSB'lerde ise yaklaşık olarak 500 adet olmak üzere toplamda 2300 adet üçüncü yıl projesi onaylanmış, bir o kadar da geçici kabul işlemi gerçekleştirilmiştir.**

2015 yılında İzmir'de bulunan TEDAŞ Gediz Bölge Koordinatörlüğü tarafından ise dağıtım şirketince hazırlanan 250'ye

EMO NE ÖNERİYOR?

TEDAŞ, dağıtım şirketleri ... nezdinde gerekli koordinasyon ... sağlamalıdır.

Özelleştirme sürecinde kamu statüleri korunarak diğer kamu ... atanan ve geçmişte TEDAŞ'ta çalışmış olan tecrübeli personelin kalıcı veya geçici görevlendirme ile TEDAŞ koordinatörlük birimlerinde görev almaları sağlanmalıdır.

3- TEDAŞ koordinatörlüklerinin yapısı gözden geçirilerek ihtiyaç olan mühendis, idari ve mali personel, bürü, arşiv vb. ihtiyaçları acilen karşılanmalıdır. Ayrıca hizmetin yaygınlaştırılması için koordinatörlük bulunmayan illerde koordinatörlüklerin kurulması ve kadrolarının oluşturulması irdelikle sağlanmalıdır.

4- Bu süreç içerisinde can ve mal güvenliği açısından önem arz eden bu hizmetlerin aksatılmaması açısından diğer kamu kuruluşlarından gerekli destek ve yardımların alınması konusunda çalışmalar başlatılmalıdır.

TEDAŞ'ın kadrosu proje onayları için yetersiz

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi yönetimi 15 Şubat 2015 tarihli ve 4155 sayılı genelgesi ile daha önceden dağıtım şirketleri ve OSB'lere de verilmiş olan dağıtım şebekelerine ilişkin proje onay, geçici kabul ve tutanak onay işlemlerinin TEDAŞ tarafından yürütülmesi gerektiği hususu ilgili kamu kuruluşlarına tebliğ edilmesini eleştirerek TEDAŞ'ın mevcut kadrolarının yeterli olmadığını savundu

EMO İzmir Ş

Danıştay 10. Dairesi'nin kararı doğrultusunda hazırlanan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 15 Şubat 2015 tarihli ve 4155 sayılı genelgesi ile daha önceden dağıtım şirketleri ve OSB'lere de verilmiş olan dağıtım şebekelerine ilişkin proje onay, geçici kabul ve tutanak onay işlemlerinin TEDAŞ tarafından yürütülmesi gerektiği hususu ilgili kamu kuruluşlarına tebliğ edilmesi hakkında açıklamada bulunan EMO İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş, "TEDAŞ'ın yapılanmasına bakıldığında çoğu dağıtım şirketleri merkezlerinin yer aldığı illerde toplam 21 adet TEDAŞ bölge koordinatörlüğünün yapılandırılmış olduğu ve bu koordinatörlüklerin az sayıda mühendis kadrosu ile dağıtım şirketlerine ait yatırım projelerinin onayı, geçici ve kesin kabul işlemleri, Genel Müdürlük talimatı ile gelen proje onay ve kabul işlemleri ile birlikte dağıtım şirketlerinin denetimlerini de yapmaya çalıştıkları görülmektedir" diye konuştu. ■ Ali Budak

2300 projeyi yürüt

Mevcut yapıya ve gö... TEDAŞ'ın, daha önceden ... kabul ve kesin kabul işl... sinde yürütmeleri mümkü... ru ciren Ulutaş, sürlerin... sinde İzmir ve Manisa b... tarafından yaklaşık olarak ... olarak 500 olmak üzere ... sabu projesi onaylarının ... işlemi gerçekleştirildi. 2... TEDAŞ Gediz Bölge Koordi... dağıtım şirketince hazırl... projesi onaylarının ve b... lemleri yapılmıştır. TEDA... ğında çoğu dağıtım şirk... ilerde toplam 21 TEDA... yapılandırılmış olduğu ... sayıda mühendis kadro... yının mümkün olmayac... gerekim önerilerin alın...

Mevcut kadro ile iş

Ulutaş, proje yapım... gişten şirketince yapılma... bu kapsamda değerlend... de bu koordinatörlüğün... kabul kapsamında 2500 ... mında bunların kabulünü içeren bir iş hacminin ortaya çıkışına beklemek. Bu verilerden de görülecegi üzere halen yalnızca 9 elektrik mühendisi çalışan koordinatörlükte mevcut kapasitenin çok üzerinde bir iş hacminin oluşacağından bahsediyoruz. Bu durum gerek üçüncü yıl projelerinin onay ve geçici kabul işlemlerinin, gerekse dağıtım şirketlerinin bu tesisleri abone yaparak bir an önce enerji satış hizmetlerini sunmalarının da gecikmesine neden olacağı görünüyor" diye konuştu. ■ Ali Budak

EMO ne öneriyor?

1- TEDAŞ, dağıtım şirketleri ve OSB'ler nezdinde gerekli koordinasyon ve işleyişini sağlamalıdır.

2- Özelleştirme sürecinde kamu personeli statüleri korunarak diğer kamu kuruluşlarına atanan ve geçmişte TEDAŞ'ta çalışmış olan tecrübeli personelin kalıcı veya geçici görevlendirme ile TEDAŞ koordinatörlük birimlerinde görev almaları sağlanmalıdır.

3- TEDAŞ koordinatörlüklerinin yapısı gözden geçirilerek ihtiyaç olan mühendis, idari ve mali personel, büro, arşiv vb. ihtiyaçları acilen karşılanmalıdır. Ayrıca hizmetin yaygınlaştırılması için koordinatörlük bulunmayan illerde koordinatörlüklerin kurulması ve kadrolarının oluşturulması irdelikle sağlanmalıdır.

4- Bu süreç içerisinde can ve mal güvenliği açısından önem arz eden bu hizmetlerin aksatılmaması açısından diğer kamu kuruluşlarından gerekli destek ve yardımların alınması konusunda çalışmalar başlatılmalıdır.

Proje onaylarının aksamaması gerek

Mahir Ulutaş

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, proje onay ve kabul işlemlerinin aksamaması için önlem alınması gerektiğini açıkladı. EMO İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş; "Danıştay 10. Dairesi'nin kararı doğrultusunda hazırlanan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 15 Şubat 2015 tarihli ve 4155 sayılı genelgesi ile daha önceden dağıtım şirketleri ve OSB'lere de verilmiş olan dağıtım şebekelerine ilişkin proje onay, geçici kabul ve tutanak onay işlemlerinin TEDAŞ tarafından yürütülmesi gerektiği hususu ilgili kamu kuruluşlarına tebliğ etti. Ancak bugün itibarıyle TEDAŞ'ın yapılanmasına bakıldığında çoğu dağıtım şirketleri merkezlerinin yer aldığı illerde toplam 21 adet TEDAŞ bölge koordinatörlüğünün yapılandırılmış olduğu ve bu koordinatörlüklerin az sayıda mühendis kadrosu ile dağıtım şirketlerine ait yatırım projelerinin onayı, geçici ve kesin kabul işlemleri, Genel Müdürlük talimatı ile gelen proje onay ve kabul işlemleri ile birlikte dağıtım şirketlerinin denetimlerini de yapmaya çalıştıkları görülmekte" dedi. ■ Umut KARAKOYUN

Sanayicilere "elektrik şoku"

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş, kayıp kaçak bedelleri ve zam nedeniyle sanayicinin cebinden 925.8 milyon TL fazla çıkacağını söyledi

Son dönemde yaşanan elektrik kesintileri, elektrik faturalarına yansıyan kayıp kaçak bedelleri, elektrik faturası tutarının yükselmesi ve bunun sonucunda her geçen gün tepkilerin artması üzerine, Ege Haber Gazetesi olarak Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş'a yaşanan bu sıkıntıların nedenlerini ve çözümlerini sorduk.

"KALEMLER BİRLEŞTİ"

Öncelikle kayıp kaçak konusunu değerlendirmek isteyen Ulutaş, "Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) yayımlandığı ve 1 Ocak 2016'dan itibaren geçerli olan elektrik tarifesinde tüm bedeller, 'dağıtım bedeli' ve 'perakende enerji bedeli' adı altında birleştirildi. Perakende enerji bedeli kalemine eski tarifede perakende satış hizmet bedeli olarak yer alan bedel de eklendi. Aynı şekilde dağıtım bedeli adı altında içine eski tarifede iletim bedeli, kayıp ve kaçak bedeli, sayaç okuma bedeli ve dağıtım bedeli olarak yer alan kalemlerin tümü toplulaştırıldı. Yeni tarifeyi 1 Ekim-31 Aralık 2015 tarihleri arasında uygulanan tarifeyle karşılaştırdığımızda perakende enerji bedeli adı altında birleştirilen söz konusu iki kalemin toplamının yüzde 3,7 artış ile 0,20578 TL'den 0,21343 TL'ye yükseltildiğini görüyoruz. Yeni tarife yapısında eskiden fatura başına alınan 0,592 TL'lik Sayaç Okuma Bedeli'nin tekleştirilen dağıtım bedeli içine yaklaşık 200 kilovat saatlik (kWh) enerji tüketimine bir sayaç okuma bedeli düşecek şekilde düzenlendiğini görüyoruz. Yeni dönemde konutunda 200 kWh elektrik tüketen bir abonenin faturasına sayaç okuma bedeli de dâhil olmak üzere toplulaştırılan dağıtım bedeli yaklaşık yüzde 10 zam olarak yansıyacak" diye konuştu.

ZAM ETKİSİ BÜYÜDÜ

Oluşan zamların sanayiye yansıması hakkında da görüşlerini ifade eden Ulutaş, " Odamız tarafından yapılan araştırma sonucunda söz konusu tarife değişikliğinin, tüketimi yüksek sanayi kullanıcılarına yansımasının ise daha büyük boyutlarda olduğu ortaya çıktı. Yapılan tarife değişikliği ile perakende enerji bedeli olarak birleştirilen kaleme eski tarifedeki perakende satış hizmet bedelinin aslında perakende satış hizmeti almayan kullanıcılar için de eklenmesi, zammın etkisinin büyümesine neden oldu. Serbest tüketici kapsamındaki kullanıcıların çoğu, tedarikçi firmalara eskiden ödemedikleri bu kalemi bundan böyle ödemek zorunda kalacaklar. Serbest tüketici konumunda olan ve tedarikçisine perakende satış hizmet bedeli ödemeyen diğer tüm kullanıcılar gibi Organize Sanayi Bölgeleri'nin temin ettikleri enerjinin maliyeti söz konusu toplulaştırma nedeniyle fazladan arttı. Diğer 1 nolu görevli tedarik şirketinden enerji alan iletim sistemi kullanıcıları gibi eski tarifede perakende tek zamanlı enerji bedeli olarak 1 KWh başına 18,5590 kuruş ödeyen Organize Sanayi Bölgeleri, yeni tarifede perakende tek zamanlı enerji bedeli olarak yüzde 10,57'lik zamla 20,5219 kuruş ödeyecekler. Eski tarifede 0,7233 kuruş olarak yer alan perakende satış hizmet bedelinin eklenmemesi halinde ise perakende tek zamanlı enerji bedeli olarak 19,7966 kuruş tahsil edilecek ve zam oranı yüzde 6,7'de kalacaktı. Yapılan hesaplamalara göre, enerji maliyeti sanayi kuruluşları için yüzde 6,7 artırılırken, perakende satış hizmet bedelinin de eklenmesiyle zam oranı yüzde 10,57'ye çıkmıştır. Aradaki fark tedarikçi firmanın kasasında kalacaktır" dedi.

Ulutaş: Enerjiyi verimli kullanmalıyız

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş, sürekli büyüyen enerji talebini dengelemenin en iyi yolunun hem sanayide hem de konutlarda enerjinin verimli kullanılmasından geçtiğini söyledi

[illegible] gibi farklı abonelik gruplarındaki tüm serbest tüketicilerin karşı karşıya kaldığı bu sorunun yarattığı ek yük genel ekonomiyi bile olumsuz etkileyecek niteliktedir diyen Ulutaş, "EPDK'nın 2014 yılına ilişkin hazırladığı Piyasa Gelişimi Raporu'na göre serbest tüketicilerin yıllık 128 Teravat saat (TWh) enerji kullandığı belirtilmiştir. Daha önce "perakende satış hizmet bedeli" ödesin veya ödemesin tüm serbest tüketicilere 1 kWh için 0,7233 kuruş ek yük yaratacak bu tarife değişikliğinin yıllık maliyeti 2014 tüketimi baz alınsa bile 925,8 milyon TL'ye ulaşacaktır. Söz konusu bedel ağırlıklı olarak sanayiciden alınarak, perakende satış şirketlerinin kasasına aktarılacaktır. Sanayi kuruluşlarına kaçınılmaz olarak yansıtılacak bu ek yük nedeniyle, iğneden ipliğe tüm sanayi ürünlerinin maliyetlerinin artması kaçınılmaz olacaktır" dedi.

Ege Bölgesi için kayıp kaçak oranlarının Türkiye'nin ortalamasının altında olmasına rağmen geçen yıllara göre arttığını dile getiren Ulutaş, "Bölgemize elektrik sağlayan GDZ Elektrik Dağıtım AŞ'nin kayıp ve kaçak oranı 2014 yılında yüzde 8,38 olarak gerçekleşmiştir. Ancak 2014 yılında GDZ'nin kayıp kaçak oranı yüzde 7,34'e düşürmesinin hedeflendiği düşünülürse, bölgemiz açısından da hem elektrik şebekesin teknik kayıplarının önlenmesi hem de kaçak kullanım için daha alınması gereken önlemlerin olduğu anlaşılmaktadır" dedi. ■ Nurettin BAKİ

Kesintilerin temel nedeni bakımsızlık

Elektrik kesintileri ile ilgili de konuşan Ulutaş, "Elektrik dağıtım şirketlerinin özelleştirilmesi ve enerji alanında yaşanan serbestleştirme uygulamalarıyla birlikte yurttaşların kesintisiz ve kaliteli enerjiye ulaşmasında daha fazla sıkıntı yaşanmaya başlamıştır. Elektrik Mühendisleri Odası'na (EMO) ve özel olarak da Şubemize kesintiler ve enerji kalitesine ilişkin yansıyan şikâyetlerde artış yaşanmaktadır. Kesintilerin en temel nedeni bakım ve iyileştirme çalışmalarının yetersizliğidir. " diye konuştu.

Mahir Ulutaş: "Veriler, kayıt altına alınmak zorunda'

Ulutaş, "Bir diğer temel sorun bu şirketlerin denetimi konusunda yaşanmaktadır. Elektrik Dağıtımı ve Perakende Satışına İlişkin Hizmet Kalitesi Yönetmeliği'ne göre dağıtım şirketleri kesintilere ve enerji kalitesine ilişkin verileri kayıt altına almak zorundadır. Yıllık kesinti süresinin yönetmelikle belirtilen süreleri aşması durumunda, kesintinin olduğu bölgedeki abonelere tazminat ödenmesi söz konusudur. Yönetmeliğe göre; dağıtım şirketi kendi kusurundan meydana gelen hasarları tazmin etmek veya cihazları tamir ettirmek zorundadır. EPDK, kesintilere ve enerji kalitesine ilişkin işleyen bir denetim mekanizması kurmamıştır. Bu nedenle hem kesintiler hem de enerji kalitesine ilişkin yapılanlar kâğıt üstünde kalmaktadır" dedi.

İzmir'den "nükleere inat yaşasın hayat" söylemi

ORKAN İSTAR

Gaziemir'de kaldınız Akkuyu'da batarsınız

Nükleer Karşıtı Platform İzmir Bileşenleri, Gaziemir'deki radyoaktif atıkların hala temizlenemediğini belirterek nükleer santrallerden vazgeçilmesi gerektiğini söyledi

JAPONYA'DA 2011'de Fukuşima Daiçi Nükleer Santrali'nde meydana gelen felaketin yıldönümünde Nükleer Karşıtı Platform bileşenleri TMMOB'a bağlı Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nde biraraya gelerek ortak basın açıklaması yaptı. Açıklamaya Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Mustafa Çınarlı, Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Emine Helil İnay Kınay, Jeofizik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Erhan İçöz ve Ege Çevre Platformu Yürütme Kurulu Üyesi Mustafa Erkalkan katıldı. Platform adına açıklama yapan Jeofizik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Erhan İçöz, 5 yıl önce gerçekleşen Fukuşima Daiçi Nükleer Santrali faciasını hatırlatarak, "Olaydan sonra gerçekleşen patlamalarda yayılan radyoaktif maddeler, Kuzey Amerika'nın batı kıyılarına, Avrupa kıtasına, Pasifik okyanusuna, Kuzey yarım kürenin büyük kısmına yayıldı. Mersin Akkuyu ve Sinop'ta yapılan nükleer santraller de ülke geleceği için ciddi tehlikeler oluşturuyor" dedi. İçöz, nükleer enerji santralı kurma çalışmalarında Mersin Akkuyu için Rusya ile, Sinop için Japonya'yla ve en son gündeme gelen İğneada için de Fransızlar'la sürdürülen maliyet hesaplarının kamuoyu ile paylaşılmadığını hatırlatarak şöyle dedi:

RAPOR GİZLENİYOR

"Yetkililerin kanunları çiğneme ve bölge halkının direnişine karşın Akkuyu projesinin yapılması için gösterdikleri çaba; Uluslararası Atom Enerji Kurumu tarafından da hazırlanan raporun bakanlık eliyle 'devlet sırrı' gerekçesiyle gizlenmesine kadar varmıştır. Gaziemir'deki kurşun fabrikasında ortaya çıkartılan nükleer atıkların da ülkemize nasıl girdiğine dair bakanlıklarca hâlâ açıklama yapılamadı. Gerekli toprak rehabilitasyonu da yapılmadı. Radyoaktivite yönünden çok daha az risk oluşturacak tesislerin bile denetlenememiş olması endişe vericiyken Fukuşima'nın yıldönümünde ülkemizde nükleer santral istemiyoruz." Emine Helil Kınay da, "Gaziemir Kurşun Fabrikası hakkında kamuoyu bilgilendirilmiyor. Valilik, temizlenme çalışmaları için 'ÇED gerekli değildir izni verdi'. Açtığımız dava sonrası ÇED gereklidir kararı alındı" dedi. ■ **Mehmet Emin AL**

Çevrecilerden nükleer uyarısı geldi

Nükleer Karşıtı Platform İzmir Bileşinleri, Türkiye'nin nükleer santral yapımından vazgeçmesini istedi. Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Helil İnan Kınay, Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Sekreteri Mustafa Çınarlı, Jeofizik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi adına Erhan İçöz, Ege Çevre Platformu adına Mustafa Erkallar'ın yer aldığı toplantında ortak açıklamayı İçöz okudu. Gaziemir'de 2007 yılında bir kurşun fabrikasında tespit edilen radyoaktif atıkların 2016 yılında hala temizlenemediğini belirten çevreciler, Japonya'da 2011 yılında Fukuşima Daiçi Nükleer Santrali'nde meydana gelen felaketin yıldönümünde Türkiye'de nükleer santral istemediklerini açıkladı.

Mahkeme yolu ile geri alsanız bile

Elektrikte kayıp-kaçak bedelinden kurtuluş yok!

Vatandaşın mahkeme kararı ile geri aldığı elektrik faturalarına eklenen kayıp-kaçak bedellerinin yine faturalara eklenerek vatandaştan alındığını söyleyen Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş, 'EPDK'nın 19 Aralık 2015 tarihinde yayımladığı Dağıtım Sistemi Gelirinin Düzenlenmesi Hakkında Tebliğ ile kayıp-kaçak bedellerinin ve mahkeme masraflarının yurttaşların faturalarına eklenmesinin yolu açıldı. Özetle şirket davayı kazandığında para kasasında kalıyor, kaybettiğinde ise para fatura aracılığı ile yine yurttaşlardan toplanıyor' dedi

Elektrik faturalarındaki ödül ceza, vatandaşların toplumsal nedeni oluyor. Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş ile son tartışmalarla vatandaşın elektriğe ödemesi gerekenlerle gidiyorsunuz. KDV için ödemesi fiyat tarifesiyle yükseldiği, yüksek faturalardan dolayı mahkemeye giden yurttaşlarımız yasadışılar, elektriğe faturalarımız yüzünüzdeyiz nasıl kurtulacağımızı gibi konuları konuşuluyor.

Ülkemizde elektrik faturalarının dört sorun faturasında ödülü ortaya çıktığı noktasında vatandaşlar elektriğe dir getiriyor. Son zamlar ve elektriğe ödenen bedellerin gözlemesiyle, tüketicinin kullandığı elektrik için bedeliyle fatura yükseldi. Bu konuda neler yapılabilir?

Türkiye'de 2001 yılında Elektrik Piyasası Kanunu'nun yayınlanmasından bu yana planlama bir enerji politikası sürdürülüyor. Alanın sürekliyle serbest piyasaya bırakılması için ağır bir özelleştirme politikasının uygulandığına şahit oldu. Ağırlıklı olarak AKP dönemine denk gelen ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu (EPDK) üzerinden sürdürülen piyasalarına çalışıyoruz n nedeniyle bu enerji maliyetler ürünün bu gösteriyor ola rak ortaya çıkan bir faturalarımıza ödemesi ve kayıp-kaçak bedellerin şirketlerin takipleri dağıtılmasında yeniden edilmesi de elektrik. Kamu otoritesinin elmadığı ve sadece fiyat ve kâr dengesi gözetilerek elektrik borsasında dengelenmeye çalışılan bu yapısı ara gösterdiği kriziyle karşılaşmaya kaldık. Faturalarımızın parabel olarak yansıtılan çok basit planası sistem nedeniyle de sorunlar büyümeyi sürdürüyor. Elektrik dağıtım şirketlerinin kamuda olduğu dönemde, özel sektörün elektrik üretiminden kaynaklanan talepleri karşısınan elektrik dağıtım şirketleri üzerinden karşılandı. Ancak yatırım ve piyasalarımız politikalarının maliyetleri bedeli kamu şirketleri üzerinden dolaştı bir biçimde vatandaşın verdiğinde ödemesinin ilerisi bir yanı kamu ve özel şirketlerin yapmadığı ve kayıp ve kaçak oranlarının özelleştirmelerle düşürülecegi iddiasıyla bile bazada kaldık.

Uzmanlar aşağıda ise için ödemen fiyat tarifesinin yüksek olduğunu belirtiyor. Kamu yanın için bu şirketlerde denetimleri kim ya da kimler tarafından yapılıyor ve yapılan denetimler yeterli midir?

Özel elektrik dağıtım şirketlerinin yaptıkları ve faturalara yansıyan yatırım maliyetlerine ilişkin çok sayıda endişe ve iddiaya bulanıyor. Söz konusu şirketlerin kendi kendilerine tasarım ile ölçülara ilişkin fiyatlara ve verdikleri ve bu maliyetlerin faturalara eklenmesinin sağlayarak bulma kazanç elde etmelerine dair iddialar Rekabet Kurulu tarafından incelenmekteydi.

İstiyorsa istediği yerde, istediği zaman sayıtsal kurmasına hatta bu vantuzlar istediği tarman çalıştırmasına dayalı bu sistemi, dağıtım bölgelerinde de özelleştirilmesiyle istiyorsa istediği kar oranını yakalamasına dönüş elektrik tarifelerinin oluşturulmasına ve kayıp-kaçak bedellerini şirketlerin takipleri dağıtılmasında yeniden edilmesi de elektrik. Kamu otoritesinin elmadığı ve sadece fiyat ve kâr dengesi gözetilerek elektrik borsasında dengelenmeye çalışılan bu yapısı ara gösterdiği kriziyle karşılaşmaya kaldık. Faturalarımızın parabel olarak yansıtılan çok basit planası sistem nedeniyle de sorunlar büyümeyi sürdürüyor. Elektrik dağıtım şirketlerinin kamuda olduğu dönemde, özel sektörün elektrik üretiminden kaynaklanan talepleri karşısınan elektrik dağıtım şirketleri üzerinden karşılandı. Ancak yatırım ve piyasalarımız politikalarının maliyetleri bedeli kamu şirketleri üzerinden dolaştı bir biçimde vatandaşın verdiğinde ödemesinin ilerisi bir yanı kamu ve özel şirketlerin yapmadığı ve kayıp ve kaçak oranlarının özelleştirmelerle düşürülecegi iddiasıyla bile bazada kaldık.

Uzmanlar aşağıda ise için ödemen fiyat tarifesinin yüksek olduğunu belirtiyor. Kamu yanın için bu şirketlerde denetimleri kim ya da kimler tarafından yapılıyor ve yapılan denetimler yeterli midir?

Özel elektrik dağıtım şirketlerinin yaptıkları ve faturalara yansıyan yatırım maliyetlerine ilişkin çok sayıda endişe ve iddiaya bulanıyor. Söz konusu şirketlerin kendi kendilerine tasarım ile ölçülara ilişkin fiyatlara ve verdikleri ve bu maliyetlerin faturalara eklenmesinin sağlayarak bulma kazanç elde etmelerine dair iddialar Rekabet Kurulu tarafından incelenmekteydi.

Temel özelleştirme gerekçelerinden biri olan bu konuda yol aşınmadıysa, bu konuda ya da diğerlerinde nasıl bir yol olacak?

Ek sorıya konu bir yanıl verecek gerekiyor. Onun bir kaç bölge hariç diyebiliyorum ki gibi özelleştirmeler sonrası kayıp kaçağına ölçülemesi dağıtım bölgelerinde yeni imtiyazlar bile sağlarsak. Şirketlerin sıfır itibariyle ölçülü için belirlenen hedef oranlar sınırlılı yükseltilerek, ölçülü için hardware gösteriyor şirketler bile ödülendirildi. Faturalarda yapılan bu gelenek ve saklama operasyonunun arkasında, kayıp ve kaçak bedelleri basta elmak üzere dağıtım şirketlerini gözden kurallan ve yarattıkları ayrıcalıkları görünmesi kamu ancak yakıyor. Nitekim 31 Aralık 2015 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan yeni düzenleme ile kayıp ve kaçak oranlarını sıfırlarak elde dağıtım şirketleri için özel bir statü oluşturularak, kimi yıllarıtıbiriden muafiyet sağlarak. Ülke ağırlıklı ortalamasının üzerinde kayıp ve kaçağı olan bu şirketlere ünü kayıp ve kaçak bedelleri belirlemesek.

Teknik kaliteye ve verimlilik kriterlerinden ötürü olacaklar ve kalitesiz elektrik sunumu nedeniyle kullanıcılara verilerine sistemine ulaşılı yıratmaktan bilinde tazminat ödemeyecekler. Kaçıklı mücadele adına bu şirketler mevcut dışarıda tüketiciyi yere' sayıp, tesis edebilecek; bitkaç alınıyor bitkeri tespit amaçlı bütünlemik sayıp kontrolcoklar. Hatta kaçak kullanımı nedeniyle dağıtım sistemlerinde olusan arızıaları bedeli de 'kontrol edilemeyen izleme gideri' olarak mahsuplaştırılacak, kullanıcıdan yansıtacak. Bu yönetmelik bakımı, dağıtım kurumlarının özelleştirilmesine ilişkin yapılan ihalelerde var olmuyan konular yarıtıcak sıfır konusu şirketleri 'tarımak ve olacak aktarma' sıyrıyor. Bu durumda ihale konuları sıfırlanmalıdır bunu de sürekli sınırlanan serbest piyasa mantığına uğkan bir şekilde, kendi tadelerıyla ihaleye girerek bu dağıtım şirketlerini satın almaı olan bazı sıfırlar kullanıyıklarda. Bu yönetmelik ilgili maddelerinin iptali için EMO tarafından kamu tarım ehemmiyet adına tredilik yarıp sürmü başlatıldı.

Bedeller vatandaşa iade edilmeli

Kimi yurttaşlar ve sanayicilerin kayıp ve kaçak bedelerini mahkeme kararıyla geri aldığına ilişkin haberler ne ek bazısı yansıyor? Bu bedeller gerçekten ödenyor mu?

Yurttaşlar bu konuda çok sayıda dava açtı. Hatta açılan davaların çoğu devam ediyor. Bu davaların bir kısmı ise Yargıtay süreci de dahil olmak üzere sonuçlandı ve kayıp ve kaçak için yapılan ödemeler fazla ile birlikte geri ödendi. Mahkeme kararlarıı bu bedeller bulunsa olarak tahsil edildiğini tesellemiş olda. Temel ve Tahir Kaynaklar Bakanlığı Düzenlemesi Hakkında Tebliğ ile bu bedellerin ve mahkeme masraflarının yurttaşların faturalarına eklenmesinin yolu açıldı. Ödünsz tarafından Danıştay'a gittiriden ve iptali istenen düzenlemeye göre; 'dana, ıcta, sosyal sermeyelik, sermiyeye, panel ve konferans, eğitim gideleri, derneklerıdıka ve oda aidatları, temsil ve ağırlama, danışmanlık, bağımsız denetim ve etik müşavirlik, yönetim ve denetim kurulleri gibi gideler ile mahkeme kanın gerçiği olmasın terminat ve benzeri giderleri temsil kanıtlar ilikide olmasık mahkeme kanın olmaksızın ödemeler de dahil) için sıfır kamusu giderler eklenmeden belirlenen kontrol edilemeyen izleme giderleri hariç düzenlemeye ruşı izleme gideri ise yüzde 7 artırılması öngörülüdü. Tüketiye yansıtılacak izleme giderinin artırılmasına neden olacak bu kalemlerin hiç biri dağıtım bedleyri kapsamında değildir.

Şirketlerin bulunka aşkınlığı yargı kanıyla tespit edilen uygulamaları sonucu ödemesi gereken bedelleri ile ticari tercih ve riskleri gereği kullanmaya gereken ödemelerinin ülkelerden yansıtılmazı da adil değildir. Bu durum piyasa ekonomisinin gerçekleşmesine ilahi şekilde olup şirketin azıp ve tazminat aldığı durumlarda devlet yolayla elde ettiği gelir ise elbette ülkelerin faturasında diğer vergiler olmuş. Onda ortaya çıkıyor kazandığında devlet yolayla elde ettiği gelir ise elbette ülkelerin faturasında diğer vergiler olmuş. Onda ortaya çıkıyor kazandığında devlet yolayla elde ettiği gelir ise elbette ülkelerin faturasında diğer vergiler olmuş. Onda ortaya çıkıyor para yurttaşlardan toplanacak.

Hisse sahipleri zengin edilmeye çalışılıyor

Son günlerde dağıtım şirketlerinin özelleştirme ihalelerini ödemeler yırtılmalarına ilişkin haberler yayımlandı. Hatta bu durum sanı yapılmasına gerekçe olacak da sorulduk. Gerçekten böyle bir durum söz konusu mudur?

Dağıtım kanalıyalarına satın alan şirketlerin dolar kura üzerinden borçlanmaları nedeniyle geliri ayrıca kendi ödülüne dayı bulunlar hep birlikte

■ Ali Buzluk

Denetimler arttırılmalı

"Peki, kayıp-kaçak bedelinin düşürülmesi için neler yapılabilir? Mevcut sistemde yurttaşları, faturalarına yansıtılan kayıp-kaçak bedelinden nasıl kurtulabilirler?

Bu düzenlemeler ve faturalarda gözleme ihtiyacı hissedilmesi orının uzun vadede düşürülmeyeceğine de işaret ediyor. Kayıp-kaçak konusunun ülkenin sırtında bir yük olması ancak bu bölgelerin yeniden kamulaştırılması ve bu kez siyasi ve şirket çıkarlarından özerk bir yapı ile yönetilmesiyle mümkün olabilir. Özellikle sanayi tüketimindeki kaçak kullanım için etkin önlemler ve denetimler yapılırsa oranı, birçok bölgede hatta geçiyor çıkabilir. Ama ilişki şirketlerin her durumda gelir ve kâr garantisi sağlayan bu yapı ile kayıp ve kaçak için mücadele etmelerini beklemek bu şirketlerden kimi sosyal sorumluluk projelerine destek olmalarını beklemek ile aynı nitelikteydi. Kısaca bu yapı değişmeden yurttaşlarına faturalarına gizli de olsa yansıyan kayıp ve kaçak bedelinden kurtuluş yok gibi gözüküyor.

Kanun değişikliğiyle halk mağdur olur

Elektrik Piyasası Kanunu'yla ilgili değişiklikler içeren kanun teklifi tartışma yarattı. Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, yasa değişikliği taslağıyla Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nun uyguladığı, bedellerin gizlenmesine yönelik tarifeye yasal güvence sağlanmaya çalışıldığını ve abonelerin kayıp ve kaçak bedellerine yönelik açtığı davaların engellenmek istendiğini öne sürdü.

EPDK, davalara karşı kayıp kaçak bedellerini yasal güvenceye alıyor

TBMM'de komisyondan geçen Elektrik Piyasası Kanunu'yla ilgili değişiklikler içeren kanun teklifi tartışma yarattı. Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, yasa değişikliği taslağıyla Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nun (EPDK) 1 Ocak 2016'dan itibaren uyguladığı, bedellerin gizlenmesine yönelik tarifeye yasal güvence sağlanmaya çalışıldığını ve abonelerin kayıp ve kaçak bedellerine yönelik açtığı davaların engellenmek istendiğini öne sürdü.

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş, TBMM'ye sevkedilen kanun tasarısı ve AKP milletvekilleri tarafından verilen bir teklifle Elektrik Piyasası Kanunu'nda önemli değişiklikler yapılmasının hedeflendiğini söyledi. Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu'nda birleştirilerek 28 Nisan 2016'da kabul edilen taslaklarla EPDK'nın 1 Ocak 2016 tarihinden itibaren uygulamaya başladığı bedellerin gizlenmesine yönelik tarifeye yasal güvence sağlanmaya çalışıldığını öne süren Ulutaş, abonelerin, kayıp ve kaçak bedellerine yönelik açtığı davaların engellenmek istendiğini savundu. Ulutaş ayrıca yargı kararı sonucunda, dağıtım şirketleri tarafından iade edilmek zorunda kalınan kayıp ve kaçak bedellerinin, tüm elektrik abonelerinden yeniden tahsil edilmesinin önünün açıldığını kaydetti.

Mahkeme sürecine müdahale

Elektrik Piyasası Kanunu'nda değişiklik teklifine tepki

TBMM'de komisyondan geçen Elektrik Piyasası Kanunu'yla ilgili değişiklikler içeren kanun teklifi tartışma yarattı.

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş, yasa değişikliği taslağıyla Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nun (EPDK) 1 Ocak 2016'dan itibaren uyguladığı, bedellerin gizlenmesine yönelik tarifeye yasal güvence sağlanmaya çalışıldığını ve abonelerin kayıp ve kaçak bedellerine yönelik açtığı davaların engellenmek istendiğini öne sürdü.

ÖNEMLİ DEĞİŞİKLİKLER YAPILACAK

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş, TBMM'ye sevk edilen kanun tasarısı ve AK Parti milletvekilleri tarafından verilen bir teklifle Elektrik Piyasası Kanunu'nda önemli değişiklikler yapılmasının hedeflendiğini söyledi. Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve

lenmesine yönelik tarifeye yasal güvence sağlanmaya çalışıldığını öne süren Ulutaş, abonelerin, kayıp ve kaçak bedellerine yönelik açtığı davaların engellenmek istendiğini savundu. Ulutaş ayrıca yargı kararı sonucunda, dağıtım şirketleri tarafından iade edilmek zorunda kalınan kayıp ve kaçak bedellerinin, tüm elektrik abonelerinden yeniden tahsil edilmesinin önünün açıldığını kaydetti.

ENGELLENMEK İSTENİYOR

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş, tasarının abonelerin açtığı ve bedellerini geri aldıkları 'Kayıp ve kaçak' davalarını ortadan kaldırmaya dönük ifadeler de içerdiğini söyledi. Yargıtay Hukuk Genel Kurulu'nun kararına dikkat çeken Ulutaş, şöyle konuştu: **"Bu bedellerin yargı kararlarıyla abonelerden hukuksuz olarak alındığı tescillendi. Şimdi bu bedellere ilişkin davalar ve tüketici hakem heyetlerine yapılan başvuru-...r EPDK'nin 'Düzenleyici yetkisine uygun-...k' ile sınırlandırılmak istenmiştir. Böylece ...PDK'nin hukuka uygun olmayan kararları ...dayısıyla, yurttaşların zararlarının tazmini ...in tüketici mahkemelerine başvurmaları ...ngellenmek istenmektedir. Yargıtay karar-...rı devre dışı bırakılarak, yurttaşların zarar ...zminine yönelik hak arama olanakları yok ...ilmeye çalışılmaktadır. Dağıtım şirketleri ...ya enerji tedarik firmalarının, ödedikleri ...zminatları ve söz konusu davalar nedeniyle ...uşan dava masraflarını tarifeye ekleterek, ...m yurttaşlardan bir kez daha tahsil edilme-...ne yasal dayanak sağlanmak istenmektedir. ...sarı bu haliyle yasallaşırsa, tüketicilerin fa-...turalarında yer alan dağıtım bedelinin zam-...lanması kaçınılmaz hale gelecektir."**

...UHALEFETE ÇAĞRI

Ulutaş, yenilenebilir enerji kaynaklarına kı-...tlama, nükleer ve kömür santrallerine muafi-...yetler de getiren bu metnin yasalaşmasının, yenilenebilir enerjiye olan yönelimi de tersine çevireceğini söyledi. Tüketicilere yeni yükler getiren ve kayıp kaçak bedelinin gizlenerek tahsil edilmesini sağlayan bu değişikliğin TBMM Genel Kurulu'nda geçmemesini umduklarını belirten Ulutaş, **"Yargı kararlarını hiçe sayan bu taslağın yasalaşması halinde, Anayasa Mahkemesi'ne taşınması için muhalefet partilerine hazırlık yapmaları çağrısına bulunuyoruz"** dedi. **(DHA/İZMİR)**

"Deneyimli personel kadro dışı kalmamalı"

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, elektirk dağıtım bölgelerindeki deneyimli personelin kadro dışı kalmasının sakıncalarına değindi.Oda, elektrik kesintilerinin bu yüzden arttığına dikkat çekti

Süs havuzlarındaki elektrik tesisatları tehlikeli

Süs havuzları
yaz gelin
cukların
ce alanı o
Ama ayn
manda b
vuzlar te
saçıyor. El
Mühend
ri Odası
Şubesi Ba
Mahir Ul
"Havuzla
altında ç
elektrik te
acilen den
meli."

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

Süs havuzlarında acil önlem alınsın

■ HAVALARIN ısınmasıyla birlikte kentlerdeki süs havuzlarına serinlemek için giren çocuklar için uyarı geldi. Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, "Süs havuzları uluslararası standartlara uygun hale getirilinceye kadar çocukların bunlara yaklaşması engellenmeli. Havuzlarda su altında çalışan elektrik tesisatı acilen denetlenmeli" dedi. Ulutaş, ölümlü kazaların önlenmesi adına EMO olarak süs havuzlarının denetlenmesi ve eksiklerin giderilmesi için göreve hazır olduklarını dile getirdi.

■ Utku BOLULU / İZMİR, (DHA)

hendislerden havuzu uyarısı

k Mühendisleri Odası İzmir Şubesi
Mahir Ulutaş, çocukların olası tehli-
habersiz girdikleri süs havuzlarının
nlliği açısından önemli riskleri barın-
söyledi. Elektrik Mühendisleri Odası
n 31 Mayıs 2005 tarihinde hazırla-
trik İç Tesisleri Yö-
'nin 11 yıldır yayım-
ını belirten Ulutaş,
elikte bugün sorun
rşımıza çıkan süs
nın tesisatı ve gü-

Mahir Ulutaş

ya-
rö-
a
ımadığı için bu ko-
ürütülemiyor" açık-

m almalı"

sorumluluğun da
irten Ulutaş, "Elek-
ıma ve tüm donanı-
ra uygun olması ile
eleyleri uyanyo-
rası standartlara uy-
r çocukların bu ha-
ınmeli ve yine de
havuzların kontrol
erine getirilmesi
sağlanmalıdır" diye konuştu. Havuzlarda su altında çalışan elektrik tesisatının acilen denetlenmesi gerektiğine de dikkat çeken Ulutaş, "Ölümlü kazaların önlenmesi adına EMO olarak, süs havuzlarının denetlenmesi ve eksiklerin giderilmesi için göreve hazırız" dedi.

Mahir Ulutaş

Süs havuzlarında çok acil önlem alınmalı

Yaz mevsiminin gelmesi, havaların ısınmasıyla birlikte kentlerdeki süs havuzlarına serinlemek ve oyun için giren çocuklar için uyarı geldi. Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, "Süs havuzlarının uluslararası standartlara uygun hale getirilinceye kadar çocukların bu havuzlara yaklaşması engellenmeli. Havuzlarda su altında çalışan elektrik tesisatı acilen denetlenmeli" dedi. ● UTKU BOLULU DHA

Elektrikçiler temel attı

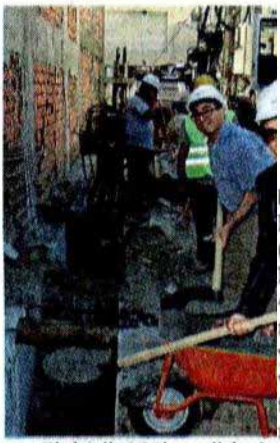
Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, son teknoloji ile donatılacak hizmet binasının temelini attı. Yeni hizmet binasında 6 eğitim salonu ile 250 kişilik bir konferans salonu da yer alacak

ORKAN İŞTAR

Yeni Hizmet binası ve Eğitim Merkezi'nin temeli törenle atıldı. Törene, Konak Belediye Başkanı Sema Pekdaş, Bornova Belediye Başkanı Olgun Atila, Büyükşehir Belediyesi Meclis üyesi Muzaffer Tunçağ, İzmir Metrosu Genel Müdürü Sönmez Alev ve EMO yetkilileri katıldı. EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş ise üye ilişkilerini ve eğitim çalışmalarını geliştirmek amacıyla yeni hizmet binasını yapacaklarını söyledi. Ulutaş "Yeni hizmet binasının üyelerin mesleki gelişimini arttırmaya dönük planlanan ve bünyesinde konferans salonu, derslikler ve laboratuvarlar yer alacak. Teknolojinin gelmiş olduğu noktaya göre şekillendi. Proje tamamlandığında meslektaşlarımız adına ve kent adına önemli bir merkez olacak. Diğer ülkelerden farklı olarak meslek örgütümüzün özgünlüğü var bizler toplumsal muhalefetin de bir parçasıyız. Hizmet binamız emek dayanışma örgütlerinin de bir buluşma yeri olacak " dedi. EMO Genel Merkez Yönetimi'nden TMMOB Yürütme Kurulu üyeliğine seçilen Cengiz Göltaş yaptığı konuşmada tarihi bir gün yaşandığını söyledi. Göltaş, İzmir Şubesi'nin 1968 yılından bugüne kadar ayakta kalmasını sağlayan tüm meslektaşlarına teşekkür ettiğini belirtti. Konak Belediye Başkanı Sema Pekdaş ve Bornova Belediye Başkanı Olgun Atila da yaptıkları konuşmalarda yeni binanın bir an önce bitirilmesini dileti.

Konuşmaların ardından törene katılanlar tek tek temele kürekle harç attı. Bornova Kazım Dirik Mahallesi, Üniversite Caddesi'nde, İzmir Metrosu "Sanayi" durağı karşısında yer alacak EMO Yeni Hizmet binası üç katlı yapılacak. Bir de bodrum katı bulunacak bina 2100 metrekare kapalı alandan oluşacak. Bina'da 250 kişilik konferans salonu dışında eğitimde kullanılacak 6 derslik yer alacak. Binanın 2 yıl içinde tamamlanması ve açılması hedeflendi.

EMO İzmir'de temel atıldı



Elektrik Mühendisleri (
(EMO) İzmir Şubesi çifte h
yaşandı. Odanın 48'inci yıl
ayrıca Bornova'da yapılaca
hizmet binası ve eğitim m
temeli atıldı. Şube Başkanı
Ulutaş, iki yılda tamamlan
binanın üyelerin mesleki g
artıracağını söyledi. ■ İZM

EMO'nun yeni binası 2 YIL SONRA TAMAM

■ ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, kuruluşunun 48'inci yıldönümünde Bornova'da yeni hizmet binası ve eğitim merkezi temelini attı. Törene, Konak Belediye Başkanı Sema Pekdaş, Bornova Belediye Başkanı Olgun Atila, Büyükşehir Belediyesi Meclis üyesi Muzaffer Tunçağ, İzmir Metrosu Genel Müdürü Sönmez Alev ve EMO yetkilileri katıldı. EMO Genel Merkez Yönetimi'nden TMMOB Yürütme Kurulu üyeliğine seçilen Cengiz Göltaş yaptığı konuşmada tarihi bir gün yaşandığını söyledi. İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş ise üye ilişkilerini ve eğitim çalışmalarını geliştirmek amacıyla yeni hizmet binasını yapacaklarını söyledi. İzmir Metrosu Sanayi İstasyonu karşısında yer alacak üç katlı bina 2100 metrekare kapalı alandan oluşacak. 250 kişilik konferans salonu dışında eğitimde kullanılacak 6 derslik yer alacak. Binanın 2 yıl içinde tamamlanması ve açılması hedeflendi. ■ İZMİR, (DHA)

AKP, odaları engel görüyor

TMMOB'a bağlı meslek odalarının yasal hakları her geçen gün biraz daha tırpanlanıyor. İşlevsiz hale getirilmek istendiklerini vurgulayan Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş, meslek odalarının içinin boşaltılması ile birlikte, doğacak sorunları anlattı.

SİYASİ BASKI VAR

Ulutaş; "EMO, 1968'den bugüne toplum yararına, üyelerinin genel menfaatine uygun, doğal ve kültürel varlıkları koruyan, demokrasinin, laikliğin ve barışın tesis edilmesine yönelik çalışmalarını sürdürmekte. AKP iktidarının meslek odalarına dönük olarak gerçekleştirdiği baskı ve sindirme politikasının altından TMMOB ve bağlı odaların 'toplumcu-kamucu' tutumu yatmakta. Neo-liberal ekonomik politikaların en sağdık uygulayıcı konumundaki AKP iktidarları, kamu kaynaklarını, doğal ve kültürel varlıkları yok etme pahasına sürdürmek istediği özelleştirme ve piyasalaştırma uygulamalarına karşı odalarımızı engel olarak görmekte" ifadeleri-

TMMOB'a sahip çıkmanın, yaşam alanlarına, kaliteli ve güvenli bir geleceğe sahip olmak anlamını taşıdığı gerçeği ile yola çıkan Mahir Ulutaş, şunları belirtti: "Meslek odaları iş sağlığı ve güvenliği sorunlarından tutunda binaların yangından korunmasına varıncaya kadar meslek alanlarına ilişkin sorunlara çözümler üretiyor. İşlevsiz hale getirilmeye çalışılan odalarımız, daha yaşanır bir ülke ve güvenli kentler için hem yerel yönelerin çalışmalarına dolaylı destekler sağlamakta. Soma örneğinde olduğu gibi; meslek odalarının madenlerde kullanılması gereken güvenlik ve otomasyon sistemlerine ilişkin teknik önerilerine kulak tıkamak, sermayenin can kaybına rağmen güvenlik için kaynak ayırmama ve daha çok kar etme hırsına teslim olmayı gerektirir.

BİLİMSELLİK YOK OLUYOR

Seçimlerimize müdahale etmeye çalışma ya da gelirlerimizi yok etmeye dönük girişimlerde bulunmak gibi ortaya çıkan bu siyasi baskı, yanlış uygulamalara karşı hem üyelerimiz hem de yurttaşlar adında yargıya başvurmamızı kısıtlamaya kadar vardırıldı. Bu baskıcı anlayış bilimsel eğitimi, çağdaş sağlık uygulamalarını, işçi sağlığı ve güvenliğini ve sağlıklı kentleşmeyi de yok etmekte. Toplumun refahı ve can güvenliği için yaygınlaştırmaya çalıştığımız asansör denetimi, elektrik tesisatı denetimi gibi kamusal hizmetler, yapı denetimde olduğu gibi ticari firmaların yürüttüğü 'sözde' denetimlerle ikame edil-

Klimalar faturayı 150 TL artıracak

SON günlerdeki aşırı sıcaklarda pek çok evde klimalar serinlemenin yöntemi oldu. Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş konutlarda yaygın olarak kullanılan 9000 ve 12000 btu soğutma kapasiteli klimalarda elektrik tüketiminin saatte 0.5 ile 2 kilovat arasında değiştiğini belirtti; günlük ortalama 6 saat çalıştıkları öngörüldüğünde yurttaşların faturalarına aylık 90 ila 360 kilovatsaatlik arasında değişen bir kullanım artışı yansıyacağını söyledi. Ulutaş şöyle devam etti: "Söz konusu tüketim elektrik faturalarına 40 ile 150 TL arasında ek yük olarak yansıyacak. Bu noktada, verimli klimalar ile diğer klimalar arasında ciddi farklar olması nedeniyle klima seçimine önem verilmeli. Düzenli olarak filtrelerin değiştirilmesi de hem yüzde 30'lara varan tasarruf sağlıyor hem de klima ömrünü uzatıyor."

KLİMA FATURASI CEP YAKACAK

SICAK HAVA DALGASI, CEPLERİ DE YAKIYOR

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş, kıvaların ısınmasıyla günde 6 saat klima kullanımın, elektrik faturalarına 40 ile 150 TL arasında ek yük getireceğini söyledi. Standalara uygun olmayan kliman satışının engellenmesi gerektiğini ve tasarruflu modellerin kullanılmasını öneren Ulutaş, bakımı yapılan klimalarda yüzde 30 enerji tasarrufu sağlandığını açıkladı.

Son günlerdeki aşırı sıcaklarla pek çok evde klimalar serinlemenin yöntemi oldu. Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş, NASA'nın tahminine göre 1800 yılından bu yana en yüksek sıcaklık değerlerine bu yaz ulaşılacağını söyledi.

Konutlarda yaygın olarak kullanılan 9000 ve 12000 btu soğutma kapasiteli klimaların elektrik tüketiminin saatte 0.5 ile 2 kilovat arasında değiştiğini belirten Mahir Ulutaş, günlük ortalama 6 saat çalıştıkları öngörülüğünde, özellikle sıcak bölgelerde yaşayan yurttaşların faturalarına aylık 90 ila 360 kilovatsaatlik arasında değişen bir kullanım artışı olacağını söyledi. Ulutaş şöyle devam etti: "Söz konusu tüketimin meskan abonelerinin elektrik faturalarına 40 ile 150 TL arasında ek yük olarak yansıyacaktır. Bu noktada, verimli klimalar ile diğer klimalar arasında ciddi farklar olması nedeniyle klima seçimine özel önem verilmelidir. Buradan hareketle, tüketiciler tercihlerini daha verimli olan ve kompresör motorlarının sürekli düşük güçte çalıştırarak tasarruf sağlayan 'inverterli' denilen modellere yöneltebilirler."

Mahir Ulutaş, bakımları düzenli olarak yapılmayan klimaların daha çok elektrik tüketiğini vurgulayarak, "Düzenli olarak filtrelerin değiştirilmesi, sistemin kontrol edilmesi ve fan kayışının ayarlanması yüzde 30'lara varan enerji tasarrufu sağladığı gibi klimanın ömrünü de uzatmaktadır" dedi. ■ HABER MERKEZİ

Klima cep yakacak!

ELEKTRİK Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş, yaz aylarının gelmesi ve havaların ısınmasıyla günde 6 saat klima kullanımının, elektrik faturalarına 40 ile 150 TL arasında ek yük getireceğini söyledi

STANDALARA uygun olmayan klimaların satışının engellenmesi gerektiğini ve tasarruflu modellerin kullanılmasını öneren Ulutaş, bakımı yapılan klimalarda yüzde 3[illegible] enerji tasarrufu sağlandığı[illegible] açıkladı. Son günlerdeki aş[illegible] sıcaklarda pek çok evde klima[illegible]lar serinlemenin yöntemi old[illegible] Elektrik Mühendisleri Odası İ[illegible]mir Şubesi Yönetim Kurulu Ba[illegible]kanı Mahir Ulutaş, NASA'n[illegible] tahminine göre 1800 yılından b[illegible]yana en yüksek sıcaklık değe[illegible]lerine bu yaz ulaşılacağını sö[illegible]ledi. Buna bağlı olarak klima ku[illegible]lanımının artacağını belirte[illegible] Ulutaş şunları söyledi:

Faturalara ek yük

"Standart dışı kalitesiz klim[illegible] kullanımının yaygın olma[illegible] nedeniyle özel önlemler alınması gerekmekte. Reaktif elektrik enerjisi tüketimi diğer elektrikli ev aletlerinde nispeten daha az olmasına karşın, klimalar devreye girdiğinde yükselmektedir. Konutlardaki sayaçlarda ölçülmediği için [illegible] da etkisiyle yükselmesi iletim hatlarında taşınan elektrik yükünü artırmakta, yüksek gerilim trafo tesislerinde arızalara yol açabilmektedir."

[illegible] noktada, verimli klimalar ile diğer klimalar arasında ciddi farklar olması nedeniyle klima seçimine özel önem verilmelidir. Buradan hareketle, tüketiciler tercihlerini daha verimli olan ve kompresör motorlarının sürekli düşük güç[illegible]

Klimalar faturayı 150 TL artıracak

SON günlerdeki aşırı sıcaklarda pek çok evde klimalar serinlemenin yöntemi oldu. Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş konutlarda yaygın olarak kullanılan 9000 ve 12000 btu soğutma kapasiteli klimalarda elektrik tüketiminin saatte 0.5 ile 2 kilovat arasında değiştiğini belirtti; günlük ortalama 6 saat çalıştıkları öngörülüğünde yurttaşların faturalarına aylık 90 ila 360 kilovatsaatlik arasında değişen bir kullanım artışı yansıyacağını söyledi. Ulutaş şöyle devam etti: "Söz konusu tüketim elektrik faturalarına 40 ile 150 TL arasında ek yük olarak yansıyacak. Bu noktada, verimli klimalar ile diğer klimalar arasında ciddi farklar olması nedeniyle klima seçimine önem verilmeli. Düzenli olarak filtrelerin değiştirilmesi de hem yüzde 30'lara varan tasarruf sağlıyor hem de klima ömrünü uzatıyor."

"Klimanın aylık faturası 150 lirayı bulacak"

ELEKTRİK Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş, yaz aylarının gelmesi ve havaların ısınmasıyla günde 6 saat klima kullanımının, elektrik faturalarına 40 ile 150 TL arasında ek yük getireceğini söyledi. Standartlara uygun olmayan klimaların satışının engellenmesi gerektiğini ve tasarruflu modellerin kullanılmasını öneren Ulutaş, bakımı yapılan klimalarda yüzde 30 enerji tasarrufu sağlandığını açıkladı.

Son günlerdeki aşırı sıcaklarda pek çok evde klimalar serinlemenin yöntemi oldu. Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş, NASA'nın tahminine göre 1800 yılından bu yana en yüksek sıcaklık değerlerine bu yaz ulaşılacağını söyledi. Buna bağlı olarak klima kullanımının artacağını belirten Ulutaş şunları söyledi: "Standart dışı kalitesiz klima kullanımının yaygın olması nedeniyle özel önlemler alınması gerekmekte. Reaktif elektrik enerjisi tüketimi diğer elektrikli ev aletlerinde nispeten daha az olmasına karşın, klimalar devreye girdiğinde yükselmektedir. Konutlardaki sayaçlarda ölçülmediği için faturaya etkisi olmayan reaktif tüketimin günün belirli saatlerinde klima kullanımına da etkisiyle yükselmesi iletim hatlarında taşınan elektrik yükünü artırmakta, yüksek gerilim trafo tesislerinde arızalara yol açabilmektedir."

FATURALARA 90-360 KİLOVATSAAT EK YÜK

Konutlarda yaygın olarak kullanılan 9000 ve 12000 btu soğutma kapasiteli klimaların elektrik tüketiminin saatte 0.5 ile 2 kilovat arasında değiştiğini belirten Mahir Ulutaş, günlük ortalama 6 saat çalıştıkları öngörülüğünde, özellikle sıcak bölgelerde yaşayan yurttaşların faturalarına aylık 90 ila 360 kilovatsaatlik arasında değişen bir kullanım artışı olacağını söyledi. Ulutaş şöyle devam etti: "Söz konusu tüketimin meskan abonelerinin elektrik faturalarına 40 ile 150 TL arasında ek yük olarak yansıyacaktır. Bu noktada, verimli klimalar ile diğer klimalar arasında ciddi farklar olması nedeniyle klima seçimine özel önem verilmelidir. Buradan hareketle, tüketiciler tercihlerini daha verimli olan ve kompresör motorlarının sürekli düşük güçte çalıştırarak tasarruf sağlayan "inverterli" denilen modellere yöneltebilirler."

'DÜZENLİ BAKIM TASARRUF SAĞLAR'

Mahir Ulutaş, bakımları düzenli olarak yapılmayan klimaların daha çok elektrik tüketiğini vurgulayarak, "Düzenli olarak filtrelerin değiştirilmesi, sistemin kontrol edilmesi ve fan kayışının ayarlanması yüzde 30'lara varan enerji tasarrufu sağlad[illegible] gibi klimanın ömrünü de uzatmaktadır" dedi. /DHA

TRT'deki siyasi kadrolaşmaya yargı freni

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi, AKP'nin kamu kurumlarında "kariyer" ve "liyakat" kriterleri hiçe sayarak yürüttüğü kadrolaşmaya çalışmalarına karşı mücadelesini sürdürüyor. EMO İzmir Şubesi'nin, TRT İzmir Vericiler Bölge Müdürlüğü'nde elektronik, elektrik veya elektronik-haberleşme mühendisi unvanı taşımayan bir personeli Verici İşletmelerinden Sorumlu Müdür Yardımcılığı'na atanması ilişkin açtığı davada, işlemin iptaline karar verildi.

İzmir 4. İdare Mahkemesi'nin kararında, "sınıflandırma", "kariyer" ve "liyakat"ın Devlet Memurları Kanunu'nda temel ilkeleri olarak kabul edildiğine yer verilerek, memurların yaptıkları hizmetler için lüzumlu bilgilere ve yetişme şartlarına uygun şekilde, sınıfları içinde en yüksek derecelere kadar ilerleme imkanı sağlanmasının "kariyer" ilkesi olarak tanımlandığı belirtildi.

Atamanın "kariyer" ve "liyakat" ilkelerine aykırı olarak gerçekleştirildiğine ilişkin tespite yer verilen kararda, "Teknik bilgi gerektiren işlerden sorumlu olan ve bu sebeple emri ve gözetimi altında başmühendislik ve mühendislik şeklinde bir idari yapılanmanın bulunduğu verici işletmelerinden sorumlu müdür yardımcılığı kadrosuna mühendis unvanı taşımayan bir kişinin atanmasına ilişkin dava konusu işlemde hukuka uyarlık bulunmamıştır" denildi.

TRT'YE ÇAĞRI

Kararla ilgili açıklamada bulunan EMO İzmir Şubesi, AKP'nin hemen hemen tüm kamu kuruluşlarında ağır biçimde uyguladığı kadrolaşma çalışmalarından en çok mağdur olan kurumların başında TRT geldiğini ifade ederek açıklamasında "TRT'ye mahkeme kararına uyma çağrısı yapıyoruz" denildi.
(Ankara/EVRENSEL)

TRT'DE KADROLAŞMAYA YARGI FRENİ

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin, TRT İzmir Vericiler Bölge Müdürlüğü'nde elektronik, elektrik veya elektronik-haberleşme mühendisi unvanı taşımayan bir personeli Verici İşletmelerinden sorumlu müdür yardımcılığına atanması ilişkin açtığı davada işlemin iptaline karar verildi. İzmir 4. İdare Mahkemesi kararında, teknisyenin, mühendisin amiri olamayacağı belirtildi.

Aşırı sıcaklar İzmir'i elektrik kesintisinde birinciliğe taşıdı

Tüketici Birliği Federasyonu'nun açıkladığı Elektrik Kesinti Endeksi'ne göre, 2016 Haziran döneminde 6169 saatlik elektrik kesintisiyle İzmir birinci oldu. Haziran ayında İzmir'in aşırı sıcaklar yaşadığına dikkat çeken Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş, "Eğer arızi bir durum olmadıysa sıcaklardan dolayı klimalara yüklenilmesi nedeniyle kesintinin çok fazla yaşandığını öngörebiliriz. Elektrik şirketinin arz-talep dengesini sağlamak için belli bölgelerde kesintiye gittiğini biliyoruz" dedi.

Tüketici Birliği Federasyonu'nun açıkladığı Elektrik Kesinti Endeksi'ne göre, 2016 Haziran döneminde elektrik kesintisi bir önceki aya göre yüzde 7,34 arttı gösterdi. 2016 Haziran döneminde gerçekleşen 60 bin 217 saatlik kesinti, geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 6,81'lik artış gösterdi. Elektrik Kesinti Endeksi 120,40 olarak gerçekleşti. En yüksek kesinti gerçekleşen üç il, 6169 saatle İzmir, 4330,5 saat ile Ankara, ve 4017 saatle Konya oldu. En az kesinti gerçekleşen İller ise, Ardahan, Artvin, Diyarbakır, Gümüşhane, Hakkari, Şırnak ve Uşak oldu. Türkiye'nin kurulu elektrik enerjisi gücü 75 bin MW'ı aştı. Bunun en fazla yüzde 80'inin kullanıldığına dikkat çeken uzmanlar, kesintilerin sebebinin yanlış yönetim ve havaların sınırmasıyla artan enerji tüketimi olduğuna dikkat çekiyor.

Planlı olarak kesinti yapılıyor

Elektrik kesintisinin 2 türlü olabileceğini belirten Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş, "Birincisi arızi kesintiler. Yani şehir şebekenizde bakımsızlık nedeniyle birtakım arızi kesintiler olabilir. İkincisi ise, yük endeksidir. Talep anlık olarak eldeki arz aştığı durumlarda kesintiye gidilir. İzmir'in 1'inci olmasının dikkatle incelemek lazım. Bu kesintilerde öncelikle mevsim koşullarını da dikkate almalıyız. Aşırı sıcaklar yaşayan İzmir'de klimaların devreye girmesiyle birlikte enerji kullanımı arttı. Özellikle talebin çok arttığı yaz dönemlerinde kesinti gezdirildiğini biliyoruz. Yani belli bölgelerde planlı olarak elektrik kesintisine gidilerek arz-talep dengesini oturtmaya çalışıyor. Bu dönemlerde zaman zaman elektrik arzının talebi karşılayamıyor. Bu dengeyi korumak için de planlı olarak kesinti yapılıyor. İzmir'de böyle bir durum söz konusu olabilir" diye konuştu.

Nedenlerini araştıracağız

İzmir'in diğer şehirlerden daha fazla şehir sebekesinde arızi kesintilere gidip gitmediğini öğrenmek için ise Gediz A.Ş'nin paylaştığı bilgilere ulaşmaları gerektiğini ve bu bilgileri diğer şehirlerle karşılaştırmaları gerektiğini söyleyen Ulutaş, sözlerini şöyle sürdürdü: Kesintilerin nedenlerine bakıldığında iklim koşulları dışında bir şey olup olmadığı da ortaya çıkar. Şehir şebekesindeki arıza nedeniyle bir kesintiye gidildiyse bu konuda detaylı araştırma yapmak gerekir. Yoksa söylemlerin hepsi spekülasyon olarak kalır. Verileri araştırmadan en net bilgiye ulaşamayız. Onun dışında söylediklerimiz ezbere kaçmak olur. Detaylı bakıp, duruma göre bilgilendirme yapacağız.

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI (EMO) İZMİR ŞUBESİ BAŞKANI MAHİR ULUTAŞ:

"Voltaj yüzünden elektrikli cihazlardaki arazılarda 10 günlük itiraz süresi yeterli değil"

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, elektrik dağıtımında gerilim dalgalanmaları nedeniyle bozulan elektrikli cihazlardaki zararın giderilmesi için vatandaşa tanınan 10 günlük başvuru süresinin yetirli olmadığını söyledi. Ulutaş, "10 günlük süre yeterli değil. Vatandaşın servise gönderdiği cihazın geri gelmesi bile 10 günü geçiyor. Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu (EPDK) mağduriyet yaratan süreyi arttırmalı" dedi.

EMO İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş, bu yıl 31 Mart'ta meydana gelen büyük sistem çökmesinin yanı sıra dağıtım şebekesindeki sorunlar nedeniyle elektrik kesintisinin günlük yaşamın parçasına dönüştüğünü, kendilerine yansıyan şikayetlerin de arttığını açıkladı. Karşılaşılan en temel sorunlardan birinin gerilim dalgalanmalarından kaynaklanan elektrikli ve elektronik cihazların hasar görmesi olduğunu belirten Ulutaş, "Yurttaşlar bu hasarların karşılanmasına ilişkin sorun yaşadıklarını söylüyor" dedi.

Ulutaş, "Elektrik Dağıtımı ve Perakende Satışına İlişkin Hizmet Kalitesi Yönetmeliği'ne göre dağıtım şirketlerinin kesintilere ve enerji kalitesine ilişkin verileri kayıt altına almasının zorunlu olduğunu; yıllık kesinti süresinin yönetmelikte belirtilen süreleri aşması durumunda, kesintinin olduğu bölgedeki abonelere tazminat ödenmesinin söz konusu olduğunu söyledi.

10 GÜNLÜK SÜRE YETERLİ DEĞİL

Yönetmeliğe göre; dağıtım şirketinin kendi kusurundan meydana gelen hasarları tazmin etmek veya cihazları tamir etlirmek zorunda olduğuna dikkat çeken Ulutaş, "Hasar gören teçhizatın tamir edilemesi durumunda dağıtım şirketi tarafından tespit edilecek ya da ödenecek rayiç bedel veya dağıtım şirketinin uygun görmesi halinde kullanıcının talep ettiği bedel kullanıcıya ödenmelidir. Ancak yönetmeliğin tüketicinin haklarını kısmen koruyan maddeleri, hasarın tazmini için talepte bulunma süresinin 10 iş günü ile sınırlandırılmasıyla havada kalmış. Yurttaşların cihazlarındaki arızayı tespit etmesi ve arızadan elektrik dağıtım şirketinin sorumlu olduğunu anlayıp, başvuru yapması için bu 10 günlük süre yeterli değil. Yurttaşların teknik servise gönderdikleri cihazlarını geri dönüş süresi bile çoğu zaman 10 günü aşmaktadır. Elektrik dalgalanmaları garanti kapsamında olmadığı için bu cihazlar garanti süresi içinde olursa dahi ücretli olarak tamir ettirilmektedir. Dağıtım şirketleri, zararın tazmin edilmesi için yapılan başvurularının çoğunu bu 10 günlük zaman aşımı nedeniyle reddedebilmektedir. Böylece 'kalite' yönetmeliğindeki yaptırımlar uygulanamaz hale gelmektedir. Bu enerji kalitesine bir darbedir" diye konuştu.

BAĞIMSIZ BİR KURUL OLUŞTURULSUN

Dağıtım şirketine vazdığı başvurudan sonuç alamayan kişilerin ya konunun peşini bıraktığını ya da tüketici hakem heyetlerine veya tüketici mahkemelerine başvurmak zorunda kalıdığını belirten Ulutaş, EPDK'nın yönetmelikteki 10 günlük sınırı makul bir süreye yükseltmesiyle mağduriyeten önüne geçileceğini söyledi.

Aboneler ile ile şirketlerin sorun yaşamaması için hem kayıtların tutulması hem de başvuruların değerlendirilmesi ve sonuçlandırılması aşamalarında şirket çıkarlarından bağımsız davranabilen, içinde tüketici derneklerinin ve ilgili meslek örgütlerinin de temsilcileri olan bir kurul oluşturulmasını öneren Ulutaş, "Bu kurul zarar tazminine esas olan rayiç bedellerin belirlenmesinde de rol oynamalıdır. Dağıtım şirketlerinin hem teknik hem de idari açıdan denetlenmesi ilişkin EPDK'nın işleyen bir mekanizma kurmaması, şirketlerin tazminat taleplerini reddetme konusunda daha rahat davranmasına yol açmaktadır" dedi.

ZARAR NASIL TAZMİN EDİLECEK?

Ulutaş, cihazları bozulan kişilerin öncelikle arıza nedenini tespit etlirmesi, cihazlar yüksek veya alçak voltaj nedeniyle bozulmuş ise bu durumu incelemeyi yapan teknik servisin raporlamasını mutlaka sağlanması gerektiğini söyledi. Voltaj dalgalanması nedeniyle zarar gördüğünün belirlenmesi durumunda zaman geçirilmeden, söz konusu teknik servis raporları ile ilgili dağıtım şirketine başvuru yapılmasını öneren Ulutaş, "Abone, ikamet ettiği bölgede aynı dönemde Cihazları aynı sebeple bozulan diğer yurttaşları da uyararak, başvuru yapmalarını sağlamalı. Aynı bölgeden çok sayıda başvuru olması sorunun dağıtım şirketinden kaynaklandığını ortaya koyması anlamında önemli. Dağıtım şirketinin başvuruyu, 10 günlük süreyi gerekçe göstererek reddetmesi durumunda ise tüketici ilçe ve il hakem heyetlerine veya tüketici mahkemelerine başvuru yapılmalı. Tespit edilen zararın miktarı 2015 yılı için 2 bin 200 TL'nin altındaysa ilçe tüketici hakem heyetlerine, 2 bin 200 TL'den fazla 3 bin 300 TL'den az ise il tüketici hakem heyetlerine başvuru yapılmalı. Bu başvurunun da yönetmelikte yer alan süre aşımı nedeniyle hakem heyetleri tarafından reddedilmesi durumunda ise konunun 15 gün içinde tüketici mahkemelerine taşınması gerekli. Zarar miktarı 3 bin 300 TL'yi aşıyor ise tüketici mahkemelerine başvuru yapılmalı" dedi. **/DHA**

İzmir'de asansörlerin yüzde 73'ü güvensiz

2015 yılında Türkiye'deki 500 bin asansörden 203 bininin periyodik kontrolu yapıldı. Yüzde 58'ine güvensiz olduğunu gösteren kırmızı etiket verildi. Bu yılın ilk 10 ayında bu rakam yüzde 73.3'e çıktı

Asansörde kırmızı alarm

ELEKTRİK Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı verilerine göre Türkiye'de 2015 yılında kullanılan yaklaşık 500 bin asansörden yalnızca 203 bininin yıllık periyodik kontrolünün yapıldığını söyledi. Ulutaş, kontrol oranındaki düşüklüğünün yanı sıra asansörün 'güvensiz' olduğunu gösteren kırmızı etiket oranının da çok yüksek olduğunu söyledi. Ulutaş, "Kırmızı etiketli asansör oranı önceki yıllardaki düşüş eğiliminin tersine 2014'te yüzde 55'den 2015 yılında yüzde 58'e yükseldi. 2016 yılının ilk 10 ayındaki yüzde 73.3 olan kırmızı etiket alan asansörlerin ikinci kontrollerinde yıl sonu itibariyle bu oranın düşmesi beklense de ilk 10 ayda oluşan rakam korkutucu seviyede" dedi.

AZALMA YOK

Apartmanların büyük ölçüde yetkili firmalarla anlaşma yapmış olmasına karşın, kırmızı etiketli asansör sayısının azalmadığına dikkat çeken Mahir Ulutaş, 2015 yılında kırmızı olmayan asansörlerin bakımlara rağmen, 2016'da kırmızıya dönüştüğünü söyledi. Ulutaş şöyle konuştu: "Bakanlık verilerine göre

UTKU BOLULU İzmir DHA

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı verilerine göre Türkiye'de 2015 yılında 500 bin asansörden yalnızca 203 bininin yıllık periyodik kontrolünün yapılabildiğini söyledi. Ulutaş, kontrol oranındaki düşüklüğün yanısıra asansörün 'güvensiz' olduğunu gösteren kırmızı etiket oranının da çok yüksek olduğunu söyledi. Ulutaş, "Kırmızı etiketli asansör oranı önceki yıllardaki düşüş eğiliminin tersine, 2014'te yüzde 55'ten 2015'te yüzde 58'e yükseldi. 2016'nın ilk 10 ayındaki yüzde 73.3 olan kırmızı etiket alan asansörlerin ikinci kontrollarında yıl sonu itibariyle bu oranın düşmesi beklense de ilk 10 ayda oluşan rakam korkutucu seviyede" dedi.

Azalmıyor

Apartmanların büyük ölçüde yetkili firmalarla anlaşma yapmış olmasına karşın, kırmızı etiketli asansör sayısının azalmadığına dikkat çeken Mahir Ulutaş, 2015 yılında kırmızı olmayan asansörlerin bakımlara rağmen, 2016'da kırmızıya dönüştüğünü söyledi. Ulutaş şöyle konuştu:

Bakıma rağmen "kırmızı" oldu

"Bakanlık verilerine göre; 2015'teki yüzde 34'lük uygunluk gösteren yeşil etiket oranı, 2016'nın ilk 10 ayında ise yüzde 14.4'e kadar geriledi. Benzer şekilde ikinci kontrollarda bu oranın yıl sonu itibariyle bir miktar yükselmesi beklense de bu düşüş tehlike işareti olarak kabul edilmeli. Düzenli bakıma rağmen, kırmızı etiketli asansör oranının yüzde 73.3 ve eksiklikleri bulunan kusurlu asansörlerin oranının ise 12.2 olması, kökü bir sorun yaşadığımıza işaret ediyor."

KAZALARI İŞARET ETTİ

Mahir Ulutaş, "Son dönemde kamuoyunda çok tartışılan İstanbul'da Torunlar ve İzmir Karşıyaka'daki inşaat alanlarında yaşanan ölümlü kazaların, elektriksel güvenlik sistemlerindeki eksikliklerden kaynaklandığı unutulmamalı. Asansörlerin bakımı ve periyodik kontroluna elektrik/elektronik mühendislerinin katılmaması durumunda buna benzer kazaların yeniden yaşanması kaçınılmaz" dedi.

ASANSÖRDE KONTROL YOK, "KIRMIZI ETİKET" ÇOK

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, 2015 yılında Türkiye'deki 500 bin asansörden sadece 203 bininin periyodik kontrolünün yapıldığını, yüzde 58'inin güvensiz olduğunu gösteren kırmızı etiket aldığını, bu yılının ilk 10 ayında bu rakamın yüzde 73.3'e yükseldiğini söyledi.

ELEKTRİK Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı verilerine göre Türkiye'de 2015 yılında kullanılan yaklaşık 500 bin asansörden yalnızca 203 bininin yıllık periyodik kontrolünün yapılabildiğini söyledi. Kontrol oranındaki düşüklüğünün yanı sıra asansörün "güvensiz" olduğunu gösteren kırmızı etiket oranının da çok yüksek olduğunu söyleyen Ulutaş, "Kırmızı etiketli asansör oranı önceki yıllardaki düşüş eğiliminin tersine 2014'te yüzde 55'ten 2015 yılında yüzde 58'e yükseldi. 2016 yılının ilk 10 ayındaki yüzde 73.3 olan kırmızı etiket alan asansörlerin ikinci kontrollerinde yıl sonu itibariyle bu oranın düşmesi beklense de ilk 10 ayda oluşan rakam korkutucu seviyede" dedi.

TORUNLAR ÖRNEĞİ

Asansör güvenliğini sağlayan ve düzenli olarak bakım ve kontrollerinin gerçekleşmemesi durumunda hayatı risk altına alabilecek sistemlerin büyük ölçüde elektriksel olduğunu da belirten Ulutaş, "Son dönemde kamuoyunda çok tartışılan İstanbul'da Torunlar ve İzmir Karşıyaka'daki inşaat alanlarında yaşanan ölümlü kazaların, elektriksel güvenlik sistemlerindeki eksikliklerden kaynaklandığı unutulmamalıdır" dedi.

BAKIMA RAĞMEN "GÜVENSİZ"

Apartmanların büyük ölçüde yetkili firmalarla anlaşma yapmış olmasına karşın, kırmızı etiketli asansör sayısının azalmadığına dikkat çeken Mahir Ulutaş, 2015 yılında kırmızı olmayan asansörlerin bakımlara rağmen, 2016'da kırmızıya dönüştüğünü söyledi. Ulutaş şöyle konuştu:

"Bakanlık verilerine göre; 2015'teki yüzde 34'lük uygunluk gösteren yeşil etiket oranı, 2016'nın ilk 10 ayında ise yüzde 14.4'e kadar geriledi. Düzenli bakıma rağmen, güvensiz anlamına gelen kırmızı etiketli asansör oranının yüzde 73.3 ve eksiklikleri bulunan kusurlu asansörlerin oranının ise 12.2 olması, kökü bir sorun yaşadığımıza işaret ediyor."

Kaçak elektriğe karşı şifre çözüm değildir

Ali Budak'ın ÖZEL haberi

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Berat Albayrak, kaçak elektriği engellemek için kripto sisteminin kullanılacağını açıkladı. Şifreleme yöntemiyle sadece sayaçtan çalınların engellenebileceğini ancak hat boyunca oluşan kayıp-kaçakların engellenemeyeceğine dikkat çeken EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş, 'Sistem, çözüm olmayacak. Çözüm olmayacağı gibi vatandaşa da ekstra külfet oluşturacak' dedi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Berat Albayrak, enerji hatları üzerinden yapılan teknik olmayan kayıplar ile yasadışı kullanımları önlemek veya azaltmak amacıyla enerjinin kriptolanacağı bir proje üzerinde çalıştıklarını açıkladı. Albayrak, Dicle Elektrik Dağıtım A.Ş. tarafından pilot uygulaması hedeflenen projeyle trafo oluşlarında enerjinin şifreleneceğini, bu şifrenin son kullanımını sayacında çözülebileceğini bildirdi. Dicle bölgesinin kapsadığı iller Diyarbakır, Şanlıurfa, Batman, Mardin, Siirt ve Şırnak olarak sıralanıyor. Kripto sisteminin sadece sayaçtan çalınları engelleyeceğini ifade eden Ulutaş, sistemin çözüm olmayacağı gibi ekstra da külfet oluşturacağını belirtti.

'Sistem sonuca hizmet etmeyecek'

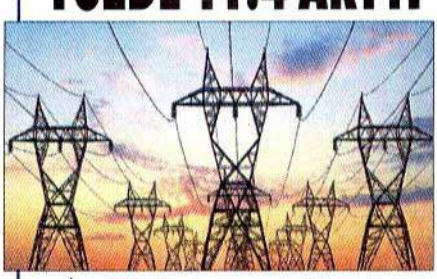
Bakanın açıklamasından trafo merkezine şifreleyici konulacağını ve akıllı sayaçlara da şifre çözücü koyulacağını anladıklarını belirten EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş, 'Şifrelenmiş elektrik üzerinden oluşacak olası kaçak durumunda enerjinin kesilmesinden söz ediliyor. Öncelikle bu işi yapmak çok büyük bir yatırım gerektiriyor. Bu işi yapmak mümkün ama ciddi maliyet doğurur. Pilot uygulama da olsa şehirdeki bütün sayaçların değiştirilmesi gerekiyor. Bunun dışında da bu yatırım da yapılsa bu amaçlanan sonuca hizmet etmez. Çünkü kaçak elektrik kullanımı sadece sayaçtan yapılmıyor. Bu hat boyunca oluşan kaçağın önüne nasıl geçilecek? Cengel yöntemiyle kaçak elektrik alanlar nasıl engelleneceğ? Şifrelediğiniz elektriği son kullanıcı çözerek kullanacak. Açıklamaya göre hat boyunca herhangi bir yerde kaçak kullanımı geliştiren sistem engelleyemeyecek' diye konuştu.

Şifreleme yöntemiyle sadece sayaçtan çalınların engellenebileceğini ancak hat boyunca oluşan kayıp-kaçakların nasıl engelleneceğini soran Ulutaş, şöyle konuştu: 'Bu yönteme ülke çapında akıllı sayaçlara geçmenin sağlanması için karmaşayı oluşturulmak amacıyla gedilmek isteniyor olabilir. Kriptolu sayaçlar gerektiği için her abone sayacını değiştirmek zorunda kalacak. Ya doğradan tüketici bunu karşılayacak ya da dağıtım şirketi karşılayacak ve sonradan faturalara yansıtacak. Bu da vatandaş için ciddi külfet oluşturacak. Dolayısıyla da doğrudan vatandaşa yüklenilecek olan sistem, çözüm de olmayacak. Akıllı sayaç alanında pazar oluşturmak için de yapılıyor olabilir. Sayın bakan iyi niyetli olabilir ama durumun böyle de tarafı var.'

Kaçağın kaynağı tespit edilmeli

Kayıp-kaçak sorumunun çözümü için öncelikle sorunun tespit edilmesi gerektiğine dikkat çeken Ulutaş, 'İktidarlar yıllardır elektrik özelleştirildiğinde daha verimli olacağını ve kayıp-kaçağında önüne geçileceğini iddia etti. Geldiğimiz noktada bu iddiaların sonuçlanmadığını gördük. Kaçak elektrik ve teknik kayıp sorunu hala devam ediyor. Özelleştirme politikalarını kayıp-kaçak alanında başarısızlık getirdiğini kabul etmek gerekiyor. Bu çözüm önerisi amaçlanana hizmet etmeyecek. Öncelikle kaçak elektriğin nerelerde kullanıldığı tespit edilmeli. Bizlere söylenen konutlar ama en çok sanayide kullandığını biliyoruz. Öncelikle elektrik enerjisi alanının yeniden bir kamusal anlayışla ele alınması ve özelleştirme politikalarından vazgeçilmesi gerekiyor. Sonrasında da soruna dönük doğru bir politika ve uygun teftiş mekanizması ve caydırıcı cezalarla kaçak elektriğin oluşturuldukça alanlarda kamusal anlayışla mücadele edilmesi gerekiyor. Dağıtım şebekeleri özelleştirildi ve özel sektörün karına bırakılınca, bu alanlardan deneyimli personellerin çıkarıldı. Şu anda yetersiz ve deneyimsiz personelle çalışılıyor. Burada deneyimli personelle çalışılsa kaçak elektriğin nerede olduğu anlaşılır ve devleti arıcasına alan sistemle de bu işi engellemek mümkün olur. Sorun yanlış belirlendiği için çözüm de geliştirilemiyor' dedi.

ELEKTRİK TÜKETİMİ YÜZDE 11.4 ARTTI



İzmir'de kasım ayında tüketilen elektrik, geçen yılın ayn yüzde 11.4 arttı. Artışı uygulamasının terk ec kaynaklandığını belirt Mühendisleri Odası İzı Başkanı Mahir Ulutaş, "Saat değişiminin etkisi büyük. Yüzde 11.4'lük artışın sadece konutlarda tüketildiğini varsayarak, yapılan hesaplamada israfın mali boyutu 68 milyon liradır" dedi.

Mah Ulut

'Enerjide tasarruf yerine tüketim arttı'

Mahir Ulutaş

İzmir'de kasım ayında elektrik tüketimi geçen yılın kasım ayına göre yüzde 11.4 artış gösterdi. Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, artışın yaz-kış saati uygulamasının terk edilmesinden kaynaklandığını belirtti. Ulutaş, "Saat değişiminin etkisi büyük. Yüzde 11.4'lük artışın sadece konutlarda tüketildiğini varsayarak yapılan hesaplamada israfın mali boyutu 68 milyon liradır" dedi. Uygulamadan bir an önce vazgeçilmesi gerektiğini söyleyen Ulutaş, "Acil önlemler alınması gerekiyor. Bu uygulamanın elektrik üreticilerine kazanç sağlamak dışında kimseye faydası olmadığı gibi ekonomiye de yük yaratmaktadır" diye konuştu.

● **UTKU BOLULU** İzmir DHA

'Tasarruf değil tüketim arttı'

İzmir'de kasım ayında elektrik tüketimi, geçen yılın kasım ayına göre yüzde 11.4 artış gösterdi. Artışın yaz- kış saati uygulamasının terk edilmesinden kaynaklandığını belirten Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, "Saat değişiminin etkisi büyük. Yüzde 11.4'lük artışın sadece konutlarda tüketildiğini varsayarak, yapılan hesaplamada israfın mali boyutu 68 milyon liradır" dedi. Yaz- kış saati uygulamasının terk edilmesinin enerji tasarrufu sağlayıp sağlamadığıyla ilgili tartışmalar, elektrik tüketim harcamaları kıyaslamalarıyla yeniden başladı. Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, cari açık üzerindeki en büyük biri olan enerjinin verimli kullanılmas olması gerekirken, EMO'nun uyarılaı rağmen gerçekleştirilen zaman dilimi değişikliğinin enerji tüketimini arttırd söyledi. Kasım 2016'da tüketilen ener önceki yılın aynı dönemine göre Türk genelinde yüzde 6.53 artışla 22.6 mily saate yükseldiğini belirtti. **Utku Bolul**

"İzmir'de israfın mali boyutu 68 milyon lira"

EMO İzmir Şubesi Başkanı Ulutaş, kentte enerji tüketiminin geçen ay yüzde 11 artış gösterdiğini, bunun en büyük nedeninin saat uygulaması olduğunu bildirdi

İzmir'de Kasım ayında elektrik tüketimi, geçen yılın Kasım ayına göre yüzde 11.4 artış gösterdi. Artışın yaz-kış saati uygulamasının terk edilmesinden kaynaklandığını belirten Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, "Saat değişiminin etkisi büyük. Yüzde 11.4'lük artışın sadece konutlarda tüketildiğini varsayarak, yapılan hesaplamada israfın mali boyutu 68 milyon liradır" dedi.

Yaz-kış saati uygulamasının terk edilmesinin enerji tasarrufu sağlayıp sağlamadığıyla ilgili tartışmalar, 2016 yılı sonunda yapılan, önceki yıla göre elektrik tüketim harcamaları kıyaslamalarıyla yeniden başladı. Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, cari açık üzerindeki en büyük yüklerden biri olan enerjinin verimli kullanılmasının esas olması gerekirken, EMO'nun uyarılarına rağmen gerçekleştirilen zaman dilimi değişikliğinin enerji tüketimini artırdığını söyledi.

Tüketim yüzde 11.4 arttı

Kasım 2016'da tüketilen enerjinin bir önceki yılın aynı dönemine göre Türkiye genelinde yüzde 6.53 artışla 22.6 milyar kilovat saate yükseldiğini belirten Ulutaş şöyle dedi: "Ülkenin en batısında yer aldığı için saat dilimi değişikliğinden en çok etkilenen

illerden biri İzmir oldu. İzmir'de de Kasım 2016'da elektrik tüketimi 2015 Kasım ayına göre yüzde 11.4 artarak 1.6 milyar kilovatsaate yükseldi."

Ekim'e göre yüzde 46 artış

Ekim 2016'da İzmir'de tüketilen elektrik enerjisinin 1.1 milyar kilovatsaat düzeyinde olduğunu belirten Ulutaş, Kasım 2016'da aylık artışın yüzde 46 olduğuna dikkat çekti. Ulutaş, "Kasım ayında bir önceki aya göre elektrik tüketiminin enerjinin ısınmada kullanılmasıyla mevsimsel etkiler nedeniyle arttığı göz önünde bulundurulsa da, ekonomik durgunluk nedeniyle düşme eğilimine giren tüketimin, yaz saatinin kalıcılaştırılmasıyla yeniden artışa geçtiği söylenebilir" diye konuştu.

Ulutaş, değişiklikten en çok etkilenen büyükşehir olan İzmir'deki artışın ülke genelinin yaklaşık 2 katı olması, saat dilimi değişikliğinin kentte daha ciddi boyutlarda bir israfa neden olduğunu gösterdiğini savundu. Mahir Ulutaş şunları söyledi:

"2015'in Kasım ayına kıyasla 2016'nın Kasım ayındaki 163 milyon kilovatsaatlik ek tüketimin hepsinin konutlarda harcandığını varsayarsak, bu farkın aylık maliyeti İzmir için yaklaşık 68 milyon liradır. Pek çok okulda öğrenciler karanlıkta derse başlıyor. Kamu çalışanları ise konutlarında sabah saatlerinde aydınlatma amacıyla elektrik tüketiyorlar. Karanlık ve soğuk bir sabaha uyanan İzmirliler ısınma için de eskisinden fazla elektrik tüketiyorlar. Bu israftır."

"Uygulamadan vazgeçin"

EMO İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın tasarruf gerekçesiyle başlatmasına karşın israfa neden olduğunu tespit ettiklerini belirttiği uygulamadan bir an önce vazgeçilmesi gerektiğini söyledi.

İzmir'de ise Bakanlık kararı beklenmeden acil önlemler alınması gerektiğini kaydeden Ulutaş, "İzmir'i kelimenin tam anlamıyla 'gece karanlığında' bırakan bu uygulamanın, elektrik üreticilerine kazanç sağlamak dışında kimseye faydası olmadığı gibi, ekonomiye de yük yaratmaktadır" görüşünü savundu.

■ Zeynep TANYERİ

'Tasarruf değil tüketim arttı'

İzmir'de kasım ayında elektrik tüketimi, geçen yılın kasım ayına göre yüzde 11.4 artış gösterdi. Artışın yaz- kış saati uygulamasının terk edilmesinden kaynaklandığını belirten Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, "Saat değişiminin etkisi büyük. Yüzde 11.4'lük artışın sadece konutlarda tüketildiğini varsayarak, yapılan hesaplamada israfın mali boyutu 68 milyon liradır" diye konuştu.

Elektrik Mühendisleri Odası: Saat uygulaması tüketimi artırdı

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Başkanı Ulutaş, kentte enerji tüketiminin geçen ay yüzde 11 artış gösterdiğini, bunun en büyük nedeninin ise saat uygulaması olduğunu bildirdi

EMO İzmir Şubesi Başkanı Ulutaş, kentte enerji tüketiminin geçen ay yüzde 11 artış gösterdiğini, bunun en büyük nedeninin ise saat uygulaması olduğunu bildirdi. İzmir'de kasım ayında elektrik tüketimi, geçen yılın kasım ayına göre yüzde 11.4 artış gösterdi. Artışın yaz- kış saati uygulamasının terk edilmesinden kaynaklandığını belirten Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, "Saat değişiminin etkisi büyük. Yüzde 11.4'lük artışın sadece konutlarda tüketildiğini varsayarak, yapılan hesaplamada israfın mali boyutu 68 milyon liradır" diye konuştu.

Mahir Ulutaş

İZMİR DE ETKİLENDİ

Yaz- kış saati uygulamasının terk edilmesinin enerji tasarrufu sağlayıp sağlamadığıyla ilgili tartışmalar, 2016 yılı sonunda yapılan, önceki yıla göre elektrik tüketim harcamaları kıyaslamalarıyla yeniden başladı. Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, cari açık üzerindeki en büyük yüklerden biri olan enerjinin verimli kullanılmasının esas olması gerekirken, EMO'nun uyarılarına rağmen gerçekleştirilen zaman dilimi değişikliğinin enerji tüketimini arttırdığını söyledi. Kasım 2016'da tüketilen enerjinin bir önceki yılın aynı dönemine göre Türkiye genelinde yüzde 6.53 artışla 22.6 milyar kilovat saate yükseldiğini belirten Ulutaş şöyle dedi: "Ülkenin en batısında yer aldığı için saat dilimi değişikliğinden en çok etkilenen illerden biri İzmir oldu. İzmir'de de Kasım 2016'da elektrik tüketimi 2015 Kasım ayına göre yüzde 11.4 artarak 1.6 milyar kilovatsaate yükseldi." Ekim 2016'da İzmir'de tüketilen elektrik enerjisinin 1.1 milyar kilovatsaat düzeyinde olduğunu belirten Ulutaş, Kasım 2016'da aylık artışın yüzde 46 olduğuna dikkat çekti. Ulutaş, "Kasım ayında bir önceki aya göre elektrik tüketiminin enerjinin ısınmada kullanılmasıyla mevsimsel etkiler nedeniyle arttığı göz önünde bulundurulsa da, ekonomik durgunluk nedeniyle düşme eğilimine giren tüketimin, yaz saatinin kalıcılaştırılmasıyla yeniden artışa geçtiği söylenebilir" diye konuştu. Ulutaş, değişiklikten en çok etkilenen büyükşehir olan İzmir'deki artışın ülke genelinin yaklaşık 2 katı olmasının, saat dilimi değişikliğinin kentte daha ciddi boyutlarda bir israfa neden olduğunu gösterdiğini savundu. Mahir Ulutaş şunları söyledi: "2015'in Kasım ayına kıyasla 2016'nın Kasım ayındaki 165 milyon kilovatsaatlik ek tüketimin hepsinin konutlarda harcandığını varsayarsak, bu farkın aylık maliyeti İzmir için yaklaşık 68 milyon liradır. Pek çok okulda öğrenciler karanlıkta derse başlıyor. Kamu çalışanları ise konutlarında sabah saatlerinde aydınlatma amacıyla elektrik tüketiyorlar. Karanlık ve soğuk bir sabaha uyanan İzmirliler ısınma için de eskisinden fazla elektrik tüketiyorlar. Bu israftır."

◆ Mahir Ulutaş, İzmir'de elektrik kesintisi anlamında durumun şimdilik biçak sırtı gittiğini belirtti

"İzmir'de elektrik kullanımında belirgin bir artış yaşandı"

Ulutaş: "İzmir'de de elektrik kesintisi riski var"

ÖZEL YENİ BAKIŞ HABER

İstanbul ve Marmara Bölgesi'nde yaşanan elektrik kesintileri, İzmir'de böyle bir kesinti olup olmayacağı sorusunu akla getirdi. Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, İzmir'de enerji tüketiminin, Kocaeli, İstanbul, Sakarya havzasındaki tüketim kadar fazla olmadığını fakat yine de böyle bir riskin olduğunu ifade etti

Mahir Ulutaş

SERCAN ÖZİPEKÇİ

Yeni yıl öncesi başta İstanbul olmak üzere, Marmara Bölgesi'ndeki sanayi havzasında yaşanan elektrik ve doğalgaz kesintileri, akla bunun benzeri kesintiler İzmir'de de olur mu? sorusunu getirdi. Özellikle yaz saati uygulamasının sene boyu devam edilmesi kararının ardından, elektrik tüketiminde ciddi bir artış yaşanan İzmir'in böylesi bir elektrik kesintisi tehlikesiyle karşı karşıya olup olmadığını Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş'a sorduk.

"Kesinti riski İzmir'de de var"

İzmir'de elektrik kesintisi anlamında durumun şimdilik bıçak sırtı gittiğini belirten Ulutaş, İstanbul ve çevresinde yaşanan kesintilerin, İzmir'de de yaşanma ihtimali olduğunu fakat şu an böyle bir durumun görülmediğini belirterek, "İzmir'de enerji tüketimi, Kocaeli, İstanbul, Sakarya havzasındaki tüketim kadar çok değil. O yüzden burada şimdilik bir denge tutturulabilmiş durumda. Ancak bu risk İzmir'de de yok değil. Bu risk aslında her yerde var. İzmir'de birtakım avantajlarımız var. Burada termik santrallerimiz, kömür santrallerimiz var. Onlar ekstra bir durum olmadıkça yükü dengeleyebiliyorlar. Ama İzmir'de de böyle bir risk var" diye konuştu.

"İzmir'de elektrik tüketimi yüzde 46 arttı"

Yaz saati uygulamasının tüm sene uygulanması kararı ile birlikte, Türkiye'nin en batısında yer alan İzmir'de elektrik tüketiminde ciddi bir artış yaşandığını dile getiren Ulutaş, "İzmir'de, Ekim 2016'dan Kasım 2016'ya geçişte, enerji tüketimi yüzde 46 artmış durumda. Ciddi bir artış var. 2017'in Kasım'ından, 2016'nın Kasım'ına baktığımızda ise yüzde 11,4'lük bir artış var. Dolayısıyla bunun sebebi İzmir için yaz saati uygulaması. Sanayide ise enerji kullanımında artış yok" ifadelerini kullandı.

"Doğalgaz santralleri üretim yapmıyor"

Yaşanan bu elektrik kesintileriyle ilgili birkaç faktör olduğunu ifade eden Ulutaş, "Yaz saatinin enerji tüketimini artıran bir boyutu var. Diğer taraftan da BOTAŞ'ın doğalgaz santrallerine, yüzde 90'lara varan doğalgaz kesintisi yaptığı, bu yüzden de santralların kapattığı bir gerçek. Şimdi, Türkiye'de doğalgaz santrallerinin çoğu Batı'da. Doğalgaz santrallerini kapatınca bir çoğu ülkenin doğusunda hidroelektrik santrallerle elektrik üretmek ve bütün ülke boyunca bu enerji nakil hatlarıyla taşımak zorunda kalıyoruz. Şimdi siz enerjiyi Doğu'da üretip, büyük bir hat boyunca Batı'ya nakletmek istediğinizde, enerjinin yönü bu şekilde olduğunda, iste istemez mevsim koşullarının kötü olduğu durumlarda, hat kayıpları ve hatlarda yaşanan arızalar büyük çaplı kesintilere neden oluyor. Yani bu işin arkasında aslında öncelikle yaz saati uygulaması bir faktör ama daha önemli faktör şu: Şu an doğalgaz kesintisi olduğu için, doğalgaz santralleri enerjiyi kesmiş durumdalar. Üretim yapmıyorlar. O yüzden de tüketimi Doğu'da yoğunlaşan hidroelektrik santralleri üretim yapıp, enerji nakil hatları üzerinden Batı'ya enerji sevk etmek istiyorlar. Mevsim koşulları yüzünden de bu büyük hat boyunca yaşanan kesintiler, arızalar, sanayinin yoğunlaştığı Batı illerinde özellikle Kocaeli, İstanbul, Sakarya havzasında hala çözülemeyen enerji kesintilerine neden oluyor. Teknik açıklaması bu" dedi.

"Yaz saati uygulaması değişecektir"

Belirli dönemde yaz saati uygulamasının değişeceği ile ilgili beklentilerinin olduğunu dile getiren Ulutaş, "Yani aklın yolu bir. Bu yanlış bir uygulama. Muhtemelen Enerji Bakanlığı yetkilileri burada gerçekten bir tasarruf olacağı düşüncesiyle, bu uygulamayı haliyle bilmeyen çalıştılar ama rakamlar ortada. Bunu umuduyoruz ve bekliyoruz odur ki, bir an evvel bu yanlış uygulamadan vazgeçilsin. Önümüzdeki sene, 1970'lerden beri yapmakta olduğumuz yaz saati kış saati geçişi tekrar yapılsın. Beklentimiz ve umudumuz bu. Rakamlar ve sayılar aslında kendini gösteriyor" ifadelerini kullandı.

"Elektrikte özelleştirmeden vazgeçilmeli"

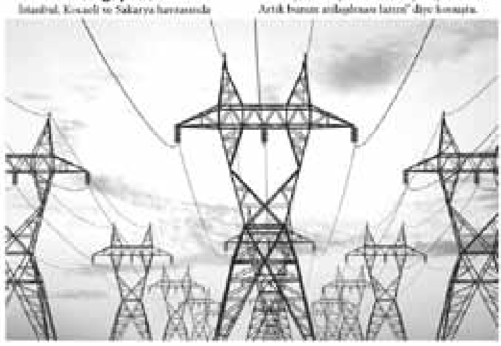
İstanbul, Kocaeli ve Sakarya havzasında yaşanan enerji kesintilerinin net bir şekilde bir gerçeği gözler önüne serdiğini belirten Ulutaş, "Net bir şekilde görüldü ki, elektrik enerjisi özel bir ürün. Bir doğal tekel. Yani üretildiği anda tüketilmesi gerek. Ve üretimi, iletimi ve dağıtımıyla üst düzey bir koordinasyon, merkezi bir plan gerektiren, dolayısıyla sanayinin temel girdisi olması ve bütün toplumumuzun elektrik temelli bir uygarlık olmamız nedeniyle, artık bunun serbest piyasada bir meta olmadığının, özel bir ürün olduğunun merkezi bir plan ve kamusal bir anlayışla, kamu eliyle bu elektrik enerjisi üretiminin yapılması gerektiğini anlamamız gereken bir ürün. Bir an evvel de özelleştirme politikalarından vazgeçilip, tekrar bir kamu otoritesinin burada tesis edilmesi ve ülke açısından çok büyük bir ekonomik, kültürel ve sosyal maliyeti olan bu özelleştirme politikalarından vazgeçilmesi lazım. Elektrik enerjisi alanı şu an yönetilemez hale geldi. Elektrik enerjisinin ikamesi yok, bunun yerine başka bir ürün koyamıyorsunuz. Artık bunun anlaşılması lazım" diye konuştu.

Elektrik tüketiminde rekor yükseliş

TEİAŞ ve elektrik tüketim istatistikleri baz alınarak Elektrik Mühendisleri Odası tarafından yapılan çalışmaya göre, kış saati uygulamasından vazgeçilmesi tasarruf sağlamadığı gibi tüketim artırıcı bir etki yarattığı belirtildi. Son 3 yılın Kasım ayı tüketimlerine bakıldığında bu yıl ilk kez elektrik tüketiminin geçen yılın aynı ayına göre yüzde 5.5 oranında rekor artış gösterdiği ve 22.7 milyar kilovat saat ile en yüksek düzeye ulaştığı bildirildi. Kış saatine geçilmemesiyle elektrikte yaşanan tüketim artışının, yıllık tüketimi de yukarıya doğru ittiği belirtilen verilere göre, 2015 yılı Ocak-Ekim aylarında 221.2 milyar kilovat saat olan elektrik tüketimi bu yılın aynı döneminde 227 milyar kilovat saat ile yüzde 2.63 artış gösterilmişti. Kasım ayı tüketimiyle bu yıl yaşanan artış yüzde 1.09'a yükseldi.

"Tasarruf değil, israf"

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) daha önce elektrik tüketimi istatistikleri üzerinden yaptığı çalışmada, kış saati uygulamasından vazgeçilmesinin tasarruf sağlamadığını tersine israfa yol açtığını ortaya koyduğunu açıklamıştı. Kasım ayında ülkemizdeki yağışların ve sıcaklıkların mevsim normallerinde seyretmesine rağmen elektrik tüketiminde rekor artış yaşandığını belirten EMO yaptığı açıklamada, yaz saatinde kalıcılaştırılması uygulamasından vazgeçilerek, Türkiye coğrafyasına uygun kış ve yaz saatlerine geçilmesi gerektiğine dikkat çekmişti.



EMO'dan ucuz elektrik uyarısı

EPDK serbest tüketici limitini düşürmesi ile birlikte aylık elektrik faturası 82 TL'yi geçen tüketicilerin enerjilerini istedikleri tedarik şirketinden almasının yolu açılınca başlayan 'ucuz elektrik' ilan ve haberleriyle ilgili Elektrik Mühendisleri Odası'ndan (EMO) uyarı geldi.

[illegible]

[illegible]

EMO'dan 'ucuz elektrik' uyarısı

EPDK'nin serbest tüketici limitini düşürmesi ile aylık faturası 82 TL'yi geçen tüketicilerin enerjilerini istedikleri tedarikçiden almasının yolu açılınca 'ucuz elektrik' ile ilgili EMO'dan uyarı geldi

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) serbest tüketici limitini düşürmesi ile birlikte aylık elektrik faturası 82 TL'yi geçen tüketicilerin enerjilerini istedikleri tedarik şirketinden almasının yolu açılınca başlayan 'ucuz elektrik' ilan ve haberleriyle ilgili Elektrik Mühendisleri Odası'ndan (EMO) uyarı geldi.

İndirim oranlarının faturaya düşük yansıdığı ve hatta bazı durumlarda eskisinden yüksek fatura geldiği şikayetleri aldıklarını belirten EMO İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş, "Kullanıcılar indirim oranının sadece enerji bedeli üzerinden mi, enerji ve dağıtım bedeli üzerinden mi, yoksa fon, pay ve vergiler dahil toplam üzerinden mi olacağına dikkat etmeli, sözleşmeleri imzalamadan dikkatli okumalı" dedi.

EPDK, elektrikte serbest tüketici limitini 2017 yılı için 3 bin 600 kilovatsaatten (kWh) 2 bin 400 kWh'e düşürdü. Bu düşüşle birlikte 2017 itibarıyla aylık tüketimi 200 kWh'i, yani aylık faturası 82 lirayı geçen tüketiciler, dağıtım şirketleri dışında EPDK'dan lisanslı tedarik şirketlerinden de enerji alabilecek. EMO İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, istatistiklere göre Türkiye genelinde yıllık tüketimi 2 bin 400 kWh'nin üzerinde olan yaklaşık 8.4 milyon abone bulunduğunu söyledi. EMO'nun hesaplamalarına göre, 4 kişilik bir ailenin asgari yaşam koşulları için aylık 230 kWh enerji tükettiğini belirten Ulutaş, şöyle dedi:

"Serbest tüketici limitinin 200 kWh'e düşürülmesi konut kullanıcılarının büyük bölümünün de serbest tüketici kapsamı içine girdiği anlamına gelmektedir. Kullanıcılar o evler/ler portalı üzerinden serbest tüketici hakkına sahip olup, olmadıklarını kontrol edebilirler. Serbest tüketici limitini aşan kullanıcılar, dağıtım bölgelerinde görev yapan dağıtım şirketine bağlı perakende satış şirketi dışında lisanslı 214 tedarikçinin herhangi birinden enerji alabilirler."

Ulutaş, tedarikçisini değiştirmek isteyen kullanıcılara uyarılarda bulundu. Öncelikle ilk dikkat edilmesi gereken konunun firmanın 'tedarikçi lisansı' sahibi olup olmadığını öğrenmek olduğuna dikkat çekti. Mevzuat gereği, tedarikçi ile sözleşme ilişkisi sadece elektrik enerjisinin satışıyla ilgili olduğuna, teknik konulardan kaynaklanan arıza veya bakım onarım gibi konuların dağıtım şirketlerinin sorumluluğunda kaldığını dile getirdi. Geçmişte bazı firmalardan düşürüldüğü iddia edilen tasarruf oranlarının tüketiciler tarafından teyit edildiğini hatırlatan Ulutaş, sokaklarda yoluyla ucuz enerji satışı vaadiyle tüketicilerin yanıltılması olasılığının da yüksek olduğunu söyledi. Tedarikçi değiştirilmesi durumunda çok indirimler yapıldığına ilişkin haber ve ilanların son dönemde arttığına dikkat çeken Mahir Ulutaş, şöyle dedi:

"Tüm maliyet unsurları bu bedellerin içerisinde yer almaktadır. Bu bedellerdeki değişimi üçer aylık dönemlerde EPDK tarafından gerçekleştirmektedir. Size önerilen fiyatları, serbest olmayan mesken tüketicilere uygulanan fiyatlarla fark ve zamanlı ya da çok zamanlı tarife sınıflarını dikkate alarak mukayese etmeniz gerekir. Yüzdesel indirimlerde önerilen indirim oranının; sadece enerji bedeli üzerinden mi, enerji ve dağıtım bedeli üzerinden mi, yoksa fon, pay ve vergiler dahil toplam üzerinden mi olacağına dikkat edilmeli."

■ Züleyh [illegible]

Bornova Belediye Başkanı Olgun Atila

Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Yeşil

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Muhir Ulutaş

TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Cengiz Gölbağ

◆ Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından düzenlenen 4. Enerji Verimliliği Günleri açılış töreniyle başladı

Enerji, siyaset ve kâr güdüsünden uzak tutulmalı

KENAN YEŞİL

Enerji üretim maliyetleri yüksek olmasa ve ülkemizin birincil enerji kaynakları bakımından dışa bağımlı olmasa nedeniyle yapılacak İnsana odaklı "enerji verimliliğine" ilişkin güncel çalışmalarla takip edilebilecemiz anlaşılıyor ekonomik, enerjinin etkin ve verimli olmak nedeniyle ulusal olarak ilkeler politikaların geliştirilmesine de katkı sağlamayı hedefliyor. Elektrik kapasitesinde 2 gün boyunca 5 etkinlikle toplanacak 23 bilgiler sunumu gerçekleştirilecek.

EMO İzmir Şubesi tarafından düzenlenen IV. Enerji Verimliliği Günleri IV. Enerji Verimliliği Günleri Yürütme Kurulu Başkanı Bülent Çamyuva, Yaşar Üniversitesi Rektörü Yarımtepe Prof. Dr. Ali Nazım Sünay, Bornova Belediye Başkanı Olgun Atila, EMO Yönetim Kurulu Üyesi Cengiz Gölbağ, EMO Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Yeşil ve EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Muhir Ulutaş ile açılış konuşmalarıyla başladı.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası tüm ülke kaynaklarının halkın ve Türkiye'nin çıkarları doğrultusunda enerji amaçlı kullanımı enerji verimliliği konularında konuşmaların bünyesinde bulundurmuş, ülke çapında enerji ve diğer tasarruflu sağlanması, hava kirliliğinin azaltılması, insan sağlığının korunmasına katkıda bulunmamıza için teknolojik ve bilimsel standar doğrultusunda çalışmalar yürütülüyücü belirten 4. Enerji Verimliliği Günleri Yürütme Kurulu Başkanı Bülent Çamyuva, "Su bağlamda, Elektrik Mühendisliğinin önemli alanlarından biri olan enerji konusunu yönelik politikalar ve teknoloji geliştirmeleri sağlamak, bu alanda yönelik yeni açılımlar sunmak, alternatifler üretmek amacıyla bu yıl da Elektrik Enerji Verimliliği Günleri Dikmiş'ye düzenliyoruz" dedi.

Dikmiş'ki kapsamında enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji kaynakları konularında sektörleri gelecekleriyle ve Türkiye'ye yansımaları değerlendirilecekleri ifadesi eden Çamyuva, "Amacımız ülkeyi ve verimli kullanılmasının dünyada barışa, demokrasiye ve özgürlüklere katkı sağlayacağına olan inancımızla etkinliğimizi bosmuş gösteriyoruz" diye konuştu.

Zehir saçan santraji yapılıyor

Elektrik kapasitesinde elektrik enerjisinin verimli kullanımını konuşacaklarını söyleyen Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Yeşil, bu konuda geçmişden ünün Türkiyesinin, insanları enerjisini tüketmesi olaylar dikkat çekmek istediğini belirtti. Kısa vadeyse ise ülke ve dünyadaki kaynaklarımızın ve ekonomiler açısından geleceğimizin kanaatik bir ürü geçirdiğinde, sürecliyor diye konuşan Yeşil, özellikle sürdürülen Avrupa gösterdiğini ilmi verici göstermiyor sahne olduğunu ve: "Avrupanın yıkanma yıkılı demokrasiye de bulunda da aykırı olduğunu vurguladı. Avrupa doğduğunu Medyeleri gerçekte ülke karşı ortaya çıktı ve yaşayan demeye sokulduğunu altını çizdi Yeşil, "Ülkemiz ortaya çıkmaz gösterdiyoğ sürdürmek; nükleer-kömürlü santrallerden vazgeçmek ve yenilenebilir kaynaklara yönelmek gerekir. Ancak yapılan yanlıştan dönmek, ülkemizin ve yerinde olmak sağlamamız gerekiyor. Sadece enerji verimliliğinin yeni bir piyasa, yeni bir pazar gösteriyor bakıyor. Bunun üretimin enerji tüketiminin azaltılmasıyla sonlanması, enerji verimliliğine sadece bir pazardan ortaya çıkmak olmak bakılıyor göstermekte. Bunu ortaya çıkarmadan bunu Anayasa tanıyamadıkça temel "demokrasi" amaç olmaktan çıkarılıp araçsallaştırılıyor ve enerji verimliliği de daha az enerji tüketerek daha iyi yaşamak ve ülkemizin kaynaklarını korumak yaşayacaktır. Bu yüzden ülkeyiz daha az enerjiyle ulaşmayı da öngörmüyoruz. Yani enerji verimliliğinin yaşam kalitesinin düşürülmesi değil, tersine en sağlıklı yöntemdir enerjinin etkin kullanılmasını olağanüstü olabilir yaratmamak gerekir.

Enerji bir politikanın var

Ülkeyde enerji verimliliği ile ilgili demokrasiye ulaşmayı bir ciddiyet ve yeğlenmiyor belirten Yeşil, "Ne yazık ki ülkede enerji verimliliği denildiğinde insanyeşi bir yıldızlamda yıldırmaz ve kahrolmamız yönelik bilinçlendirme uygulamalarımız bayramlarımız, daha bayramlar enerji verimliliğine adanmağımızı gösteremek ve, iz içinde yaşamın bulma da amac de çocuk da enerji tüketiminde rol almalıdır. Ülke dikkat çekmek istediğim ve ondan, enerji verimliliği fonlama sıkıldı gördüme gelen enerji verimliliği yüksek tepişi aşırı tüketimdir. Şimdi bunda ulusalarım bizim ürünleri çok üretmiyor. Yani ne olsa ulusalarım üretiyor ve ulusalarım tüketiyor. Bu tüketim ülkeyiz daha az enerjiyle ulaşmayı da öngörmüyoruz. Yani enerji verimliliğinin yaşam kalitesinin düşürülmesi değil, tersine en sağlıklı yöntemdir enerjinin etkin kullanılmasını olağanüstü olabilir yaratmamak gerekir.

Enerji bir politikamız olmalıyız

Ülkeyiz ülkesini ajanda bulundağı olağanüstü ortamın gölgesinde gerçekleştirilebilirsiz belirten Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Muhir Ulutaş, "Bir yandan ortam bombalanan ve terör olaylarının bir yandan ise toplumsal yaşamımızı derinden etkileyen ORAL uygulamalarının yakın zaklıyoruz bağımsıyoruz. Tüm toplumu sarsılmaktayla ve gelecekteki tüm siyasi krizin, yoksulluğun ve gelir dağılımı adaletsizliğin artırıp. Ti, tüm değer kaybetiyi dış borç yükünün büyüdüğü bir ekonomik krizi ağlık ediyor. Diğer yandan tüm temel toplumsal ve hakkı ürgürlükler de bu hak ve özgürlüklerin temel kurumuyla, kamusal toplumsal bütün temel ilkeleri adına çabalarımı sürdürdüğü ni ifade eden Ulutaş, "Bilgi yoğun, yüksek katma değerli, çevre dostu, yeşil üretim teknolojilerine dönük bir Ar-Ge ve sanayileşme politikası bir ve enerji yapısına geçilmesidir. Artık derhasınla üzerinde bestlikler olduğu bu gerçeğin yerine ranta, çevrenin tahrip edilmesine ve betonlaşmayı dayatıp geçici bünyemizin tecrik edilmesi bu sorbendiklerini karşı karşıya kaldığı en büyük sorundur. Türkiye'de elektrik enerjisi tüketimi ekonomik durgunluğu sağlıyor; 2016 yılı sonu itibariyle bir önceki yılı göre yüzde 3,4 artarak, 251 milyar 800 milyon kilowatta ate ulaşmıştı. Bölgesiz gibi geçmiş yıllarda daha yüksek oranlı büyümeler de gerçekleşmemiş sağlanan, ne yazık ki bu büyümeye rağlanmış bu refah artışı olarak yansımadı. Sürekli büyüyen enerji talebini desteklemenin en iyi yolu hem sanayide hem de konutlarda enerjinin verimli kullanılmasıdır. Sanayide İzmir ilerlim bakımı gibi enerji kullanımı ve yani "enerji yoğunluğunu" düşürmek, hem enerji ithalatıdan kaynaklı cari açığı büyüklüğünü hem de Bornova daha ucuza mal edilmesi için hayati önemdedir."

Enerji ve çevre canavarı sanayi tesisleri için sınırlandırmaya gidilmeli

Sürekli artan enerji ihtiyacının yenileyerek sorgulanmasını hizmetlidki bir enerji politikası belirlenmesi gerektiğini altını çizen Ulutaş, "Çevreye kemsel ve tarihsel dokuzu sayıyla, bilgi yoğun, teknoloji yoğun bir sanayileşme ve enerji politikasıyla yaşama geçirilmelidir. Enerji yoğunluğu ancak yüksek katma değerli, çevre dostu, yeşil üretim teknolojilerine dönük bir Ar-Ge ve sanayileşme politikasıyla düşürülebilir. Bugün kullandan üretim modeli, yüksek enerji maliyetlerinin ağır gölgelerinin düşürülmesiyle ülkemizin ve kendi sağlamlaşması çalışmalarıyla bir model, gösterici bir çalışma hayın gerekmiş de bir yıkıcılıyanın yaratılıp gitmesi ve bu yıkıcılıyanın ya neden olmakıdır. Sanayide makinelerin verimli olanlarda değiştirilmesiyle, mikro ölçek bileceği gibi, iş ürüğü olan bir teşvik ve yapısının mekanizmasını oluşturarak, katma değeri ve ülkede dünyaya ürün ürünlerin, enerji ve çevre canavarı sanayi tesisleri için sınırlandırmaya gidilmelidir. Tesislerin demiryolu bir diğerinde, Türkiye'nin bir yerinde yapılmalıdır. Tesislerin demiryolu bir ürünün kişisel enerjiliği bir diğerinde, Türkiye'nin bir yerinde yapılmalıdır. Ayrıca, yerleşim bölgesi ve ülkeyle bir yerleşim yapılmalıdır. Tesislerin demiryolu bir ürünün kişisel enerjiliği bir diğerinde, Türkiye'nin bir yerinde yapılmalıdır. Ayrıca, yerleşim bölgesi ve ülkeyle bir yerleşim yapılmalıdır."

Enerji kaynakları doğuşu ve az zarar veracak şekilde kullanılmalı

"Enerji Verimliliği" yakıcıca bundan; dış yaşlamanın yaktan yapmaktan ürünlerinin kaynam ve modeli ülke ürünüdüğü ongunun yapan Ulutaş, enerjinin üretimindeki bağlıyan ve tüketildiği tüm sorunlar ülkeyi ülke alan bir çalışma alana olduğunu söyledi. Tüm sanayiki olduğu gibi elektrik üretimindeki kullandan birincil enerji kaynaklarının da doğuşu ya ve az zarar veracak şekilde kullanılması esas olmalıdır diye konuştu Ulutaş, "Sanayi üretiminde de enerji yoğunluğunu azaltmanın sağlıyan ülkesinde yeni bir sanayi ürünlerinin ve yeni bir sektörü daha düşük katma değerli ürün üretiyoruz. Ülkeye bu sonuç, neo-liberal ekonomi kapamasıyla ülkemize bağlıyan ve ve yerel sürücüsü yanlış politikalarından kaynaklanan çarpık yapılanmanın sonucudur" dedi.

Verimlilikli enerji kullanımı artırılmalı

Ulutaş yıldız konuşta "Elektrik Mühendisleri Odası olarak yıllarda, doğal tekel olarak çıkıdığımızı ve artık ortaya temel bir insan bakımı olarak doğrulandığımı enerjinin, siyasi ve kar güdüsünün gölgelerinden uzaklaştırılmasını, tersine, yeşil bir yapı ile kamu yararı doğrultusunda yönetilmesi gerektiğini ülke ürünlerinin kullanılmasına ilişkin araştırma TMMOB sözcüsünün ve parlamentoya ülkeler çağrısı Gölbağ, konuşmasına yöne sürdürdü:

"Tabii, biz de maddeyanın diğer yüzü ve Batı bölgesine sorumlu-farmasıdır, tarlık ve atlıdır sonuçlu bu ülkeyiz. Çağımda 'verimlilik' sözünü ni bazıl çeyrevye ortalamağı sonunda ile karşı karşıyız. Dünya ekonomik dengelerine ilişkiyi yapılan son bir değerlendirmeye göre, dünyada en zengin 62 kişinin toplam gelirinin 1,5 milyar insanın gelirine eşitmiş. Dünya nüfusu 7 milyar. Yani dünyanın yarısı 62 kişiye çalışıyor. Yani sorumyanın gücünü sorabiliyoruz: nerbud bir dünyadayız. Eşit olmadık bir uygarlık kurdu yapıyor. Bir yanda sonsuz zenginlik, diğer yanda derin bir yoksulluk ve açlık. Neyidi bu gücü ve yöntemi nüfus kaynaşı bulgucul sorun ve çerçevelad toplumdan ortaklı ortaya çıkan ürünlerin ülkeyi ve dünyayı ne yaşıyor.

Bornova Yerinlendirilir Enerji Kullanıyor

Bornova Belediye Başkanı Olgun Atila ise konuşmasına Avrupa Enerji Ağı kapsamında belediyenin enerji verimliliğine ilişkin çalışmalarının anlatarak başladı. Geçtiğimiz Haziran ayında Avrupa Enerji Kentleri Ağı Yıldız Kentlerinin ve Güzel Kentler'na Bornova Belediyesi'nin ve sahipliği yaptığını kaydeden Atila, 26 ülkeden 300'e yakın parlamentoya, belediye başkanı, merkez üyesi, bürokrat, sanayi ve akademisyenin katılmıştı ve etkinliğin ilerlediğini kaydetti.

Atila şöyle devam etti: "Ülkemiz bir gelişme geçiriyor. Kentimizi için stratejik projelerimiz var. Bunları hayata geçiriyoruz. Tarım ürünlerde yapılıyoruz. Tarım ürünlerde ülkede yaşamdan olşmaktan kendiliğinde sonunu ekle edemiyorlar. Kültürü, tarihi, geçmişi, kadın ve tarihi bir kent olmamızdan dolayı kentlilik yeri Bornova Belediyesinin sınırlarını Bornova'nın geçtiğinde ürün Bornova'nın Enerjinin yüzde 25'ini güneş enerjisi ile sağlıyoruz. Güneş enerjisinden daha verimli kullanmamız yollarını arıyoruz. Gün geçtiğiz kaynaklarımız tükeniyor. Kaynaklarımızı daha tasarruflu bir şekilde kullanmalıyız. Doğamızı nasıl vermeyen, doğa dostu enerjilerden faydalanmalıyız. Enerji kısıgenerdi olmamalıyız. Yapıyoruz. Bornova'nın yeni bir belediye binasını inşa ediyoruz. Kendi enerjimiz sağlamak bir belediyenin olacak. Ondan ve ses ve sıcaklık yapıyoruz. Dışarıdan gürültü gelmesin diye ses yalıtımı ve ilgisizdeyiz. Yaşadığımız kent binası Türkiye'nin, belki Avrupa'da ve Dünyada'da ilk olacak."

Olacak Çağında "Verimlilik" Sonuna

Yeşil ve ardından konuşan TMMOB Yürütme Kurulu Üyesi Cengiz Gölbağ konuşmasına EMO İzmir Şubesi'na teşekkürlerini ve yaptığı çalışmalarını sonunda ile karşı karşıyayız. Dünya ekonomik dengelerine ilişkin yapılan son bir değerlendirmeye göre, dünyada en zengin 62 kişinin toplam gelirinin 1,5 milyar insanın gelirine eşitmiş. Dünya nüfusu 7 milyar. Yani dünyanın yarısı 62 kişiye çalışıyor. Yani sorumyanın gücünü sorabiliyoruz: nerbud bir dünyadayız. Eşit olmadık bir uygarlık kurdu yapıyor. Bir yanda sonsuz zenginlik, diğer yanda derin bir yoksulluk ve açlık. Neyidi bu gücü ve yöntemi nüfus kaynaşı bulgucul sorun ve çerçevelad toplumdan ortaklı ortaya çıkan ürünlerin ülkeyi ve dünyayı ne yaşıyor.

✓ Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi tarafından düzenlenen 4. Enerji Verimliliği Günleri açılış töreniyle başladı. Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Muhir Ulutaş, "Enerjinin, siyasi ve kar güdüsüyle gerçekleştirilen müdahalelerden uzak, ücretli bir yapı ile kamu yararı doğrultusunda yönetilmesi gerekiyor" dedi.

Enerji Forumu'nda gündem yine taşeron

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi'nin düzenlediği ve iki gün sürecek 'İzmir Bölgesi Enerji Forum' dün başladı. İzmir Mimarlık Merkezi'nde gerçekleşen forumun açılışında konuşan EMO İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş, elektrik dağıtım alanında taşeronlaştırma uygulamasının tehlikeli seviyelere kadar tırmandığını, plansız kesintilerin en temel nedenlerinden birinin, bakım ve iyileştirme çalışmalarının yetersizliği olduğunu söyledi. İki gün sürecek forumda 'Dağıtım sistemindeki kayıplar', 'İzmir enerji tesislerinin çevresel etkileri', 'Elektrik alanının piyasalaşmasının tüketiciye etkileri', 'İzmir Elektrikli otobüs filosu projesi' başta olmak üzere değişik konularda konuşmalar yapılacak. Uzmanlar enerji alanındaki sorunları ve gelişmeleri değerlendirecek. Forum bugün de devam edecek.

İŞSİZ MÜHENDİSLER ARTIYOR

EMO İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş, "Neo-liberal uygulamalarla birlikte EMO üyeleri arasından işsizlik oranın yüzde 18,7'e kadar tırmanmıştır. Genç üyelerimiz için işsizlik oranı ise yüzde 27'lere kadar yükselmiştir. Bu modelle kalkınma olmaz" ifadelerini kullandı

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi'nin düzenlediği İzmir Bölgesi Enerji Forumu Mimarlık Merkezi'nde gerçekleştirildi. EMO İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş, "Siyasi iktidarlarca değişmesine rağmen neo-liberal uygulamalar, kesintisiz olarak sürdürülmüş, mevcut hükümet döneminde ise doruk noktaya ulaşılmıştır. Bugün EMO üyeleri arasından işsizlik oranın yüzde 18,7'e kadar tırmanmıştır. Genç üyelerimiz için işsizlik oranı ise yüzde 27'lere kadar yükselmiştir. Genç mühendislerine istihdam yaratamayan bu ekonomik modeller sanayileşmemiz, kalkınmamız yolu yoktur" dedi.

Mimarlık Merkezi'nde 4'ncü kez gerçekleştirilen Enerji Forumu'nda enerji politikalarının bilgisine yansımalarını farklı konumlıkıtarı bakış açısından ilgili tüm taraflarını katınıyla değerlendirildi. Etkinlikte, enerji alanındaki özelleştirme ve piyasalaştırma uygulamalarının kullanıcılara, tüketiciler, çevre ve kentsel dokuya olumsuz yansımaları bölgemizdeki örneklerden yola çıkarak, değerlendirildi. Enerji üretim tesislerinin doğaya olan olumsuz etkilerinin en aza indirilebilmesine ilişkin çözüm önerilerin de ele alınduğı forumda, iletim ve dağıtım şebekelerinin iyileştirilmesine ilişkin konular da masaya yatırıldı. Etkinlik kapsamında, enerji sanayilerinden, özelleştirmelerin tüketiciye etkilerine, iletim ve dağıtım şebekelerinin sorunlarına, kentlerde verimli enerji tüketimine, iklim değişikliği politikalarına, yenilenebilir enerji çözümlerine uzanan bir tartışma ortamı yaratıldı. Forumda enerji kooperatifçiliği, enerji tasarrufu, tarımsal ve hayvansal atıktan enerji ele edilmesi gibi farklı konuslara ilişkin sunumlar da yer alıyor. İki gün sürecek olan etkinlik kapsamında 26 bildiri sunumu gerçekleştirilecek" dedi.

Enerji sorununun konuşulduğunu ifade eden Ulutaş, "Enerji alanı ve çevik ki, çıkıbi sorunların birliktir konuşulduğu bir alan haline gelmiştir. Büyük ölçekte doğalgazın bağlı ve ülkeyi garantiyi ardamalarda ve özel sektörün ancak yüksek karlarının garanti altına alınması durumunda yatırım yapmağı gerçeği ile şekillenen olan, hem cari açığın en önemli kaynağı oluşturmakta hem de gerek çok parçalı ve artık yönetilemez hale gelen yapım gerekse sürekli artan enerji maliyetleriyle ekonomik ve sosyal olarak ülke insanı için ciddi maliyetleri bonkırıcılığı getirmektedir. Bu alana ilişkin büyüyen en temel sorun arz güvenliğidir. Yurtdışına, sanayi kuruluşlarına sürekli ve kesintisiz elektrik enerjisi sağlayamayan bir ülkenin kalkınma şansı yoktur. İletim şebekesinde yaşanan ve tüm Türkiye'yi karanlıkta bırakan 31 Mart 2006 tarihli sistem çökmesinin yaşına geçtiğimiz Aralık ayında doğalgaz ve buna bağlı olarak elektrik arzında yaşanan sorun, İstanbul başta olmak üzere Marmara Bölgesi'nde günlerce hayatı durma noktasına getirmiş, milyonlarca elektrik sanat ekspertmıştır. Elektrik Mühendisleri Odası olarak yıllardır, doğal tekel olarak gördüğümüz ve artık evrensel temel bir insan hakkı olarak değerlendirilen enerjinin, siyasi ve kar güdüsüyle gerçekleştirilen müdahalelerden uzak, özerk bir yapı ile kamu yararı doğrultusunda yönetilmesi gerektiğini dile getiriyoruz. Sorunlar istediği yere, istediği zaman sanmal kamusuna karta bu sorunlara istediği zaman çalıştırmasına, dağıtım şirketinin kayıbınağı enerjinin bedelini kamuoyu tahsil etmesine dayalı bu sistemde, problem üretmemesi beklenemez. Hem yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanmasın artırılması hem de yurtdışına kaliteli, kesintisiz ve sınır elektrik satılabilmesi için enerjinin bir bütün olarak siyasi ve kar gözülüyle gerçekleştirilen müdahalelerden uzak özerk bir yapı ile kamu yararı doğrultusunda yönetilmesi ilkesine geri dönülmelidir" dedi.

"Hizmet kalitesinde düşüş var"

Enerji alanındaki çalışma sistemnin hizmet kalitesini düşürdüğüne değinen EMO İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş, "Hizmet kalitesindeki düşüşün ardını bölgesel, yerel kesintilere de neden olan bu sorun taşeronlaştırma gelmiştir. Sonuç fatkasından hemen sorun 2004'de düzenlenen forumda taşeronlaştırmaya son verilmesi çağrısından bahetmiştik. Aradan geçen 2 yılı aşkın süre içinde ne yazık ki bu konuda maalesefler aşmadan bile yol almamadı. Siyasi iktidarın ısrarın önceki kamuda çalışan taşeron işçilerin vasıf ortağı kadro almıştı bile tutulmadı. Hatta bir kaç gün önce taşeronlaşmanın sağlıklı yerdemek isteyen Zonguldaklılık madene işçilerinin azarlandığına bile şahit olduk. Elektrik dağıtım alanında da taşeronlaştırma uygulamasın tehlikeli seviyelere kadar tırmanmıştır. Plansız kesintilerin en temel nedenlerinden birisi, bakım ve iyileştirme çalışmalarının yetersizliği olduğunu maktadır. Özelleştirmelerinin ardından dağıtım bölgeleri, bu alanda ciddi bilgi birikimi olmayan ve ağırlıklı olarak taşeronlarla çalışan özel yapıların yönetimine geçti. Özelleştirme öncesi TEDAŞ'ın 2003 Yılı Faaliyet Raporu'na bakıldığında kamudaki dağıtım şirketlerindeki kadroda çalışan sayısı 27 bin Byıdır. EPDK Elektrik Piyasası 2003 Yılı Piyasa Gelişim Raporu'na bakıldığında ise özelleştirme sonrası bu bölgelerde kadroda çalışanlarının sayısı 2003 sonu itibarıyla 15 bin 413'ye gerilemiştir. Ülke genelinde elektrik dağıtım şirketlerinde taşeron statüsünde çalışan taşeron sayısı ise 2003 sonu itibarıyla 39 bin 79 olmuştur. Kısaca elektrik dağıtım bölgelerinde toplam 54 bin 492 kişi çalıştığı göz önüne alınırsa, çalışanların yüzde 72,6'lı taşeron işçisi konumundadır" diye konuştu.

İşsiz mühendis tepkisi

Son otuz yıldır uygulanan ekonomik politikalar sonucunda toplum önemli ölçüde yoksullaştı, "enerji yoksulu", "bilgi ve iletişim yoksulluğu yoksulu" gibi kavramlar ülkemiz için ifade edilmeye başlanmıştır" diyen Ulutaş, şöyle devam etti: "Siyasi iktidarların değişmesine rağmen neo-liberal uygulamalar, kesintisiz olarak sürdürülmüş, mevcut hükümet döneminde ise doruk noktaya ulaşılmıştır. Bugün EMO üyeleri arasından işsizlik oranın yüzde 18,7'e kadar tırmanmıştır. Genç üyelerimiz için işsizlik oranı ise yüzde 27'lere kadar yükselmiştir. Genç mühendislerine istihdam yaratamayan bu ekonomik modeller sanayileşmemiz, kalkınmamız yolu yoktur. Enerji kaynaklarımızın ve doğal kaynaklarımızın rasta tedbiz edilmemesi, kaynakların akılcı ve tasarım yararına kullanılmasın konusundaki mücadelemizi üyelerimizin katkılarıyla sürdürüyoruz. Ülkemizin birincil enerji kaynakları kısıtlı olduğu ve ve kaynaklarımızın sınırlılıkta olduğu ortaktadır. Ülke olarak gelecek yirmi yıldır ve kaynaklarımızı ne şekilde kullanacağımızı; tekrar tartışmamızın ve ulusal ve politikamızı yeniden sorumlayız. Önümüzdeki yıllarda kaderine terk edilen ve özel edilerin inişiyatifine terk edilen enerji alanında altın sürücü bir kopkonsu "planlama" olacaktır. Özelleştirmelerde sıraslamaı sağlamadığı, hapta kayıp ve kaçak konusu olmak üzere işletme sorunlarına çözüm oluşturulmadığı; asıslan geçen zaman dilimnde ortaya çıkmıştır"

Karabağlar'da kadınlara tasarruf eğitimi

HABER MERKEZİ

Karabağlar Belediyesi, kadınlara yönelik etkinliklere bir yenisini ekleyerek, "Enerji Tasarrufu ve Enerji Verimliliği" seminerleri başlattı. Seminerlerle, kadınların günlük hayatta evlerinde nasıl enerji tasarrufu yapacakları konusunda bilgiler veriliyor.

Karabağlar Belediyesi Sosyal Yardım İşleri Müdürlüğü tarafından ilçedeki kadınlarına yönelik başlatılan "Enerji Tasarrufu ve Enerji Verimliliği" seminerleri büyük beğeni topladı.

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi işbirli ile belediyeye bağlı 8 semt merkezinde verilen seminerlerle, kadınların günlük hayatta evlerinde nasıl enerji tasarrufu yapacakları konusunda bilgiler veriliyor.

Ev bütçelerine katkıda bulunuyorlar

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi işbirli ile belediyeye bağlı 8 semt merkezinde verilen seminerlerle, kadınların günlük hayatta evlerinde nasıl enerji tasarrufu yapacakları konusunda bilgiler veriliyor. Odaya bağlı elektrik mühendisleri Hasan Mersin, Bülent Çarşıbaşı ve Fikret Şahin tarafından verilen seminerlere kadınlar yoğun ilgi gösterirken, öğrendikleri bilgilerle de ev bütçelerine katkıda bulunuyorlar.

Tasarruf yöntemlerini anlattı

Özgür Mahallesi Semt Merkezi'nde kadınlara seminer veren Mühendis Hasan Mersin, Enerji tasarrufu ve enerji verimliliği hakkında açıklamalarda bulundu. Mersin, evde uygulanabilecek tasarruf yöntemleri ve günümüzde kullanılan enerji kaynakları hakkında bilgiler vererek, geri dönüşümün ülkemiz için önemine değindi. Binalarda ısınma ve aydınlatmalarda enerji tüketiminin fazla olduğunu belirten Mersin, "Ülkemizde ortalama yalıtımsız binalarda 100 liralık birim maliyetin bunun yaklaşık 82 lirası ısınmaya gidiyor" dedi. Binalarda pencere ve duvarlardan çok fazla ısı kaybının yaşandığını belirten Mersin, binalarda en iyi yalıtımın dış cephe olduğunu, ancak binalar eski ise, bireysel anlamda çözüm üretmek isteniyorsa iç cephe yalıtımının da bir seçenek olduğunu belirtti.

Seminerler devam edecek

Kadınların ilgiyle takip ettiği enerji tasarrufu ve verimliliği semineri, 18 Nisan Salı günü Limontepe Semt Merkezi ve 21 Nisan Cuma günü Aydın Semt Merkezi'nde yapılacak.

Kadınlara tasarruf eğitimleri verildi

Karabağlar Belediyesi, kadınlara yönelik etkinliklere bir yenisini ekleyerek, "Enerji Tasarrufu ve Enerji Verimliliği" seminerleri başlattı. Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi işbirliği ile belediyeye bağlı 8 semt merkezinde verilen seminerlerle, kadınların günlük hayatta evlerinde nasıl enerji tasarrufu yapacakları konusunda bilgiler veriliyor. Seminerlere kadınlar yoğun ilgi gösterirken, öğrendikleri bilgilerle de ev bütçelerine katkıda bulunuyorlar. Kadınların ilgiyle takip ettiği enerji tasarrufu ve verimliliği semineri, 18 Nisan Salı günü Limontepe Semt Merkezi ve 21 Nisan Cuma günü Aydın Semt Merkezi'nde yapılacak.

Karabağlar'da tasarruf eğitimi

Karabağlar Belediyesi Sosyal Yardım İşleri Müdürlüğü tarafından ilçedeki kadınlarına yönelik başlatılan "Enerji Tasarrufu ve Enerji Verimliliği" seminerleri büyük beğeni topladı. Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi işbirli ile belediyeye bağlı 8 semt merkezinde verilen seminerlerle, kadınların günlük hayatta evlerinde nasıl enerji tasarrufu yapacakları konusunda bilgiler veriliyor.Odaya bağlı elektrik mühendisleri Hasan Mersin, Bülent Çarşıbaşı ve Fikret Şahin tarafından verilen seminerlere kadınlar yoğun ilgi gösterirken, öğrendikleri bilgilerle de ev bütçelerine katkıda bulunuyorlar.

ENERJİ TASARRUFU

Özgür Mahallesi Semt Merkezi'nde kadınlara seminer veren Mühendis Hasan Mersin, Enerji tasarrufu ve enerji verimliliği hakkında açıklamalarda bulundu. Mersin, evde uygulanabilecek tasarruf yöntemleri ve günümüzde kullanılan enerji kaynakları hakkında bilgiler vererek, geri dönüşümün ülkemiz için önemine değindi. Binalarda ısınma ve aydınlatmalarda enerji tüketiminin fazla olduğunu belirten Mersin, "Ülkemizde ortalama yalıtımsız binalarda 100 liralık birim maliyetin bunun yaklaşık 82 lirası ısınmaya gidiyor" dedi. ■ Bilge TUĞRUL

Ulusal su politikamızı "YENİLEMELİYİZ"

Türkiye'nin birincil enerji kaynaklarının kısıtlı olduğunu ve su kaynaklarının azalmakta olduğuna dikkat çeken EMO İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş, "Ülke olarak gelecek yirmi yılda su kaynaklarımızı ne şekilde kullanacağımızı belirleyip ulusal su politikamızı yenilemek zorundayız" ifadelerini kullandı

MEHMET ŞERİF TOPRAK

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi'nin düzenlediği İzmir Bölgesel Enerji Forumu, Mimarlık Merkezi'ndeki gerçekleştirildi. EMO İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş, "Siyasi iktidarlara değişmesine rağmen neo-liberal uygulamalar, kesintisiz olarak sürdürülmüştür. Bugün EMO üyeleri arasından işsizlik oranı yüzde 18,7'e kadar tırmanmıştır. Genç üyelerimiz için işsizlik oranı ise yüzde 27'ten kaskor yükselmiştir. Genç mühendislerimiz istihdam yaratamayan bu ekonomik modeller sarayı dışında, kalkınmasını yolu yokmu" dedi.

Mahir Ulutaş, ülke olarak gelecek yirmi yılda su kaynaklarımızı ne şekilde kullanacağımızı belirleyip ulusal su politikamızı yenilemek zorundayız" dedi.

SORUNLAR MASAYA YATIRILDI

Mimarlık Merkezi'nde 4'üncü kez gerçekleştirilen İzmir Bölgesel Enerji Forumu'nda enerji politikalarının bölgesinin yararınalarına farklı azmanlıkların bakış açısından ilgili tüm taraflarca katılımıyla değerlendirildi. Ülkemiz, enerji alanındaki özelleştirme ve piyasalaşma uygulamalarının kullanıcıdan, tüketiciler, çevre ve kamuyu dolayısıyla ülkemiz yaşamından bölgesindeki önemlerden yola çıkarak, değerlendirildi. Enerji üretim tesislerinin doğuşu olan olumsuz etkilerinin en aza indirilebilmesine ilişkin çözüm önerilerin de ele alındığı forumda, iletim ve dağıtım şebekelerinin iyileştirilmesine ilişkin konular da tasasıya yatırıldı. Etkinlik kapsamında, enerji savaşlarından, özelleştirmelerin tüketiciye etkilerine, iletim ve dağıtım şebekelerinin sorunlarından, kentlerde verimli enerji tüketimine, iklim değişikliği politikalarından, yenilenebilir enerji çözümlerine uzman bir tartışma ortamı yarıştırıldı. Forumda enerji kooperatifçiliği, enerji tasarrufu, tarımsal ve hayvansal atıkları enerji elde edilmesi gibi farklı konuların ilişkin sunumlar da yer alacak. İki gün süreceli olan etkinlik kapsamında 26 belediye sunumu gerçekleştirilecek" diye konuştu.

SORUN KRONİKLEŞTİ

Enerji sorununun kronikleştiğini ifade eden Ulutaş, "Enerji alanı ne yazık ki, ciddi sorunların birikip kronikleştiği bir alan haline gelmiştir. Böyle ortamda değişmeye bağlı ve alım garantili anlaşmalarla ve fosil sektörün sınırlı yüksek karlarının garanti altına alınması durumunda yatırım yapılığı gerçeği ile şekillenen alan, hem cari açığın en önemli kısmını oluşturmakta hem de gerek çok parçalı ve sıkı yönetilmesi hale sahip yapısı nedeniyle sürekli artan ... maliyetleri ... alanı ilişki ... güvenliğini ... bağlıyor ... enerjisel aş ... ma yerel y ... nun ve tüm ... 31 Mart 20 ... yanına geç ... ve etkilerine, iletim ve dağıtım şebekelerinin sorunlarından kentlerde verimli enerji tüketimine, iklim değişikliği politikalarından yenilenebilir enerji çözümlerine uzman bir tartışma ortamı yarıştırılacak. Enerji politikaları ile kentlerine ve çevre politikalarının birlikte değişkenlendirildiği ortamlara yer verilecek olan forumda, enerji kooperatifçiliği, enerji tasarrufu, tarımsal ve hayvansal atıkten enerji elde edilmesi gibi farklı konuların ilişkin sunumlar da yer alacak. İki gün süreceli olan etkinlik kapsamında 26 belediye sunumu gerçekleştirilecek" diye konuştu.

Enerji sorununun kronikleştiğini ifade eden Ulutaş, "Enerji alanı ne yazık ki, ciddi sorunların birikip kronikleştiği bir alan haline gelmiştir. Böyle ortamda değişmeye bağlı ve alım garantili anlaşmalarla ve fosil sektörün sınırlı yüksek karlarının garanti altına alınması durumunda yatırım yapılığı gerçeği ile şekillenen alan, hem cari açığın en önemli kısmını oluşturmakta hem de gerek çok parçalı ve sıkı yönetilmesi hale sahip yapısı nedeniyle sürekli artan ... maliyetleri ... alanı ilişki ... güvenliğini ... bağlıyor ... enerjisel aş ... ma yerel y ... nun ve tüm ... 31 Mart 20 ... yanına geç ... ve bunu bağlı olarak elektrik arzında yaşanan sorun. İstanbul başta olmak üzere Marmara Bölgesi'nde günlünce hayati durum noktasına getirmiş, milyonlarca elektrik sorunu yaşatmaktadır. Elektrik Mühendisleri Odası olarak yıllardır, doğal tekel olarak görüştüğümüz ve artık erişimi temel bir insan hakkı olarak değerlendirdiğimiz, ülke bir yapı ile karma yapım doğrultusunda yönetilmesi gerektiğini dile getiriyoruz. Hem yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının artırılması hem de yatırımlara kaliteli, kesintisiz ve uzun elektrik sunulabilmesi için enerjinin bir bütün olarak ülke bir yapı ile karma yapım doğrultusunda yönetilmesi ilkesine geri dönülmelidir" şeklinde konuştu.

Enerji alanındaki çalışma sistemini tüketmek kalitesini düşürdüğüne değinen Ulutaş, "Hizmet kalitesindeki düşüşün nedeni bölgesel, yerel kesintilere de neden olan bu sorun taşınmalarımıza gerçekçiliğe. Sorun fazlasından hatırlamamız 2014'te düzenlenen forumda taşınmalarımıza ses verilmesi çağrısından bahetmiştik. Aradan geçen 2 yıla rağmen sizce açıkça ne yazık ki bu konuda maalesef açıkçalan bile yol alamadık. Planlı kesintiler ve kesinti nedenlerinden birinci, bakım ve iyileştirme çalışmalarının yetersizliği olmuştur. Ülkemizdeki dağıtım şirketlerinin sahadan dağıtım bölgeleri, bu alanda ciddi bilgi birikimi olmayan ve ağırlıklı olarak taşeronlarla çalışan özel yapıların yönetimine geçti. Özelleştirme öncesi TEDAŞ'ın 2007 Yılı Faaliyet Raporu'na bakıldığında kentsel dağıtım şirketlerindeki kadrolu çalışan sayısı 27 bin 851'dir. EPDK Elektrik Piyasası 2013 Yılı Piyasa Gelişim Raporu'na bakıldığında ise özelleştirme sonrası bu bölgelerde kadrolu çalışanlarının sayısı 2015 sonu itibariyle 15 bin 472'ye gerilemiştir. Ülke genelinde elektrik dağıtım şirketlerinde taşeron statüsünde çalışan bir gösterim sayısı ise 2015 sonu itibariyle 39 bin 29 olmuştur. Kamu elektrik dağıtım bölgelerinde toplam 34 bin 551 kişi çalıştığı göz önüne alınırsa, çalışanlarımın yüzde 71,63'lü taşeron işçisi konumundadır" ifadelerini kullandı.

SU KAYNAKLARIMIZ AZALIYOR

Son otuz yıldır uygulanan ekonomik politikalar sonucunda toplumun önemli oranda yoksullaştığını belirten Ulutaş, sözlerini şöyle sürdürdü: "Siyasi iktidarlara değişmesine rağmen neo-liberal uygulamalar, kesintisiz olarak sürdürülmüştür. Bugün EMO üyesin katkılarıyla sınırlılıyoruz. Ülkemizin birincil enerji kaynakları kısıtlı olduğu ve su kaynaklarımızın azalmakta olduğu ortadadır. Ülke olarak gelecek yirmi yıldır su kaynaklarımızı ne şekilde kullanacağımızı tahmin tartışmamız ve ulusal su politikamızı yenilemek zorundayız.

Önümüzdeki yıllarda kaderimiz terk ... ve özel sektörün insiyatifine ... ...ilen enerji alanında ülke stratejisi ... taşınmaz "plankonu" olacaktır. Özelleştirmelerle sonuçlarına sağlamasa, ... başta kayıp ve kaçak konusu olmak üzere işletme sorunlarına çözüm ... kazandırdığı ondan geçen zaman zarfında ortaya çıkmıştır."

ADÜ'de "Enerji Verimliliği" paneli düzenlendi

Adnan Menderes Üniversitesi Enerji Topluluğu tarafından düzenlenen "Enerji Verimliliği" paneli, Atatürk Kongre Merkezi Mevlânâ Salonu'nda gerçekleştirildi. Moderatörlüğünü ADÜ Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Yunus Ali Çengel'in yaptığı panele konuşmacı olarak Yaşar Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Arif Hepbaşlı ve İzmir Elektrik Mühendisleri Odası Enerji Verimliliği Komisyonu Başkanı Bülent Çarşıbaşı katıldı. Vali Yardımcısı Ömer Faruk Günay'ın açılış konuşmasıyla başlayan panelde, kamu kurumu temsilcileri, öğretim üyeleri ve öğrenciler de hazır bulundu.

AVAÇ, ENERJİ VERİMLİLİĞİNDE FARKINDALIK YARATMAK

Vali Yardımcısı Günay, Aydın'da enerji verimliliği projelerinin, Adnan Menderes Üniversitesi'nin koordinatörlüğünde yapılacağını belirterek, üniversitenin konuyla ilgili ilk adımı bugün attığını, burada anlattıklarının, çocuklara, gençlere ve yetişkinlere aktarılmasının önemli olduğunu söyledi. Paneli düzenlemelerindeki amacın, enerji verimliliği konusunda farkındalık oluşturularak, bu konuda "Dünya'da bizi neler bekliyor?" sorusuna cevap bulabilmek olduğunu söyleyen, Prof. Dr. Yunus Çengel, "Üniversitemiz, hatta ne kadar enerji ihtiyacının karşılanmasında, enerji maliyetini düşünen doğalgaz sistemini kurarak, enerji verimliliği alanında üniversite olarak bir örnek oluşturmuştur. Enerji verimliliğini, en büyük, en temiz, en yerli, en uzun enerji kaynağıdır. İçin israf tarafını kaldırarak, hayat standardından taviz vermeden, üretim kalitesini düşürmeden daha az kaynak ve enerji kullanarak enerji verimliliği sağlanabilir" dedi. 1973 yılında başlayan petrol ambargosunun dünyada enerjiye pahalı bir hale getirmesinin, devletleri ve firmaları yeni arayışlara iterek enerji verimliliği için yeni sistemler geliştirmek zorunda bıraktığını ifade eden Prof. Dr. Çengel, 1970'lerden 2000'lere kadar 700 milyar dolar enerji tasarrufu sağlanan Amerika'da, ekonomin büyümesine karşın enerji ihtiyacının aynı kalışına dikkat çekti.

Ekleyerek, enerji verimliliği yüksek ürünlerin kullanılmasının önemli olduğunu belirten Prof. Dr. Çengel, "Ev yalıtımlı camlar, kompakt floresan, led lambalar, kombiulara reflektör takılması, radyatörlerin arkasına yansıtıcı izolasyon levhaları konulması, kapı ve pencerelerde hava sızdırmazlığı vs. gibi örnekleri arttırabiliriz. Yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği, sürdürülebilir bir dünya için en önemli etkenlerden birdir" diye konuştu.

"Enerji Yönetim Sistemi Standardı Belgesi, Yaşar Üniversitesi Deneyimi" başlıklı sunumuyla dinleyicileri bilgilendiren Yaşar Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Arif Hepbaşlı, Yaşar Üniversitesi Kampüsü ve Yurdunu proje alanı olarak kullandıkları projede, sürdürülebilirlikte liderliği göstermeyi, kurumsal sosyal sorumluluklarını yerine getirmeyi amaçladıklarını belirtti. Kaynak yönetimi örnek edilen üniversitelere karşı rekabet yaratan sağlamak, enerji kaynaklarını daha verimli kullanmak ve enerji giderlerini azaltmayı hedefleyen Enerji Yönetim Sistemi'nde, enerji yönetiminin, üst yönetiminin taahhüdü, sistemin teknik yönleri ve bunlara bir arada denge içinde uygulanması olarak ele alınabileceğini söyledi.

Küresel ısınmanın başlamasıyla, enerji verimliliğine olan ihtiyacın zorunlu hale geldiğini, Kyoto Protokolü'nün Enerji Verimliliğinde yasal bir düzenlemeyi beraberinde getirdiğini belirten İzmir Elektrik Mühendisleri Odası Enerji Verimliliği Komisyonu Başkanı Bülent Çarşıbaşı, "2 Mayıs 2007'de Enerji Verimliliği Kanunu yürürlüğe girdi. mevcuttuta, enerji verimliliği koordinasyon kurulları, mesleki odaları, danışmanlık şirketleri ve yetkilendirilmiş kuruluşlar yer alıyordu. Belli değeri aşan işletme ve kamu kurumlarında enerji etütleri yapılmada ve bu etütlerin sertifikalı enerji yöneticileri eliyle gerçekleştirilmesi kanunla belirtiliyor" dedi.

Sunumların ardından, soru-cevap bölümüne geçilen panelin sonunda, Vali Yardımcısı Ömer Faruk Günay tarafından konuşmacılara teşekkür belgesi verildi. ■ **SUAT DENİZ**

Yangın yönetmeliği yeni Aladağlar'a yol açar

EMO İzmir Başkanı Ulutaş, yangın yönetmeliğindeki değişiklik ile 2002 tarihli eski yönetmeliğe dönülmesini eleştirdi. Ulutaş, 'Bu değişiklik yeni Aladağlar yaratabilir' dedi

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş, 'Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmelik'te yapılan değişiklik nedeniyle 2007 yılı öncesi ruhsat başvurusu yapan ve tamamlanmış pek çok binanın, yürürlükten kaldırılan 2002 tarihli eski yönetmelik kapsamına alınmasını eleştirdi. Ulutaş, "Bu değişiklik Adana Aladağ'daki yurda benzer standartlara sahip olan binalarda öğrenci barındırılmasına devam edilmesine yol açar. Yurt sahiplerinin talepleri doğrultusundan gerçekleştirilen ve can güvenliği önlemleri acısından risk yaratan değişikliklerden acilen geri dönülmelidir" dedi.

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş, "Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'te yapılan ve 29 Haziran 2017'de Resmi Gazete'de yayımlanan değişiklikle, 19 Aralık 2007 tarihinden önce ruhsat başvurusu yapan bina, tesis ve işletmeler için yönetmeliği uygulama zorunluluğunun ortadan kalıdığını söyledi. Bu binaların o tarihten önce tamamlanmış binalar gibi, 'mevcut yapı' olarak kabul edileceğine dikkat çeken Ulutaş, şöyle dedi:

Tek maddelik değişiklikle halihazırda yapımı tamamlanmış birçok bina 2007 yılında yürürlükten kaldırılan 2002 tarihli eski yönetmelik kapsamına alınarak, yeni yönetmelik kapsamındaki birçok kural devre dışı bırakıldı. 15 yıl önce yayımlanmış ve yeni teknolojilere yer verilmeyen eski mevzuatın, günümüzde geçerli sayılması bilime ve teknoloje aykırıdır. Mevcut yönetmeliğin eksiklikleri giderilmesi gerekirken, eski mevzuatın geçerli sayılmasının akla yatkın bir izahı yoktur" diye konuştu.

Okul, yurt ve konaklama tesisleri

Mahir Ulutaş, yönetmelikte yapılan değişikliğin 2007 öncesinde ruhsat başvurusu yapılan okul, yurt, konaklama tesisi gibi binalarda can güvenliği önlemlerinin yeterli ölçüde alınmamasına neden olacağını söyledi. Ulutaş, şöyle dedi:

"Ustalık eksikliklerinin, itfaiye gibi kurumlar tarafından yapılacak denetimlerle giderilmesine de engel teşkil edecektir. Oda olarak, Adana Aladağ'daki öğrenci yurdunda yaşanana benzer toplu katliamlara yol açan önlemleri 'kaynak israfı' olarak gören bu anlayışın terk edilmesi için yıllardır mücadele ediyoruz. Geçmişte mevzuat eksikleri nedeniyle yeterli önlemler alınmadan tamamlanmış binalarda ek önemler alınması zorunlu tutulması gerekirken, bu değişiklik önlem almadıkları için ölüme sebebiyet verenleri 'koruyucu' nitelikteydi." dedi.

Şartları karşılayamayan özel yurtlar

Öğrenci yurdu, okul gibi çocuklara hizmet eden tesislere ilişkin duyulan can güvenliği korkusunun bu değişiklikle arttığını öne süren Ulutaş, değişiklik yayımlanmasının ardından Milli Eğitim Bakanlığı (MEB) tarafından 7 Temmuz 2017 tarihinde Öğrenci yurtları için Bakanlığın Özel Öğrenci Barınma Hizmeti Kurumlarının Standartları ile Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik'te yapılan ve 29 Haziran 2017'de Resmi Gazete'de yayımlanan kimi zorunluluklarını, 30 Ağustos 2017 tarihine kadar ruhsat alacaklar olanlar dahil olmak üzere mevcut yurtlar için 1 Ağustos 2019'a kadar kaldırıldığını söyledi. Ulutaş, şöyle konuştu:

Valiliklere ilgili kurum ve kuruluşlar ve ilçelerine iletilmek üzere bakan olunuyla gönderilen yazıda, öğrenci barınma hizmeti veren özel yurtların bina standartlarına sağlama konusunda zorluklarla karşılaştığı ve geçiş süresi talep ettikleri ilade edilmektedir. Kaldırılan zorunluluklar; tavan yüksekliğinden koridor genişliğine, su deposu büyüklüğünden kütüphane genişliğine, revir ve güvenlik odası bulundurulmasına kadar uzanmaktadır. Bazı zorunluluklar kaldırılan yönergede, Binaların Yangından Korunmasına Dair Yönetmeliğin hükümlerine de atıfta bulunulmaktadır. Yangın Yönetmeliği'ndeki tek maddelik değişiklik ile Milli Eğitim Bakanlığı'nın kimi zorunlulukları kaldırmasının paralel gerçekleştirildiği ve şartları karşılamayan özel yurtların faaliyetlerini sürdürmesine olanak vermeyi hedeflediği anlaşılmaktadır. ■ DHA

Ulutaş'tan yangın yönetmeliği uyarısı

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş, "Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'te yapılan ve 29 Haziran 2017'de Resmi Gazete'de yayımlanan değişiklikle, 19 Aralık 2007 tarihinden önce ruhsat başvurusu yapan bina, tesis ve işletmeler için yönetmeliği uygulama zorunluluğunun ortadan kalıdığını söyledi. Bu binaların o tarihten önce tamamlanmış binalar gibi, 'mevcut yapı' olarak kabul edileceğine dikkat çeken Ulutaş, şöyle dedi: "Tek maddelik değişiklikle halihazırda yapımı tamamlanmış birçok bina 2007 yılında yürürlükten kaldırılan 2002 tarihli eski yönetmelik kapsamına alınarak, yeni yönetmelik kapsamındaki birçok kural devre dışı bırakıldı. 15 yıl önce yayımlanmış ve yeni teknolojilere yer verilmeyen eski mevzuatın, günümüzde geçerli sayılması bilime ve teknoloje aykırıdır. Mevcut yönetmeliğin eksiklikleri giderilmesi gerekirken, eski mevzuatın geçerli sayılmasının akla yatkın bir izahı yoktur" diye konuştu.

OKUL, YURT VE KONAKLAMA TESİSLERİ

Mahir Ulutaş, yönetmelikte yapılan değişikliğin 2007 öncesinde ruhsat başvurusu yapılan okul, yurt, konaklama tesisi gibi binalarda can güvenliği önlemlerinin yeterli ölçüde alınmamasına neden olacağını söyledi. Ulutaş, şöyle dedi: "Ustalık eksikliklerinin, itfaiye gibi kurumlar tarafından yapılacak denetimlerle giderilmesine de engel teşkil edecektir. Oda olarak, Adana Aladağ'daki öğrenci yurdunda yaşanana benzer toplu katliamlara yol açan önlemleri 'kaynak israfı' olarak gören bu anlayışın terk edilmesi için yıllardır mücadele ediyoruz. Geçmişte mevzuat eksikleri nedeniyle yeterli önlemler alınmadan tamamlanmış binalarda ek önemler alınması zorunlu tutulması gerekirken, bu değişiklik önlem almadıkları için ölüme sebebiyet verenleri 'koruyucu' nitelikteydi." **(DHA/İZMİR)**

EMO'dan yangın yönetmeliği uyarısı

Utku BOLULU/İZMİR, (DHA)- Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş, 'Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmelik'te yapılan değişiklik nedeniyle 2007 yılı öncesi ruhsat başvurusu yapan ve tamamlanmış pek çok binanın, yürürlükten kaldırılan 2002 tarihli eski yönetmelik kapsamına alınmasını eleştirdi. Ulutaş, "Bu değişiklik Adana Aladağ'daki yurda benzer standartlara sahip olan binalarda öğrenci barındırılmasına devam edilmesine yol açar. Yurt sahiplerinin talepleri doğrultusundan gerçekleştirilen ve can güvenliği önlemleri açısından risk yaratan değişikliklerden acilen geri dönülmelidir" dedi.

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş, "Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik'te yapılan ve 29 Haziran 2017'de Resmi Gazete'de yayımlanan değişiklikle, 19 Aralık 2007 tarihinden önce ruhsat başvurusu yapan bina, tesis ve işletmeler için yönetmeliği uygulama zorunluluğunun ortadan kalıdığını söyledi. Bu binaların o tarihten önce tamamlanmış binalar gibi, 'mevcut yapı' olarak kabul edileceğine dikkat çeken Ulutaş, şöyle dedi:

"Tek maddelik değişiklikle halihazırda yapımı tamamlanmış birçok bina 2007 yılında yürürlükten kaldırılan 2002 tarihli eski yönetmelik kapsamına alınarak, yeni yönetmelik kapsamındaki birçok kural devre dışı bırakıldı. 15 yıl önce yayımlanmış ve yeni teknolojilere yer verilmeyen eski mevzuatın, günümüzde geçerli sayılması bilime ve teknoğe aykırıdır. Mevcut yönetmeliğin eksiklikleri giderilmesi gerekirken, eski mevzuatın geçerli sayılmasının akla yatkın bir izahı yoktur" diye konuştu.

Mahir Ulutaş, Yönetmelikte yapılan değişikliğin 2007 öncesinde ruhsat başvurusu yapılan okul, yurt, konaklama tesisi gibi binalarda can güvenliği önlemlerinin yeterli ölçüde alınmamasına neden olacağını söyledi. Ulutaş, şöyle dedi:

"Ustalık eksikliklerinin, itfaiye gibi kurumlar tarafından yapılacak denetimlerle giderilmesine de engel teşkil edecektir. Oda olarak, Adana Aladağ'daki öğrenci yurdunda yaşanana benzer toplu katliamlara yol açan önlemleri 'kaynak israfı' olarak gören bu anlayışın terk edilmesi için yıllardır mücadele ediyoruz. Geçmişte mevzuat eksikleri nedeniyle yeterli önlemler alınmadan tamamlanmış binalarda ek önemler alınması zorunlu tutulması gerekirken, bu değişiklik önlem almadıkları için ölüme sebebiyet verenleri 'koruyucu' nitelikteydir."

Öğrenci yurdu, okul gibi çocuklara hizmet eden tesislere ilişkin duyulan can güvenliği korkusunun bu değişiklikle arttığını öne sürdü.

'ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETLERİNDE ÇALIŞAN HER 100 KİŞİDEN 72.5'İ TAŞERON İŞÇİ'

EMO'dan güvenlik denetimi çağrısı

EMO İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, "Acilen dağıtım şirketleri işçi sağlığı ve güvenliği uygulamaları açısından da idari olarak denetlenmelidir" dedi

EMO İzmir: Elektrik dağıtım şirketlerini acilen denetleyin!

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, elektrik dağıtım şirketlerinde çalışan her 100 kişiden 72,5'inin taşeron işçisi olduğunu; sistem güvenliği, mühendisler, teknik personelin de taşeron firmalar aracılığıyla görev yaptıklarını açıkladı. Ulutaş, "İşçi sağlığı ve iş güvenliği önlemlerinin üst düzeyde alınması gereken bu alandaki taşeronlaşma risk yaratmaktadır. Acilen dağıtım şirketleri, işçi sağlığı ve güvenliği uygulamaları açısından da idari olarak denetlenmelidir" dedi.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nun (EPDK) verilerine göre, dağıtım şirketlerinde 2014 yılında yüzde 66,7 olan taşeronlaşma oranının 2016'da yüzde 72,5'e yükseldiğini belirten Ulutaş, 2014-2015 ve 2016 yıllarında yaratılan 9 bin 469 kişilik yeni istihdamın yalnızda yüzde

14'ünün kadrolu olduğu bilgisini verdi. EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz'ın "Alt yüklenicileriyle beraber ölümlü iş kazası yaşanmayan şirketlerin tarifelerinde ilave bonus uygulamayı planlıyoruz" şeklindeki sözlerini de hatırlatan Ulutaş, bunun çözüm olmayacağını vurguladı. Ulutaş, "Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın sahada güvenlik denetimlerine başlamaması durumunda yeni iş cinayetlerinin yaşanması kaçınılmaz olacaktır" diye konuştu.

Türkiye'de pek çok meslek alanında hızla yayılmasın taşeron sistemi elektrik dağıtım e yüksek oranlara ulaştı. EMO aşkanı Mahir Ulutaş, Enerji ileme Kurulu'nun (EPDK) k veriler üzerinden yaptıkları dağıtım şirketlerinde 2014 6,7 olan taşeronlaşma oranının 72,5'e yükseldiğini söyledi. ğıtım bölgelerindeki istihdama ilk kez, EPDK'nın 'Elektrik /ılı Piyasa Gelişim Raporu' ile elirten Ulutaş, rapora göre, n şirketlerinin toplam çalışan 3 olmasına karşın, kadrolu bin 970'te kaldığını belirtti. m çalışan sayısı ise bir önceki 21,4 oranında artarak 54 bin Yapılan hesaplamada, oranının yüzde 71,6'ya ülürken, istihdam artışının adrolu işçilerden oluştu" diye

ketlerin tehlikeli ortamlarda n çalışanlara ne kadar eğitim verdiğinin, işçi sağlığı ve güvenliği önlemlerini ne kadar aldığının belirsiz olduğunu belirten Ulutaş, EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz'ın "Performans iyileştirmesini sağlamak amacıyla, alt yüklenicisi ile beraber ölümlü iş kazası yaşanmayan şirketlerin tarifelerinde ilave bonus uygulamayı planladıklarına" yönelik açıklamaların, taşeron sisteminin taşıdığı riski de gözler önüne serdiğini söyledi. Batıldığı kurutmaktan çok dağıtım şirketlerinin yurttaşlardan daha fazla tahsilat yapması mantığına dayandığını belirttiği bu tip uygulamalar ile soruna çözüm bulunmasını beklemenin doğru olmadığını dile getiren Ulutaş şirketlere, 'güvenlik' üzerinden yeni kaynak transferinin kabul edilemez olduğunu söyledi. Ulutaş, "Acilen yapılması gereken; dağıtım şirketlerinin işçi sağlığı ve güvenliği uygulamaları açısından da idari olarak denetlenmesidir. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın ise sahada güvenlik denetimlerine başlamaması durumunda yeni iş cinayetlerinin yaşanması kaçınılmaz olacaktır" diye konuştu. **Utku Bolulu (DHA)**

Röportaj

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Güniz Gacaner Ermin ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş:

"4. İzmir Rüzgâr Sempozyumu ve Sergisi için 28-30 Eylül 2017 tarihlerinde İzmir'de buluşuyoruz..."

SÖYLEŞİ

RÜZGAR ENERJİSİ İZMİR'DE DÖRDÜNCÜ KEZ ESECEK

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası ve Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubeleri tarafından dördüncü kez düzenlenecek Rüzgâr Sempozyumu ve Sergisi hakkında detaylı bilgi vermek için Makina Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Güniz Gacaner Ermin ve Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş görüşlerini paylaştı.

İZMİR RÜZGÂR SEMPOZYUMU VE SERGİSİ'NİN GEÇMİŞİ HAKKINDA BİLGİ VERİR MİSİNİZ?

Mahir Ulutaş: Elektrik ve Makina Mühendisleri Odaları İzmir Şubeleri, yeni teknoloji ve uygulamaları içeren bilgi birikiminin tüm meslek alanlarında olduğu gibi, rüzgâr enerjisi alanında da yaygınlaşmasını sağlamak amacı ile ilk kez 5-7 Nisan 2001 tarihinde Alaçatı'da sempozyum ve sergi gerçekleştirdi. Sempozyumda, rüzgâr enerjisi konusunda deneyim kazanmış yerli ve yabancı konuşmacılar birikimlerini katılımcılarla paylaşmış ve bu sunumlar bildiriler kitabı olarak yayımlanmıştı. Rüzgâr enerjisi teknolojisinin gelişimine katkıda bulunan kurum ve kuruluşlar ile bu alanda bilgi, hizmet ve ürün talep eden kamu-özel sektör yetkililerin ve ilgililerin bir araya getirilmesi şansı yakalanıp doğrudan bilgilendirmenin ve etkileşimin sağlandığı bir ortam oluşturulmuştu.

Ülkemizde rüzgâr enerjisi yatırımlarının başlangıç aşamasında düzenlenen böyle bir organizasyon, sektör temsilcilerinden yoğun ilgi görmüş ve sektörden 300 dolayında ilgilinin katılımı gerçekleşmişti. Bugün rüzgâr enerjisinin geldiği seviyeyi gördüğümüzde o gün yapılan çalışmanın ne kadar isabetli olduğunu daha iyi anlıyoruz. Ardından 23-24 Aralık 2011 tarihinde 2. İzmir Rüzgâr Enerjisi Sempozyumu'nda 26 bildiri sunuldu ve sempozyuma 685 sektör temsilcisi katılım sağladı. 8-10 Ekim 2015 tarihleri arasında düzenlenen 3. sempozyum da büyük bir ilgi ile gerçekleşti. Üç gün süren sempozyuma çeşitli illerden 350'si kayıtlı olmak üzere toplam 1050 kişi katılım sağladı. Oluşan bu yoğun talep üzerine geçen yıl yönetim kurullarımız, artık beklenen bir organizasyon haline gelen İzmir Rüzgâr Sempozyumu ve Sergisi'nin dördüncüsünü 28-30 Eylül 2017 tarihlerinde düzenleme kararı aldılar ve hazırlık çalışmalarına başlandı.

SEMPOZYUM HAZIRLIK ÇALIŞMALARI HANGİ AŞAMADA VE BEKLENTİLERİNİZE CEVAP VERİYOR MU?

Güniz Gacaner Ermin: Hazırlık çalış-

32 Enerji ve Çevre • Temmuz - Ağustos 2017

Elektrik Mühendisleri Odası'ndan

İŞÇİ GÜVENLİĞİ DENETİMİ ÇAĞRISI

Utku SOLULU İZMİR, (DHA)-Türkiye'de pek çok meslek alanında hızla yaygınlaşan taşeron sistemi elektrik dağıtım şirketlerinde de yüksek oranlara ulaştı. EMO İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nun (EPDK) açıkladığı 3 yıllık veriler üzerinden yaptıkları hesaplamada, dağıtım şirketlerinde 2014 yılında yüzde 66.7 olan taşeronlaşma oranının 2016'da yüzde 72.5'e yükseldiğini söyledi.

Elektrik dağıtım bölgelerindeki istihdama ilişkin verilerin ilk kez, EPDK'nın 'Elektrik Piyasası 2014 Yılı Piyasa Gelişim Raporu' ile açıklandığını belirten Ulutaş, rapora göre, elektrik dağıtım şirketlerinin toplam çalışan sayısı 44 bin 943 olmasına karşın, kadrolu çalışanlarının 14 bin 970'te kaldığını belirtti. Ulutaş, "2015 yılı raporuna bakıldığında ise kadrolu işçi sayısının bir önceki yıla göre 502 kişi artarak 15 bin 472 kişiye, taşeron işçi sayısının ise 9 bin 106 kişi artarak 39 bin 79'a ulaştığı görülmektedir. Toplam çalışan sayısı ise bir önceki yıla göre yüzde 21.4 oranında artarak 54 bin 551 olmuştur. Yapılan hesaplamada, taşeronlaşma oranının yüzde 71.6'ya tırmandığı görülürken, istihdam artışının yalnızca 5.2'si kadrolu işçilerden oluştu" diye konuştu.

İSTİHDAM ARTIŞI DURDU

EPDK'nın 30 Mayıs 2017 tarihinde yayımladığı Elektrik Piyasası 2016 Yılı Piyasa Gelişim Raporu'na göre ise 2016 sonu itibariyle elektrik dağıtım bölgelerindeki çalışan sayısının 54 bin 412 olduğunu belirten Ulutaş, bunlardan 14 bin 984'ünün kadrolu, 39 bin 428'inin taşeron şirketler aracılığıyla istihdam edildiğini söyledi. Kadrolu çalışan sayısı 488 kişi azalırken, taşeron çalışan sayısının 349 kişi arttığına dikkat çeken Ulutaş şunları söyledi:

"Böylece toplam istihdamda 139 kişilik net azalma sonucunda, istihdam artışı eksi değere dönüşmüştür. Taşeronlaşma oranı ise 2016 yılında Türkiye geneli için yüzde 72.5 olarak hesaplanmıştır. İstatistiklere yansıyan 3 yıllık verilere bakıldığında; yüzde 21'lik artışla yaratılan toplamda 9 bin 469 kişilik yeni istihdamın yalnızca 14'ü kadroludur. Bu 3 yıllık dönemde Türkiye geneli taşeronlaşma oranı 5.7 puan artış gösterdi. Kadrolu işçi sayısındaki düşüş ve taşeron işçi sayısındaki yükselme; taşeron uygulamasının 'işyerinde temizlik' gibi asli iş unsuru taşımayan konuları çoktan aştığını göstermektedir. Ne yazık ki sistem güvenliğini ve yurttaşların kesintisiz kaliteli enerjiye ulaşmasını yakından ilgilendiren işlerde çalışan mühendisler de dahil olmak üzere, teknik personel taşeron firmalar aracılığıyla görev alabilmektedir."

RİSKLİ SÜREÇ

Ulutaş, kimi bölgelerde dönem dönem taşeron çalışan oranının yüzde 90'ları bulduğu koşullarda, temel bir insan hakkı elektrik enerjisine erişim için kritik önemde olan dağıtım altyapısının sağlıklı olarak geli...şiminden söz edilemeyeceğini söyledi. Özel sektör tarafından işletilmesine rağmen mülkiyeti halkın kamuda olan ve görev süresi sonunda yeniden kamuya devredilecek elektrik dağıtım şirketleriyle ilgili konuşan Ulutaş, "İşçi sağlığı ve güvenliği önlemlerinin üst düzeyde alınması gereken bu alandaki taşeronlaşma ayrıca risk yaratmaktadır. Önlemlerin maliyet unsuru olarak görüldüğü bu koşullarda çalışma düzenini taşeron şirketlerin, bir anlamda 'dayıbaşı'ların inisiyatifine bırakmak riski artırır. Yüksek tutulan enerji maliyetlerini, işçilik giderlerini aşağı çekerek, kârlılık oranını yükseltme işlevi gören taşeron sistemi, şebekenin gelişimini de olumsuz etkilemektedir. Deneyimli çalışan sayısındaki düşüş ve taşeronlaşma oranının tehlikeli boyutlara ulaşması, kurum içinde deneyimin aktarılması ve kalıcı hale gelmesine de engel olmaktadır. Kritik bir altyapı hizmeti olan elektrik dağıtımı alanında yılların emeğiyle oluşmuş deneyim özelleştirmelerle yok edildiği gibi, özelleştirme sonrası çalışanların ağırlıklı olarak taşeron şirketler aracılığıyla istihdam edilmesi, alan bilgisi ve deneyimin birikmemesine yol açmaktadır" dedi.

EMO İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, elektrik dağıtım şirketlerinde çalışan her 100 kişiden 72.5'inin taşeron işçi olduğunu, sistem güvenliği, mühendisler, teknik personelin de taşeron firmalar aracılığıyla görev yaptıklarını açıkladı. Ulutaş, "İşçi sağlığı ve güvenliği önlemlerinin üst düzeyde alınması gereken bu alandaki taşeronlaşma risk yaratmaktadır.

"BONUS YERİNE ACİL DENETİM"

Taşeron şirketlerin tehlikeli ortamlarda faaliyet gösteren çalışanlara ne kadar eğitim verdiğinin, işçi sağlığı ve güvenliği önlemlerini ne kadar aldığının belirsiz olduğunu belirten Ulutaş, EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz'ın "Performansı iyileştirmesini sağlamak amacıyla, alt yüklenicisi ile beraber ölümlü iş kazası yaşanmayan şirketlerin tarifelerinde ilave bonus uygulamayı planladıklarına" yönelik açıklamalarını, taşeron sisteminin taşıdığı riski de gözler önüne serdiğini söyledi. Bunalığı kurutmaktan çok dağıtım şirketlerinin yurttaşlardan daha fazla tahsilat yapması mantığına dayandığını belirttiği bu tip uygulamalar ile soruna çözüm bulunmasını beklemenin doğru olmadığını dile getiren Ulutaş şirketlere, 'güvenlik' üzerinden yeni kaynak transferinin kabul edilemez olduğunu söyledi. Ulutaş, "Acilen yapılması gereken; dağıtım şirketlerinin işçi sağlığı ve güvenliği uygulamaları açısından da idari olarak denetlenmesidir. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın ise sahada güvenlik denetimlerine başlamaması durumunda yeni iş cinayetlerinin yaşanması kaçınılmaz olacaktır" diye konuştu.

Taşeron oranındaki yükseliş korkutuyor

TÜRKİYE'de pek çok meslek alanında hızla yaygınlaşan taşeron sistemi elektrik dağıtım şirketlerinde yüksek oranlara ulaştı. Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nun verilerine göre dağıtım şirketlerinde 2014 yılında yüzde 66.7 olan taşeronlaşma oranının 2016'da yüzde 72.5'e yükseldiğini söyledi. Kimi bölgelerde oranın yüzde 90'ı bulduğunun altını çizen Ulutaş, "Acilen yapılması gereken dağıtım şirketlerinin işçi sağlığı ve güvenliği uygulamaları açısından da idari olarak denetlenmesidir" dedi.

EMO'dan TRT bandrol zammına tepki geldi

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, cep telefonu üzerindeki TRT bandrol oranı artışının, telefonların yüzde 3 zamlanmasına neden olacağını söyledi. Temmuz 2016-Mayıs 2017 döneminde yalnızca cep telefonları ve bilgisayarlar üzerinden TRT'ye 610 milyon TL ek kaynak aktarımı yapıldığını, son zamla bu kaynağın daha da büyüyeceğini belirten Ulutaş, "Aynı dönemde sanayicilerin elektrik faturalarındaki pay kaldırılırken, bandrol oranının artırılması, TRT'nin yükünün sadece yurttaşlara yıkılması anlamına gelmektedir. Bundan vazgeçilmelidir" dedi.

Mahir Ulutaş

TÜRKİYE OLDUKÇA GERİDE

Bilgi ve iletişim teknolojileri yoksulluğuna neden olduğunu belirttiği yüksek vergilerin, TRT'nin günübirlik ihtiyaçları için artırılmasının kabul edilemeyeceğini belirten Ulutaş, bilgi ve iletişim teknolojilerine erişimin zorlaşmasının bilgi toplumunun önündeki en büyük engel olduğunu söyledi. Eğitimli bir toplum sayılmamıza rağmen uluslararası sıralamalarda bilgi iletişim teknolojilerine erişim ve kullanım endekslerinde Türkiye'nin oldukça geride olduğunu öne süren Ulutaş, "Cihazlar üzerindeki vergilerin artırılması erişim ve kullanım oranlarını daha da düşürecektir" diye konuştu. **Utku BOLULU-DHA**

TRT bandrol zammına tepki

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, "Sanayicilerin elektrik faturalarındaki pay kaldırılırken, bandrol oranının artırılması, TRT'nin yükünün sadece yurttaşlara yıkılması anlamına gelmektedir. Bundan vazgeçilmelidir" dedi.

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, cep telefonu üzerindeki TRT bandrol oranı artışının, telefonların yüzde 3 zamlanmasına neden olacağını söyledi. Temmuz 2016-Mayıs 2017 döneminde yalnızca cep telefonları ve bilgisayarlar üzerinden TRT'ye 610 milyon TL ek kaynak aktarımı yapıldığını, son zamla bu kaynağın daha da büyüyeceğini belirten Ulutaş, "Aynı dönemde sanayicilerin elektrik faturalarındaki pay kaldırılırken, bandrol oranının artırılması, TRT'nin yükünün sadece yurttaşla- ... elmektedir, ..." dedi. Cep telefonu üzerindeki TRT bandrolü oranı, 8 Ağustos 2017'de Resmi Gazete'de yayımlanan Bakanlar Kurulu kararıyla yüzde 6'dan yüzde 10'a yükseltildi. EMO İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş bu artışa tepki gösterdi. Ulutaş, "Özel Tüketim Vergisi (ÖTV) ve Katma Değer Vergisi (KDV) ile birlikte toplam vergi yükü yüzde 70'lere dayandı. Yaptığımız hesaplamaya göre TRT bandrolündeki 4 puanlık artış, cihazların yaklaşık yüzde 3 oranında zamlanmasına neden olacak. Cep telefonu üzerindeki ÖTV yüzde 25 olarak uygulanmaktadır. Satış fiyatı üzerinden hesaplanan nispi ÖTV tutarı belirlenen asgari ÖTV tutarından az olamamaktadır. Uygulanan asgari ÖTV tutarı, Bakanlar Kurulu kararıyla 2017 yılı için 560 TL'ye çıkarılmıştı. İmalatçısı veya ithalatçısı tarafından vergiler hariç 1000 TL'den piyasaya sürülmek istenen akıllı cep telefonuna, yüzde 25 ÖTV'nin yanı sıra yüzde 10 oranında TRT bandrolü ve genel toplama yüzde 18'lik KDV yansıtılmaktadır" dedi. Ulutaş, son düzenleme sonrası vergiler hariç 1000 TL'ye satılmak istenen cep telefonunun tüketiciye maliyetinin 1593 TL'ye yükseldiğini söyledi. Oranın yüzde 6 kalması durumunda toplam maliyetin 1545 TL olacağını belirten Ulutaş, TRT bandrolünün yükseltilmesiyle vergiler hariç 1000 TL'den satışa çıkarılmak istenen akıllı cep telefonunun tüketiciye toplam maliyetinin yaklaşık yüzde 3 düzeyinde arttığını, toplam vergi yükünün ise yüzde 55'ten yüzde 59'a yükseldiğini dile getirdi. Eskiden sadece üzerinde radyo ve TV alıcısı bulunan cihazlar için uygulanan TRT bandrolü, Temmuz 2016'dan bu yana aralarında cep telefonları ve bilgisayarların da bulunduğu internet erişimi olan cihazlara uygulanmaktadır. EMO olarak yaptığımız hesaplamalarımıza göre, Temmuz 2016-Mayıs 2017 döneminde yalnızca cep telefonları ve bilgisayarlar üzerinden TRT'ye 610 milyon TL ek kaynak aktarımı yapıldı. Cep telefonu için oranın yükseltilmesiyle söz konusu kaynak daha da büyüyecektir. **/DHA**

Yük yurttaşa yıkılıyor

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, cep telefonu üzerindeki TRT bandrol oranı artışının, telefonların yüzde 3 zamlan-

TRT BANDROL ZAMMINA TEPKİ

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, cep telefonu üzerindeki TRT bandrol oranı artışının, telefonların yüzde 3 zamlanmasına neden olacağını söyledi.

Utku BOLULU / İZMİR, (DHA) - Temmuz 2016-Mayıs 2017 döneminde yalnızca cep telefonları ve bilgisayarlar üzerinden TRT'ye 610 milyon TL ek kaynak aktarımı yapıldığını, son zamla bu kaynağın daha da büyüyeceğini belirten Ulutaş, "Aynı dönemde sanayicilerin elektrik faturalarındaki pay kaldırılırken, bandrol oranının artırılması, TRT'nin yükünün sadece yurttaşlara yıkılması anlamına gelmektedir. Bundan vazgeçilmelidir" dedi.

Cep telefonu üzerindeki TRT bandrolü oranı, 8 Ağustos 2017'de Resmi Gazete'de yayımlanan Bakanlar Kurulu kararıyla yüzde 6'dan yüzde 10'a yükseltildi. EMO İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş bu artışa tepki gösterdi. Ulutaş, "Özel Tüketim Vergisi (ÖTV) ve Katma Değer Vergisi (KDV) ile birlikte toplam vergi yükü yüzde 70'lere dayandı. Yaptığımız hesaplamaya göre TRT bandrolündeki 4 puanlık artış, cihazların yaklaşık yüzde 3 oranında zamlanmasına neden olacak. Cep telefonu üzerindeki ÖTV yüzde 25 olarak uygulanmaktadır. Satış fiyatı üzerinden hesaplanan nispi ÖTV tutarı belirlenen asgari ÖTV tutarından az olamamaktadır. Uygulanan asgari ÖTV tutarı, Bakanlar Kurulu kararıyla 2017 yılı için 160 TL'ye çıkarılmıştı. İmalatçısı veya ithalatçısı tarafından vergiler hariç 1000 TL'den piyasaya sürülmek istenen akıllı cep telefonuna, yüzde 25 ÖTV'nin yanı sıra yüzde 10 oranında TRT bandrolü ve genel toplama yüzde 18'lik KDV yansıtılmaktadır" dedi.

Ulutaş, son düzenleme sonrası vergiler hariç 1000 TL'ye satılmak istenilen cep telefonunun tüketiciye maliyetinin 1593 TL'ye yükseldiğini söyledi. Oranın yüzde 6 kalması durumunda toplam maliyetin 1545 TL olacağını belirten Ulutaş, TRT bandrolünün yükseltilmesiyle vergiler hariç 1000 TL'den satışa çıkarılmak istenen akıllı cep telefonunun tüketiciye toplam maliyetinin yaklaşık yüzde 3 düzeyinde arttığını, toplam vergi yükünün ise yüzde 55'ten yüzde 59'a yükseldiğini dile getirdi.

İktidarlardan bağımsız, özerk kamu yayıncılığı yapılabilmesi için TRT'ye bütçe dışı gelirlerinin yaratıldığına dikkat çeken Ulutaş, "Bu gelirlerden en önemlisi cihaz satışlarında uygulanan bandrol bedelleri ve elektrik faturalarında yer alan TRT payıdır. TBMM'de 18 Haziran 2017'de kabul edilen Üretim Reform Paketi'yle sanayiciler için elektrik faturalarına uygulanan TRT payı kaldırıldı. Konut kullanıcıları için TRT payı devam ettiği gibi yurttaşların satın alacakları cep telefonları üzerinden alınan TRT bandrolü de artırılarak, yeni ek kaynak yaratıldı. Eskiden sadece üzerinde radyo ve TV alıcısı bulunan cihazlar için uygulanan TRT bandrolü, Temmuz 2016'dan bu yana aralarında cep telefonları ve bilgisayarların da bulunduğu internet erişimi olan cihazlara uygulanmaktadır. EMO olarak yaptığımız hesaplamalarımıza göre, Temmuz 2016-Mayıs 2017 döneminde yalnızca cep telefonları ve bilgisayarlar üzerinden TRT'ye 610 milyon TL ek kaynak aktarımı yapıldı. Cep telefonu için oranın yükseltilmesiyle söz konusu kaynak daha da büyüyecektir. Aynı dönemde sanayicilerin elektrik faturalarındaki pay kaldırılırken, bandrol oranının artırılması, TRT'nin yükünün sadece yurttaşlara yıkılması anlamına gelmektedir. Tek sesli, siyasi iktidarın vesayeti altındaki TRT'de kaynak bolluğu yaratmaya dönük bu girişimden hemen vazgeçilmelidir" dedi.

Bilgi ve iletişim teknolojileri yoksulluğuna neden olduğunu belirttiği yüksek vergilerin, TRT'nin günübirlik ihtiyaçları için artırılmasının kabul edilemeyeceğini belirten Ulutaş, bilgi ve iletişim teknolojilerine erişimin zorlaşmasının bilgi toplumunun önündeki en büyük engel olduğunu söyledi. Eğitimli bir toplum sayılmamıza rağmen uluslararası sıralamalarda bilgi iletişim teknolojilerine erişim ve kullanım endekslerinde Türkiye'nin oldukça geride olduğunu öne süren Ulutaş, "Cihazlar üzerindeki vergilerin artırılması erişim ve kullanım oranlarını daha da düşürecektir" diye konuştu.

ENERJİDE TAŞERONLAŞTIRMA ORANI YÜZDE 72.5'E YÜKSELDİ

Taşeronlaştırma ölüm ve karanlık getiriyor

Meltehan UD
İzmir

Taşeron çalışma enerji iş kolunda da her geçen yıl artıyor. Enerji Piyasası Denetleme Kurulu tarafından açıklanan rakamlara göre 2014 yılında yüzde 66.7 olan taşeronlaşma oranı 2016'da yüzde 72.5'e yükseldi. Taşeronlaştırmayla şirketlerin kârının arttığını dile getiren EMO İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş, buna karşı daha da pahalı hale gelen hizmet kalitesini düştüğünü, kesintileri arttığını bildirdi. Ulutaş, taşeronlaştırmanın işçi ölümlerine de davetiye çıkardığını bildirdi.

Elektrik dağıtım bölgelerindeki istihdama ilişkin verilerin ilk kez, EPDK'nın 'Elektrik Piyasası 2014 Yılı Piyasa Gelişim Raporu' ile açıklandı. Rapora göre, 2014 yılında elektrik dağıtım şirketlerinin toplam çalışan sayısı 44 bin 943 olmasına karşın, kadrolu çalışanların 14 bin 970'te kaldı.

EPDK'nın 30 Mayıs 2017 tarihinde yayımladığı Elektrik Piyasası 2016 Yılı Piyasa Gelişim Raporuna göre ise 2016 sonu itibariyle elektrik dağıtım bölgelerindeki çalışan sayısının 54 bin 412. Bunlardan 14 bin 984'ü kadrolu, 39 bin 428'i ise taşeron şirketler aracılığıyla istihdam ediliyor.

Kadrolu çalışan sayısı 488 kişi azalırken, taşeron çalışan sayısı 549 kişi arttı. İstatistiklere yansıyan 3 yıllık verilere bakıldığında; yüzde 21'lik artışla yaratılan toplamda 9 bin 469 kişilik yeni istihdamın yalnızca 14'ü kadrolulardan. Yani bu alanda hizmet veren her 100 kişiden 72'si taşeron şirketler aracılığıyla çalıştırılıyor.

'TAŞERONLAŞMA RİSK YARATMAKTADIR'

Enerji piyasasında artan taşeron çalıştırmanın sonuçlarını ve olası risklerini gazetemize değerlendiren Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş "Bu koşullarda dağıtım altyapısının sağlıklı olarak geliştirildiğini söz edilemez. İşçi sağlığı ve güvenliği önlemlerinin üst düzeyde alınması gereken bu alandaki taşeronlaşma risk yaratmaktadır. Önlemlerin maliyet unsuru olarak görüldüğü bu koşullarda, çalışma düzenini taşeron şirketlerin, bir anlamda 'dayıbaşı'ların inisiyatifine bırakmak riski artırır. Yüksek bulunan enerji maliyetlerini, işçilik giderlerini aşağı çekerek, kârlılık oranını yükseltme işlevi gören taşeron sistemi, gelecekteki gelişimi de olumsuz etkilemektedir. Deneyimli çalışan sayısındaki düşüş ve taşeronlaşma oranının tehlikeli boyutlara ulaşması, kurum içinde deneyimin aktarılması ve kalıcı hale gelmesine de engel olmaktadır" dedi.

'TAŞERON BÜYÜDÜKÇE HİZMET KALİTESİ DÜŞÜYOR'

Taşeron oranı büyüdükçe, hizmet kalitesindeki düşüşü ve kesinti sayısındaki artışa dikkat çeken Ulutaş "Hizmet kalitesinin yükseleceği, kayıp-kaçak oranının düşeceği gerekçesiyle yapılan özelleştirmelerde, bedellerin tutmadığı tam tersine bir gerileme yaşandığı ortadadır. Tarifelerin faturalarından tahsil edilen kaynakla gerçekleştirilen yatırımlar tutarların büyümesine rağmen, konusu malı olan şebekenin sağlıklı bir biçimde geliştirildiği şüphelidir. Dağıtım bedelinin içinde ekonomik faturalarda görünmez hale getirilen kayıp-kaçak bedelli de düzenli olarak büyümektedir" dedi.

TAŞERONLAŞMA "BÜYÜK TEHDİT"

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, elektrik dağıtım şirketlerinde çalışan her 100 kişiden 72.5'inin taşeron işçi olduğunu, bunun da risk yarattığını söyledi

"GİDEREK ARTIYOR"

TÜRKİYE'DE pek çok meslek alanında yaygınlaşan taşeron sistemi elektrik dağıtım şirketlerinde de yüksek oranlara ulaştı. EMO İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nun (EPDK) açıkladığı 3 yıllık veriler üzerinden yaptıkları hesaplamada, dağıtım şirketlerinde 2014 yılında yüzde 66.7 olan taşeronlaşma oranının 2016'da yüzde 72.5'e yükseldiğini söyledi.

"DENETİM YAPILMALI"

TAŞERON sayısının artmasının yarattığı risklere dikkat çeken Ulutaş, "İşçi sağlığı ve güvenliği önlemlerinin alınması gereken bu alandaki taşeronlaşma risk yaratıyor" dedi. İşçilere verilen eğitimlerin denetlenmesi gerektiğinin altını çizen Ulutaş, "Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın güvenlik denetimlerine başlamaması durumunda yeni iş cinayetleri yaşanır" uyarısı yaptı. 7'DE

Yaz saati uygulamasında tartışma sürüyor

'ZARAR' 2,8 MİLYAR TL

Pek çok kesim tarafından tepkiyle karşılanan kalıcı yaz saati uygulamasının elektrik tüketimini artırdığını belirten Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Başkanı Mahir Ulutaş, "Enerjideki bu tüketim artışı, ülkeye ve vatandaşın cebine 2,8 milyar liralık zarar verdi. Bu yanlışta ısrarın nedeni ne?" diye sordu

Türkiye'de geçtiğimiz yıl uygulanmaya başlanan ve bu yıl da uygulanmasına karar geçtiğiyle halkdan kalıcı yaz saati uygulaması tartışmaya devam ediyor. Bilindiği gibi geçtiğimiz ay Danıştay yaz saatini kalıcılaştıran Bakanlar Kurulu kararının yürütmesini, 'Bakanlar Kurulu'nun görevi olarak bu tür bir uygulamaya karar vermesi yetkisini-ehliyeti, bunun yasayı değiştirmek anlamına geleceği' gerekçesiyle durdurmuştu. Karar sonrası Adalet Bakanı Abdulhamit Gül, ise 'Danıştay'ın vermiş olduğu bir karar. Mecliz'in yasama adlığını ve yetkisini ortadan kaldırmaz' diyerek kalıcı yaz saati uygulamasının bu yıl da devam edecediğini işaretini vermişti. Danıştay'ın kararına rağmen hükümet kanadından yaz saati uygulamasının devam edeceği yönündeki açıklamalar, pek çok kesim tarafından tepki çekti.

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş, konuyla ilgili yapmış açıklamada, 2016 yılının Ekim ayından itibaren kalıcı hale getirilen yaz saati uygulamasının, enerji tüketim-verilerine göre tasarruf sağlamadığını belirterek, "Açıklanan enerji tüketim verileri üzerinden bir önceki yılın aynı ayına göre yapılgımız hesaplamada; 2016 yılının Kasım ayında yüzde 6,06, Aralık ayında yüzde 3,97 elektrik tüketim artışı kaydedildiği ortaya konulmuştur. Aralık 2016 ve Ocak 2017'de Türkiye'nin elektrik ihtiyacının karşılanmadığı doğalgaz ve elektrik üretim krizi yaşanmıştı. Bu nedenle bu aylardaki tüketim artışları, elektrik verilmediği için bastırılmıştır. Buna rağmen elektrik tüketim artışı Ocak 2017'de de yüzde 3,75 olmuştur. Artışımız Şubat 2017'de yüzde 6,21, Mart 2017'de ise yüzde 6,43'e ulaşmıştır. Toplamda yaz saati uygulamasının kaldırılmasıdığı kış aylarında (Kasım-Aralık 2016, Ocak-Şubat-Mart 2017) yaklaşık 7 milyar kilovat saatlik fazladan tüketim ortaya çıkmıştır. Mevcut kullanıcılarına uygulanan bir kilovat saatlik elektrik bedeli olan 40 kuruş üzerinden hesaplandığında 2,8 milyar liralık bir ekonomik maliyet ortaya çıkmıştır" dedi.

"Rapor ortada yok"

Kalıcı yaz saati uygulamasının, ülkeye hiçbir fayda sağlamadığını dile getiren Ulutaş, "Şu anki ölçümün bu konuda sıranın nedeni ise İTÜ'nün hazırladığı rapor olarak gösteriliyor. Bahsedilen raporun referansı olmadığı ve uygulamayla fayda sağlanmacağı, ekonomik getiriler olacağı iddia ediliyor. Ancak ortada İTÜ raporu da yok. Bu nedenle rapora ulaşma şansımız da olmadı. Bu raporda hangi verilere dayanıldığı ya da hangi varsayımlardan yola çıkılarak ekonomik bir kazanç ortaya çıktığını anlamamız mümkün değil. Çünkü elideki veriler uygulamanın zarar verdiğini ortaya koyuyor" diye konuştu.

"Somut gerçek"

Ortadaki somut gerçeğin, kalıcı yaz saati uygulamasıyla elektrik tüketiminin artması olduğuna dikkat çeken Ulutaş, "Elideki verilere bakıldığında ortaya çıkan somut bir gerçek var. O da kalıcı yaz saati uygulamasıyla ne yazık ki elektrik tüketiminin artı. Bu tüketim artışı da ülkeye ve vatandaşın cebine 2,8 milyar liralık zarar verdi. Ekim sonu bizim için önemli. Siyasi ikiz'dan ekim sonuna kadar bu yanlışın geri dönmesini bekliyoruz. Çünkü artık kışa yaklaşıyoruz. Kışa yaklaştıkça da genellikle ülkenin hatasında yoğurduğun sonuçlar da ciddi bir maliyet doğuyor. Sadece İzmir'de 2015 Kasım ve 2016 Kasım ayları arasını incelediğimizde yüzde 18'in üzerinde artış görmüştük. Dolayısıyla bu yanlışın vazgeçilmesi lazım. Siyasi ikiz'dan hangi varsayımlarla ve hangi verilerle bir kazanç elde ediliyor bunun gerçekleşip gerçekleşmediği de elimizdeki verilerde açıkça görülüyor. Bu yanlışın artık ısrarın bir an önce bu yanlışın vazgeçmesi gerekiyor" dedi.

EMO İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş, sabit saat uygulamasına ilişkin İTÜ'nün hazırladığı 'tasarruf' raporuyla, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın resmi verilerinin çelişttiğini söyledi

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş, sabit saat uygulamasına ilişkin İTÜ'nün hazırladığı 'tasarruf' raporuyla, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın resmi verilerinin çelişttiğini söyledi. Ulutaş, İTÜ'nün raporuna kamuoyunun erişmesinin mümkün olmadığını da ifade etti. Bakanlar Kurulu kararıyla, Enerji Bakanlığı'nın 2016 yılının Kasım ayında elektrik tüketim artışı Ocak 2017'de de yüzde 3,75 olmuştur. Artışımız Şubat 2017'de yüzde 6,21, Mart 2017'de ise yüzde 6,43'e ulaşmıştır. Toplamda yaz saati uygulamasının kaldırılmadığı kış aylarında (Kasım-Aralık 2016, Ocak-Şubat-Mart 2017) yaklaşık 7 milyar kilovat saatlik fazladan tüketim ortaya çıkmıştır. Mevcut kullanıcılarına uygulanan bir kilovat saatlik elektrik bedeli olan 40 kuruş üzerinden hesaplandığında 2,8 milyar liralık bir ekonomik maliyet ortaya çıkmıştır" dedi.

"Rapor ortada yok"

Kalıcı yaz saati uygulamasının, ülkeye hiçbir fayda sağlamadığını dile getiren Ulutaş, "Şu anki ölçümün bu konuda sıranın nedeni ise İTÜ'nün hazırladığı rapor olarak gösteriliyor. Bahsedilen raporun referansı olmadığı ve uygulamayla fayda sağlanmacağı, ekonomik getiriler olacağı iddia ediliyor. Ancak ortada İTÜ raporu da yok. Bu nedenle rapora ulaşma şansımız da olmadı. Bu raporda hangi verilere dayanıldığı ya da hangi varsayımlardan yola çıkılarak ekonomik bir kazanç ortaya çıktığını anlamamız mümkün değil. Çünkü elideki veriler uygulamanın zarar verdiğini ortaya koyuyor" diye konuştu.

"Somut gerçek"

Ortadaki somut gerçeğin, kalıcı yaz saati uygulamasıyla elektrik tüketiminin artması olduğuna dikkat çeken Ulutaş, "Elideki verilere bakıldığında ortaya çıkan somut bir gerçek var. O da kalıcı yaz saati uygulamasıyla ne yazık ki elektrik tüketiminin artı. Bu tüketim artışı da ülkeye ve vatandaşın cebine 2,8 milyar liralık zarar verdi. Ekim sonu bizim için önemli. Siyasi ikiz'dan ekim sonuna kadar bu yanlışın geri dönmesini bekliyoruz. Çünkü artık kışa yaklaşıyoruz. Kışa yaklaştıkça da genellikle ülkenin hatasında yoğurduğun sonuçlar da ciddi bir maliyet doğuyor. Sadece İzmir'de 2015 Kasım ve 2016 Kasım ayları arasını incelediğimizde yüzde 18'in üzerinde artış görmüştük. Dolayısıyla bu yanlışın vazgeçilmesi lazım. Siyasi ikiz'dan hangi varsayımlarla ve hangi verilerle bir kazanç elde ediliyor bunun gerçekleşip gerçekleşmediği de elimizdeki verilerde açıkça görülüyor. Bu yanlışın artık ısrarın bir an önce bu yanlışın vazgeçmesi gerekiyor" dedi.

Raporda ne var?

İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) 'Sabit Saat Uygulaması Değerlendirme Raporu'na göre, yaz saati uygulamasının kalıcı hale getirilmesiyle enerjide yaklaşık 338 iki bin milyon lira tasarruf sağlandı. Yaz saatinin tüm yıl boyunca uygulanması sayesinde, enerjide yaklaşık 338 iki bin milyon lira aracılığıyla tasarruf sağlandığı, ayrıca 1 milyar dolarlık potansiyel yatırıma gerek kalmadığı ve elektrikte azalık tüketim rekorunu bağlı kesintiyle yüksek fiyat rekoru aşıldığı belirtildi.

Yaz saati uygulamasının kalıcı hale getirilmesinin tasarruf ve kazanımda daha önce Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığına sunan İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ), uygulamanın 1. yıl sonuçlarını raporlaştırdı. İTÜ'nün 'Sabit Saat Uygulaması (SSU) Değerlendirme Raporu'ndan derlenen bilgilere göre, üniversite heyeti, kamuoyunda gündeme gelen değerlendirmelerin yersiz ve1 ve belirli bir metodolojiye dayanmadan yapıldığına işaret ederek, raporun tüm gerekli veriler sağlanda hazırlandığını vurguladı.

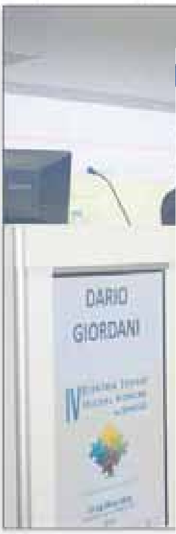
Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş, İTÜ'nün raporuna ulaşamadığı için hangi varsayımlarla tasarruf sağlandığına ulaşılıdığını anlayamadıklarını belirtmek yanlısı söyledi. "Ne İTÜ'nün Enerji Bakanlığı'na gönderdiği sabit saat uygulamasını inceme raporu, ne de bugün kamuya çıkan sabit saat uygulaması 1. yıl değerlendirme raporunu kamuoyunun erişebilmesi mümkün değil. Raporu görmek, hangi nedenler çıkarılıdıkarın anlayacağız. Biz, raporu erişebilmediği için, hangi varsayımlarla ve hangi ölçümlerle bu değerlendirmesine yapıldığını anlayamıyoruz."

elektrik | etkinlik
electric

İzmir, **Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi**'ne Hazırlanıyor

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) adına EMO İzmir Şubesi tarafından 2009 yılından bu yana dört defa düzenlenen Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'nin beşincisi kapsamındaki III. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu, IX. Ulusal Aydınlatma Sempozyu-

panelleri, söyleşileri, özel oturumlarla oldukça zengin içerikli olarak gerçekleştirildi. Ayrıca ulusal ve uluslararası 58 sektörel firmanın yer aldığı toplam 1735 metre kare sergi alanı içerisinde son teknolojik gelişmeler sergilendi.



mu ve IV. Yapı Elektronik Sistemle
Ekim 2017 tarihlerinde İzmir Tepe
gerçekleştirilecektir. Sempozyuml
ayrıca "Endüstri 4.0 Çözüm ve Uyg
"Yapı Denetim" başlıkları altında a
Son olarak 2015 yılında gerçekleş
kesimlerinden, çeşitli kamu kur
telerden, elektrik, elektronik, inş
sanayi sektörlerinden 5032 kişin
dirileri, özel sunumları, yeni ve ya

elektrik | etkinlik
electric

Fotokimya", "Görüntü Teknolojisi" gibi konular ele alınacakken, "Işık Kaynakları, Aydınlatma Aygıtları, Aydınlatma Ekonomisi, Terminoloji, Eğitim ve Aydınlatma Otomasyonu" konularına ise "Aydınlatma Genel Konuları" başlığı altında ele alınacak. "Aydınlatma Özel Konuları" başlığı altında ise "Kentsel Aydınlatma ve Işık Kirliliği", "Yapı Yüzü Aydınlatması", "Spor Tesisleri Aydınlatmaları", "Yol, Tünel Aydınlatmaları", "Ulaşımda Aydınlatma ve Sinyalizasyon", "LED Teknolojileri ve Aydınlatma", "LED Üretimi", "Optik Çalışmalar" ve "LED'li Aydınlatma Aygıtı Tasarımı" konularına yer verilecek.

Güç ve Enerji Sistemleri

III. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu kapsamında ise "Santraller", "Hibrit Sistemler ve Şebekeye Bağlantı Uygulamaları", "Jeneratör Seçimi ve Uygulamaları", "Kesintisiz Güç Kaynakları Bağlantı Uygulamaları", "Direkler", "İletkenler ve Kablolar", "Hava Hattı İzolatörleri", "Transformatörler", "Yüksek Gerilim Anahtarlama Elemanları", "Havai ve Yeraltı İletim Hatları", "Dağıtım Tabloları (Şebeke Planlaması)", "Yeşil Enerji-Yenilenebilir Enerji Sistemleri", "Akıllı Şebekeler", "Elektrik Tesislerinde Güvenlik", "Bina içi AG / YG Tesisleri", "Patlayıcı Ortamlarda Elektrik Tesisatları", "Enerji Verimliliği ve Kalitesi", "Ölçme ve Ölçme Teknikleri, Ölçme Donanımları", "Standartlar ve Yönetmelikler" ve "Denetim, Kabul, İşletme ve Bakım Prosedürleri" konu başlıklarına ilişkin bildirilere ve sunumlara yer verilecek.

Yapı Elektronik Sistemleri

Etkinlik kapsamında yer alan IV. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu ise "Yangın Algılama Uyarma ve Teknik Emniyet Sistemleri", "Elektronik Güvenlik Sistemleri", "Yapılarda Elektronik Haberleşme Sistemleri", "Yapılarda Konfora Yönelik Elektronik Sistemler", "Yapılarda Otomasyon Sistemleri ve Uygulamaları", "Yapı Elektronik Sistemleri Tesisat Mühendisliği Uygulamaları" konularına ait başlıklar ile birlikte yer verilecek.

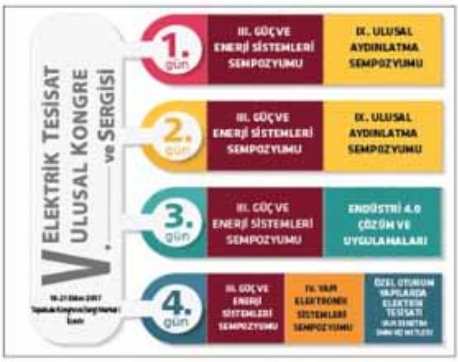
Sempozyumların yanı sıra etkinlik kapsamında "Yapılarda Elektrik Tesisatı" üst başlığı altından "SMM Hizmetleri" ve "Yapı Denetim" başlıkları altında özel oturumlar düzenlenerek, yapılardaki elektrik tesisatlarına ilişkin konular ve mühendislik uygulamaları mercek altına alınacak.

Endüstri 4.0 Çözüm ve Uygulamaları

Etkinlik kapsamında "Endüstri 4.0 Çözüm ve Uygulamaları" başlığı altına gerçekleştirilecek yarım günlük etkinlikte ise uluslararası uzmanların katılımıyla mühendisler ve akademisyenleri bir araya getirecek bir bilgi paylaşım platformu kurulması hedefleniyor. "Sanayi 4.0" kapsamında gerçekleştirilen çözümler ve uygulamaların enerji dahil olmak üzere üretime yansımalarının yanı sıra akıllı trafik çözümleri gibi yaşama etkilerinin de değerlendirileceği özel oturumlarda, insan makine etkileşimi ve yapay zekaya dayalı uygulama alanlarında kapsayıcı bir ufuk turu yapılması amaçlanıyor. Özel oturumda, "Geleceğin Fabrikaları ve Yapay Zeka", "Makinelerin Dijitalleşmesi ve Robotlar", "Nesnelerin İnterneti, Büyük Veri Analitiği ve Siber Güvenlik", "Makineler Arası İletişim ve İnsan-Makine Etkileşimi" "Enerji Sektöründe Dijitalleşme ve Akıllı Şebekeler", "Akıllı Kent ve Trafik Uygulamaları" ve "Dijital Ekonomide Enerjin ve Mühendis Rolü" konu başlıkları uluslararası katılımla ele alınacak.

Kongre kapsamındaki sempozyumlarda çalışmalarını paylaşmak isteyen akademisyenler ve uygulayıcı mühendisler, 31 Mayıs 2017 tarihine kadar elektriktesisatkongresi@gmail.com ve izmir@emo.org.tr adreslerini bildirilerini gönderebilecekler. Etkinliğe ilişkin ayrıntılı bilgilere ise www.elektriktesisatkongresi.org adresinden ulaşılabiliyor.

İZMİR, V. ELEKTRİK TESİSAT ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ'NE HAZIRLANIYOR



"Akıllı Şehirler-Güvenli Tesisler" temasıyla gerçekleştirilecek olan V. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'nin taslak programı yayınlandı. İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde 18-21 Ekim 2017 tarihlerinde gerçekleştirilecek olan V. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'nin kapsamında yer alan III. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu, IX. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu ve IV. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu ile birlikte düzenleniyor. Kongre, "Endüstri 4.0 Çözüm ve Uygulamaları" başlığı altında özel bir etkinlik, "Yapılarda Elektrik Tesisatı" üst başlığı altında ise "Yapı Denetimi" ve "SMM Hizmetleri" konularına ilişkin özel oturumlara ev sahipliği yapacak.

III. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu (18-21 Ekim 2017)

Taslak programa göre; III. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu kapsamında 18-21 Ekim 2017 tarihlerinde toplamda 13 oturumda toplamda 51 bildiri ve sunum gerçekleştirilecek. Uluslararası katılım sağlayanlarla birlikte toplamda 7 çağrılı konuşmacı, "akıllı şebekeler" ve "güneş enerjisi sistemleri", "elektrik tesislerinde koruma, test ve bakım", konularına ilişkin yeni bilimsel ve teknolojik gelişmelere ilişkin katılımcıları bilgilendirecek. Sempozyumda ayrıca "yıldırımdan korunma", "patlayıcı ortamlardaki elektrik tesisleri", enerji planlaması ve dağıtımı, enerji kalitesi, talep faktörünün belirlenmesi, "alçak gerilim sistemlerinin tasarımı," "hastane ve endüstriyel tesisler vb. alanlardaki enerji şebeke planlaması" gibi konularına ilişkin bildiri oturumlarına yer verilecek. Enerji alanında yaşanan teknolojik gelişmelerin irdeleneceği sempozyum, geleceğin "akıllı" şebekelerinin şekillenmesine bilimsel ve teknik katkı sağlayacak.

IX. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu (18-19 Ekim 2017)

Kongre kapsamında Aydınlatma Türk Milli Komitesi işbirliğiyle gerçekleştirilen IX. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu'nun taslak programına göre; 18 ve 19 Ekim 2017 tarihlerinde 7 oturum düzenlenecek. Bu oturumlarda, 23 bildiri sunumun yanı sıra 4 proje sunumu da gerçekleştirilecek. Dialux EVO'ya ilişkin "Aydınlatma Projelerinin Akıllı ve Sayısal Yöntemle Tasarımı ve Yapımı" konulu özel bir sunuma da yer verilen sempozyumda, "Aydınlatmada Ölçme ve Değerlendirme" başlıklı özel bir oturum da düzenlenecek. Aydınlatma konusunda yaşanan bilimsel ve teknolojik gelişmelere yer verilen sempozyum "Akıllı Şehirler ve Aydınlatma" temasıyla gerçekleştiriliyor. Sempozyumda "aydınlatma otomasyonu", "akıllı aydınlatma", "varlık algılama sensörleri" ve "iletişim protokolleri" gibi konulara ilişkin bildiri ve proje sunumları gerçekleştirilecek. Teorik bilgilerin yanında uygulama deneyimlerinin de aktarılacağı sempozyumda, sokak aydınlatmalarının iyileştirilmesi, kayıp ve kesintilerin akıllı sistemlerle engellenmesine ilişkin bildiriler yer alacak.

IV. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu (21 Ekim 2017)

Kongre kapsamında düzenlenen IV. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu'nda ise 4 oturumda 17 bildiri sunumu gerçekleştirilecek. EMO'nun Yapı Elektronik Sistemlerine ilişkin çalışmalarının yanı sıra mevzuat değişiklikleri de değerlendirilecek. Mevzuattan kaynaklanan ve uygulama ortaya çıkan sorunların çözümüne ilişkin önerilerin yer alacağı bildirilerin yanı sıra, "akıllı binalara" ilişkin yeni teknolojilere ve uygulamalara ilişkin bildiriler de yer alacak. "Yangın algılama ve uyarma sistemleri", "bina işletim sistemleri" gibi konuların yanı sıra otoparklardaki "akıllı" havalandırma sistemleri gibi farklı konuların işleneceği sempozyumda, akıllı binalardaki veri merkezlerine ilişkin bildiriler de yer alacak. Teknolojik gelişmelerin ve yeni uygulamaların bir arada sunulacağı sempozyum, geleceğin "akıllı" binalarına ışık tutacak.

"Endüstri 4.0 Çözüm ve Uygulamaları" Özel Etkinlik (20 Ekim 2017)

Kongre kapsamında düzenlenen özel etkinlikte gerçekleştirilecek 3 farklı oturumda 16 çağrılı konuşmacı sunumlarını gerçekleştirecek. Endüstri 4.0 kapsamında uygulama geliştiren uluslararası kurum, kuruluş ve firmaların temsilcilerinin yanı sıra, geliştirilen çözümlerin uygulamacısı kurum ve kuruluşların temsilcilerin de yer alacağı etkinlikte, teknolojik gelişmelerin gelecekte üretim modellerini ve yaşamı nasıl şekillendireceği irdelenecek. "Geleceğin fabrikaları ve yapay zeka", "makinelerin dijitalleşmesi ve robotlar", "nesnelerin internet", "makineler arası iletişim", "enerji sektöründe dijitalleşme ve akıllı şebekeler", "akıllı kent ve trafik uygulamaları" gibi konuların yanı sıra Endüstri 4.0 uygulamalarının yaratacağı ekonomik ve sosyal değişim de irdelenecek. Etkinlik kapsamında geleceğin üretim yöntemleri ve dijital ekonomide emeğin ve mühendisin rolüne ilişkin sunumlar da gerçekleştirilecek.

"Yapılarda Elektrik Tesisatı" Özel Oturumları (21 Ekim 2017)

Kongre kapsamında "Yapılarda Elektrik Tesisatı" üst başlığı altında düzenlenen "Yapı Denetim" ve "Serbest Müşavir Mühendislik (SMM) Hizmetleri" konularındaki özel oturumlar ise 21 Ekim 2017 tarihinde düzenlenecek. "Yapı Denetim Süreci ve Elektrik Tesislerinin Denetim Sorunları" başlıklı oturumda yapı denetime ilişkin sorunlara çözüm önerileri geliştirilmesi hedefleniirken, "Elektrik Tesislerinin Proje ve Kabul Süreçlerinde Yaşanan Sorunlar/Çözüm Önerileri" oturumda, SMM hizmetlerini yürüten EMO üyelerinin karşılaştığı sorunlar irdelenecek. Yapı Bilgi Modellemesi'ne ilişkin bir oturumunun da düzenleneceği etkinlikte, "Yapı Elektrik, Elektronik Mühendisliği Hizmetlerinin Geliştirilmesine Yönelik Öneriler" başlığı altında bir de forum gerçekleştirilecek. Forumla yapılarda elektrik tesisatlarına ilişkin hizmet üreten mühendislerin görüşleri alınarak, bu alana ilişkin mühendislik hizmetlerinin geliştirilmesine katkı sağlanması hedefleniyor.

58 Firma Yeni Teknolojileriyle Sergide Yer Alacak

Kongre ile eşzamanlı gerçekleştirilecek sergide, ulusal ve uluslararası ölçekli sektörel firmalar yeni teknoloji ve hizmetlerini tanıtacaklar. Elektrik, elektronik, enerji, otomasyon, aydınlatma alanında faaliyet gösteren profesyonellerinin katılacağı etkinlikte, bu alanda faaliyet gösteren 58 firma net 1650 metrekarelik stant alanında ürün ve hizmetlerini tanıtacak. Alanda faaliyet gösteren firmalar ile mühendisler ve diğer profesyoneller arasında iletişim olanağı yaratan sergide, kablo, şalter, devre kesici, elektrik pano, trafolar, otomasyon, yangın ve güvenlik ekipmanlarından, veri merkezi ve bina kontrol sistemlerine varıncaya kadar geniş bir ürün yelpazesi yer alacak. Sektörel yayın kuruluşları da standlarıyla sergide yer alacak. Yeni teknolojilerin yanı sıra tarihi niteliği olan ve kilometre taşı sayılabilecek cihazlar ve teknolojiler ise Elektrik Müzesi'nde sergilenecek.

V. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi Gerçekleştirildi...

"Yapılarda Elektrik Tesisatı" üst başlığı altında Elektrik Tesisat Mühendisleri Derneği'nin katkılarıyla "Yapı Bilgi Modellemesi'ne ilişkin özel bir oturum da düzenlendi. Bu oturumu Ümit Balaban "BIM'in Elektromekanik Taahhüt Sektöründe Uygulamaları", Burak Daşdemir "Bütünleşik Tasarım", Ceyhun Hürcan "BIM'in Elektriksel Konulardaki Çözünürleri ve Çakışma Algısı" başlıklı sunumlarıyla katıldılar.

Teknolojinin Üretimi ve Yaşamı Nasıl Şekillendireceği Tartışıldı...

"Endüstri 4.0 Çözüm ve Uygulamaları" Özel Etkinliği

"Akıllı Şehirler-Güvenli Tesisler" temasıyla gerçekleştirilen V. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi kapsamında 20 Ekim 2017 tarihlerinde "Endüstri 4.0 Çözüm ve Uygulamaları" başlığı altında özel bir etkinlik düzenlendi.

Etkinlikte gerçekleştirilen 3 oturum 4.0 kapsamında uygulama geliştiren ratı kurum, kuruluş ve firmaların te yanı sıra, geliştirilen çözümlerin uy kurumların temsilcileri de katılım sa nolojik gelişmelerin gelecekte üreti rini ve yaşamı nasıl şekillendireceği yatırıldığı etkinlikte, "Geleceğin fabr yapay zeka", "makinelerin dijitalleş botlar", "nesnelerin internetı", "mal iletişim", "enerji sektöründe dijitalle şebekeler", "akıllı kent ve trafik uyg gibi konuların yanı sıra Endüstri 4.0 tanının yaratacağı ekonomik ve sos de tartışıldı.

"Endüstri 4.0 Çözüm ve Uygulamat etkinliği kapsamında ilk olarak Prof lip Cansever'in yönettiği ve Prof. Dr Coşkunoğlu, Siemens Türkiye İcra Üyesi Ali Rıza Ersoy, Mitsubishi Ele İş Geliştirme Kıdemli Müdürü Tolga Festo Müşteri Çözümleri Müdürü Fi Akyüz ve ABB Elektrik İş Geliştirme Nejat Ege konuşmacı olarak yer ald düzenlendi. Osman Coşkunoğlu'nu Politik Değerlendirme" başlıklı sunu aldığı oturuma, Ali Rıza Ersoy "End Yolunda Dijital Fabrikalar", Tolga Bi kalardaki Dijital Dönüşüm; e-Filicto Kemal Akyüz "Festo'nun Endüstri 4 ve Scharmhausen Teknoloji Fabrika Ege ise "İşletmeler için Endüstri 4.0 Yakalamak" başlıklı sunumuyla yer

Prof. Dr. Murat Aşkar'ın yönettiği ikinci oturuma ise KUKA Türkiye Müdürü Kağan Abidin, PİKOTEK Genel Müdürü Tolga Bozdağ, Şişe Cam İcra Kurulu Araştırma ve Teknolojik Geliştirme Başkanı Şener Oktik, Netaş İnovasyon ve Ar-Ge Stratejileri Direktörü Rıza Durucasugil ve İzmir Büyükşehir Belediyesi Bilgi İşlem Daires Başkanı Güler Sağıt katılım sağladı. Oturumda Kağan Abidin "Endüstri 4.0 ve Robotik", Tolga Bozdağ " Enerji Sektöründe Dijitalleşme ve Akıllı Şebekeler", Şener Oktik " Dördüncü Endüstri Devrimi ve Cam Sektörü", Rıza Durucasugil "Endüstri 4.0 ve Nesnelerin İnterneti (IoT)", Güler Sağıt ise "Akıllı Kent Uygulamaları" başlıklı sunumlarını gerçekleştirdiler.

Prof. Dr. Güneyt Güzeliş'in yönettiği üçüncü oturumda ise İzmir Ekonomi Üniversitesi Rek-

Geleceğin Mühendisliği İzmir'de Şekillendi

İstanbul Teknik Üniversitesi'nden Belgin Emre Türkay "Akıllı Şebekelerde Metken Tarafındaki Talep Yönetimi", ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampüsü'nde Murat Fahrioğlu "Akıllı Şebekelerde Talep Yönetimi", ODTÜ'den Murat Göl "Akıllı Şebekelerde Gerçek Zamanlı İzleme", İstanbul Teknik Üniversitesi'nden Özcan Kalenderli ise "Türkiye'deki Yıldırım ve Şimşeklerin Akım Düzeyleri ve Sayıları Hakkında Bir İnceleme" başlıklı çalışmalarıyla sempozyum katılımcılarını bilgilendirdiler.

58 Firma Yeni Teknolojilerini Sergiledi

V. Elektrik Tesisat Ulusal Kongresi ile eşzamanlı gerçekleştirilen sergide, ulusal ve uluslararası ölçekli 58 sektörel firma yeni teknoloji ve hizmetlerini ziyaretçilerle buluşturdu.

Elektrik, elektronik, enerji, otomasyon, aydınlatma alanında faaliyet gösteren katılımcı firmalar Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nin iki katında net 1650 metrekareliik stant alanında ürün ve hizmetlerini tanıttı.

V. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi kapsamında katılımcıların ve firmaların hizmetine sunulan mobil uygulama ile etkinlikleri anlık bildirimlere takip ettiler. Katılımcılara kılavuzluk yapan uygulama, sergi katılımcılarına kartvizit değişimi olmadan boyun kartlarındaki karekodlar yardımıyla iletişim bilgisi değişimi de sağladı.

Ziyaretçilere kayıt sırasında verilen firma kataloğunda ise iletişim bilgilerinin yanı sıra firmaların ürün grupları ve sundukları hizmetlere ilişkin temel bilgiler de yer aldı. Böylece ziyaretçilerin direk ilgi duydukları alanlarda faaliyet gösteren kurumları öncelikli olarak ziyaret edebilmesine olanak sağlandı.

Alanda faaliyet gösteren firmalar ile mühendisler ve diğer profesyoneller arasında iletişim olanağı yaratan sergide, kablo, şalter, devre kesici, elektrik pano, trafolar, otomasyon, yangın ve güvenlik ekipmanlarından, veri merkezi ve bina kontrol sistemlerine varıncaya kadar geniş bir ürün yelpazesi yer aldı.

Elektrik Müzesi

V. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi kapsamında düzenlenen ve tarihi nitelikleri olan, geçmiş dönemlerde kullanılmış teknolojileri tanıma fırsatı veren Elektrik Müzesi'nde 110 civarında materyal sergilendi.

İki bölümden oluşan müzede; yüksek gerilim ve elektronik haberleşme alanında 1900'lü yıllardan yakın zamana kadar kullanılan aygıtlar sergilendi. İzolatörler, şalter, voltmetre frekansmetre, sürücüler, havalı kesici, az yağlı kesici, yağ tasfiye cihazı, aşırı akım rölesi, ölçü aletleri yüksek gerilim bölümünde sergilenirken, haberleşme alanında kullanılan manuel telefon santralleri, manyetolu telefon makinaları, telsizler sergilendi.

EMO, ENDÜSTRİ 4.0 İÇİN HAZIRLANIYOR

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş, "V. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'nde Endüstri 4.0 kapsamındaki gelişmelerin yaşamı şekillendirmesini konuşacağız" dedi

HABER

ORKAN İŞTAR

"Akıllı Şehirler-Güvenli Tesisler" temasıyla gerçekleştirilecek olan V. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'nin taslak programı yayınlandı.

Program hakkında bilgi veren Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş, "Endüstri 4.0 kapsamında uygulama geliştiren uluslararası kurum, kuruluş ve firmaların temsilcilerinin yanı sıra, geliştirilen çözümlerin uygulamacısı kurum ve kuruluşlarının temsilcilerin de yer alacağı etkinlikte, teknolojik gelişmelerin gelecekte üretim modellerini ve yaşamı nasıl şekillendireceği irdelenecek" dedi.

Mahir Ulutaş

Özel oturum yapılacak

İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde 18-21 Ekim 2017 tarihlerinde gerçekleştirilecek olan V. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'nin kapsamında yer alan III. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu, IX. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu ve IV. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu ile birlikte düzenleniyor. Kongre, "Endüstri 4.0 Çözüm ve Uygulamaları" başlığı altında özel bir etkinlik, "Yapılarda Elektrik Tesisatı" üst başlığı altında ise "Yapı Denetim" ve "SMM Hizmetleri" konularına ilişkin özel oturumlara ev sahipliği yapacak.

Endüstri 4.0 konuşulacak

Kongre kapsamında düzenlenen özel etkinlikte gerçekleştirilecek 3 farklı oturumda 16 çağrılı konuşmacı sunumlarını gerçekleştireceğini ifade eden Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Mahir Ulutaş, "Endüstri 4.0 kapsamında uygulama geliştiren uluslararası kurum, kuruluş ve firmaların temsilcilerinin yanı sıra, geliştirilen çözümlerin uygulamacısı kurum ve kuruluşlarının temsilcilerin de yer alacağı etkinlikte, teknolojik gelişmelerin gelecekte üretim modellerini ve yaşamı nasıl şekillendireceği irdelenecek. "Geleceğin fabrikaları ve yapay zeka", "makinelerin dijitalleşmesi ve robotlar", "nesnelerin internet", "makineler arası iletişim", "enerji sektöründe dijitalleşme ve akıllı şebekeler", "akıllı kent ve trafik uygulamaları" gibi konuların yanı sıra Endüstri 4.0 uygulamalarının yaratacağı ekonomik ve sosyal değişim de irdelenecek. Etkinlik kapsamında geleceğin üretim yöntemleri ve dijital ekonomide emeğin ve mühendisin rolüne ilişkin sunumlar da gerçekleştirilecek" dedi.

Kongre hakkında

İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde 18-21 Ekim 2017 tarihlerinde gerçekleştirilecek olan V. Elektrik Tesisat Ulusal Kongre ve Sergisi'nin kapsamında yer alan III. Güç ve Enerji Sistemleri Sempozyumu, IX. Ulusal Aydınlatma Sempozyumu ve IV. Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu ile birlikte düzenleniyor. Kongre, "Endüstri 4.0 Çözüm ve Uygulamaları" başlığı altında özel bir etkinlik, "Yapılarda Elektrik Tesisatı" üst başlığı altında ise "Yapı Denetim" ve "SMM Hizmetleri" konularına ilişkin özel oturumlara ev sahipliği yapacak. Kongre ile eşzamanlı gerçekleştirilecek sergide, ulusal ve uluslararası ölçekli sektörel firmalar yeni teknoloji ve hizmetlerini tanıtacaklar. Elektrik, elektronik, enerji, otomasyon, aydınlatma alanında faaliyet gösteren profesyonellerinin katılacağı etkinlikte, bu alanda faaliyet gösteren 58 firma net 1650 metrekarelik stant alanında ürün ve hizmetlerini tanıtacak. Alanda faaliyet gösteren firmalar ile mühendisler ve diğer profesyoneller arasında iletişim olanağı yaratan sergide, kablo, şalter, devre kesici, elektrik panO, trafolar, otomasyon, yangın ve güvenlik ekipmanlarından, veri merkezi ve bina kontrol sistemlerine varıncaya kadar geniş bir ürün yelpazesi yer alacak. Sektörel yayın kuruluşları da standlarıyla sergide yer alacak. Yeni teknolojilerin yanı sıra tarihi nitelikli olan ve kilometre taşı sayılabilecek cihazlar ve teknolojiler ise Elektrik Müzesi'nde sergilenecek.

Yapay zekâ ile 70 yıl önceki hayallerimiz gerçek oluyor

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin düzenlediği Turing'den Geleceğe Yapay Zekâ' etkinliğinde yapay zekanın geleceğe olan etkileri tartışıldı. Prof. Dr. Tülay Yıldırım, 'Şu an için insansız kara aracı, insansız hava aracı, insansız deniz aracı da yapıldı. Yani 70 yıl önce ortaya koyduğumuz hayallerimizi şimdi gerçeğe dönüştürüyoruz' dedi

Prof. Dr. Tülay Yıldırım

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin düzenlediği "Geleceğin Teknolojileri Konferansı" kapsamında "Turing'den Geleceğe Yapay Zeka" etkinliğine İzmirliler yoğun ilgi gösterdi. Alanında uzman bilim insanlarının katıldığı etkinlikte yapay zekanın geleceğe olan etkileri tartışıldı.

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirilen etkinlikte alanlarının uzmanları tarafından "Yapay zeka, hayalden gerçeğe", "Yapay zekanın evrimi", Yapay zeka, doğal zeka ve ortak zeka" "Matematikselleştiremediklerimizden misiniz?" "Derin öğrenme" gibi çok farklı başlıklarda yapay zeka tartışıldı. Etkinliğe İzmirliler yoğun ilgi gösterirken, alanın uzmanları ise yapay zekayla birlikte gelecekteki olası dönüşümü aktardı.

Bilim ve teknolojinin halkın genel yararı ve çıkarı için kullanmak gerekliliğine dikkat çekmek için sürekli olarak gerekli raporları hazırladıklarını belirten EMO İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, "Son dönemde hazırladığımız raporlar ülkenin gündeminden dolayı gerekli ilgiyi görmüyor. Ancak Türkiye'de ne yazık ki maden kentlerde, insaatlarda, asansörlerde, binalarda gerekli tedbirler alınmadığı ya da alınmak istenmediği için onlarca insanımızı kaybettik. Ülkemizde doğanın talanına, kültürel alanlarının yağmasına açık ve ucuz emek cehennemi bir ekonomik modeli sürdürüyoruz. Diğer tarafta ise yaşadıklarımızın doğal sonucu olarak eğitimin bilimden uzaklaştırılarak dinselleştirildiği, çocukların geleceksizleştirildiği, kadın cinayetlerinin sıradanlaştığı bir ülke konumundayız. Buradan çıkışın ise sadece bilimsel bilgiye verilen önemle sağlanabileceğinin de bilincinde olarak yola çıktık. Bugünkü etkinliğimizin amacı da böyle bir çıkışın satır başlarını ortaya koyabilmek. Toplum olarak dünyanın yasadığı değişim sürecini ve bu süreçte yapay zekayı konuşacağız. Yapay zekanın bilimsel, sosyal, ekonomik ve felsefi boyutları olduğu için konferans serisine bunla başlamayı istedik" dedi.

'İki sene de çalışmalar arttı'

Konferansta "Yapay zeka, hayalden gerçeğe" başlığı altında yapay zekanın gelişimi hakkında bilgi veren Yıldız Teknik Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Tülay Yıldırım, "Yapay zeka konusunda ortaya konan bilimsel çalışmalar ve teknolojik gelişmeler alanındaki çalışmaların sayıları özelliğe son 2 senede çok arttı. Hatta son dönemde yapılan çalışma kadar yapılmış başka bir dönem olmadı. Bu gittikçe de artacak. Aslında zekayı problemleri çözmek ve karar almak için öğrenme ve anlama yetenegi olarak tanımlayabiliriz. Yapay zeka ise, insanlar tarafından yapıldığında zeka gerektiren şeylerin makineler tarafından yapılmasıdır. Yani yapay zekayla doğadaki davranış biçimleri modellenip, makinelere aktarılmak isteniyor. Akıllı sistemler ise, yapmak istenile her şeyi yapan ve istenmeyen hiçbir şeyi yapmayan, insan benzeri muhakeme yapan, hatalarından öğrenen, başarısızlıklarında kendini toparlayan, çevresine adapte olan ve davranışlarının uygunluğu hakkında kararlar alabilen sistemdir. Geçmişe baktığımızda Jetgiller, Kara Şimşek gibi dizilerde teknolojinin gelişimi ve ilerde nelerin bizi beklediği yöntünde örneklemeler vardı. Şu an için insansız kara aracı, insansız hava aracı, insansız deniz aracı da yapıldı. Belki etkin değiller ve hala gelişimleri sürüyor. Ancak gelecekte bizi bunlar bekliyor. Yani 70 yıl önce ortaya koyduğumuz hayallerimizi şimdi gerçeğe dönüştürüyoruz" dedi.

'Makineler, yapay zekâ ile derin öğreniyor'

Günümüzde hala bir Kara Şimşek olmadığını ancak sürekli olarak gelişimin devam ettiğini ve otobanlarda giden insansız araç yapıldığıra ifade eden Yıldırım, şöyle devam etti: Şu an için insansız kara aracında yola yaya atladığında ne yapacağı bilinmiyor. Hala bu araştırılıyor. Ancak kısa sürede bu da değişecektir. Uzay Yolu filmindeki tabletler, dokunmatik kontrol panelleri, biyonik göz gibi çogu şey şu anda hayatlarımızın parçası olmuş durumda. Bunun yara sıra yüz tarama, avuç içi tarama, retina tarama ya da DNA tarama gibi yapay zeka uygulamalarını da aktif kullanıyoruz. Google, derin öğretmeye başladı. Yani robot, düşe kalka, engelleri aşarak, kısacası deneyerek öğrenmesini sürdürüyor. Facebook ise yüz tanıyor. Asimo'yu biliyorsunuz merdiven çıktı. Hayal olan ve filmlerde izlediğimiz çogu şeyi günümüzde yaptık ve daha ileri noktalara taşımaya çalışıyoruz. IBM Watson ile Doğal dil işleme ve makine öğrenmesi kullanan bir teknoloji platformu oluşturdu. Bununla da kanser teşhisinde insan doktorlardan daha başarılı olduğu iddia ediliyor. Çünkü içinde çok ciddi bilgi yükü. Aslında hafızasındaki bu kadar bilgiyle çok sayıda doktorun yapacağı işi kendi yapıyor. Organize ve birlikte hareket eden doktor topluluğu diyebiliriz.

Alan Turing kimdir?

II. Dünya Savaşı sırasında Alman şifrelerinin kırılması konusunda önemli çalışmalara imza atan ekibe degerli katkılar yapmıştır. Bilgisayar biliminin kurucusu sayılmaktadır. Alan Mathison Turing, İkinci Dünya Savaşı'nda İngiltere ile Almanya deniz savaşındayken İngiltere'nin Almanya'yı yenmesi, Turing'in 'Enigma' adı verilen şifre makinelerinin metinlerini çözmeye yarayan bir makine tasarlaması sayesinde oldu. Bu yeni makine dünyanın ilk bilgisayarı unvanını aldı. ■ **Ali Badak**

Hayaller gerçeğe dönüşüyor

YAPAY ZEKAYLA HERŞEY MÜMKÜN

Geleceğin Teknolojileri Konferansı' kapsamında 'Turing'den Geleceğe Yapay Zeka' etkinliğine katılan Yıldız Teknik Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Tülay Yıldırım, "70 yıl önce ortaya koyduğumuz hayallerimizi şimdi gerçeğe dönüştürüyoruz" dedi

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nin düzenlediği 'Geleceğin Teknolojileri Konferansı' kapsamında 'Turing'den Geleceğe Yapay Zeka' etkinliğine İzmirliler yoğun ilgi gösterdi. Alanında uzman bilim insanlarının katıldığı etkinlikte yapay zekanın geleceğe olan etkileri tartışıldı

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirilen etkinlikte alanlarının uzmanları tarafından 'Yapay zeka, hayalden gerçeğe', 'Yapay zekanın evrimi', Yapay zeka, doğal zeka ve ortak zeka' 'Matematikselleştiremediklerimizden misiniz?' 'Derin öğrenme' gibi çok farklı başlıklarda yapay zeka tartışıldı. Etkinliğe İzmirliler yoğu ilgi gösterirken, alanın uzmanları ise yapay zekayla birlikte gelecekteki olası dönüşümü aktardı.

Çıkış bilimsel bilgide

Bilim ve teknolojinin halkın genel yararı ve çıkarı için kullanmak gerekliliğine dikkat çekmek için sürekli olarak gerekli raporları hazırladıklarını belirten EMO İzmir Şubesi Başkanı Mahir Ulutaş, "Son dönemde hazırladığımız raporlar ülkenin gündeminden dolayı gereklı ilgiyi görmüyor. Ancak Türkiye'de ne yazık ki; madenlerde, inşaatlarda, asansörlerde, binalarda gerekli tedbirler alınmadığı ya da alınmak istemediği için onlarca insanımızı kaybettik. Ülkemizde doğanın talanına, kültürel alanlarının yağmasına açık ve ucuz emek cehennemi bir ekonomik modeli sürdürüyoruz. Diğer tarafta ise yaşadıklarımızın doğal sonucu olarak eğitimin bilimden uzaklaştırılarak dinselleştirildiği, çocukların geleceksizleştirildiği, kadın cinayetlerinin sıradanlaştığı bir ülke konumundayız. Buradan çıkışın ise sadece bilimsel bilgiye verilen önemle sağlanabileceğinin de bilincinde olarak yola çıktık. Bugünkü etkinliğimizin amacı da böyle bir çıkışın satır başlarını ortaya koyabilmek. Toplum olarak dünyanın yaşadığı değişim sürecini ve bu süreçte yapay zekayı konuşacağız. Yapay zekanın bilimsel, sosyal, ekonomik ve felsefi boyutları olduğu için konferans serisine bunla başlamayı istedik' dedi.

"Hayaller gerçekleşiyor"

Konferansta 'Yapay zeka, hayalden gerçeğe' başlığı altında yapay zekanın gelişimi hakkında bilgi veren Yıldız Teknik Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Tülay Yıldırım, 'Yapay zeka konusunda ortaya konan bilimsel çalışmalar ve teknolojik gelişmeler alanındaki çalışmaların sayıları özellikle son 2 senede çok arttı. Hatta son dönemde yapılan çalışma kadar yapılmış başka bir dönem olmadı. Bu gittikçe de artacak. Aslında zekayı problemleri çözmek ve karar almak için öğrenme ve anlama yeteneği olarak tanımlayabiliriz. Yapay zeka ise, insanlar tarafından yapıldığında zeka gerektiren şeylerin makineler tarafından yapılmasıdır. Yani yapay zekayla doğadaki davranış biçimleri modellenip, makinelere aktarılmak isteniyor. Akıllı sistemler ise, yapmak istenilen her şeyi yapan ve istenmeyen hiçbir şeyi yapmayan, insan benzeri muhakeme yapan, hatalarından öğrenen, başarısızlıklarından kendini toparlayan, çevresine adapte olan ve davranışlarının uygunluğu hakkında kararlar alabilen sistemdir. Geçmişe baktığımızda Jetgiller, Kara Şimşek gibi dizilerde teknolojinin gelişimi ve ilerde nelerin bizi beklediği yönünde örneklemeler vardı. Şu an için insansız kara aracı, insansız hava aracı, insansız deniz aracı da yapıldı. Belki etkin değiller ve hala gelişimleri sürüyor. Ancak gelecekte bizi bunlar bekliyor. Yani 70 yıl önce ortaya koyduğumuz hayallerimizi şimdi gerçeğe dönüştürüyoruz' dedi.

"Makineler öğreniyor"

Günümüzde hala bir Kara Şimşek olmadığını ancak sürekli olarak gelişimin devam ettiğini ve otobanlarda giden insansız araç yapıldığını ifade eden Yıldırım, şöyle devam etti: Şu an için insansız kara aracında yola yayanın atladığında ne yapılacağı bilinmiyor. Hala bu araştırılıyor. Ancak kısa sürede bu da değişecektir. Uzay Yolu filmindeki tabletler, dokunmatik kontrol panelleri, biyonik göz gibi çoğu şey şu anda hayatlarımızın parçası olmuş durumda. Bunun yanı sıra yüz tarama, avuç içi tarama, retina tarama ya da DNA tarama gibi yapay zeka uygulamalarını da aktif kullanıyoruz. Google, derin öğretmeye başladı. Yani robot, düşe kalka, engelleri aşarak, kısacası deneyerek öğrenmesini sürdürüyor. Facebook ise yüz tanıyor. Asimo'yu biliyorsunuz merdiven çıktı. Hayal olan ve filmlerde izlediğimiz çoğu şeyi günümüzde yaptık ve daha ileri noktalara taşımaya çalışıyoruz. IBM Watson ile Doğal dil işleme ve makine öğrenmesi kullanan bir teknoloji platformu oluşturdu. Bununla da kanser teşhisinde insan doktorlardan daha başarılı olduğu iddia ediliyor. Çünkü içinde çok ciddi bilgi yüklü. Aslında hafızasındaki bu kadara bilgiyle çok sayıda doktorun yapacağı işi kendi yapıyor. Organize ve birlikte hareket eden doktor topluluğu diyebiliriz."

Gelecek hala belirsiz

"Son olarak ise en akıllı insansı robot olan Sophia var. Artık çeşitli toplantılarda konuşmalar yapıyor ve Suudi Arabistan vatandaşlık verdi' diyen Yıldırım, 'Aslında 70 yıl önceki hayallerimizi gerçeğe dönüştürmek için çalışıyoruz. Hala da bu hayallerimizi sürdürüyoruz. Ancak bir noktaya geldik ve artık başka bir aşamaya geçiyoruz. Çünkü derin öğrenme ile beynin sırlarını keşfediyor gibiyiz. Bu sürecin ise bizi nereye götüreceği ise tam olarak belli değil. Gelecekte; algılama, planlama ve öğrenme konusunda öğrenmeye devam edeceğiz. Yöntemleri karşılaştırmamız çok zor olacak. Disiplinler arası çalışılmalı ve yapay zeka ile alışılmış metotları birlikte kullanmalıyız' diye konuştu.