

ULUDAĞ ENERJİ

www.uludagenerji.com.tr

ŞEHRİN IŞIKLARI

ULUDAĞ ENERJİ'NİN KÜLTÜR HİZMETİDİR

SAYI:21 | MAYIS 2023

06.02.2023

Unutmayacağız!

s/06

RÖPORTAJ :
İSMAİL ERGÜNEŞ
ULUDAĞ ENERJİ
CEO'SU

s/12

UEDAŞ'IN
KAHRAMANLARI
BURADA

s/22

YARALARIMIZI
BİRLİKTE
SARACAĞIZ

Deprem, ne kadar güçlü olursa olsun, birlik ve beraberlik duygumuz asla yıkılmaz!

84 milyon hep birlikte el ele, kalp kalbe verip tüm yaralarımızı saracağız.

Ülkemizi bekleyen güzel günlerden umutluyuz ve bu uğurda var gücümüzle çalışacağız.

ULUDAĞ ENERJİ

ŞEHİRİN IŞIKLARI

Sayı 21
Mayıs 2023

Şehrin Işıkları
Sürelî Yayın

İmtiyaz Sahibi
İsmail ERGÜNEŞ

Sorumlu Müdür
Yusuf Ziya YÜCE

Editör
Burcu SEKMEN

Yapım
www.medyavadisi.com

İçerik
Firuze Büşra AK
Beyza SAKAR

Tasarım
Çiğdem KICIOĞLU

Baskı



İÇİNDEKİLER

s/06

RÖPORTAJ
İsmail ERGÜNEŞ
Uludağ Enerji CEO'su



s/14

RÖPORTAJ
Duygu TOKGÖZ
Uludağ Enerji CFO



s/12

UEDAŞ'IN
KAHRAMANLARI BURADA!

s/22

YARALARIMIZI
BİRLİKTE SARACAĞIZ...

s/39

BURSA ÇANAKKALE ARASI
İYİLİK YOLCULUĞU

s/40

YEŞİL DÖNÜŞÜM ORMANLARI
PROJESİYLE 4 YILDA 4 BİN FİDAN
DOĞAYLA BULUŞTU

s/50

ULUDAĞ ELEKTRİK'İN
SÜRDÜRÜLEBİLİR ADIMLARI,
ÖDÜLLERLE TAÇLANDIRILDI

s/59

İSPANYA, ENERJİ DEPOLAMA PROJELERİ
İÇİN 150 MİLYON EURO HİBE SAĞLIYOR

Deprem, ne kadar güçlü olursa olsun, birlik ve beraberlik duygumuz asla yıkılmaz!

84 milyon hep birlikte el ele, kalp kalbe verip tüm yaralarımızı saracağız.

Ülkemizi bekleyen güzel günlerden umutluyuz ve bu uğurda var gücümüzle çalışacağız.

Tamer ORAL - Bursa





Yusuf Ziya YÜCE | Uludağ Enerji Kurumsal İletişim Direktörü

Değerli Okurlar

Kahramanmaraş merkezli gerçekleşen ve çevre illeri de etkileyen depremde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yaralı vatandaşlarımıza acil şifalar diliyoruz. Ülkemizde yaşanan deprem felaketinin derin üzüntüsünü yaşıyoruz. Uludağ Enerji olarak bu süreçte, deprem bölgesinde aktif olarak çalışmalarımızı sürdürerek bir nebze de olsa yaralara merhem olmaya çalıştık.

Yaşanan bu elim hadisenin ardından AFAD'ın koordinasyonunda, UEDAŞ Arama Kurtarma Takımı olarak 13 arama kurtarma ve 1 sağlık personeli ile deprem bölgesinde ivedi bir şekilde arama ve kurtarma çalışmalarımıza başladık.

Deprem 89. saatinde UEDAŞ Arama Kurtarma olarak Hatay'da bir baba ve oğlunu sağ olarak çıkardık. Bir ailenin hayata yeniden tutunmasına vesile olabilmek bizlerde de emsali olmayan mutluluk ve sevinç yaşattı.

Arama kurtarma ekibimizin yanı sıra öncelikli yardım malzemelerini

bölgeye ulaştırdık, ardından enerji tedarikinin sağlanması için bölgede görevlendiren 18 kişilik bakım onarım ekibimiz ile tahrip olan hatların onarımına başladık.

Enerji hatlarının onarımı tamamlanan bölgelerde enerji akışını yeniden sağlayarak, depremden etkilenen vatandaşlarımızın kullanımına sunduk. Bölgede görev almış tüm çalışma arkadaşlarıma yürekten teşekkürlerimi tekrardan sunuyorum.

Zaman her şeyin ilacıdır derler...

Bu uzun yolculukta milletçe yaralarımızı sarmaya, sen değil "biz" olmaya, Uludağ ailesi olarak tüm depremzede vatandaşlarımızın yanında olmaya devam edeceğiz. Bu acıyı birlik duygusuyla atlatacağımıza inancımız tam.

Millet olarak huzur ve selamete ereceğimiz günler yakın olsun. Yepyeni bir sayıda karşınıza pozitif enerjimizle çıkmak ümidiyle...



RÖPORTAJ

İsmail ERGÜNEŞ | Uludağ Enerji CEO'su



Korkunç bir felaket

Acımız tarif edilemez

>>>



Türkiye'yi derinden sarsan 6 Şubat 2023 sabahı ve sonrasında yaşadığımız deprem felaketlerinde hepimiz ortak bir acıyı paylaşıyoruz.

Biz ilk günden itibaren Uludağ Enerji'de bilgimizi, enerjimizi ve diğer kaynaklarımızı deprem bölgesi için harcıyoruz. Depremden etkilenen illerde, özellikle Hatay'da vatandaşların hayata geri kazandırılması ve yaşanan felaketin altından bir an önce kalkmamız için bugün hala büyük bir sağduyuyla çalışıyoruz. Biliyoruz ki hem bireysel hem de kurumsal olarak

hepimizin maddi manevi ve sürekli destekleri olmazsa, birlik olamazsak olmaz.

Uzmanlıklarımız gereği, öncelikle bölgenin enerji sürekliliği için onarım ekibimizin çalışmalarının yanı sıra arama kurtarma ekibimiz, aynı ve nakdi bağışlarımız, şimdi de uzun vadeli projelerimizle daha gi-decek çok yolumuz olsa da yardıma umutla koşturmaya devam edeceğiz.

Milyonlarca kişiyi doğrudan etkileyen bu ölçekte bir felaketin etkilerinin iki ayda azaltılması elbette mümkün değil. Zira 11 ilin etkilenmesi bildirgesiyle başlayan süreçte farklı illerde de genel hayata etkili afet bölgelerinin yer aldığı kabul edildi. Enkaz çalışmaları aylar sürecek, herkesin çadır ve konteyner kentlerden yeni evlerine taşınması da zaman alacak.



Biz, odağımızı bölgeden çekmeyeceğiz. Nefesimizi ve enerjimizi uzun vadeli projelere yetecek kadar harcayacağız. Düzenli yapacağız, planlı yapacağız ki enerjimiz karanlığı tamamen aydınlatmasa bile en azından azaltsın. Bu topraklarda artık hiçbir şey eski neşesinde olmayacak ancak biz her şeyi daha iyi hale getirmek için tüm gücümüzle çalışacağız. Şimdi nispeten iyi durum-

da olan bizlerin, enerjimizi toplamamız ve gerçeği birebir yaşayan herkese destek için işimizin başında olmamız gerektiğine yürekten inanıyorum.

Yaşadığımız bu korkunç felaketin acılarını dindirme çabalarımız başarılı olsa da önümüzde her zaman hatırlatıcımız, tarihe bir not ve geleceğe ışık olsun diye Şehrin Işıkları dergimizin bu sayısında bazı desteklerimizi paylaşıyoruz. Tahayyül dahi edemeyeceğimiz tüm yaraların hızla sarılması dileklerimle.



7.7'lik
DEPREM
500 TON
Atom Bombasına Eşit!

UEDAŞ'IN KAHRAMANLARI BURADA!

2021 yılında gerçekleşen Muğla yangınında bölgeye yardım götüren UEDAŞ, hemen sonrasında çalışanların gönüllü olarak yer aldığı bir arama kurtarma takımı oluşturdu.

Uludağ Enerji Kurumsal İletişim Direktörü Yusuf Ziya Yüce'nin şefliğinde kurulan ekip bu sürede enkaz, doğada arama kurtarma teknikleri, ilk yardım belgesi gibi eğitimlerini

tamamlayarak sahaya çıkabilecek hale geldi.

UEDAŞ Arama Kurtarma ekibi, Maraş depreminin gerçekleştiği gün 15 kişilik ekiple Bursa'dan yola çıkarak afet bölgesindeki Hatay'a 200 battaniye, bebek bezi, bebek maması, su, elektrikli soba, powerbank ve jeneratör ile ulaştı.

UEDAŞ
ARAMA
KURTARMA



ekibi, jeneratör ve teknik ekipmanları ile sepetli araçlarla bölgeye ulaşarak enerji hatlarında onarıma başladı.



Hatay'ın Hassa ve Antakya ilçelerinde birçok noktada saatlerce çalışan UEDAŞ arama kurtarma ekibi, enkaz başında bekleyen ailelere umut oldu.

Antakya ilçesine bağlı Odabaşı Mahallesi'nde bulunan Prestij Apartmanı'ndan deprem sonrası enkaz altında kalan polis memuru Tolga Doğan ve 4 yaşındaki oğlu Alpars-

lan Doğan, 7 saatlik kurtarma çalışmasının ardından Polis Arama Kurtarma ve UEDAŞ arama kurtarma ekipleri tarafından 89 saat sonra kurtarıldı.

Deprem bölgesinde arama kurtarma çalışmaları sürerken diğer yandan da onarım işlemleri yapılıyor. Enerji tedarikinin karşılanması için belirlenen 18 kişilik bakım onarım

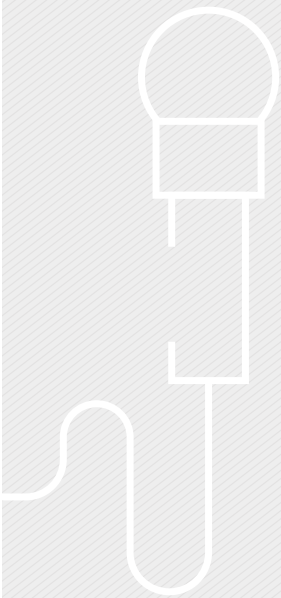
Kurtarma çalışmalarının ardından bölgedeki yakın takibini sürdüren UEDAŞ Arama Kurtarma, içinde diş fırçası, diş macunu, kolonya, ıslak mendil, dezenfektan, maske ve iç çamaşırı bulunan 1.000 kişilik hijyen kitlerini hazırlayarak afet bölgesindeki ihtiyaç sahiplerine ulaştırdı.



Deprem enerji sektörünü ekonomik olarak nasıl etkiledi?

17 Mart 2023'te yayınlanan Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı'nın Kahramanmaraş ve Hatay Depremleri Raporu'na göre, deprem enerji sektöründe 11,2 milyar liralık hasara yol açtı. Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi'ne (TEİAŞ) ait elektrik iletim hatlarında oluşan hasarlara ilaveten çok sayıda iletim ve özel sektöre ait dağıtım trafosu hasar gördü. Şu an bu hasarların ne kadarının sigorta kapsamında karşılanacağı, bölgedeki ilave yatırım ihtiyacı ve hasarın boyutları tespit edilmeye çalışılıyor. Dağıtım ve iletimin yanı sıra elektrik perakende sektörü de ağır yara aldı. Depremin

6 Şubat'ta olması sebebiyle bölgede Ocak ayına ait faturaların büyük bir çoğunluğu ödenmedi. Dolayısıyla



Duygu TOKGÖZ | Uludağ Enerji CFO

sıyla para toplayamayan tedarik şirketlerinin nakit akışı olumsuz etkilendi ve piyasa işletmecisine ödemeler gerçekleşmedi. Şubat uzlaştırması ile beraber bu firmaların borçları diğer katılımcılara hacimleri oranında paylaştırıldı. Deprem bölgesinde önümüzdeki aylarda da tahsilat güçlüğünün devam edeceğini ön görmekteyiz. Bu da bir süre daha diğer piyasa katılımcılarının el birliğiyle finansal olarak o bölgeyi kompanse edeceği anlamına gelmektedir.

Şubat ayında piyasada takas fiyatı da etkilendi. OHAL kapsamında bölgedeki müşterilerin tahminleri yapılamadı. Bu durum piyasada talep tahmininin düşmesine ve fiyatın beklenenden aşağıda gerçekleşmesine, buna bağlı olarak da YEKDEM ve kaynak bazlı destekleme gelirlerinin etkilenmesine yol açtı. Kısacası piyasada beklentilerin çok dışına çıkıldı, şirketlerin nakit pro-

jeksiyonlarında sapmaya sebep oldu. Bu gelişmeleri yakından takip ederek bütçeye ve nakit akışımıza olan etkilerini değerlendirmeye devam ediyoruz.

Deprem uzun vadede ülke ve şirket ekonomisine etkilerini nasıl öngörüyorsunuz?

Depremler önemli ölçüde bölgenin üretim, ihracat ve istihdam kapasitesine zarar verdi. Deprem bölgesi Türkiye'nin endüstriyel üretiminin %10'nundan fazlasını, ihracatının %8,6'sını ve istihdamının %13,3'ünü sağlamaktaydı.

Deprem GSYH üzerindeki etkisine ilişkin farklı kaynaklardan alınan ilk tahminler de birbirleriyle tutarlılık göstermektedir.

GoldmanSachs: GSYH'de %1'den daha az bir düşüş,

Reuters: GSYH'de %0,6 ile %2 arasında bir azalış,

EBRD: GSYH'de %1 düşüş,

TÜRKONFED: GSYH'de %1,5 düşüş,

Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Departmanı: GSYH'de %0,6 düşüş,

Ayrıca Moody's yeniden inşa aktivitelerini de göz önünde tutarak 2023 büyüme tahminini; %2'den %2,3'e; 2024 tahminini ise %3'ten %4'e çıkarmıştır.

Deprem kaynaklı %1-2 düşüş olsa dahi 2023 yılında pozitif bir GSYH yakalanacağı öngörülmektedir.



Bölgedeki tüketim ve harcama eksilmesinin yeniden inşa kapsamındaki sektörlerle kompanse edileceği düşünülmektedir. Bu durumda inşaat sektöründeki girdi mallarının fiyatlarında artış beklenmektedir. Bu noktada planladığımız yatırımların birim fiyatlarında da artış öngörülmektedir.

Diğer taraftan yeniden inşa faaliyetlerinde ihtiyaç duyulan finansman kaynağının sağlanması noktasında kamu bankalarının önceliği deprem bölgesi olacaktır. Finansman kapasitesinin bölgeye yönlendirilmesi doğal olarak bizim önümüzdeki dönemlerde yapmak zorunda olduğumuz yatırım yükümlülüklerimiz için finansmana erişimimizdeki mevcut zorlukların üzerine ilave zorluklar getirecektir.

Depremzedeler için hangi alanlarda bütçe planlaması hazırladınız? Bundan sonraki süreçte hangi alanlarda finansal destek sağlayacaksınız?

EPDK'nın almış olduğu karar gereği zaten abonelikler ücretsiz bir şekilde açılıyor. Bizler de aboneliklerini açtırmak için gelen depremzede vatandaşlarımıza hediye paketleri hazırladık.

Hatay bölgesine bir tır dolusu 20 binden fazla ihtiyaç malzemesini gönderdik. Battaniyeler, montlar, ısıtıcılar, gıda, su gibi temel ihtiyaçları ivedi bir şekilde bölgeye yolladık.

Ayrıca şirketimiz bünyesinde yer alan arama kurtarma ekibimizi ge-

nişleterek, teknik donanımı için yatırım yaptık. Arama kurtarma eğitim faaliyetlerine ayrılan bütçeyi de artırdık.

Bölgeye Enerji Bakanlığı koordinasyonunda afetin hemen sonrasında itibaren her 15 günde 1 düzenli olarak mühendis ve teknisyenlerden oluşan 18 kişilik ekip gönderiyoruz. Şu anda 5. ekibimiz çalışmalarını yürütüyor. 5 adet sepetli araç ve 1 adet 4x4 araç ile özellikle kırsal alanlara enerji vermeye yönelik çalışmalarına hız kesmeden devam ediyorlar. Ayrıca şirketimizde bölgede yakınları bulunan çalışanlarımız da var, onların bölgeye giderek yakınları ile ilgilenmelerine olanak sağladık, maddi destekte bulunduk. Şu anda bölgede özellikle kadın ve çocuklara yönelik uzun süre hizmet verecek bir proje üzerinde çalışıyoruz. Gerekli izinleri aldık, kısa süre içinde uygulamaya geçeceğiz.

Diğer taraftan faaliyet gösterdiğimiz Güney Marmara Bölgesi'nin de aktif deprem kuşağı üzerinde yer alması sebebiyle öncelikle çalışan güvenliğimiz, devamında varlığımızın durumu açısından deprem risk analizlerimizi güncelliyoruz ve binalarımızın dayanıklılığını kontrol ediyoruz.

Şirket bazında ekonomik olarak bir etkileneniz oldu mu?

İlgili ekiplerce şirket binalarımızın depreme dayanıklılığına ilişkin süreçler yürütülürken, diğer taraftan bizler de sigorta poliçelerimizin kapsam ve yeterliliğini inceleyip,

neler yapabiliriz noktasından sigorta şirketleri ile görüşmekteyiz. Bu sürecin bir tarafı da TEDAŞ olacaktır. Bu bakımdan ilerideki günlerde şirket yetkililerimizin TEDAŞ ile görüşmesi planlanmaktadır.



Yaşanan afeti kendi bölgenizde düşündüğünüzde sizce hazırlıklı mısınız? Şirketiniz böyle bir durumda nasıl bir yol izleyecek?

Yaşadığımız yıkıcı depremin sonuçları ile hep birlikte yüzleşiyoruz. Böylesine büyük bir afetin yardımlaşma ve dayanışma olmadan atlatılması ise çok da mümkün değildir. Bu sebeple Uludağ Enerji olarak deprem bölgesine hem teknik hem de ekonomik yardımları sürdürüyoruz. Ülkemizde görev yapan tüm dağıtım şirketlerinden gönüllü saha çalışanları teknik altyapının onarımı ve yenilenmesi için bölgede aralıksız çalışıyor. Bu afet bize hem eksik-

lerimizi hem doğrularımızı gösterdi. Bununla birlikte öncelik listemizde bazı değişikliklere gitmememiz ge-



rektiği konusunda da uyarıda bulundu. Deprem kuşağında bulunan bir ülke olduğumuz gerçeğinin belki de en çok farkında olan sektörlerden biri enerjidir. Ve bu deprem, enerji alanında bile hâlâ yapmamız gerekenlerin olduğunu bize hatırlattı.

Uludağ Enerji olarak biz de afet planlarımızı güncelledik. Arama Kurtarma Takımımızı genişlettik ve ekipmanlarımızı artırdık. Çalışanlarımıza hem iş yerinde hem de özel hayatlarında olası afetlerde yapılması gerekenler konusunda eğitimler verdik. Taşınmazlarımızın ise durumlarını kontrol ediyoruz. Riskli bulunan yapılarda ise tadilat ya da yeniden inşa çalışmaları başlattık.



ULUDAĞ ELEKTRİK ENERJİSİNİ BU SEFER DEPREMZEDE KADINLAR İÇİN BİRLEŞTİRDİ

Uludağ Elektrik Dünya Kadınlar Günü'nde depremzede kadınlar ve kız çocukları için oluşturduğu kitlerle afet bölgesinde yer aldı. Çadırkentte yaşayan kadınlara temel ihtiyaç malzemelerini ulaştıran şirket, yaşam koşullarının bir nebze olsun iyileştirilmesi ve yüzlerde gülümseme oluşturmak amacıyla kadın çalışanları tarafından tasarlanan el emeği ürünleri de bölgeye götürdü.

Deprem bölgesindeki yaraların sarılmasına destek olundu

Uludağ Elektrik çalışanları deprem bölgelerinde yaşayan kadın ve kız çocukları için bir araya gelerek, enerjilerini birleştirdiler. El emeği berelerini atölye çalışmasıyla üreten kadınlar, yazdıkları notlarla birlikte bu ürünleri deprem bölgesi için ha-

zırladılar. Uludağ Elektrik yetkilileri hem bu ürünlerden hem de ihtiyaç listesinde yer alan hijyen ürünlerinden oluşan kitleri afetten en çok etkilenen illerden Hatay Narlıca Çadırkentine ulaştırdılar. Bursalı kadın gazetecilerin de katılım sağladığı projede, deprem bölgesindeki yaraların sarılması için destek verilmiş oldu.

Sektör olarak kalıcı çözümleri üretmek ve uygulamak için depremin gerçekleştiği ilk günden itibaren aksiyon aldıklarını belirten Uludağ Elektrik Genel Müdürü Ali Erman Aytac, "Şirketimizde çalışanlarımızın yüzde 50'sinden fazlasını kadınlar oluşturuyor. Her yıl kadın çalışanlarımızla beraber atölye çalışmaları yapıyoruz. Bu sene afet bölgesine



nasıl katkıda bulunabiliriz diye düşündük ve depremzedelere dönük bir atölye çalışması planladık. Çalışanlarımız tasarladıkları berelerin yanı sıra mesajlarını ve geçmiş olsun dileklerini de kartlar aracılığıyla ürünlerine eklediler. Bizler de bu özel gün vesilesiyle bölgeye gelerek yalnızca bu malzemeleri değil, çalışanlarımızın mesajlarını da depremzede kadınlarımız ile buluşturduk. Bursa'dan kadın gazetecilerimizin katılımıyla gerçekleştirdiğimiz projemizde depremzede kadınlarımızın Kadınlar Günü'nü de kutlamış ve duygularına ortak olmuş olduk. Ülkemiz ciddi bir afet yaşadı ve bu afetlerin yaralarını hep birlikte sarmak ve buradaki vatandaşlarımızın motivasyonunu yükseltmek için özel projeler önem taşıyor. Bu projemizle birlikte moralleri yükseltmek ve kadınlara dokunuş gerçekleştirmek bizler için en değerli kazanım oldu.

Acil ihtiyaç malzemelerinin temininden sonra şehirlerin en kısa sürede tekrar ayağa kalkması için bölgede bulunan vatandaşlara yönelik kalıcı projeler geliştirmeye de devam edeceğiz” dedi.

Uludağ Elektrik sadece sosyal projeleriyle değil, depremin gerçekleştiği ilk andan itibaren temel ihtiyaçların

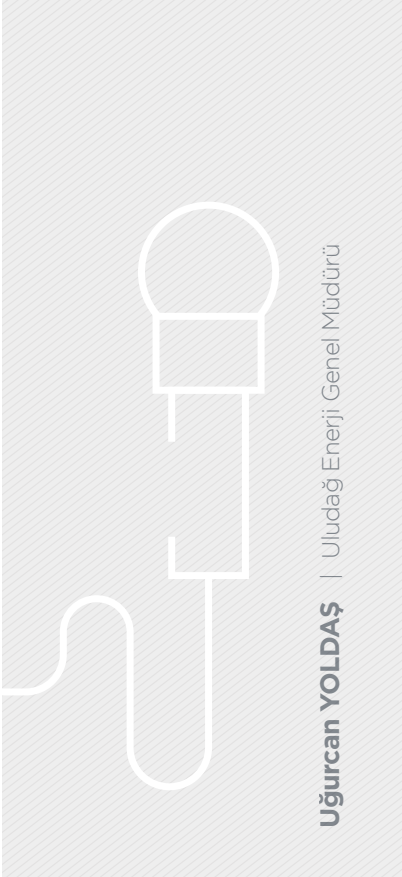
ce yaşandığı bölgede tezahür etmediği bilinciyle, bu bölgeden ayrılmak zorunda kalan vatandaşların karşılaşılabileceği zorlukları hizmet alanında kolaylaştırmayı da amaç ediniyor. Uludağ Elektrik, deprem bölgesinden hizmet alanı içerisinde yer alan Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova'da ikamet etmek durumunda kalan



karşılansın için 20 binin üzerinde yardım malzemesini de depremzedelere ulaştırarak, afet bölgesine destek oldu. Şirket, depremin sade-



vatandaşlara abonelikleri esnasında temel ihtiyaç malzemelerinden oluşan bir kit sunarak, bütünlük adımlarıyla süreci yönetiyor.



Uğurcan YOLDAŞ | Uludağ Enerji Genel Müdürü

Çatı kuruluşta yöneticilik yapıyorsunuz, yaşanan süreçle ilgili düşüncelerinizi alırken aynı zamanda sahada yöneten şirket olarak bu sürece adapte nasıl oldunuz, iş yapış modelinizde herhangi bir değişikliğe gittiniz mi?

“Afet Bölgesinin Şebeke Emniyetinden Sorumluyuz “

Uludağ Enerji tüm çalışanlarıyla birlikte Türkiye için tek yürek olmuş durumda. Deprem olduğu gecedan itibaren kendi içimizde önce üst düzey kadro olmak üzere hemen organizasyonumuzu gerçekleştirdik. İlk etapta depremin

hemen ardından, arama kurtarma ekibimiz sahaya intikal etti. 15 kişilik arama kurtarma ekibimiz bir hafta boyunca sahada çalışmalar gerçekleştirdi. Arıza ekiplerimiz ise dönüşümlü olarak 15 günlük periyotlarla çalışıyor, şu an 5. ekibimizi gönderdik. Bölgede Afet Koordinasyon Merkezi'nin bize verdiği alanlarda çalışıyoruz. Biz Bursa olarak Hatay- Antakya bölgesinde görev alıyoruz. Çalıştığımız afet bölgesinde enerji kaynaklı ekstra bir can kaybı veya kaza durumu olmaması çok önemli. Bu bölgede şebekelerimizin emniyetinden sorumluyuz; “bir kaçak var mı, yıkık dökük bir yer var mı bunlar afet sonrası güvenlik için önemli bir durumdur”. Şebeke güvenliğinin

kontrolünden sonra kademe kademe afet alanına enerji verilmeye başlandı.

“Tüm Maliyetleri Kendimiz Üstleneceğiz!”

Depremden etkilenen herkese elektrik abonelikleriyle ilgili konularda yardımcı oluyoruz. Bu süreçte afetzede ailelerin birinci dereceden yakınlarını sürece dâhil ettik. Birinci derece denildiğinde sadece eş, anne, baba, çocuk değil kişinin akrabaları da bu sürece dâhildir. Vatandaşımızın yanında yer alarak tüm elektrik maliyetlerini kendimiz üstleneceğiz. Ayrıca afet bölgesindeki ekiplerimiz bölgeyle ilgili bizlere sürekli raporlarını iletiyorlar ve afet bölgesinden aktarılan raporlar doğrultusunda Marmara Bölgesi’nde yer alan şebekelerimiz ve şebeke unsurlarımız yeniden gözden geçiriliyor. Düzenli olarak yaptığımız şebeke kontrollerimizin yanında güçlendirme çalışmalarının artırılması yönünde de karar aldık. Özellikle ani sarsıntılardan sonra düşme, kopma olabilecek noktaları tespit edip gerekli tedbir ve önlemlerimizi şimdiden almaya başladık.

Çalışanlarımızın Güvenliği Bizim İçin Öncelikli!

Doğu depremi bizlere ilk 24 ve 48 saatlik dilimin ne kadar önemli olduğunu hatırlattı.

Olası bir Marmara depreminde UEDAŞ olarak ilk 48 saat içerisinde mümkün mertebe kendi imkânlarımızla şebekemizi olabildiğince hızlı şekilde ayağa kaldırmakla mükellefiz. Bunun için gerekli adımlarımızı şimdiden atmaya başladık. Tüm binalarımızın güvenilirliği için yeniden deprem sağlamlık testlerini yaptırma kararı aldık. Çalışanlarımızın birincil ve ikincil telefonlarını güvenlik havuzundan toplayıp, acil durum iletişim bilgilerini tekrar güncelliyoruz. Hızlı bir şekilde felaket durumlarında kurabileceğimiz çadır ya da konteyner alanlarımızı belirliyoruz ve bunlarla ilgili gerekli ekipmanlarımızı tamamlama kararı aldık.

Bölgeye Yardımlar Sürdürülebilir ve Uzun Dönemli Olmalıdır!

Yakında hayata geçireceğimiz bir projemiz var, belediye ve valilik koordinasyonlu birlikte yürüttüğümüz çok özel bir proje. Bilindiği ve görüldüğü üzere bölgeye yardım tek seferde yapılacak gibi değil. Afet bölgesinde hayat tekrar yerinceye kadar, UEDAŞ ailesi olarak orada bulunmak ve buna katkı sağlamak istiyoruz; özellikle deprem bölgesinde yaşayan çocuklarımızla ilgili faaliyetlerimiz olacak. Şu bir gerçek ki bölgedeki yardımlar sürdürülebilir ve uzun dönem olursa hayat eski düzenine girmeye başlayacaktır.





“YARALARIMIZI BİRLİKTE SARACAĞIZ”

Kahramanmaraş Pazarcık ve Elbistan merkezli iki yıkıcı depremi yaşayan vatandaşlarımız için hızlıca aksiyon alarak, deprem sabahından itibaren yardım kampanyamızı başlattık. Tüm çalışanlarımıza afet yardım kampanyası için bir duyuru yayınladık. E-posta yoluyla “geçmiş olsun ve dayanışma” temalı mesajları gönderdik. Özellikle bu süreçte iş birliği ve dayanışmanın hayati önemine vurgu yaptık. Tüm çalışanlarımızla birlikte tek yürek olarak, mesaiye ara verdik ve el birliğiyle paketlediğimiz 20 binin üzerinde ihtiyaç listesi ürününü tırımıza yükledik. Çalışanlarımızın katkılarıyla hazırladığımız yardımları, Hatay’ın Hassa ilçesindeki depremzedelere ulaştırdık. Deprem bölgesine destek

vermenin yanı sıra; Milli Yas ruhuna uygun olarak, web sitemiz ve sosyal medya hesaplarımızdaki logo alanlarımızı da siyah beyaz olarak güncelledik. Ayrıca web sitemize taziye mesajı içeren bir pop-up yerleştirdik. Bina dışındaki bayraklarımızı yarıya indirdik. Çalışanlarımıza deprem öncesi, sonrası ve sonrasında yapılması gerekenler ile deprem ve insan psikolojisi üzerine etkilerini içeren yayınlar ilettik. Tüm bunların dışında, deprem nedeniyle Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova illerimize yerleşen ve olağanüstü hal kararı alınan ve/veya afet bölgesi ilan edilen illerde yaşadıklarını belgeleyen tüketicilerden abonelik işlemleri esnasında güvence bedeli talep edilmemesi uygulamasına başladık.



Deprem anında enerji kesintisi neden kaynaklanır?

“DOĞAL AFETLERDE GÜVENLİK SİSTEMİ OTOMATİK OLARAK ENERJİYİ KESER “

Bildiğiniz gibi elektrik enerjisi hayatımızın her yerinde kullandığımız enerji türüdür. Elektrik enerjisi iletkenler ile topraktan izole edilerek üretim noktasından tüketim noktasına iletilir ve dağıtılır. Arıza oluşumu veya tanımı dediğimizde aslında basitçe elektrik enerjisinin toprağa temas etmesi ve akmasıdır. Arıza her hangi bir sebepten oluştuğunda elektrik

koruma kumanda sistemleri enerji akışını ayarlanan sürede hızlı bir şekilde durdurur ve arızalı kısmı sistemden izole eder. Günlük hayatta evimizde zaman zaman karşılaştığımız sigorta atması da bu şekildedir. Evde kaçak akım oluştuğunda güvenlik amaçlı sistem elektriği keser. Örneğin deprem sebebi ile ya da başka doğal afet veya başka dış müdahale ile trafo binası yıkılabilir, direk devrilebilir, yer altı kablosu kopabilir bunların hepsini sistem otomatik keser. Bu sistemin kendi otomatik davranışdır. Yıldırım düştüğünde de elektrik kesintisi bu yüzdendir, sistem kendini güvenceye alır. Arızaların hepsinde koruma sistemleri devreye girdiği ve sağlıklı çalıştığı için enerji kesilir. Türkiye’de

Gökay Fatih DANACI | ULUDAĞ Genel Müdürü

Enterkonnekte sistem dediğimiz bir bütün halinde enerji akışı olur, arızanın olduğu yer hemen devre dışı bırakılmaz ise daha büyük alan etkilenir. Tabi burada asıl kural, enerjinin kesilme sebebinin bulmanız, çözmeniz ve bir daha oluşmamasını sağlamanızdır.

Depremde de şiddetli sallanma ve yıkılmalar(binaların hattın üstüne yıkılması, direk yıkılması, trafo yıkılması) olduğu için elektrik hatları toprakla temas ederse elektrik koruma sistemleri otomatik olarak o bölgedeki enerjiyi keser. Depremde elektrik kesilmesinin birinci sebebi budur. Bunun dışında deprem sırasında kesilme sebebi ise güvenlik amaçlı olarak bizlerin manuel olarak elektriği kesmemizdir. Deprem bölgesinde yıkılan binalarda arama kurtarma ekipleri veya enkaz altında vatandaşlar olabilir elektrik akımına kapılma ihtimallerinden dolayı ilgili kuruluşların talebi doğrultusunda enerji kesilir. Arama kurtarma çalışması yapılacak olan binalarda bölgelere güvenlik açısından enerji verilmez. Hatta sadece elektrik değil, doğal gaz da verilmez.

Bu tarz doğal afetlerde enerji kaynaklarının kesilmemesi adına bir yöntem veya proje var mıdır? Var ise ülkemizde nasıl uygulanmalıdır?

“HABERLEŞME OLMADAN ENERJİ VEREMEYİZ!”

Öncelikli olarak tabi insan yaşamı önemli ve insanların

yaşadığı ve çalıştığı binaların yıkılmaması gerekiyor. Elektrik enerjisi konut, iş yeri, sanayi tesisi vb tüketim tesisleri için ilgili binaya kadar getiriliyor. Bu yapılar yıkılır ise elektriğe gerek kalmaz. Çünkü hasar gören, yıkılan binaya enerji verilmez bu güvenlik açısından doğru değildir. Deprem olduğunda sistemi ve insanları korumak adına sarsıntı olması ile birlikte devreye giren sistemler var ama bu sistemler enerjiyi kesmek amaçlıdır. Elektrik özellikle yüksek gerilim seviyesinde çok tehlikelidir bu sebepten dolayı deprem olduğunda sistem arıza algılamaz ise devam eder ama algılasa devre dışı kalır.

Diğer önemli bir konu da elektrik dağıtım şirketlerinin işletmesinde TEDAŞ mülkiyetindeki 1999 yılından önce yapılmış trafo binalarının yenilenmesi işlemlerinin başlamasının sektör için önemli bir konu başlığı olduğunu görüyoruz. Bununla birlikte teknoloji elektrik dağıtım sektöründe sistemi uzaktan izleme olarak çok ilerledi (SCADA, OSOS sistemleri). Bu sistemlerle arızanın olduğu yeri hızlıca görüp tespit edebiliyoruz fakat bu sistemlerin çalışması için GSM haberleşme altyapısının sağlıklı çalışması gerekiyor. GSM ve diğer haberleşme sistemlerinin kesintisiz çalışması için de elektriğe ve/veya akü sistemlerine ihtiyaç var. Bu bağlamda alınması gereken önlemler var tabi ki; elektrik dağıtım şirketleri kendi telsiz sistemlerini kurması hatta haberleşme alt yapılarını hibrit olarak hem telsiz hem de

GSM altyapısı ile kurması ve sistemlerin kendi kendine yetebilen akü, güneş paneli sistemleri ile donatması önemli konu başlıkları olduğu görülüyor.

“BÜTÜN JENARATÖLERİMİZİ DEPREM BÖLGESİNE GÖNDERDİK”

UEDAŞ arıza ve arama kurtarma ekiplerimiz Enerji Bakanlığı ve AFAD’ın koordinasyonunda, depremin olduğu ilk hafta 28 kişi olarak deprem bölgesinde çalışmaya başladı, şimdi 18 kişilik arıza ekibi ile çalışmalara devam ediyoruz. Arızaları gideriyoruz, çadır kentlere enerji veriyoruz, aydınlatmaları onarıyoruz, ana yolları aydınlatmaya çalışıyoruz. Güvenlik açısından yıkık bölgelere hala enerji verilmiyor, arama kurtarmalar için sadece jeneratör kuruluyor aydınlatma sağlanıyor. Bu bağlamda bir bilgi paylaşmak gerekir ise aslında elektrik dağıtım şirketleri afetlere bir buçuk yıldır Enerji Bakanlığı koordinasyonunda hazırlık yapıyordu. Her dağıtım şirketi mevzuat gereği envanterin de bulunan jeneratörlere ek olarak çalıştıkları bölge büyüklüklerine göre yeni jeneratörler temin ettiler. En son sel ve kar felaketlerinde bu jeneratörler kullanıldı. Kahramanmaraş depreminde de elimizde bulunan tüm jeneratörlerimizi deprem bölgesine hızlıca sevk ettik. Hatta talep dâhilinde elimizde olan kablo, trafo, vb. tüm malzemeyi bölgeye gönderdik.

Uludağ Elektrik online işlem merkezi, kullanıcı dostu yüzüyle müşterilerle buluştu

Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova'da 5 milyon kişiye hizmet veren Uludağ Elektrik'in online işlem merkezi kullanıcı dostu yüzüyle müşterilerle buluştu. Şirketin kolay erişilebilir bu hizmet kanalından elektrik aboneliğiyle ilgili tüm işlemler yapılabilir.

Müşterilerine diledikleri yerden işlem yapma olanağı sunan Uludağ Elektrik, hizmet kanallarını çeşitlendirmeye ve güncellemeye devam ediyor. Şirket, kullanıcı alışkanlıklarını yakından takip ederek, müşterilerinin hayatını kolaylaştırmak adına online işlem merkezini yeniledi. "Elektrik aboneliğinin kolay yolu" mottosuyla yola çıkan Uludağ Elektrik online işlem merkezinde, müşterilere tüm işlemlerini gerçekleştirebilme olanağı ve kullanıcı dostu bir deneyim sunuluyor. Ayrıca online işlem merkezinin güncel yapısında birçok işlem dakikalarla ölçülebilecek sürelerle indirilerek, ciddi bir zaman tasarrufu sağlanıyor.

3 dakikada abonelik

Enerjisi yenilenen online işlem merkezinde kullanıcılar, işlem merkezlerinden yapılan tüm işlemleri zaman ve mekan sınırı olmadan saniyeler içerisinde yapabiliyor. Müşteriler, abonelik başlatma ve sonlandırma, fatura ödeme ve taksitlendirme gibi tüm işlemlerini bu kanal üzerinden yapabiliyor. Aboneliklerini 3 dakika içerisinde tamamlayıp, hızlıca işlem-

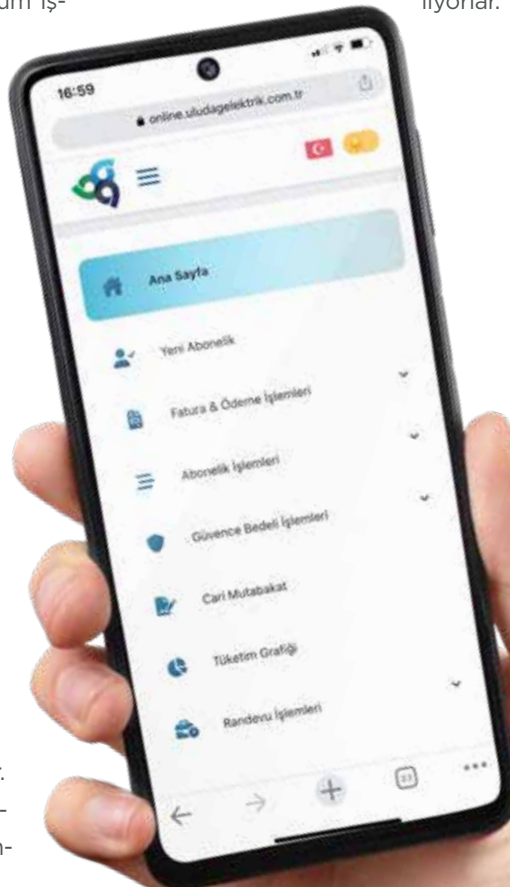
lerini gerçekleştirebiliyorlar. Ayrıca fatura oluşturma seçeneği ile tüketim endekslerini girip, faturalarını ödeyebilecekleri gibi tüketim grafiği görüntüleme seçeneğinden önceki aylara ve yıllara dönük elektrik tüketimlerini inceleyebiliyorlar. Bilgilerini online işlem merkezi üzerinden güncelleyebilen kullanıcılar, güvence bedeli işlemlerini de bu kanaldan yürütebiliyorlar.

Uludağ Elektrik müşterileri, 7 gün 24 saat işlem yapabiliyor

Tüm bu kolaylıklardan yararlanabilmek için web tarayıcısı üzerinden 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, abonelik işlemlerinin yüzde 25'ini online kanallardan yapmayı hedefliyor

Tüm işlemleri dijitalden yapma olanağı sunan şirket, gerçekleştirilen abonelik işlemlerinin yüzde 25'ini online kanallardan yapmayı hedefliyor. Geçtiğimiz aylarda sürdürülebilirlik temelli yaklaşımını daha da güçlendirecek bir kurumsal kimlik dönüşümü gerçekleştiren Uludağ Elektrik, online işlem merkezinin yanı sıra; e-Devlet, işaret dili görüşme hattı ve 444 6 646 numaralı çağrı merkezi ile de pratik çözümler sunuyor.





UEDAŞ, KIZILAY KAN DOSTLUĞU

UEDAŞ, Türk Kızılay'ı ile ortaklaşa başlattığı ve kurum kültürü haline getirdiği kan bağışısı etkinliğini gerçekleştirdi.

Güney Marmara'da 5 milyonun üzerinde nüfusa elektrik dağıtım hizmeti veren UEDAŞ, sosyal ve kültürel faaliyetlerle çalışmalarını sürdürüyor.

UEDAŞ'ın 2014 yılında başlayarak geleneksel hale getirdiği kan bağışısı, Genel Müdürlük Kampüsünde kurulan kan aracında çalışanların katılımıyla yoğun bir günü tamamladı.

1 kişinin yaptığı kan bağışısı 3 kişinin kan ihtiyacını karşılar. Sağlık durumu kan bağışısına uygun olmayan kişilerin kök hücre bağışıcısı olması da büyük önem taşıyor. Bu noktada Kızılay yetkilileri şirket çalışanlarını

detaylı bilgilendirirken merak edilenleri de yanıtladı.

Uzman hekim eşliğinde yapılan ön muayene işleminde kan vermek

için herhangi bir sağlık problemine rastlanmayan 41 gönüllü kan bağışısı, 29 kök hücre bağışısı yapıldı.

Başladığı günden bu yana bin 300'den fazla kan bağışısının gerçekleştiği 'Kan ver, hayat ver' projesi her yıl büyümeye devam ediyor.





Ali Erman AYTAC | Uludağ Elektrik Genel Müdürü

**Afet bölgesinden Bursa'ya
yerleşen çok sayıda aile var.
Perakende şirketi olarak onlara
yönelik çalışmalarınız neler?
Süreci nasıl yönetiyorsunuz?**

Depremi ilk anından itibaren sektörümüzün düzenleyici kurumu olan EPDK, alınması gereken tedbirleri hızlıca yayımladı. 11 şehirde OHAL uygulaması mevcut, dolayısıyla EPDK'nın uygulamaları bu süre zarfını baz alacak şekilde 3 ayı kapsıyor. Bu kararlarla birlikte biz de şirket olarak deprem nedeniyle Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova illerimize yerleşen ve olağanüstü hal kararı

alınan ve / veya afet bölgesi ilan edilen illerde yaşadıklarını belgeleyen tüketicilerden abonelik işlemleri esnasında güvence bedeli talep edilmemesi uygulamasına da başladık. Şu ana kadar iki binin üzerinde depremzede ailenin aboneliğini gerçekleştirdik. Verilerimizden aile sayısını net bir şekilde çıkaramıyoruz, abone sayısını biliyoruz ama bir dairede 2, 3 kişi veya bir iki aile birden yaşayabiliyor ya da bir yurt aboneliği alınıp, içerisinde 50 aile kalabiliyor. Bunun dışında; deprem dayanışmasının her yerde olması gerektiği yaklaşımıyla, bu bölgeden ayrılmak zorunda kalan vatandaşlarımızın karşılaşacağı zorlukları

hizmet alanımızda kolaylaştırmayı da amaç edindik. Deprem bölgesinden gelerek, hizmet alanımız içerisinde yer alan illerde ikamet etmek durumunda kalan vatandaşlara abonelikleri esnasında ihtiyaç malzemelerinden oluşan bir hoş geldin paketi sunarak, depremzedelerin evlerinde hissetmesini bir nebze de olsa sağlamayı hedefliyoruz. Bir sonraki adımda depremzedelerin elektrik fatura ödemelerinde destek olunmasını sağlayan bir bütçe planı üzerinde çalışıyor, bütünleşik adımlarla süreci yönetiyoruz.

“Amacımız Uzun Vadeli Projeler Geliştirmek”

Depremi ilk gününden itibaren yaşamsal ihtiyaçların giderilmesi için hem çalışanlarımızın kişisel desteği hem de şirketimizin desteğiyle çok hızlı bir şekilde yardım tırımını yola çıkardık. Mont, battaniye, kışlık kıyafet, ısıtıcı, su ve gıda gibi yaşamsal ihtiyaç ürünlerini çok hızlı bir şekilde bölgeye ulaştırdık. Her sene 8 Mart Dünya Kadınlar Günü çerçevesinde kadın çalışanlarımızla yaptığımız atölye çalışmalarımız oluyor. Bu sene ekibimiz kış şartlarını da göz önüne alarak deprem bölgesinde yaşayan kadın ve çocuklara özel bere tasarım atölyesi gerçekleştirdi. El emeği berelerini atölye çalışmasıyla üreten kadın çalış-

şanlarımız, yazdıkları notlarla birlikte bu ürünleri deprem bölgesi için hazırladılar. Bizler de hem bu ürünlerden hem de ihtiyaç listesinde yer alan hijyen ürünlerinden oluşan kitleri afetten en çok etkilenen illerden biri olan Hatay Narlıca Çadirkentine bizzat giderek, depremzede kadınlarımıza ulaştırdık. Afet bölgesini yerinde görüp incelediğimiz için ihtiyaçların neler olduğunu ekibimizle birlikte planladık; amacımız bölgede uzun vadeli projeler geliştirmek. Önümüzdeki 12- 18 ayı düşünerek de yönetim kurulumuzun onayıyla bölgenin gelişimine katkı sağlayacak sürdürülebilir bir projemizi daha hayata geçireceğiz.

Unutulmaması gerekir ki depremzedelere yardım Türkiye'deki her vatandaşın, her kurumun üzerine düşen bir vazifedir. Etki alanı çok geniş olan bir deprem yaşadık, ciddi sayıda vatandaşın etkilendiği bir deprem oldu. Aklımız hep deprem bölgesinde, dolayısıyla herkes elinden geleni bir şekilde bölgeye ulaştırmaya çalışıyor. Bölgenin kademeli bir şekilde; önce yaşamsal ihtiyaçlarının ve barınma koşullarının sonrasındaysa sosyal hayatın gelişimini sağlayacak şekilde kalkındırılması mümkün olacak. Dolayısıyla bölgeye yapılacak yatırım ve yardımların sürdürülebilir olması gerekiyor. Grup şirketlerimizle beraber bizlerin de hedefi, sürdürülebilir projelerle bölgeye dokunmak.



UEDAŞ, MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ SIRALAMASINDA TÜRKİYE BİRİNCİSİ OLDU!

UEDAŞ, elektrik dağıtım şirketleri arasında yapılan müşteri genel memnuniyet ve çağrı merkezi memnuniyet araştırmasında 2022 yılının Türkiye birincisi oldu.

UEDAŞ, TEDAŞ tarafından gerçekleştirilen Elektrik Dağıtım Hizmet Memnuniyeti Araştırması'nın müşteri genel memnuniyeti sıralamasında ve çağrı merkezi memnuniyet sıralamasında birinci oldu. Türkiye'de hizmet veren 21 elektrik dağıtım şirketi özelinde gerçekleştirilen araştırmada her ay tüketicinin genel memnuniyetini ölçmek için anketler yapılıyor.

Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova olmak üzere 4 ilde 5 milyondan fazla vatandaşa elektrik dağıtım hizmeti sağlayan UEDAŞ, tüketicilere

rine sunduğu çağrı merkezi hizmetiyle arıza ve anlık sorunların önüne geçiyor. 21 elektrik dağıtım şirketinin Türkiye geneli puan ortalamasının alındığı ankette UEDAŞ, çağrı merkezinin aldığı 82 puanla güvenilir ve kesintisiz hizmet anlayışı politikasını pekiştirdi.

UEDAŞ yapılan ankette çağrı karşılama oranı yüzde 99.50 , gelen çağrının ilk 20 saniyede karşılanmasında yüzde 97.54 , planlı kesinti ve arıza bildirimlerinde ise 9.3 milyon SMS gönderimi gibi müşteri odaklı hizmetleriyle birinci sıraya yerleşti.





TRAFOLAR, KAHRAMANLAR İÇİN KONUŞTU

Trafolar bu kez afet bölgesinde özveriyle çalışanlar için konuştu. Arama kurtarma, itfaiye, madenci, umke ekipleri ve enkaz çalışmaları sırasında hayatını kaybeden Meksikalı arama kurtarma köpeği Proteo'nun resmedildiği trafo 'Kahramanlığınız Unutulmayacak' sloganı ile renklendirildi.

Ülkemizi derinden etkileyen Kahramanmaraş depreminin ilk gününden bugüne afet bölgesine entegre olan UEDAŞ, tek-

nik desteğin yanı sıra sosyal sorumlulukla da desteğini sürdürüyor.

Kendi bünyesinde kurduğu arama kurtarma takımıyla da Hatay'daki

enkaz çalışmalarına katılan UEDAŞ, tüm ülkenin seferber olduğu afet mücadelesinde Trafolar Konuşuyor projesi ile bölgede çalışanlara minnetini duyurdu.



2013 yılında hayata geçen Trafolar Konuşuyor projesi bugüne kadar kadına şiddetten kan bağışına, madde bağımlılığından emniyet kemerine kadar birçok toplumsal konuyu ele alarak farkındalık çağrısında bulundu.



Afet bölgesinden gelen vatandaşlar için bir istihdam projeniz olacak mı? Bu konuda bir planlama sağladınız mı?

“İstihdam İçin Önceliğimiz Depremzedeler”

Açılan tüm pozisyonlara uygun özellikleri taşıyan depremzedeleri istihdam etmek üzere bir karar aldık. Onların da işlerini rahat ve güvenilir yapabilmesi için açılan pozisyona uygun nitelikte iki mühendis bir tekniker arkadaş aramıza katıldı ve istihdam sürecimizi bu şekilde başlatmış olduk.

“Uzun Vadeli Destek Projelerimiz Olacak”

UEDAŞ olarak, uzun vadeli projelerimiz var. Bizim için sürdürülebilir hizmet öncelikli sıradadır. Hatay ya da Adıyaman'da seçeceğimiz bir bölgede konteyner köy oluşturmak istiyoruz. Temel ihtiyaçların yanında, sosyal ve psikolojik olarak özellikle kadın ve çocukların ihtiyaçlarının karşılanması gerektiğini düşünüyoruz. Bu düşüncemizi oradaki insanların psikolojik buhranını önlemek amacıyla profesyoneller tarafından verilecek eğitimler, mesleki

Cengiz IŞIK | Uludağ Enerji İK Grup Direktörü

edinim kursları, oyun alanları, sanat atölyeleri, sınava girecek olan öğrencilerin hazırlanması gibi projelerimizle gerçekleştireceğiz. Bu projelerimizle ilgili bir ay içinde faaliyete geçme hedefimiz var. Projelerimiz Hatay Büyükşehir Belediyesi, Bursa Büyükşehir Belediyesi, Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı ile ilgili birlikte ilerliyor. Bölgenin tam anlamıyla ayağa kalkması için en az 2 sene deste-

ğe ihtiyaç var. Bu iki senelik süreç zarfında UEDAŞ olarak depremzede vatandaşlarımızın yanında yer alacağız.



RÖPORTAJ

“SUSMAK ŞİDDETİ GÖLGELER”

Trafolar , ‘Susmak Şiddeti Gölgele’ sözleriyle kadına şiddete karşı uyardı. 2017 yılında hayata geçirilen ve sektörde öncü olma özelliği taşıyan Trafolar Konuşuyor projesi, farkındalığa imza atıyor.



Bursa Asayiş Şube Müdürlüğü bölgede kurduğu stantta vatandaşları bilgilendirirken proje hakkında konuşan UEDAŞ Genel Müdürü Gökay Fatih Danacı, “kadına şiddetle mücadele günü kapsamında Emniyet Müdürlüğümüzle ortaklaşa yaptığımız bir trafıoyu görüyoruz arkamızda. Projemiz 2017 yılından bu yana devam ediyor. Her yıl olduğu gibi bu yılda kadına şiddeti engellemek adına Emniyet Müdürlüğümüzle bir araya gelerek projemizi hayata geçirdik. Bildiğiniz gibi ülkemizde aktif kullanılan KADES uygulaması da var. Biz-

ler de bu konuya dikkat çekmek amaçlı bir çalışma yaptık. Katkı sağlayan Emniyet Müdürlüğümüze teşekkürlerimizi sunuyoruz” dedi.

Güney Marmara’da 5 milyonun üzerinde nüfusa elektrik dağıtım hizmeti veren UEDAŞ, 64.trafosunu İl Emniyet Müdürlüğü’nün iş birliğiyle boyadı. Bugüne kadar emniyet kemerinden madde bağımlılığına, kan bağışından enerji tasarrufuna kadar birçok toplumsal konuyu ele alan UEDAŞ, bu kez kadına şiddetle mücadele için uyardı.



Regülasyon

Murat ÇETİNKAYA

Uludağ Enerji Grubu Regülasyon Direktörü

**REGÜLASYON: KÖKENİ, TARİHÇESİ VE TÜRLERİ**

“Regülasyon” kelimesinin etimolojik kökeni çoğu sözcükte olduğu gibi Latince’den gelmektedir. Buna göre, “regula” sözcüğünden türeyen bu kelime “kural” veya “ölçü” anlamına gelir. “Regülasyon” kelimesi genellikle belirli bir alanda faaliyet gösteren bir endüstrinin faaliyetlerinin kurallara bağlanması veya kontrol edilmesi anlamında kullanılır. Bu, genellikle hükümet veya düzenleyici kurumlar tarafından yapılan bir düzenleme (iktisadi, hukuki ve teknik ağırlıklı) işlemidir. Bu kurumlar, belirli faaliyetlerin standartlara uygun olarak yapılmasını sağlamak ve kamunun (toplum, halk) çıkarlarını korumak için bir dizi yasa, ikincil düzenleme veya eş değer kurallar uygular.

Regülasyon kavramı, tarihin çok eski zamanlarına kadar uzanır. İlk regülasyon örnekleri, hükümdar-

ların yasama, yürütme ve yargı işlevlerini düzenlemek için ortaya çıkmıştır. MÖ 1700’lü yıllarda, Hammurabi Kanunları ile Babil Kralı Hammurabi, halkın topluluk içindeki davranışlarını düzenlemek ve düzenlemelere aykırı davranışları cezalandırmak için yazılı bir yasal kod oluşturdu. Bu kod, hukuk tarihindeki ilk regülasyon örneklerinden biridir.

Antik Yunan ve Roma’da da regülasyon uygulamaları görülmüştür. Roma İmparatorluğu’nda, ağırlıklı olarak pazar yerlerinin ve ürünlerin kalitesi, fiyatları ve satış koşulları gibi konuları düzenleyen düzenlemeler çıkarılmış ve tatbiki izlenmiştir.

Orta Çağ’da, kraliyet otoriteleri ve yerel hükümetler, yine ve sıklıkla üretim faaliyetlerini, ticareti ve para işlemlerini regüle etmeye çalışmıştır. Örneğin, İngiltere’de 13.

yüzyılda King's Bench Mahkemesi , ticari uyuşmazlıkların çözümüne ilişkin yasaları uygulayarak, tarihteki ilk regülasyon kurumlarından birini oluşturmuştur.

Sanayi Devrimi ile birlikte, endüstriyel faaliyetlerin artması, regülasyon ihtiyacını daha da artırdı. Özellikle Amerika Birleşik Devletleri'nde 19. yüzyılda, çeşitli sektörlerde regülasyon kurumları oluşmaya başladı. Bu kurumlar, halkın güvenliği, tüketici hakları, rekabeti koruma, çevre koruma gibi konularda düzenlemeler yaparak, toplumsal fayda sağlamayı amaçlamaktadır. Bugün, regülasyon, birçok ülkede devletin ekonomik, sosyal ve çevresel faaliyetleri kontrol etmek için kullandığı önemli bir araçtır. Özellikle enerji, finans, sağlık, gıda ve çevre gibi sektörlerde, hükümetler regülasyon kurumları aracılığıyla faaliyetleri regüle etmektedir. Bu sayede, halkın güvenliği, tüketici hakları, çevre koruma ve rekabet gibi konularda düzenlemeler yapılmaktadır. Türkiye'de regülasyon, ekonomik ve sosyal gelişme politikaları ile birlikte yürütülen yapısal reform süreci kapsamında, 1980'li yılların sonunda başlamıştır. 1980'li yıllarda Türkiye, ekonomik olarak liberalleşme (serbestleşme) politikaları izlemeye başlamıştır. Bu dönemde özelleştirme politikaları gündeme gelmiştir. Bu süreçte 2000'li yıllarda elektrik, doğal gaz, telekomünikasyon gibi sektörlerde de özelleştirme adımları atılmıştır. 1990'lı yıllarda ise Türkiye, dünya genelinde yaşanan trendlere uyarak regülasyon kurumlarını kurmuştur (SPK 1980'lerde). 1994 yılında Türkiye Elektrik Kurumu (TEK) şirketleşme ve bölünmeye tabi tutulmuştur.

2001 yılında ise Elektrik Piyasa-

sı Kanunu (EPK) kabul edilmiş ve özel sektörün elektrik üretim faaliyetlerine katılımı sağlanmıştır. EPK ile birlikte, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) kurulmuş ve enerji piyasalarının denetlenmesi görevi EPDK'ya verilmiştir. Hasılı, Türkiye'de regülasyon süreci, özelleştirme ve liberalleştirme (serbestleştirme) politikaları ile birlikte gelişmiştir. Bu süreçte enerji piyasalarının düzenlenmesi ve denetlenmesi görevi EPDK'ya verilmiş ve özel sektörün enerji piyasalarına katılımı sağlanmıştır.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), 03/03/2001 tarihli ve 24335 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 4628 sayılı eski "Elektrik Piyasası Kanunu" ile "Elektrik Piyasası Düzenleme Kurumu" adı altında kurulmuş olup 02/05/2001 tarihli ve 24390 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 4646 sayılı "Doğal Gaz Piyasası Kanunu (Elektrik Piyasası Kanununda Değişiklik Yapılması ve Doğal Gaz Piyasası Hakkında Kanun)" ile "Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu" (EPDK) adını almıştır. EPDK'nın kurulması, devletin hem hakem hem oyuncu olmak yerine sadece hakem rolünü üstlendiği bir piyasa yapısına geçişte kritik bir adımdır. 4628 sayılı Kanunun adı, 30/03/2013 tarihli ve 28603 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanununun 30'uncu maddesiyle "Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunun Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun" olarak değiştirilmiştir.

EPDK;

- 4628 sayılı Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunun Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun,
- 4646 sayılı Doğal Gaz Piyasası Kanunu,

- 5015 sayılı Petrol Piyasası Kanunu,
- 5307 sayılı Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Kanunu,
- 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ile kendisine verilen görevleri yerine getirmekte ve yetkileri kullanmaktadır.

Elektrik piyasasında; tüzel kişilerin yetkili oldukları faaliyetlerden kaynaklanan hak ve yükümlülüklerini tanımlayan lisansların verilmesi ve ilgili diğer işlemlerin yapılması; piyasa performanslarının izlenip, performans standartlarının oluşturulması; ikincil mevzuatın oluşturulması, geliştirilmesi ve uygulanmasının sağlanması; lisans sahibi tüzel kişilerin denetlenmesi; düzenlemeye tabi tarifelerin hazırlanması, tadili ve uygulanmasının sağlanması; piyasada Elektrik Piyasası Kanununa uygun şekilde davranılmasının sağlanması konularında yetkili ve sorumludur . EPDK son dönemde elektrikli araçlar ve şarj istasyonları gibi alanlardaki düzenleyici faaliyetleri Enerji Dönüşüm Dairesi Başkanlığı altında üstlenerek alanında dünyaya örnek ve lider bir kurum olarak temayüz etmiştir. Sosyal, çevresel, iktisadi, kurumsal, yönetsel ve ekonomik olarak hem iç içe hem de ayrı ayrı birçok işlevselliği içeren regülasyonun; genel algının aksine, mutlak, sonsuz ve sınırsızlık iddiasında olmadığını söylemek yanlış olmayacaktır.

Regülasyon, rekabetin taklididir. Rekabetin sağladığı ekonomik avantajları sağlamayı amaçlar. "Mümkün olan her yerde rekabet, sadece kaçınılmaz olduğunda düzenleme."



BURSASPOR'UN ENERJİSİNE ULUDAĞ ELEKTRİK'TEN DESTEK

Faaliyet gösterdiği bölgede sosyal projeleriyle değer yaratan Uludağ Elektrik, şehrin sembollerini de desteklemeye devam ediyor. Bursaspor ile sponsorluk anlaşması imzalayan şirket, Bursa'ya ve spora verdiği önemi bir kez daha ortaya koydu. Uludağ Elektrik yöneticileri ve Bursaspor yöneticileri bir araya gelerek, sezon boyunca birtakım iş birliklerini öngören sponsorluk sözleşmesine resmîyet kazandırdılar. Hem Uludağ Elektrik'in sponsorluk desteğiyle hem de takımı daha iyi yerlere getirmek için maddi ve manevi tüm güçlükleri göğüsleyen kulübün yeni yönetimiyle beraber Bursaspor'un elektrik borcu da bitmiş oldu.

Uludağ Elektrik Genel Müdürü Ali Erman Aytac, şirket yöneticileri ve Bursaspor Kulübü Başkanı Ömer Furkan Banaz Bursa Büyükşehir Belediye Stadyumu'nda bir araya geldi. Yapılan görüşmede Uludağ Elektrik Genel Müdürü Ali Erman Aytac, "Bursa'ya hizmet veren bir marka olarak, Bursaspor'un, şehrin en önemli değerlerinden biri olduğunu biliyoruz. Yapmış olduğumuz sponsorluk çalışması kapsamında da hizmet bölgemizde yer alan Bursa'mızın bir değerini desteklemiş olduk. Şehrimizin takımının tüm enerjimizle her zaman yanında olmaya devam edeceğiz. Bursaspor'un zorlu süreçlerinde her

zaman destek veren, çözümçül yaklaşım sergileyen Bursa Büyükşehir Belediye Başkanı Alınur Aktaş'a ve bu süreçte sürekli iletişim halinde olduğumuz Bursaspor Kulübü Başkanı Ömer Furkan Banaz'a da teşekkür ediyorum. Sponsorluk çalışmasının tüm camiaya hayırlı olmasını diliyorum." dedi.

Bursaspor Kulübü Başkanı Ömer Furkan Banaz ise, "Birlik ve beraberliğe her zamankinden çok ihtiyacımız olan bir zamandayız. Mali açıdan elimiz kolumuz bağlanıyor. Bu sıkıntıdan çıkmanın tek yolu birlik ve beraberlik. Biz borç sorununu kökünden çözmek istiyoruz. Yönetime geldiği-

mizden bugüne yaklaşık 6 milyonluk elektrik borcumuzu ödedik. Birçok dalda farklı farklı borç kalemleri ile uğraşırken borçlarımızın bir kısmının bitmesinde bu destek çok önemli bir katkı sağlamış oldu. Zorlu süreçlerimizde her zaman destek veren ve tüm iletişim kanallarını açık tutarak yapıcı yaklaşan Uludağ Elektrik'e teşekkür ederim." şeklinde konuştu.

Uludağ Elektrik, faaliyet alanında yer alan Bursa'da 1,5 milyonu aşkın aboneye hizmet veriyor. Şirket hizmet bölgesindeki dört şehirde de sosyal çalışmalar ve şehir sembollerine yaptığı yatırımla şehir ekonomisini destekliyor.

BURSA ÇANAKKALE ARASI İYİLİK YOLCULUĞU



Kardeşim Üşümesin projesinin bu seferki durağı Çanakkale'nin Ayvacık ilçesine bağlı Gülpınar köyü oldu.

UEDAŞ tarafından 2013 yılında hayata geçirilen sürdürülebilir kurumsal sosyal sorumluluk projesi Kardeşim Üşümesin ile her yıl bin çocuğun kışlık kıyafet ihtiyacını karşılamaya devam ediyor.

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi (ÇOMÜ) Kurumsal İletişim Koordinatörlüğü Sosyal Sorumluluk Birimi öğrencilerinin de katıldığı projede miniklere hazırlanan etkinlikler renkli görüntülere sahne oldu.

Yüz boyama, dans ve süper kahramanlar gibi çeşitli etkinliklerle miniklerin yüzü gülerken kışlık kıyafet ihtiyaçları da dağıtıldı.

Bursa , Balıkesir , Çanakkale ve Yalova'da elektrik dağıtım hizmeti veren UEDAŞ , hizmet bölgesinin yanı sıra çağrı merkezinin bulunduğu Kars'ta da ihtiyaç sahiplerine ulaşıyor.



YEŞİL DÖNÜŞÜM ORMANLARI PROJESİYLE 4 YILDA 4 BİN FİDAN DOĞAYLA BULUŞTU

Sürdürülebilir bir dünya için doğayı korumaya yönelik çalışmalarını hız kesmeden sürdüren Uludağ Elektrik, “Yeşil Dönüşüm Ormanları” Projesinin dördüncü etabını Yalova’da hayata geçirdi. Bugüne kadar 4 bin fidanın doğayla buluştuğu projede, şirket faaliyetlerinden kaynaklı kâğıt tüketiminin dengelenmesi amacıyla düzenli fidan dikimi gerçekleştiriliyor.



Uludağ Elektrik’in fatura ve abonelik işlemlerinde kullanılan kâğıtların doğaya yeniden kazandırılması amacıyla başlattığı Yeşil Dönüşüm Ormanları Projesi kapsamında Yalova’nın Armutlu ilçesinde 1000 fidanlık orman oluşturuldu. Projeye bölgenin yeşil alan miktarının artmasına katkı sağlanırken, çevre dengesi de korunuyor. Yeşil Dönüşüm Ormanları Bursa, Balıkesir ve Çanakkale’nin ardından şimdi de Yalova’da kök salıyor. Daha önce yangın tehlikesi geçirmiş veya kurak olan bölgeleri tercih eden şirket, ağaçlandırma projesi ile yeşil alan miktarı açısından fakir bölgelerin yeşil alan oranını artırırken,

sağlıklı bir kent yaşamına da destek oluyor. Projenin Yalova etabı için Armutlu'da yapılan dikim çalışması ile fidanlar toprakla buluşturuldu. Armutlu Belediye Başkanı Mustafa Tokat ve Uludağ Elektrik Genel Müdürü Ali Erman Aytac'ın katılım sağladığı etkinliğe Uludağ Elektrik çalışanları ve Yalova Orman Bölge Müdürlüğü de destek verdi.

bir dünya için önemi büyük. Şirket olarak doğal kaynakları koruyarak, bugünü ve yarını daha yaşanabilir kılmak için hareket ediyoruz. Yeşil Dönüşüm Ormanları Projemizde kâğıt tüketimini dengelemek amacıyla yola çıktık. 2022 yılında proje hedefinde yer alan şehrimiz Yalova oldu ve burada bin ağaçlık bir ormanı daha doğa ile buluşturduk. Kuruluş olarak paydaşlarımız

ve Orman Bölge Müdürlüğü'ne teşekkür ediyorum. Bu tip iş birlikleri ekolojik dengenin korunması ve çevre duyarlılığının önemine dikkat çekmek için farkındalık yaratıyor" şeklinde konuştu.

Sürdürülebilir kalkınma hedefleri kapsamında pek çok sosyal proje üreten şirketin, müşterilerine sunduğu dijital hizmet kanallarının yanı sıra kurum içi dijital evrak yö-



"Armutlu daha yeşil bir hale bürünecek"

Etkinliğe dair görüşlerini aktaran Armutlu Belediye Başkanı Mustafa Tokat, "Bugün, Uludağ Elektrik ile Armutlu Belediyesi iş birliği kapsamında yapılan ağaçlandırma çalışmamız için buradayız. Bu proje ile Armutlu'ya bin ağaç kazandırılacak ve bölgemiz daha da yeşil bir hale bürünecek. Bölgemizin yeşil alanlarını artırmaya ve vatandaşlarımızın daha sağlıklı bir çevrede yaşamalarına destek sağladıkları için Uludağ Elektrik'e teşekkür ediyoruz" dedi.

"Bugünü ve yarını daha yaşanabilir kılmak için sorumluluk bilinciyle hareket ediyoruz"

4 yıldır devam eden projeleriyle hizmet verdikleri 4 ilde ağaçlandırma çalışması gerçekleştirdiklerini belirten Uludağ Elektrik Genel Müdürü Ali Erman Aytac ise "Çevre ile dost projelerin sürdürülebilir



için yarattığımız değer, çevreye olan olumsuz etkimizi de en aza indirmek üzerine kurulu. Çevreye ve gelecek nesillere karşı sorumluluk bilinciyle hayata geçirdiğimiz ağaçlandırma çalışmalarımızı bu kapsamda devam ettiriyoruz. Destekleri için Armutlu Belediyesi

netim sistemi de bulunuyor. Faturalandırma süreçlerinde de yoğun bir şekilde dijital kanalları kullanan şirketin, elektronik faturayı tercih eden müşterilerinin sayısı ise 1.6 milyonu aşmış durumda.

UEDAŞ'TA DİJİTAL DÖNEM

Hızlı Onay

#Dijital Dönüşüm Öncüsü UEDAŞ

Pwire ile UEDAŞ'dan
Hızlı Çözüm !

Pwire ile gönderdiğiniz OG ve GES projelerinizin online takibini yapabilir ,kâğıt baskısı almadan kabul başvurularını yapabilirsiniz !

ULUDAĞ
ELEKTRİK
DAĞITIM



Marmara Bölgesi'nin güneyini kapsayan hizmet sahası içerisinde elektrik dağıtımı sağlayan UEDAŞ, elektrik tesisat projelerini Pwire ile dijital platforma taşıdı. Çevreci bir uygulama olan UEDAŞ Pwire ile zamandan ve kâğıt baskı süreçlerinden tasarruf edilerek sürdürülebilir üretime katkı sağlanması hedefleniyor.



Çevreci uygulamalara ve sürdürülebilir iş modeline önem veren UEDAŞ, mevcut sistemin ortaya çıkardığı zorlukları ortadan kaldırmak, kulla-

nıcılarına ve iş ortaklarına kolaylık sağlamak adına elektrik tesisat proje süreçlerini UEDAŞ Pwire ile dijitalleştirdi.

UEDAŞ ile proje müelliflerinin hem çizim esnasında dinamik hesaplar yapılabilmesi hem de teknik verileri kolayca takip edebilmesi için Pwire Elektrik Tesisatı Tasarım Programı devreye alındı. Program sayesinde mimari sadeleştirme, linye analizi, kolon şeması, güç-akım hesabı, gerilim düşümü hesabı, topraklama hesabı, enerji odası hesabı, kablo bacası hesabı gibi vakit gerektiren

işlemler müellifin UEDAŞ Pwire'de çizdiği proje üzerinden okunarak otomatik olarak yapılabilecek.

UEDAŞ, Elektrik proje onay süreçlerini dijitalleştirerek, Proje müelliflerinin İşletmelere gitmek zorunda kalmadan UEDAŞ Pwire ile elektrik projelerinin zamandan ve mekandan bağımsız olarak hızlı bir şekilde onaylatılma imkanı sağlamıştır.

Bunun yanında ek emek ve zaman kaybının önüne geçmeyi, kâğıt baskı süreçlerinden de tasarruf ederek e-arşivini oluşturmayı hedefliyor.

İŞIK-RENK-DANS

KARŞINIZDA DİWALİ FESTİVALİ!

Yemekleri, dansları, ritüelleri ile ünlü olan Hindistan'a yolunuz sonbaharda düşerse, seyahat planınıza bir ekleme yapın ve Diwali Festivali'ne katılmayı unutmayın.



"Işık Demeti" anlamına gelen Diwali yüzyıllar boyunca iyi ve kötü arasındaki savaşı anlatıyor. Işığın bilgeliliğiyle gelen iyiliği yaymak adına Hinduların kullandığı Bikram Sambat takvimine göre en karanlık gecede kutlamalar başlıyor, 6 gün boyunca devam ediyor. Diwali Festivali kapsa-

mında milyonlarca ışık, ülkenin dört bir yanında farklı gösteriler eşliğinde hayat buluyor, iyiliği yaymak bilgeliliği taşımak adına kutsanıyor.

Tarihi antik çağlara dayanan Diwali Festivali'nin çıkış noktasıyla ilgili pek çok rivayet var. Bu rivayetlerden en

yaygını Kral Rama'yla ilgili olanıdır. Efsaneye göre Kral Rama'nın eşi Şita kötü ruhlar tarafından esir alınmıştır. Kral Rama'ya eşini kurtarmak için çıktığı yolculukta gökten inen milyonlarca ışık ona eşlik etmiştir. Bundan dolayı da Diwali'nin anlamı "ışık demeti" olarak geçmektedir. Bir diğer rivayet ise hasat zamanına dayanmaktadır. Büyük bir tarım ülkesi olan Hindistan'da çok eski zamanlarda hasat tamamlandığı vakit, tanrıya şükretmek, doğanın verdiklerini kutsamak adına mumlar yakılıp göğe doğru salınmış...

Eskiden kandil ve mumlarla kutlanan Diwali Festivali elektriğin keşfiyle birlikte ışık dolu bir görsel şölene ev sahipliği yapmaya başladı. Özel ışıklı koreografiler, havai fişek gösterileri, günümüzde bu festivale katılan herkesi hayran bırakıyor. Yolunuz bir gün Hindistan'a Diwali Festivali'ne düşerse kendi mutluluğunuz ve dünyanın iyiliği için ışık yakmayı unutmayın.

Bursa'yı yansıtan 24 coğrafi işaret



Yüzyıllardır kültürel zenginliğı ile anılan Bursa; Coğrafi İşaretli Ürünlerini 24'e yükselterek marka şehir olma yolunda olumlu adımlar atmaya devam ediyor.



Uludağ'ın yamaçlarında yükselen Bursa; tarihi değerleri, verimli ovaları ve kültürel zenginliğiyle marka şehir olma konusunda emin adımlarla ilerliyor. Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından ürünün kalitesini, karakteristik özelliklerini garanti altına almak adına verilen "Coğrafi İşaret Belgeli Ürünler" Bursa'da 24'e yükseldi.

İŞTE BURSA'NIN MEŞHUR İSİMLERİ

Gemlik Atı: Türk Spor Atı olarak bilinen Gemlik Atı, Temmuz 2002 yılında Bursa'nın ilk coğrafi tescilli değeri olarak seçilmiştir.

Gemlik Zeytini: Yerel pazarların ve uluslararası arenanın popüler ürünü Gemlik Zeytini, İspanyolların sofralık dediği "Manzanilla" zeytini ile rekabet edebilecek kadar uzun tarihi olan tek zeytinimiz.

İnegöl Köfte: 19. Yüzyıldan bu yana Bursa sofralarını süsleyen İnegöl Köftesi, Balkanlardan göç eden Türk halkı tarafından getirilmiştir, 125 yıldır da Bursa lezzetlerinin vazgeçilmezi...

Müşküle İğne Oyası: Bursa'nın İznik ilçesinde kadınların ilmek ilmek za-

rif detaylarla işlediği Müşküle İğne Oyası, adeta sanat eseri.

Gedelek Turşusu: Bursa'da şirin bir köy olan Gedelek, 70 yıldan beri turşuları ile nam salmış durumda.

İznik Müşküle Üzümlü: İznik'in bereketli ovalarında yetişen iri taneli ve çekirdekli Müşküle üzümünün tadına bakanlar bu lezzeti asla unutmuyor.

Hasanağa Enginarı: Bursa'nın Nilüfer ilçesi Hasanağa bölgesinde geleneksel tarım yöntemleri ile yetiştirilen, çanağı etli, büyük ve lezzetli Hasanağa Enginarı; dünyaca ünlü usta şeflerin bile listesinde.

Karacabey Soğanı: Acılığını pişirme sırasında kaybeden ve bütün kış

bozulmadan tüketilebilen Karacabey Soğanı, her sezonun favorisi.

Kemalpaşa Peynir Tatlısı: Özel bir peynirden yapılan ve kendine has tarifi ile haşlanan Kemalpaşa Tatlısı, günde 1 milyona yakına üretiliyor.

Gürsu Deveci Armudu: İnce dış kabuğa sahip Gürsu ile özdeşleşen deveci armudu, şeker ve asit oranı düşük olup bol sulu kışlık armut çeşididir.

Bursa Şeftalisi: Adıyla özdeşleşen uzun yaşamın ve ölümsüzlüğün sembolü olan bol sulu ve tatlı Bursa Şeftalisine kim "hayır" diyebilir!

Bursa İpeği: Koza Han başta olmak üzere Bursa'nın farklı noktalarında

satışa sunulan Bursa İpeği dünya starlarının da gözdesi.

Bursa Üzüm Şırası: Mayalanmış siyah üzüm suyu, Bursa'nın kendine has lezzetleri arasında.

Bursa Tahinli Pide: Bursa'ya ait eşsiz lezzet, yumuşak hamurlu tahinli pide, çay saatlerinin de vazgeçilmezidir.

Bursa Süt Helvası: Osmanlı Mutfağına 120 yıl önce giren sarayda en çok tercih edilen tatlı, günümüzde de Bursa sofralarının klasikleri arasında.

sinde (1421) ve Bursa Muradiye Camii'nde (1426) rastlanır. Sağlamlık ve zarafet deyince ilk aklın gelen çinidir.

Bursa Kestane Şekeri: 1900'lü yıllarda Bursa Şekerciler Çarşısında üretilmeye başlamıştır. Cumhuriyetin ilk yıllarında Bursa'dan Ankara'ya gidenlerin Atatürk'e kestane şekeri götürdüğü bilinmektedir.

Pideli Köfte: 600 yıllık Tarihi Kayhan Çarşısı'nda dönere alternatif olarak yapılan bu lezzet yarım asırdır Bursa'da damakları şenlendiriyor.

çin ve tahinden yapıyor.

Bursa Cantık: Bursa'nın küçük pidesi, Kırım'dan Osmanlı'ya gelen Tatarların mutfaklarına aittir. Cantık, kıymalı, peynirli, kuşbaşı gibi birçok çeşitleri ve eşsiz lezzetiyle Bursalıların vazgeçilmezleri arasındadır.



Bursa Siyahı: Duyusal kalitesi diğer illerde yetiştirilen incirlerle göre daha iyi olan Bursa Siyah İncir, kuvvetli ve tatlı bir aromaya sahip.

İznik Çinisi: 15. Yüzyılda Çin'den gelen mavi ve beyaz seramiklerden ortaya çıkan çininin ilk örneklerine Bursa Yeşil Camii ve türbe-

Bursa Döner Kebabı: Kendine has pişirilme şekli ve sunumu ile köklü bir geçmişe sahip Bursa Döner Kebabı, Bursa Kayhan Çarşısı'nda ortaya çıkmıştır.

Cevizli Lokum: Bursa'ya özgü bu lezzet, mayalanmış hamur, ceviz, tar-

Bursa Bıçağı: Yaklaşık 700 yıldır üretilen Bursa bıçağı, geçmişte savaş malzemesi günümüzde mutfak ve av malzemesi olarak kullanılmaktadır.

Yenişehir Biberi: Yenişehir ilçesine özgü, parlak görünümlü, koyu yeşil renkli ve ince kabuklu biber çeşididir, menemen sevenlere duyurulur!



ULUDAĞ ELEKTRİK VE YEŞİLAY, BAĞIMLILIĞA “SON” DEDİ!

Sağlık alanındaki ihtiyaçlar doğrultusunda toplumda farkındalık yaratmayı amaçlayan Uludağ Elektrik, bağımlılıkla mücadelede Yeşilay’a destek verdiği proje ile faturalar üzerinden sosyal mesaj veriyor. Bugüne kadar pek çok mesajı müşterilerine ulaştıran Uludağ Elektrik, bağımlılıkla mücadeleye dikkat çekmek için faturalarını yeşil renkte tasarlayarak müşterilerine iletiyor.

Uludağ Elektrik, sağlık, çevre ve sosyal alandaki ihtiyaçlar doğrultusunda toplumda farkındalık yaratmak amacıyla sosyal faturalar projesine devam ediyor. 3 milyon müşterisine “Bağımlılıkla mücadelede yalnız değilsiniz.” mesajını ileten şirket, müşterilerinin hanesine konuk olurken, yeşil renkte tasarlanmış faturalarıyla da konuya güçlü bir farkındalık kazandırıyor.

Farkındalık yaratan projelerin toplumun bilinçlenmesinde büyük önem taşıdığını söyleyen Uludağ Elektrik Genel Müdürü Ali Erman Aytac, “Faturalarımız aracılığı ile sağlıklı bir toplum konusunda bilinç oluşturmaya katkı sağlıyoruz. Toplumumuzun zararlı maddelerden uzak durması için bilgilendirme ve bilinçlendirme kampanyalarının çok önemli olduğunu biliyoruz. Bu bağlamda sağlık-

lı yaşam için pek çok proje yürüten Yeşilay ile birlikte hareket ederek, faturalarımızda yer verdiğimiz mesajımızla müşterilerimizin bilinçlenmelerine katkı sağladık. Bu tarz projeler ile vatandaşlarımızı kötü maddelerden koruma ve uzak tutma konusundaki mücadeleye destek olmayı amaçlıyoruz” dedi.

Yeşilay Bursa Şube Başkanı Av. İmren Çavuşoğlu ise; “Yeşilay olarak, bağımlılıklarla mücadelede önemli adımlar atıyor; hız kesmeden hem bağımlılığın oluşmasını engellemek hem de bağımlılıktan kurtulmaya destek olmak için pek çok çalışma yürütüyor, dünyada öncü bir rol üstleniyoruz. Bağımlılıktan uzak ve sağlıklı yaşam alışkanlıkları kazandırmak için 7’den 77’ye farklı yaş gruplarına yönelik projeler yürütüyoruz. Ulu-



dağ Elektrik iş birliğimiz ile 3 milyon Uludağ Elektrik müşterisinin hanesine ‘Bağımlılıkla mücadelede yalnız değilsiniz.’ mesajı ve yeşil renkte tasarlanmış faturaları ulaştırarak, çalışmalarımızda böylesine kıymetli bir farkındalık oluşturmaktan dolayı büyük mutluluk duyuyoruz. Yeşilay ailesine olan desteklerinden ve farkındalık çalışmalarına olan hassasiyetlerinden dolayı Uludağ Elektrik ve Uludağ Elektrik Genel Müdürü Ali Erman Aytac’a çok teşekkür ederiz” şeklinde konuştu.

SÜPER KAHRAMANLARLA GELEN MUTLULUK MİNİK KALPLERİ ISITAN PROJE 'KARDEŞİM ÜŞÜMESİN'

2013 yılında bir iyilik hareketi olarak başlayan ve her yıl daha da büyüyen Kardeşim Üşümesin projesinin bu yıl ilk durağı Bursa'nın dağ köylerinden Dağakça oldu.

Soğuk kış günlerinin gelmesiyle birlikte hem köy okullarındaki miniklerin kışlık kıyafet ihtiyacının karşılanması hem de onlara güzel bir anı yaşatmak için UEDAŞ tarafından hayata geçirilen Kardeşim Üşümesin sosyal sorumluluk projesi, her yıl hizmet bölgesinde yer alan Bursa, Balıkesir, Çanakkale, Yalova ve Kars'taki ihtiyaç sahibi okullara ulaşıyor.

Bu yıl Uludağ Üniversitesi Maliye



Topluluğu öğrencilerinin de katıldığı projede miniklere hazırlanan etkinlikler renkli görüntülere sahne oldu. Yüz boyama, dans ve süper kahramanlar gibi çeşitli etkinliklerle miniklerin yüzü gülerken kışlık kıyafet ihtiyaçları da dağıtıldı. Karde-

şim Üşümesin projesinin önemine dikkat çeken UEDAŞ Genel Müdürü Gökay Fatih Danacı, "2013 yılından bu yana sürdürdüğümüz bu iyilik hareketini İl Milli Eğitim Müdürlüğü ile gerçekleştiriyoruz. Okullarımızda yavrularımızın eğlenceli bir gün geçirmelerini sağlamak için çaba gösteriyoruz. Bu projeyi gerçekleştirirken lise ve üniversitede okuyan öğrencilerle birlikte ilerliyoruz. Gün boyu süren bir etkinliğe imza atıyoruz.. Biz bu projeyi sadece hizmet bölgemiz olan Güney Marmara'da değil aynı zamanda Çağrı Merkezimizin yer aldığı Kars'ta da gerçekleştiriyoruz. Projemize katılan destek olan herkese teşekkürlerimizi sunarım" dedi.

Projeye gönüllü olarak katılan Uludağ Üniversitesi Maliye Topluluğu öğrencileri, miniklere yüz boyama, oyun alanı gibi etkinliklerle yaşattığı keyifli anlar, renkli görüntülere sahne oldu.

Hayatı
aydınlatıyoruz

ULUDAĞ ELEKTRİK'İN SÜRDÜRÜLEBİLİR ADIMLARI, ÖDÜLLERLE TAÇLANDIRILDI

5 milyon kişiye hizmet veren Uludağ Elektrik, paydaş ilişkilerinin etkin bir şekilde yönetilmesi için çalışmalarına devam ediyor. Sürdürülebilir bir yaklaşımla süreçlerini yöneten ve çevreye olan etkilerini azaltarak farkındalık yaratmayı amaçlayan şirket, yılı ödüllerle kapatıyor. Yerel arenada Yenileşim Ödülü'ne layık görülen şirket, EFQM Modeli kapsamında yürüttüğü çalışmalarını ise ulusal arenada üstün performansta 5 Yıldız Belgesi ile taçlandırdı.

Uludağ Elektrik, Bursa Sanayici ve İş İnsanları Derneği (BUSİAD) ile Bursa Uludağ Üniversitesi'nin iş birliğinde düzenlenen 5.Yenileşim Ödülleri'nde Bilgi, İş Birlikleri, Kaynak Yönetimi Kategori Ödülü'nün sahibi oldu. Kurumların yenileşim süreçlerini içselleştirerek yönetebilmelerine destek olmayı amaçlayan organizasyonda, şirketin ödülü Uludağ Elektrik Genel Müdürü Ali Erman Aytac'a takdim edildi.

"Paydaşlarımızla olan iyi ilişkilerimizin ödülünü aldık"

Aytac; "Yenileşim, büyüme, gelişim ve sürdürülebilirliği temsil eden bu ödül son derece değerli ve paydaşlarımızla olan iyi ilişkilerimizin karşılığı. Yenileşime ve teknolojik dönüşüme katkı verecek projeler geliştirmek ve süreçleri bütünsel olarak yönetmek, kurumlar için değer yaratıyor. Şirket olarak biz de ekosistemimizde yer alan tüm oyun-

cularla etkileşimde olarak, değer yaratmayı hedefliyoruz. Teknoloji ve çevre dengesini gözeterek, sunduğumuz hizmetlerin dijitalleşmesinin en önemli çıktısını da çevreye olan etkisinin azaltılması olarak bekliyoruz. Şirketimizin kaynaklarını etkin yönetmesi ve memnuniyet odaklı hizmet üreten bir organizasyon olması için verdiğimiz çabanın bu gibi ödüller ile taçlandırılması bizleri daha da cesaretlendiriyor ve bizlere motivasyon unsuru oluyor" dedi.



KalDer'den Üstün Performansta Yetkinlik 5 Yıldız Belgesi

Uludağ Elektrik, Türkiye Kalite Derneği (KalDer) tarafından düzenlenen Türkiye Mükemmellik Ödülleri'nde de 5 Yıldız Yetkinlik Belgesi'ne hak kazanarak, başarısını bir kez daha perçinledi. KalDer Türkiye tarafından 5 Yıldız Belge-

li'nin uygulanmasının önemli olduğunun altını çizen Ali Erman Aytac, "Kalite ve sürdürülebilirlik süreçlerinin ülkemizin gelişmesinde etkisi büyük. Farklı talepleri karşılamak, riskleri daha meydana gelmeden tespit etmek, bu şekilde sistemli çalışmalarla ortaya çıkıyor. EFQM Modeli'ni uygulayarak iş ve kurumsal yönetim süreçlerimizi geliştirmeye devam ediyor ve örnek bir şirket

bir dünya için neler yapılmalı, daha adil bir iş hayatı için hangi noktalar da destek sağlayabiliriz gibi konuları da düşünerek, etkin bir şekilde devam ediyoruz. EFQM Modeli'ni uygulamaya başlayarak hızlandırdığımız kalite çalışmalarımız sonucu 5 Yıldız Belgesi'ne layık görülerek, bu ödülü alan ilk elektrik perakende satış şirketi olduk. Bu başarıdan



si'ne layık görülen Uludağ Elektrik, bu ödülü alan ilk elektrik perakende satış şirketi oldu.

"Örnek bir şirket olma hedefiyle çalışmalarımızı yürütüyoruz"

Kalıcı büyüme ve şirketlerin zorlu koşullara uyum sağlayabilecek yapıya erişmeleri için EFQM Mode-

olma hedefi ile çalışmalarımızı yürütüyoruz. Amacımız, yenilikçi ve kolaylaştırıcı çözümlerle paydaşlarımıza enerji sağlarken; gelecekte önem kazanacak gereksinimlere de yatırım yapmak. 2020 Modeliyle beraber EFQM'in de odak noktasına yerleşen sürdürülebilir kalkınma amaçları doğrultusundaki çalışmalarımıza yalnızca şirketimizin operasyonlarını değil, daha yaşanılabilir



sonra hedefimiz Türkiye Mükemmellik Ödülü ve ardından EFQM Avrupa Kalite Ödülü'ne ulaşacak düzeyde çalışmalarımıza devam etmek" dedi.



DOĞADAN GELEN ENERJİ

Güneş enerjisi! Dünyanın dinamik yapısını koruyan, canlılığın devam etmesinde önemli rolü olan sürdürülebilir enerji kaynağı şimdi paneller yardımıyla birçok üretim tesisinde, evlerde ve büyük şirketlerde elektrik enerjisine dönüşüyor.

Günümüzde nüfusla doğru orantılı artan enerji ihtiyacı ile birlikte sürdürülebilirlik için sonu olmayan enerji kaynakları tercih ediliyor. Güneş enerjisi de bu enerji kaynaklarının başında yerini alıyor. Temiz ve sürdürülebilir enerji kaynağı olmasından dolayı doğayı ve canlıları tehlikeye atmayan güneş, içerisinde birçok tepkime barındırarak üretilen ışıqla, dünyaya ışınlam enerjisi olarak akta-

rılıyor. Işınlam enerjisi son yıllarda gördüğümüz paneller yardımıyla toplanıyor ve elektrik enerjisine dönüştürölüyor.

Büyük faturalar ödemek istemeyen ve fazla enerji tüketiminden kurtulmak isteyen birçok sektör artık güneş enerji sistemlerine yatırımlar yapıyor. Tükemmeyen kaynak olarak bilinen güneş enerjisini tercih eden işletmeler, kâr marj-

larını arttırmak adına da büyük adımlar atıyor. Birçok tesis, fabrika ve şirket güneş enerjisi için önemli yatırımlar yaparken, özel mülk sahipleri de elektrik tasarrufu adına kendi binalarına güneş paneli taktırmayı tercih ediyor.

Güneş Enerjisi Kullanımının Avantajları

Tükenebilir enerji kaynakları tehlikesi ile karşı karşıya kalındığı bu dönemde alternatif enerji kaynakları arama yoluna başvuruldu. Sürdürülebilir temiz enerji güneşin tükenmeyen bir kaynak olması, sınırsız kullanım ömrü fikrini destekleyebilecek niteliktedir.

Binalarda ve işletmelerde kullanılan güneş enerjisinin, ilk bakıldığında kurulum ücretleri yüksek görünse de uzun vadede önemli tasarruf sağlıyor. Bununla birlik-

vermeden enerji üreterek yatırımına önemli katkılar sağlıyor.

Güneş Enerjisinin Kullanım Alanları

Güneş, her zaman her yerde bulunan bir enerji kaynağıdır. Bu nedenle elektrik üretiminde veya elektriğin olmadığı yerlerde güneş enerjisi sistemi kullanılmaktadır. Güneş panellerinin esas amacı elektrik üretimidir. Kullanılan ener-

elektrik ve ısıtma giderlerinden önemli ölçüde tasarruf edilebiliyor. Güneş enerjisi, tarımsal sulama eylemlerinde de aktif olarak kullanılıyor. Sistemlerin çalışması için gerekli olan elektrikten suyun ısıtılmasına kadar birçok alanda enerji tüketiliyor. Depolanan enerji sayesinde sular istenilen sıcaklığa getirilebiliyor. Sulama sistemlerinin çalışmalarına da destek oluyor ve tarımsal sulama tasarruflu olarak yapılıyor.



te, elektrik ücretlendirmesi gün içerisinde saatlere göre farklılık gösteriyor. Elektriğin pahalı olduğu saatlerde güneş enerjisi deposundan yararlanılıyor. Enerji üretiminde kullanılan sürdürülebilirliğin önünde büyük engel olan fosil yakıt yerine tercih edilen güneş enerjisi ile doğayı korurken ve gelecek nesillere daha sağlıklı bir çevre kalıyor. Güneş enerjisi gü-rültü yapmadan ve çevreye zarar

jinin büyük bir çoğunluğu güneşten karşılanabilir. Bunun haricinde ısıtma sistemlerinde de güneş panellerinden yararlanılabiliyor. Fabrikalar, endüstriyel alanlar ve soğuk hava depoları güneş enerjisi sistemi ile çalışabiliyor. Solar panel aracılığıyla depolanan enerji gerekli alanlara aktarılabiliyor. Güneş enerjisinden en çokta binalar yararlanıyor. Çatı tipi güneş sistemleri sayesinde bir binanın

Güneş enerjisinin kullanıldığı en güzel uygulamalardan biri de şehirlerdeki ışık uygulamalarıdır. Günümüzde trafik lambası, işaret lambası, sokak lambası gibi birçok enerji gerektiren ürün güneş enerjisi ile çalışıyor. Akülü güneş enerjisi sistemi bulunduran bu ışıklar, güneş kaybolduktan sonra da şehri aydınlatmaya devam ediyor.



GÜNEŞ ENERJİSİNE 4 MİLYAR DOLAR YATIRIM

Birleşik Krallık'ta güneş enerjisi projelerine odaklanan ve 20'nin üzerinde ülkede yenilenebilir enerji projeleri geliştiren Hive Energy, Türkiye'de İngiliz Ticaret Odası (BCCT) desteği ve rehberliğinde yatırım hedeflerini büyüttü.

Hive Energy Türkiye'de yerleşik Çuhadar Enerji ve Viva Enerji firmalarıyla yaptığı iş birliği ve finansman sözleşmeleri kapsamında 30'un üzerinde depolamalı güneş enerjisi santrali için Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'na başvuruda bulundu. Başvuru kapsamındaki projelerin kapasiteleri 11 ila 230 megavat arasında değişiklik gösteriyor. Başvurular, Gaziantep, Kahramanmaraş, Osmaniye, Burdur, Niğde, Nevşehir, Karaman, Aksaray, Adıyaman, Şanlıurfa, Kayseri, Kırşehir, Malatya, Balıkesir, Elazığ, Konya, Eskişehir, Ankara ve Yozgat'ta yoğunlaşıyor.

Şirket, hedefindeki yaklaşık 4 GW kapasiteli depolamalı güneş enerjisi pro-

jelerinin hayata geçmesi durumunda Türkiye'ye 4 milyar doların üzerinde doğrudan yatırım girişi sağlanmasını hedefliyor. Bu projelerin 3 GW'den fazlasına denk gelen bölümü, Hive Energy Türkiye'nin proje paydaşları Çuhadar Enerji, Viva 2 Enerji, Viva 3 Enerji, Viva 4 Enerji, Viva 5 Enerji ve Viva 6 Enerji ile birlikte planlandı. Şirket ve proje ortakları arasında imzalanan ortaklık ve finansman sözleşmesi kapsamında, projelerin hayata geçirilmesi için uluslararası doğrudan yatırımın Türkiye'ye getirilmesi planlanıyor. Ön lisans almaya hak kazanacak projelerin yılın ilk çeyreğinde netleşmesi beklenirken, bu sürecin tamamlanmasının ardından

uluslararası finans kuruluşlarıyla proje finansmanı görüşmeleri yapılacak.

Hive Energy Türkiye Genel Müdürü Tolga Metin, Türkiye'nin yenilenebilir enerji potansiyelini uzun vadeli bakış açısıyla değerlendirdiklerini ve bu potansiyele güvendiklerini dile getirdi. Türkiye'de yoğun şekilde yeni proje geliştirme faaliyetlerine devam ettiklerini belirten Metin, şunları kaydetti: "Elimizde büyük bir yatırımcı havuzumuz var. Biz bütün proje ve yatırımları Hive Energy olarak ilerletiyoruz. Projeler belli noktaya geldiğinde, fon ve finans kuruluşlarıyla görüşmeleri yürütüyoruz. İngiltere'de çok farklı fonlar var."

ENERJİ SEKTÖRÜNE BU YIL 44,6 MİLYAR TL KAMU YATIRIMI YAPILACAK

Merkezi yönetim bütçesinden bu yıl enerji sektörü için 44,6 milyar TL ödenek ayrıldı.

AA muhabirinin, 2023 Yılı Yatırım Programı'ndan yaptığı derlemeye göre, bu yıl kamu kurumları tarafından yürütülecek 10 bin 915 projeye toplam 454,2 milyar TL ödenek tahsis edildi. Söz konusu ödeneğin 163 milyar 396 milyon 525 bin TL'lik kısmı kamu iktisadi teşebbüsleri (KİT) yatırımlarına ayrıldı.

Kamunun bu yıl enerji yatırımları için en fazla ödenek tahsis ettiği kurum ise 17,1 milyar TL ile Türkiye Elektrik İletim AŞ (TEİAŞ) olurken, TEİAŞ'ı 14,2 milyar TL ile Boru Hatları ile Petrol Taşıma AŞ (BOTAŞ) izledi. Yatırım büyüklüğü bakımından enerji sektöründe üçüncü sırada 8 milyar TL öde-

nekle Elektrik Üretim AŞ (EÜAŞ) yer aldı. Söz konusu programa göre, Türkiye bu yıl enerji sektöründe 150 proje için kaynak ayırdı. Bu kapsamda 55 projeye TEİAŞ başı çekerken, bu kurumu 30 projeye EÜAŞ, 15 projeye BOTAŞ takip etti.

Sibel YILDIRAN - Sisteron Fransa





ALMANYA VE NORVEÇ'TEN YEŞİL ENERJİ İŞ BİRLİĞİ



Almanya, her yerde ekonomisini yeşil hale getirmek için alternatif enerji kaynakları ararken, özellikle Avrupa'nın önde gelen gaz tedarikçisi haline gelen Norveç'e yöneldi.

Almanya Ekonomi ve İklimi Koruma Bakanı Robert Habeck'ın Oslo ziyareti sırasında Norveç Başbakanı Jonas Gahr Støer ile imzaladığı bildiride, iki ülkenin hidrojen, batarya teknolojisi, rüzgâr enerjisi ve doğal gaz iş birliğine yönelik adımlar atacağı belirtildi.

Küresel ısınmayla mücadelede önemli bir role sahip olan yer altı karbon depolama alanında iki ülkenin iş birliği yapacağını ifade edildiği bildiride, Berlin'in kapatmak istediği kömürle çalışan elektrik santrallerinin yerine 2030'a kadar Norveç gazıyla çalışan belirsiz sayıda elektrik santralinin inşa edileceği aktarıldı.

Norveç Başbakanı Jonas Gahr Støer, düzenlenen ortak basın toplantısında Ukrayna'daki savaş nedeniyle Avrupa'da zor zamanlar yaşandığını belirterek "Enerji krizinin ortasında, Norveç'in Avrupa için güvenilir bir gaz tedarikçisi olarak ne kadar önemli olduğunu görüyoruz. Ancak aynı zamanda daha hızlı bir şekilde daha fazla yenilenebilir enerjiye geçmemizin ne kadar önemli olduğunu da değerlendiriyoruz" ifadesini kullandı.

Almanya Ekonomi ve İklimi Koruma Bakanı Robert Habeck da Almanya'nın iklim hedeflerine ulaşması için artık başka alternatifler aramaya vak-

ti olmadığını vurgulayarak, "Norveç'in enerji ihracatı ile Almanya'nın enerji güvenliğinin el ele daha da geliştirilmesini sağlayan gerçek bir ortaklık oluşturuluyor" değerlendirmesinde bulundu.

Bu arada, Norveç merkezli enerji şirketi Equinor ve Alman enerji şirketi RWE arasında denizde rüzgâr enerjisi kullanarak "yeşil hidrojen" üretme konusunda birlikte çalışmak için niyet protokolü imzalandı. Protokol, iki ülke arasında bir denizaltı boru hattıyla hidrojen taşınmasına yönelik çalışmalar yapılmasını da kapsıyor.

İSPANYA, ENERJİ DEPOLAMA PROJELERİ İÇİN 150 MİLYON EURO HİBE SAĞLIYOR

İspanya Çevre Bakanlığı, hibrit veya eş konumlu enerji depolama projeleri için bir destek çağrısı başlattı.

Bakanlık, ülkedeki mevcut veya yeni yenilenebilir enerji üretim projelerine eklenen yeni enerji depolama sistemleri için toplam 150 milyon Euro hibe sağlıyor. Buna, fonlardan sırasıyla 20 milyon Euro ve 6 milyon Euro tahsis edilen Kanarya Adaları ve Balear Adaları dâhil edilecek.

Hibe, şirketin büyüklüğüne bağlı olarak enerji depolama projeleri için yatırım maliyetlerinin yüzde 40-65'ini karşılayacak ve yeşil hidrojen dışındaki tüm teknolojiler uygun olacak. Mevcut maksimum miktar, proje başına 15 mil-



yon Euro ve yararlanıcı kuruluş başına, yani birden fazla proje geliştiren şirket başına 37,5 milyon Euro.

Enerji depolama projelerinin minimum boyutu 1 MWh ve gücün enerji kapa-

sitesine oranı olarak tanımlanan minimum süresi iki saat olmalı ve hibritleştirildikleri enerji varlığı güç çıkışlarının yenilenebilir enerji kaynaklarının yüzde 40-100'ü arasında eşdeğer olması gerekiyor.

BELÇİKA 2 NÜKLEER REAKTÖRÜN FAALİYET SÜRESİNİ UZATIYOR

Belçika Başbakanı Alexander De Croo, Bakanlar Kurulu toplantısının ardından basına açıklamalarda bulundu.

Bakanlık, ülkedeki mevcut veya yeni yenilenebilir enerji üretim projelerine eklenen yeni enerji depolama sistemleri için toplam 150 milyon Euro hibe sağlıyor. Buna, fonlardan sırasıyla 20 milyon Euro ve 6 milyon Euro tahsis edilen Kanarya Adaları ve Balear Adaları dâhil edilecek.

Hibe, şirketin büyüklüğüne bağlı olarak enerji depolama projeleri için yatırım maliyetlerinin yüzde 40-65'ini karşılayacak ve yeşil hidrojen dışındaki tüm teknolojiler uygun olacak. Mevcut maksimum miktar, proje başına 15 milyon Euro ve yararlanıcı kuruluş başına, yani birden fazla proje geliştiren şirket başına 37,5 milyon Euro.

Enerji depolama projelerinin minimum boyutu 1 MWh ve gücün enerji kapasitesine oranı olarak tanımlanan minimum süresi iki saat olmalı ve hibritleştirildikleri enerji varlığı güç çıkışlarının yenilenebilir enerji kaynaklarının yüzde 40-100'ü arasında eşdeğer olması gerekiyor.

2023 ENERJİ GÖRÜNÜMÜ

%1,3

Küresel ekonominin yavaşlaması ve enerji fiyatlarının yükselmesiyle birlikte, toplam enerji tüketimi 2023'te sadece yüzde 1,3 artacak.



%1,4

Asya'da petrol kullanımının yüzde 2,9 yükselmesi ile petrol tüketimi yüzde 1,4 artacak.



%2,4

Asya'daki gaz talebi 2023'te yüzde 2,4 artacak ve bölge 2027'ye kadar Kuzey Amerika'yı geçerek en büyük küresel doğal gaz pazarı olma yolunda ilerleyecek.



%11

Güneş ve rüzgâr enerjisi tüketimi, daha fazla proje devreye girdikçe 2023'de yüzde 11 artacak.



%1

Ekonomik aktivite yavaşladıkça Avrupa'da petrol talebi yüzde 1 daralacak.





A film strip graphic with a white border and sprocket holes. The central image is a collage of three figures. In the foreground, a man with a mustache and long dark hair, wearing a white blazer over a black shirt, is smiling and playing a white keyboard. Behind him to the left is a woman with curly brown hair, wearing a blue dress, also smiling. Behind him to the right is a man with a mustache and long dark hair, wearing a blue shirt, playing a large golden harp. The background of the collage is a vibrant blue with several black vinyl records floating around. The entire graphic is set against a dark blue background.

pan Cengiz, Taşkın'la tanışır ve hayatı bir anda değişir. Cengiz, iyi bir çıkış yapmak ister ve Taşkın'ın babası, dönemin ünlü bestekârı Şerafettin'in bestesini kullanmanın iyi bir fikir olduğunu düşünür. Bu amaç doğrultusunda Almanya'dan gelen abisinden borç alarak kaset çıkarma sürecinde başlar. Fakat Taşkın'ın kaset parasını kuş mezatında kaybetmesi ile başlayan süreçte Cengiz'i, Taşkın'ı ve Taşkın'ın kardeşi Cengiz'in büyük aşkı

Taşkın'ın kardeşi Cengiz'in büyük aşkı

Mağdur, ay çok acıdım. (Kuşlar gelir) Bak seninkiler geliyor, kuş kardeş tanıdınız mı? Büyük kuşçu hastası, kuş görünce paraya boğuyor, dayanamıyor. İnin aşağı para vericez, pırrrr.

Bir 300 bin daha versem yer misin acaba?

Ateşte düştüğü yeri yakıyor. Herkeste ekmeğine bakıyor.

Sana güvenen Cengiz'de her seferinde rezil oluyor.

Ay Cengiz kadar başına taş düşsün.

Sen ne yüzüz bir adamsın, hala gülebiliyorsun. Rezil oldum aileme diyorum, yalanım oraya çıktı diyorum.



Sen anca beni kır Cengiz Abi.

Dün beraber bakmıyor muyduk ekmeğimize? O Cengiz abi dediğim, hürmet ettiğim şu an sen misin?

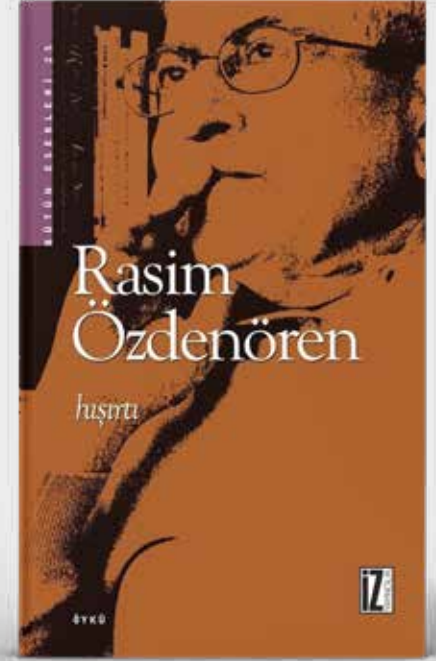
Maşallah bugün dilinden de zehir akıyor.

Beddua etme, ayıp oluyor.

Ya yalan yok, talihsiz bir mevzu yaşadık Cengiz Abi.



BAZEN BİZ BULAMASAK DA HAKİKAT ORALARDA BİR YERDE, ZATEN BULANLAR DA ARAYANLAR DEĞİL Mİ?



“Yüzlerce insan akıyordu sanki yanından, yüzlerce insanın ayakları akıp gidiyor, dönüp duruyor, duraksayıp geçiyordu. Günün bu saatinde ne çok insan! Ne çok hasta! Ne çok gezgin! Yılın o özel âyinine katıldığı ada ülkesinin kalabalığı şimdi, buraya, kendi ülkesine taşınmış gibiydi. O kalabalığın bir anlamı olmuştu onun için. Oysa şimdi burada, ülkenin bu en görkemli garında, kalabalık yalnızca çılgınlığını değil, anlamını ve tadını da yitirmişti. (Belki de benim ağızımın tadı yok!) Yarım kalmış bir tattı o! Nemli ve soğuk ve puslu ve kulelerle dolu o kentte, o âyini de yarım yaşamıştı. Saatin 24’ü gösterdiği anda müthiş havai fişek patlamalarıyla, insanlar cehennemden boşanmışçasına bağırışlar, kendilerini havalara fırlatmışlar, tanıdık tanımadık

birbiriyle kucaklaşmış, birbirini kutlamışlardı. İşte, tam o anda düşünmüştü ölümü ve: “Ne isim var benim bu saçma sapan palyaçoların arasında?” demişti. Ama âyinin gereği idi bu iş, herkesin herkesi kutlaması, herkesin herkesi öpmesi, birbirine sarılması, dahası birbirini boyaması gerekiyordu.”

Hışırta; modern hayatla beraber hayatımıza giren yalnızlığın toplumda özellikle kadında olan yansımalarını anlatıyor. Kadının toplum ve aile içerisindeki değişen durumu ve yeri, kadın-erkek ilişkilerindeki çözülme, parçalanmış aileler, mutsuz evlilikler, kadının görülmeyen dünyası, dertleri, acıları, hayalleri, kısaca kadının dünyası...



KAHRAMANLIKLARINIZ UNUTULMAYACAK!



ULUDAĞ
ENERJİ