

SAYI: 10 - 2024 Mart

AKDENİZ
ELEKTRİK
DAĞITIM

BOĞAZİÇİ
ELEKTRİK
DAĞITIM

ÇAMLIBEL
ELEKTRİK
DAĞITIM

METEOROLOJİ VE AFET YÖNETİMİ PROFESÖRÜ MİKDAT KADIOĞLU:

“İklim değişikliğinden en çok etkilenecek sektörler enerji, ulaşım, tarım, turizm ve sağlık olacak”

SEKTÖRE
YILDIZ
YAĞDI

TÜRKİYE’NİN AYDINLIK GELECEĞİ İÇİN ÇALIŞIYORLAR

SÖZ “ENERJİNİN YÜZLERİ”NDE

Merhaba

Elektrik dağıtım hizmeti oldukça zorlu bir alan. Hayatın devamı için vazgeçilmez olan elektriğin olmadığı bir yaşamı düşünmek mümkün değil. Türkiye'nin her noktasına kesintisiz ve kaliteli elektrik dağıtım hizmeti sunmak için çalışan dağıtım şirketlerinin en büyük değeri ise gece gündüz demeden özveri ile görevlerinin başında olan çalışanları.

CK Enerji, Cumhuriyet'in ikinci yüzyılında binlerce çalışanına “teşekkürlerini” sunmak, onlara verdiği “değeri” gösterebilmek için anlamlı bir projeye imza attı. “Enerjinin Yüzleri” Projesi ile 7 ilde, aylarca süren çekimler ve röportajlardan sonra ortaya çok anlamlı bir eser çıktı. CK Enerji Kurumsal İletişim Direktörlüğü'nün fotoğraf sanatçısı Mustafa Seven ile işbirliği yaparak hazırladığı bu çalışma Cumhuriyet'in ikinci yüzyılında enerji sektörü çalışanlarına armağan edildi. Biz de KW Dergimizin kapağına bu çalışmayı ve Mustafa Seven ile yaptığımız özel röportajı taşıdık.

Bu sayıda BEDAŞ, AEDAŞ ve ÇEDAŞ'ın sektörün yetiştirmiş eleman ihtiyacına yanıt vermeyi hedefleyen “Enerjinin Yıldızları”nı da konuk ettik. Proje kapsamında İstanbul Avrupa Yakası, Antalya ve Sivas'taki 3 meslek lisesinde oluşturulan Elektrik Tesisatları ve Dağıtım Dalı'ndan mezun olan öğrenci sayısının 228'e ulaşması, mezunların 94'ünün de üç şirkette çalışma hayatına atılması bizce paylaşılmalı fazlası ile hak eden bir başarı.

Dergimizin bu sayısında hepimizin hayatını etkileyen, dünyanın geleceğini tehdit eden iklim krizi ile ilgili çok özel bir röportaj da var. Meteoroloji ve Afet Yönetimi Profesörü Mikdat Kadioğlu, iklim değişiklerinden en çok etkilenecek sektörleri, acil önlemler alınmazsa dünyayı bekleyen tehditleri bizlerle paylaştı. “Bireysel önlemleri küçümsemeyelim” diyen Prof. Kadioğlu'nun önerisi: Az tüket, geri dönüştür ve yeniden kullan!

Dergimizde işlediğimiz bir diğer önemli konu ise 6 Şubat 2023'te yaşadığımız büyük deprem felaketi. Acısını ilk günkü gibi hissettiğimiz felakette hayatlarını kaybeden tüm vatandaşlarımızı, bir kez daha saygı ve rahmetle anıyoruz. Depremi üzerinden geçen 1 yılın sonunda Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, bugüne kadar neler yapıldığını kamuoyu ile paylaştı. Önemli adımlar atıldı ama kuşkusuz daha yapılacak çok şey var. Çünkü Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı tarafından hazırlanan “2023 Kahramanmaraş ve Hatay Depremleri Raporu”na göre, depremin enerji sektöründe oluşturduğu hasar 600 milyon dolara yakın. Elbirliği ile depremde etkilenen bölgelerimiz yeniden ayağa kalkana kadar durmadan çalışmak hepimizin görevi. İlk andan itibaren sektör genelinde yaşanan dayanışma, yaraları birlikte sarma mücadelesi gelecek için hepimize büyük umut veriyor.

Son olarak bu sayımızda da yine dağıtım sektöründe hizmet veren çalışanlarımızın röportajlarını okuyabilirsiniz.

Keyifli okumalar dileğiyle...

HAYAT KESİNTİSİZ SÜRSÜN DİYE İŞİMİZİN BAŞINDAYIZ

1 HABER

Hedef 2040'a kadar 46 milyar dolarlık enerji tasarrufu

2 HABER

"Enerjinin Yıldızları" projesiyle sektöre "yıldız" yağıdı

4 KÖŞE YAZISI

Taahhüt et, uzlaş, rekabet et?

6 HABER

Türkiye'nin elektrik tüketiminin yüzde 8,7'si Avrupa Yakası'ndan

8 HABER

Aydınlık bir gelecek için çalışan 'Enerjinin Yüzleri' kitap ve film oldu

10 KAPAK

Söz 'Enerjinin Yüzleri'nde

14 HABER

Antalya, Burdur ve Isparta'da tüketim yüzde 5,6 arttı

16 RÖPORTAJ

"İklim değişikliğinden en çok etkilenecek sektörler enerji, ulaşım, tarım, turizm ve sağlık"

20 HABER

BEDAS, "BeSTAR" Programı ile sektöre yeni nesil mühendisler kazandırıyor

22 RÖPORTAJ

"Sivas, Tokat ve Yozgat'ta meskenlerin elektrik tüketimi yüzde 6 arttı

24 HABER

Asrın felaketi sonrası deprem bölgesine 17,5 milyar TL destek

28 İÇİMİZDEKİ SESLER

Hedef 2040'a kadar 46 milyar dolarlık enerji tasarrufu

Türkiye'nin 2030 yılı Enerji Verimliliği Stratejisi ve Eylem Planı'na göre hedeflere ulaşmak için 2030 yılına kadar 20 milyar dolarlık enerji verimliliği yatırımı yapılması gerekli. Böylece hem enerji verimliliği alanında faaliyet gösteren firmaları destekleyerek yeni iş imkânı oluşturulacak, hem de bu yatırımlar sayesinde 2040 yılına kadar 46 milyar dolar değerinde enerji tasarrufu sağlanacak.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, 2024'ün ilk haftalarında yaptığı açıklamada, "Ülkemizin 2053 net sıfır iklim hedefleri doğrultusunda sürdürülebilir ve çevreye duyarlı bir enerji politikası oluşturmak, enerjide arz güvenliğini güçlendirmek ve dışa olan bağımlılığı azaltmak için yeni bir Enerji Verimliliği Hareketi başlatıyoruz" dedi. Bakanlıkta düzenlenen toplantıda Türkiye'nin enerji verimliliği alanında 2030 yılına kadar olan yol haritasını açıklayan Bakan Bayraktar, "Eylem planımızın hayata geçirilmesiyle birlikte 2030 yılına kadar enerji tüketimimizi yüzde 16 azaltacak ve 100 milyon ton emisyon azaltımına katkıda bulunacağız" diye konuştu.

Bakan Bayraktar, bu hedeflere ulaşmak için özel sektörle birlikte 20 milyar dolarlık enerji verimliliği yatırımı yapacaklarını ifade ederek "Böylece hem enerji verimliliği alanında faaliyet gösteren firmaları destekleyerek yeni iş imkânı oluşturacak hem de bu yatırımlar sayesinde 2040 yılına kadar 46 milyar dolar değerinde enerji tasarrufu sağlamış olacağız" dedi.

Enerji maliyetlerinin ekonomi üzerindeki yükünün hafiflemesi için enerji verimliliğinin milletin tüm kesimleri tarafından benimsenmesi gerektiğini vurgulayan Bayraktar, "Türkiye Yüzyılında ortaya koyduğumuz hedeflere ulaşmak için tüm vatandaşlarımıza enerjiyi verimli kullanma çağrısı yapıyorum" ifadesini kullandı.

2030 Yılı Enerji Verimliliği Stratejisi ve Eylem Planı'nda neler var?

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Türkiye'nin 2030 yılı Enerji Verimliliği Stratejisi ve Eylem Planı'nı tanıttı. Bakan Bayraktar, konuşmasında şu mesajları verdi:

KAMU BİNALARINDA TASARRUF: 2030 yılına kadar kamu binalarında yüzde 30 enerji tasarrufu sağlamak için toplam 700 milyon dolar yatırım yapacağız.

KENTSEL DÖNÜŞÜMDE VERİMLİLİK: Mevcut konutlarımızın, yeni binaların ve kentsel dönüşüme giren bölgelerin daha verimli

olması için 2030 yılına kadar toplamda 3 milyar doları aşan enerji verimliliği yatırımı gerçekleştireceğiz.

ELEKTRİKLI ARAÇ ALTYAPISI: 2030 yılına kadar 1 milyonu aşacak elektrikli aracın yollarda olması için gerekli enerji ve şarj altyapısını vatandaşımızın hizmetine sunacağız.

1,2 MİLYON LED ARMATÜR: 2030 yılına kadar genel aydınlatmada 1,2 milyon LED armatür kurulumu yapacağız ve akıllı sayaç oranını yüzde 25'e çıkaracağız.

İMTİYAZ SAHİBİ:

UTKU GURUŞÇU

YAYIN KURULU:

MURAT YİĞİT
İLKAY BAYDAR
NİYAZI KIVILCIM
KAZIM ŞEKER

FOTOĞRAF VE ARŞİV**SORUMLULARI:**

MEHMET YAMAN

İLETİŞİM:

ABİDE-İ HÜRRİYET CAD. NO:168
34403 KAĞITHANE / İSTANBUL
T: 0 212 311 8000
F: 0 212 311 8011

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ

BURCU CANKURTARAN

GENEL YAYIN YÖNETMENİ

HACER GEMİCİ
hacergemicil@gmail.com

GÖRSEL YÖNETMEN

SEMİH MERT ATKIN

BASKI VE CİLT

İNKART REKLAM VE
MATBAA HİZMETLERİ
MALTEPE MAH. DAVUTPAŞA CAD.
NO:81/124 ZEYTİNBURNU/İST.
Telefon: 0212 546 09 50
www.inkartreklam.com

BEDAŞ, AEDAŞ VE ÇEDAŞ, SEKTÖRÜN NİTELİKLİ ELEMAN İHTİYACINA DESTEK VERİYOR

“Enerjinin Yıldızları” projesiyle SEKTÖRE “YILDIZ” YAĞDI

Elektrik dağıtım sektörünün öncü şirketleri BEDAŞ, AEDAŞ ve ÇEDAŞ tarafından 2018’de hayata geçirilen “Enerjinin Yıldızları” Projesi, sektöre yüzlerce yıldız kazandırdı. Proje kapsamında İstanbul Avrupa Yakası, Antalya ve Sivas’taki 3 meslek lisesinde oluşturulan Elektrik Tesisatları ve Dağıtım Dalı’ndan mezun olan öğrenci sayısı 228’e ulaşırken mezun olanların 94’ü çalışma hayatına ilk adımını BEDAŞ, AEDAŞ ve ÇEDAŞ’da attı.

Elektrik dağıtım sektörünün nitelikli eleman ihtiyacına yanıt üretmek, genç istihdama katkı sağlamak hedefi ile Boğaziçi Elektrik Dağıtım A.Ş. (BEDAŞ), Akdeniz Elektrik Dağıtım A.Ş. (AEDAŞ) ve Çamlıbel Elektrik Dağıtım A.Ş. (ÇEDAŞ) tarafından başlatılan “Enerjinin Yıldızları” Projesi, sektörü yüzlerce yeni yıldız ile buluşturdu. Proje çerçevesinde İstanbul Avrupa Yakası, Antalya ve Sivas’taki 3 meslek lisesinde Yüksek Gerilim Dalı oluşturulmasına destek veren ve söz konusu okullarda Yüksek Gerilim Laboratuvarı kurarak öğrencilere ‘uygulamalı’ eğitim fırsatı sunan, staj ve burs imkânı tanıyan BEDAŞ, AEDAŞ ve ÇEDAŞ, yıldızlara desteğini mezun olduktan sonra da sürdürdü. Enerjinin Yıldızları Projesi’nden mezun olan öğrenci sayısı bugüne kadar 228’i bulurken, söz konusu öğrencilerin 94’ü, 3 şirkette çalışmaya başladı.

ADI “ELEKTRİK TESİSATLARI VE DAĞITIM DALI” OLDU

Enerjinin Yıldızları Projesi, Milli Eğitim Bakanlığı (MEB) Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü ile 2018 yılında imzalanan ‘Mesleki Eğitim Protokolü’nün ardından Sivas, İstanbul ve Antalya’da belirlenen 3 meslek lisesinde ‘Yüksek Gerilim Sistemleri Dalı ve Yüksek Gerilim Laboratuvarı’ kurulması ile hayata geçti. Proje, İstanbul Avrupa Yakası’nda Bayrampaşa İnönü Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Antalya’da Kepez Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Sivas’ta ise



Atatürk Mesleki ve Teknik Lisesi’nde 2018-2019 eğitim-öğretim yılında uygulanmaya başladı. Proje devam ederken MEB’in kararı ile Yüksek Gerilim Dalı’nın adı “Elektrik Tesisatları ve Dağıtım Dalı” olarak değiştirildi ve öğrenciler bu isim altında bu alana kabul edilmeye başladı.

2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILINDA 366 ÖĞRENCİYE ULAŞTI

Sektöre yeni yıldızlar kazandırmayı hedefleyen Enerjinin Yıldızları Projesi, ilk günden itibaren ilgi görürken projeye katılan öğrenci sayısı da yıllar itibarı ile giderek arttı. Enerjinin Yıldızları Projesi’nin yürütüldüğü Bayrampaşa İnönü Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi’nde, 2018-2019 eğitim-öğretim yılında Elektrik Tesisatları ve Dağıtım Dalı’na tercih eden sayısı 12 iken, 2023-2024 eğitim-öğretim yılında bu sayı 108’e ulaştı. Aynı şekilde Antalya Kepez Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi’nde proje başladığında 20 olan öğrenci sayısı 2023-2024 eğitim-öğretim yılında 154’e, Sivas Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi’nde ise 16 olan öğrenci sayısı bu yıl 104’e yükseldi. Böylece 3 meslek lisesinde Elektrik Tesisatları ve Dağıtım Dalı’nda eğitim gören Enerjinin Yıldızları’nın sayısı 2023-2024 eğitim-öğretim yılında 366’ya ulaştı.



TOPLAM 228 MEZUN VERDİ

Enerji sektörüne yıldızlar kazandıran proje ile birlikte oldukça zorlu bir alan olan Elektrik Tesisatları ve Dağıtım Dalı’ndan mezun olanların sayısı da her geçen gün arttı. Proje kapsamında söz konusu dalda eğitim görerek mezun olanların sayısı 228’e çıkmış durumda. Öğrencilere eğitim hayatları boyunca Yüksek Gerilim Laboratuvarı kurarak uygulamalı eğitim fırsatı sunan, staj ve burs imkânı tanıyan BEDAŞ, AEDAŞ ve ÇEDAŞ, sektöre yeni adım atan yıldızlara da kapılarını açtı. İstanbul Avrupa Yakası’na Elektrik Tesisatları ve Dağıtım Dalı’ndan mezun olan 83 öğrenciden 52’si BEDAŞ’ta istihdam edilirken, Antalya’da mezun olan toplam 77 öğrenciden 19’u AEDAŞ’ta, Sivas’ta mezun olan 68 öğrenciden 23’ü de ÇEDAŞ’ta işe başladı. Böylece 228 mezunun 94’ü üç şirkette iş hayatına atıldı.



Taahhüt et, uzlaş, rekabet et?

Rekabet ihlallerinin ortaya çıkarılması ve teşebbüslerin ihlalden kaynaklanan sorumluluklarının net bir şekilde ortaya konularak rekabeti tesis edici nitelikte çözüm ve yaptırımların üretilmesi, çoğu zaman uzun bir süreye yayılmakta. Rekabet otoritelerince gerçekleştirilen inceleme sürecinin uzun bir zaman alması, sonunda alınan kararların yargısal denetime de tabii olduğu ve yaygın olarak yaşananın bu kararlara karşı teşebbüslerce dava açıldığı düşünüldüğünde; rekabetin tesisi zaman aldığı en önemli bir sonuç olmakla birlikte gerek rekabet otoriteleri, gerek teşebbüsler ve gerekse yargı kurumları açısından önemli ölçüde zaman ve kaynak israfının ortaya çıktığı bir gerçek.

Son yıllarda dünya genelinde rekabet sorunlarının otorite ile teşebbüsler arasında uzlaş ve işbirliği çerçevesinde çözüme kavuşturulması eğiliminin arttığı görülüyor. Rekabet hukuku mevzuat ve uygulamalarında taahhüt ve uzlaşma yönteminin de aralarında bulunduğu alternatif çözüm yollarının benimsenmesiyle rekabetin tesisi ihlallerin önünü kesilmesi ve ceza uygulanmaksızın süreçlerin iyileştirilmesi sağlanmaya çalışılmakta.

Rekabet ihlallerinde Taahhüt Yöntemi Taahhüt yönetimi; rekabet

otoritelerinin rekabet ihlallerine ilişkin yürütmekte oldukları bir incelemeyi, incelenen teşebbüslerin sundukları taahhütleri kabul etmek yoluyla ihlal tespitinde bulunmaksızın sonlandırması demek. Amerika Birleşik Devletleri'nde ilk kez 1906 yılında bir yargı kararıyla uygulanan taahhüt yöntemi, 1974 yılında yayımlanan Antitröst Usul ve Ceza Kanunu'nda, Avrupa Birliği'nde ise 1/2003 sayılı tüzükte düzenlendi.

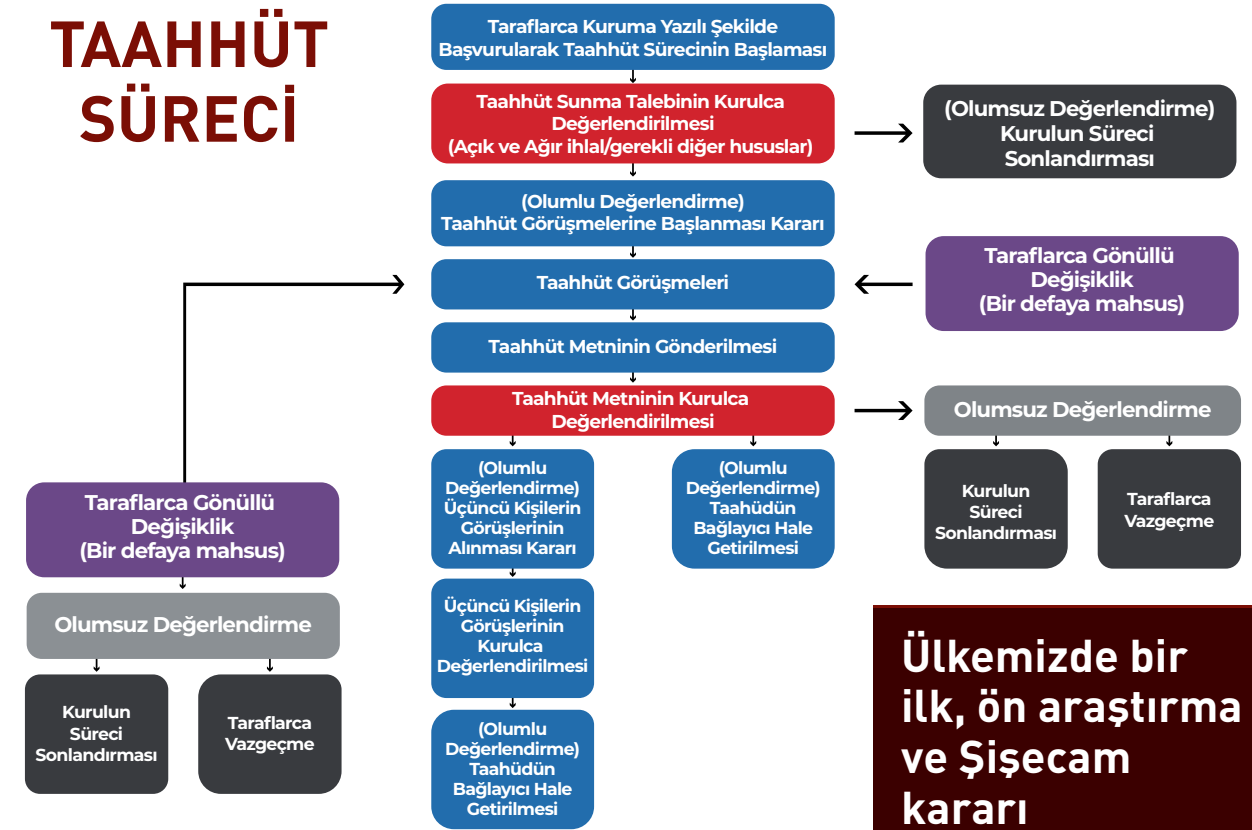
Ülkemizde, 4054 sayılı Rekabetin Korunması Hakkında Kanun'un 4 üncü veya 6 ncı maddesi kapsamında ortaya çıkan rekabet sorunlarının giderilmesine yönelik olarak tasarlanan taahhüt müessesesi, 24.06.2020 tarihinde yürürlüğe giren 7246 sayılı kanun ile Rekabetin Korunması Hakkında Kanun'da yapılan değişiklikler çerçevesinde hukukumuzda kazandırıldı. Rekabet Kurumu'nun, söz konusu kanun değişikliğinin uygulanmasına yönelik düzenlediği 2021/2 nolu Rekabeti Sınırlayıcı Anlaşma, Uyumlu Eylem Ve Kararlar İle Hâkim Durumun Kötüye Kullanılmasına Yönelik Önerştirmelerde Ve Soruşturmelerde Sunulacak Taahhütlere İlişkin Tebliğ ile uygulama yöntemleri belirlendi.

Rekabet Kurumu tarafından Kanun 4. ve 6. maddeleri gereği ortaya çıkan rekabet sorunlarının giderilmesine ilişkin yürütülmekte olan bir ön araştırma veya soruşturma sürecinde ilgili taraflar tarafından sunulan taahhütler, kurum tarafından uygun görülmesi koşulu ile taraflar için bağlayıcı hale getirilerek soruşturma açılmamasına veya açılan soruşturmanın sonlandırılmasına karar verilebilmesine olanak sağlıyor. Bununla birlikte kurum, taahhütlerin yerine getirilip getirilmediği konusunda denetçi atayabiliyor.

Taahhüt yönetim aşamalarında ise, haklarında yürütülen bir incelemeye taahhülle son verilmesini isteyen taraflar, ön araştırma veya soruşturma sürecinde taahhüt sunma talebinde bulunabiliyorlar. Soruşturma sürecindeki taahhüt sunma talepleri, soruşturma bildiriminin tebliğinden itibaren üç ay içinde yazılı olarak kuruma iletililebilir.

Süreci şematik olarak aşağıdaki şekilde izah etmek mümkün.

TAAHHÜT SÜRECİ



REKABET İHLALLERİNDE UZLAŞMA YÖNTEMİ

Rekabette uzlaşma ihlalin varlığı ile kapsamını kabul eden teşebbüslere verilecek idari para cezasında indirim uygulanarak soruşturmanın nihai kararla sonlandırılması usulünü ifade eder. Tarihsel gelişimi ise şöyle:

Tüm dünyada rekabet otoriteleri ihlallerle daha hızlı, daha az maliyetli ve ihlallerin değişen yapısı da dikkate alındığında daha etkin ve etkili mücadele araçları arayışında olmakla birlikte, Amerikan rekabet hukukunda uzlaşma(PleaAgreement) köklü bir geçmişe sahip. Amerikan Adalet Bakanlığı Antitröst Dairesi'nin (Department of Justice Antitrust Division - DOJ) kartel soruşturmalarının neredeyse %90'ını uzlaşma ile sonuçlandırıldığı görülmekte.

Kartelle mücadele bakımından AB rekabet hukukunda uzlaşma yöntemi 773/2004 sayılı tüzükte 2008 yılında yapılan değişiklik ile yerini aldı.

Türk Rekabet Hukuku'nda "uzlaşma" müessesesi, 24 Haziran 2020 tarihinde yürürlüğe giren 7246 sayılı Rekabetin Korunması Hakkında

Kanun'da Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ve Kurum'un uzlaşma usulüne ilişkin uygulanacak usul ve esasların düzenlendiği 15 Temmuz 2021 tarihinde yürürlüğe giren Rekabeti Sınırlayıcı Anlaşma, Uyumlu Eylem ve Kararlar ile Hâkim Durumun Kötüye Kullanılmasına Yönelik Soruşturmelerde Sunulacak Uzlaşma Usulüne İlişkin Yönetmelik ile birlikte hukuki düzenlemeye kavuştu.

Kapsamı:

■ Uzlaşma müessesesi her tür rekabete aykırı davranış açısından uygulanabilir.

■ Soruşturma tarafları, soruşturma raporunun tebliğine kadar uzlaşabilir.

■ Sürecin uzlaşma ile sonuçlanmaması halinde olağan soruşturma süreci bundan zarar görmemekte.

■ Taraflar, uzlaşma metni sunulana dek uzlaşma taleplerini geri çekebilir.

■ Yönetmelik, idari para cezasında %10'dan %25'e kadar bir indirim yapılabileceğini öngörmekte.

Taraflar hem pişmanlık hem de uzlaşma müesseselerinden faydalanabilmekte.

Ülkemizde bir ilk, ön araştırma ve Şişecam kararı

Şişecam Çevre Sistemleri A.Ş.'nin (Şişecam) atık cam dönüşüm sektöründeki faaliyetlerinin sektörde faaliyet gösteren diğer teşebbüslerin faaliyetlerini zorlaştırdığı iddiasına dayalı olarak Rekabet Kurumu tarafından Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş. ve bağlı ortaklığı Şişecam Çevre Sistemleri A.Ş. için başlatılan ön araştırmanın taahhülle sonlandırılmasına karar verildi. Rekabet Kurumu'nun almış olduğu kurul kararında, Şişecam'ın sunduğu taahhütlerin rekabet sorunlarını giderebilecek olması nedeniyle kabulü, Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş. ile bağlı ortaklığı olan Şişecam Çevre Sistemleri A.Ş. açısından bağlayıcı hale getirilmesi ve ön araştırma sürecinin sonlandırılması hususları belirtildi. Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları A.Ş. ve bağlı ortaklığı Şişecam Çevre Sistemleri A.Ş.'nin vermiş olduğu taahhütler, Şişecam Çevre Sistemleri A.Ş.'nin atık cam işleme faaliyetlerini kısmi olarak kısıtlamaya yönelik 5 yıllık hedef ve taahhütler içermekte.

İlk taahhüt ve HAVAŞ kararı

Gümrüklü geçici depolama hizmeti veren teşebbüslerin kanunun 6. maddesini ihlal edip etmediklerinin tespiti amacıyla yürütülen soruşturma kapsamında, soruşturma konusu teşebbüslerden biri olan Havaalanları Yer Hizmetleri A.Ş. tarafından depolar arası transfer ücretlerine ilişkin olarak taahhüt sunuldu. Kurul, bu taahhüt yoluyla rekabet sorunlarının giderileceği sonucuna ulaştı ve anılan teşebbüs bakımından soruşturmaya son verdi. Söz konusu karar taahhüt uygulamasının, rekabet ihlali soruşturmaları bakımından, ilk örneğini oluşturmaktadır.

BEDAŞ, 'YILIN ENLERİ-2023' RAPORUNU YAYIMLADI

Türkiye'nin elektrik tüketiminin yüzde 8,7'si Avrupa Yakası'ndan

BEDAŞ'ın "Yılın Enleri-2023" Raporu'na göre, 2023 yılında Türkiye genelinde toplam elektrik tüketimi 324,3 milyar kWh düzeyinde gerçekleşirken bunun yaklaşık yüzde 8,7'si İstanbul Avrupa Yakası'ndan geldi. Yılın tüketim rekoru kavurucu sıcakların da etkisiyle 26 Temmuz Çarşamba günü kırıldı. En düşük tüketim ise Ramazan Bayramı'nın ikinci günü 22 Nisan'da yaşandı.

Istanbul Avrupa Yakası'nda 5 milyon 460 bin aboneye kesintisiz, kaliteli ve uluslararası standartlarda elektrik dağıtım hizmeti sunmak hedefiyle faaliyet gösteren Boğaziçi Elektrik Dağıtım A.Ş. (BEDAŞ), elektrik tüketim verilerinden hareketle hazırladığı "Yılın Enleri" Raporu'nun 2023 yılı sonuçlarını açıkladı. Rapora göre; 2023 yılında Türkiye genelinde toplam elektrik tüketimi 324,3 milyar kWh düzeyinde gerçekleşirken söz konusu tüketimin yaklaşık yüzde 8,7'lik kısmı İstanbul Avrupa Yakası'ndan geldi.

Avrupa Birliği'nin finanse ettiği Copernicus İklim Değişikliği Servisi'nin "2023 Küresel İklim Bulguları" doğrultusunda 2023 yılı, 1850'den beri kayıtlara geçen en sıcak yıl oldu. Küresel elektrik tüketim rakamlarını da etkileyen bu durum nedeniyle İstanbul Avrupa Yakası'nda özellikle kış aylarında tüketimde bir miktar düşüş gözlemlendi. 10 milyonu aşan nüfusu ile Avrupa'daki birçok ülkeyi geride bırakan Avrupa Yakası'nda 2023 yılında toplam nüfusta da gerileme gözlemlendi. Türkiye İstatistik Kurumu'nun

**BOĞAZİÇİ
ELEKTRİK
DAĞITIM**
"enerjimizle yanınızdayız"

(TÜİK) yayınladığı 2023 yılı Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi sonuçlarına göre İstanbul'un toplam nüfusu Cumhuriyet tarihinde ikinci kez gerileyerek 252 bin kişi azaldı. Tüm bu gelişmelerin etkisi ile İstanbul Avrupa Yakası'nda 2022 yılında 28 milyar 86 milyon kWh olan elektrik tüketimi, 2023'te yüzde 0,05 gibi oldukça düşük bir düzeyde artarak 28 milyar 101 milyon kWh seviyesinde kaldı.

**"2023'TE 117 BİN
YENİ ABONE GELDİ"**

"Yılın Enleri -2023" sonuçlarını değerlendiren BEDAŞ Genel Müdürü Murat Yiğit, "Her zaman ifade ettiğimiz gibi en büyük önceliğimiz dünya standartlarında, kesintisiz ve kaliteli elektrik dağıtım hizmeti sunmak. Dünyanın mega kentleri arasında yer alan, günlük hayatın çok yoğun yaşandığı şehrimizde, saatlerin, dakikaların değil saniyelerin bile önemli olduğunu biliyor, tüketicilerimizin enerji ihtiyacına en hızlı ve kesintisiz yanıt vermek hedefi ile çalışıyoruz. Ekiplerimiz tüketicilerimizin enerji talebine yanıt üretmek için gece gündüz,

kar kış demeden görevlerinin başında. Nüfusu ile pek çok ülkeyi geride bırakan İstanbul'da her ne kadar 2023 yılında küçük bir gerileme yaşansa da bizim abone sayımız artmaya devam etti. Yıl içinde 117 bin 615 yeni abonenin aramıza katılması ile hizmet sunduğumuz toplam abone sayımız 5 milyon 460 bini aştı. 2016 yılından bu yana düzenli olarak açıkladığımız Yılın Enleri raporları ile kentimizdeki elektrik tüketiminin seyrini ortaya koyduğumuz gibi abone sayılarındaki artış, ilçe ve abone bazındaki tüketim değişikliklerini de görerek, geleceğe dönük planlamalarımızda bu sonuçlardan da yararlanıyoruz. Bu veriler, gelecek planlamalarımızı daha sağlam bir temele oturtmak ve daha etkin stratejiler geliştirmek adına bize büyük bir yol gösterici oluyor" dedi.

BEDAŞ'ın verilerine göre özellikle kış ve bahar aylarında hava sıcaklıklarının yüksek seyretmesinin etkisiyle yılın ilk yarısında kentte elektrik tüketim rakamlarında ciddi düşüş gözlemlendi. İlk yarıda bir önceki yıla göre sadece Mayıs ayında elektrik tüketimi yüzde 4,65 artarken Ocak ayında yüzde 4,71, Şubat'ta yüzde 0,27, Mart'ta yüzde 7,08, Nisan'da yüzde 3,47, Haziran ayında ise yüzde 9,27 oranında gerileme yaşandı.

Yılın ikinci yarısında Temmuz ayındaki kavurucu sıcaklar bu kez elektrik tüketiminde artışa neden oldu. Rekor sıcaklıkların etkisi ile Avrupa Yakası'ndaki elektrik tüketimi, Temmuz ayında 2022 yılının aynı dönemine göre yüzde 14,37 gibi rekor bir oranda arttı.



2013-2023 YILLARI ARASINDA YATIRIMLARIN TOPLAMI 20,7 MİLYAR TL'Yİ BULDU

BEDAŞ Yılın Enleri Raporu'nda, 2013 yılında özelleştirme sürecinin tamamlanmasından sonra yapılan yatırım çalışmalarının bilgilerini de paylaştı. Buna göre; 2023 yılı Haziran ayı TÜFE'sine göre BEDAŞ'ın yıl içinde İstanbul Avrupa Yakası'nda enerji altyapısına yaptığı yatırımların toplamı 2 milyar 884 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. Söz konusu yatırımların 359,6 milyon TL'sini enerji hatlarını yer altına alma çalışmaları oluştururken, genişleme yatırımları 582 milyon TL, aydınlatma yatırımları 151 milyon TL, teknoloji yatırımları 40,3 milyon TL düzeyinde oldu. Toplam içinde en büyük payı 845 milyon TL ile ekonomik ömrünü tamamlamış, arızaların daha çok görüldüğü yenileme yatırımları aldı. BEDAŞ'ın İstanbul Avrupa Yakası'na 2013-2023 yılları arasında yaptığı yatırımların toplamı da 20 milyar 749 milyon TL'ye (2023 yılı Haziran TÜFE rakamlarına göre) ulaştı. 2024 yılında Avrupa Yakası'na 4 milyar 520 milyon TL yatırım yapmayı planlayan BEDAŞ, abonelerinin enerji sürekliliğini sağlama ve kesintileri minimize etmek için teknolojik yatırımlar ve tesis yenileme üzerine yoğunlaşarak tesis yaşını daha da gençleştirmeyi hedeflediğini bildirdi.

TÜKETİMİN YÜZDE 10'DAN FAZLASI ESENYURT'TAN

BEDAŞ'ın Yılın Enleri Raporu'nda ilçelere göre elektrik tüketimine de yer verildi. Buna göre Türkiye'nin en kalabalık nüfuslu ilçesi unvanına sahip olan Esenyurt'ta 2023 yılında elektrik tüketimi 2 milyar 890 milyon kWh seviyesinde gerçekleşti ve Avrupa Yakası'ndaki toplam elektrik tüketiminin yüzde 10'dan fazlası Esenyurt'tan geldi. En düşük tüketim de İstanbul'un sayfiye yerlerinden biri olarak öne çıkan Çatalca'da gözlemlendi. Çatalca'nın yıl içindeki tüketimi ise yüzde 5,46 artarak 340,4 milyon kWh'den 359 milyon kWh'ye ulaştı. Bu arada yıl içinde oransal olarak en yüksek artış yüzde 5,60 ile Başakşehir'de en yüksek düşüş ise yüzde 5,40 ile Güngören'de yaşandı.



AYDINLIK BİR GELECEK İÇİN ÇALIŞAN 'ENERJİNİN YÜZLERİ' KİTAP VE FİLM OLDU

CK Enerji; hizmet verdiği her noktaya, gece gündüz, kar kış demeden kesintisiz enerji götürmek için sahada, ofiste, çağrı merkezinde özveriyle çalışan sektörün kahramanlarını "Enerjinin Yüzleri" Projesi'nde buluşturdu. CK Enerji, "Enerjinin Yüzleri" Projesi kapsamında fotoğraf sanatçısı Mustafa Seven ve ekibi tarafından hazırlanan kitap ve film ile çalışanlarına ve sektöre anlamlı bir armağan sundu.



Türkiye'nin 3 bölgesinde, 7 ilde, 8,5 milyona yakın tüketiciye hizmet veren CK Enerji, gece gündüz, kar kış demeden enerjiyi taşıyan, sahada, ofiste, çağrı merkezinde en iyi hizmeti sunmak için çalışan enerjinin kahramanlarını "Enerjinin Yüzleri" Projesi'nde bir araya getirdi.

Elektrik sektöründe çalışanların değerini ve vazgeçilmezliğini ortaya koymak amacıyla hayata geçirilen proje kapsamında CK Enerji Kurumsal İletişim Direktörlüğü'nün, fotoğraf sanatçısı Mustafa Seven ve ekibi ile iş birliği yaparak hazırladığı "Enerjinin Yüzleri" kitabı ve filmi, Cumhuriyet'in ikinci yüzyılında, CK Enerji çalışanlarına ve enerji sektörüne armağan edildi.

"ÜLKESİNİ SEVEN, AYDINLIK BİR GELECEK İÇİN ÇALIŞANLARIN ÖYKÜSÜ"

"Enerjinin Yüzleri" Projesi'nin elektrik dağıtım sektörünün her aşamasında görev yapan çalışanlarına verdikleri değeri gösteren kalıcı bir eser bırakma fikri ile ortaya çıktığını dile getiren CK Enerji Genel Koordinatörü Utku Gurusçu şunları söyledi:

"Enerjinin Yüzleri ile Cumhuriyetimizin 100. yılını büyük bir coşku ve mutluluk ile kutladığımız 2023 yılına ve Cumhuriyetimizin ikinci yüzyılına, Türkiye'nin aydınlık geleceğine inanan CK Enerji olarak çalışanlarımız ile küçük bir anı da biz bırakmak istedik. Kitap ve film olarak iki ayaktan oluşan bu projeyi yıllarını fotoğraf sanatına veren Mustafa Seven'e teslim ettik. Çalışma arkadaşlarımızın öyküleri, hedefleri ve hayattan beklentilerini anlatan keyifli röportajlar, sanatsal fotoğraflar ile buluşunca ortaya çok değerli, sektöre örnek olacak bir çalışma çıktı. Yine kitapla birlikte hazırlanan filmimiz de geleceğe bir anı olacak adeta belgesel gibi bir çalışma oldu. Enerjinin Yüzleri Projesi, bizim için ülkesini seven, refah dolu aydınlık bir gelecek için çalışanların öyküsünü anlatan çok özel bir çalışma."

7 ŞEHİRDE ONLARCA FARKLI HİKÂYE

Enerjinin Yüzleri Projesi'nde yer alan fotoğraf sanatçısı Mustafa Seven



olduğunu bir kez daha gördüm" değerlendirmesinde bulundu.

ÇEKİMLER 45 GÜN SÜRDÜ

CK Enerji'nin Enerjinin Yüzleri Projesi uzun soluklu bir çalışma sonucu ortaya çıktı. Projeye karar

verilmesi üzerine Mustafa Seven ile taslak çalışma oluşturuldu. Ardından CK Enerji şirketlerinin hizmet verdiği İstanbul Avrupa Yakası, Antalya, Isparta, Burdur, Sivas, Tokat ve Yozgat'ta çalışanlarla 45 gün süren fotoğraf ve video çekimleri gerçekleştirildi, yüz yüze röportajlar yapıldı. Bu çalışmaların sonucunda 35 kişiden oluşan röportajların olduğu bir kitap ve 1 saatlik film ortaya çıkarıldı. Bu değerli çalışmalar yeni yılda başta şirket çalışanları olmak üzere, kamu, özel sektör ve medya ile paylaşıldı.

ise, "Meslek hayatım boyunca en çok insan yüzlerine odaklanmayı ve o yüzlerde saklı hikâyeleri başkalarına anlatmayı sevdim. Bu kez kadrajda "Enerjinin Yüzleri" ve onların öyküleri var. 7 şehirde onlarca farklı hikâye dinledik. Onların hem hayatlarına hem hayallerine ortak olduk. Enerji sektörü çalışanlarının ne büyük bir emek ve fedakârlık hikâyeleri yazdığını anladık. Bu sırada kurum kültürü ile yetişmenin ne demek olduğu ile ilgili daha net fikirlerim oldu. Kurumları var eden insanların entelektüel birikimlerinin işe ne derece katkısı

SÖZ 'ENERJİNİN YÜZLERİ'NDE

Her koşulda, Türkiye'nin her noktasına gece gündüz, kar kış demeden elektrik dağıtım hizmetini götüren, sahada, ofiste, çağrı merkezinde özveri ile çalışan sektörün kahramanları "Enerjinin Yüzleri" Projesi ile kendilerini anlatıyor.

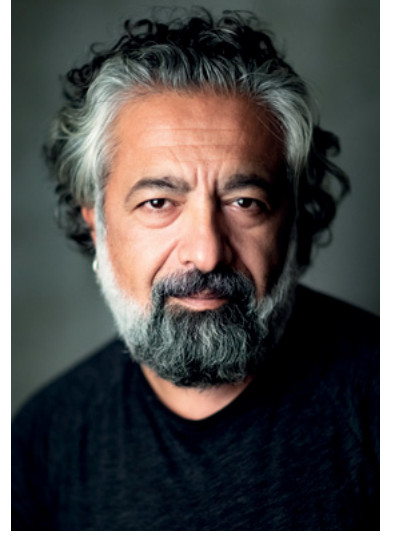
Röportaj: Burcu CANKURTARAN

CK Enerji'nin "Enerjinin Yüzleri" Projesi'ni üstlenen bu işe yıllarını vermiş bir isim olan Mustafa Seven, kitap ve filmde oluşan 2 ayaklı çalışma için 9 ilde 60'tan fazla çalışan ile röportaj ve çekimler yaptı. Seven, bu süreçteki izlenimlerini kW ile paylaştı.

Bir kamu hizmeti olan elektriği ülkenin her noktasına ulaştırmak için gece gündüz çalışan elektrik dağıtım sektörü çalışanları zorlu bir iş kolunda faaliyet gösteriyor. Bu sektörde görev yapmaz uzmanlık, tecrübe ve büyük özveri istiyor. Çalışanlarını en büyük değeri olarak gören CK Enerji, hem sektöre ışık olmak hem de sahada, ofiste, çağrı merkezinde görev yapan tüm çalışanlarına bir teşekkür demek olan "Enerjinin Yüzleri" adı verilen özel bir projeye imza attı. Kitap ve film olarak 2 ayaktan oluşan bu projeyi de yıllarını fotoğraf sanatına veren Mustafa Seven'e teslim etti. Biz de bu sayıda Mustafa Seven'in çalışmalarını ve onun gözünden Enerjinin Yüzleri Projesi'ni sizinle paylaşalım istedik.

■ **Yıllarca pek çok büyük gazetede görev yaptınız, sektörde bilinen tanınan bir isimsiniz. Ancak bize yine de kısaca kendinizden söz eder misiniz?**

1974 yılında Sivas'ta doğdum ama bir yaşından beri de İstanbul'da yaşıyorum. Sonrasında İstinye'de ilkokula başladım ama bütün öğrencilik hayatım boyunca karikatürist olmak istiyordum. Hatta lisede bir karikatür kulübü kurdum. Çizer arkadaşlarımızı, o zamanki abilerimizi okula davet ediyordum. Sonrasında lisenin sonlarına doğru elime fotoğraf makinesi geçti. Zenit marka o dönemin en basit kameralarından bir tanesi ve ben o makine ile fotoğraflar çekmeye başladım. Aynı zamanda biz bu dönemde bir de Çepeçevre adında amatör bir gazete çıkarıyorduk. Lise son, üniversite sınavlarına hazırladığım dönemde. O gazetede profesyonel gazeteci abilerimiz bize destek oluyorlardı, editörlük yapıyorlardı, bizi yönlendiriyorlardı. Kimi Sabah'ta çalışıyordum, kimi Günaydın'da. Günaydın Gazetesi'nde çalışan abilerimizden birini arada bir ziyaret ediyordum. Oraya giderken makine de yanımdaydı. "Sen fotoğraf mı çekiyorsun. Ara ara gazetenin çevre sayfası için de fotoğraf çek sana film verelim" dediler. Aslında o sırada hiçbir şey bilmiyordum. Onlardan film alarak fotoğraf çekmeye başladım,



hoşlarına gitti ve öyle devam etti. Ben öğrenciyken o ekipteki abilerimiz Sabah Gazetesi'ne geçti. Sabah Gazetesi'nde dergi grubu kuruldu, 15-20 tane yeni dergi çıkarılması için çalışma başladı. Bize foto muhabir lazım gel başla dediler. 1994 yılında ben istemeden profesyonel iş hayatında foto muhabiri olarak Sabah dergi grubunda işe başladım. Yaklaşık 1 yıl sonra Hürriyet Grubu'ndan teklif geldi, kabul edip oraya geçtim. Gazete Pazar, Milliyet ve Akşam gazetelerinde foto muhabirlik yaptım. Ardından freelance çalışmaya başladım. O gün bugündür de freelance çalışıyorum. Boş zamanlarımda sokak fotoğrafçılığı ile ilgileniyorum. Felsefesi ve ideolojik altyapısı nedir bunlara yoğunlaştım.

■ **Sokak fotoğrafçısı olarak neler yaptınız, nerelere gittiniz?**

Yaklaşık 60 ülke, yüzlerce şehir gezdim. Aslında tek bir şey anlatmak zor. Uzun soluklu katıldığım projeler, hala devam eden projeler var. Gana, Filipinler ve Ekvator'da üç ayrı kıtada muz üreticisi bir marka için çalıştığım muzun hikayesini anlatan bir proje 6-7 yıl sürdü örneğin. Bu benim için çok heyecan verici bir çalışmaydı. Projenin hem üç ayrı kıtada yürüyör olması hem muzun benim de bilmediğim müthiş hikayesine tanık olmak hem de boş zamanlarımda sokağa inebilmek inanılmaz bir süreçti benim için.

■ **Baktığınızda "sevdiğim işi yapıyorum" diyor musunuz?**

Hayalini kurduğunuz bir proje var mı?

Tabii ki, kesinlikle çok şükür diyebiliyorum. Aslında ben çalışmıyorum. Yani şöyle, fotoğraf benim hayatımı belirleyen, Mustafa'yı Mustafa yapan yegâne şey. Bugün neye sahipsem, hangi dili konuşabiliyorsam, dünyaya daha pozitif bakabiliyorsam, daha anlayışlı bakabiliyorsam, daha insan insan bakabiliyorsam, insanları eşitleyebiliyorsam, farklı kültürlerdeki kültürel çatışmaları görüp kendimi orada konumlandırabiliyorsam bunlar hep fotoğrafçılığın hayatıma girmesinin sonuçları. Dolayısıyla insan olabilmemi sağlayan her şeyi bana fotoğraf verdi. Bu nedenle ben kendimi çalıyor gibi hissetmiyorum, dürüst olayım. Çok sevdiğim bir şey yapıyorum ve onun karşılığında da hayatımı kazanıyorum.

Hayallere gelince şöyle bir şey istiyorum. Latin Amerika'da uzun seneler yaşayıp biraz o coğrafyanın hikâyesini anlatmak istiyorum. Orada

uzun süre kalmak istiyorum ama şu anki şartlarım buna elverişli değil.

■ CK Grubu ile Enerjinin Yüzleri Projesi'ni hayata geçirdiniz. Bu proje nasıl hayat buldu?

Benim markayı çok iyi tanıyan bir arkadaşım ön ayak oldu aslında. Sonra tabii ki şunu es geçmemek lazım; benim hikâyelerimin ana noktasında her zaman insan vardır. Ben ne iş

“Bu kadar emek yoğun bir iş olduğunu bilmiyordum”**■ Sektör çalışanları ile ilgili öğrendikleriniz sonrasına bakış açınızda nasıl bir değişiklik oldu?**

Öncelikle kurum kültürü ile yetişmenin ne demek olduğu ile ilgili daha net fikirlerim oldu. Kurumları var eden insanların entelektüel birikimlerinin işe ne derece katkısı olduğunu gördüm. Entelektüel birikimin işe doğru bir şekilde yansıtıldığında işin veriminin ne kadar artabildiği, insanın sosyal yönünün geliştirilmesinin iş tarafına yansımalarının ne kadar verim arttırabileceğine tanık oldum, bunlar benim için şaşırtıcıydı açıkçası. Bir de elektriğin nihai tüketiciye ulaşana kadarki süreçteki o mücadele de beni çok etkiledi. Gerçekten ben bunun bu kadar emek yoğun bir iş olduğunu bilmiyordum.

“Sahada çalışan personel çok sıcakkanlı. Hepsinin bir hobisi var. Biri bağ bahçe ile uğraşılıyor, biri hayvancılık yapıyor, bir diğeri doğa ile haşır neşir. Bunlar bence çok kıymetli. Filmde bunları yansıtmaya çalıştım.”

ifade edebileceği bir kanal yaratmak zor bir süreçti. Sağ olsunlar hepsi canla başla işin içine dâhil oldular. Sahada çok uzun zamanlar geçirdik. Her gittiğimiz noktada yaklaşık 15 gün gibi bir süre kaldık, zaten toplam 45 gün sürdü çekimler. Bu süreçlerde insanlar ile yüz yüze sohbetler ettik. Bütün bu hikâyeler topyekûn birleştğinde de bambaşka bir bütün hikâye anlatması gerektiği için aslında

yapacaksam bu ticari olur bireysel olur, hepsinin öznesi insan. İnsan hikâyesinin peşine düştüm, dolayısıyla bu da öyle bir iş olmalıydı. Kendi üretim çerçevem dışında bir şey yapmak çok ticari bir şey olur. Dolayısıyla beni çok varlık gösterebileceğim, kendimi en iyi hissedebileceğim bir şey olmazdı. Enerji meselesinin de temelinde yine insan var. Biz de insan öykülerini “Enerjinin Yüzleri” projesi ile anlatmayı deneyelim istedik.

Bu sırada çok fazla denge gözetmemiz gerekiyordu. Fotografik açıdan derin bir hikâyesi olması lazım ama aynı zamanda farklı bir disiplinin içerisinden geliyor olması da gerekli. Dolayısıyla sektörel, bölümler ile ilgili homojen bir denge kurmak gerekiyor ki, enerjinin yüzleri tamamı yansıyabilsin projeye. Bu aslında işi biraz zorlaştıran unsurlardan biri. Sahada çalışan arkadaşların en önemli şeyi bir an önce işini doğru bir şekilde yapıp enerjiyi ulaştırabilmek. Onların kendilerini doğru

**“Kar, fırtına demeden, büyük bir fedakarlıkla görev yapıyorlar”****■ Enerjinin Yüzleri Projesi'ni hazırlarken, sizi şaşırtan hikâyeler oldu mu?**

Benim açımdan çok şaşırmak demeyeyim ama yoğun kış şartlarının yaşandığı coğrafyada bu kadar düzenli hizmet verildiğini görmek insanı mutlu ediyor. Dışarıda 9-10 metre kar var ama evinde elektriğin var ne güzel. Ama aslında öyle değilmiş hikâye. Bunu görmek beni etkiledi. Hiç fark etmediğimiz, bilmediğimiz bir şey. Şuan oturduğumuz yerde aydınlanıyor, ama ben onun kıymetini daha iyi biliyorum. O arkada nasıl bir mücadele verildiğini, elektriğin nihai tüketiciye varana kadarki süreçlerinin ne kadar sancılı olduğunu, ne kadar yoğun emek olduğunu görebilme, tanık olabilmek şansıma eriştim. O beni çok etkiledi. Mesela gittiğimiz yoğun kar, fırtına, tipi altında ekiplerin paletli araçlarla, 2-3 haneli bir köye elektrik yetiştirebilmek için verdikleri mücadele gerçekten takdire şayan bir şey. Böyle bir şey olduğunu düşünmezdim. Bu kadar yoğun emek, bu kadar fedakârca bir iş olduğunu tahmin etmezdim.

bir puzzlein parçalarını bütün bu bölgelerde birleştirmeye çalışarak bir enerji hikâyesi anlatmak istedik. Bütün referanslarımız bunun üzerine şekillendi.

■ Toplam kaç röportaj yaptınız, çekim süreçlerinden bize bahseder misiniz?

CK Enerji'nin hizmet verdiği 3 bölgede 7 ilde 60'ın üzerinde röportaj yaptık. Hem kitap hem de filmde oluşan 2 ayaklı bir çalışma yürüttük. Çekim süreçlerini bir zamana sığdırmaya çalıştığımızdan da oldukça yoğun bir tempomuz vardı. Açıkçası benim ve ekip arkadaşlarım için oldukça zorlayıcı idi. Bazı günlerde 18-20 saat çalıştığımız oldu. Bir işi

doğru yapabilmenin kuralları belli, maalesef zaman yetmiyor. Ama genel olarak keyifliydi açıkçası. Çok eğlendik, çok verimli geçti ama dediğim gibi çok çalıştık. Dedim ya bizim projemizin öznesi insandı. Dolayısıyla çok sevdiğimiz bir işi yaptık yine. Hiç bilmediğimiz bir sektörde çok farklı insanlar tanıma fırsatımız oldu. Birçoğu ile hala görüşüyorum, haberleşiyoruz. Sosyal medyadan olsun, telefonda olsun haberleşiyoruz. Coğrafyanın homojen dağılımı da çok güzeldi. Sivas, Tokat, Yozgat bölgesi, ardından Akdeniz'e iniyorsun, Burdur, Isparta, Antalya. İstanbul zaten başlı başına coğrafya. Dolayısıyla çok güzel, çok keyifli bir süreç yaşadık.

“İletişim dilinin nasıl olması gerektiğini çok iyi biliyor”**■ Sektörde çalışanlar tüketici ile birebir iletişim halinde olduğundan kesinti veya arızalarda ciddi tepkiler alabiliyor. Bu durum çalışanlara nasıl yansıyor, bu konuda gözleminiz oldu mu?**

Sonuçta elektrik dağıtım sektörü çalışanları sizin de ifade ettiğiniz gibi özellikle sahada nihai tüketici ile birebir kontaktalar. Çok fazla hikâye dinledim bunun ile ilgili. Ama o kadar iyi donanımlı ve kurum kültürü ile beslenmişler ki bunu pozitifçe çevirebilmeyi çok iyi biliyorlar. Bu da şaşırtıcı bir şeydi benim için. Yani en aşağıdaki işçisinden yöneticisine kadar muhtemelen iyi bir eğitim almışlar bu konuda. Nasıl davranmaları gerektiğini, iletişim dilinin nasıl olması gerektiğine kadar çok iyi biliyorlar. Tabii ki şimdi böyle şeyler yaşanmıyor, hiç tepki yok demek aldatici olur. Evet, var ama çok iyi mücadele ediyorlar bence. Bunun yanı sıra elektriğin ulaştığı özellikle küçük bölgelerde, yani elektriğin onlar için daha kıymetli hale döndüğü küçük mahallelerde, kırsalda bu tür şeyler daha kıymetli. Dolayısı ile o insanlara elektrik ulaştığında onların teknik personele olan minneti bence çok daha kıymetli. Muhtemelen insanları psikolojik olarak da çok rahatlatıldığını düşünüyorum. Çünkü çok mutlular onu duymaktan, onlara edilen dualardan çok keyif alıyorlar ve besleniyorlar. Dolayısı ile o negatifli bunlarla siliyorlar gibi geliyor bana.



AEDAŞ, "YILIN ENLERİ-2023" RAPORUNU AÇIKLADI

Antalya, Burdur ve Isparta'da tüketim yüzde 5,6 arttı

Elektrik dağıtım sektörünün öncü şirketi Akdeniz Elektrik Dağıtım A.Ş. (AEDAŞ), hizmet bölgesi içinde yer alan "Antalya, Burdur ve Isparta'daki elektrik tüketim rakamları, bölgeye yapılan yatırımlar ve abone sayılarındaki" gelişim gibi pek çok değerli veriyi içeren "Yılın Enleri-2023" Raporu'nu yayımladı. 2022 yılında toplam 10 milyar 746 milyon kWh elektrik tüketilen 3 ilde, bu rakam 2023'te yaklaşık yüzde 5,6 artarak 11 milyar 345 milyon kWh'ye ulaştı. 2023 yılında Türkiye genelinde toplam elektrik tüketimi 324,3 milyar kWh'yi bulurken bu tüketimin yüzde 3,5'i Akdeniz Bölgesi'nden geldi.

"Yılın Enleri - 2023" raporu sonuçlarını değerlendiren AEDAŞ Genel Müdürü İlkyay Baydar, "2016 yılından beri düzenli olarak açıkladığımız Yılın Enleri Raporu ile hizmet verdiğimiz 3 kentimizdeki enerji talebini, abone gruplarının hareketini izliyor, yatırım, bakım ve onarım planlamalarımızı yaparken bu verilerden de yararlanıyoruz.

**AKDENİZ
ELEKTRİK
DAĞITIM**
"enerjimizle yanınızdayız"

AEDAŞ'ın Yılın Enleri Raporu'na göre 2023 yılında Antalya, Burdur ve Isparta'da tüketilen toplam elektrik geçen yılın aynı dönemine göre yaklaşık yüzde 5,6 artarak 11 milyar 345 milyon kWh'ye ulaştı. 2023 yılında Türkiye'deki toplam elektrik tüketimi içinde Akdeniz bölgesinin payı yüzde 3,5'i buldu. Bölgede yıl içinde günlük tüketim rekoru ise hava sıcaklarının 40 dereceyi aştığı 24 Temmuz Pazartesi kırıldı.

2023 yılının ilk yarısında bölgemizde elektrik tüketimi kış ve bahar aylarında havaların sıcak geçmesinin de etkisi ile bir miktar geriledi. İkinci yarıda ise tahminlerimiz doğrultusunda bölgemizdeki tüketimde artış yaşandı. Türkiye'nin turizm başkenti Antalya'mıza yerli ve yabancı turistin ilgisinin yanı sıra hepimizi derinden üzen, çok büyük kayıplar verdiğimiz 6 Şubat depremlerinin ardından bölgemize gelen vatandaşlarımızın sayısındaki artış ve halen devam eden Rusya-Ukrayna savaşı nedeniyle Antalya'yı tercih eden yabancıların

elektrik tüketimini yukarı çektiğini düşünüyoruz. Tabii 2023 yılında bizden hizmet almaya başlayan 69 bin 793 yeni abonemiz ile toplam tüketici sayımızın 2 milyon 450 bin 218'e ulaşması ve temmuz, ağustos aylarında etkili olan aşırı sıcak havalarda tüketimi artırdı" dedi.

EN YÜKSEK TÜKETİM ARTIŞI YÜZDE 8,19 İLE MESKENLERDE

AEDAŞ'ın Yılın Enleri Raporu'na göre 2023 yılındaki bölgedeki toplam

11 milyar 345 milyon kWh'lik elektrik tüketiminin yüzde 86,4'ü Antalya'dan, yüzde 8,4'ü Isparta'dan yüzde 5,20'si Burdur'dan geldi. Abone grupları bazında bakıldığında ise yıl içinde en yüksek elektrik tüketimi artış oranının meskenlerde yaşandığı gözlemlendi. 2022 yılında bölgedeki mesken abonelerinin tüketimi 3 milyar 460 milyon kWh iken bu rakam yüzde 8,19'luk bir yükselişle 2023'te 3 milyar 743 milyon kWh'yi aştı. Yıl içinde kamu ve özel sektör abonelerinin tüketimi yüzde 4,53, tarımsal faaliyet abonelerinin tüketimi 1,69 arttı. 2023

yılında 1 milyar 976 milyon kWh elektrik tüketen turizm tesislerinde de geçen yıla göre yüzde 2'ye varan bir yükseliş yaşandı. 2023'te sanayi abonelerinin tüketimi ise yüzde 11,87 oranında geriledi. 2022'de 1 milyar 79 milyon kWh olan sanayi abonelerinin tüketimi, 2023 yılında 951 milyon kWh seviyesinde kaldı.

AEDAŞ TÜKETİM REKORU 24 TEMMUZ GÜNÜ KIRILDI

Raporda bölgede en yüksek ve en düşük elektrik tüketiminin yaşandığı günlere de yer verildi. Buna göre 2023 yılında en yüksek tüketim 24

Temmuz Pazartesi gözlemlendi. Hava sıcaklıklarının 40 derecenin de üzerine çıkmasının etkisi ve bölgede artan nüfus nedeniyle gün içinde elektrik tüketimi 54 milyon 885 kWh ile yılın rekor seviyesine ulaştı. Bu rakam AEDAŞ'ın tarihi boyunca hizmet bölgesinde kaydedilen en yüksek tüketim değeri oldu. 2022 yılında rekor 47 milyon 141 kWh ile 4 Ağustos günü kırılmıştı. Yıl içindeki en düşük tüketim ise Ramazan Bayramı'nın ilk günü olan 21 Nisan Cuma günü gerçekleşti. Gün içinde bölgedeki toplam tüketim 21 milyon 210 kWh'de kaldı.

AEDAŞ 2023'TE HİZMET BÖLGESİNE 2,3 MİLYAR TL'LİK YATIRIM YAPTI

Bu arada 2013 yılında tamamlanan özelleştirme sürecinden sonra bölgenin enerji alt yapısını güçlendirmek hedefi ile ara vermeden çalışmalarına devam eden AEDAŞ'ın, 2023 yılında hizmet bölgesine yaptığı yatırımların toplamı 2,3 milyar TL'yi buldu. Söz konusu rakamın 2 milyar TL'lik bölümünü şebeke yatırımları oluştururken bu kapsamda yıl içinde 311 adet trafo, 758,14 km yeraltı alçak ve orta gerilim şebeke, 559,66 km havai alçak ve orta gerilim şebeke yatırımı, 11 bin 303 adet de aydınlatma armatürü tesis edildi. Yıl içinde mevcut abonelerin tedarik sürekliliğinin sağlanabilmesi için gerekli şebeke yatırımları, yeni abone



taleplerinin karşılanabilmesi için genişleme yatırımları, can ve mal güvenliği için rehabilitasyon yatırımlarına öncelik verildi. AEDAŞ'ın özelleştirme sürecinin tamamlandığı 2013 yılından 2023 sonuna kadar bölgeye yaptığı yatırımların toplamı ise 2023 yılı fiyatlarıyla 14,1 milyar TL'yi buldu.

Yapılan yatırımlar, arıza bakım ve onarım çalışmaları ile bölgenin enerji ihtiyacına yanıt üretilirken enerji kesinti sayı ve sürelerinde de önemli düşüşlere imza atıldı. 2023 yılında bir önceki yıla göre arıza sayılarında yüzde 6, arıza süresinde ise yüzde 10'luk bir gerileme yaşandı.

Özelleştirmenin tamamlandığı 2013 yılı baz alındığında Akdeniz bölgesinde arıza sayıları 2013 yılına göre yüzde 71 gerilerken, arıza sürelerinde yüzde 58'lik bir iyileşme oldu. Elde edilen bu sonuçlar şirketin sürekli iyileşme ve kalite odaklı stratejilerinin göstergesini de oluşturdu.

İLK 3'TE MURATPAŞA, ALANYA VE KEPEZ VAR

2023 yılında toplam elektrik tüketiminin ilçe bazında kırılımına bakıldığında ilk üç sırayı Antalya'nın ilçeleri paylaştı. Yıl içinde en yüksek tüketim 1 milyar 508 milyon kWh ile Muratpaşa, 1 milyar 416 milyon kWh ile Alanya ve 1 milyar 332 milyon kWh ile Kepez'de gözlemlendi. Bu arada yıl içinde en düşük elektrik tüketimi 2022 yılında olduğu gibi 2023'te de Isparta Yenışarbademli'de gerçekleşti. Söz konusu ilçenin toplam tüketimi 2023'te 4 milyon 163 bin kWh oldu. 2023'te AEDAŞ'ın hizmet bölgesindeki toplam 40 ilçeden 27'sinin tüketimi artarken, 13'ünün ise tüketimi bir önceki yıla göre geriledi.

METEOROLOJİ VE AFET YÖNETİMİ PROFESÖRÜ MİKDAT KADIOĞLU:

İklim değişikliğinden en çok etkilenecek sektörler

ENERJİ, ULAŞIM, TARIM, TURİZM VE SAĞLIK

İklim değişikliği tüm insanlığı tehdit eder bir noktaya geldi. Uluslararası kurumlar peş peşe iklim değişikliğinin yaratacağı sonuçlara yönelik raporlar açıklıyor, eylem planları hazırlanıyor. Meteoroloji ve Afet Yönetimi Profesörü Mikdat Kadioğlu'na göre önümüzdeki yıllarda özellikle kentleri etkileyecek, sel, hortum, dolu gibi afetler hem sayı hem de şiddet olarak artacak. İklim değişikliğinin en çok etkilediği sektörler listesinde ise enerji, ulaşım, tarım, turizm ve sağlık başı çekecek.



Dünyanın geleceğini tehdit eden en büyük sorun iklim değişikliği. Özellikle 2021 yılında Türkiye'de pek çok noktada arka arkaya çıkan yangınlar, Karadeniz'deki sel felaketi, bu yıl yaşanan ve hepimizi korkutan kuraklık, iklim değişikliğinin ne tür sonuçları olacağını ne yazık ki bir kez daha yaşayarak öğrenmemize neden oluyor.

Sorun bu kadar büyük olunca biz de dergimizin bu sayısında Meteoroloji ve Afet Yönetimi Profesörü Mikdat Kadioğlu ile konuyu enine boyuna konuşmak istedik. İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Meteoroloji Mühendisliği Bölümü ve Afet Yönetim Araştırma ve Uygulama Merkezi Öğretim Üyesi olan Prof. Kadioğlu, İstanbul Büyükşehir Belediyesi Afet Koordinasyon Merkezi (AKOM) ve Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi (AFAD) Başkanlığı danışmanlığını yapmış bir isim. Önümüzdeki yıllarda özellikle kentleri etkileyecek sel, hortum, dolu gibi meteorolojik afetlerin hem sayı hem de şiddet olarak artacağını ifade eden Prof. Kadioğlu, Türkiye'nin su stresinde olan bir ülkeden su fakiri olan bir ülkeye dönüşeceğinin de altını çizdi.

"Enerji, ulaşım, tarım, turizm ve sağlık sektörleri küresel iklim değişikliğinden en çok etkilenecek ve önemli ölçüde değişime uğrayacak sektörlerin başında geliyor" diyen Prof. Kadioğlu, iklim kriziyle ilgili merak ettiklerimize ışık tuttu:

"TROPİKAL HASTALIKLAR ARTACAK, NARİN KUŞ TÜRLERİ AZALACAK"

■ BM bünyesindeki Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli'nde (IPCC) açıklanan rapora göre, atmosfere zararlı karbondioksit gazı emisyonunun radikal biçimde azaltılması durumunda dahi, sıcaklıkların sanayileşme öncesi döneme göre 1,5 derece artmasını engellemek artık mümkün değil. Bu durumda önümüzdeki yıllarda bizi ne tür iklim olayları bekliyor?

Küresel iklim değişikliğinin Türkiye'ye etkileri nicel olarak tek tek belirlenmiş değil. Bu nedenle bu konuda belge sunmadan sadece uzman görüşü olarak yorum yapılabilir. Öncelikle sel; özellikle de kent selleri, hortum, dolu, yıldırım gibi meteorolojik afetlerin hem sayı hem de şiddet olarak artacağını söyleyebiliriz. Orman yangınlarının sayısındaki artış da dikkat çekici bir şekilde devam edecek. Kene, sıtma gibi hayvanlardan insanlara geçen tropikal hastalıklarda da artışlar olacak. Kuraklık, ormanlardaki ağaçları kemiren böcekler, dış ve iç göçlerin

bir kısmı da iklim değişikliğine bağlı olarak artacak. Bu arada kıyılardaki su kuyularının tuzlanması, kar yağışlarındaki azalma, bülbul, kanarya, kırlangıç gibi narin kuş türlerindeki azalmada da iklim değişikliğinin önemli bir payı olacak.

“SU STRESİNDEKİ BİR ÜLKEDEN SU FAKİRİ ÜLKEYE DÖNÜŞECEĞİZ”

■ 1,5 derece ısınma

Türkiye'nin hangi bölgesinde sıra dışı olarak da ifade edilen hava olaylarına neden olacak? Hangi bölgeler daha yoğun bir tehdit altında?

Küresel iklim değişikliği hiç olmayan yeni bir şeyi oluşturmuyor. Genellikle mevcut problemleri kötüleştiriyor. Bu nedenle önümüzdeki yıllarda hortum, sel, dolu ve yıldırımdan ölenlerin sayısında ve bunların neden olduğu maddi kayıplarda maalesef artışlar olacak. Benzer bir şekilde kar yağışları azalttığı için Doğu Anadolu'da kış turizmi, yazın hava sıcaklıkları arttığı için de Ege ve Akdeniz'deki deniz, kum ve güneş turizminde sıkıntılar ortaya çıkacak. Türkiye'nin giderek artan nüfusu ile beraber su kullanımındaki değişiklikler yüzünden 112 milyar metreküp olan yıllık su potansiyelimizin tümünü 2023 yılında kullanıyor olacağız. Diğer bir değişle su stresinde olan bir ülkeden su fakiri olan bir ülkeye dönüşeceğiz. Tropikal bir ülke olmayan Türkiye'de özellikle Güneydoğu bölgemizde sıtma gibi tropikal hastalık vakalarında artışlar olması bekleniyor...

■ İklim değişikliği ile mücadele çevre meselesi olarak algılanıyor. Ancak pek çok sektörü derinden etkilediği muhakkak. Sizce iklim

YUNANİSTAN'DA ORMAN YANGINI

PANAMA KANALI'NDA KURAKLIK

LİBYA'DA SEL FELAKETİ

değişikliğinin en çok etkileyeceği sektörler hangileri olacak?

Hangi senaryoya bakılırsa bakılsın küresel iklim değişikliğinden Türkiye ve gelişmekte olan ülkeler, olumsuz bir şekilde etkilenecek. Bu olumsuzluklar kuraklık, ani seller ve deniz suyu seviyesindeki yükselme şeklinde üç başlık altında toplanabilir. Bu durumda öncelikle kömür, petrol ve doğal gaz gibi fosil yakıtlarının kullanımını minimumda tutmak için enerji tasarrufu ve yenilenebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesi, su havzalarının, tarım alanlarının ve ormanların korunması ile birlikte kıyılardaki arazi kullanımının ve sağlık sektöründeki ihtiyaçlar küresel iklim değişiminin etkileri gözönünde bulundurularak planlanması gerekiyor. Bu durumda enerji, ulaşım, tarım, turizm ve sağlık sektörleri küresel iklim değişikliğinden en çok etkilenecek ve önemli ölçüde değişime uğrayacak sektörlerin başında geliyor.

EN İYİ SENARYO KÜRESEL ISINMAYI 2 DERECE NİN ALTINDA TUTMAYI BAŞARMAK

■ ‘Raporda ısınmayı engellemek mümkün değil’ deniliyor. Bu durumda hava olaylarına bağlı afetlerden en az etkilenmek için neler yapmak gerekiyor?

En iyi senaryoya göre gerekli önlemler alınıp ısınmayı 2 C'nin altında tutarız ve bir-iki yüz yıl sonra karbon seviyesi sanayi devrimi öncesine iner. En kötüsü ise böyle gelmiş böyle gider senaryosudur. Bu durumda 5 C veya daha fazla ısınır, milyonlarca insan, bitki ve hayvan türü için kıyamet kopar ve yok olup giderler.

AZ TÜKET, GERİ DÖNÜŞTÜR VE YENİDEN KULLAN

■ Bu süreçte ülkelere, hükümete, şirketlere, bireylere düşen sorumluluklar neler? Yaşanabilir bir dünya için acil olarak atılması gereken adımlar, alınması gereken önlemler neler olabilir?

1987 yılında Dünya Çevre ve Kalkınma Komisyonu tarafından hazırlanan “Ortak Geleceğimiz” raporunda tanımlandı. Bu rapor Brundlant Raporu olarak da bilinir. Buna göre sürdürülebilir kalkınma; “Gelecek nesillerin ihtiyaçlarını karşılamaya yönelik yetenek ve olanaklarını kısıtlamaksızın, bugünkü ihtiyaçların karşılanmasıdır.” Sonraki yıllarda sürdürülebilir kalkınmanın kapsamı genişledi ve bu kapsam Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları dokümanında sıralanan 17 amaçla ortaya konuldu. Bu amaçların 11’incisi “Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar”, 13’üncüsü ise “İklim Eylemi” dir. Artık her yönetim ve

kurum alacağı önlemleri yapacağı iklim eylem planlarına göre somut veriye ve hedeflere dayalı olarak belirlemek zorundadır.

Ayrıca devletlerin izleyeceği yöntemler BM İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi, Kyoto Protokolü ve Paris Sözleşmesi’nde ortaya konulmuştur. Aslında önerilen bütün politikalar ve önlemler incelendiğinde ülkemizde de; enerji verimliliğinin artırılması, yenilenebilir enerjinin geliştirilmesi, sürdürülebilir tarımın desteklenmesi, metan emisyonlarının geri kazanılması, emisyonların azaltılması, sera gazı yutaklarının korunması ve yaygınlaştırılması gerektiği görülür. Bütün bunlar, protokol, cezai yaptırım olmadan küresel iklim değişiminin kötü etkilerinden korunmak için kendiliğinden yapmamız gereken çalışmalardır. Özellikle de enerjide yurtdışına bağımlı olan ülkemizde

enerjiyi verimli kullanmanın başlangıç noktası hiç kuşkusuz binalarda ısı yalıtımı yapılmasıdır. Etkin ısı yalıtımı CO2 salımını nötralize etmiş bir topluma giden ana rotalardan biridir.

Birey olarak da evimizde ve iş yerinde günde birkaç dakikamızı ayırarak, az tüket, geri dönüştür ve yeniden kullan ilkelerine göre daha az atık üretebilir, daha az su ve elektrik tüketebiliriz. Bu davranışımız, çevre kirliliğini önlenmesine, doğal kaynakların korunmasına ve enerji tasarrufuna katkı sağlayacaktır. Böylece küresel iklim değişiminden sadece korkmaz ayrıca bu problemin çözümüne de önemli bir ölçüde katkıda bulunabiliriz. Lütfen! Bireysel önlemleri küçümsemeyelim.

Dünya için 2 derece hedefi gerçekçi

■ Roma’da düzenlenen G-20 Liderler Zirvesi Bildirgesi’nde yer alan iklim konusundaki başlıklar 1,5 derece hedefini yakalamak için yeterli mi?

Şu an zaten 1,2 derece ısınmış durumdayız. 1,5 dereceye çok yakınız. “Sen işini kış tut da yaz çıkarsa bahtına” sözüne uygun olarak çalışılıyor. Kronik olan problemi “kriz” denilerek akut hale getirerek bir an önce harekete geçilip 1,5 derece hedefine ulaşılması isteniyor. Sanırım dünya geneli için 2 derece Türkiye’nin de bulunduğu Akdeniz Çanağı için 3 derece hedefi daha gerçekçi.





BEDAŞ İnsan Kaynakları Direktörü Murat Koçer, "BeSTAR Programı, geleceğin insan kaynakları altyapısını oluşturma konusunda bizim için stratejik bir adım. Bugün projeye dâhil olan stajyerimiz yarın kurumu anlayan, sadece kendi süreçlerini değil ilgili diğer süreçleri de kavramış bir mühendise dönüşüyor" dedi.

BEDAŞ, "BeSTAR" Programı ile sektöre yeni nesil mühendisler kazandırıyor

"BeSTAR Yeni Nesil Mühendis Gelişim Programı" ile mühendislik fakültelerinde öğrenim gören gençlere, mesleki deneyim ve uygulamalı öğrenme imkânı sunan BEDAŞ'a sadece kariyer portalları üzerinden gelen başvuru sayısı son iki yılda 3 bine yaklaştı.

Mühendislik fakültelerinde lisans eğitimi alan gençlere kapılarını açan elektrik dağıtım sektörünün öncü şirketi Boğaziçi Elektrik Dağıtım A.Ş. (BEDAŞ), "BeSTAR Programı" ile yeni nesil mühendislerin yetişmesine katkı sunuyor.

Üniversitelerin elektrik ve endüstri mühendisliği bölümlerinde eğitim gören öğrencilere yönelik yürüttüğü çalışmaları Şubat 2023 itibarıyla "BeSTAR Yeni Nesil Mühendis Gelişim Programı" çatısı altında toplayan BEDAŞ, gençlerden de yoğun ilgi görüyor. Kariyer portalları üzerinden açtıkları ilanlara son iki yılda 3 bine yakın öğrencinin başvurduğunu söyleyen BEDAŞ İnsan Kaynakları Direktörü Murat Koçer, "Kariyer portallarının yanı sıra okullara astığımız afişlerle, mezun BeSTAR'larımızın arkadaşlarına tavsiye ve referanslarıyla da başvurular aldık. Halen de almaya devam ediyoruz.

BeSTAR Programı, geleceğin insan kaynakları alt yapısını oluşturma konusunda bizim için stratejik bir adım. Bugün projeye dâhil olan stajyerimiz yarın kurumu anlayan, sadece kendi süreçlerini değil ilgili diğer süreçleri de kavramış bir mühendise dönüşüyor. Şirkette geçirdiği 6 aylık sürede hem iş ortamına uyum hem de öğrenme sürecini etkili bir şekilde deneyimlemiş oluyor. Programı başarıyla tamamlayan mühendislerimiz tanıdıkları bir iş ortamı içerisinde, zaten öğrenmiş oldukları iş süreçlerinde iş başı yapabiliyorlar. Önceki dönem BeSTAR'larımız, sistem işletme, kayıp kaçak, müşteri operasyonları, yatırım direktörlükleri ve bölge kıdemli müdürlüklerimiz bünyesinde; ölçü sistemleri, bakım, Ar-Ge, röle ve sekonder, şebeke planlama, saha kontrol ve veri analiz mühendisliği gibi birbirinden farklı pozisyonlarda kariyer yolculuklarını sürdürüyor" dedi.

Projede, sektöründe değişime öncülük eden bir firma olarak yarının iş stratejilerinin oluşturulmasının yanı sıra, bu vizyona uygun donanımlarda gelecek nesil yöneticilerinin yetiştirilmesi fikrinin de etkili olduğunu kaydeden Koçer şunları söyledi: "BeSTAR Programı alışlagelmiş bir program değil, birçok evreden geçiyor. Her yıl, üniversitelerin elektrik ve endüstri mühendisliği bölümlerinde öğrenim gören 4. sınıf öğrencilerinin başvurularına açtığımız projemiz bu yıl da oldukça büyük bir ilgi gördü. 1.000'in üzerinde başvuru arasından yapılan ön eleme sonrası, oldukça keyifli bir seçme yerleştirme süreci başladı. Yaklaşık 25 kişilik bir teknik çalışan kadromuz bize bu süreçte destek verdi. Gerçekleşen bir dizi mülakat sonrası, öğrencilerimiz grup olarak münazara çalışmalarına katıldılar. Ortaya koydukları fikirler, münazaralarda gösterdikleri performanslar bizleri çok etkiledi, doğrusu seçmelerde bu yüzden çok zorlandık. Bu süreç sonunda her yıl olduğu gibi yine 30 mühendis adayımızla projeye başlamış olduk. Proje süresince, mülakatlarda edindiğimiz



bilgiler ve öğrencilerimizin ilgi alanlarına göre, şirket içerisinde olabilecekleri en uygun yerleri, ilgili bölüm yöneticileri ile birlikte belirlemekteyiz. Öğrencilerimiz bundan sonraki 6 ay boyunca haftanın üç günü bu bölümlerde, mühendislerimiz ve yöneticilerimiz rehberliğinde verilen görev ve sorumlulukları yerine getirecekler, teknik bilgiler edinecekler. Dönem içerisinde akademi birimimiz tarafından sağlanacak olan bir dizi eğitim de kendilerini bekliyor."

BU YIL BUDDY SİSTEM EKLENDİ

Bu yıl projeye bir yenilik getirerek "Buddy Sistemi"ni kurduklarını da ifade eden Koçer, "Bununla öğrencilerimize şirket içi kural, kültür gibi konularda danışabilecekleri, bilgi alabilecekleri rehberler atayarak, adaptasyon süreçlerine katkıda bulunmayı amaçladık. Proje dönemi sonunda yine gruplar halinde, bulundukları bölümlerde yapmış oldukları işlerle ilgili bir sunum hazırlayarak bizlerle paylaşacaklar" değerlendirmesinde bulundu.



ÇEDAŞ “YILIN ENLERİ-2023” RAPORUNU YAYIMLADI

Sivas, Tokat ve Yozgat'ta meskenlerin elektrik tüketimi yüzde 6 arttı

ÇEDAŞ'ın Yılın Enleri Raporu'na göre 2023 yılında Sivas, Tokat ve Yozgat'ta toplam elektrik tüketimi bir önceki yıla göre sadece yüzde 0,11 gibi düşük bir düzeyde artarak hemen hemen aynı seviyede kaldı. Yıl içinde sanayi abonelerinin tüketimi yüzde 13 gerilerken, meskenlerde yüzde 6, tarımsal sulamada ise yüzde 3 artış gözlemlendi. 2023 yılının tüketim rekoru sıcaklıkların zirve yaptığı 15 Ağustos Salı günü kırıldı.

Sivas, Tokat ve Yozgat'ta 1 milyonu aşkın elektrik abonesine hizmet veren Çamlıbel Elektrik A.Ş. (ÇEDAŞ), üç ildeki elektrik tüketimlerinden yola çıkarak hazırladığı Yılın Enleri Raporu'nun 2023 yılı sonuçlarını açıkladı. 2023 yılında Türkiye genelinde toplam elektrik tüketimi 324,3 milyar kWh düzeyinde gerçekleşirken söz konusu tüketimin yüzde 0,77'si ÇEDAŞ'ın hizmet bölgesinden geldi.

ÇEDAŞ'ın Yılın Enleri Raporu'na göre Sivas, Tokat ve Yozgat'ta 2022 yılında 2 milyar 495 milyon kWh düzeyinde olan toplam elektrik tüketimi, 2023 yılında yüzde 0,11 gibi çok düşük bir oranda artarak 2 milyar 498 milyon kWh düzeyinde kaldı. Bu sınırlı artışta Sivas'taki toplam elektrik tüketiminin yüzde 3

**ÇAMLİBEL
ELEKTRİK
DAĞITIM**
"enerjimizle yanınızdayız"

gerilemesi etkili oldu. 2023 yılında Tokat'ın tüketimi yüzde 0,40 gibi yine oldukça düşük bir oranda artarken, Yozgat'ın tüketiminde yüzde 5'lik bir yükseliş yaşandı. Bu arada üç ilde sanayi abonelerinin toplam tüketimi yüzde 13 geriledi. Sanayi abonelerinin tüketimindeki düşüşte, Sivas'ta bulunan demir çelik üreticisi tesisinin enerji talebindeki gerileme ve Tokat Erbaa Organize Sanayi Bölgesi'nin devreye girmesi etkili oldu. 2023 yılında sanayide tüketim gerilerken, mesken abonelerinin tüketimi yüzde 6, tarımsal sulama abonelerinin tüketimi ise yüzde 3 arttı. 2023 yılında ticarethanelerin elektrik tüketiminde de yüzde 0,25 gibi küçük bir oranda düşüş gözlemlendi.

Yılın Enleri Raporu'nun 2023 yılı sonuçlarını değerlendiren ÇEDAŞ



2023 YILINDA 1 MİLYAR 381 MİLYON TL'LİK YATIRIM YAPILDI

ÇEDAŞ, Yılın Enleri raporunda bugüne kadar hizmet bölgesine yaptığı yatırımları da paylaştı. 2023 yılında Sivas, Tokat ve Yozgat'a 1 milyar 381 milyon TL'lik yatırım yapılırken bunun 1 milyar 240 milyon TL'lik bölümünü şebeke yatırımları oluşturdu. Köy hatlarının yenilenmesi için 142,3 milyon TL, aydınlatmalar için 6,2 milyon TL, yeraltı tesisleri için 414,6 milyon TL harcadı. 2023 yılı yatırım programı kapsamında; 195 adet trafo, 91 km Enerji Nakil Hattı, 338,5 km yeraltı tesisi, 510 km havai hat tesisi, 20 adet köy yenileme, 35 adet yeni yerleşime bağlı ilk trafo tesisi, 34 adet gerilim düşümüne bağlı trafo tesisi yapıldı. Şirketin özelleştirme sürecinin tamamlandığı 2010 yılından

itibaren 2023 sonuna kadar hizmet bölgesine yaptığı yatırımların toplamı ise 8 milyar 199 milyon TL'yi aştı. Bu yıl için yaklaşık 1,4 milyar TL'lik yatırım programı bulunan ÇEDAŞ, yatırımlarını enerji nakil hattı, ilk yerleşime bağlı ilave trafo tesisleri ve yeraltı tesislerine yoğunlaştırdı.

ÇEDAŞ, şebeke yenileme yatırımları, düzenli olarak gerçekleştirdiği bakım, onarım çalışmaları, SCADA ve diğer teknoloji yatırımları ile 2010 yılından bu yana arıza sayı ve sürelerinde iyileşme sağladı. Atılan bu adımlarla ÇEDAŞ'ın hizmet bölgesinde 2010 yılına göre arıza sayısında yüzde 74,56, arıza süresinde yüzde 90,95'lik bir düşüş yaşandı.

Genel Müdürü Niyazi Kıvılcım, "2010 yılında tamamlanan özelleştirme sürecinin ardından hizmet bölgemizdeki her noktaya kesintisiz, kaliteli ve uluslararası standartlarda elektrik dağıtım hizmeti sunmak hedefiyle 7 gün 24 saat görevimizin başındayız. Yılın Enleri raporumuzun sonuçlarından da görüleceği üzere küresel iklim değişikliğinin etkisini 2023 yılında yoğun bir şekilde hissettik. Kış ve bahar aylarının sıcak geçmesi nedeniyle yılın ilk yarısında elektrik tüketimi gerilerken, ikinci yarıda temmuz ve ağustos aylarında ülke

genelinde kavurucu sıcaklıkların etkisi ile tüketimde bir miktar artış gözlenirse de 28 bin 718 yeni aboneye rağmen tüketim bir önceki yıllara hemen hemen aynı seviyelerde kaldı" dedi.

YILIN TÜKETİM REKORU 15 AĞUSTOS GÜNÜ KIRILDI

ÇEDAŞ'ın Yılın Enleri Raporu'nda 2023 yılında en düşük ve en yüksek tüketimin yaşandığı günler ve ilçeler de yer aldı. Buna göre, 2023 yılında Çamlıbel bölgesindeki en düşük tüketim 5 milyon 688 bin kWh ile Ramazan Bayramı'nın ikinci günü

olan 22 Nisan 2023 tarihinde gözlemlendi. Yılın en yüksek tüketimi ise aşırı sıcakların da etkisiyle 9 milyon 591 bin kWh ile 15 Ağustos Salı günü görüldü. Mevsim şartlarına bağlı olarak sıcaklığın yüksek olması klima kullanımını artırırken tarımsal sulama abonelerinin artan talebi yılın rekor tüketimini getirdi.

Üç ilin ilçe kırılımına bakıldığında, yıl içinde tüketimin en düşük olduğu ilçe 3 milyon 129 bin kWh ile Sivas Doğanşar oldu. En yüksek tüketim de 490 milyon 359 bin kWh ile Sivas Merkez'de yaşandı.



Asrın felaketi sonrası deprem bölgesine 17,5 milyar TL destek

6 Şubat 2023'te yaşanan Kahramanmaraş merkezli depremlerin üzerinden bir yıldan fazla zaman geçti. Deprem yaralarını sarmak için çalışmalar devam ederken Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 17,5 milyar liralık destekte bulunulduğunu açıkladı.

Türkiye, 6 Şubat 2023 tarihinde Kahramanmaraş merkezli iki büyük depremle asrın felaketini yaşadı. 11 ilimizi etkileyen, 50 bini aşkın canımızı bizden alan depremlerin ardından ülke genelinde büyük bir seferberlik ilan edildi. Tüm Türkiye, yaraları sarmak için adeta tek yürek oldu. Aradan 1 yıldan fazla bir zaman geçti ancak acılar halen çok ama çok taze. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, deprem felaketinin üzerinden 1 yıl geçmesi nedeniyle bir açıklama yaparak bu süreçteki çalışmaları hakkında bilgilendirmede bulundu. Bakanlıktan yapılan açıklamada, geçen yıl 6 Şubat'ta meydana gelen depremlerin hemen ardından bakanlığın bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarıyla birlikte, tüm kaynaklarını ve insan gücünü bölgeye seferber ettiği belirtildi.

**9 BİN 798 MADENCİ,
19 BİN 906 PERSONEL
YÖNLENDİRİLDİ**

Depremi hemen ardından bölgeye 9 bin 798 madenci, 19

bin 906 personel ve 3 bin 763 araç yönlendirildiği kaydedilen açıklamada, yürütülen arama kurtarma çalışmalarında 324 kişinin enkaz altından sağ kurtarıldığı aktarıldı.

Arama kurtarma operasyonları sürerken, doğal gaz iletim hatlarında meydana gelen hasarların tespit edildiği ve bölgeye ulaşan uzman ekipler tarafından dört gün içinde tamir edildiği belirtilen açıklamada, söz konusu onarımın çalışmaları sırasında dağıtım şirketleri aracılığıyla sağlanan LNG ve CNG ile bölgeye doğal gaz arzı sağlandığı belirtildi.

Açıklamada, depremin elektrik iletim hatlarına da büyük zarar verdiği belirtilirken, TEİAŞ ekiplerinin çalışmaları sonucunda elektrik hatlarında yaşanan kesintilerin 2

hafta içinde giderildiği kaydedildi.

**KONTEYNER VE ÇADIR
KENTLERİN ELEKTRİK
ALTYAPISI OLUŞTURULDU**

Depremzedelerin barınma ihtiyacına yönelik yapılan yardımlara da değinilen açıklamada, konteyner ve çadır kentlerin yanı sıra, İskenderun Limanı'na getirilen iki yolcu gemisi ile binden fazla depremzede için geçici konaklama imkanı sağlandığı belirtildi. Ayrıca, bakanlıkça diğer kamu kurum ve kuruluşları ile birlikte sivil toplum kuruluşlarının inşa ettiği konteyner veya çadır kentlerin de elektrik altyapısı oluşturuldu.

1 MİLYAR TL'LİK ELEKTRİK VE GAZ BORCU SİLİNDİ

Bakanlık tarafından kurulan yemek dağıtım merkezlerinde, günde 10 binden fazla kişiye üç öğün sıcak yemek servisi yapıldığı belirtilen açıklamada, "Bölgede hayatın yeniden normale dönmesi amacıyla bakanlık, deprem bölgesine toplamda 17,5 milyar liralık destekte bulundu. Depremzedelerin 6 Şubat öncesine ait yaklaşık 1 milyar liralık elektrik ve doğal gaz borçlarının silinmesini sağladı. Bakanlık, depremden etkilenen şehirlerin yeniden inşasında, yeni kurulan veya kurulacak sahalarda, yeni inşaat, toplu konut alanlarında enerji altyapısını kurmak için çalışmalarına devam ediyor" ifadelerine yer verildi.



Deprem enerji sektöründe yaklaşık 600 milyon dolar hasar oluşturdu

Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı tarafından hazırlanan "2023 Kahramanmaraş ve Hatay Depremleri Raporu"na göre depremin yol açtığı felaketin Türkiye ekonomisi üzerindeki toplam yükünün 103,6 milyar dolar olduğu tahmin ediliyor. Enerji sektöründe oluşan hasar ise 600 milyon dolara yakın.

Cumhurbaşkanlık Strateji ve Bütçe Başkanlığı tarafından hazırlanan "2023 Kahramanmaraş ve Hatay Depremleri Raporu" depremin yarattığı ağır tahribatı ortaya koydu. Rapora göre yarım milyondan fazla binanın hasar gördüğü depremlerde, iletişim ve enerji altyapısı zarar görürken önemli maddi kayıplar oluştu.

Raporda, "sigortacılık sektörü kayıpları ve esnafın gelir kayıpları ile makroekonomik etkiler dikkate alındığında, depremin yol açtığı felaketin Türkiye ekonomisi üzerindeki toplam yükünün yaklaşık 2 trilyon TL (103,6 milyar dolar) düzeyinde olduğu tahmin edilmektedir. Bu büyüklüğün 2023 yılı milli gelirinin yaklaşık yüzde 9'una ulaşabileceği öngörülmektedir" denildi. Raporda deprem felaketi nedeniyle enerji sektöründe yaklaşık 600 milyon dolarlık bir hasar oluştuğuna işaret edilerek şu tespitlere yer verildi:

■ Deprem sonucunda Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketine (TEİAŞ) ait 1.128 km uzunluğundaki elektrik iletim hattını birbirine bağlayan 11 direk yıkılmıştır. Toplam 4.088 MVA güce sahip trafo merkezi

YENİ İNŞA MALİYETİ HASARDAN YÜKSEK OLACAK

Raporda deprem sonrasında hem kamunun hem de özel sektörün enerji altyapısına ilişkin hasar giderme çalışmaları devam ettiği belirtilirken, "Diğer yandan, önümüzdeki dönemde bölgede enerji altyapısının yeniden inşası veya iyileştirilmesi sürecinde gelecekteki afet risklerine dayanıklı, enerji verimliliği ile iklim değişikliğine uyum gibi hususları da içeren yeni bir altyapı inşaa yaklaşımının uygulanması önem arz etmekte. Bu kapsamda yeniden inşaa maliyetinin tespit edilen hasar maliyetinden daha yüksek seviyede olması beklenmektedir" denildi.

ve ekipmanında hasar meydana gelmiştir.

■ Başta Hatay, Gaziantep, Kahramanmaraş ve Adıyaman olmak üzere bölgedeki elektrik dağıtım hat ve trafo merkezlerinde büyük ölçüde hasar oluşmuştur.

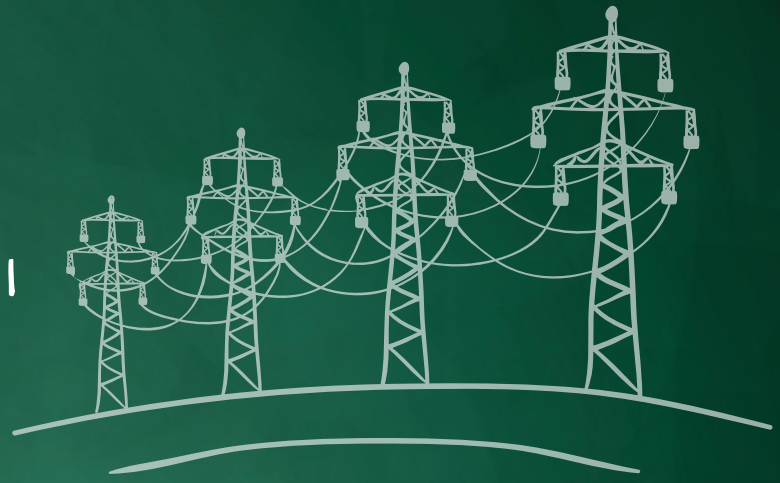
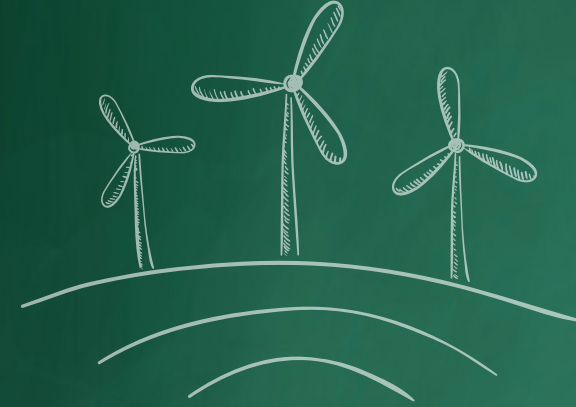
■ Deprem sonrası yapılan ön çalışmalar neticesinde afet



bölgesi ilan edilen 11 ilde TEİAŞ'a ait elektrik iletim tesislerinde toplam 717 milyon TL (38 milyon dolar), özel sektöre ait elektrik dağıtım tesislerinde ise toplam 7 milyar 867 milyon TL (416,7 milyon dolar) hasarın ortaya çıktığı tahmin edilmektedir.

- BOTAŞ ve bölgede faaliyet gösteren ilgili dağıtım şirketlerinin hasar tespit çalışmaları neticesinde doğal gaz iletim hatları ve tesislerinde toplam 180,5 milyon TL (9,6 milyon dolar), doğal gaz dağıtım hatlarında toplam 646,4 milyon TL (34,2 milyon dolar) hasar meydana geldiği tahmin edilmektedir.
- Elektrik Üretim Anonim Şirketine (EÜAŞ) ait elektrik üretim tesislerinde santrallere ait bazı bina, trafo ve salt sahalarında hasar meydana gelmiş olup hasarın tahmini büyüklüğü 517,5 milyon TL (27,4 milyon dolar) seviyesindedir. Özel sektör tarafından işletilen elektrik üretim tesislerinde ise toplam 52,5 milyon TL (2,8 milyon dolar) tutarında hasar tespit edilmiştir.
- Sonuç olarak yaşanan deprem felaketi nedeniyle enerji sektöründe; 2,3 milyar TL'si (123 milyon dolar) kamuya ve 8,9 milyar TL'si (472,5 milyon dolar) özel sektöre ait olmak üzere toplam 11.243,4 milyon TL (595,5 milyon dolar) hasar olduğu tahmin edilmektedir.

Enerji altyapısının ayağa kalkması için öneriler



KISA VADE

Depremin bölgede bulunan elektrik iletim ve dağıtım hatları ile tesisler üzerinde oluşturduğu etkinin değerlendirilmesi, deprem bölgesindeki hat ve tesislerin hasar ve performans değerlendirmesi yapılarak kullanıma uygunluklarının ivedilikle tespit edilmesi, ihtiyaç duyulan bakım ve onarımlarının yapılması, Afet bölgesinde bulunan elektrik üretim santrallerinde, doğal gaz iletim ve dağıtım hatları ile tesislerinde ve akaryakıt istasyonlarında gerekli incelemelerde bulunulması, ihtiyaç duyulan bakım ve onarımların ivedilikle yapılması.

ORTA VADE

Deprem bölgesinde bulunan elektrik ve doğal gaz iletim ve dağıtım hatları ile tesislerine ilişkin kapsamlı bir deprem performans analizinin yapılması, riskli bulunanların ihtiyaca binaen güçlendirilmesi ya da yeniden yapılması,

Depremde oluşan elektrik şebekesi kaynaklı olumsuzlukların azaltılabilmesi amacıyla afet riski olan bölgelerde şebekeden bağımsız ve batarya depolama sistemi entegre edilmiş mobil güneş enerji santrallerinin tasarlanarak belirli bir plan dahilinde kısa süreli dahi olsa hayati öneme sahip faaliyetlerin sürekliliğini sağlayacak şekilde yapılandırılması,

Afetten etkilenen bölgelerde yapılacak yeni yerleşim birimlerinde bölgesel ya da çevreye duyarlı (atık ısı, ısı pompası, güneş enerjili ısıtma vb.) ısıtma-soğutma sistemlerinin önceliklendirilmesi,

Doğal gaz arzının sürekliliğinin sağlanması amacıyla doğal gaz yer altı depolama tesisleri ile Yüzer LNG Depolama ve Gazlaştırma Ünitesi (FSRU) iskele ve bağlantı hattı yatırımlarının tamamlanması,

Doğal gaz iletim ve dağıtım altyapısının güçlendirilmesi amacıyla boru hatları ile tesislerin modernizasyonu ve rehabilitasyonuna yönelik yatırımlarda afete karşı dirençliliğin gözetilmesi,

Acil durumlara hazırlıklı olunabilmesini teminen afet bölgelerinde CNG tedarik altyapısının güçlendirilmesi ve gerekli altyapı yatırımlarının yapılması,

Yer altı akaryakıt depoları ve bağlantı noktalarının depreme karşı dayanıklılıklarının artırılması, acil durumlarda afetlerden etkilenen bölgelere akaryakıt tedarikinin sağlanmasına ilişkin plan ve programların hazırlanması,

Potansiyel afet bölgelerinde kurulmuş olan elektrik üretim santrallerinin orta ve uzun vadede



afetlerden etkilenme olasılıklarının değerlendirilmesi ve gelecekteki olası afetlere yönelik güçlendirme çalışmalarının yürütülmesi,

Riskli bölgelerde EÜAŞ'a ait mobil elektrik santrallerinin kullanımını teminen ihtiyaç duyulacak altyapının tesis edilmesi, ilave mobil elektrik santrallerine yönelik ihtiyaç analizi yapılması,

Potansiyel afet bölgelerinde gelecekte kurulması muhtemel elektrik üretim santrallerinin değerlendirilmesi sırasında bu santrallerin afetlerden etkilenme olasılıklarının ve fay hatlarına olan uzaklıklarının dikkate alınması.

Barajların tipine, konumuna ve sismik özelliklerine göre ölçüm cihazlarıyla periyodik incelemelerinin artırılması, barajların havadan ve karadan gözlemlenmesi,

Afet bölgelerindeki elektrik üretim santrallerinin bünyelerindeki hizmet binaları, lojmanların güçlendirilmesi, ihtiyaç duyulması halinde kullanılmak üzere konteyner ve prefabrik alanların teminine yönelik ihtiyaç analizi yapılması.

MÜŞTERİ TEKNİK HİZMETLER MÜDÜRÜ **NOYAN SEVİM:**

“Günde 2 bin talebe yanıt veriyoruz”

2013 yılından bu yana BEDAŞ'ta görev yapan Müşteri Teknik Hizmetler Müdürü Noyan Sevim, “Dağıtım şirketimizin en önde görünen yüzüüz. İnsanlara enerji temin etmek için çalışmak bazen yorucu olsa da genel olarak çok keyifli bir iş” diyor.



Projelerin onayı, bağlantı anlaşmalarının yapılması, tarife işlemleri, adres değişikliği gibi taleplerin çözüm merkezinde görev yapan isimlerden biri olan BEDAŞ Müşteri Teknik Hizmetler Müdürü Noyan Sevim, ekiplerinin günde ortalama 2 bin talebe yanıt vermeye çalıştığını ifade ediyor. Her işte olduğu gibi başarının sırrını ‘işini sevmek’ olarak özetleyen Sevim, sorularımızı şöyle yanıtladı:

■ Bize kendinizi tanıtır mısınız? Eğitim hayatınız, sektöre ilk adım atışınız hakkında bilgi verir misiniz?

Elazığlıyım, liseden sonra üniversite sınavlarına girdiğimde elektrik mühendisliği bölümü ilk tercihimdi. Fırat Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olduktan sonra İstanbul'da çeşitli firmalarda proje mühendisi, proje ekip amiri, proje müdürü olarak görev yaptım. Özelleştirme ile birlikte 2013 yılında BEDAŞ'ta proje ekip lideri olarak çalışmaya başladım. Temmuz 2018'den itibaren de BEDAŞ'ta Müşteri Teknik Hizmetler Müdürlüğü görevini üstlendim.

■ Müşteri Teknik Hizmetler Müdürlüğü olarak, hangi alanlar sizin görevleriniz arasına giriyor? Kaç kişilik bir ekiple hizmet veriyorsunuz?

Proje onayı, dağıtım bağlantı anlaşması yapılması, tüketici tarife işlemleri, adres değişikliği

talepleri, yıkım işlemleri ve sanayi abonelerinin sanayi sicil evraklarının takibi müdürlüğümüzün sorumluluk alanında bulunan işler arasında yer alıyor. Bu işlemleri İstanbul Avrupa Yakası'nda sayıları 4'ü bulan Müşteri Operasyonları Destek Merkezi(MOD) ve Silivri'deki destek ofisimizde de dahil toplamda 4 ekip lideri, 11 mühendis, 8 uzman ve 30 personelimiz ile yürütüyor. Ekibimiz günlük olarak hem online sistem üzerinden hem de MOD birimine görüşmek için gelen yaklaşık 2 bin talebe yanıt üretmekte.

■ 2020-2022 yılları arasında etkili olan pandemi süreci size, iş yapış şekillerinize nasıl yansıdı? Şebeke yönetiminde pandemi nedeniyle ne tür sorunlar önünüze çıktı, nasıl çözümler ürettiniz?

Müşteri mağduriyeti oluşmaması ve tüketicilerin enerjisiz kalmaması için gayret sarf ettik ve personellerimizi de bulaştıran korumak için uzaktan çalışma uyguladık. Pandemiye proje mühendislerimiz, uzmanlar ve dağıtım bağlantı anlaşması yapan personellerimiz uzaktan çalışmaya geçti. Tüketici mağduriyeti oluşmaması için gelen talepleri geri çevirmedik. Genel Müdürlüğe ve MOD birimlerine incelenerek onaylanmak üzere bırakılan projeler, proje onay mühendisleri tarafından haftanın belli günlerinde gelinip alınarak eve götürüp inceledi, tespit

edilen eksikler proje üzerine not alındı, onaya hazır ise imzalayarak geri getirdi ve yeni gelen projeleri incelenmek üzere alıp götürdü.

■ Mesleğinizin en zorlu ve en keyifli yanları sizce neler?

Yaptığımız iş tüketici ile birebir temas halinde olmamızı gerektirdiği için doğrudan şikâyet ile karşı karşıya kalabiliyoruz. Zaman zaman tüketicilerin ve yetkili fen adamlarının mevzuata ve teknik gerekliliklere uygun olmayan işler için yaptıkları taleplerle karşılaşabiliyoruz ve böyle durumlarda karşımızdaki kişileri sağlıklı bir şekilde bilgilendirmekte zorlanabiliyoruz. Şirketimizdeki neredeyse bütün birimlerle birlikte çalışmamız gerekiyor. Dağıtım şirketimizin en önde görünen yüzüüz. Bu sebeple müşteri memnuniyetini yukarıda tutabilmek için fazladan çaba sarf etmekteyiz. Tüketicie kesintisiz ve kaliteli hizmet verebilmek için saha ve mevsim şartlarının uygun olmadığı zamanda bile personellerimizin azami dikkatle özveri ile çalışması gerekiyor ve bu durum işinizi sevmiyorsanız sürdürülebilir olmuyor.

Tüketicinin talebini mevzuata ve teknik gerekliliklere uygun olarak karşılayabilmek ve müşterinin memnuniyetini sağlamak dolayısı ile sizi de memnun ediyor ve sonuç olarak insanlara enerji temin etmek için çalışmak bazen yorucu olsa da genel olarak çok keyifli bir iş.

AEDAŞ ŞEBEKE YÖNETİM MÜDÜRÜ **YUNUS YILDIRIM:**

“7 gün 24 saat görev başındayız”

2019 yılından beri Akdeniz Elektrik Dağıtım A.Ş.'de (AEDAŞ) Sistem İşletme Direktörlüğü Bünyesinde Şebeke Yönetim Müdürü olarak görev yapan Yunus Yıldırım, 2012 yılı Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünden mezun olmuş. 2013 yılında AEDAŞ Ailesine katıldığını söyleyen Yıldırım, “Bu arada Akdeniz Üniversitesi'nde işletme ve iş sağlığı ve güvenliği alanlarında yüksek lisans eğitimini de tamamladım. 2019 yılından Sektöre ilgim üniversite yıllarında başlamıştı. Elektrik enerjisine ihtiyacın her geçen gün arttığı bu dönemde insanların evlerini, caddeleri, sokakları aydınlatmak, sanayi ve ticarethaneler gibi istihdam sağlayan noktalara kesintisiz enerji sağlama isteği beni bu sektöre öncelikli olarak iten sebep oldu” diyor. Yıldırım'ın sorularımıza verdiği yanıtlar şöyle:

■ Şu an AEDAŞ'ta hangi görevi yürütüyorsunuz? Görev alanınız kapsamındaki çalışmalardan söz eder misiniz?

Sistem İşletme Direktörlüğü bünyesinde Şebeke Yönetim Müdürü olarak çalışıyorum. Şebeke Yönetim Müdürlüğü olarak kesinti yönetimi, tedarik sürekliliği, şebeke bakım ve aydınlatma operasyonlarını yürütmekteyiz. Operasyon kalemimizin fazla olmasından kaynaklı yoğun efor sarf edilmesi gerekiyor. Tüm operasyonumuzun temelinde kullanıcılara kesintisiz enerji sağlamak ve meydana gelen kesintilerde de en hızlı şekilde müdahale etmek bulunuyor. Bu sebeple anlık enerji kesintilerini takip etmek zorundayız. Meydana gelen bu kesintilerin tekrarlanmaması adına gerekli analizler günlük olarak yapılmakta ve akabinde işletme yöneticiliklerimiz ile aksiyon planları oluşturulmakta. Yapılan tüm bu çalışmalar 24 saat esaslı olarak devam ediyor.

Tüm kesinti takip ve analizi sonrası kesintinin meydana geldiği şebeke ile ilgili yatırım ve bakım ihtiyaçları ortaya konuluyor. Enerji kesintileri kadar sorumluluk sahamızda aydınlatmaları

Kesinti yönetimi, tedarik sürekliliği, şebeke bakım ve aydınlatma operasyonlarını yürüten ekibin içinde yer alan AEDAŞ Şebeke Yönetim Müdürü Yunus Yıldırım, “Yaşanan her kesintinin önüne geçebilmek ve meydana gelen kesintilerin kısa sürede enerjilendirmek adına tüm kesintileri anlık takip etmemiz gerekiyor” diye konuştu.



çalışır halde tutmakta bir diğer asli görevimiz. Bu kapsamda aydınlatma tamir ve bakımları da günlük olarak takip edilmekte ve mevzuatsal süreler içerisinde yerine getirilebilmesi adına faaliyetlerimizi sürdürmekteyiz.

■ Görevinizin sizce en zorlu ve en keyifli yanları neler?

24 saat devam eden bir operasyon müdürlüğü yapmaktayım. Yaşanan her kesintinin önüne geçebilmek ve meydana gelen kesintilerin kısa sürede enerjilendirmek adına tüm kesintileri anlık takip etmemiz gerekiyor. Bu sebeple görevimiz gereği mesai saati kavramı bulunmuyor, 7 gün 24 saat görev başındayız. Bununla birlikte bölgemizin havai şebeke ağırlıklı olması sebebiyle çevresel ve mevsimsel etkilere açık olmasından kaynaklı dönemsel arıza yoğunlukları yaşamaktayız. Tüm bu süreçler bizleri yorsa da kesintisiz enerji sağlayarak insanları elektrikle buluşturmak onların hayatına dokunmak bizlerin

mutluluk kaynağı oluyor.

■ Pandemi, iklim değişikliği nedeniyle yaşanan olağanüstü hava olayları gibi sorunlar yaşarken üstüne büyük deprem afeti geldi. Bu süreçler sizin çalışmalarınıza iş planlarınıza nasıl yansıyor?

Pandemi döneminde iş ve okul hayatı tamamen evlere taşındı. Bu süreçte elektrik her zamankinden daha büyük bir öneme sahip oldu. Bu sebeple bizler de her evi bir iş yeri ve bir okul olarak görüp azami ölçüde hassasiyet göstererek kullanıcıların kesintiden etkilenmemesi adına önlemler alarak geride bıraktık. Fakat bu dönem insanların hayatında birçok alışkanlıkları değiştirdi. Şöyle ki hayatımızdaki bir çok faaliyeti online olarak yürütme gibi bir alışkanlık kazandık. Bizler de bu bilinçle planlı kesintilerde gece yapılabilecek çalışmaları insanların daha az etkileneceği gece saatlerine kaydırarak kullanıcıların daha az hissetmeleri için azami gayret gösterdik.

İnsanların her zamankinden daha çok enerjiye ihtiyaç duyduğu böyle bir dönemden geçerken enerji sürekliliğini sağlama noktasında meydana gelen deprem, fırtına gibi şiddetli doğa olaylarının yaşanması görevimizi oldukça zorlaştırmakta. Kurum olarak yaşanan bu olağanüstü doğa olaylarına karşı şebekemizi hazır hale getirebilmek için yatırım ve bakım çalışmalarıyla şebeke yenileme ve güçlendirme çalışmalarına hız vermiş durumdayız. Ayrıca bu çalışmalarımıza ilave olarak herhangi bir afet veya şiddetli hava koşulları karşısında kriz yönetim süreci ve alınacak aksiyon planları oluşturularak abonelerimizi bu olaylar karşısında mağdur etmemek adına gerekli hazırlıkları yapmaktayız.

ÇEDAŞ BAKIM VE KOORDİNASYON YÖNETİCİSİ **MUSA OBUZ:**

“Enerji hata kabul etmeyen bir alan”

2014 yılından bu yana ÇEDAŞ'ta görev yapan Musa Obuz, enerjinin hata kabul etmeyen bir alan olduğuna işaret ederek, “Eğitilmeye büyük önem veriyoruz” diyor.

■ Bize kendinizi tanıtır mısınız? Sektöre nasıl adım attınız? ÇEDAŞ Ailesi'ne nasıl katıldınız?

2013 yılında Sakarya Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünden mezun oldum. Eğitim hayatımı ve askerlik hizmetimi tamamladıktan sonra 2014 yılında sevdiğim bir insanın önerisi ile ÇEDAŞ'a CV bıraktım. Mülakata çağrıldım ve sonrasında işe alınma sürecim başladı. Böylece ÇEDAŞ ailesi ile dağıtım sektörüne adım atmış oldum. 2021'den beri de ÇEDAŞ'ta Bakım ve Koordinasyon Yöneticisi olarak görevime devam ediyorum.

■ Bakım ve koordinasyonda kaç kişilik bir ekiple hizmet veriyorsunuz? Gün içinde çalışma rutininiz nasıl oluyor?

2021-2025 yıllarını kapsayan 4. uygulama dönemi planlı bakım faaliyetleri kapsamında Sivas, Tokat ve Yozgat illerinde birinci seviye, ikinci seviye ve üçüncü seviye bakım faaliyetlerini yürütmekteyiz. Bu kapsamda birinci seviye planlı bakım faaliyeti diye nitelendirdiğimiz, tüm enerji nakil hattımızın gözlemlenmesi işi (şebekedeki eksikliklerin tespit edilmesi) neticesinde, ikinci ve üçüncü seviye planlı bakım faaliyetlerinin hangi envanterlerde yapılacağına dair planlamalar oluşturmaktayız. Bu planlamalar neticesinde ise gerekli bakım faaliyetleri sahada uygulamaya dökülmektedir.

Tüm bu faaliyetlerin gerçekleşmesi ve raporlanması işleri içerisinde 13 kişi beyaz yaka ve 24 (70 kişi) ekip mavi yaka olarak hizmet vermekteyiz.

■ Bakım çalışmalarında sizi zorlayan süreçler neler?



Sizi zorlayan süreçleri nasıl çözüyorsunuz?

Bakım süreçleri genelde bölgemizdeki iklim şartlarının elverişli olması nedeniyle yaz aylarında yapılmaktadır. Yaz aylarında ayrıca bölgelerimize gurbetçi vatandaşlarımızın yoğun olarak gelmesi neticesinde çalışmalarımız için planlı kesintiler alındığında tepkilere yol açabiliyor. Genelde yurtiçi ve yurtdışından ailesinin yanına ya da dinlenmeye gelen vatandaşlar “enerji kesintisi için bizim gelmemizi mi beklediniz” gibisinden serzenişte bulunabiliyorlar.

Bizler de yapılan bakım süreçlerinin önemi için genel manada bilgi verdiğimizde, abonelerimizin haklı olduğumuzu söyleyerek bize hak verdiklerini görüyoruz.

■ Elektrik tehlike riski yüksek bir alan. Ne tür eğitimlerden geçtiniz, geçiyorsunuz?

Enerji hata kabul etmeyen bir alan.

Bu nedenle çalışanlarımızın eğitimine önem veriyoruz.

Mavi yaka çalışanlarımıza EKAT eğitimi verilmeden iş başı yaptırılmıyor ve ayrıca İş Sağlığı ve Güvenliği birimimizce sürekli denetimleri yapılmakta. Diğer taraftan çalışma yılı içerisinde belirli periyotlarla eğitimler düzenlenmekte veya bizler seçtiğimiz konular hakkında eğitim talebinde bulunmaktayız. Böylece çalışma sürecimiz içerisinde oluşabilecek riskleri sıfır noktasında tutmaya çalışıyoruz.

■ Geleceğe yönelik hedefleriniz neler?

Çamlıbel EDAŞ bünyesinde çalıştığım süre içerisinde şirketimizin kurumsal hedeflerine ulaşabilmesinin bir parçası olmak ve bunu yaparken de kişisel gelişimimi devam ettirmek her zaman izlediğim yol olmuştur. Bu kapsamda da şirkete daha iyi bir pozisyonda hizmet etmek, ileriye dönük hedeflerim içerisinde.

BEDAŞ'IN YENİ NESİL MÜHENDİS GELİŞİM PROGRAMI



İş yaşamına önden hazırlık, koçluk desteği ve özenle seçilmiş yan hakları ile **BeStar Yeni Nesil Mühendis Gelişim Programı** tam sana göre!

ENERJİSİYLE YILDIZLAŞAN MÜHENDİS GELİŞİM PROGRAMI

ÇEDAŞ mühendisleri yıldızlaşıyor!

Program kapsamında işe yeni başlayan ve ilk 6 ayını tamamlayan mühendislerimize sanal sınıf ve çevrimiçi eğitim vererek bilgi ve deneyimlerimizi paylaşıyoruz.

www.cedas.com.tr



cedaskurumsal



cedaskurumsal



cedaskurumsal



cedaskurumsal

**ÇAMLIBEL
ELEKTRİK
DAĞITIM**

"enerjimizle yanınızdayız"