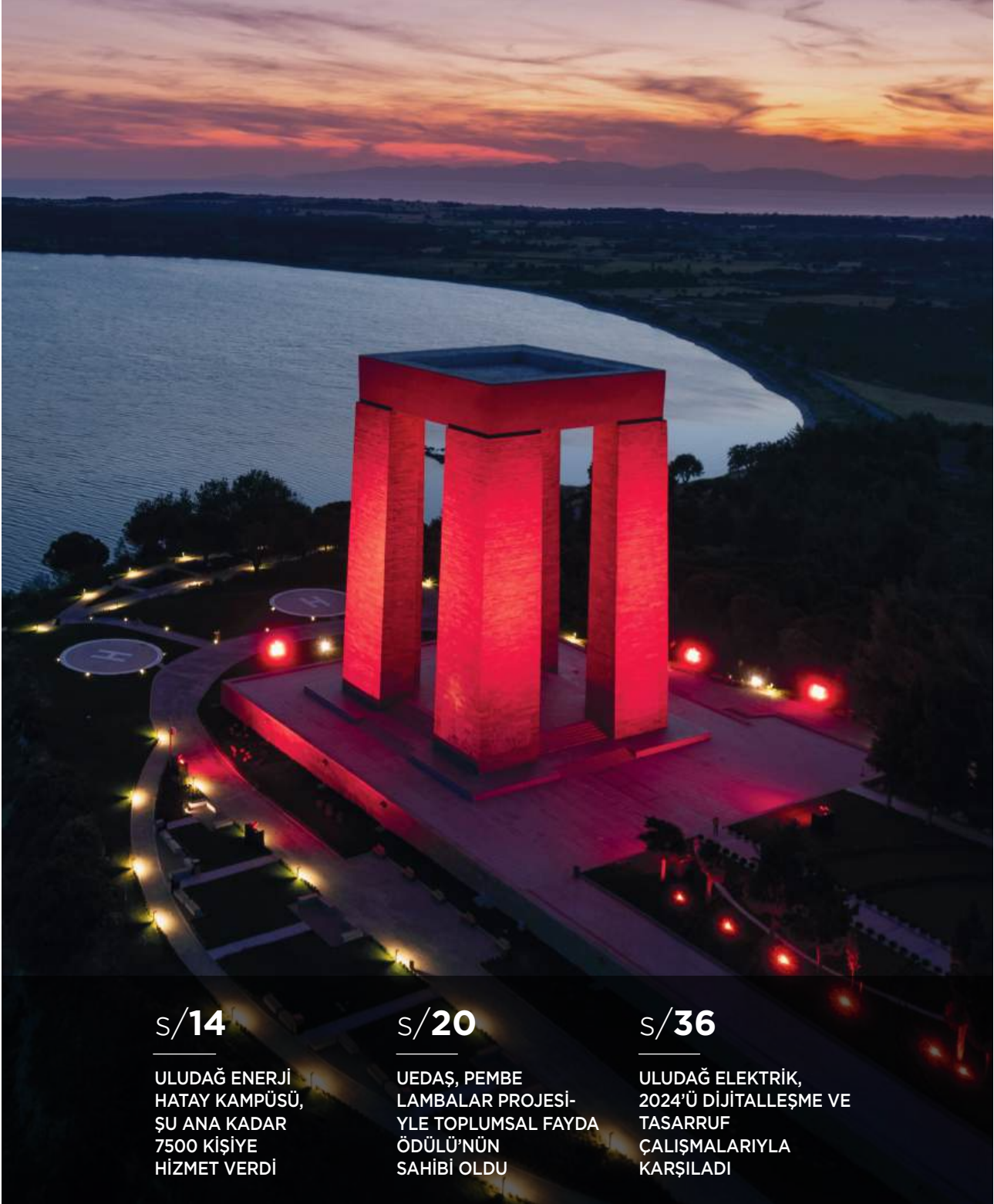


SEHRİN İŞIKLARI

ULUDAĞ ENERJİ'NİN KÜLTÜR HİZMETİDİR

SAYI: 23 | MART 2024



S/14

ULUDAĞ ENERJİ
HATAY KAMPÜSÜ,
ŞU ANA KADAR
7500 KİŞİYE
HİZMET VERDİ

S/20

UEDAŞ, PEMBE
LAMBALAR PROJESİ-
YLE TOPLUMSAL FAYDA
ÖDÜLÜ'NÜN
SAHİBİ OLDU

S/36

ULUDAĞ ELEKTRİK,
2024'Ü DİJİTALLEŞME VE
TASARRUF
ÇALIŞMALARIYLA
KARŞILADI

Mehmet Tunçer - Çanakkale





ULUDAĞ ENERJİ

ŞEHİRİN IŞIKLARI

Sayı 23
Mart 2024

Şehrin Işıkları
Sürelî Yayın

İmtiyaz Sahibi
Sinan ÖKTEM

Sorumlu Müdür
Yusuf Ziya YÜCE

Editörler
Ayça KANDEMİROĞLU
Burcu SEKMEN

Yapım
www.medyavadisi.com

İçerik
Firuze Büşra AK
Beyza SAKAR

Tasarım
Çiğdem KİCİROĞLU

Kapak Fotoğrafi
Ahmet ASLAN

Baskı



İÇİNDEKİLER

s/6

ULUDAĞ ENERJİ GRUBU
CEO'SU SİNAN ÖKTEM İLE
ENERJİ DOLU SOHBET



s/18

ULUDAĞ ENERJİ CFO'SU
DUYGU TOKGÖZ İLE
ENERJİ DOLU SOHBET



s/14

ULUDAĞ ENERJİ
HATAY KAMPÜSÜ,
ŞU ANA KADAR 7500 KİŞİYE
HİZMET VERDİ



s/20



s/24

s/32

UEDAŞ İLE ENERJİ TASARRUFU
FARKINDALIĞI KÜÇÜK YAŞLARDA
BAŞLIYOR

s/36

ULUDAĞ ELEKTRİK, 2024'Ü
DİJİTALLEŞME VE TASARRUF
ÇALIŞMALARıyla KARŞILIYOR

s/38

YENİLENEBİLİR ENERJİ KOOPERATİFLERİ
KONFERANSI'NDA YERİMİZİ ALDIK

s/48

ULUDAĞ ELEKTRİK
GELECEĞE İŞİK OLUYOR

s/61

COP28 HEDEFİ İÇİN, KÜRESEL YENİLEBİLİR
ENERJİ ÜRETİM KAPASİTESİNİN 2030'A
KADAR 3 KATINA ÇIKMASI GEREKİYOR

Mehmet Emre Bingül - Kırklareli





Yusuf Ziya YÜCE

Uludağ Enerji Kurumsal İletişim Direktörü
Şehrin Işıkları Dergisi Sorumlu Müdürü

Değerli Okurlar;

Yeni bir sayıda yeniden bir arada olmanın heyecanı ile hepimize yeniden merhaba diyorum.

Şirket olarak, 2024 yılında da hayatın her anında var olmaya devam ederek değer yaratan projelere ismimizi yazdırmayı sürdürüyoruz. Enerjinin hayatımızın vazgeçilmez bir parçası olduğundan hareketle projelerimizi devreye alıyoruz. Geçtiğimiz sene devreye aldığımız Uludağ Enerji Yaşam ve Gelişim Kampüsü'müz bölgedeki ihtiyaçları karşılamaya devam ediyor. Kampüsümüzde bugüne kadar içlerinde anaokulu ve ilkokul çağında öğrencilerin de olduğu 7 bin 500 kişiye hizmet verdik. Oyun ve müzik atölyelerimiz ile çocuklara, psikoloji atölyemiz ile ihtiyaç sahibi kişilere, kadın emeği atölyemiz sayesinde ise depremzede kadınlara destek sağladık. Konteyner kentte ikamet eden kadınlar projenin başlangıcından bu yana geçen sürede Halk Eğitim Merkezinden aldıkları eğitimle amigurimi bebekleri üretmeye

başladı. 16 haftalık eğitim sürecini tamamlayan 24 kadını mesleki sertifikalarına kavuştu. Atölyemiz ilk kursiyerlerini mezun etti, şimdi yeni bir eğitim dönemini başlattık. 2 yıl sürmesi planlanan Yaşam ve Gelişim Kampüsü'müzden 40 bin kişinin yararlanmasını bekliyoruz.

Şehirlerimizi aydınlatmak ve hayatımızı kolaylaştırmak için enerjiye ihtiyacımız var. Ancak bu ihtiyacımızı yaşayanlara ve çevreye saygılı bir şekilde yapmak bizim için olmazsa olmaz. Uludağ Enerji olarak, sadece enerji sağlamakla kalmayıp, aynı zamanda sosyal sorumluluk projeleri ile de topluma değer katmayı sürdürüyoruz. 2024 yılında da hayata değer katan projelerimize devam edeceğiz.

Uludağ Enerji ailesi olarak birlikte hayata güç veriyoruz! Misyonumuzu yürekte taşıyarak, gelecek sayımızda yine buluşmayı heyecanla bekliyoruz. Sağlık dolu günler dileğiyle, enerjiniz hep daim olsun.

ULUDAĞ ENERJİ GRUBU CEO'SU SİNAN ÖKTEM İLE ENERJİ DOLU SOHBET

Uludağ Enerji Grubu'nun başarılı lideri Sinan Öktem ile gerçekleştirdiğimiz enerji dolu röportajda, sektördeki güncel gelişmeleri ve şirketin gelecek vizyonunu ele aldık. Öktem'in vizyoner bakış açısı, enerji sektöründeki yenilikçi projeleri ve sürdürülebilirlik odaklı yaklaşımıyla dolu dolu bir sohbet gerçekleştirdik.

Yakın bir dönemde Uludağ Enerji Grubu CEO'luğu görevini üstlendiniz. Yeni dönemle birlikte şirketin kısa ve uzun vadeli planları hakkında bilgi verebilir misiniz? Hangi konulara öncelik verdiniz?

Esasında ben sektöre yabancı değilim, uzun yıllardır sektörün içindeyim. İlk olarak 2009 yılında Sakarya Elektrik Dağıtım özelleştirmesinde yer aldım. Uzun bir süre de Limak Enerji ekibinde yer alıp Uludağ Grubu ile birebir çalışmıştım. Yeni ortağımız ile yeni bir döneme girdik ama esasında Uludağ Enerji Şirketi sektöründe birçok alanda lider ve çok başarılı bir şirket. O yüzden bir şeyleri çok ciddi anlamda acil olarak değiştirmemiz gerekmedi. Fakat başarımızı sürdürülebilir kılmak için birçok alanda kendimizi geliştirmemiz gerektiğinin de bilincinde olarak bir yol haritası çıkartıp, planlamalarımızı yaptık. Benim zaten bu sektöre, bu şirkete aşinalığım olduğu için kafamda bir yol haritası vardı. Bu yüzden şirketi tanımak, dinamikleri anlamak gibi bir vakit kaybım olmadı. Bir planın ötesinde esasında kısa, orta ve uzun vadede diyebileceğimiz hedeflerimizi belirledik. 2024, 2025-2026 ve 2026 sonrası şeklinde stratejik planımızı oluşturduk. Ve bunu da ortağımızla paylaştık. Kısa vadede neler yapmamız gerekiyor bunu biliyoruz. Ama onun ötesinde uzun vadeli de biz kendimizi nerede görmek istiyoruz, 2026 sonrasında da ne-

reye hareket edeceğiz, nasıl bir yolculuk bizi bekliyor bunların hepsini planladık tek tek hayata geçirmeye başladık.

Dönüşüm sizin ajandanızda nasıl bir yer buluyor? Şirketinizde nasıl bir dönüşüm yönetiyorsunuz? Dönüşümle tetiklenen makro projeleriniz var mı, nelerdir?

Dönüşüm, Uludağ Enerji'nin öncelikli hedeflerinden biri olmaya devam ediyor. Şirketimiz, enerji sektöründeki gelişmelere ve teknolojik ilerlemelere ayak uydurarak müşterilere daha iyi hizmetler sunmayı amaçlıyor. Akıllı şebekeler, enerji verimliliği, sürdürülebilir enerji kaynakları ve dijital müşteri deneyimi gibi alanlarda dönüşüm projelerimiz devam ediyor. Ayrıca, enerji sektöründeki regülasyonların ve çevresel gereksinimlerin değişmesi nedeniyle uyum sağlama çalışmaları da her zaman gündemimizin önemli bir parçası.

Teknolojik dönüşüm ve dijitalleşme sizin sektörünüzde en çok neleri etkiledi?

Öncelikle teknoloji ve dijitalleşme, operasyonel süreçlerimizin neredeyse tamamında ciddi bir role sahip. Dijital dönüşüm yolculuğumuzda fayda sağlayacak her yeniliğe yatırım yapmaya devam ediyoruz. Akıllı ölçüm cihazları, otomasyon sistemleri ve veri analitiği gibi teknolojiler, enerji

dağıtım hizmetini daha sağlıklı yönetmeyi sağlıyor. Bu sayede, enerji kesintilerini azaltabilirken verimliliği artırıyoruz ve müşterilere daha iyi bir hizmet sunabiliyoruz. Aynı zamanda, dijital kanallar aracılığıyla veri analizinden yararlanarak müşteri deneyimini geliştirmeyi amaçlıyoruz.

Bazı şirketlerin organizasyon yapılarına CTO (Chief Transformation Officer) yani 'dönüşüm liderleri' girdi, bu konuya dair düşünceleriniz neler? Sizce değişim ve dönüşümü tetikleyen 3 makro trend nedir?

Dönüşüm liderleri veya CTO'ların organizasyon yapısına katılmasıyla, değişimin çok yönlü ele alınacağını düşünüyorum. Kurumun gelişim ihtiyacını doğru analiz ederek hızlı aksiyon alabilen CTO'ların sektörel dönüşümdeki rollerinin gittikçe artacağına inanıyorum. Değişim ve dönüşümü tetikleyen üç makro trend, sektöre ve şirketin özel ihtiyaçlarına bağlı olarak farklılık gösterebilir. Enerji sektöründe genellikle dijitalleşme, sürdürülebilirlik ve müşteri odaklılık demek yanlış olmaz. Biz Uludağ Enerji olarak bölgedeki tecrübemiz ve gelişen teknolojileri en uygun şekilde bünyemize entegre ederek, dönüşüm yolculuğunda kalıcı adımlar atmaya hedefliyoruz.

Uludağ Elektrik ve UEDAŞ olmak üzere Bursa, Balıkesir,

Çanakkale ve Yalova'da enerji dağıtım ve perakende hizmetleri sağlıyorsunuz. Daha açıklayıcı olursak Uludağ Enerji Grubu dendiğinde karşımızda nasıl bir yapı var?

Biz Uludağ Enerji olarak entegre bir yapıyız aslında. Bir taraftan bu 4 ilde elektrik dağıtımını yapan bir dağıtım şirketimiz var. Vatandaşlarımız, tüketicilerimiz elektriği hangi şirketten alırsa alsın en güvenilir ve en ekonomik şekilde elektriği onlara ulaştırmakla mükellefiz. Grubumuzdaki elektrik dağıtım şirketimiz bu rolü üstleniyor. Bir de elektrik satışı yapan perakende şirketimiz var. İkinci bir şirketimiz. Bu da bizim bölgemizdeki müşterilere esasında elektrik satışı gerçekleştiriyor ama diğer elektrik perakende şirketleriyle rekabet halinde. Bir de üçüncü olarak hizmet sağlayıcı bir şirketimiz var. Dolayısıyla toplamda hem satışını yapan hem de dağıtımını yapan birde arka planda saha hizmetleri vs. sunan bir enerji grubuyuz.

Türkiye nüfusunun yüzde kaçına hizmet veriyorsunuz? Kaç kişi aboneniz?

Uludağ Enerji olarak; Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova illerinde toplamda 5,2 milyon nüfusa hizmet sunan, başta bu illerde olmak üzere tüm Türkiye genelinde toplam 3,2 milyon müşteriye sahip entegre bir

enerji grubuyuz. Türkiye nüfusunun yaklaşık olarak yüzde 6'sına hizmet veriyoruz ve müşteri sayımız her yıl artıyor. Müşterilerimiz arasında başta tekstil ve otomotiv sektörlerinde faaliyet gösteren büyük sanayi şirketleri olduğu kadar, milyonlarca mesken abonesi de yer alıyor.

Türkiye enerji sektöründe önceliğiniz nedir?

Bizim esasında öncelik alanlarımız birden fazla doğal olarak. Sürdürülebilirliğe gerçekten çok önem veriyoruz. Yatırımcımız da çok önem veriyor. İcra tarafında önem verdiğimiz konulardan oluşturduğumuz 4 komitemiz var ve bu komitelerden birisi de sürdürülebilirlik komitesi. Yatırımcımızın portföyünde bulunan bir enerji şirketi çok yakın zamanda dünya birincisi olarak önemli bir sürdürülebilirlik ödülü aldı. Dolayısıyla biz de hedefimizi ister istemez o kadar yükseğe koyduk. Yani sadece Türkiye'de değil dünyada en azından kendi sektöründe lider şirket olmayı hedefliyoruz. Sürdürülebilirlikte iş sağlığı güvenliği konusu bizim için çok önemli fakat çalışmalarımızı sadece bununla sınırlı tutmuyoruz. Bizim 2500'den fazla çalışanımız var. Çalışanlarımız ciddi anlamda hayati tehlike içerebilecek işler yapıyorlar özellikle bu kış döneminde. Tabi ki çalışanlarımızın eve her gün sağ salim dönmesi bizim için çok önemli. Dolayısıyla "önce insan" diye bir mottomuz var. Çalışmalarımızı buna göre

yapıyoruz. Ama sürdürülebilirlik deyince biz diğer tüm sürdürülebilirlik alanlarını da işin bir parçası haline getirip onlara da en az o önemi vermeye çalışıyoruz. Bu konulardan birisi toplumsal cinsiyet eşitliği diğeri ise topluma katkı. Biz saha çalışanlarından dolayı erkek ağırlıklı bir şirketiz ama sahada ve beyaz yakada da kadın nüfusumuzu artırmayı hedefliyoruz. Her kademedede eşitliği sağlamak bizim için önemli bir konu. Toplumsal katkı projeleri dediğim gibi bizim için çok önemli sürdürülebilirliğin bir parçası. Gezegeneimize tabi ki dünyamıza iyi bakmamız lazım. Bu noktada karbon ayak izimizi azaltmak ve 2035 yılına kadar da sıfırlamak gibi bir hedefimiz var. Sürdürülebilirliği kapsamlı bir şekilde ele alıp bunu da sadece lafta bırakmayıp gerçekten aksiyonlara dökmek istiyoruz.

Burada peki yeşil yakalı roller geliyor mu sizde?

Şöyle aslında bizim Sürdürülebilirlik Direktörümüz var esasında. Göreceli olarak yakın bir zamanda aramıza katıldı, 1 yıl kadar oldu. Bu durum ortağımızın da bu konuya ne kadar önem verdiğinin göstergesi. Şimdi bu çatı altında ekiplerimizi oluşturuyoruz, birçok danışmanlık hizmeti alıyoruz, sürdürülebilirlik raporu şimdiye kadar hazırlamamıştık. 2024 yılı bizim sürdürülebilirlik raporu hazırlayacağımız bir yıl olacak. Karbon ayak izimizi ölçüp 2035 yılındaki hedefe nasıl gide-



ceğimizin planlarını çıkaracağız.

UEDAŞ depremin ilk gününden itibaren Hata'y'da sahadaydı. Yani siz depremin ilk gününden itibaren aslında arama kurtarma olarak oradaydınız o günleri mutlaka takip etmişsinizdir burada olmasanız bile. Şu an neler yapılıyor?

Biz esasında ilk andan itibaren o anın gerekliliğine de uyararak gerçekten elimizden gelen tüm desteği sağladık. Şöyle ki ilk felaket yaşandığı andan itibaren akredite arama kurtarma ekibi olan tek şirkettik. Diğer şirketlerde adımlar attılar, çok sevindirici bir şey o konuda liderlik yapıyor olma-

mız. Hemen ekibimizi gönderdik ve arama kurtarma çalışmaları yaptık ve 3 kişiyi de canlı olarak çıkarabildik. Bu çok değerli bir şey. Onun haricinde yardım tırları gönderdik. Tüm Türkiye yaptı bunu, biz kurumsal olarak da bireysel olarak da yaptık. Sonra 40 kişilik bir saha ekibi gönderdik ve orada halka elektrik imkânı sağlayabilmek için 40 kişilik ekibimiz aylar boyunca çalıştı. Daha sonra orada kolera salgını baş gösterince çeşitli hijyen kitleri hazırlayıp gönderdik. Dolayısıyla o bölge üzerinde hep bir elimiz oldu, daha sonra kampüsümüzü hayata geçirdik. Kampüsümüzde travma yaşamış çocuklarımıza imkan sunuyoruz. Oradaki insanlara mesleki gelişim kursları imkânı sunuyoruz. Son olarak

da orada bu travmayı yaşayan insanlara destek olabilmek amacıyla psikolojik destek hizmeti sunuyoruz. Bu şekilde elimizden gelen katkıyı yapıyoruz.

2023 yılı grup açısından nasıl geçti? Ciroda yüzde kaç büyüme ile nereye ulaşacaksınız? Bir de CFO'nuzla ortak ajandanız nedir?

2023 yılı esasında bizim için iyi geçti. Yani şöyle ki şirketimiz son zamanlarda çeşitli değişimlerden geçiyor. Önce bir sermayedar değişimi oldu şimdi üst düzey yönetici kadrosu değişimi oldu. Dediğim gibi sürdürülebilirlik direktörlüğü gibi yeni oluşumlar da doğdu. Dolayısıyla son birkaç

yıl çalkantılı diyebiliriz. Ama ona rağmen sektörünün öncü şirketlerinden biri olduğu için tüm bu değişimlere rağmen 2023 yılı oldukça başarılı geçti. Şimdi size ciroyla ilgili bilgiler verebilirim ama biz bulunduğumuz sektör itibarıyla çok fazla "CİRO İLE BAŞARIMIZI ÖLÇÜMLEMİYORUZ" esasında. Şöyle ki elektrik fiyatlarına bir artış geliyor cironuz yükseliyor. Bu bir başarı değil esasında. Biz biraz daha başarılarımızı işin komplikeliliğinden dolayı birçok şeyle ölçümlemek durumundayız. Müşteri memnuniyeti bizim için çok büyük bir başarı faktörü. Şöyle ki ben bugün de bakıyordum nüfusu en fazla artan iller hangileri diye Yalova ve Çanakkale ilk 6' da yer alıyor. Bursa 15. sıralarda, Balıkesir de hemen arkasından geliyor yani biz Türkiye'nin aslında ortalamasının üstünde büyüme gösteren bir bölgede hizmet veriyoruz. Dediğim gibi sanayimiz çok yoğun. Dolayısıyla sürekli büyüyen ve gelişen, enerji tedarikinde süreklilik ve kalite isteyen bir kitlemiz var. Buraya hızlı ve verimli bir şekilde enerji tedarikini sağlayıp, daha sonra müşteri memnuniyetini sağladığımızda bu bizim için ciromuzdan çok daha önemli bir başarı kriteri aslında. Onun haricinde yatırımlarımızı zamanında yapabiliyor olmak, hedeflediğimiz yatırımları sahamızda gerçekleştirmek zaten ucu müşteri memnuniyetine giden bir şey. Bu da bizim için önemli kriterlerden bir tanesi. Dolayısıyla buna benzer çeşitli kriterlerimiz var esasın-

da. Şirketimiz için belirlediğimiz bir KPI setimiz var. Biz biraz bunlarla ölçümleme yapıyoruz. Oraya da baktığımızda 2023 yılı başarılı geçti bizim için. Gelişim alanlarımızı da belirledik, size bahsettiğim kısa, orta ve uzun vadeli planlarla. Bu önemli metriklerde daha da ileriye gitmek için çalışmalarımızı yapacağız.

Ajandanızın en önemli 10 maddesi nedir?

Size biraz önce dediğim gibi sürdürülebilir bir gelecek inşa etmeyi bizim ajandamızın en önemli konu başlıklarından biri olarak sayabiliriz. Bunun esasında bir parçası ama yine de ayrı bir madde olarak söyleyeyim, topluma katkı sağlamak yine bizim ajandamızın çok önemli bir parçası. Topluma katkı sağlamayı bir taraftan Hatay Projesi gibi düşünebiliriz ama diğer taraftan daha çok çocuklarımıza enerji verimliliği ile ilgili çeşitli atölyeler yapmak gibi çok daha fazla zenginleştirebileceğimiz faaliyetlerimiz oluyor. Büyük bir toplum içerisindeyiz dediğim gibi ülke nüfusunun yüzde 6'sına hizmet ediyoruz ve her gün onlara dokunuyoruz. Dolayısıyla içinde bulunduğumuz topluma da çok önemli katkılar sağlamamız gerektiğini düşünüyoruz. Bu bizim ajandamızın hem 2024 de hem de daha sonrasında önemli bir parçası olacak. Müşteri memnuniyeti yine çok önemli. Yani 364 gün elektrik olur 1 gün elektrik olmaz siz 364 gün için teşekkür etmez-

siniz 1 gün için şikâyet edersiniz ama bu çok normal. Bunun son derece normal olduğunun farkındayız. O bir günün de olmaması için elimizden geleni yapıyoruz ve yapmaya da devam edeceğiz. Müşteri memnuniyeti dedik ama çalışan memnuniyeti de en az onun kadar önemli. Çünkü o da sonuçta müşteri memnuniyetini etkileyen ana faktörlerden biri. Biz çalışanlarımızın gerçekten çalışmaktan gurur duyacağı bir şirket olmak istiyoruz. Tüm paydaşlarla iletişimi daha da artırmak istiyoruz. Teknoloji yatırımları, dijitalleşme çok önemli. Biz her yıl birkaç milyar TL tutarında yatırımlar yapıyoruz. Bu yatırımların kapsamı şöyle biraz önce bahsettiğim gibi biz Türkiye ortalaması üzerinde büyüyen bir coğrafyayız. Neredeyse her gün yeni evler, siteler inşa ediliyor, fabrikalarda kapasite artışlarına gidiliyor. Şimdi yatırımlarımızın önemli bir kısmı bu yeni kapasite artışlarını sisteme kazandırmak oluyor aslında. Yani büyüyen coğrafyamızı elektrikleştirmek diyebiliriz bir anlamda. Diğerleri yine çok büyük bir ağımız var. Sahadan bahsediyorum. Bu zaman içerisinde eskiyor.

Bu da teknolojik gelişmeler ile önceden bu durumu takip edip, daha üst teknolojiye yeni şebeke unsurlarıyla yenilemek, yeni yerleri yapmak artı eskijen yerleri yapmak oluyor. Bunlar esasında daha çok şe-



beke yatırımları dediğimiz sahadaki yatırımlar. Biz 2023 yılında 2 milyar TL'nin üzerinde yatırım

yaptık, çok büyük kısmı bu şebeke yatırımları için harcandı ama diğer alanlarda da yatırımlarımız

da oldu. Teknolojiye yaptığımız yatırımlar, kendi şirketimizin raporlaması ya da başka türlü ihtiyaçları. Bir de onun haricinde toplumsal katkı sağlamak için bahsettiğim konularda yatırımlarımız oldu. Ana yatırımlarımız bu kalemlerde.

2024 ve sonrası 5 yıllık bir ajandanıza değinmek isterseniz 5 yıllık ajandanızda hangi başlıklar yer alıyor? Yatırım ajandanızda daha doğrusu diyelim?

Biz esasında yatırımlarımızı artırarak devam etmek istiyoruz. 2023'de 2 milyar TL'nin üzerinde bir yatırım yaptık. 2024'te bu rakam 3,5 milyar TL'nin üzerine çıkacak hedefler bu yönde. Dolayısıyla şebeke tarafında yatırımlarımıza hız kesmeden devam edeceğiz. Enerji tedarikini ve müşteri memnuniyetini sağlamak için bunları zaten yapmak zorundayız. Ama bunların haricinde gerçekten teknoloji tarafına ciddi ve önemli yatırımlar yapmak istiyoruz. Sahayı daha verimli yönetecek teknolojik yatırımların haricinde biraz ülke genelinde de enerji verimliliğine katkı sağlayacak belki elektriği stoklama alanında, depolama alanında bölge-mizde sürdürülebilir, yenilenebilir kaynakları destekleme alanında diğer tarafta müşterilerimize özellikle hane halklarına enerji tasarrufu ne şekilde sağlanır bunu bilinçlendirmek anlamında çeşitli projelere yatırım yapmak istiy-



ruz. Yani bir taraftan elektrik tüketiliyor bunu verimli bir şekilde sahaya yansıtım ama diğer taraftan da biraz daha bilinçlenelim teknolojik yatırımlarla bunu biraz daha optimize edelim müşterilerimizi de bu konuda bilinçlendirelim istiyoruz. Ve olası enerji krizlerine karşı stoklama vs. konusunda ülke olarak kendimizi nasıl geliştirebiliriz biz Uludağ Enerji olarak nasıl bu konulara katkı sağlayabiliriz bunlara yatırım yapıyor olacağız önümüzdeki dönemlerde.

Savaş sonrası bir enerji krizi yaşandı mı sizce? Hala devam ediyor mu? Bir enerji krizine karşı nasıl önlemler almak lazım?

Savaş sonrası, dünya genelinde bir enerji krizi yaşandı baktığımızda. Bu enerji krizi çeşitli enerji kaynaklarına ulaşamama konusunda oldu. Bir taraftan da fiyat konusunda oldu. Biz Türkiye genelinde son dönemlerde yenilenebilir kaynaklara yaptığımız yatırımlar sayesinde bu enerji krizini ülke olarak fazla hissetmedik aslında. Doğal gaz vs. konusunda çok ciddi bir sorun yaşanmadı. Fiyat konusunda daha çok sıkıntılar yaşandı diyebilirim. Çalkantılı fiyatlandırma dönemlerine girdik. Biz orada Uludağ Enerji olarak sonuçta fiyatlar ne olursa olsun müşterilere verilmiş bir taahhüdümüz var esasında bu enerjiyi onlara

iletmek konusunda. Biz biraz da finansal gücümüzü kullanarak taahhüdümüzü yerine getirmiş olduk ama uzun dönemde bu tip krizler yaşandığında neler yapılmalı dersek burada enerji krizi sadece savaşla vs. değil afet durumlarıyla da olabiliyor Hatay bölgesi örneğine baktığımızda. Biz acil önlem planları geliştirmiştik esasında ama bunları sürekli gözden geçirip şebekemiz büyüdükçe revize ediyoruz. Olası felaket veya kriz durumunda en hızlı nasıl müdahale edebiliriz, kaldığımız yerden nasıl devam edebiliriz onları gözden geçiriyoruz ve o planlarımızı sürekli güncelliyoruz. Biraz önce dediğim gibi bölgemizde özellikle yapılacak yenilenebilir enerji kaynakları rüzgâr, güneş vb. kaynaklar. Bu yatırımların bizim de onayımızdan, desteğimizden geçmesi gerekiyor ve biz mümkün olduğu kadar bunları hızlandırıcı, teşvik edici uygulamalar yapıyoruz. O alanlarda kendimizi geliştiriyoruz ve yenilenebilir kaynakların daha da artması yönünde elimizden geleni yapıyoruz. Onun haricinde dediğim gibi enerji tasarrufu sağlayacak projelerimiz var, bunları hayata geçiriyoruz.

Ve son olarak şirketin geleceğine dair en önemli hedef ve hayallerinizi paylaşır mısınız?

Yani esasında ajandamızdaki maddelerden bahsetmiştik. O maddeler bizim geleceğe yöne-

lik vizyonumuz aslında. Sunduğumuz hizmeti, dokunduğumuz hem içerde hem dışarda kendi çalışanlarımızda dâhil tüm paydaşlarımızı gerçekten memnun edecek, mutlu edecek, gururlandıracak bir şekilde yapıyor olmak bizim ana hedefimiz. Tek bir cümle dersiniz bu esasında. Bunu nasıl yapıyor olacağız? Sohbetini yaptığımız konuları yerine getirerek sürdürülebilirlik, topluma katkı konusunda çok üst düzey bir şirket olacağız. Şu anda zaten gurur duyduğumuz bir tablo var ama bunu çok daha ileriye taşıyacağız. Çalışanlarımız böyle bir şirkette çalışmaktan gurur duyuyor olacaklar. Dışarıdaki paydaşlarımız da bizi böyle görmekten gurur duyuyor olacaklar. Teknoloji ve dijitalleşme dediğim gibi en ön planda olacak. Bu hem çalışanlarımızın iş yapış tarzını daha da kolaylaştıracak daha da zevkli bir hale getirecek hem de çok daha iyi sonuçları çok daha hızlı şekilde alıyor olacağız onlarla beraber. Operasyonel verimliliğimizi de bu şekilde artırmış olacağız aynı zamanda bir de risk açısından esasında hiç değinmedim ama birçok riske maruz kalan bir sektörde ve coğrafyadayız. Sektörel olarak bizim için çok fazla risk söz konusu. Biraz önce bahsettik mesela enerji alanında yaşanacak krizler bir risk alanımız. Onun haricinde operasyonların zorluğundan kaynaklanan birçok risk alanlarımız var. Finansal durum vs. biz tüm risklerimizi

esasinda çok güzel haritalayıp kısa vadeli ve orta vadeli planlarımızın önemli bir parçası haline getirdik. Tüm bu risklerimizi bertaraf edecek aksiyonları ya almak ya da potansiyel bir riskse bununla ilgili eylem planlarımızı oluşturmak, bu da bizim için çok önemli bir konu. Çünkü hizmet kalitemizi herhangi bir kesintiye maruz kalmadan devam ettirmek için olur da bu riskler başımıza gelirse çok hızlı bir şekilde aksiyon almamız gerekecek. Dolayısıyla bizim ana yol haritamız bu şekilde...



ULUDAĞ ENERJİ HATAY KAMPÜSÜ, ŞU ANA KADAR 7500 KİŞİYE HİZMET VERDİ

6 Şubat'ta meydana gelen, 50 binden fazla insanın hayatını kaybettiği depremler sonrası Uludağ Enerji, Bursa Uludağ Üniversitesi işbirliği ile Hatay'da Uludağ Enerji Yaşam ve Gelişim Kampüsü'nü kurmuştu.

Şirket, Bursa medyasından bir grup temsilci ile birlikte bölgeye gelerek hem bölgeyi hem de kampüsü ziyaret etti. Gerçekleştirilen ziyarette Uludağ Enerji CEO'su Sinan Öktem'e Uludağ Enerji Kurumsal İletişim Direktörü Yusuf Ziya Yüce de eşlik etti. Yaşam ve Gelişim Kampüsü hakkında detaylı bilgiler aktaran Uludağ Enerji CEO'su Sinan Öktem, kalıcı konutlar yapılana kadar bölgedeki hizmetlerine devam edecek-

lerini dile getirdi. Öktem, kampüste önceliklerinin okul öncesi çocukların gelişimine destek sağlamak olduğunu kaydetti.

SOSYAL ADAPTASYONA 'PSİKOLOJİK DESTEK'

Öktem açıklamalarına şöyle devam etti; "Depremin hemen sonrasında mümkün olduğu kadar hızlı bir

şekilde bölgeye destek olacak şekilde çalışmalarımızı organize ettik. Depremden kısa bir süre sonra ise toplam 9 konteynerden oluşan kampüsümüzü devreye aldık. Kampüste sanat atölyemiz, kadınlara yönelik el becerisi atölyelerimiz, mesleki gelişim atölyelerimiz, oyun atölyemiz var. Ayrıca bölge insanına yaşadığı travmayı bir nebze olsun atlatmaları için psikolojik destek sağlamaya da çalışıyoruz.



Bu bağlamda Uludağ Üniversitesi'nin desteği ile uzman psikologlar kampüsümüzde vatandaşlara destek oluyor. Çalışmaların iki yıl kadar devam etmesini planlıyoruz. İki yıldan sonra da normal yaşamın başlayacağını umut ediyoruz." dedi. Kampüste okul öncesi ve ilkokul çağındaki çocukların keyifli vakit geçirebilecekleri şekilde dizayn edilen oyun atölyesinde düzenlenen etkinliklerle çocukların

sosyal, duygusal, bilişsel ve fiziksel gelişimlerine katkı sağlanıyor. Uludağ Üniversitesi'nin uzman kadrosunun desteğiyle kurulan psikoloji atölyesinde ise bugüne kadar 1200 danışana psikolojik destek hizmeti sunuldu.

KAMPÜS 2 YILDA 40 BİN KİŞİYE HİZMET VERMEYİ HEDEFLİYOR

2 yılda 40 bin kişiye hizmet vermeyi hedeflediklerinin altını çizen Öktem, Temmuz ayında devreye alınan kampüsün bugüne kadar anaokulu ve ilkokul çağında öğrenciler başta olmak üzere 7500 kişiye hizmet verdiğini belirtti. Öktem, konteyner kentte ikamet eden kadınların projenin başlangıcından bu yana geçen 3 aylık sürede Halk Eğitim Merkezinden aldıkları eğitimle amigurumi bebekleri üretmeye başladığını, bu sayede aile bütçesine de katkı yaptıklarını ifade etti. Öktem; "Kadınlarımız 16 haftalık eğitim sürecini tamamladıklarında mesleki eğitim sertifikalarına kavuşacak. Üretilen bebekler ise Defne Kadın Kooperatifi aracılığıyla projeye destek olmak isteyen kişilerle buluşturularak elde edilen gelirler, üretimde emeği geçen depremzedelere kadınlara ulaştırılacak" dedi.

Ahmet Faruk Sarıkoç - Nevşehir



“YILIN YEREL PARA BİRİMİ CİNSİNDEN KREDİ ANLAŞMASI” ÖDÜLÜNÜN SAHİBİ ULUDAĞ ENERJİ OLDU

2023 yılı Türkiye Bonds, Loans & ESG Capital Markets CEE, CIS & Türkiye Ödülleri etkinliği Shangri-La Bosphorus Hotel’de 14-15 Kasım tarihlerinde gerçekleştirildi.



Şirketlerin üst düzey yöneticilerinin katılımıyla gerçekleşen organizasyonda, “Yılın Yerel Para Birimi Cinsinden Kredi Anlaşması” ödülünün sahibi Uludağ Enerji şirketler grubu (Uluğ Enerji Dağıtım ve Perakende Satış Hizmetleri A.Ş., Uludağ Elektrik Dağıtım A.Ş., Uludağ Perakende Elektrik Satış A.Ş.) oldu.

Finansör bankalar olarak Türkiye İş Bankası, Garanti BBVA, Türkiye Sınai Kalkınma Bankası, Halkbank, Vakıfbank, Denizbank ve Türkiye Finans Katılım Bankası’nın yer aldığı organizasyona Uludağ Enerji Grubu’nu temsilen şirket CEO’su Sinan Öktem ve şirket CFO’su Duygu Tokgöz katılım sağladı. Katılımcılar, küresel sermaye piyasası

liderlerinin bulunduğu bu organizasyonda; mevcut paydaşlarla yeniden bağlantı kurmak, potansiyel paydaşlarla güçlü iş ilişkileri kurmak ve piyasanın finans liderlerinin mevcut ekonomik ortamda nasıl ilerlediklerini gözlemleyebilmek açısından pek çok farklı deneyimi de dinlemiş oldular.

Ödül ile ilgili görüşlerini aktaran Uludağ Enerji CFO’su Duygu Tokgöz; “Uludağ Enerji olarak başta toplumun ve müşterilerimizin talep ve ihtiyaçlarını göz önünde bulundurarak her yıl yüksek miktarda altyapı yatırımları yapıyoruz. Dağıtım şirketlerinin iş modeli her yıl gerçekleştirilen bu yatırımların finansmanı üzerine kurulu. Gelirlerimizin TL cinsinden olması sebebiyle finans sektöründe zorlukların baş gösterdiği bir yılda, sağladığımız TL cinsinden uzun vadeli finansmanın, finans sektörünün Oscarları olarak nitelendirilen bölgesine prestijli bir ödüle layık görülmesinin gururunu yaşıyoruz. Bu başarıda emeği geçen tüm çalışma arkadaşlarıma ve partnerlerimize teşekkür ediyorum” dedi.

ULUDAĞ ENERJİ CFO'SU DUYGU TOKGÖZ İLE ENERJİ DOLU SOHBET

2024'TE FİNANSTA LİDERLİK NASIL KORUNACAK?

2024'te şirketlerinizin Finansal öncelikleri neler?

Başta enerji taleplerinin karşılanması olmak üzere, dağıtım şebekelerinin tedarik sürekliliği ve teknik kalitenin artırılması noktasında yaptığımız yatırımlar her yıl artarak devam ediyor. 2024 yılındaki ilk önceliğimiz 2024-25 yılları yatırımlarının uzun vadeli finansmanını tamamlamak. Bu kapsamda hem mevcut kredilerimiz hem de yurt dışı kalkınma bankaları ile görüşmelerimiz devam ediyor. Sürdürülebilirlik hem hissedarımızın hem de birlikte çalıştığımız finans kuruluşlarının en önem verdiği alanlardan biri. Süreçlerimizi ESG (Çevresel, Sosyal ve Yönetişim) prensipleriyle uyumlu halde yönetme yönünde uygulamalarımız 2024 yılında da devam edecek.

Diğer taraftan finans departmanı olarak, ülke ve dünya ekonomisindeki belirsizliklere ve hareketliliklere karşı bir strateji dâhilinde en optimize şekilde önlemlerimizi alarak riski yönetmek, iş sürekliliğini sağlamak ajandamızda her zaman yer alan bir başlık.

Tüm dünyada ve ülkemizde yaşanan zorlu ve belirsiz süreçlere rağmen holding ve şirketlerinizde finansal istikrarınızı nasıl koruyorsunuz?

Sektör olarak gelirlerimiz regülasyona tabi. Bunların direkt yansıma alanı olan nakit akışımızı dikkatle yönetmek, özellikle belirsizliklere göre senaryo analizleri yapmak finans yönetimi için çok önemli. Böylece proaktif olabiliyoruz. Tahsilat süreçlerinin iyileştirilmesi, yüksek enflasyona ve girdi maliyetlerine karşın giderlerin kontrol altına alınması ve yatırımların dikkatli bir şekilde planlanması bu süreçte önem arz ediyor.

Bunun yanı sıra yatırımların finansmanı için, gelirlerimizle uyumlu vadelere sahip yerel para birimi cinsinden kredileri tercih ediyoruz. Satın alımlarımızda da emtia piyasalarına mümkün olduğunca kendimizi endeksleyip, sistematik riski mümkün mertebe azaltmaya çalışıyoruz.

Siz topluluk olarak dönüşümü nasıl takip ediyor ve gündemi nasıl doğru okuyorsunuz? 2024'e dair nasıl riskler görüyorsunuz ve bu doğrultuda ne tür önlemler alıyorsunuz?

Geçtiğimiz yıl ülkemizde tüm dünya ekonomileri ile benzer şekilde faiz artışları meydana geldi ve enflasyon yüksek bir seyir izledi. 2024'ü değerlendirdiğimizde faizlerin bir süre daha bu yüksek seviyelerde devam edeceğini öngörüyoruz.

Sürekli olarak elektrik ve finans piyasasındaki gelişmeleri ve beklentileri analiz edip, bu beklentilere göre satış ve yatırım stratejisine yön verirken, esnek ve dinamik olabilmek çok önemli.

Tabi yukarıda bahsedilen aksiyonları alabilmek için yetenek yönetimi ve gelişimini sağlamak ve buna yatırım yapmak gerekiyor. Bu husus grubumuzun en başta özen gösterdiği birkaç noktadan bir tanesi.

Yeni dönemde CFO'lar uzun ve zorlu bir yolculuğa nasıl hazır olmalı?

İş dünyasındaki hızlı değişimler, artan belirsizlikler ve karmaşık finansal düzenlemeler, CFO'ların rollerini daha da stratejik hale getiriyor. Bir taraftan dijital dönüşümü takip etmek ve gruba entegrasyonu sağlamak ve böylece stratejik karar alma süreçlerini geliştirmek, diğer taraftan iktisadi belirsizlikleri yönetip pozisyonları korurken fırsatları da değerlendirmek için esnek finansal stratejiler üretmeye hazır olmalıyız. Bunun için de teknik altyapının yanı sıra insan kaynağına yatırım yapmaya vazgeçmeden devam etmeliyiz.



UEDAŞ, PEMBE LAMBALAR PROJESİYLE TOPLUMSAL FAYDA ÖDÜLÜ'NÜN SAHİBİ OLDU

Toplumsal sorumluluk bilinciyle hareket eden UEDAŞ, Dünya Gazetesi tarafından gerçekleştirilen Toplumsal Fayda Ödülleri'nde başarı elde etti. UEDAŞ, meme kanserinde erken teşhisin önemine dikkat çekmek için hayata geçirdiği Pembe Lambalar projesiyle ödüle layık görüldü.



Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova'da elektrik dağıtım hizmeti veren UEDAŞ, sosyal farkındalık çalışmalarıyla dikkat çekiyor. Kadınların en sık yakalandığı kanser türü olan meme kanserinde erken tanı bilincini aşılamaı hedefleyen UEDAŞ, hizmet alanı içindeki sokak lambalarını, meme kanserini temsil eden sembolik pembe renkle donatarak erken teşhise ışık yakmaya devam ediyor. 2018 yılından beri her yıl Meme Kanseri Farkındalık Ayı çerçevesinde uygulanan Pembe Lambalar projesi, bu yıl ödüle layık görüldü. Proje, Dünya Gazetesi tarafından hayata geçirilen özel sektör, kamu ve yerel yönetimlerin gerçekleştirdiği sosyal projelerin ve girişimlerin değerlendirildiği Toplumsal Fayda Ödülleri'nde 'Sağlık' kategorisi ödülünün sahibi oldu.

Meme Kanseri Farkındalık Projesi "Pembe Lambalar" 2018'de başladı.

UEDAŞ 2018 yılından beri Meme Kanseri Farkındalık Ayı çerçevesinde uyguladığı projeye erken teşhisin önemine dikkat çekiyor. Projede sokak aydınlatmaları pembe yanıyor, aydınlatma direkleri pembe kumaşlarla kaplanıyor ve meme kanseri bilgilendirme mesajları projenin uygulandığı tüm direklere asılıyor. Küçük büyük fark etmeden herkesin bu hastalık konusunda bilinçlenerek hızla aksiyon almasını hedefleyen şirket, proje kapsamında BUIKAD, YONCADER gibi Kadın Dernekleri ile iş birliği içinde projeyi sürdürüyor.





İŞARET DİLİ GÖRÜŞME HATTI İLE FARKINDALIK OLUŞTURULUYOR

Uludağ Elektrik, 2018 yılında hizmete aldığı 'İşaret Dili Görüşme Hattı' ile müşterilerinin hayatını kolaylaştırmaya devam ediyor. Bu hat üzerinden görüntülü görüşme desteği sunan şirket, müşterilerinin engelsiz bir iletişim için bu hattı kullanarak işlemlerini gerçekleştirebileceklerini vurguladı.

Uludağ Elektrik, 5 yıldır 'İşaret Dili Görüşme Hattı' hizmeti ile işitme ve konuşma engelli müşterilerine çözümler sunuyor. İşitme ve konuşma engelli vatandaşlar, 0555 0 646 646 numaralı İşaret Dili Görüşme Hattı'nı aradıklarında, işa-

ret dili bilen müşteri temsilcisine bağlanıyorlar. Görüntülü yapılan görüşme kapsamında işitme ve konuşma engeli bulunan kişiler, tüm işlemlerini bu hat üzerinden gerçekleştirebiliyorlar. Abonelik ve fatura süreçleri ile ilgili detaylı bil-

giye erişebiliyor, taleplerini ileterek sorularına yanıt alabiliyorlar.

Şirketin engelli bireylerin hayatlarının kolaylaştırılması ve sosyal yaşamlarında herhangi bir işi tek başına yerine getirebilmeleri, çift yönlü iletişim kurabilme ve tüm



müşterilerinin ihtiyaçlarına cevap verebilme yaklaşımı adına devreye aldığı İşaret Dili Görüşme Hattı sektörünün de ilki olma özelliğini taşıyor. Elektrikle ilgili işlemler açısından tüm engelleri ortadan kaldırmak amacıyla yola çıkan görüntülü görüşme hattı üzerinden işaret diliyle hizmet veren müşteri temsilcisi, vatandaşların tüm işlemlerini yapabiliyor.

Ödüllü İşaret Dili Görüşme Hattı

Uludağ Elektrik'in 5 yıl önce devreye aldığı İşaret Dili Görüşme Hattı'nın, Türkiye Engelsiz Bilişim Platformu'ndan da ödülü bulunuyor. Şirket sadece bu hat üzerinden değil, Engelsiz Müzik Korusu ile

de müziğin birleştirici gücünden yararlanıyor. Hem şirket çalışanları hem de engelli müzisyenlerden oluşan Engelsiz Müzik Korusu'nun gelirleri yapılan her konser sonrası engelli vatandaşlara bağışlanıyor. Şirketin görme engelli müşterileri Çağrı Merkezi üzerinden işlemlerini gerçekleştirebilirken, uzunca bir süredir aktif olan Online İşlem Merkezi üzerinden ise işlem merkezlerine gelmeye gerek olmadan elektrikle ilgili tüm işlemler yapabiliyor. Toplumun her kesiminde fırsat eşitliği yaratmak için çalışmalar gerçekleştiren şirket, çeşitli STK'lar ile düzenlediği empati maçlarıyla da konuya farkındalık kazandırmaya çalışıyor.



KARAGÖZ VE HACIVAT, TASARRUF TÜYOLARI VERDİ

Sosyal sorumluluk anlayışıyla hizmet verdiği bölgeye katma değer sağlayan Uludağ Elektrik, enerji tasarruf ve verimliliğini çocuklara gölge oyunu ile anlatmaya devam ediyor. Dünya Tasarruf Günü kapsamında düzenlenen 'Karagöz ve Hacivat ile Enerji Tasarrufu' Gösterisi miniklerin büyük ilgisiyle karşılanırken, bilinçli enerji tüketimi konusunda da farkındalık oluşturuldu.



Gölge Oyunu ile Enerji Tasarruf ve Verimliliğine Vurgu Yapıldı

Karagöz ve Hacivat, bu kez enerji tasarrufunu çocuklara anlattı. Düzenlenen gölge oyunu ile çocukların tasarruf ve verimlilik bilgilerini pekiştirmesi ve keyifli zaman geçirmesi hedeflendi. İlkokul öğrencilerine yönelik hazırlanan oyuna, çocukların ilgisi büyüktü. Hacivat'ın sorularına hep bir ağızdan cevap veren öğrencilere, evde yapılacak tasarruf ve verimlilik uygulamaları eğlenceli bir şekilde aktarıldı. Karagöz ve Hacivat, çocuklara kullanılır



mayan elektrikli ev aletlerinin fişten çekilmesi, kullanılmayan lambaların açık bırakılmaması, fırın ve buzdolabı kapaklarının çalışırken açılıp, kapatılmaması gerektiği gibi tüyoları anlattı. Hacivat'ın Karagöz'e sorduğu sorular üzerinden kurgulanan oyunda, gelecek nesillere güzel bir dünya bırakılması için tasarruf ve verimliliğin önemi vurgulandı.

Enerji Temalı Kitaplar Sağlıklı Bir Gelecek Farkındalığı Oluşturuyor

Eğlenceli ve bir o kadar da öğretici geçen etkinlik sonunda öğrencilere, enerji temalı kitaplar da dağıtıldı.

Böylece çocuklara, eğlenirken öğrenebilecekleri yeni bir aktivite daha kazandırıldı. Her yıl güncellenen bir içerikle çocuklarla buluşturulan Enerjik Tatil Boyama ve Etkinlik ile Geleceğin Enerjisi kitaplarında, çocuklar sağlıklı bir gelecek için yenilenebilir enerji kaynaklarının ne kadar önemli olduğunun bilincine varıyorlar. Öğrenciler, yenilenebilir enerji kaynakları ile aydınlatılan evler ve fabrikaları, sokakları, park ve bahçeleri keşfederek, öğretici aktivitelerle zaman geçiriyorlar. Güneş enerjisi ile çalışan araba, otobüs, gemi, uçak, tren bisiklet gibi resimleri boyarken öğrenen minikler, çevreye zarar vermeyen temiz enerji

kaynaklarıyla çalışan teknolojilerin de farkına varıyorlar.

Etkinlikle ilgili değerlendirmede bulunan Uludağ Elektrik Genel Müdürü Remezan Arslan, "Uludağ Elektrik ailesi olarak biz de her yıl gerçekleştirdiğimiz etkinliklerle çevre ve tasarruf bilincinin geliştirilmesine katkıda bulunmaya çalışıyoruz. Dünyanın kaynakları bu denli hızlı tükenirken, gelecek nesillere sağlıklı ve yaşanılabilir bir dünya bırakabilmek önem taşıyor. Biz de işe temelden başlıyor ve çocuklara tasarruf bilincini kazandırmaya çalışıyoruz. Okullarda gerçekleştirdiğimiz etkinlikler sayesinde de öğrencilerin hem eğlenebilecekleri hem de öğrenebilecekleri bir aktivite daha gerçekleştirmiş olduk. Uludağ Elektrik olarak her yıl güncellediğimiz ve yeni bilgilerle desteklediğimiz kitaplarla çocukların sağlıklı bir gelecek için yenilenebilir enerji kaynaklarının ne kadar önemli olduğunun bilincine varmalarını sağlıyoruz. Öğrenciler kitaplarda yer alan bilgiler ile yenilenebilir enerji kaynakları ile aydınlatılan evler ve fabrikaları, sokakları, park ve bahçeleri keşfederek farkındalıklarını artırıyor. Bu sayede güneş enerjisi ile çalışan araba, otobüs, gemi, uçak, tren, bisiklet gibi çevreye zarar vermeyen temiz enerji kaynaklarıyla çalışan teknolojilerin de farkına varıyorlar" dedi.

Dünyanın en büyük sorunlarından birisi haline gelen enerji ihtiyacını sürdürülebilir şekilde elde etme konusuna dikkat çekmek amacıyla bir dizi etkinlik ve proje gerçekleştiren Uludağ Elektrik, iklim değişikliğiyle mücadele için bilinçli enerji tüketiminin yaygınlaştırılması, yeşil enerji kullanımının teşvik edilmesi ve çocukluk çağından itibaren bu bilincin oluşturulması noktasında çalışmalarını sürdürecektir.



BURSALI KADINLARA ENERJİ TASARRUFU ANLATILDI

Sosyal sorumluluk anlayışıyla hizmet verdiği bölgeye katma değer sağlayan Uludağ Elektrik, Dünya Tasarruf Günü kapsamında bilinçlendirme çalışmalarına devam ediyor. Geçtiğimiz hafta enerji tasarruf ve verimliliğini gölge oyunu ile çocuklara anlatan şirket, bilgilendirme çalışmalarına kadınlarla devam ediyor.

5 milyonu aşkın bir nüfusa hizmet veren Uludağ Elektrik, küçük işletmelerde ve hanelerde enerji tasarrufu ve verimliliği bilincini yerleştirmek için başlattığı Enerji Danışmanım Projesine, Bursa Aile ve Sosyal Hizmetler İl Müdürlüğü iş birliğiyle devam etti. Müdürlükte çalışan kadınlardan oluşan bir topluluğa enerji tasarrufu ve verimliliği konusunda bilgiler aktaran şirket, sürdürülebilir bir dünya için enerji-



nin önemi ve hane içi elektrikli cihaz kullanımında dikkat edilmesi gerekenler hakkında da bilgi verdi.

Enerjik Tüyolar Kadınlarla Paylaşıldı

Geçtiğimiz yıllarda Enerji Danışmanım Projesiyle vatandaşları bilinçlendirmeye başlayan Uludağ Elektrik, enerji tasarruf ve verimliliğini farklı hedef kitlelere yaygınlaştırmak amacıyla çalışmalarına devam ediyor. Şirket, tasarrufu aynı zamanda gelecek nesiller için kazanılması gereken bir alışkan-

lık olarak görerek, bu bilinci aileden başlayıp topluma yayacak en önemli halkalardan biri olan kadınlara yönelik etkinlikler gerçekleştirmeye devam ediyor. Aile ve Sosyal Hizmetler İl Müdürlüğü iş birliğiyle düzenlenen etkinlikte kadın çalışanlara hanelerde tasarruf ve verimlilik sağlayacak enerjik ipuçları, enerjiyi verimli kullanmanın aile bütçesinin korunmasındaki önemi gibi konular hakkında bilgiler verildi. Gerçekleştirilen eğitimde, enerji verimliliği ve tasarrufu konusunda akıllarda yer eden soru işaretleri

giderilirken, bilinçlendirici kitap ve broşürler de dağıtıldı.

Tasarruf Uygulamalarını Daha Fazla Kişiyeye Ulaştırmak Hedefleniyor

Şirket, düzenlenen etkinlikle birlikte tasarruf uygulamalarının daha fazla kişiye ulaşmasını hedefliyor. Kadınlardan alınan geri bildirimler ile tasarruf tüyolarına her geçen gün yenilerini ekliyor. Her hedef kitleye özel proje yürüten şirketin Enerji Danışmanım Projesi kapsamında oluşturulan Enerji Danışmanı Timi ile evler ve iş yerleri ziyaret edilerek, tasarruf ve verimlilik konusunda bilinçlendirme yapılıyor. Ziyaret sırasında elektrikli aletlerin, aydınlatmaların, ısıtma ve soğutma sistemlerinin enerji tüketimleri incelenerek, bu cihazların nasıl kullanılması ve konumlandırılması gerektiği de anlatılıyor. Aynı zamanda kullanıcılara özel olarak sunulan tasarruf ve verimlilik tavsiyeleri ile hem enerji tüketiminde hem de fatura tutarlarında nasıl düşüş sağlayacakları gösteriliyor. Kullanıcılar, bu enerjik tüyolarla faturalarında yüzde 20'ye varan tasarruf sağlayabiliyorlar. Tüketiciler, şirketin Enerji Danışmanım sayfasına 'www.uludagelektrik.com.tr' adresi üzerinden de ulaşabiliyor. Evlerinde kullandıkları cihazları adet, cihaz gücü, haftalık kullanım süresi ve sayısını kendi kullanım alışkanlıklarına göre belirlediklerinde, oluşacak enerji tüketimini 'kWh' cinsinden hesaplayabiliyor ve faturalarına etki edecek tutarı görebiliyorlar. Buzdolabı, fırın, çamaşır makinesi gibi beyaz eşyaların, televizyon gibi elektronik eşyaların enerji tasarrufunun nasıl yapılacağı gibi konular hakkında detaylı bilgiye de ulaşabiliyorlar.





GEÇENİN IŞIKLARI ÇİN'İN ULUSAL FESTİVALİ Çin Fener Festivali

Çin Fener Festivali, Çin'de "Ye You (Gece Yürüyüşü)" etkinliği olarak da adlandırılır. Doğayla bir arada var olmayı amaçlayan bir etkinliktir.

Çin Fener Festivali, Çin Ay Takvimine göre her yılın ilk ayının 15. gününde kutlanır ve geleneksel olarak Çin Yeni Yılı döneminde sona erer. Çin Yeni Yılı sırasında aileler; Çinli

zanaatkârlar tarafından yapılan güzel fenerleri ve ışık süslemelerini izlemek için dışarı çıkarlar. Her fener bir efsaneyi anlatır veya eski bir Çin halk masalını simgeler.

Fener Festivali sadece Çin'de değil, aynı zamanda Birleşik Krallık, ABD, Kanada, Singapur, Kore ve diğer birçok ülkede sergilenmektedir. Çin'in geleneksel halk etkinlik-



lerinden biri olarak, fener festivali, özgün tasarımlarıyla ünlüdür; yerel halkın kültürel yaşamını zenginleştirir, mutluluk yayarak aile birleşimini güçlendirir ve olumlu bir yaşam tutumunu benimsetir. Fener Festivali, diğer ülkelerle Çin arasındaki kültürel alışverişleri derinleştirmek ve her iki ülkenin insanları arasındaki dostluğu güçlendirmek

için mükemmel bir yol olarak bilinir.

Fener, Çin'de manevi mirasın bir parçasıdır. Fenerin tasarımı, şekillendirmesi, tellendirme işlemi, kumaş dokuma işlemi tamamen el yapımıdır. Bu zanaat, her türlü 2D veya 3D şeklin, fenerin yöntemiyle çok iyi bir şekilde üretilmesini sağlar. Hemen hemen tüm fenerler

çevre dostu tasarlanır ve maliyeti düşük olması için LED ışıklarla aydınlatılır. Fener Festivaline özel olarak tasarlanan fenerler 20 ve 100 metre uzunluğuna kadar ulaşabilir. Yılda, 150.000 ila 200.000 kişinin ziyaret ettiği festivaller, özel koreografilerle bir hikâye anlatır ve toplumu birleştiren temalar üzerinde kurgulanır.





2. İSG BULUŞMASI BURSA'DA GERÇEKLEŞTİ

2024 yılında “Yaşam Senin Risk Alma” sloganıyla ikincisi düzenlenen İSG Buluşması Uludağ Enerji yöneticileri, İSG ekibi ve katılımcılar ile Bursa Merinos Kongre Merkezinde gerçekleşti.

Etkinlikte Uludağ Enerji Ceo’su Sinan Öktem ‘İSG Kültürümüzdeki Liderlik’ hakkındaki konuşmasını gerçekleştirdi.

Etkinlik kapsamında İnegöl İşletme Müdürü Hasan Ali Yürük “Tehlikeli Konumdaki Sayaçlara Yönelik İyileştirmeler”, Dağıtım Bağlantı ve Ölçü Sistemleri Direktörü Değer Opan “OSOS Projeleri ile İSG Risklerinin Azaltılması” ve etkin-





liçe konuk olan Fenerbahçe Üniversitesi Psikoloji Bölüm Başkanı Prof. Dr. Serpil Aytaç ise “Davranışsal İSG Yaklaşımı ve Güvenlik

Kültürü” hakkında hazırlanan sunumlarını katılımcılar ile paylaştı. Uludağ Enerji Grup Sürdürülebilirlik Direktörü Özgür Öztürk’ün

“2023 Ardından” konuşması sonrası etkinlik soru cevap ve ödül töreni ile tamamlandı.





UEDAŞ ile Enerji Tasarrufu Farkındalığı Küçük Yaşlarda Başlıyor

Türkiye enerji sektörüne verimli, kaliteli ve hızlı hizmet anlayışı sunan UEDAŞ, enerji tasarrufu anlayışının küçük yaşlardan itibaren kazanımı için Milli Eğitim Bakanlığı iş birliğiyle hayata geçirdiği “Enerjini Geleceğe Taşı” projesi kapsamında Bursa’nın Orhangazi ilçesini ziyaret etti. Şirket, öğrencilere VR teknolojisi destekli gerçekleştirilen oyun sayesinde interaktif ve eğlenceli bir şekilde enerji tasarrufunun önemini anlattı.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı’nın ulusal stratejik hedefleri arasında bulunan enerji tasarrufu konusunda sorumluluk üstlenen UEDAŞ, bu konuda toplumsal bilincin küçük yaşlardan itibaren kazandırılmasına yönelik çalışmalarını sürdürüyor. Enerji tasarrufu konusunda farkındalık oluşturmak amacıyla Milli Eğitim

Bakanlığı ile ortak hareket eden şirket, gerçekleştirdiği Enerjini Geleceğe Taşı projesinin son etkinliğini Bursa’nın Orhangazi ilçesine bağlı Sölöz mahallesinde gerçekleştirdi. UEDAŞ Genel Müdürü Gökay Fatih Danacı’nın da katılım gösterdiği etkinlikte enerji tasarrufuna yönelik geliştirilen VR teknolojisi destekli oyunu oy-

nayan öğrenciler enerji tasarrufu konusunu eğlenerek öğrendi.

VR Gözlükleriyle 100 Yıl Sonrasına Yolculuk

Artan dünya nüfusuyla birlikte enerji ve tasarrufu meselesinin her geçen gün daha hayati önem taşıdığını belirten Gökay Fatih



Danacı, “Gelecekte daha yeşil bir dünyada yaşamak, bugünün gençlerine daha iyi yarınlar bırakmak adına attığımız her adım çok kıymetli. Biz de “Enerjini Geleceğe Taşı” projesinde çocukların da ilgisini çekecek VR gözlükler kullanıyoruz. Dünyada ve ülke-

mizde enerjinin daha verimli kullanılması adına hareket ettiğimiz bu proje sayesinde okulları ziyaret ederek öğrencilerimize bilinç kazandırıyoruz. Bu projemizdeki VR gözlük sayesinde çocuklar hem teknolojiyle tanışıyor hem de geliştirdiğimiz oyun sayesinde

dünyanın 100 yıl sonrasının tasarruf yapılmış ve yapılmamış iki farklı senaryosunu görme fırsatı yakalıyor. Bugüne dek 14 okulda yüzlerce öğrenciye ulaştığımız bu projeye 1000 öğrenciye ulaşmayı hedefliyoruz” dedi.

Murat Bakmaz - Van



FATURALAR, KADINA KARŞI ŞİDDETE DUR DİYOR!

Sağlık, çevre ve sosyal alanlardaki ihtiyaçlar doğrultusunda toplumda bilinç oluşturmayı amaçlayan Uludağ Elektrik, kadına yönelik şiddetle mücadeleye dikkat çekmek için faturalar üzerinden mesaj veriyor. Şirket tüm müşterilerine, 'Kadına yönelik şiddete hep birlikte dur diyelim. Alo 183 Hattı ve KADES uygulaması yanınızda' mesajını ulaştırdı.



Uludağ Elektrik, Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Mücadele Günü kapsamında Bursa Aile ve Sosyal Hizmetler İl Müdürlüğü ile iş birliği gerçekleştirdi. 3 milyon müşterisine 'Kadına yönelik şiddete hep birlikte dur diyelim. Alo 183 Hattı ve KADES uygulaması yanınızda' mesajlı faturaları ulaştıran Uludağ Elektrik, bu çalışması ile sosyal sorunlara yönelik bilinç

oluşturuyor. Kadına yönelik şiddetin önlenmesi için farkındalık oluşturmayı hedefleyen Uludağ Elektrik, ışığı ve umudu simgeleyen turuncu rengini kullanarak hafta

boyunca binasını da turuncu renklere büründürdü.

Uludağ Elektrik, faaliyet gösterdiği şehirlerde düzenli olarak insana ve hayata değer katan sosyal sorumluluk projeleri gerçekleştiriyor, çeşitli sivil toplum kuruluşları ile iş birliği yapıyor.

Yüzde elliden fazla kadın çalışan oranına sahip olan şirket, kadınların toplum içerisinde yaşadığı sorunlara yönelik çalışmalarla tüm platformlarda farkındalık ışığı yakmaya çalışıyor. Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Mücadele Günü kapsamında Aile ve Sosyal Hizmetler İl Müdürlüğü ile iş birliği gerçekleştiren şirket, sosyal mesajları faturalarda ön plana çıkararak daha çok insana ulaşmasını sağlıyor. Kadın ve kız çocuklarına yönelik şiddetin önlenmesi ve ortadan kaldırılması için yapılan bu projelere destek vermeyi bir sorumluluk olarak gören Uludağ Elektrik, geçtiğimiz yıllarda da Kadın Destek Uygulaması ve UN Women Türkiye Ofisi'nin kampanyasına destek vermiş ve bina rengini turuncuya çevirmişti.

MESAJINIZ VAR!

Kadına yönelik şiddete hep birlikte dur diyelim.
"Alo 183 Hattı ve KADES Uygulaması" yanınızda.



Remezan ARSLAN | Uludağ Elektrik Genel Müdürü

ULUDAĞ ELEKTRİK, 2024'Ü DİJİTALLEŞME VE TASARRUF ÇALIŞMALARıyla KARŞILADI

**Sizce 2024 yılı
hem Uludağ Elektrik adına
hem de müşterileriniz adına
nasıl geçecek?
Dijitalleşme yönündeki
projeleriniz nelerdir?**

Yeni yılın daha dijital bir yıl olmasını hedefliyoruz, online işlem merkezinin daha aktif olması ana amaçlarımızdan biri. Bu amaçla online randevu sistemimizi de aktifleştirdik. Sektörde yaşanan dijitalleşmeyle birlikte müşteri beklentilerinin de değişmesi ve şirketlerin bu duruma ayak uy-

durarak, daha iyi hizmet sunmak için yeni kurgular, stratejiler yapması gerekiyor. Biz de hedeflerimizi belirlerken, bu gelişmelerle paralel ilerlemeye dikkat ediyoruz. Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova'da 3 milyonu aşkın müşteri kitlesine hizmet veren bir firma olarak, fiziki hizmet noktalarımızın yanı sıra dijital kanallar üzerinden de müşterilerimize ulaşıyoruz. Çift yönlü bir iletişim kurma ve tüm müşterilerimizin ihtiyaçlarına cevap verebilme adına dijital altyapımız ile beraber iş süreçlerimizi yönetiyoruz. Kullanıcı alışkanlıklarını yakından takip ederek, online

işlem merkezimizin güncel yapısında birçok işlemi dakikalarla ölçülebilecek sürelerle indirerek, ciddi bir zaman tasarrufu sağlıyoruz. Müşterilerimizin elektrikle ilgili tüm işlemlerini işlem merkezlerine gelmeden de gerçekleştirebilmeleri için 2015 yılından beri online işlem merkezimizle hizmet veriyoruz. Müşterilerimiz, www.uludagelektrik.com.tr adresi üzerinden elektrikle ilgili tüm işlemlerini diledikleri yerde ve istedikleri zaman gerçekleştirebilir durumdadır. Online işlem merkezimizin yanı sıra; e-Devlet ve 444 6 646 numaralı çağrı merkezimiz ile de pratik çözümler sunuyor-

ruz. Dijital iş yapış kültürünün yerleşmesi sonucunda dijital kanallardan işlem adetlerimiz arttı. Geçtiğimiz sene gerçekleştirilen abonelik işlemlerinin yüzde 30'luk kısmı online işlem merkezimiz üzerinden geldi. Bu yıl ve gelecek yıllar için hedefimiz ise müşterilerimizi dijital kanallara daha fazla yönlendirmek.

Dijitalleşme demişken kâğıt tüketimini azaltmak, karbon ayak izinizi düşürmek ve dünyaya daha faydalı bir şirket olmak için neler yapıyorsunuz?

Telekomünikasyon ve bankacılık sektörü gibi biliyorsunuz ki elektrik sektöründe de resmi prosedürler yoğun şekilde uygulanıyor. Bu prosedürde abonelik sözleşmesi başlangıcından itibaren kullanılan sözleşmeler, elektrik faturaları gibi evrakların yer aldığı yoğun bir kâğıt tüketimi de söz konusu. Bu tüketimin azaltılması yönünde şirketimizin pek çok çalışması var. Bu yöndeki çalışmalarımızdan şu şekilde bahsedebiliriz; müşterilerimizin sözleşmelerini SMS ve e-posta yoluyla dijital olarak ulaştırıyoruz. Bir elektrik satış firması olmamıza rağmen enerjinin ithal edilen bir kaynak olması ve üretim kısmında özellikle küresel iklim değişikliğiyle yaşanan zorlukları biliyoruz. Bu nedenle en büyük hedef kitlemiz olan müşterilerimizi çeşitli sosyal projelerle tasarruf konusunda bilinçlendirmeye çalışıyoruz. Bugün

kâğıt çıktı almadan, enerjinizi verimli kullanarak çevreye olan bireysel etkinizi minimuma indirmek mümkün. Biz de bu adımların küçük büyük fark etmeksizin yaratacağı farkındalığın altını çizmek istiyoruz. Somut örnekler vermek gerekirse; müşterilerimizi dijital fatura kullanmaya teşvik ediyoruz. Bugüne kadar 1.7 milyonu aşkın müşterimizin elektronik faturaya geçmesini sağladık. Dijitalleşme ve sıfır atığa çok önem veriyor ve önceki yıllara oranla kâğıt tüketimimizi azaltıyor olsak da sıfır kâğıt tüketiminin zor bir hedef olduğunu biliyoruz. Bu hedefe gün geçtikçe yaklaşmayı amaçlayarak, adımlar atıyoruz. Şirket olarak kâğıt tüketimini nötrlemek adına Yeşil Dönüşüm Ormanları ismini verdiğimiz projeye, hizmet bölgemizi ağaçlandırıyoruz. Yani doğadan aldıklarımızı, doğaya geri vermeyi hedefliyoruz. Bu kapsamda hizmet bölgemiz olan Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova'da 5000 ağacı doğaya kazandırdık.

Son olarak enerji tüketimi konusunda, bölgenizdeki aboneleri bilinçlendiriyor musunuz?

Enerji tasarrufu ve verimliliğini hedef kitlemize benimsetmek amacıyla pek çok projeyi eş zamanlı yürütüyoruz. 'Karagöz ve Hacivat ile Enerji Tasarrufu' gösterimizle çocukların tasarruf ve verimlilik bilgilerini pekiştirmesi ve keyifli zaman geçirmesini hedefliyoruz. İlkokul öğrencilerine

yönelik hazırlanan oyunumuzda evde yapılacak tasarruf ve verimlilik uygulamaları eğlenceli bir şekilde aktarılıyor. Karagöz ve Hacivat, çocuklara kullanılan elektrikli ev aletlerinin fişten çekilmesi, kullanılmayan lambaların açık bırakılmaması, fırın ve buzdolabı kapaklarının çalışırken açılıp, kapatılmaması gerektiği gibi tüyoları anlatıyor. Hacivat'ın Karagöz'e sorduğu sorular üzerinden kurgulanan oyunumuzda, gelecek nesillere güzel bir dünya bırakılması için tasarruf ve verimliliğin önemi vurgulanıyor. Geçtiğimiz yıllarda da Enerji Danışmanım Projemizle vatandaşları bilinçlendirmeye başlamıştık. Bu proje kapsamında tasarrufu aynı zamanda gelecek nesiller için kazanılması gereken bir alışkanlık olarak görerek, bu bilinci aileden başlayıp topluma yayacak en önemli halkalardan biri olan kadınlara yönelik etkinlikler gerçekleştirmeye devam ettik. Aile ve Sosyal Hizmetler İl Müdürlükleri ve Kent Konseyleri iş birlikleriyle düzenlediğimiz etkinliklerde kadın çalışanlara hanelerde tasarruf ve verimlilik sağlayacak enerjik ipuçları, enerjiyi verimli kullanmanın aile bütçesinin korunmasındaki önemi gibi konular hakkında bilgiler verdik. Gerçekleştirdiğimiz eğitimle, enerji verimliliği ve tasarrufu konusunda akıllarda yer eden soru işaretlerini giderirken, bilinçlendirici kitap ve broşürlerimizi de dağıttık.



YENİLENEBİLİR ENERJİ KOOPERATİFLERİ KONFERANSI'NDA YERİMİZİ ALDIK

Troya Çevre Derneği ve UEDAŞ işbirliği ile bu yıl Çanakkale'de düzenlenen 7. Yenilenebilir Enerji Kooperatifleri Konferansı'na Genel Müdürümüz Gökay Fatih Danacı, Ar-Ge Direktörümüz Mehmet Koç

ve UEDAŞ yetkilileri katıldı. Konferansta yenilenebilir enerji kooperatiflerinin yetkililerinin yanı sıra ülkemizden ve uluslararası enerji uzmanlarından çok sayıda katılımcı yer aldı. Konferansta çe-

şitli oturumlar ile enerji kooperatifçiliği ve yenilenebilir enerji örnekleri dinleyicilere anlatıldı.

Konferansın açılış konuşmasını yapan Gökay Fatih Danacı, "UEDAŞ olarak bizler de sürdürülebi-



lir dünya ve gelecek için elini taşın altına koyan, yenilenebilir enerjiyi her fırsatta destekleyen bir yapı olarak Troya Çevre Derneği'nin bu oluşumunu desteklemekten mutluluk duyuyoruz. Birlikte yenilenebilir enerji projeleri hazırlayıp uygulayarak bölgemize değer katmanın, enerji ekosistemine ve ülke ekonomisine katkı sağlayacak çalışmalarını gerçekleştirmenin en önemlisi geleceğe faydalı bir iz bırakmanın önemini biliyor, her fırsatta yeni projelerle destekliyoruz” diye konuştu.

Konferansta ayrıca UEDAŞ'ın da ortak olduğu, enerji toplulukları-

nın oluşturulmasını ve işletilmesini kolaylaştıran dijital ve modüler olan koordinasyon ve işbirliği hizmet platformu oluşturmayı hedefleyen Masterpiece Projesi'nin uluslararası katılımcıları da yer aldı. Ar-Ge Direktörlüğümüz tarafından yürütülen ve AB tarafından desteklenen MASTERPIECE projesi kapsamında 16 adet 3 kW toplamda 48 kW PV güneş enerjisi santrali kurulumunu gerçekleştirecek ve enerji akışı verilerini toplama amacıyla daha geniş bir projenin parçası olarak faaliyet gösterecek.

*Trabzon'un Feneri
İki Defa Döneyi
Geldi Ordu Vapurunu
Limana mı Gireyi
Trabzon Limanında
Vapurlar Dolaşiyi
Var Akluma Gelen de
Yüreğim Alişiyi*

GÖKYÜZÜYLE BULUŞAN YAYLALAR, DENİZLE DANS EDEN BİR ŞEHİR: TRABZON

Trabzon İmparatorluğu olarak da adlandırılan şehir, Rum Pontus Yerel Krallığına da ev sahipliği yapmıştır. Trabzon, binlerce yıllık zengin tarihi ve eşsiz kültürel mirasıyla, pek çok medeniyete ev sahipliği yapmış, tarih boyunca önemli bir köprü oluşturmuş bir şehirdir; mistik atmosferi, tarihi zenginlikleri ve benzersiz coğrafyasıyla adeta bir zaman yolculuğuna davet ediyor.

Huzur ve Denizin Buluştuğu Yer, Ganita-Faroz

Ganita-Faroz, sakin koyları, temiz plajları ve berrak deniziyle dikkat çeker. Denizle iç içe geçen doğal koyları, güneşin batışını izlemek için ideal bir atmosfere sahiptir.

Turizme Açılan Rota, Arsin-Santa

Trabzon çok önemli bir değer olan Santa Harabeleri, Arsin ilçesinde bu-

lunmaktadır. Antik dönemlere dayanan tarihî geçmişi ile bu harabeler, Bizans İmparatorluğu'nun etkileyici mirasını temsil eder.

Gurme Lezzet Hamsiköy Sütlacı

Hamsiköy Sütlacı, Trabzon'un meşhur lezzetlerinden biridir ve özellikle Hamsiköy çevresinde üretilen özgün bir sütlaç çeşididir. Bu nefis tatlı, taze

süt ve diğer doğal malzemelerle hazırlanarak geleneksel bir tarife sadık kalınarak üretilir.

Doğanın Gizemli Konağı, Düzköy Çal Mağarası

Dünyanın en uzun ikinci mağarası olarak bilinen Çal Mağarası, doğal oluşumlar ve büyüleyici atmosferi ile adeta bir yeraltı güzellikler müzesini andırıyor. Çal Mağarası, kilometrelerce uzanan galerileri, dev sarkıt ve di-kitleri, kristal oluşumları ve içerisinde gizlediği göl ve akarsularıyla bilinir.

Barma Yaylasında Yaşam Doruklarında

Barma Yaylası, yemyeşil dağların kucakladığı, tertemiz yayla havasıyla bilinir. Trabzon mimarisiyle inşa edilmiş ahşap evleri, otantik yayla kafeleri ve organik yaşam tarzıyla öne çıkar.

Geçmişin İzlerinde Bir İsim, Ortamahalle

Taş evleri ve dar sokaklarıyla adeta bir zaman tüneli sunan bu mahallede, geçmişin izlerini sürmek mümkündür. Ortamahalle sakinleriyle sohbet etmek, Trabzon'un sıcak misafirperverliğini yakından hissetmek için güzel bir fırsattır.

Çaykara Yolları İçsem Soğuk Sularu

Çaykara, Trabzon'un muhteşem doğal zenginliklerini keşfetmek isteyenler için bir cennet niteliğindedir. Bu güzel ilçe, özellikle ünlü Uzungöl'ü, büyüleyici at çiftlikleri ve etkileyici doğal güzellikleriyle adından söz ettirir.

Trabzon'un Tescilli Sürmene Bıçağı

Sürmene bıçağı, bölgenin el sanatlarından biri olarak önemli bir yere

sahiptir. Ustaların maharetli ellerinde şekillenen, özgün tasarımı ve kalitesiyle tanınan el yapımı bıçaktır. Bu bıçaklar, yüzyıllardır devam eden bir geleneği ve ustalığı temsil eder.

Olta Denizde Hamsi Trabzon'da

Özellikle kış aylarında balık sofralarının vazgeçilmezi olan hamsi, olta balıkçılığının keyifli bir aktörüdür. Trabzon'da hamsi avı, sadece bir besin kaynağı değil, aynı zamanda bu şehrin kültürel kimliğinin bir parçasıdır. Hamsi Pilavı, Trabzonluların en sevdiği yemeklerden biridir.

Bordo-Mavi Fırtına, Trabzonspor

Renkleri bordo-mavi olan Trabzonspor, 2021-22 sezonunda Süper Lig Şampiyonu olmuştur. Trabzonspor, sadece sahadaki başarılarıyla değil, aynı zamanda tutkulu taraftar grubuyla da oldukça ünlüdür.

Tadı Damaklarda Akçaabat Köftesi

1930'lu yıllarda ilk defa Trabzon'da Akçaabat ilçesinde aşçılar tarafından yapılan Akçaabat köftesi, içinde soğan yerine sarımsak olmasıyla meşhurdur.

Kayaların İçinde Gizli Mabet, Sümela Manastırı

Sümela Manastırı, Trabzon'un Maçka ilçesindedir. 4. yüzyılda yaşamış olan iki keşişin, Barnabas ve Sofronius'un önderliğinde inşa edilmiştir. Manastır, kayalara oyulmuş bir komplekstir ve Ortodoks Hristiyanlık geleneğinde önemli bir yer tutar. Hristiyan hacıları ve turistleri tarafından sıklıkla ziyaret edilir.

Geçmişin Şahidi, Ayasofya Camii

Trabzon'daki Ayasofya Camii, tarihi zenginlikleriyle öne çıkan bir dini yapıdır. 13. yüzyılda inşa edilen bu yapı, Bizans İmparatoru II. Manuel tarafından kurulmuştur. Zaman içinde camiye dönüştürülmüş.

Şehrin Efsanesi Trabzon Pidesi

Genellikle kahvaltılarda tercih edilen Trabzon Pidesi, ince hamurunun altına serpiştirilen özel peynir kuymaklık peynir, mısır unu ve yumurta karışımıyla hazırlanarak lezzet şölenine dönüşür.





Sinem ÖZTOSUN

İnsan Kaynakları ve Yönetim Sistemleri Yönetmeni

Uludağ Elektrik olarak, kadın çalışan oranını yükseltecek çalışmalar ile topluma fayda sağlamayı, iş hayatında kadın istihdamını artırmayı ve tüm kadınlara “enerji sektöründe sizde başarabilirsiniz” mesajı vermeyi amaçlıyoruz. Bu kapsamda kadın çalışan oranımızı 2024 Ocak ayı itibarıyla %55'e, kadın yönetici oranını ise %45'e çıkaran şirketimiz kadın çalışan oranı bakımından Türkiye istatistiklerinin üzerinde yer almaktadır. Kadınların erkeklere göre iş hayatında daha titiz, disiplinli ve sorumluluk sahibi olmaları, görevlerine sahip çıkmaları gibi özellikleri enerji sektöründe önemli bir boşluğu dolduruyor. Kadın işgücünün perakende satış tarafında yoğun olması ise şirketimize büyük fayda sağlıyor.

Sektöründe en fazla kadın istihdamı sağlayan şirketlerden biri olarak yalnızca bu oranı yükseltmeye odaklanmayıp, kadın çalışanlarımıza özel, onları koruyan ve gözeten uygulamaları da hayata geçirmeye devam ediyoruz. Tüm çalışma arkadaşlarımızın çocuklarıyla birlikte okulun ilk gününü beraber geçirmeleri için “Okulun İlk Günü” izni uygulamamız var. Bunun dışında; kadın çalışma arkadaşlarımızın doğum izni sonrası

yasal olarak bulunan süt izni haricinde özel bir uygulamayı devreye aldık. Bu arkadaşlarımızın bebekleri bir yaşına gelinceye kadar haftada bir gün uzaktan çalışma uygulayabilmelerini sağladık.

Tüm çalışma arkadaşlarımızı işe girdikleri ilk günden itibaren geçerli olacak şekilde tamamlayıcı sağlık sigortası paketimize dahil ediyoruz. Anlaşmalı sigorta şirketlerimiz ile çalışanlarımızın birinci derece yakınlarına da fiyat avantajı sağlayarak sağlık sigortası paketlerinden faydalanmasını sağlıyoruz. Ek olarak bu yıl devreye aldığımız taşınma izni, wellbeing programları ve kurumsal anlaşmalarımızla çalışan memnuniyet seviyesini üst seviyelere çıkarmayı hedefliyoruz. Şirketimizde kadın çalışan ve yönetici oranına ek olarak önümüzdeki dönemde kadınlara dönük uygulamaları daha da artırmayı amaçlıyoruz. Genel Müdürlük binamızın değişimiyle beraber, daha geniş bir alanda hizmet vermeye başlarken; yine kadın çalışanlarımız için emzirme odası çalışmalarına başladık. Şirket olarak çalışan memnuniyetini ve özellikle de kadın çalışanların istihdama katılımını desteklemek üzere projelerimizi geliştirmeye devam edeceğiz.



M. SİNEM TOSUNOĞLU

Arıza Onarım Yönetmeni

Uludağ Elektrik Dağıtım(UEDAŞ) olarak misyonumuz, 5 milyon üzerinde nüfusu kapsayan hizmet bölgemizde enerji sürekliliğini sağlayarak müşteri memnuniyetini artırmak. Elektriğin temel ihtiyaç haline geldiği günümüzde, dağıtım sektörünün mesaisi ağırlıklı saha operasyonlarıyla ve 7/24 usulüyle ilerlemekte. Hal böyle olunca genel bakış açısı ve iş yapış şekli ile atfedilen özellikler kadına uygun görülmemeyebilir.

2011 yılında başlayan UEDAŞ yolculuğumda önce kendime ardından kurumun cinsiyet eşitliği politikasına güvendim diyebilirim. Şunu biliyoruz ki 'emeğin cinsiyeti olmaz', bende erkek meslektaşlarının yapabileceği her işi yapabiliyordim ve yaptım. Elbette bu süreçte bana bu fırsatı veren ve desteklerini esirgemeyen yöneticilerimin emeği yadsınmaz.

Elektrik arızası denince akla ilk gelen elektrik direğine tırmanmış ya da sokak lambasını tamir eden bir erkek olsa da bu işin mutfağında çalışan birçok kadın bulunuyor.

Çalışma ortamında edindiğim en somut deneyim ise kadınların ne medeni hali ne de ebeveynlik durumlarının yapacağı işe engel olmayışıdır. Aksine ekipte kadın çalışanın bulunması o birimdeki iletişim ve empati kabiliyetini geliştiriyor.

Arıza Onarım yönetmeni olarak başlıca görevim meydana gelen kesintilerin takibini sağlayarak sorun olan noktalarda işletmelerle süreci planlamak. Özellikle hava muhalefetlerinde sahada çalışan ekiplerimiz, meydana gelen arızaları en kısa sürede gidermek için gece gündüz, yaz kış demeden 24 saat kesintisiz hizmet sağlıyor. Saha ekiplerimiz bu şekilde çalışırken biz mühendisler de tüm süreci en verimli şekilde planlayarak, kontrollerini sağlıyoruz. Dışarıdan çok basit gibi görünen bir elektrik arızasında arka planda öyle hummalı ve titiz bir çalışma sistemi işliyor ki bu işin tüm aşamaları birbirleriyle orantılı ilerliyor. Biz kadınlar tüm bunları enerjimizle başarıyoruz ve diyoruz ki UEDAŞ "Hayatın Her Yerinde".

Son olarak kariyer yolculuğunun başında olan kadın meslektaşlarına Atatürk'ün "Kadınlarımız ilim ve fen sahibi olacaklar ve erkeklerin geçtikleri bütün öğretim basamaklarından geçeceklerdir. Kadınlar toplum yaşamında erkeklerle birlikte yürüyerek birbirinin yardımcı ve destekçisi olacaklardır." sözünü hatırlatmak isterim. Lütfen aldığınız eğitime ve kendinize güvenin, biz istersek bütün önyargı ve engelleri aşabiliriz.



ULUDAĞ ELEKTRİK, BASIN MENSUPLARINI EN ENERJİK BOWLING TURNUVASI'NDA BULUŞTURDU

Uludağ Elektrik, bu yıl dördüncüsünü düzenlediği En Enerjik Bowling Turnuvası'nda basın mensuplarını bir araya getirdi. Turnuvada, medya sektörü çalışanları aynı çatı altında buluşurken, etkinlikte 49 takım yarıştı.

Korupark Bowling Salonu'nda yapılan En Enerjik Bowling Turnuvası'na her biri 5'er kişiden oluşmak üzere 49 takım katılım gösterdi. Turnuvada stres atan basın mensupları, eğlenceli dakikalar geçirdi.

Turnuvada; A Gazete, Anadolu Ajansı (AA), AS TV, Bursa Hâkimiyet Gazetesi, Bursa Hayat Gazetesi, BS Haberler, Bursa Haberdar, Bur-

saspordabugun.com, Bursayadairhersey.com, Bursayız Biz, Demirören Haber Ajansı (DHA), Enbursa.com, Haberindogrusu.com, Herkes Duysun, Gundembursa.com, İGF Haber Ajansı, İhlas Haber Ajansı (İHA), İtalik PR, Kent Gazetesi, Koza24.com, Lider Bursa, Lifebursa.com, Line TV, MansetX, Nasıl Bir Ekonomi Gazetesi, Norm Haber,

Nöbetçi Gazete, Olay Gazetesi, Sosyal TV, Şirin Medya, TGRT Haber, TRT Haber, Türkiye Spor Yazarları Derneği (TSYD), Türkiye Gazetesi, Uludağ Gazetesi, Yeni Dönem Gazetesi, Yeni Marmara Gazetesi, We-bursa.com ekipleri ve önemli köşe yazarları kurumlarını temsil ettiler. Uludağ Elektrik Basın Bowling Turnuvası dört tur halinde gerçekleşir-



ken, her turda farklı takımlar yarıştı. 250'yi aşkın kişinin katılım sağladığı ve kıyasıya rekabetin yaşandığı turnuva sonunda birincilik ipini göğüsleyen takım Herkes Duysun ekibi oldu. İkincilik ödülü Bursayız Biz ekibine giderken, üçüncülük ödülünün sahibi ise Bursaspor'da Bugün ekibi oldu. Turnuvada ayrıca bireysel kategoride ödüller de takdim edildi. Turnuvanın en skorer kadın oyuncusu unvanını Bursaspor'da Bugün ekibinden Özge Şimşirli alırken, en skorer erkek oyuncu unvanını ise Herkes Duysun ekibinden Musa Yeşildağ elde etti.

En Enerjik Bowling Turnuvası kapsamında şampiyon takımın her bir oyuncusu, en skorer kadın ve erkek oyunculara altın ödülü takdim edildi. İkinci ve üçüncü olan takımların üyelerine ise hediye çekleri verildi. Turnuvaya katılım gösteren tüm oyunculara madalyalar ve etkinliğe özel formalar hediye edildi.



BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİS ADAYLARINI EĞİTİM MERKEZİMİZDE AĞIRLADIK



Dünya Mühendisler Günü'nde Eğitim Merkezimizi Bursa Teknik Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği bölümü öğrencilerinin ziyaretine açtık. Ar-Ge Direktörümüz Mehmet Koç ve Eğitim Uzmanımız Nimet Türkoğlu, öğrencilere zorlu şartlarda çalışma, güncel saha çalışmaları ve elektrik teknolojileri hakkında bilgiler verdi. Eğitim kapsamında elektrik dağıtım sistemleri ve ekipmanlarına ilişkin bilgiler de öğrencilerle paylaşıldı.





ULUDAĞ ELEKTRİK GELECEĞE IŞIK OLUYOR

Toplumun her kesiminde fırsat eşitliği yaratmak için çalışmalar gerçekleştiren Uludağ Elektrik, 3 Aralık Dünya Engelliler Günü'nde BUGES ile yaptığı iş birliği kapsamında sınavlara hazırlanan engelli öğrencilerin test kitaplarını, çalışanlarıyla birlikte seslendirdi.

Gerçekleştirdiği projeler ile engelli vatandaşların yanında olan Uludağ Elektrik, katılım sağladığı etkinliklerle de gelecek hayallerine ulaşmalarına destek oluyor. Şirket, 3 Aralık Dünya Engelliler Günü kapsamında Nilüfer Belediyesi Görme Engelliler Spor Kulübü (BUGES) ile yaptığı iş birliği kapsamında sınavlara hazırlanan engelli öğrenciler için test kitaplarını

seslendirdi. Uludağ Elektrik çalışanlarının katılımıyla gerçekleşen çalışmada, çalışanlar öncelikle belirlenen test kitaplarının nasıl okunacağı hakkında bilgi aldılar. Daha sonra BUGES ses stüdyosunda test sorularını ve şıklarını okuyarak, doğru cevabın bilgilendirmesini yapan ses kayıtlarını kaydettiler. Şirket bu çalışmayla, görme engellilerin üniversite sınavında

başarı göstermelerine ve gelecek hayallerini gerçekleştirmelerine destek olmayı hedefliyor. Bu ses kayıtları tüm Türkiye'deki görme engellilerin kullanımına sunuluyor. Şirket, bu çalışmanın tüm çalışanları arasında yayılmasını sağlamak için yıl boyunca teşvik eden duyurular yayınlıyor.

Uludağ Elektrik, önceki yıllarda da şirket çalışanları ve BUGES



önemiyle yola çıkan bu hat ile bu zamana kadar pek çok işitme ve konuşma engelli vatandaşa ulaşılarak sorularına yanıt verilip, talepleri yerine getirildi. Proje kapsamında, işitme ve konuşma engelli vatandaşlar, 0555 0 646 646 numaralı İşaret Dili Görüşme Hattı'nı aradıklarında işaret dili bilen müşteri temsilcisine bağlanıyorlar. Görüntülü yapılan görüşme ile işitme ve konuşma engeli bulunan vatandaşlar, işaret dili ile tüm işlemlerini gerçekleştirebiliyor, taleplerini iletterek sorularına yanıt alabiliyorlar.

oyuncularından oluşan karma takımların gerçekleştirdiği golbol ve bocce maçları ile dostluk mesajı vermişti. Göz bandı takarak görme engelli sporcularla gerçekleştirilen maçlara katılan şirket çalışanları, kısa bir süre de olsa engellilerin yaşamlarındaki zorlukları hissetmişti. Maç sonrası engelli parkurunda gözler kapalı ve baston yardımıyla yürüyüş gerçekleştiren şirket çalışanları, engellilerin yaşamlarında kolaylık sağlanabilecek noktalar ve ihtiyaç duydukları konular hak-

kında BUGES yetkililerinden bilgi de almışlardı.

Engelli vatandaşlara hizmet sunuluyor

Her kesime dokunacak projeler yürütmeyi hedefleyen Uludağ Elektrik, 2018 yılında İşaret Dili Görüşme Hattı Projesini de devreye aldı. Engelli bireylerin hayatlarının kolaylaştırılması ve sosyal yaşamlarında herhangi bir işi tek başına yerine getirebilmelerinin ve çift yönlü iletişim kurabilmelerinin



ULUDAĞ ELEKTRİK'TE DİJİTAL YIL

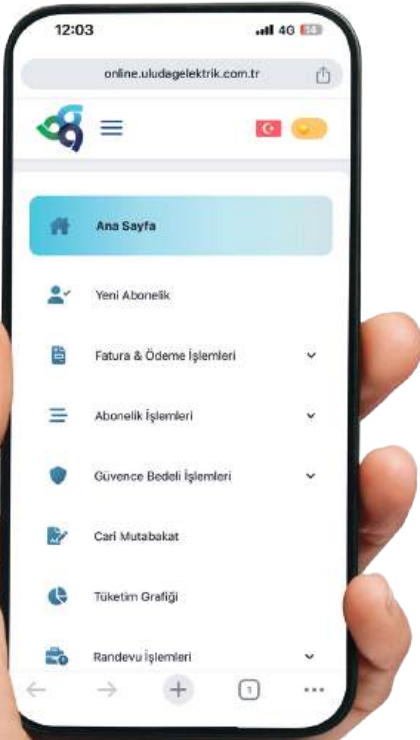
Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova'da 5 milyonu aşkın kişiye hizmet veren Uludağ Elektrik sunduğu hizmetler ile müşterilerinin hayatını kolaylaştırıyor. Müşterilerine diledikleri yerden işlem yapma olanağı tanıyan Uludağ Elektrik, online işlem merkeziyle kullanıcı dostu bir deneyim sunuyor. Ayrıca online işlem merkezinin güncel yapısında birçok işlem dakikalarla ölçülebilecek sürelerle indirilerek, ciddi bir zaman tasarrufu da sağlanıyor.

Online işlem merkezinde kullanıcılar, işlem merkezlerinden yapılan tüm işlemleri zaman ve mekân sınırı olmadan dakikalar içerisinde yapabiliyor. Müşteriler, abonelik başlatma ve sonlandırma, fatura ödeme ve taksitlendirme gibi tüm işlemlerini bu kanal üzerinden yapabiliyor. Aboneliklerini 3 dakika içerisinde tamamlayıp, hızlıca işlemlerini gerçekleştirebiliyorlar. Ayrıca fatura oluşturma seçeneği ile tüketim endekslerini girip, faturalarını ödeyebilecekleri gibi tüketim grafiği görüntüleme seçeneğinden önceki aylara ve yıllara dönük elektrik tüketimlerini inceleyebiliyorlar. Bilgilerini online işlem merkezi üzerinden güncelleyebilen kullanıcılar, güvence bedeli işlemlerini de bu kanaldan yürütebiliyorlar. Tüm bu kolaylıklardan yararlanabilmek için web tarayıcısı üzerinden www.uludagelektrik.com.tr linkinden online işlem merkezine gitmek gerekiyor. Müşteriler, kimlik ve abonelik bilgileriyle tüm işlemlerini online işlem merkezinden 7 gün 24 saat hızlı ve doğru bir şekilde yapabiliyor. Şirket dijital hizmet kanallarını aktif kullanmanın yanı sıra fiziksel ortamların konforunu ve şartlarını iyileştirmeye de devam ediyor. Şir-

ket, 100'e yakın işlem merkezinin yanı sıra online işlem ve çağrı merkezi, mobil uygulama ve e-Devlet üzerinden de elektrikle ilgili işlemlerin yapılmasına olanak tanıyor.

Kâğıt tüketimini azaltmak için elektronik fatura teşvik ediliyor

Şirket son dönemde özellikle sürdürülebilir teknolojilere ve yenilenebilir kaynaklar üzerindeki çalışmalarına odaklanıyor. İş süreçlerini tam entegre dijital bir platforma taşıyan şirketin, kâğıt tüketimini azaltmak adına doğadan aldıklarını doğaya geri vermeyi hedeflediği projesiyle, her yıl bin ağaç doğayla buluşuyor. Şirket bu projesi kapsamında hizmet verdiği illerde Yeşil Dönüşüm Ormanları oluşturarak toplamda 4 bin ağacı doğaya kazandırdı. Şirketin müşterileri, online kanaldan elektrikle ilgili tüm işlemlerini gerçekleştirebilirken, şirketin müşterilerinin büyük çoğunluğu da elektronik faturayı tercih ediyor. Müşterilerini kâğıt fatura yerine dijital faturayı tercih etmeleri konusunda da bilinçlendiren Uludağ Elektrik, 1,7 milyonu aşkın müşterisinin elektronik faturaya geçmesini sağlayarak, kâğıt israfının önüne geçmeyi amaçlıyor.





UEDAŞ, 2024 yılında 3,7 milyar TL'lik yatırım hedefliyor

Geçen yıl toplam 2 milyar 82 milyon TL'lik yatırım gerçekleştiren Uludağ Elektrik Dağıtım AŞ (UEDAŞ), 2024 yılında yatırım hedefini 3,7 milyar TL olarak açıkladı. Hizmet sağladığı bölgede 13.4 GWh enerji dağıtımı sağlayan kurum, bu yıl ayrıca mevcut 28 bin olan trafo sayısı ve 53 bin kilometre olan enerji hattını yeni yılda daha da artırmayı hedefliyor.



Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova'da elektrik dağıtım hizmeti veren UEDAŞ, 2023 yatırım rakamlarını ve 2024 planlarını açıkladı. Geçen yıl toplamda 2 milyar 82 milyon TL'lik bir yatırım gerçekleştiren şirket, bu miktarın yaklaşık 950 milyon TL'lik kısmını nüfusta Türkiye'nin en kalabalık 4. şehri Bursa'nın enerji ve altyapı ihtiyaçları için kullandı. Hizmet verdikleri iller arasında en büyük alan ve nüfusun Bursa'ya ait olduğuna dikkat çeken UEDAŞ Genel Müdürü Gökay Fatih Danacı, "Hizmet verdiğimiz Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova illerimizde toplam 5,5 milyonluk bir nüfusa hizmet sunuyoruz. Abone sayımız 3,6 mil-

yon civarında" dedi. Arıza onarım çalışmaları dışında şebekenin ihtiyacı olan bakım ve onarım çalışmalarının sürekli devam ettiğini belirten Gökay Fatih Danacı, bu alanlarda bakım ve onarım çalışmalarında yaklaşık 480 milyon TL harcama yaptıklarını kaydetti.

Enerjiye olan talep artıyor...

2 bin 500'ün üzerinde personel ile sahada yer aldıklarını belirten Gökay Fatih Danacı, sözlerini şöyle sürdürdü: "Bölgemiz, gelişen sanayisi ve artan nüfusuyla ülkemizin öne çıkan alanlarından biri. Bu durum, her yıl enerji ihtiyacında bir artışa neden oluyor. 2023 yılında bölgede 13.4 GWh enerji

dağıtımını gerçekleştirirken yaklaşık 8 GWh ile en büyük pay Bursa'nın oldu. Yeni yılda da bölgede enerjiye olan talebin Türkiye tüketim ortalamasının biraz üzerinde artacağını öngörüyoruz."

Birinci öncelik yeni oluşan ve gelişen bölgelerin enerji ihtiyacını karşılamak

UEDAŞ'ın 2024 yılına yönelik hedeflerine dair bilgiler de paylaşan Gökay Fatih Danacı, bu yıl özeledeki birinci önceliklerinin yeni oluşan ve gelişen bölgelerin enerji ihtiyacını karşılamak olduğunu vurguladı. Bu amaçla çalışmalarını aralıksız bir şekilde sürdürdüklerini bildiren Gökay Fatih Danacı, bu kapsamda da 3,7 milyar TL'lik bir yatırım planladıklarını bildirdi. Gökay Fatih Danacı, "Buna uygun olarak 28 bin 4 olan trafo sayımızın ihtiyaca göre artması veya kapasitesinin büyümesi çalışmalarımızı yaptık. Aynı şekilde, 53 bin 332 km uzunluğundaki enerji hatlarımızın bakımları ve geliştirmeleri de kesintisiz olarak devam ediyor. Bunun yanı sıra, hızlanan kentsel dönüşüm çalışmaları da ek enerji ihtiyacını beraberinde getiriyor. Bu artan ihtiyacı karşılamak da 2024 önceliklerimiz arasında yer alıyor" şeklinde konuştu.



Elektriğe kadın eli değiyor

Sosyal sorumluluk bilinciyle toplumsal yatırımlara imza atan ve gerçekleştirdiği projelerle Türkiye'nin geleceğine katkılar sunan UEDAŞ, alıŐma hayatında da kadınlara fırsat eşitliği sunuyor. Şirket kadın istihdamı projesi kapsamında genel merkez ve oŐslerinin yanı sıra saha çalışmalarında da kadınlara görev veriyor.

Türkiye'nin lokomotif bölgesi olan Marmara Bölgesi'nde Bursa başta olmak üzere Balıkesir, Çanakkale ve Yalova'da 3.6 milyon aboneye hizmet veren UEDAŞ iş hayatında fırsat eŐitliđine önem veriyor. Kadın istihdamı ve fırsat eşitliği odağında istihdam çalışmalarını yürüten Şirket, genel merkez ve ofislerinin yanı sıra sayaç işlemleri gibi önemli saha çalışmalarında da kadınlara görev veriyor. UEDAŞ'ın kadın istihdamı projesi kapsamında İlayda A. Bursa'nın ilk kadın Sayaç İŞlem Yetkilisi olma özelliğini taşıyor. İlayda A., "Erkek işi" diye ekinererek baŐladıđı mesleğindeki baŐarısıyla, kendisine Őupheyle bakan herkesi hayran bırakırken

"Kadınlardan istedikten sonra her işin altından kalkabilir" diyor.

"Kadınlardan her Őeyi baŐarabilir"

UEDAŞ'ta çalıŐmaya 3 ay önce başlayan İlayda A., sayaç okuma yetkilisi olabilmek için 2 haftalık "Saha alıŐması ve Oryantasyon" eğitimi almıŐ. Kadın istihdamı projesi kapsamında çalışmak için UEDAŞ'a baŐvurduđunu ve işe alındığını belirten İlayda A., sorumluluk alanında iŐini yaparken de insanların verdiği tepki hakkında Őunları söyledi: "Kadın istihdamı projesi kapsamında UEDAŞ'a çalışmak için baŐvuruda bulundum. BaŐvuru yaptıktan sonra beni hemen işe aldılar. Zorlu Őartlara rağmen burada çalıŐmaya devam ediyorum çünkü

kadınlardan her Őeyi baŐarabileceđine inanıyorum. Bursa'da bu işi yapan ilk ve tek kadınlardan. İŐim gereği çok fazla insanla karŐılaŐıyorum. Hepsini bana ilk defa sayaç okuyan bir kadını gördüklerini söylüyorlar. Ve azimim için tebrik ediyorlar. Bu aldığım geri bildirimler beni mutlu ediyor. Fakat bunun çok da büyütülecek bir Şey olmadığını düşünüyorum. Kadınlardan her Őeyi yapabilir ve baŐarabilirler, yeter ki istek ve azim olsun. Elbette her işin kendine özgü bir zorluğu var. Bu nedenle kadınlardan da erkekler gibi her işi yapabileceğine inanıyorum. AŐırı fiziksel güç gerektirmediği sürece bu iŐleri yrtebileceğimizi düşünüyorum."



SINIRSIZ DÖNGÜ

Enerji Asla Kaybolmaz, Sadece Dönüşür. Termodinamiğin temel ilkesi olan birinci yasa, enerjinin her zaman bir sistem içinde varlığını sürdürdüğü ve sürekli olarak başka bir enerji türüne veya forma dönüştüğü gerçeğini ortaya koyar. Enerji asla kaybolmaz, sadece sürekli bir dönüşüm sürecindedir.

Bir Ayakkabıyla Elektrik Üretmek:

İnsan vücudu, adım attıkça kinetik enerjiyi potansiyel enerjiye dönüştürerek çeşitli olanaklar sunar. Özel tasarlanmış jeneratörler sayesinde bu potansiyel enerji, yürüyüş esnasında toplanabilir ve elektrik enerjisine çevrilebilir. Ayakkabı içine entegre edilen jeneratörler, her adımda ortaya çıkan enerjiyi toplar ve bunu elektrik enerjisine çevirir. Bu inovatif teknoloji, yürüyüş sırasında üretilen elektrik enerjisini kullanarak küçük cihazları şarj etme imkanı sunar.

Çöpler:

Atıkların yakılmasıyla elde edilen ısının elektrik enerjisine çevrilmesi, çöplerin ekonomik ve çevresel açı-

dan verimli bir şekilde değerlendirilmesini sağlar. Ayrıca, çöplerin ayrıştırılması sırasında ortaya çıkan gazlar da enerjiye dönüştürülebilir. Bu gazlar, içerisinde metan gibi sera gazlarını barındırabilir ve bu gazların enerjiye dönüştürülerek atmosfere salınmasının önlenmesi, çevresel sürdürülebilirlik açısından önemli bir avantaj sunar.

Ağaçlar:

Rüzgârın neden olduğu titreşimleri kullanarak elektrik enerjisine dönüştürebilen ağaçlar, özel pizoelektrik malzemelerin mekanik basınç veya titreşimlerle elektrik yükleri üretebilme özelliğine dayanır. Ağaçların doğal hareketleri, bu pizoelektrik malzemeler aracılığıyla elektrik enerjisi üretme potansiyelini ortaya koyar.

Güneş:

Güneşten dünyaya ulaşan enerji miktarı, dünyanın enerji ihtiyacının binlerce katını karşılayabilir. Ancak, bu enerjinin çoğu atmosferde yansır veya emilir, bu nedenle güneş enerjisi daha etkili bir şekilde kullanılabilirse bile, şu anda dünya enerji ihtiyacının sadece küçük bir bölümünü karşılamaktadır.

Electrophorus Voltai:

Smithsonian Ulusal Doğal Tarih Müzesi'nden bir ekip, Amazon havzasında keşfedilen yeni bir yılan balığı türü olan Electrophorus voltaic'i inceledi. Bu tür, 860 volt elektrik şoku üretebilen özel bir yeteneğe sahiptir ve E. voltaic ile birlikte tanımlanan E. varii adlı başka bir tür daha bulunmuştur. Yapılan genetik

analizler, üç farklı türün farklı habitatlarda yaşadığını göstermektedir.

Elektrikli Böcekler (Electric Beetles):

Ateş böcekleri, özellikle karın kıvrımlarındaki fotin hücreleri aracılığıyla biyoluminesans yoluyla ışık üreterek çevreleriyle etkileşimde bulunabilen böceklerdir. Bu biyolojik özellikleri, çiftleşme ritüellerinde ve iletişimde kullanılır. Ayrıca, vücutlarında bulunan özel bir enzim olan luciferaz sayesinde kimyasal enerjiyi elektrik enerjisine dönüştürebilen ateş böcekleri, elektrojenesis yetenekleri ile dikkat çekerler. Bu elektrik üretimi genellikle biyoluminesan ışık üretimiyle eş zamanlı olarak gerçekleşir.

Denizanasılar (Jellyfish):

Yapılan araştırmalarda, denizanasılarında bulunan GFP adlı özel bir proteinin, özel sistemlerden geçirildiğinde elektrik üretebildiği keşfedilmiştir. Bu proteinin, elektronlar aracılığıyla elektrik üretimini mümkün kıldığı belirlenmiştir. Bu yöntem, sadece ucuz ve verimli bir elektrik üretim süreci sağlamakla kalmaz, aynı zamanda alternatif bir yenilenebilir enerji kaynağı olarak da potansiyel taşır.



Elektrikli Karınca:

Elektrik üreten karıncalar arasında yer alan *Myrmecia Gulosa*,

Avustralya'nın özgün faunasına ait bir karınca türüdür. Bu karıncalar, çene hareketleri sırasında mikrovoltluk bir elektrik akımını başarıyla üretebilme yeteneğine sahiptirler. Bu elektrik üretme yeteneği, karıncaların avlanma ve düşmanlarına karşı savunma stratejilerini desteklemekte önemli bir rol oynar.



Yatay Yüzgeçli Balıklar (Electric Fish):

Elektrik üreten balıklar, suyun içinde elektrik alanlarını kullanarak çevrelerini algırlar. Bu özellikle avlarını tespit etmek ve iletişim kurmak için kullanılır. Örnekler arasında elektrikli yılan balığı ve elektrikli vatoz bulunmaktadır.

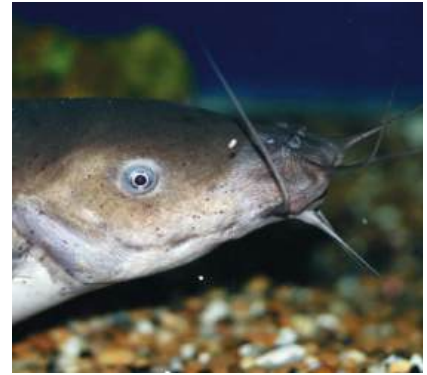
Elektrik Taraklı Yılanlar (Electric Eels):

Güney Amerika'nın nehirlerinde yaşayan bu büyük tatlı su yılanları, vücutlarında özel elektrik üreten hücrelere sahiptir. Bu elektrik şoku, avlarını avlamak ve düşmanlarından korunmak için kullanılır.

Elektrik Çarpmalı Balıklar (Stargazers):

Elektrik çarpmalı balıklar, özellikle gözlerinin üst kısmında bulunan özel elektrik organları sayesinde dikkat çeken bir grup balık türü-

nü ifade eder. Bu balıkların elektrik organları, avlarını çekme veya kendilerini savunma amaçları için etkili bir şekilde kullanılabilir. Bu özel organlar, genellikle balığın baş bölgesinde yer alır ve bir dizi elektroplak veya elektrojen hücre içerir. Balık, bu elektrik organını kullanarak suya elektrik akımı gönderir. Bu elektrik akımı, çevredeki suyun direncini değiştirerek balığın etrafındaki ortamı analiz etmesini sağlar.



Elektrikli Kedibalıkları (Malapterurus Electricus):

Elektrikli kedibalıkları, özellikle Afrika nehirlerinde tatlı suda yaşayan ilginç bir balık türüdür. Bu balıkların dikkat çekici özelliği, vücutlarında bulunan özel elektrik organlarıdır. Bu organlar, balığın avlarını tespit etme, çevresini keşfetme ve düşmanlarına karşı savunma amaçlarıyla kullanılır. Elektrik organları, çevredeki nesnelerin konumunu belirlemek için elektrik akımı üreterek öne çıkar. Zifiri karanlık sularında yaşayan elektrikli kedibalıkları, bu yetenek sayesinde çevrelerini algılayarak avlarını bulabilir ve etkili bir savunma mekanizması geliştirebilirler.

İŞTE ENERJİ VERİMLİLİĞİNDE 2030 HARİTASI



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar'ın geçtiğimiz günlerde tanıtımını yaptığı "Türkiye'nin 2030 Enerji Verimliliği Stratejisi ve Eylem Planı" kapsamında hayata geçirilecek eylem ve stratejiler belli oldu. Strateji belgesinde, Türkiye'nin GSYİH başına tüketilen enerji miktarının (enerji yoğunluğunun) 2000 yılına göre yüzde 42 azaltılması ve 2024-2030 döneminde toplamda 37,1 MTEP (milyon ton petrol eşdeğeri) birincil enerji tasarrufu sağlanması hedefi ortaya konuluyor.

Belgede yer alan stratejik amaçlar uyarınca; yeşil dönüşümü ve enerji verimliliğini teşvik edecek yatırımlar ve yenilikçi finansman araçları desteklenecek, binalarda enerji verimliliği için kamunun öncülük yapacağı iyileştirme programı yürütülecek. 61 eylem ve 265 faaliye-

te yer verilen eylem planında bulunan maddelerden bazıları şöyle:

- Gayrimenkul ilanlarına yapıların Enerji Kimlik Belgesi (EKB) bilgisinin eklenmesi için gayrimenkul sektörüyle iş birliği yapılacaktır.
- Konutlar için sunulan yalıtım kredisi imkânı gözden geçirilecek ve etkinliği artırılacaktır.
- Binalarda enerji verimliliği konusu mühendislik ve mimarlık fakültelerinin müfredatlarına dâhil edilecektir.
- Mevcut doğal gaz hatlarının alternatif gazları (sentetik gazlar, hidrojen vb.) taşımaya uygun hale getirilmesi için mevzuat çalışması yürütülecektir.
- Şehir merkezlerinde motorlu araç kullanımına kapalı, bisiklet ve yaya yolları, alanları oluşturulacaktır.
- Şehirlerde düşük karbon emisyonlu bölgeler oluşturularak bu bölgelere büyük tonajlı araçların

ve otomobillerin girmesini sınırlayan caydırıcı önlemler alınacaktır.

- Aydınlatma direği ünitelerinin şarj istasyonu olarak kullanılabilmesi için teknik şartnamelerde düzenlemeler yapılacaktır.
- Şarj istasyonlarında zaman ve konum bazlı dinamik fiyatlandırma yapılacaktır.
- Araç ve insan yoğunluklarını tespit edebilen yapay zekâya dayalı uygulamaların kullanılması teşvik edilecek ve bu sayede sinyalizasyon sürelerinin ayarlanması için mekanizmalar geliştirilecektir.
- Yüksek yakıt tüketimi veya emisyon değerine sahip araçların daha fazla vergi ödeyeceği bir motorlu taşıt vergi sisteminin geliştirilmesine yönelik etki analizi çalışması yapılacaktır.
- Piyasaya sürülen tüm araçların CO2 emisyonu bilgilerinin kaydedildiği bir veri tabanı oluşturulacaktır.
- Kamu binalarının mimari, elektrik, otomasyon, mekanik ve iklimlendirme projeleri, bölgesine özgü özellikler ve iklim koşullarına göre hazırlanacaktır.
- Yüksek Hızlı Tren hatlarında yük taşımacılığına yönelik çalışma yapılacaktır.
- Toplu taşıma araçlarının kat ettikleri yolların uzunluğu ve yakıt tüketimleri ile ulaşım talepleri izlenerek yol güzergâhları optimize edilecektir.

Global Petrol Talebinin 2026'dan İtibaren DÜŞÜŞE GEÇMESİ BEKLENİYOR

1,74 TRİLYON USD

Taşımacılığın Karbondan Arındırılmasında E-yakıttan Rolü Raporu'na göre, 2017'den 2023'e kadar gerçekleştirilen temiz enerji yatırımları, 1,13 trilyon USD'den yaklaşık 1,74 trilyon USD'ye çıktı.



1,05 TRİLYON USD

Aynı dönemde fosil yakıtlara yapılan harcamalar 1,11 trilyon USD'den, 1,05 trilyon USD'ye geriledi.



2026

Tüm dünyada, ulaşım yakıtı olan petrol talebinin, verimlilik iyileştirmeleri, hibrit ve elektrikli araçların hızla yaygınlaşması ve artan biyoyakıt kullanımı nedeniyle 2026'dan itibaren düşüşe geçmesi bekleniyor.



%35

Bir önceki yıla göre yaklaşık yüzde 35'lik bir artışla 2023'te satılan yaklaşık beş arabadan biri elektrikli oldu.



2030

IEA'nın Net Sıfır Emisyon Senaryosu'nun gerçekleşmesi için elektrikli araçlardaki son iki yılda gerçekleşen büyüme hızının 2030 yılına kadar sürdürülmesi gerekiyor.



2024

Rapora göre toplam petrol tüketiminin neredeyse yarısını oluşturan küresel karayolu taşımacılığı yakıt talebinin, 2024'ten itibaren azalacağı öngörülüyor.



BEŞ HAVALİMANINA 3,5 MW GÜCÜNDE GÜNEŞ ENERJİSİ SANTRALLERİ KURULDU

Türkiye'deki havalimanlarında yenilenebilir enerji kullanımının artması için havalimanlarındaki boş arazilere güneş enerjisi santralleri (GES) kurulması planlanıyor. Şu ana kadar kurulumu yapılan GES'lerin Kurulu güç kapasitesi açıklandı.



Devlet Hava Meydanları İşletmesi (DHMİ) Genel Müdürü Hüseyin Keskin, 8-14 Ocak Enerji Verimliliği Haftası kapsamında DHMİ'nin projeleri hakkında açıklama yaptı. Havalimanlarına 5 adet güneş enerjisi santrali ve hem rüzgâr enerjisi türbinleri hem de güneş enerjisi panelleri içeren 4 adet hibrit üretim santralinin devreye alındığı duyuruldu.

DHMİ Genel Müdürü Keskin, "Yenilenebilir enerji kullanımının artırılması kapsamında, 5 havalimanında toplam 3,5 MW kurulu güce sahip güneş enerji santrali yapımını tamamladık. Tüm havalimanlarında GES yapımının yaygınlaştırılması için çalışmalarımız devam ediyor" değerlendirmesinde bulundu.

DHMİ, Karbonsuz Havalimanı Projesi kapsamında, 2023 yılında Uluslararası Havalimanları Konsesi (ACI) tarafından yürütülen Havalimanı Karbon Akreditasyonu Programı'nda 50 havalimanını çeşitli seviyelerde sertifikalandırdı. Bu sayede, DHMİ küresel ölçekte en yüksek sayıda ACA Sertifikasına sahip olan Havalimanı İşletmecisi Kuruluş oldu. Ülke bazında ise Türkiye, Fransa'dan sonraki en yüksek sayıda sertifikaya sahip 2. ülke oldu. Ayrıca DHMİ, "ACI Avrupa Havalimanı Endüstrisi Kapsamında 2050 Yılına Kadar Net Sıfır CO2 Emisyonları (Kapsam 1 & 2) Taahhüdü"ne onay verdi. Isıtma ve soğutma sistemlerinin, daha az emisyon salımı sağlayan doğalgazla çalışan sistemlere (LNG, LPG, CNG) dönüşüm çalışmalarını gerçekleştiriliyor. Havalimanlarının aydınlatma, ısıtma, soğutma ve havalandırma sistemlerinin daha az enerji tüketmesini sağlamak için, bu sistemler otomasyonlaştırılıyor ve terminal içi ve terminal

dışı mevcut aydınlatma sistemleri LED'e dönüştürülüyor. Havalimanlarımızda ARFF araçlarının günlük kontrolleri sırasında kullanılan suyun geri dönüşümü için, suyun ARFF ikmal havuzunda toplanması sağlanarak su tasarrufu hedefleyen proje hayata geçirildi.

Antalya Havalimanı'nda yapımı devam eden Uçak Yakıt Hidrant Sistemi'nin faaliyete geçmesiyle, park pozisyonundaki uçaklara, bu sistemden yakıt ikmal yapılacak, bu sayede, apronda yer emniyeti büyük oranda artacak ve araç trafiği yoğunluğu asgariye inerek çevre kirliliğinin azaltılmasına da katkı sağlanacak. Havalimanlarında hizmet veren araçların elektrikli araçlara dönüştürülmesi projesi kapsamında, 15 adet TOGG otomobil hizmet ağına dâhil edildi. İlerleyen süreçte, bu sayının artırılmasına yönelik çalışmalar devam ediyor.

TÜBİTAK-MAM ile Gaziantep, Erzurum, Ordu Giresun ve Muğla Milas Bodrum Havalimanlarında "İklim Değişikliği Stratejileri Hazırlama Projesi"ni başarıyla tamamlamış bulunmaktayız. Proje ile bu havalimanlarına özgü "İklim Değişikliği Stratejileri Dokümanları" hazırlanarak, karbon azaltımına yönelik projeksiyonlar elde edildi.

KÜRESEL KÖMÜR TALEBİ 2024'TE AZALMA TRENDİNE GİRECEK

8,42 MİLYAR TON

Küresel kömür talebi, 2022'de rekor seviyeye ulaşarak yıllık yüzde 4 artışla 8,42 milyar tona ulaştı.



%1,4

Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) Kömür 2023 Raporu'na göre, küresel kömür tüketiminin 2023 yılında yüzde 1,4 oranında artarak yeni bir zirve görmesi bekleniyor.



1. MİLYON 376 BİN TON

Uluslar arası kömür ticareti 2022'de bir önceki yıla göre yüzde 1 artışla 1 milyon 376 bin tona yükseldi.

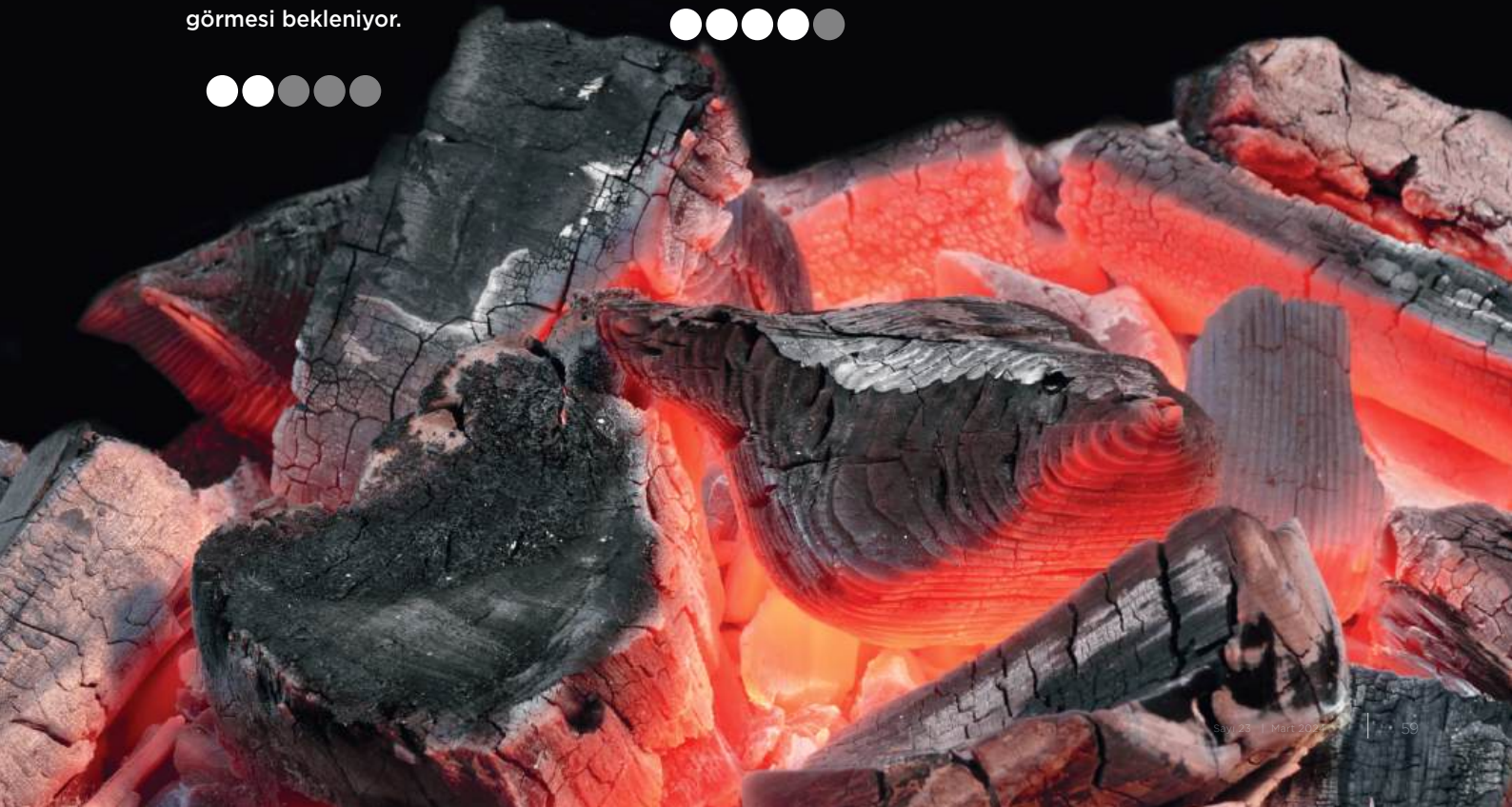


Küresel kömür talebinin yarısından fazlasını karşılayan Çin, açık ara dünyanın en büyük kömür tüketicisi konumunda.



%2,3

IEA, önümüzdeki üç yıl içinde Çin'de devreye girecek yenilebilir enerji kapasitesindeki büyük artış nedeniyle, küresel kömür talebinin 2026 yılına kadar 2023 seviyelerine kıyasla yüzde 2,3 düşmesini bekliyor.





EN ÇOK YENİLENEBİLİR ENERJİ KULLANAN AB ÜLKELERİ HANGİLERİ?

Avrupa Birliği İstatistik ofisi Eurostat'ın verilerine göre, AB düzeyinde brüt enerji tüketiminde yenilenebilir kaynakların payının 2022'de yüzde 23'e ulaştı.

Eurostat raporuna göre İsveç, 2022 yılında en fazla yenilenebilir enerji kullanan AB ülkesi oldu. Brüt nihai enerji tüketiminin neredeyse üçte ikisi yenilenebilir kaynaklardan elde edildi. İsveç yenilenebilir enerjisini hidro, rüz-

gâr, katı ve sıvı biyoyakıtların yanı sıra ısı pompalarından sağladı. Bu arada Finlandiya, enerjisinin yüzde 47,9'unu yenilenebilir kaynaklardan sağlayarak ikinci sırada yer alırken, Letonya çoğunlukla hidroelektrik enerjiye bağlı olarak yüzde 43,3 ile onu takip etti. 2022 yılında Danimarka yüzde 41,7, Estonya enerji tüketiminin yüzde 38,5'lik kısmını yenilenebilir kaynaklardan karşıladı. 2022 yılında

Portekiz enerji tüketiminde yüzde 34,7 ile katı biyoyakıtlara, rüzgâr, hidroelektrik ve ısı pompalarına güvenirken, Avusturya yüzde 33,8 ile çoğunlukla hidro ve katı biyoyakıtlardan yararlandı. En düşük yenilenebilir enerji oranları yüzde 13,1 ile İrlanda yüzde 13,4 ile Malta yüzde 13,8 ile Belçika'da gerçekleşti. Toplamda, 27 AB üyesinden 17'si, 2022'de AB ortalaması olan yüzde 23'ün altında pay bildirdi.

COP28 HEDEFİ İÇİN, KÜRESEL YENİLEBİLİR ENERJİ ÜRETİM KAPASİTESİNİN

2030'A KADAR 3 KATINA ÇIKMASI GEREKİYOR

184 TARAF

Paris Anlaşması'nda
184 taraf, yenilebilir
enerji bileşenlerini
Ulusal Olarak Belirlenmiş
Katkılarına (NDC)
dahil etti.



9,4 TW

IRENA'nın 1,5°C
Senaryosu ve COP28'in
küresel düzeyde yenilebilir
enerjiyi üç katına çıkarma
taahhüdüne göre, G20
ülkelerinin tek başına
yenilebilir enerji
kapasitesini 2030'a kadar
9,4 TW'ye çıkarması
gerekecek.



2050

IRENA'nın 1,5°C
Senaryosu'na göre, 2050
yılında dünya enerji
tüketiminin yarısından
fazlasının elektrikle
karşılanması gerekiyor.



9 TRİLYON USD

Küresel ölçekte 2030
yılına kadar ortalama 9
trilyon USD civarında
iklim finansmanına ihtiyaç
duyulacağı öngörülüyor.



100 MİLYAR USD

2023 Birleşmiş Milletler
İklim Değişikliği
Konferansı, alt limit olarak
yılda 100 milyar USD
olmak üzere Yeni Toplu
Sayısal Hedefe (NCQG)
yönelik taahhüt için zemin
hazırlayacak.





ÇİN, “YAPAY GÜNEŞ” İÇİN ŞİRKET KURUYOR

China National Nuclear Corporation'a (CNNC) göre Çin, yapay güneş olarak bilinen nükleer füzyon reaktörünü hayata geçirmek için ülke genelindeki kaynakları bir araya getirecek yeni bir devlet şirketi kuruyor. Çin Füzyon Enerjisi'nin kuruluşu geçtiğimiz günlerde açılış töreniyle duyuruldu ve Çin'in araştırma enstitüleri ve özel firmalar arasında dağılmış olan füzyon enerjisi araştırma ve geliştirme çalışmalarını birleştirdi.

Nükleer füzyon, güneşin enerji üretme sürecini taklit ederek, çok az atık ve sınırsız yakıt ile temiz ve güvenli bir enerji kaynağı sağlamayı amaçlıyor. Füzyon enerjisinin ticari uygulamalarına ve ilgili teknolojiler için araştırma ve geliştirmeye odaklanan bir yüksek teknoloji şirketi olan Startorus Fusion'ın kurucusu Chen Rui,

nükleer füzyonun ulusal bir öncelik haline geldiğini belirtti.

Chen, yakın tarihli bir toplantıda kontrollü nükleer füzyonun gelecekteki enerji için tek yön olduğunu açıkça belirtti ve bu alanın şu anda Avrupa ve Amerika Birleşik Devletleri'nde çok hızlı bir şekilde geliştiğini söyledi. Şirketle birlikte, nükleer füzyon alanındaki bazı temel zorlukların üstesinden gelmek için birlikte çalışmak üzere CNNC liderliğinde 25 kuruluşun oluşan işbirliğine dayalı bir inovasyon konsorsiyumu kuruldu.

CNNC Başkan Yardımcısı Cao Shudong şirketin web sitesinde yaptığı açıklamada, “Küresel enerji sorununa ideal bir çözüm olarak kontrollü nükleer füzyon, büyük ülkeler arasında bilimsel ve teknolojik rekabetin ön saflarına geçmiştir” dedi.

Cao, Çin'in “yüksek kaliteli bir enerji endüstrisi” geliştirmesi gerektiğini ve bunu, ulusal kaynakları ve endüstri girdilerini kilit projeye odaklamak için merkezi yönetim sisteminden yararlanarak yapabileceğini söyledi.

Dünya çapındaki ülkelerin, yüksek enerji potansiyeli nedeniyle nükleer füzyon araştırmalarına düzenli olarak yatırım yaptığı biliniyor. Aralık ayında dokuz kuruluş, füzyon enerjisi için yenilikçi teknolojiler geliştirmek üzere Birleşik Krallık Atom Enerjisi Kurumu (UKAEA) ile toplam 11,6 milyon Sterlin değerinde sözleşme imzaladı. Çin'in Hefei kentinde yer alan ve yapay güneş olarak anılan nükleer füzyon reaktörü, 70 milyon derecede 17 dakikadan fazla çalışarak dünya rekoru kırmıştı.



MISIR 3,1 MİLYAR DOLARLIK YEŞİL HİDROJEN ÜRETİMİ PROJESİNİ ONAYLADI

Mısır'da Bakanlar Kurulu, 3,1 milyar dolar maliyetle yeşil hidrojen, türevleri ve yeşil amonyak üretimi için çevre dostu projenin hayata geçirilmesini onayladı. Bakanlar Kurulundan yapılan yazılı açıklamada, kabinenin, Ulaştırma Bakanlığına söz konusu projenin uygulanması için onay verdiği belirtildi.

Açıklamada, projenin, devlete ait İskenderiye Limanı Genel İdaresi ile Yenilenebilir Enerji Kurumu ve

merkezi Belçika'da bulunan yenilenebilir enerji konusunda uzman DEME Hyport Energy NV Şirketi ile hayata geçirileceği aktarıldı.

Söz konusu projenin Mısır'ın 3 yıl önce yeşil hidrojen, türevleri ve yeşil amonyak endüstrisini yerleştirmeye yönelik başlattığı çabalar kapsamında yapıldığı ifade edildi.

Akdeniz kıyısında Libya sınırına yakın bir bölgedeki Gergub Li-

manı yakınında, ilk etabı 3,1 milyar dolara varan maliyetle uygulanacak projeyi yabancı şirket finanse ediyor.

Yeşil hidrojen, sudaki hidrojeni oksijenden ayırmak için yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilen elektrik akımının kullanıldığı ve karbondioksit salınımının önüne geçen bir yakıt türü olarak biliniyor.

Toson Şimazaki - Mutluluk Japon Çocuk Öyküleri, S.7-9, Çevirmen: Okan Haluk Akbay, İthaki Yayınları



Mutluluk, evleri ziyaret etmeye karar vermişti.

Dünyada mutluluk'u sevmeyen kimse yoktu. O yüzden hangi evin kapısını çalarla çalsın, ev sahibinin kendisini büyük bir memnuniyetle karşılayacağından emindi. Ancak mutluluk, insanların kalplerinde gerçekte ne olduğunu bilmek istiyordu. Bu nedenle tıpkı yoksul bir adam gibi giyindi. Kendisine kim olduğu sorulduğunda:

“Yoksul bir adam!” diye cevap verecekti.

Perişan görünümüne rağmen kendisine iyi davranan biri olursa o kimsenin evine mutluluk bırakacaktı.

Mutluluk, evleri dolaşmak üzere yola koyuldu. Bahçesinde köpek beslenen bir ev gördü ve kapısının önünde durdu. Ev sahibi elbette gelen kişinin mutluluk olduğunu bilmiyordu. Kapı önünde yoksul görünümlü birini görünce:

“Sen kimsin?” diye sordu.

“Efendim, ben yoksul bir adamım.”

“Yoksul bir adam mı? Çabuk kaybol!”

Adam bunları söyleyerek kapıyı mutluluk'un yüzüne kapayıverdi. Üstüne üstlük, evin köpeği de sanki misafiri kovarcasına sert sert havlamasın mı?

Kapıdan kovulan mutluluk, mecburen başka bir evin yolunu tuttu. Bu ke bahçesinde tavuk beslenen bir ev gördü ve kapısının önünde durdu. Ev sahibinin mutluluk'un kendisini ziyaret ettiğini bilmesine imkân yoktu. Ev sahibi, sanki hayatta en nefret ettiği insanı görmüşçesine kaşlarını çatı:

“Sen kimsin?”

“Efendim, ben yoksul bir adamım.”

“Yoksul bir adam mı? Çabuk defol!”

Adam bunları söyledikten sonra oflayarak derin bir iç çekti. Mutluluk'tan hoşlanmayan sadece ev sahibi değildi. Bahçedeki tavuk da yoksul adamın kendisini çalıp götürmesinden endişe etmiş olmalıydı ki acı acı gıkladı.

Bu evden de kovulan mutluluk, bu defa bahçesinde tavşan beslenen bir evin kapısını çaldı. Ev sahibi:

“Sen kimsin?” diye sordu.

“Efendim, ben yoksul bir adamım.”

“Yoksul bir adam mı?”

Ev sahibi kapının önüne çıkıp baktı. Gerçekten de yoksul görünümlü bir adam karşısında duruyordu. Bu adam da gelen kişinin mutluluk olduğunu bilmiyordu. Ancak merhametli bir insana benziyordu. Adam, mutfaktan bir pirinç köftesi getirip mutluluk'a uzattı.

“Buyur!”

Adam pirinç köftesinin yanında biraz turşu da getirmişti. O sırada bahçedeki tavşan öğle uykusundaydı ve horlayarak keyifli bir şekilde uyuyordu.

Mutluluk, ev sahibinin kalbinde olanı öğrenmişti.

Bir pirinç köftesi ve bir dilim turşu bile insan kalbinin derinliklerini anlamak için yeterliydi.

Mutluluk çok sevinçliydi. Büyük bir neşe içinde tavşanlı eve mutluluk bırakarak oradan ayrıldı.



*Hayata
Güç Veriyoruz!*



**ULUDAĞ
ENERJİ**