



TMMOB

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI

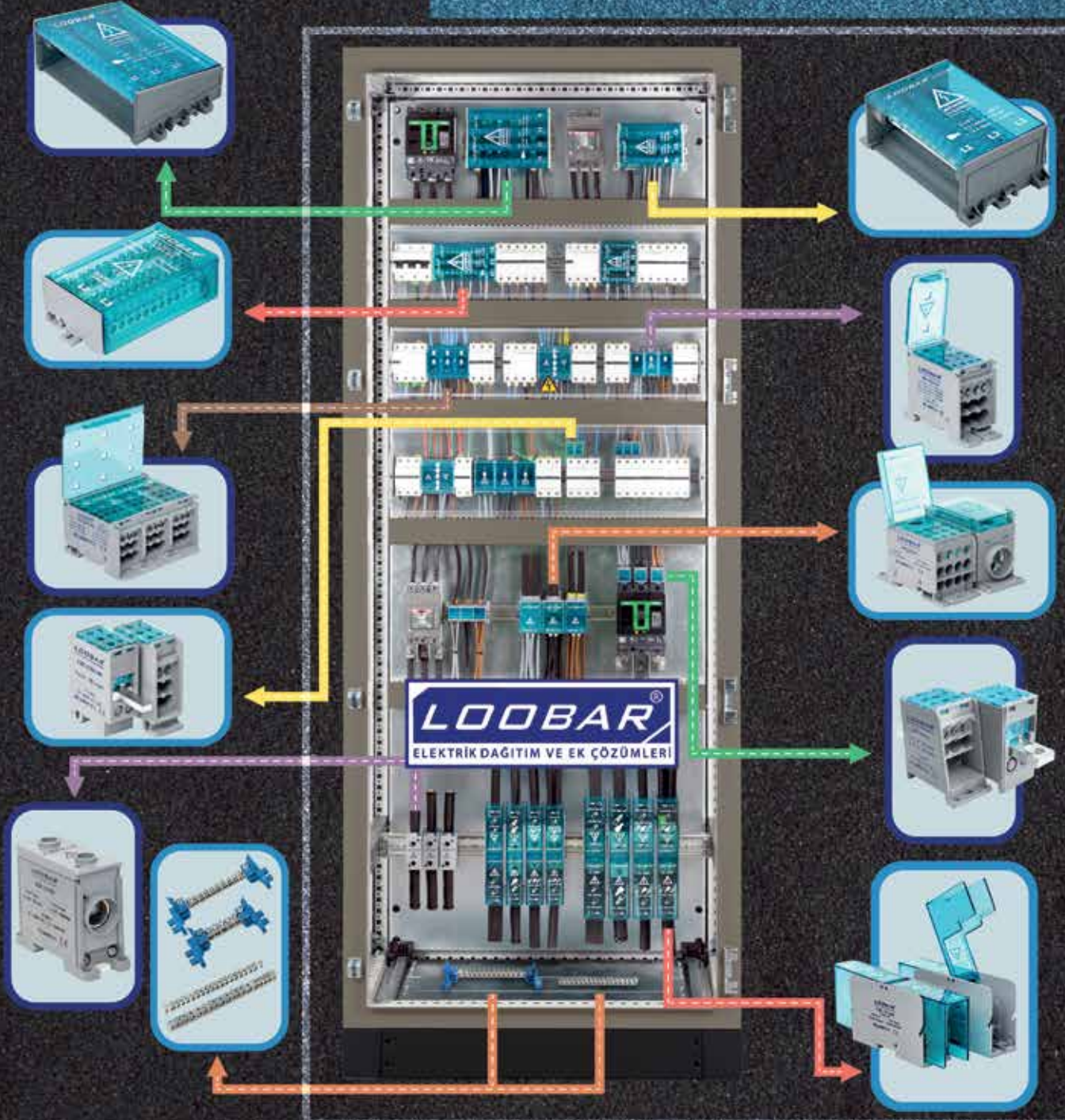
İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ YIL : 36 SAYI : 407 NİSAN 2024



Mesleğimiz ve Geleceğimiz için Dayanışma!

YAŞASIN 1 MAYIS!

emisay





1954

TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ
ODASI
İZMİR ŞUBESİ BÜLTENİ
YIL : 36 SAYI : 407 NİSAN 2024

**Elektrik Mühendisleri
Odası İzmir Şubesi Adına**

Sahibi

Gülhan GÜRLER

Sorumlu Yazı İşleri

Müdürü

Muhammet DEMİR

Yayın Komisyonu

HÜSEYİN AVNİ GÜNDÜZ

M. SALİM ARSLANALP

MEHMET GÜZEL

GÜLEFER METE

İŞİL İNKAYA YAPALI

MUHAMMET DEMİR

MURAT KARDAŞ

Yayına Hazırlayan

Kamer TÜRKYILMAZ GÜNER

Kahraman YAPICI

Yönetim Yeri

EMO İzmir Şubesi

Kazım Dirik Mah.

Üniversite Cad. 374/1 Sk.

No:1 Bornova-İZMİR

Tel: 0.232. 489 34 35

Faks : 0.232. 445 49 49

izmir@emo.org.tr

http://izmir.emo.org.tr

Yayın Türü

Yerel Süreli Yayın

Ayda bir yayınlanır

Baskı

Altındağ Grafik Matbaacılık

Tel/Faks: 0232 457 58 33

Baskı Tarihi

06.04.2024

Basım Adedi

500

EMO İzmir Şubesi Bülteni'nde

yayınlanan her türlü haber

ve yazı izin almak koşulu ile

kullanılabilir. Yayınlanan yazı-

lardan yazarları sorumludur.

EMO İzmir Şubesi

üyelerine ücretsiz yollarır.

KAMUSAL DENETİM YOKSA, KAZA VAR, ÖLÜM VAR!

Geçtiğimiz ay gerçekleştirilen yerel seçimlerde ülke genelinde birçok büyükşehir, il ve ilçede belediye yönetimleri değişti. İktidar partisi, 2002 yılında katıldığı ilk seçimden bu yana ilk kez ikinci parti konumuna geriledi. 2019'da İstanbul yerel seçimlerinin yenilenmesine benzer şekilde, bu yıl da Van'da mazbata sandıkta ikinci sıradaki iktidarın adayına verilmeye çalışıldı. Kamuoyu baskısı ve YSK'nın yapılan itirazı kabul etmesiyle mazbata, TMMOB üyesi de olan Mimar Abdullah Zeydan'a iade edildi. Elindeki güçle yargıyı da vesayet altında tutan iktidarın, Zeydan'a memnu haklarının iade edilmesine ilişkin mahkeme kararının seçimlerden bir gün önce iptal edilmesi için başvuru yaparak tuzak kurduğu ortaya çıktı. Benzer şekilde bazı il ve ilçelerde, geçici olarak bir günlüğüne görevlendirilen güvenlik güçlerinin oylarıyla, halkın iradesinin sandığa yansımaya engel olmaya çalışıldığı da ortaya çıktı. Sonuç itibarıyla orantısız bir güç kullanmasına ve seçmeni etkilemek için her yolu denemesine rağmen iktidar ancak ikinci parti olabilmiştir. Siyasal iktidar, tümüyle araçsallaştırdığı yargı organlarıyla TBMM, yerel yönetimler ve meslek örgütlerinin seçim süreçlerine müdahale etmeyi alışkanlık haline getirmiştir. Seçilmiş milletvekillerini cezaevinde tutmak, belediye başkanlarının yerlerine kayyum atamak gibi hukuksuz uygulamalarının yanı sıra emek ve meslek örgütlerinin seçilmiş yöneticilerine karşı da organize bir sindirme ve baskı mekanizması işletilmektedir.

2024 yerel seçimlerinin ülke tarihinde bir dönüm noktası oluşturabilmesi önümüzdeki dönemde mücadelemizi ne düzeyde büyüttüğümüze bağlıdır. Ne yazık ki, benzer şekilde ülkemizin geleceğinin yanı sıra güvenli bir yaşam için de meslek örgütlerimizin daha fazla mücadele etmesi gerektiği ortadadır. Antalya'da 12 Nisan 2024 tarihinde yaşanan ve bir yurttaşımızın hayatını kaybettiği teleferik kazası, meslek alanlarımızdaki kamusal denetim boşluğunun ölümle yaşam arasında ince bir çizgi yarattığını bir kez daha gözler önüne serdi. Gerçek nedenleri yapılacak bilirkişi incelemesi ve adli süreçlerin sonunda ortaya çıkacak olan Antalya, Sarısu-Tünektepe'de teleferik tesisinde yaşanan kaza, ruhsatlandırma, bakım ve periyodik kontroller hususunda sürekli olarak yaptığımız uyarıları bir kez daha kamuoyu gündemine taşıdı. Bu tesis, "İnsan Taşımacı Üzere Tasarılan Kablolu Taşıma Tesisatının Ruhsatlandırılması, Bakım ve İşletilmesine Dair Tebliğ (SGM:2009/11)" kapsamında, Odamız ve Makina Mühendisleri Odası tarafından incelenmiş ve 8 Kasım 2017 tarihinde düzenlenen ruhsat ile mevcut durumunun korunması koşuluyla çalıştırılması "uygun" bulunarak, ruhsatlandırılmıştır. Teleferiklerin aylık bakımlarının TS EN 1709 standardına göre yapılması gerekir. Aylık bakımlar dışında bu tesislerin imalatçı firmanın belirlediği dönemlerde ağır bakımları da aksatılmadan yapılmalıdır. Hatta tesisin her gün çalışma öncesi ön kontrollerinin de tesis operatörleri tarafından yapılması gerekir. Sadece bakımların yapılması yeterli değildir, bu tesislerin periyodik kontrolleri hayati derecede önemlidir. "İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği" gereği TS EN 1709 standardına göre kablolu taşıma tesisatlarının yılda 1 kez periyodik kontrolünün yapılması zorunludur. Elbette bu kontroller kamusal denetim anlayışıyla gerçekleştirilmez. Piyasanın insafına bırakmadan bu denetimlerin, ruhsat aşamasında olduğu gibi meslek örgütleri tarafından yürütülmesi en sağlıklı sonucu verecektir. Bu vesileyle bu tesislerin işletmecilerine çağrıda bulunarak, periyodik denetimler için sorumluluk almaya hazır olduğumuzu vurgulamak isteriz.

Geçtiğimiz ay Şubemizin Öğrenci Kolu (EMO-Genç) Staj Komisyonu, 2024 yaz dönemi için çalışmalarına başladı. Komisyon, staj yeri arayan EMO-Genç üyelerinin başvuruları ile kurum, kuruluş ve firmaların stajyer taleplerini eşleştirecek. Üniversitelerin ilgili bölümlerinde eğitimlerini sürdüren meslektaş adaylarımızın gelişimine katkı sağlamak hepimizin görevi olmalıdır. Üyelerimizin, daha donanımlı bir biçimde mesleğe hazırlanabilmeleri için gençlerimize daha fazla staj olanağı sunmaya çalışacağına inanıyoruz.

Gülhan Gürler

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı

2024'ün En Önemli Siber Güvenlik Tehditleri Semineri Yapıldı

Şubemizin, Elektrik Elektronik Mühendisi ve Siber Güvenlik Yöneticisi Çağrı Polat'ın sunumuy-la düzenlediği "2024'ün En Önemli Siber Güvenlik Tehditleri" başlıklı seminer, 13 Mart 2024 tarihinde Şube Konferans Salonunda gerçekleştirildi.

Çağrı Polat sunumunda; bilgi güvenliği konusunda bilgiler aktararak bir sistemin güvenlik seviyesinin; "fonksiyonellik", "güvenlik", "kullanılabilirlik" kavramlarının birbiri ile ilişkilerine bağlı olduğunu belirtti.

SCADA sistemlerinde siber güvenlik konusuna da değinen Polat; elekt-

rik altyapısını güvenliği için teknik ve yönetsel uygulamaları katılımcılarla paylaştı. SCADA iletişim protokolle-ri, güvenlik tehditleri ve bunlara iliş-

kin önlemlere de değinen Çağrı Polat sunumunda ayrıca; kritik altyapılarda yaşanmış siber saldırı vakalarına örnekler de verdi.



EMO-Genç Teknik Gezisi

EMO İzmir Şubesi Öğrenci Üye Kolu (EMO-Genç) üyeleri 21 Mart 2024 tarihinde GDZ Elektrik Dağıtım A.Ş.'ne teknik gezi düzenledi.

İki grup halinde teknik geziye katılan EMO-Genç üyeleri, ilk olarak GDZ Elektrik Eğitim Merkezini ziyaret etti-

ler. Burada; AYDEM eğitmeni Canan Gözde Erer Pehlivan'dan AYDEM ve GDZ şirketleri hakkında bilgi alan EMO-Genç üyeleri "etkileşimli iletişim semineri"ne de katıldılar.

EMO-Genç üyeleri teknik gezi kapsamında Uygulamalı Eğitim Merkezinde kuru tip trafolar, hermetik

trafolar, iş sağlığı ve güvenliği konularında Elektrik Elektronik Mühendisi Volkan Şirin bilgilendirmede bulundu. Teknik gezi, SCADA merkezi hakkında GDZ Elektrik Enerji İzleme Mühendisi Sinem Ger'in bilgilendirmesi ile tamamlandı



PCB Tasarım Eğitimi Düzenlendi

Şubemiz tarafından, ilki Ekim 2023'te düzenlenen 'PCB Tasarım Eğitimi'nin ikincisi, 1-2-3 Nisan 2024 tarihleri arasında Elektrik Elektronik Mühendisi Gökhan Sezer eğitmenliğinde gerçekleştirildi.

Son 5 yılda mezun olmuş meslektaşlarımızın katılımına öncelik verilen eğitimde "PCB Malzemeleri", "PCB Üretimi", "PCB Tasarım Kriterleri", "IPC Standartları", "KICAD ile PCB Tasarım", "PCB Prototip Üretimi", "PCB Prototip Dizgi ve Çalıştırılması" konularında bilgiler aktarıldı.

Eğitim, katılımcılara katılım belgesinin verilmesiyle tamamlandı.



Yitirdiklerimiz



Mehmet Döğdü

9594 sicil nolu üyemiz Mehmet Döğdü, 25 Şubat 2024 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1957 yılı Ağrı-Konya doğumlu Döğdü; 1980 yılında Ankara Devlet Mimarlık Mühendislik Akademisi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Mehmet Döğdü, uzun yıllardır SMM olarak meslek yaşamını sürdürmekteydi.



Nuh Şakir Ülkü

1269 sicil nolu üyemiz Nuh Şakir Ülkü 29 Mart 2024 tarihinde aramızdan ayrıldı. 1934 yılı Malatya doğumlu Ülkü; 1961 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştu. Nuh Şakir Ülkü; Yatağan Termik Santrali ve TEDAŞ İzmir İl Müdürü olarak görev yapmıştı.

Üyelerimizin ailelerine, sevdiklerine ve EMO örgütlülüğüne başsağlığı dileriz.



Yoksulluğa, Güvencesizliğe, Sömürü ve Baskılara Karşı Birliğimizi, Mücadeleyi, Dayanışmayı, Umudu Büyütmek İçin Haydi 1 Mayıs'a!

8 Mart Dünya Kadınlar Günü Etkinlikleri

“8 Mart Dünya Kadınlar Günü” anması kapsamında, EMO olarak 3 dönemdir Sekretaryasını yürüttüğümüz, TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu bünyesinde bir dizi etkinlik gerçekleştirildi.

Her yıl “Kadınlar olarak 8 Mart’ta sokaklar bizim” diyerek düzenlenen Gece Yürüyüşü’nde taşınacak dövizleri hazırlamak için, 4 Mart 2024 tarihinde Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ev sahipliğinde Döviz Atölyesinde bir araya gelindi. 8 Mart günü, 683. Gününde olan “Gezi İçin Adalet Nöbeti” masasında buluşan kadınlar, nöbete destek verdiler. Nöbetin ardından mühendis, mimar ve şehir plancı kadınların da yüksek sayıda katılımı ile 8 Mart Gece Yürüyüşü gerçekleşti.

Etkinlikler kapsamında 9 Mart 2024 tarihinde, Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde “Haremden Özgürlüğe Türk Kadınının Bağımsızlık Öyküsü” Fotoğraf Sergisi ve Adasu Akın’ın müzik dinletisi gerçekleştirildi.

Türk Kadınlar Birliği İzmir Şubesi tarafından Cumhuriyet’in yüzüncü yılı anısına İzmir’in Cumhuriyet kadınlarına ithafen, Hamza Rüstem Koleksiyonu’ndaki geçtiğimiz yüzyılın başından ortalarına tarihlenen, oda-

ğında kadını gösteren binlerce fotoğraf arasından seçilen fotoğraflardan oluşan sergi 17 Mart tarihine kadar ziyaretlere açık kaldı. Sergi açılışının ardından sahne alan ve halen yüksek lisans eğitimine Yaşar Üniversitesi’nde devam eden viyolonsel sanatçısı Adasu Akın, gerek batı tarzı müzik gerekse Anadolu ezgilerini modern mü-

zikle harmanladığı konseriyle büyük beğeni aldı.

Etkinliklerin son ayağı olarak düşünülen, Prof Dr. Serpil Sancar’ın “Siyasetin Cinsiyeti” kitabı üzerine 16 Mart günü yapılacak olan söyleşi ise, Serpil Sancar’ın rahatsızlığı sebebiyle ileri bir tarihe ertelendi.



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

Seminer

Yeni Nesil SF6 Gazsız (SF6 Free) OG Hücreleri ve Güncel TEDAŞ Şartnameleri

Temay KIYMIK
Elektrik Elektronik Mühendisi

TARİH: 2 MAYIS 2024
GÜN: PERŞEMBE
SAAT: 18.00

YER: EMO İZMİR ŞUBESİ
HİZMET VE EĞİTİM MERKEZİ

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

Seminer

Sismik Zon Asansörler ve Hesaplamaları

Serdar TAVASLIOĞLU
Elektrik Mühendisi

TARİH: 8 MAYIS 2024
GÜN: ÇARŞAMBA
SAAT: 14.00

YER: EMO İZMİR ŞUBESİ
HİZMET VE EĞİTİM MERKEZİ

Staj Yeri ve Stajyer Talep Başvuruları Başladı



Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Öğrenci Kolu (EMO-Genç) Staj Komisyonu, 2024 yaz dönemi için çalışmalarına başladı. Komisyon, staj yeri arayan EMO-Genç üyelerin başvuruları ile kurum, kuruluş ve firmaların stajyer taleplerini eşleştirecek.

Üniversitelerin "Biyomedikal Mühendisliği", "Elektrik Mühendisliği", "Elektrik-Elektronik Mühendisliği", "Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği" bölümlerinde eğitimlerini sürdüren EMO-Genç üyelerine yönelik olarak yürütülen çalışmalar

kapsamında "staj yeri" için başvurular alınmaya başladı.

Eş zamanlı olarak kurum, kuruluş ve firmaların stajyer taleplerini de alacak olan komisyon, staj yapılmak istenilen aylar, aranılan şartlar ve konuları eşleştirerek, EMO-Genç üyelerinin ve stajyer talep eden kurumlarının bek-

lentilerinin karşılanması için çalışma yürütecek.

Başvuruların 21 Nisan 2024 tarihinde tamamlanmasının ardından komisyon tarafından gerçekleştirilecek çalışmalar sonucunda Mayıs ayı içinde stajyer adayları en uygun kurum, kuruluş veya firmaya yönlendirilecek.

Son Başvuru Tarihi: 21 Nisan 2024

Değerlendirme Süreci: 22 Nisan - 5 Mayıs 2024

Staj Dönemleri

Haziran 2024 --- Temmuz 2024 --- Ağustos 2024 --- Eylül 2024

Öğrenciler için Staj Yeri Başvuru Formu: <https://emoizmir.org/form/view.php?id=67244>

İşyerleri için Stajyer Talep Formu: <https://emoizmir.org/form/view.php?id=67588>

EMO Hasan Balıkçı Onur Ödülü'nün Sahibi Mücella Yapıcı Oldu

Odamızın, kaçak elektrik kullanımına karşı mücadele ederken kiralık katiller tarafından 18 Ekim 2002 tarihinde katledilen Hasan Balıkçı adına 2012 yılından beri verdiği Onur Ödülü'ne, 48. Dönem'de, Gezi Direnişinin simge ismi Mücella Yapıcı değer bulundu.

Kaçak elektrik kullanımına karşı verdiği mücadelede 41 yaşında hain bir saldırı ile aramızdan alınan Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Üyesi Hasan Balıkçı'nın anısını yaşatmak için 2010 yılında kabul edilen yönerge doğrultusunda, EMO Onur Kurulu üyeleri, EMO Yönetim Kurulu Başkanı ve Yazmanından oluşan Seçici Kurul'un aldığı kararla, 2 yılda bir Onur Ödülü verilmektedir. EMO 48. Dönem'de Hasan Balıkçı Onur Ödülü'ne "Meslek yaşamı boyunca bilim, teknik ve toplumsal yarar doğrultusunda demokratik hakların korunması mücadelesini ödünsüz sürdüren" Mücella Yapıcı'nın değer görüldüğü açıklandı.

Seçici Kurul'un ödül gerekçesinde şöyle denildi:

"Mücella Yapıcı, mesleğini uygularken çevresel değerler ve kent çıkarlarını gözetmiş, kültürel ve tarihi mirasın korunması için çaba göstermiş ve rant politikalarına karşı verilen mücadelelerde aktif rol almıştır. Gezi Parkı'nda Topçu Kışlası yapılmasına karşı yürütülen direnişin simge isimlerinden biri olmuş, yargılanmış ve haksız biçimde hapis cezasına çarptırılmıştır. Bir süre hapiste kalan Yapıcı, Yargıtay'ın bozma kararı üzerine geçtiğimiz Eylül ayında tahliye edilmiştir.

Meslek yaşamı boyunca bilim,

teknik ve toplumsal yarar doğrultusunda demokratik hakların korunması mücadelesini ödünsüz sürdüren Mücella Yapıcı, EMO Hasan Balıkçı Onur Ödülü'ne değer görülmüştür." Mücella Yapıcı'ya Onur Plaketi, 26 Nisan 2024 tarihinde EMO 49. Olağan Genel Kurulu açılışında verilecek.

EMO, yaşamı boyunca yolsuzluklara, talana ve her türlü karanlık ilişkiye karşı kamunun yararı doğrultusunda mesleğini yapmaya çalışan Hasan Balıkçı'nın örnek kişiliğini yeni nesillere aktarmayı görevi olarak görmektedir. Bu kapsamda başlatılan Hasan Balıkçı Onur Ödülü'nün ilki 2012 yılında Prof. Dr. Onur Hamzaoğlu'na verilmiş, son olarak da 2022 yılında Prof. Dr. Kayıhan Pala ödüle değer bulunmuştur.

Termik Santral Seçim Vaadi Olamaz... KINIK'TA TERMİK SANTRALE İHTİYAÇ YOK!



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu, 22 Mart 2024 tarihinden gerçekleştirdiği basın açıklamasıyla, yerel seçim kampanyası kapsamında Kınık'ta termik santral kurulmasına yönelik vaatlere tepki gösterdi. Mahkeme kararlarının hatırlatıldığı ve projenin ilişkin ön lisansın da sonlandığına vurgu yapılan açıklamada, "Yaşam alanlarının günü birlik siyasi kararlarla tahrip edilmesinin önüne geçilmelidir" denildi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparслан Bayraktar'ın partisinin yerel seçim kampanyası kapsamında ziyaret ettiği İzmir'in Kınık ilçesinde kurulacak termik santral ile bin kişiye istihdam sağlanacağını iddia ettiğinin açıklamada şöyle denildi:

"Kınıklılara istihdam 'müjdesi' olarak sunulun 700 MW'lık termik santral için Polyak Eynez Enerji Üretim Madencilik AŞ. 2015 yılında EPDK'ya başvurarak 'ÖN/5691-6/03317' numarası ile önlisans almıştı. Kayıtlarda bu santral için birincil kaynak olarak 'yerli kömür' kullanılacağı belirtilmektedir. Kınık TES olarak kayıtlara geçen bu santral için alınan önlisans, 11 Temmuz 2019 tarihinde sonlandırılmıştır. Polyak Eynez'in Kınık'ta yer altı linyit işletmesi bulunmaktadır. Şirket bölgede 700 MW'lık kömüre dayalı termik santral kurmak için Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na başvurmuş ve 2017 yılında santral kurmak için bakanlıktan

"ÇED Olumlu" kararı almıştı. Santrale ek olarak Andık Devlet Ormanı'nın bulunduğu bölgede kül depolama tesisi için de izin verilmişti. İzmir 6. İdare Mahkemesi, Şehir Plancıları Odası İzmir Şubesi'nin açtığı dava sonunda Ocak 2021'de termik santral ve düzenli depolama alanı kurulmasına olanak sağlayan 1/5000 ve 1/1000 ölçekli imar planlarını iptal etti. Mahkeme, doğal yapı üzerindeki olası çevresel etkileri, tarımsal niteliği ve bütünlüğünün olumsuz etkileneceği, yeterli önlemlerin alınmamış olması ve üst ölçekli plan kararlarına uygun olmaması gerekçeleriyle planları iptal etmiştir."

Tüm dünyada elektrik üretiminin yenilenebilir kaynaklara kaydırıldığına dikkat çekilen açıklamada, şu bilgilere yer verildi:

"Günümüzde 'gelişmiş' tabir edilen ülkeler, yeni termik santral yatırımlarını ancak ve ancak sistem dengesi, kaynak çeşitliliği ve arz güvenliği gibi kıstasları sağlamak üzere istisnai bir biçimde gerçekleştirmektedir. Bunun dışında dünya genelinde yeni enerji yatırımları yenilenebilir kaynakların merkeze alınmasıyla planlanmaktadır. Ülkemizde de termik santraller verilen alım garantilerinin bitmesinin hemen ardından standart piyasa koşullarında diğer kaynaklarla rekabet edememekte ve atıl duruma düşmektedir. Çalışır durumda kalmaları için 'kapasite mekanizması' adı verilen bir sistem ile

fonlanmak zorunda kalınan termik santraller, giderek daha fazla yük haline gelmektedir. Geçmişte abartılı talep tahminlerinin etkisiyle alım garantileriyle kurdurulan doğalgaz, ithal veya yerli kömür santrallerinin yenilerinin kurulmasına ihtiyaç yoktur. Kuruldukları yıllarda alım garantileriyle kamuya yük olan bu santralleri bu dönem de "kapasite mekanizması" ile yük olmaya devam ettikleri unutulmamalıdır.

Ülkemizde ekonomik krizin de etkisiyle elektrik talebi son üç yıldır yerinde saymaktadır 2023 sonu itibarıyla bir önceki yıla göre küçüktür. Mevcut kurulu gücümüz hali hazırda bir kapasite fazlalığına işaret etmekteyken, toplumsal, çevresel ve ekonomik maliyeti yüksek bir kaynağa yatırım yapmak akla ve bilime aykırıdır. Kurulu kapasitemiz anlık azami ihtiyacı rahatlıkla karşılayabilecek düzeydedir. Santrallerin yıllık üretim kapasiteleri de gerçekleşen yıllık tüketimin çok üzerindedir. Ege Bölgesi'nde de bölgesel nitelikte bir kısıt yoktur. Gerek yıllık toplam tüketim, gerek anlık ihtiyaç (puant talep) ve gerekse elektrik şebekesi sisteminin işlerliği açısından Kınık'ta bu büyüklükteki bir üretim tesisine ihtiyaç yoktur."

Andık Devlet Ormanı başta olmak üzere yaşam alanlarının günü birlik siyasi kararlarla tahrip edilmemesi gerektiğine vurgu yapılarak, şöyle ta-

mamlandı:

“Mevcut kurulu güç ve yapılması öngörülen santral projeleri dikkate alındığında; Türkiye'nin enerji açığı olmadığı, hatta bugün için arz fazlası olduğu bizzat Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı yetkilileri tarafından da ifade edilen, bilinen bir gerçektir. Bu tip projeler için kamu kaynağı aktarımları hemen durdurulmalıdır. Kısıtlı kamu kaynağımız atılacak enerji projelerine değil, yararlı sonuçlar üretecek

yenilenebilir yatırımlara yönlendirilmelidir.

11 Haziran 2019 tarihinde önlisansı sonlanan ve belki de hiç gerçekleşmeyecek olan bu özel şirket yatırımının seçim vaadi haline getirilmesi enerji yönetimindeki çarpıklığı bir kez daha ortaya koymaktadır. Hiçbir yatırım bu şekilde bir seçim vadedine dönüştürülmemelidir. Ucuz, kaliteli ve güvenilir enerjiye erişim tüm yurttaşlar için temel haktır. Bu hakkın gü-

venceye alınabilmesi için enerji alanı, ticari ve siyasi çıkarlardan uzak, ekonomiyi kamu yararına destekleyecek şekilde tarife belirleyebilecek özerk bir yapının yönetimine geçirilmelidir. Enerjinin üretimi, iletimi ve tüketimi siyasi ve ticari çıkarlardan uzak, kamu yararı doğrultusunda gerçekleştirilmeli; kaynaklar verimli şekilde kullanılarak, halkımıza ucuz, kesintisiz ve kaliteli enerjinin sağlanması garanti altına alınmalıdır.”



AKP, kömür vaat etti

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, partisinin yerel seçim kampanyası kapsamında ziyaret ettiği Kınık'taki termik santral vaadine tepki gösterdi. Açıklamada “Gerek yıllık toplam tüketim, gerek anlık ihtiyaç (puant talep) ve gerekse elektrik şebekesi sisteminin işlerliği açısından Kınık'ta bu büyüklükteki bir üretim tesisine ihtiyaç yoktur” denildi. **Haber Merkezi**

EMO: Kınık'ta termik santral ihtiyacı yok

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Bayraktar'ın, 'Kınık'ta termik santral yapılacak' açıklaması üzerine TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, "Kınık'ta termik santral ihtiyacı yok" diyerek tepki gösterdi

EMO ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Kınık, Denizli tarafında termik santral yapacaklarına iddia etmiş. İbrahim Bayraktar'ın seçim vaadine TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tepki gösterdi. Oda tarafından yapılan açıklamada, şu ifadeler yer aldı:

“Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, partisinin yerel seçim kampanyası kapsamında ziyaret ettiği İzmir'in Kınık ilçesinde kurulacak termik santral ile ben köyleri aslında sağlanacağını iddia etti. Kınık'ta sadece köyler için değil, sadece 700 MW'lık termik santral için Polyük Enerji Enerji Üretim Madencilik A.Ş. 2015 yılında EPDK'ya başvurarak ‘ÖN-5491-407117’ numarası ile izin talep etmiş. Kayıtlarda bu santral için birinci aşamalı olarak ‘yerli kömür’ kullanılacağı belirtilmektedir. Kınık TES olarak kayıtlara geçen bu santral için alınan ön lisans, 11 Temmuz 2019 tarihinde iptal edilmiştir.”

“Ülkemizde ekosistem, kırıntı ve etkisiz elektrik talebi son üç yılda yüzde 20'ye yaklaşmıştır. 2023'te aynı artış hızıyla her ikinci yılın büyük de olsa talepte bir artışın da yaşanması. Ayrıca kamu gücünde her bir saatte bir kapasite artışına karşı emsal tüketim, tarım, çevre ve ekonomik faaliyetler için her geçen gün artan enerji talebi, enerji arz güvenliği için büyük bir tehdit oluşturmaktadır. Enerji arz güvenliği için her geçen gün artan enerji talebi, enerji arz güvenliği için büyük bir tehdit oluşturmaktadır. Enerji arz güvenliği için her geçen gün artan enerji talebi, enerji arz güvenliği için büyük bir tehdit oluşturmaktadır.”

Santralize edilmiş enerji kaynakları ile karşılanacak enerji talebinin çok az kısmını karşılayacaktır. Enerji arz güvenliği için her geçen gün artan enerji talebi, enerji arz güvenliği için büyük bir tehdit oluşturmaktadır. Enerji arz güvenliği için her geçen gün artan enerji talebi, enerji arz güvenliği için büyük bir tehdit oluşturmaktadır.”



Şirket yatırımları seçim vaadi olamaz

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar'ın, İzmir'in Kınık ilçesinde termik santral yapacağını seçimi vaat ederek duyurduğu haber, enerji sektöründe büyük yankı uyandırdı. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nun bu tür vaatleri, seçim vaatleri olarak değerlendirilmemelidir. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nun bu tür vaatleri, seçim vaatleri olarak değerlendirilmemelidir. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nun bu tür vaatleri, seçim vaatleri olarak değerlendirilmemelidir.”

“EMO ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, AA Partisi tarafından yapılan açıklamada, Kınık'ta termik santral yapacağını seçimi vaat ederek duyurduğu haber, enerji sektöründe büyük yankı uyandırdı. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nun bu tür vaatleri, seçim vaatleri olarak değerlendirilmemelidir. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nun bu tür vaatleri, seçim vaatleri olarak değerlendirilmemelidir.”

'ÇARPIKLIK ORTADA'

“EMO ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, AA Partisi tarafından yapılan açıklamada, Kınık'ta termik santral yapacağını seçimi vaat ederek duyurduğu haber, enerji sektöründe büyük yankı uyandırdı. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nun bu tür vaatleri, seçim vaatleri olarak değerlendirilmemelidir. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nun bu tür vaatleri, seçim vaatleri olarak değerlendirilmemelidir.”

İKLİM-NÖTR KENT HEDEFİ

İzmir Kenti, Avrupa Birliği İklim Nötr ve Akıllı Şehirler Misyonu çerçevesinde 2030 yılına kadar iklim-enerji kenti olma hedefiyle seçilen 152 pilot şehirden biridir. TMMOB Enerji ve Tabii Kaynaklar Kurulu Başkan (TKKB) ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nun bu tür vaatleri, seçim vaatleri olarak değerlendirilmemelidir. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nun bu tür vaatleri, seçim vaatleri olarak değerlendirilmemelidir.”

'SEÇİM VAADI OLMAMALI'

Mevcut kenti güç ve yapısını değiştiren termik santral projeleri dışlamak durumunda, Türkiye'nin enerji açığı olmayacağı, bu tür vaatlerin enerji arz güvenliği için büyük bir tehdit oluşturmaktadır. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nun bu tür vaatleri, seçim vaatleri olarak değerlendirilmemelidir. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nun bu tür vaatleri, seçim vaatleri olarak değerlendirilmemelidir.”

İzmir Kenti, Avrupa Birliği İklim Nötr ve Akıllı Şehirler Misyonu çerçevesinde 2030 yılına kadar iklim-enerji kenti olma hedefiyle seçilen 152 pilot şehirden biridir. TMMOB Enerji ve Tabii Kaynaklar Kurulu Başkan (TKKB) ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nun bu tür vaatleri, seçim vaatleri olarak değerlendirilmemelidir. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nun bu tür vaatleri, seçim vaatleri olarak değerlendirilmemelidir.”



'Yaşanma ihtimali olmayan artış üzerinden ormanları yok etmeyin!'

HABER MERKEZİ

Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, AK Parti tarafından Kınık'ta sığdırma amacıyla yapılacak termik santral için açıklama yaptı. Termik santral seçim vaadi olarak sunulmaması gerektiği belirtilmektedir. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, İzmir'in Kınık ilçesinde kurulacak termik santral ile ben köyleri aslında sağlanacağını iddia etti. Kınık'ta sığdırma amacıyla yapılacak termik santral için Polyük Enerji Enerji Üretim Madencilik A.Ş. 2015 yılında EPDK'ya başvurarak ön lisans almış. Kayıtlarda bu santral için birinci aşamalı olarak ‘yerli kömür’ kullanılacağı belirtilmektedir. Kınık TES olarak kayıtlara geçen bu santral için alınan ön lisans, 11 Temmuz 2019 tarihinde iptal edilmiştir.”

“EMO ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, AA Partisi tarafından yapılan açıklamada, Kınık'ta termik santral yapacağını seçimi vaat ederek duyurduğu haber, enerji sektöründe büyük yankı uyandırdı. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nun bu tür vaatleri, seçim vaatleri olarak değerlendirilmemelidir. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nun bu tür vaatleri, seçim vaatleri olarak değerlendirilmemelidir.”

EPDK Mevzuatı Yama Tutmuyor... LİSANSSIZ ÜRETİM ÖNÜNDEKİ ENGELLER KALDIRILSIN



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu'nun 27 Mart 2024 tarihinde gerçekleştirdiği basın açıklamasında, mevzuat değişikliklerine dikkat çekilerek, bağlantı kapasitelerinin düşük tutulmasına tepki gösterildi. Bağlantı kapasitesinin sınırlandırılmasının enerji tekelilerine hizmet ettiğine vurgu yapılan açıklamada, "Lisanssız üretim için oluşan talebi baskılayacak olan bu tercih, kamuoyunda enerji kapitülasyonları olarak bilinen Birleşik Arap Emirlikleri ve Suudi Arabistan ile yapılan anlaşmalar kapsamındaki yabancı tekelere alanın hazırlandığı göstermektedir" denildi.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği'nde yeni bir değişiklik taslağı hazırlanarak kamuoyu görüşüne açıldığına yer verilen açıklamada, şu bilgilere yer verildi:

"EPDK, 18 Mart'ta duyurduğu taslağa, yalnızca 11 günlük bir görüş alma süresi tanıdı. Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimine İlişkin Yönetmelik, ilk olarak 2 Ekim 2013'de Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girdi. 2019 ve 2020'de birer, 2021'de iki, 2022 ve 2023'de üçer kez üzere, toplamda 24 değişiklik yapıldı. Bu son değişiklikle birlikte Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği, 25'inci kez değiştirilecek. Mevzuatın değişen şartlara göre yenilenmesi normal olarak kabul edilse bile bu kadar sık yenileme ihtiyacı, EPDK'nın zafiyetlerine işaret etmektedir. EPDK'nın bazen birbiriyle çelişen değişikliklerini takip etmek her geçen gün güçleşmektedir. Alanda etkin bir denetim olamaması nedeniyle özellikle teknik kriterler içeren değişiklikler, daha uyumluluk bile sağlanmadan çoğu zaman yeniden değişmektedir.

Sorunların, kurumlar veya şirketler arasında 'krize' dönüşmesi halinde ancak EPDK tarafından gündeme alındığı, "piyasa şartları ve mali gelişmeler" gözetilerek, 'yama' yöntemiyle çözülmeye çalışıldığı görülmektedir.

Lisans alma ve şirket kurma yükümlülüğü olmaksızın, tüketicilerin elektrik ihtiyaçlarını kendi üretim tesislerinden karşılayabilmelerine ve üretilen enerjinin etkin kullanımına yönelik düzenlemeler içeren Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği'nde bu kadar sık değişiklik yapılması sorunludur. Bu yönetmelik kapsamında faaliyetlerini sürdüren üretim tesisleri, profesyonel enerji şirketleri tarafından değil, esasen tüketici niteliğindeki yatırımcılar tarafından yönetilmektedir. Elektrik faturalarını lisanssız tesisler kurarak dengelemek isteyen tüketicileri ilgilendiren bu kuralların sık değiştirilmesi öngörülemeden mağduriyetler yaratabilir."

Sık değişiklik yapılmasının enerji alanındaki denetim ve yönetim zafiyetini yansıttığına dikkat çekilerek, "Geçmişte mahsuplaşma gibi mali konularda dahil olmak üzere bir gecede yapılan kural değişikliklerinin

olumsuz sonuçları oldu. Üretim fazlasını bedelsiz sisteme vermek zorunda kalan tesislerin bir kısmı söküldü, bir kısmı ise kapasite düşürdü. Kaynak israfı yaratan her değişiklik, ikinci el, hurda güneş paneli piyasası yarattı. Güneş enerjisi açısından özellikle bina cepheleri ve çatılarda halen yüksek bir lisanssız üretim potansiyeli mevcuttur. Bu tip değişiklikler, başta güneş olmak üzere yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelen ilgiyi düşürme ve yatırım planlamasında gereksiz belirsizliklere neden olma riski taşımaktadır" ifadelerine yer verildi.

Lisanssız Kapasitesi Artırılsın

Yenilenebilir kaynaklara dayalı üretim kapasitesinin artmasını öneme dikkat çekilerek, "Enerjide dışa bağımlılık çıkmazından kurtulmanın anahtarı yerli cihaz ve ekipman geliştirme koşuluyla yenilenebilir enerji yatırımlarına ağırlık vermektir. Uygun alanların kullanılması amacıyla küçük yatırımcıların, enerji üretebilmesine olanak sağlanmalı ve teşvik edilmelidir. Lisanssız, dağıtık üretimi teşvik edecek şekilde üretilecek enerjinin hangi şartlarda, ne kadar süre satın alınacağı veya nasıl mahsuplaşılacağı

ğı günyübirlik değişmeyecek kurallara bağlanmalıdır” denildi. “Gelişmiş” tabir edilen ülkelerde lisanssız üretim tesislerin teşvik edildiğine vurgu yapılan açıklamada, “TEİAŞ’ın 9 Şubat 2024 tarihinde açıkladığı dağıtım seviyesinden transformatör merkezi bazlı tahsis edilen lisanssız üretim kapasite tablosu incelendiğinde her bölge için düşük kapasitelerin belirlendiği görülecektir. Lisanssız üretim

için oluşan talebi baskılayacak olan bu tercih, kamuoyunda enerji kaptülasyonları olarak bilinen Birleşik Arap Emirlikleri ve Suudi Arabistan ile yapılan anlaşmalar kapsamındaki yabancı tekellere alanın hazırlandığı göstermektedir.”

Enerji alanının yeniden kamu hizmeti olarak yapılandırılması gerektiğine işaret edilen açıklama, “Enerjinin yönetimi, ticari ve siyasi müdahaleler-

den uzak özerk bir yapıya devredilmelidir. Ucuz ve kaliteli enerjiye erişimi güvenceye almak için yurttaşların dağıtık üretim tesisi kurmaları kamu tarafından teşvik edilmelidir. Kamunun enerji yatırımları yapmasının önündeki engeller de kaldırılarak, elektrik alanında dikey entegre kamu tekeli acilen yapılandırılmalıdır” ifadeleriyle tamamlandı.

EMO: Mevzuat yama tutmuyor

Lisanssız elektrik üretimi yönetmeliğinin görüşe sunulması nedeniyle EMO İzmir Şubesi'nden yapılan açıklamada, “Yönetmelik 25'inci kez değiştirilmektedir. Enerji piyasası yamalarla düzeltilmemeli, yeniden kamulaştırılmalıdır” denildi

ELEKTRİK Mühendisleri Odası (EMO) İzmir Şubesi Yönetim Kurulu'ndan yapılan yazılı açıklamada, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği'nde yeni bir değişiklik taslağı hazırlandığını hatırlattı. Taslağın sadece 11 gün görüş bildirmeye açık olduğu belirtilirken, “Bu son değişiklikle birlikte yönetmelik 25'inci kez değiştirilecek. Mevzuatın değişen şartlara göre yenilenmesi normal olarak kabul edilse bile bu kadar sık yenileme ihtiyacı, EPDK'nın zafiyetlerine işaret etmektedir. EPDK'nın bazen birbiriyle çelişen değişikliklerini takip etmek her geçen gün güçleşmektedir. Alanda etkin bir denetim olamaması nedeniyle özellikle teknik kriterler içeren değişiklikler, daha uyumluluk bile sağlanmadan çoğu zaman yeniden değişmektedir. Sorunların, kurumlar veya şirketler arasında krize dönüşmesi halinde ancak EPDK tarafından gündeme alındığı, piyasa şartları ve mali gelişmeler gözetilerek yama yöntemiyle çözülmeye çalışıldığı görülmektedir” denildi.

Gelişmiş tabir edilen ülkelerde, üretim ve dağıtım maliyetlerinin düşürülmesi nedeniyle tüketim noktalarında kurulan lisanssız üretim tesisleri için



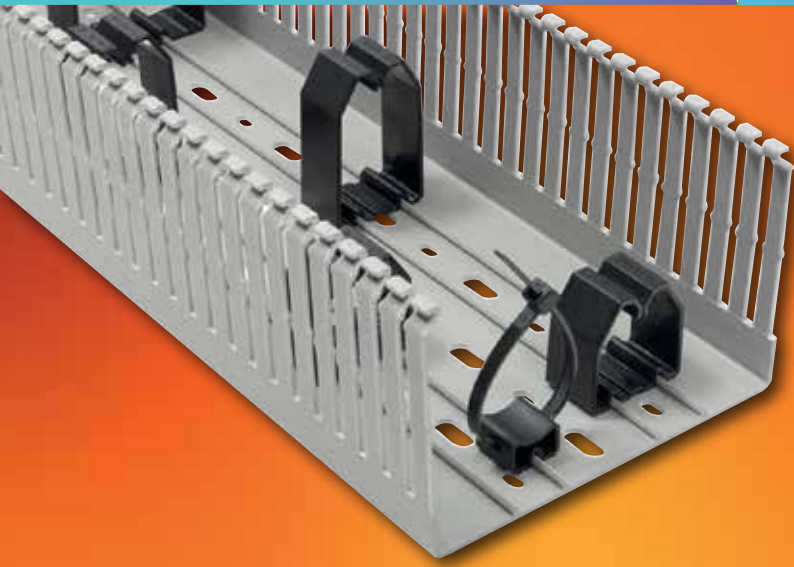
özel teşvikler uygulandığı belirtilen açıklama şöyle devam etti: “Ülkemizde bağlantı kapasitesinin bile sınırlandırılması yalnızca enerji tekellerine hizmet etmektedir. Enerji, kâr odaklı sıradan bir ticari faaliyet alanı olmaktan çıkartılarak, yeniden kamu hizmeti olarak yapılandırılmalıdır.

'ENERJİ TEKELLEŞTİRİLİYOR'

Kamunun yatırım yapmasının önündeki engeller kaldırılarak, üretim, iletim ve dağıtımıyla dikey entegre bir kamu tekeli tekrar kurulmalıdır.

EPDK'nın farklı sermaye gruplarının ve lobilerin birbiriyle çelişen çıkarlarını dengelemek için mevzuatı şekillendirirken, taraflı ve şeffaf olmayan bir yaklaşımı benimsemesine artık izin verilmemelidir. Enerjinin yönetimi, ticari ve siyasi müdahalelerden uzak özerk bir yapıya devredilmelidir. Ucuz ve kaliteli enerjiye erişimi güvenceye almak için yurttaşların dağıtık üretim tesisi kurmaları kamu tarafından teşvik edilmelidir. Kamunun enerji yatırımları yapmasının önündeki engeller de kaldırılarak, elektrik alanında dikey entegre kamu tekeli acilen yapılandırılmalıdır.”

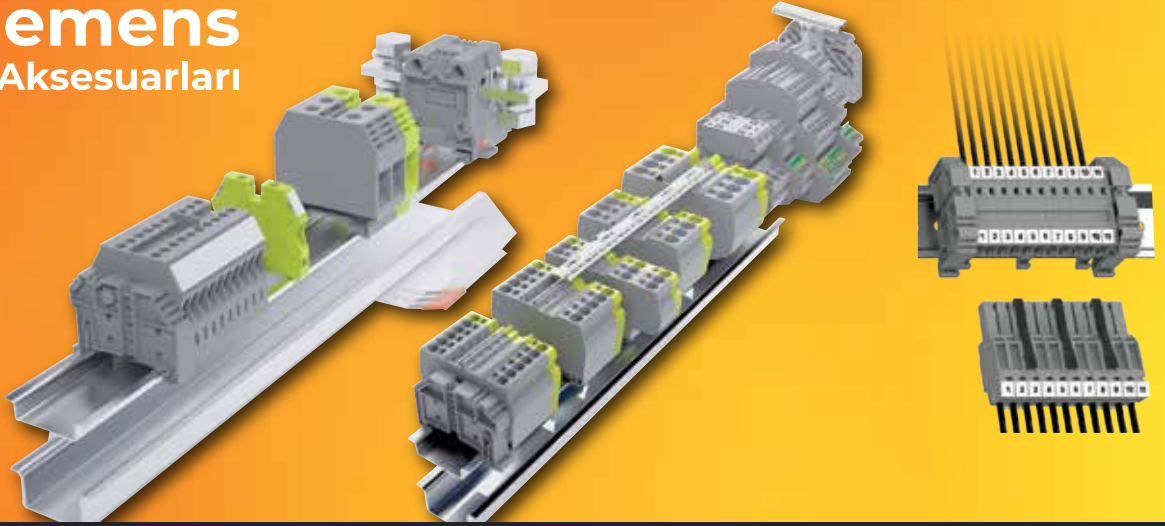
■ Haber Merkezi



Kablo Kanal ve Aksesuarları

Klemsan®

Klemens ve Aksesuarları



33 Yıldır Sektörün Öncüsü

SIEMENS

Klemsan®

EMES®

finder®

KAEL

FEDERAL ELECTRIC

ALCE

BLACK LIGHT

Weidmüller

CEM
A Lemag Brand

Kraus & Naimer

EAE Ekabin



"Simply Easy"
"Müşterilerimizin hayatlarını kolaylaştırıyoruz"

Endüstri Çözümlerimiz

Sensör endüstrisinde yüzyılı aşkın bir süredir uzman olan Telemecanique Sensors, geniş sensör ürün grubunu belirli endüstrilerin çeşitli ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde uyarlamaktadır.

35. Dönem Komisyonları Belirlendi

EMO İzmir Şubesi'nin 35. Çalışma Dönemi'nde görev yapacak komisyonlar belirlendi. Meslek alanlarına ilişkin kurulan 22 komisyonda görev yapacak EMO üyeleri, mesleki birikimleri ve uzmanlıklarıyla 35. Dönem çalışmalarına yön verecek.

Komisyonlara ilişkin başvurular EMO Komisyonların Çalışma Usul ve Esasları Yönergesi'ne göre değerlendirildi. Öte yandan 20 Mart 2024 tarihinde gerçekleştirilen Elektronik Meslek Dalı Üye Toplantısı'nın ardından Elektronik Meslek Dalı Komisyonu

asıl ve yedek üyeleri de belirlendi.

Yönetim Kurulu'nun çalışmalarına yardımcı olacak ve uzmanlık alanlarına ilişkin görüş ve rapor oluşturarak dönem içindeki çalışmalara katkı sağlayacak olan komisyonların ve üyelerinin listesi şöyledir:

Afetlere Hazırlık ve Koordinasyon Komisyonu

13034	TALAT CANPOLAT
14258	HACER ÖZTURA
15904	ÜMİT YALÇIN
17171	RECAİ KOLAY
17694	GÜLHAN GÜRLER
18250	GÖKHAN SEZER
21110	GÜLEFER METE
24170	ZEKİ DEMİR
25848	ALİ FUAT AYDIN
30224	DORUK YAVAŞ
50099	SAMİ ALTUNEL

Aydınlatma Komisyonu

8164	BÜLENT ŞEVKET DEMİRAL
8917	MUSTAFA MACİT MUTAF
16136	YUSUF ÖNDER GÖKŞEN
28379	ÇAĞDAŞ BAYTEKİN
33872	MUHAMMET DEMİR
41124	ESMA UZER KARDAŞ
41596	ALİŞER PARLAK
45802	MÜMTAZ AYÇA
51551	İREM KONUŞ
63089	ECE GİZEM OZAN
76536	ÖMÜR CİHAT MAMAŞ
78970	KADRİYE AVCU
79932	MÜMTAZ BADEMLİ

Biyomedikal Mühendisleri Komisyonu

17343	GÜLTER GÜLDEN KÖKTÜRK
41043	ERDAL KURTULMUŞ
41124	ESMA UZER KARDAŞ
42599	BARIŞ ÜNLÜ
46519	UĞUR EKİCİ
67250	GÜLTEKİN ŞENTÜRK
75285	OKAN ÇAĞLAR
86758	ÖZGE SEVİN KESKİN
93974	ŞİYAR ŞEN

Dijital Dönüşüm ve Yeni Teknolojiler Komisyonu

18250	GÖKHAN SEZER
24170	ZEKİ DEMİR
24775	ÖZGÜR TAMER
27196	AYDIN TUTUMLU
28010	ŞERAFETTİN ÖNER
28379	ÇAĞDAŞ BAYTEKİN
30388	KEMAL AVCI
43318	SERKAN ŞAHAN
45345	ŞEFİK GARİP
45802	MÜMTAZ AYÇA
52035	MEHMET ARDA YILMAZ
67250	GÜLTEKİN ŞENTÜRK
85053	SENA DÜNDAR
85550	MUSTAFA YILDIZ
85892	GAMZE COŞAR
89155	AYŞENUR AKYOL
92558	CEM BÜLBÜL

Eğitim Komisyonu

7229	BÜLENT ÇARŞIBAŞI
14258	HACER ÖZTURA
17171	RECAİ KOLAY
19459	MUTLU BOZTEPE
23808	TEMAY KIYMIK
24775	ÖZGÜR TAMER
32061	ŞAHAN KILINÇ
32794	ZEHNİ YILMAZ
38647	MURAT KARDAŞ
54738	MERT GÜVEN
58236	METE ÇUBUKÇU

Elektrikli Araçlar ve Depolama Sistemleri Komisyonu

7650	İSMAİL KAYA
14258	HACER ÖZTURA
18250	GÖKHAN SEZER
19459	MUTLU BOZTEPE
28052	ETEM TOYGAR TURGUT
28379	ÇAĞDAŞ BAYTEKİN
29095	CİHAN ALKAN
33872	MUHAMMET DEMİR
50520	GÖRKEM ÖZVURAL
55339	ALİ ERAY ERGİN
58789	BAHADIR BAYKUŞ
72613	OLCAY AYGÜN
76838	YUSUF KAAAN YILDIZ
79580	ATAHAN ASLAN
81281	OĞUZHAN KAPLAN
86754	BEKİR YAĞIZ YILMAZ
88214	ANIL CEM ERTAŞ

Elektronik Meslek Dalı Komisyonu

Asıl

38568	ŞEBNEM SEÇKİN UĞURLU
24775	ÖZGÜR TAMER
18250	GÖKHAN SEZER
16590	HASAN ŞAHİN
26345	DENİZ ÜLKER
24170	ZEKİ DEMİR
92944	BİLGİ ALP

Yedek

92076	SELİN ALAGÖZ
62529	MURAT SERTTAŞ
93755	ATAKAN KAHYAOĞLU
85892	GAMZE COŞAR
32794	ZEHNİ YILMAZ
28477	SEDA MERDAN
82745	UMUT AKTİ

Emekli ve Yaş Almış Üyeler Komisyonu

6700	FİKRET ŞAHİN
7877	ERKAN ERKUL
8279	ALİ FUAT ÖZBAY
8621	TAMER SÜRÜCÜOĞLU
9194	NURETTİN ÖZKAZANOĞLU
10327	ÜMİT ÖNDER
10471	MEHMET HEPZARİF
14277	MEHMET ALİ BİLGİLİ
14852	CUMHURİYET AFİFE ALPASLAN
17694	GÜLHAN GÜRLER
24170	ZEKİ DEMİR

Enerji Komisyonu

3306	ENVER ÜNAL
4821	ERSİN ARAS
5841	HÜSEYİN AVNİ GÜNDÜZ
7650	İSMAİL KAYA
9479	MEHMET SALİM ARSLANALP
14104	MÜKREMİN ZÜLKADİROĞLU
14625	AZİM ŞAHİN
15904	ÜMİT YALÇIN
27093	MUSTAFA DEMİR
31014	VOLKAN ŞİRİN
37931	EŞREF DENİZ
43678	MUSTAFA ORÇUN ÖZTÜRK
55339	ALİ ERAY ERGİN
58236	METE ÇUBUKÇU
78970	KADRİYE AVCÜ

Enerji Verimliliği Komisyonu

9479	MEHMET SALİM ARSLANALP
19094	HÜSEYİN ÖZCAN
28010	ŞERAFETTİN ÖNER
29095	CİHAN ALKAN
34005	GÜLSÜM NİLAY TEKER
49115	OLCAY ÜNLÜ
52035	MEHMET ARDA YILMAZ
55339	ALİ ERAY ERGİN
55657	YUSUF BELET
58789	BAHADIR BAYKUŞ
63305	SERKAN GÖZTEPE
70181	SEDA KÖROĞLU
78970	KADRİYE AVCÜ

Genç Mühendisler Komisyonu

71425	SELİM TELLİ
76839	EGE ÖZAL
77766	MUHAMMED ALİ GÖKÜ
80896	ŞEYMANUR BÜLBÜL
81525	NESLİHAN ŞEN
83650	CEM ŞAHİN
84686	BERFİN TAŞ
85053	SENA DÜNDAR
85892	GAMZE COŞAR
86258	MUHAMMET RIZA ULUSOY
86754	BEKİR YAĞIZ YILMAZ
86856	SEMİHCAN YILMAZ
90909	ATAKAN TOPRAK
91321	MUSTAFA TAŞ
91469	ÖZGE KANLIKAYA
91849	BURAK KANSU
92510	MUSTAFA ILCALI
92944	BİLGİ ALP
93974	ŞİYAR ŞEN

İşletme ve Bakım Mühendisleri Komisyonu

16435	TURGAY MUSTAFA ALPTEKİN
19094	HÜSEYİN ÖZCAN
20531	ALTAY ERAKMAN
27196	AYDIN TUTUMLU
29152	MAHİR ULUTAŞ
34919	SERDAR GENÇEL
48332	SEZGİN SÜZME
53049	RAHMİ CEYHAN
63011	FIRAT KARATEKE
63263	ERDİNÇ BOSTANCI
63305	SERKAN GÖZTEPE
70181	SEDA KÖROĞLU
79638	AKIN SAĞDIÇ
89309	RITVAN TÜZÜNER
91574	ADEM AVCI

İş Sağlığı, Güvenliği ve Tehlikeli Alanlar Komisyonu

8279	ALİ FUAT ÖZBAY
10348	SEDAT ÇETİN
10703	ABDÜL KADİR ÖZYILMAZ
20452	MURAT YAPICI
24170	ZEKİ DEMİR
26594	BARİŞ AYDIN
59253	YUNUS TAKEŞ
80047	MAHİR ÖZ
88825	UMUR AKKOYUN

Kadın Mühendisler Komisyonu

17694	GÜLHAN GÜRLER
21110	GÜLEFER METE
25913	MEHTAP ÇİFTÇİ
28477	SEDA MERDAN
38196	ESİN SERTKAYA
41124	ESMA UZER KARDAŞ
44234	HALE KOLAY
49115	OLCAY ÜNLÜ
51018	SEVAL UĞURLU
69894	AÇELYA AKGÜL YARDIMCI
70181	SEDA KÖROĞLU
78970	KADRİYE AVCÜ
79046	ZEKİYE SEÇEN
79554	ELANUR ŞAHİN
86749	GÜLÜŞ EZGİ AYDIN
86758	ÖZGE SEVİN KESKİN
89155	AYŞENUR AKYOL
90351	BENGİSU BURAN
93974	ŞİYAR ŞEN

Kontrol Sistemleri Komisyonu

19094	HÜSEYİN ÖZCAN
20452	MURAT YAPICI
27196	AYDIN TUTUMLU
28052	ETEM TOYGAR TURGUT
30189	ALPARSLAN ÇELİK
32061	ŞAHAN KILINÇ
35638	EMRE GÖKÇE
52035	MEHMET ARDA YILMAZ
56594	EMRE AKAYDİN
63305	SERKAN GÖZTEPE
74045	EFECAN TUNA
79638	AKIN SAĞDIÇ
89155	AYŞENUR AKYOL

Kültür Sanat ve Sosyal Etkinlikler Komisyonu

7118	KUBİLAY ERKAYA
10327	ÜMİT ÖNDER
10970	SAİM KONYALI
14852	CUMHURİYET AFİFE ALPASLAN
21107	HÜLYA ARSLAN
30388	KEMAL AVCİ
41124	ESMA UZER KARDAŞ
44234	HALE KOLAY
55339	ALİ ERAY ERGİN
58236	METE ÇUBUKÇU
77766	MUHAMMED ALİ GÖKÜ
78042	SERKAN İNAN
81281	OĞUZHAN KAPLAN
87966	ATAKAN KOÇ
90909	ATAKAN TOPRAK

Organize Sanayi Bölgeleri Komisyonu

29095	CİHAN ALKAN
38032	CEM DENİZ PARTAL
40363	MURAT AKTAŞ
43678	MUSTAFA ORÇUN ÖZTÜRK
45345	ŞEFİK GARİP
48036	SERKAN DÜNDAR
58789	BAHADIR BAYKUŞ
71161	OSMAN EMRE KARA
71399	UĞUR BURAN
83650	CEM ŞAHİN
85053	SENA DÜNDAR

SMM Komisyonu

8279	ALİ FUAT ÖZBAY
10572	MEHMET EMİN ÖZGER
11682	BÜLENT DAMAR
16202	SİNAN KARAYEL
19564	OKAN ÖZBENEŞ
20428	ALİ GEZER
25848	ALİ FUAT AYDIN
33872	MUHAMMET DEMİR
37684	UMUT ÖZOKTAY
38898	MURAT YALDIZ
45802	MÜMTAZ AYÇA
48037	NAZMİ ÇAĞDAŞ ÖZYÜREK
53462	HASAN ILCALI
55657	YUSUF BELET
55784	SERHAT AKTAŞ
59815	AYHAN ÇAMYAR
63329	MEHMET KÜRŞAT UYSAL
66912	OLKAN AKÇAY
72525	MERT BERKEN ÜNAL
79580	ATAHAN ASLAN
92962	FATİH BÜLBÜL

Yayın Komisyonu

5841	HÜSEYİN AVNİ GÜNDÜZ
9479	MEHMET SALİM ARSLANALP
10680	MEHMET GÜZEL
21110	GÜLEFER METE
23934	İŞİL İNKAYA YAPALI
33872	MUHAMMET DEMİR
38647	MURAT KARDAŞ

Test ve Ölçüm Komisyonu

25848	ALİ FUAT AYDIN
34919	SERDAR GENCEL
37684	UMUT ÖZOKTAY
38898	MURAT YALDIZ
40340	BARIŞ ÖZTÜRK
41468	ŞAHİN GÖKHAN KARA
52131	ÇAĞRI ÖZTAN
53462	HASAN ILCALI
54738	MERT GÜVEN
55784	SERHAT AKTAŞ
60272	HİKMET GÜN
60922	BAHTİYAR ARPACIK
70332	MEHMET PAKDİL
71425	SELİM TELLİ
72613	OLCAY AYGÜN
77949	HAKAN ARIK
83154	DİLARA ERASLAN
83378	ONUR İŞÇİ
92510	MUSTAFA ILCALI

Yapı Uygulamaları ve Denetimi Komisyonu

7877	ERKAN ERKUL
8621	TAMER SÜRÜCÜOĞLU
10471	MEHMET HEPZARİF
12123	HÜSEYİN TUNÇ
16136	YUSUF ÖNDER GÖKŞEN
26594	BARIŞ AYDIN
37684	UMUT ÖZOKTAY
40926	MÜFİT MADEN
78042	SERKAN İNAN

Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Sempozyumu

10 Mayıs 2024

WENERGY Temiz Enerji Teknolojileri Fuarı kapsamında Şubemiz sekreteryasında 10 Mayıs 2024 tarihinde Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Sempozyumu düzenlenecektir. Sempozyum programı aşağıda yer almaktadır.

1. Oturum 10.30-12.30 YENİLENEBİLİR ENERJİ SEKTÖRÜNDE DİJİTALLEŞME Moderatör: Dr. Öğr. Üyesi Özgür Tamer
"Enerji İzleme ve Verimliliğinde IOT Uygulamaları" -- Gökhan Batar, BND Group Teknoloji, AR-GE Müdürü
"Türkiye'de Enerji Sektörünün Dijitalleşmesi Kapsamında İş Modellerinin, Teknolojilerin ve Gerekli Mevzuat Altyapısının Değerlendirilmesi" -- Ahmet Acar, SHURA Enerji Dönüşüm Merkezi, Enerji Analisti
"Akıllı Şehirler için Yeşil Bilişim Teknolojileri" -- Kadriye Avcü, İzenerji AŞ., Enerji Hizmetleri Birimi Şefi
"Elektrik Dağıtım Süreçlerinde Dijitalleşme" -- Çağdaş Akarsu, EDİDER Teknoloji ve İnovasyon Çalışma Grubu Lideri
2. Oturum 14.00-16.00 FOTOVOLTAİK ENERJİ SİSTEMLERİ: YENİ NESİL UYGULAMALAR VE YENİ NESİL ÇÖZÜMLER Moderatör: Mükremin Zülkadiroğlu
"Yeni Nesil Fotovoltaik Sistem Uygulamaları" -- Doç. Dr. Mete Çubukçu, Ege Üniversitesi Güneş Enerjisi Enstitüsü
"GES'lerde Yeni Nesil Planlama ve Uygulama Teknikleri" -- Anıl Özyıldız, Erginer Şirketler Grubu, Proje Direktörü
"Yüksek Verimli Fotovoltaik Hücre Üretim Teknolojileri" -- Dr. Papatya C. Sözbir, SMART Güneş Enerji Teknolojileri A.Ş., Teknoloji Geliştirme Başkan Yrd.
"Tarıma Entegre Fotovoltaik Sistemler ve Uygulama Alanları" -- Doç. Dr. Talat Özden, ODTÜ-GÜNAM Güneş Enerjisi Araştırma ve Uygulama Merkezi, Modül Teknolojileri Birim Koordinatörü
3. Oturum 16.15-18.15 ELEKTRİKLİ ARAÇLAR VE ENERJİ DEPOLAMA TEKNOLOJİLERİ Moderatör: Avni Gündüz
"Elektrikli Bir Gelecekte Enerji Depolama Teknolojilerinin Rolü" -- Doç. Dr. Muhsin Mazman, T Dinamik Enerji A.Ş., Enerji Depolama Birimi Direktörü
"Elektrikli Araçların Gelişimi ve Otomotiv Üreticilerinin Stratejileri" -- Anıl Akanalçı, İnci GS Yuasa, Elektriksel Test Laboratuvarı Kıdemli Mühendis
"Elektrikli Araç Hızlı Şarj Teknolojileri" -- Görkem Özvural, Vestel Elektronik San. ve Tic. A.Ş., Elektrikli Araç Şarj İstasyonları Program Müdürü
"Enerji Depolama Teknolojileri" -- M. Salim Arslanalp, EMO İzmir Şubesi, Enerji Komisyonu Üyesi

EPDK, Bazı Şirketlere Faizsiz Kaynak Aktardı! DEPREMZEDEYE DEĞİL ENERJİ ŞİRKETLERİNE DESTEK

EMO 48. Dönem Yönetim Kurulu'nun 2 Nisan 2024 tarihinde gerçekleştirdiği basın açıklamasında, depremzede yurttaşlara sağlanmayan faizsiz fatura öteleme olanağının, deprem bölgesinde görevli elektrik dağıtım ve tedarik şirketlerine kullanılması tepki gösterdi. EPDK'nın farklı sermaye gruplarının ve lobilerin birbiriyle çelişen çıkarlarını dengelemek için mevzuatı şekillendirdiğine vurgu yapılan açıklamada, "Piyasa oyuncularının günlük finansal sorunlarını çözmeyi tek amaç edinen EPDK'nın kamu kaynaklarını bir bahaneyle, dilediği şirkete aktarmasının önüne geçilmelidir" denildi.

Açıklamada, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) deprem bölgesindeki görevli tedarik şirketlerinin avans ödemelerine ilişkin karar aldığı belirtilerek şu bilgilere yer verildi:

"EPDK'nın konuya ilişkin kurul kararı, 29 Mart 2024 Cuma günü Resmi Gazete'de yayımlandı. 1 Nisan 2024 tarihinden itibaren uygulanacak karara göre, 30 Eylül'e kadar, olağanüstü hal kararı alınan veya afet bölgesi ilan edilen şehirlerde faaliyet gösteren dağıtım lisansı sahibi tüzel kişiler, görevli tedarik şirketleri, OSB'lerin doğrudan veya dolaylı olarak ortağı olduğu tedarik şirketleri için Elektrik Piyasası Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliğinin 132/Ç maddesinin birinci fıkrasında belirtilen avans ödeme bildirimlerinde yer alan bedellerin, ilgili fatura dönemine ilişkin fatura son ödeme tarihine kadar ertelenmesine, avans ödemelerinin ertelendiği süre boyunca piyasa işletmecisi veya piyasa katılımcısına temerrüt faizi uygulanmamasına karar verildi.

Elektrik Piyasası Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliğinin 'Ödemeler ve Tahsilat' başlıklı 132/Ç maddesinin ilk fıkrasında piyasa katılımcılarına iletilen günlük avans ödemesinin bir sonraki iş günü en geç saat 15:00'e kadar ödenmesine hükmediliyor. Normal şartlarda bir gün sonra yapılan avans ödemeleri toplanarak asıl faturadan düşülüyordu. Piyasa Yönetim Sistemi aracılığıyla nihai uzlaştırma bildirimini

ni takip eden altıncı iş günü içinde aylık faturalar ödenmektedir. Avans ödemelerinin yapılamaması durumunda da aylık olarak faturalara temerrüt faizi de eklenmektedir. Diğer tedarik şirketleri günlük olarak iletilen avans bedellerini öderken, karar kapsamında kalan tedarik şirketleri ise faizsiz bir erteleme imkanına sahip oldular. Özetle EPDK, bu şirketlere günlük ödemelerini, Nisan-Eylül 2024 dönemini kapsayacak şekilde 6 ay boyunca faizsiz olarak ay sonuna öteleme olanağı yarattı."

Kararın Enerji Piyasaları İşletme A.Ş. (EPIAŞ) tarafından işletilen sistemin işleyişini sarsacağına dikkat çekilerek, şöyle denildi:

"Faizlerin yüksek olduğu bu dönemde Elektrik Piyasası Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliği kapsamında faaliyet gösteren üretim şirketleri, gerçekleştirdikleri elektrik üretiminin maliyetini bir sonraki gün EPIAŞ'ın yapacağı avans ödemeyle finanse etmektedir. Birincil enerji kaynağı da dahil olmak üzere üretim maliyetlerinin karşılanması için kritik önemde olan bu ödemenin yapılmaması durumunda zorunlu olarak üretim şirketleri yüksek faizle kredi kullanmak zorunda kalacaklardır. Kar veya zarar etmemesi gereken, piyasa işletmecisi EPIAŞ'ın doğal olarak bu tip durumlarda kullanılmak üzere yedek akçesi de bulunmadığı düşünülürse, tedarik şirketlerine yönelik ertelemenin siste-

me getireceği yükün nasıl dağıtılacağı belirsizdir."

Tedarik şirketlerinin avans ödemelerinin kaldırılmasına yönelik lobi çalışması yaptığına dikkat çekilen açıklama, şu ifadelerle tamamlandı:

"EPDK'nın farklı sermaye gruplarının ve lobilerin birbiriyle çelişen çıkarlarını dengelemek için mevzuatı şekillendirmesine artık izin verilmemelidir. Piyasa oyuncularının günlük finansal sorunlarını çözmeyi tek amaç edinen EPDK'nın kamu kaynaklarını bir bahaneyle, dilediği şirkete aktarmasının önüne geçilmelidir. Olağan koşullarda faaliyetlerini sürdürmekte zorlanan enerji şirketi varsa, dipsiz bir kuyuya kamu kaynağı aktarmak-tansa, doğrudan kamulaştırma yoluna gidilmelidir. Depremzede yurttaşlara sağlanmayan faizsiz fatura öteleme olanağının, sektörün geri kalanını zora sokma ihtimaline karşı bazı şirketlere kullanılması kabul edilemez.

Elektrik enerjisi kâr odaklı sıradan bir ticari faaliyet alanı olmaktan çıkartılarak, yeniden kamu hizmeti olarak yapılandırılmalıdır. Farklı sermaye gruplarının günübürlük çıkarlarını dengelemeye odaklanan EPDK kapatılarak enerji yönetimi, ticari ve siyasi müdahalelerden uzak özerk bir yapıya devredilmelidir. Acilen kamunun yatırım yapmasının önündeki engeller kaldırılarak, üretim, iletim ve dağıtımıyla dikey entegre bir kamu tekeli tekrar kurulmalıdır."

Sinop Nükleer Güç Santrali İnadından Vazgeçilmelidir



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Yönetim Kurulu, Sinop NGS Nazım İmar Planı'nın askıya çıkarılmasına ilişkin yaptığı açıklamada, Türkiye'nin gerek elektrik üretimi gerekse arz güvenliği açısından bir nükleer santrale ihtiyacı olmadığını altını bir kez daha çizdi. Nükleer santral için gösterilen gerekçelerin "gerçeklerle bağdaşmadığı" ortaya konulan açıklamada, "Ülke insanımız nükleer kaza riski ile yaşamak zorunda bırakılmamalıdır" denildi. EMO, söz konusu imar planının iptali için dava açacağını duyurdu.

EMO 48. Dönem Yönetim Kurulu'nun 31 Mart 2024 tarihinde gerçekleştirdiği açıklamada, şu bilgilere yer verildi:

Sinop NGS'nin yapılacağı alanla ilgili imar planı 23 Mart 2024 tarihinde Sinop Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Müdürlüğü tarafından "Sinop İli, Merkez İlçesi, Abalı Köyü, Sinop Nükleer Enerji Santrali Alanı'nın kara tarafına ilişkin 1/5000 ölçekli Nazım İmar Planı ve 1/1000 ölçekli Uygulama İmar Planı" adı altında askıya çıkarılmıştır. Aynı plan 14.03.2024 tarihinde Cumhurbaşkanlığı tarafından re'sen onaylanmış idi. Böylece bugünkü iktidarın Sinop İnceburun alanının yalnızca nükleer santral sahası olarak kullanılabilmesine dair yasal prosedürü tamamlayarak Sinop NGS'yi bir an önce yapma aşamasına getirme çabalarına bir yenisi daha eklenmiş oldu."

Türkiye'de gerek elektrik üretimi gerekse arz güvenliği açısından yeni bir nükleer santrale ihtiyacı olmadığı vurgu yapılarak, "Türkiye'nin kurulu gücü puant güçten (tepe talep) iki kat fazladır. Elektrik tüketimi son üç yıldır artmamaktadır. Yenilenebilir enerji

kaynaklarından güneş ve rüzgâr potansiyelinin yüzde 90'ına yakınından faydalanılmamaktadır" denildi. Nazım İmar Planı'nın "amaç ve hedef" bölümündeki ifadelerin ülke gerçekleriyle bağdaşmadığına vurgu yapılarak, "Türkiye'de elektrik tüketiminin hızla arttığı ve bu nedenle elektrik üretimine ihtiyaç olduğu söylenmekte ve elektrik tüketimi artışına örnek olarak pandemiden çıkış yılı olan 2021 yılı verilmektedir. Bu örnek yanıltıcıdır ve Türkiye'de elektrik tüketiminin çok hızlı arttığı iddiası da doğru değildir" denildi. 2022 ve 2023'de elektrik tüketiminin azaldığına değinilen açıklamada, "Sinop NGS yapılmasına gerekçe olarak bahsedilen elektrik tüketiminde hızlı ve yüzde 8 civarındaki artış, gerçeklerle bağdaşmayan; yanıltmaya ve gerekçe yaratmaya yönelik bir savdır" denildi. Nükleer enerjinin en pahalı elektrik üretim yöntemi olduğuna dikkat çekilen açıklamada, "Nükleer enerjinin dışa bağımlılığı azaltacağı savı ise tamamen yanlış olup Sinop NGS'nin yapılması ve hele hele bir Rus firması tarafından yapılması ise elektrikte dışa bağımlılığı arttırmak değil elektrik üretimi konusunda Türkiye'yi

Rusya'ya bağlamak sonucunu doğuracaktır" denildi. Güneş ve rüzgar santrallerine vurgu yapılan açıklama, şöyle tamamlandı:

"Avrupa'da birçok ülke elektrik üretimlerinin yüzde 100'ünü yenilenebilir enerjiden karşılama planları yapmaktadır. Ülkemizde de bu kaynak ve imkan vardır. Bu nedenle Sinop NGS yapımı için sürdürülen inattan vazgeçilmeli ve ülke insanımız nükleer kaza riski ile yaşamak zorunda bırakılmamalıdır.

Bugün ve yakın gelecekte Türkiye'de elektrik üretimi açısından öngörülen bir darboğaz yoktur. Gelişen teknolojiler ile birlikte yenilenebilir kaynakların geliştirilmesi ile elektrik gereksiniminin fazlası ile karşılanması mümkündür. Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) söz konusu nazım imar planının iptali için yargıya başvuracaktır.

Tüm bu açıklamalar ışığında Sinop nükleer güç santrali yapılması inadından vazgeçilmesi ve yapılan nazım plan çalışmasının iptal edilmesini öneriyoruz."

22 Mart Dünya Su Günü Tarihçesi

Dilek Özdin
Çevre Mühendisi



Temiz suyun önemini vurgulamak amacıyla Birleşmiş Milletler Genel Kurulu tarafından 22 Mart 1993'te kabul edilen bir karar ile 22 Mart Dünya Su Günü olarak ilan edilmiştir. Dünya Su Günü gerek Birleşmiş Milletler üyelerinin gerekse diğer dünya ülkelerinin giderek büyüyen temiz su sorununa dikkat çekmek, içilebilir su kaynaklarının korunması ve çoğaltılması konusunda somut adımlar atılmasının sağlanmasında teşvik olacak gözlem günüdür.

Temel odak noktalarından biri, BM'nin Sürdürülebilir Kalkınma Hedefi 6'ya ulaşmasını desteklemektir. Bu hedef; 2030 yılına kadar dünya çapında herkesin temiz ve güvenli suya erişimini sağlamaktır. Koordinasyon işleri Birleşmiş Milletler Su Birimi (UN-Water) tarafından yapılmakta olup dünya su gününde her yıl farklı bir tema ele alınmaktadır.

2024 Dünya Su Günü Teması "Barış için sudan faydalanmak" olarak belirlenmiştir. Temada; suyun kıtlığı, kirliliği ve eşit olmayan erişimi gibi sorunların toplumlar ve ülkeler arasındaki gerilimleri artırabileceğini belirtmektedir. Bu bağlamda, su kaynaklarına bağımlı olan dünya genelindeki 3 milyardan fazla insanın durumu ve sadece 24 ülkenin paylaşılan su kay-

nakları için iş birliği anlaşmalarına sahip olması, su yönetimi ve iş birliğinin önemini gözler önüne seriyor.

'Barış İçin Sudan Faydalanmak' kampanyası, Su kaynaklarının korunması ve temizlenmesi, suyun sadece doğal bir kaynak olmasının ötesinde, sağlık, hijyen, tarım, ekonomi ve ekosistemler için hayati önem taşıdığına inanılarak anlaşılmasını gerektiğini vurgulayarak, insan hakları ve ihtiyaçlarını dengeleyerek suyu bu yönde bir güç haline getirmek için toplumların ve ulusların birlikte çalışması gerekliliğini ortaya çıkarmaktadır.

Dünyada Kullanılabilir Suyun Durumu

Council on Foreign Relations'ın su stresi üzerine Ağustos 2022'de hazırladığı raporda, dünya üzerindeki suların yalnızca yüzde 2.5'i tatlı su kaynağıdır. Tatlı suların da yalnızca yüzde 10'u ulaşılabilir durumda olup geri kalan tatlı sular yeraltı suyu ve buzullarda bulunuyor.

Dünyadaki tatlı suların yaklaşık yüzde 70'inin tarım, yüzde 19'unun sanayi ve yüzde 11'inin içme suyu da dahil olmak üzere evsel amaçlı kullanıldığı belirtiliyor.

Kısıtlı su kaynakları sebebiyle dünyada su stresi yaşayan 17 ülke bulunmaktadır. Katar, İsrail, Lübnan, İran, Ürdün, Libya, Kuveyt, Suudi Arabistan,

Eritre, Birleşik Arap Emirlikleri (BAE), San Marino, Bahreyn, Hindistan, Pakistan, Türkmenistan, Umman ve Botswana bu ülkelerdendir. Bu ülkelerden 12'si Ortadoğu ve Kuzey Afrika bölgesinde yer alıyor. Bunun nedeni ise çöl iklimi ve artan su ihtiyacı olarak görülüyor.

Türkiye'de Suyun Durumu

Ülkemizde mevcut 112 milyar metreküp kullanılabilir su kaynağı bulunuyor. Kalkınma Bakanlığı'nın raporuna göre, bu kaynaktan yararlanma oranı ise %39'dur. Bu miktarın %73'ü (32 milyar metreküp) sulamada, %16'sı (7 milyar metreküp) içme ve kullanmada, %11'i (5 milyar metreküp) sanayide kullanılmaktadır.

Yarı kurak iklim kuşağında bulunan Türkiye, sanılanın aksine su zenginliği olmayıp, su stresi yaşayan ülkeler arasındadır. Bu durum, kısıtlı su kaynaklarımızın verimli kullanımını ve entegre yönetimini gerekli kılmaktadır.

Son yıllarda Türkiye, evsel kullanım, arıtma, sulama, taşkın kontrolü ve enerji üretimi için su altyapısının geliştirilmesinde büyük ilerleme kaydetmiştir. Bu kapsamda Türkiye, doğal su kaynaklarının yönetiminde entegre su havza yönetim programları uygulamaktadır.

• Seçimler bitti makarası kaldı. Güç Birliği Partisi yerel seçimlerde Türkiye genelinde üç (3) oy alarak, Cumhuriyet tarihinde bir ilk yaşattı. İlkini iyisi kötüsü olmaz. İl ve ilçe örgütleri en az kaç kişiden oluşuyordu biz bilemedik!

• Antep'te atık kâğıt toplayıcılığı yapan ve yerel seçimde bağımsız BBB başkan adayı olan Ramazan Karabudak aldığı 3 bin 15 oyla, Gelecek, DSP, BTP, Demokrat Parti, ANAP, Vatan Partisi ve Millet partisi gibi "köklü" partileri geride bıraktı.

• Seçimin yıldızı kim ne derse desin Ankara Büyükşehir Belediye baş-



kan adayı Turgut Altınok, küçük yıldız ise Hamza Dağ'dı. Altınok seçim sürecine mal varlığı tapularının savunması ile damga vururken, Dağ, ramazan dinlemeden paylaştığı meyhane fotoğraflarıyla günaha girdiğiyle kaldı.

• Demokrasiye en açık ve umursamaz darbe bu yerel seçimlerde Kars ilinde yaşandı. AKP'nin MHP lehine aday çıkarmadığı ilde, seçim öncesi binlerce asker-polis seçmen olarak kaydırıldı. İl merkezine

taşınan polis ve askerler seçimin hemen ertesinde otobüs ve minibüslerin uzayan konvoylarıyla kentten ayrıldı. "Taşımali" seçmenlerin seçim "gezi"sinden dönüşü yurttaşların cep telefonlarıyla görüntülenirken, haftalardır yapılan şikâyetler ne il ne de YSK tarafından duyuldu.

• Erdoğan'ın Irak'a operasyon çıkışı yapmasında hemen sonra MİT başkanı İbrahim Kalın soluğu ABD'de aldı. Yetmedi, arkasından Dışişleri Bakanı Hakan Fidan da ABD'ye uçtu. Çıkış yapmak içeride puan topluyor, ama izin için mutlaka dış seferlere ihtiyaç oluyor.

• DİSK Sosyal-İş sendikasının çağrısıyla, Kadın Adayları Destekleme Derneği'nin çalışanlarına yaptığı mobing, hak ihlalleri ve sömürüye karşı basın açıklaması gerçekleştirildi. Kadın hakları örgütünde kadına hakları yok.

• Belgesel yönetmeni Sibel Tekin'e "örgüt üyeliği" iddiasıyla açılan davada beraat kararı verildi. Tekin'in "Karanlıkta Başlayan Hayat" belgeseli için çektiği görüntüler gerekçe gösterilerek başlayan hukuksuzluk "aranan örgüte rastlanılmadı" diyerek sonlandı.

• Dünya gıda fiyatları düşmeye devam ediyor. BM Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) dünya gıda fiyatlarının geçen yılın aynı dönemine göre %10,5 azaldığını açıkladı. Dünyanın tersine Türkiye'de ise gıda enflasyonu yıllık %71 olurken 42 aydan beri aralıksız yükselişini sürdürdü.

• Erdoğan "Hiç çekinmeyin, yüzümüze hakikatleri haykırın" dedi ama 4 yılda 52 binden fazla kişi Cumhurbaşkanına hakaretten yargılandı. Sus, haykırma !



• Seçime günler kala Erdoğan'ın "Bu benim son seçimim" açıklamasına Bahçeli'den "Ayrılamazsın" mesajı gelmişti. Asıl mesaj ise yerel seçimde halktan geldi: "Ayrılabilsin"

• Konya'da oruç tutmadığı gerekçesiyle bir kişiyi döven Kayserilinin oruçlu olmadığı anlaşılınca, kavgaya bir Yozgatlı karıştı. Onun da oruçlu olmadığı anlaşılınca kavgaya öyle böyle, karışan 15 kişinin de oruçlu olmadığı anlaşıldı.

• Erdoğan'ın Cumhurbaşkanı olarak gittiği ve 20 yıldır AKP tarafından yönetilen Yozgat'ta "Yıllarca ihmal edilen kaderine terk edilen Yozgatımızın hak ettiği yerlere gelmesi için daha çok koşturacağız" dedi. PROMTER ne derse o!

• Savunma sanayi söylemiyle savaşı körükleyip dünyanın en sıcak yerlerine İHA-SİHA pazarlayan AKP'nin silah tedarikçisi "damat" Selçuk Bayraktar ABD merkezli Forbes dergisinin yaptığı dünyanın en zenginleri listesine 2410. sıradan giriş yaptı. Türkiye'de ilk 24'de.

• Mersin'in Erdemli ilçesinde yapımı tamamlanan 4 katlı bina yan yatmaya başladı. Durumun fark edilmesi üzerine iş makinesiyle diğer taraf kazıldı. Ertesi gün ise bina diğer tarafa doğru yatmaya başladığı görüldü. Bu kez iş makineleri diğer tarafı kazmaya başladı. Müteahhit; "bayram nedeniyle binadaki artan misafir hareketliliğinden" dedi

• Yandaş baro yaratmada il baroları çözüm olmayınca, Adalet Bakanı Yılmaz Tunç, seçimler arifesinde Baro'ları hedef aldı. Baroları, muhalefet partisi gibi daha öte farklı ideolojik çalışmalar içinde bulunmakla suçladı. Kendisi, önceki bakanları aratacak kadar hukuktan uzak ideolojik bir çizgideyken. Hiç olmazsa Barolar seçimle geliyor ve binlerce üyeye hesap veriyor. Kendisi gibi "Tek adama" değil.

• Diyanet İşleri Başkanı'nın Ali Erbaş'ın kızı lüks BMW'sine şiiir yazdı. Babası Mercedes, kızı BMW. Bir hırka bir lokma, yuvarlanıp gidiyorlar işte.



TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi

EMO İzmir Şubesi
Yeni Hizmet ve Eğitim Merkezi

KONFERANS SALONU DESTEKLERİMİZLE OLUŞUYOR



**Koltuk İsimliği
Kampanyası**

İsimlik Katkı Bedeli : 3.500,00 TL

IBAN: TR86 0006 7010 0000 0050 6926 90



0232 489 34 35



0232 445 49 49



izmir@emo.org.tr



EMO_izmir



izmir EMO



emo_izmir



EMOİzmirŞubesi



www.izmir.emo.org.tr



Kazım Dirik Mah. Üniversite Cad.
374/1 Sokak No:1 Bornova-İzmir




güven üretiyoruz

www.mavil.com.tr



Maxlogic SPRVSR+ Grafiksel İzleme ve Yönetim Yazılımı

 Zoom In / Out Yapabilme Özelliği

 Çoklu İzleme

 Kartlı Geçiş Entegrasyonu



 IP Kamera Entegrasyonu

 Kirlilik Denetimi

 SMS/E-mail Bildirimi

Global Çözüm Ortaklarımız

aselsan

CathexisVision[®]
Video Surveillance Management Solutions

 milestone

Schneider
Electric

AVIGILON[™]

 Hanwha
Technin

PELCO

Qognify

axx4next

HIKVISION[®]

ROSSLARE

VANDERBILT

 Daha Fazlası...

maxlogic & mavigard

yangın ve gaz algılama sistemleri

Bizi Takip Edin...



.../mavilielektronik

