

SEHRİN IŞIKLARI

ULUDAĞ ENERJİ'NİN KÜLTÜR HİZMETİDİR

SAYI: 22 | KASIM 2023



s/8

ULUDAĞ ENERJİ'NİN
'HATAY YAŞAM VE
GELİŞİM KAMPÜSÜ'
HİZMETE AÇILDI

s/28

UEDAŞ, YILIN KADINI
DESTEKLEYEN
ŞİRKETİ SEÇİLDİ!

s/38

ULUDAĞ ELEKTRİK'TEN
SÜRDÜRÜLEBİLİR DÜNYA
HAREKETİ

Aydin Ere - Bursa





ULUDAĞ ENERJİ

ŞEHİRİN IŞIKLARI

Sayı 22
Kasım 2023

Şehrin Işıkları
Sürelî Yayın

İmtiyaz Sahibi
Sinan ÖKTEM

Sorumlu Müdür
Yusuf Ziya YÜCE

Editör
Burcu SEKMEN

Yapım
www.medyavadisi.com

İçerik
Firuze Büşra AK
Beyza SAKAR

Tasarım
Çiğdem KİCİROĞLU

Kapak Fotoğrafı
Fatih SÖNMEZ

Baskı



İÇİNDEKİLER

s/6

CEO
YAZISI



s/32

ENERJİNİN
KAHRAMANLARI
AFET BÖLGESİNDE



s/52



s/54

s/8

ULUDAĞ ENERJİ'NİN
'HATAY YAŞAM VE
GELİŞİM KAMPÜSÜ'
HİZMETE AÇILDI

s/34

ULUDAĞ ELEKTRİK'TEN
DEPREMZEDELERE HOŞ GELDİN PAKETİ

s/38

ULUDAĞ ELEKTRİK'TEN
SÜRDÜRÜLEBİLİR DÜNYA HAREKETİ

s/42

ENERJİMİZ OTİZMLİ ÇOCUKLAR İÇİN

s/44

ULUDAĞ, VR TEKNOLOJİSİ İLE
ENERJİSİNİ GELECEĞE TAŞIYOR!

s/60

FRANSA'DA NÜKLEER SANTRALLER AŞIRI
SICAKLAR NEDENİYLE VİTES DÜŞÜRECEK

Ahmet Faruk Sarıkoç - İstanbul





Yusuf Ziya YÜCE | Uludağ Enerji Kurumsal İletişim Direktörü

Kıymetli dostlarım

Enerji sektöründeki gelişmeleri sizlerle paylaşırken, aynı zamanda çevre ve sürdürülebilirlik konularında da duyarlı bir yaklaşım benimsiyoruz. Şehrimizin ve dünyamızın geleceği için sosyal sorumluluk bilinciyle hareket etmeye özen gösteriyoruz. Uludağ Enerji olarak, Hatay Yaşam ve Gelişim Kampüsü'nü sizlerle buluşturmanın heyecanını yaşıyoruz. Bu muhteşem proje, Uludağ Enerji ailesi olarak gerçekleştirdiğimiz ilk büyük adımımızı temsil ediyor. İki yıl sürecek olan projemizle, Hatay Yaşam ve Gelişim Kampüsü'nde 40 binden fazla kişinin hayatına değer katmayı hedefliyoruz. Bu kampüs, sanat, oyun ve meslek atölyeleri ile psikolojik danışmanlık hizmetlerinin yer aldığı 9 konteynerle donatıldı. Bu anlamlı projemizle depremze-

delere yönelik önemli bir sosyal sorumluluk üstleniyoruz. Amacımız, depremzedelerin sosyal, duygusal ve psikolojik ihtiyaçlarına duyarlı bir yaklaşımla destek olmak ve aynı zamanda mesleki gelişimlerine katkı sağlamaktır.

Gelecek nesiller için sürdürülebilir ve yaşanabilir bir dünya yaratma yolunda ilerlerken, paydaşlarımızla işbirliği içinde sosyal farkındalık oluşturmayı ve toplumun her kesimine dokunmayı sürdüreceğiz. Yeni çalışmalarla, yepyeni bir sayıda tekrar buluşmak ümidiyle keyifli okumalar dilerim.

Sinan ÖKTEM | Uludağ Enerji Grubu CEO'su

Değerli okurlarımız

Enerji, hayatımızın ayrılmaz bir parçası. Bu parçanın daha sürdürülebilir ve çevre dostu hale getirilmesi hem işimizin hem de toplumumuzun geleceği için gittikçe kritik hale geliyor. Bu nedenle, sürdürülebilirlik konusunu en üst düzeyde önemsiyorum. Şehirlerimizi aydınlatmak ve hayatımızı kolaylaştırmak için enerjiye ihtiyacımız var ancak bu ihtiyacımızı yaşayanlara ve çevreye saygılı bir şekilde karşılamanın yollarını bulmak birincil önceliğimiz. Bu yaklaşımı enerji sektörünün ve toplumun genelinde bir sorumluluk haline getirmek de ana hedeflerimiz arasında yer alıyor.

Aynı zamanda sosyal sorumluluk bilincini de es geçmeden, toplumumuzun daha iyi bir yaşam

kalitesi elde etmesine katkı sağlamak için ekip arkadaşlarımla birlikte çalışmalarımızı sürdüreceğiz. Ancak bu yolculuğun sadece benimle sınırlı olmadığını biliyorum. Sizlerin de desteği ve katkısı olmadan, sürdürülebilir bir enerji geleceğine ulaşmak mümkün değil. Bu nedenle, hep birlikte çalışarak daha yeşil ve daha sürdürülebilir yarınlar inşa etmeyi hedeflememiz gerekiyor.

Sevgili dostlarım, Uludağ Enerji ailesi olarak birlikte hayata güç veriyoruz! Misyonumuzu yürekten taşıyarak, gelecek sayımızda yine güzel haberlerle buluşmayı dört gözle bekliyoruz. Sağlık dolu günler dileğiyle, enerjiniz hep güzelliklerden yana olsun.





ULUDAĞ ENERJİ'NİN 'HATAY YAŞAM VE GELİŞİM KAMPÜSÜ' HİZMETE AÇILDI

Kahramanmaraş merkezli 11 ili etkileyen depremlerin ardından bölgeye entegre olarak, destek ve yardımlarını aralıksız sürdüren Uludağ Enerji, depremin sosyal etkilerini günlük hayata adaptasyonu desteklemek için Hatay'da hazırlanan "Yaşam ve Gelişim Kampüsü Projesini hizmete açtı. Bursa Uludağ Üniversitesi ile Panofect'in destek sağlayacağı ve 2 yıl sürecek projeden, 40 binden fazla kişinin yararlanması planlanıyor. Proje alanının yer aldığı kampüste sanat, oyun ve meslek atölyeleri ile psikolojik danışmanlık hizmetinin yer alacağı 9 konteyner bulunuyor.

Uludağ Enerji'nin "Yaşam ve Gelişim Kampüsü" Projesi'yle, depremzedelere sosyal, duygusal ve psikolojik danışmanlık hizmetleri

verilmesi hedeflenirken; depremedelerin bütçelerine katkı sağlayacak mesleki gelişimlerinin desteklenmesi de amaçlanıyor.

Oluşturulan kampüsle; okul öncesi ve ilkokul çağındaki çocukların keyifli vakit geçirebilecekleri şekilde dizayn edilen oyun atö-



yesinde düzenlenecek etkinliklerle çocukların sosyal, duygusal, bilişsel ve fiziksel gelişimlerine katkıda bulunulması hedefleniyor. Şirket aynı zamanda çocuk ve gençlerin müzik, dans, tiyatro ve resim okulu olarak kurgulanan sanat atölyeleriyle ilgilenmelerini ve yeteneklerini geliştirmelerini sağlamayı hedefliyor. Antakya Halk Eğitim Merkezi ve TOÇEV ile iş birliği yapılarak kurgulanan kadınlara yönelik meslek atölyelerinde ise deprem sonrası ailesini kaybeden ya da farklı sebeplerle çalışmak zorunda olacak bireylere meslek edindirmek, mesleki becerilerini geliştirmek isteyenler içinse istihdam edilebilirliğini artırmak için eğitimler düzenleniyor.





Katılımcılar, eğitimler sonunda istihdamaya yönlendirme ve üretilen ürünlerden gelir elde etme konusunda da desteklenecek.

Uludağ Enerji ilk günden itibaren deprem bölgesinde bulunmaya ve insanların yaralarını sarmaya devam ediyor. Şirketin bünyesinde yer alan arama kurtarma ekibi; depremlerin ilk saatlerinde arama kurtarma çalışmalarına destek için Bursa'dan afet bölgesine giderek çalışmalara katıldı. Kesinti yaşanan yerlerde şebekenin tek-

rar ayağa kaldırılması için UEDAŞ görevlileri bölgeye intikal ederek gerekli onarım işlemlerini gerçekleştirdiler. Temel ihtiyaçların karşılanması adına yardım tırları da yine Uludağ Enerji tarafından depremzedelere ulaştırıldı. Acil ihtiyaçların giderilmesinden sonra ise bölgede kalıcı bir proje geliştirmek adına Yaşam ve Gelişim Kampüsü Projesi devreye alındı. Proje, aynı zamanda bölge için sürdürülebilir bir çalışma modelini de temsil ediyor. 2 yıl sürecek olan projeden 40 bin kişinin yararlan-

ması planlıyor.

Uludağ Enerji'yle proje kapsamında yaptıkları iş birliğine de değinen Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ferudun Yılmaz, "Yaşam ve Gelişim Kampüsü Projesi'nin açılışla birlikte, üniversitemiz olarak sadece eğitimde değil, toplumun her alanında var olduğumuzu ve katkı sağlamaya hazır olduğumuzu bir kez daha gösteriyoruz. Toplumun ihtiyaçlarına duyarlılıkla yaklaşan ve onların hayatlarında pozitif izler

bırakmayı amaçlayan bir üniversite olarak bu projeye destek vermekten mutluluk duyuyoruz. Alanında uzman hocalarımızla her detayında yer aldığımız bu projeye sürdürülebilir bir katkı sağlamayı hedefliyoruz. İlgili atölyelerde, üniversite öğrencilerimizin uzmanlığı ve sevgi dolu rehberliğiyle çocuklarımızın hayal güçlerini beslemek ve yeteneklerini keşfetmelerine destek olmayı hedefliyoruz.” dedi. Projenin bir diğer partneri olan Panofect CEO’su Salih Subaşı ise, “Panofect olarak, böylesine anlam-

lı bir projenin destekçileri arasında yer alıyor olmaktan büyük gurur duyuyoruz. Bu projenin temelinde yatan sevgi ve dayanışma unsurları, bizim için çok değerli. Deprem felaketinden etkilenen çocuk, genç ve yetişkinlerin sosyal hayata uyumlarını hızlandırmak amacıyla kurulan ve destekçileri arasında yer aldığımız kampüsün açılışını gerçekleştirdik. Depremin yaralarını birlikte sarmak için çalışmaya, yardımlaşmaya ve birlikte olmaya devam ediyoruz” şeklinde konuştu.





ULUDAĞ ENERJİ, HATAY KAMPÜSÜNDE SOKAK HAYVANLARINI DA UNUTMADI

Hizmet verdiği Güney Marmara'da sokak hayvanlarına yönelik projeler yürüten Uludağ Enerji, desteklerini deprem felaketi nedeniyle yiyecek bulmakta zorlanan sokak hayvanlarının mamasız ve susuz kalmaması adına Hatay'a taşıdı. Kahramanmaraş merkezli depremlerin en büyük yıkımı yaptığı Hatay'da, sokak hayvanlarının beslenme ihtiyaçlarının giderilmesi için harekete geçti.

Uludağ Enerji'nin sosyal yaşama adaptasyona destek olmak için Temmuz ayında hizmete açtığı Hatay Yaşam ve gelişim Kampüsünde şu günlerde yoğun sıcaklıklar hüküm sürerken insanlar ka-

dar hayvanların sağlığı üzerinde de olumsuz etkilere neden oluyor. Sokak hayvanları sıcak havanın da etkisiyle yiyecek ve su bulmakta zorlanıyor. Uludağ Enerji, sevimli dostların bu sıcak günleri mamasız

ve susuz geçirmemeleri için başlattığı 'Sevgimiz, Enerjimiz Sizinle' projesini bu yıl Hatay'a taşıyarak sürdürüyor. Proje kapsamında Uludağ Enerji'nin sosyal yaşam kampüsünün de bulunduğu konteyner



kentin önünde temiz mama ve su kapları bulunduran şirket kedi, köpek ve kuşların gıdasız kalmaması için çalışıyor.

Hizmet bölgesinde yer alan Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova'da 100'ü aşkın işlem merkezi ile müşterilerine hizmet veren Şirket, ayrıca müşteri işlem merkezleri-

nin önünde de su ve mama kapları bulunduruyor. Uludağ Enerji, tüm vatandaşlara kapılarının önüne sokakta yaşayan canlılar için bir kap su ve mama koyma çağrısında bulunuyor. Şirket, proje ile sokak hayvanlarına yönelik farkındalığın artırılması, yaşam koşullarının iyileştirilmesi, çocuklara ve yetişkin bireylere hayvan sevgisinin aşılmasını hedefliyor.

“Canlılara Olan Duyarlılığı Artırmaya Davet Ediyoruz”

“Sevgimiz, Enerjimiz Sizinle” projesi aracılığıyla, canlılara olan duyarlılık artırılarak gelecek nesillere daha iyi bir dünya bırakma hedefini içinde barındırıyor. Uludağ Enerji, toplumun her kesimini, sokakta yaşayan sevimli dostlarımızın yanında olmaya ve onların yaşamlarını iyileştirmeye davet ediyor.

Emin Önder Sertçelik - İstanbul





Volkan ESİNER | Uludağ Enerji Grup Hukuk ve Uyum Başkanı

Sektörün ihtiyaç duyduğu regülasyonlar

Özellikle inovasyon ve girişimciliği destekleyen düzenlemeleri bir hayli önemsiyoruz. Elektrik sektöründe inovasyon ve girişimciliği teşvik eden regülasyonlar, yeni iş modellerinin de ortaya çıkmasına katkı sağlayabiliyor. Örneğin, mikro üretim, enerji ticareti ve prosumer (hem tüketici hem de üretici) modelleri gibi yenilikçi uygulamaları destekleyen düzenlemeler, sektörde rekabeti artırma ve enerji sistemlerinin de daha esnek ve verimli çalışmasına katkıda bulunma potansiyeli taşıyabiliyor.

Keza, güncel teknolojik gelişmelere dair düzenlemeler de önemli gördüğümüz diğer bir konu. Elektrik sektöründe yaşanan teknolojik gelişmeler, klasik hukuk kurallarının güncellenmesini de gerektirebiliyor. Örneğin akıllı şebekeler, GSM ve uydu altyapılarının kullanımı, enerji depolama sistemleri, elektrikli araç altyapısı gibi yenilikçi teknolojiler eskiye kıyasla hayatımızda çok daha fazla yer almaya başladı. Bu teknolojilerin entegras-

yonunu destekleyen hukuki düzenlemelerin de aynı hız ve kapsayıcılık ile yürürlüğe konulması önem taşıyor. Zira bu tür düzenlemeler sektördeki yeniliklere uyumun sağlanması ve teknolojik gelişmelerin getirdiği fırsatların değerlendirilmesine olumlu katkı sağlayacaktır.

Sektör için önemli olan hukuki düzenlemeler tabii ki sadece bunlarla sınırlı değil. Enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji destekleri, iş sağlığı ve güvenliği, çevrenin korunması, veri güvenliği ve gizlilik, tüketici hakları gibi pek çok farklı ve önemli hukuki düzenleme mevcut. Bu düzenlemelerin, değişimin hızına uygun şekilde güncel tutulmasını sağlamak da öncelikler arasında mutlaka yer almalı.

Elektrik dağıtım faaliyetlerindeki uyumsuzluklar

Elektrik dağıtım şirketleri ile müşteriler arasında etkin bir iletişim mekanizması olması önemli bir unsur olarak karşımıza çıkıyor. Şirketlerin hizmetlerini ve tarifelerini müşterilere daha kolay ve daha

anlaşılır şekilde aktarmaları gerekli. Paydaşların da soru veya sorunları hakkında ilgili elektrik dağıtım şirketine kolaylıkla ulaşabilmesi gerekiyor. İletişim kanallarının çeşitlendirilmesi, müşterilere azami bilgi sağlanmasına fayda sağlayabilir ve uyuşmazlıkların önlenmesine yardımcı olabilir.

Elektrik dağıtım şirketleri ve enerji düzenleyici kurumların tüketicilere yönelik eğitim ve bilinçlendirme programları ya da kamu spotu ve benzeri bilinçlendirme çalışmaları düzenlemesi de faydalı bir araç olabilir. Bu programlar, tüketicilerin haklarını, sorumluluklarını daha iyi bilmelerine ve enerji tasarrufuna yönelik farkındalıklarının artmasına yardımcı olabilir.

Ayrıca paydaşlarımızın gerçekleştirdikleri işlemlerin nedenini iyi anlamaları da çok önemli. Bu kapsamda, paydaşlarımızın imza altına alınan sözleşme ve benzeri belgeleri dikkatlice okuyarak, hak ve sorumlulukları hakkında detaylı bilgi sahibi olmaları da uyuşmazlıkların azaltılmasında önemli bir unsur.

Habersiz gerçekleşen ani kesintilerin sürelerinin belirli sınır değerlerini aşmaması gerekir. Bu değerlerin aşılması halinde, elektrik dağıtım şirketinin mevzuatta belirlenen esaslar çerçevesinde ilgili kullanıcıya tazminat ödeme yükümlülüğü söz konusu olur. Bu yükümlülüğün doğması için kullanıcının herhangi bir başvuruda bulunmasına da gerek yoktur.

Böyle bir durumda, tazminata hak kazanan kullanıcıya yapılması gereken ödeme, ilgili yılı takip eden yılın Nisan ayından itibaren başlatılır ve tamamlanıncaya kadar da müteakip dönemlerde yapılır. Söz konusu ödeme, dağıtım sistem kullanım bedellerinden mahsup edilmek suretiyle gerçekleştirilir. Eğer aboneliğin iptali söz konusu ise, bu durumda ödeme hemen gerçekleştirilir. Tazminatın miktarı ve ödemenin koşulları EPDK tarafından belirlenen yönetmeliklerde düzenlenmektedir.

Diğer yandan, elektrik dağıtım şirketleri, mevzuat ve EPDK kuralları tarafından belirlenen hizmet kalitesi garantilerini de yerine getirmekle yükümlüdür. Sınır değerlerin aşılması durumunda, dağıtım şirketi tüketiciye telafi önlemleri sunmakla yükümlü olabilir. Bu önlemler, EPDK tarafından belirlenen kurallar ve süreçler doğrultusunda uygulanır.

Ayrıca, elektrik dağıtım şirketleri, tüketiciye, talebi halinde, söz konusu habersiz ani kesintilerle ilgili gerekli bilgilendirmeyi de yapmakla yükümlüdür. Bu bilgilendirme, kesinti nedeni, süresi, tahmini tamir süresi ve telafi önlemleri gibi bilgiler tüketiciye açıklanmalıdır.

Bu haklar ve süreçlerin tamamı, dayanağını büyük ölçüde EPDK tarafından belirlenen ikincil mevzuattan alır.

Yenilenebilir enerjide ikili anlaşmalar

Piyasa ön görürlüğü açısından, piyasa kurallarının önceden belirlenmesinin ve piyasanın yasal düzenlemelerle güvence altına alınmış olmasının, yatırımcılar için önemli unsurlar olduğunu söyleyebiliriz. Hukuki güvencelerin eksikliği ya da belirsizlik, yatırımcılar için ilave risk anlamına gelir ve yatırım iştahını olumsuz etkileyebilir. Aynı şekilde ilgili düzenlemelerin hukuka aykırı olmaması gerekliliği de diğer bir önemli unsurdur. Hukuka aykırı nitelikte düzenlemeler yapılması, yatırımcı ile düzenleyici kurum ve/veya diğer ilgili kurumlar arasında hukuki uyuşmazlıkların ortaya çıkmasına neden olabilir.

İkili anlaşmalara dair önemli olabilecek bir başka hukuksal konu ise enerji fiyatlarının belirlenmesi ve tarife düzenlemeleridir. Fiyatın belirlenmesi sürecinin adil, şeffaf ve rekabet ilkesine uygun olması çok önemli. Bu kapsamda, fiyat belirleme mekanizmalarının dönemin koşullarına uygun ve güncel olması gerekiyor. EPDK'nın bu alandaki hassas yaklaşımı da zaten konunun önemini daha da iyi anlaşılmasına destek oluyor.

Elektrik dağıtım ve tedarik piyasasının genel yapısına bakıldığında, dağıtım şirketlerinin doğal tekel benzeri bir konumda oldukları görülecektir. Görevli tedarik şirketlerinin bölgesel düzeyde etkili pazar gücüne sahip oldukları gerçeği de değerlendirildiğinde, şirketlerin piyasa davranışlarının Kanun'un 6. maddesindeki düzenlemeye

uygun olmasının ne denli önemli olduğu daha iyi anlaşılmaktadır.

Rekabetçi piyasa yapısının en temel kuralı gereği, serbest tüketicilerin elektrik tedarikçilerini herhangi bir sorunla karşılaşmadan kolaylıkla ve serbestçe değiştirebilmeleri gerekli. Buna bağlı olarak geçiş maliyetlerini artırmaya dönük şirket davranışları, bağımsız tedarik şirketlerinin rekabetini zorlaştırıcı etkiye sahip olabileceklerinden, bu tür davranışların Kanun'un 6. maddesi kapsamında değerlendirilmesi söz konusu olabilir.

Elektrik sektöründe İSG mevzuat ve yönetmeliklerinde yapılması gereken iyileştirmeler,

Elektrik sektöründe meydana gelen kazalara bakıldığında yaralanma ve ölümlere neden olan risklerin kayma, düşme, sendeleme, elektrik arki nedeniyle yanma, araç kazası, elektrik çarpması, sıkışma, hayvan saldırısı, fiziksel saldırı, keskin aletlerden kaynaklı kesilme, taşımadan kaynaklı düşme gibi koulardan oluştuğu görülüyor.

Türkiye'deki iş sağlığı ve güvenliği alanına dair hukuki gelişmeleri incelediğimizde, Avrupa Birliği mevzuatına uyum kapsamında 2003 yılından itibaren pek çok adım atıldığını görüyoruz. Özellikle 2012 yılında İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'nun yürürlüğe girmesi iş sağlığı ve güvenliği kuralları açısından önemli yapı taşlarından biridir. Bu kanun, işyerlerinde iş sağlığı ve gü-

venliğinin sağlanması öncelikli birçok önemli düzenlemeyi getirdiği gibi, dağınık halde bulunan İSG kuralları da bu kanun ile birlikte tek bir çatı altında toplandı. Ayrıca Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi'nin 34-541 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği ve Elektrik ile İlgili Fen Adamlarının Yetki ve Sorumlulukları Hakkında Yönetmelik gibi diğer bazı sektörel ve kurumlara özgü düzenlemeler de mevcut.

Yürürlükteki iş sağlığı ve güvenliği mevzuatının oldukça kapsamlı olduğunu söylemek yanlış olmaz. Özellikle, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunumuz, yüksek kalkınma düzeyine sahip ve sanayileşmiş ülkelerin iş sağlığı ve güvenliği standartları ile yarışır nitelikte. Ancak teknolojik gelişmelerle birlikte, İSG alanında da gelişim ihtiyacı her zaman devam ediyor. Bu kapsamda mevcut İSG mevzuatımızın da gelişime açık alanları tabi ki mevcut.

Diğer yandan, kuralların oluşturulması kadar, kurallara uygunluğun denetim ve takibi de önemli. Denetim mekanizmasının sağlıklı ve etkin şekilde işlemesine yönelik kuralların tesisi için denetim işinin geniş, ayrıntılı ve ileri düzeyde teknik bilgi gerektirmesi de dikkate alınarak uygun yetkinlik ve çok sayıda denetim unsurunun görevlendirilmesi gerekiyor. Mevzuatta bu unsur destekleyecek düzenlemelerin yapılması İSG alanındaki günlük çalışmalara fayda sağlayacaktır.



Uluslararası Şehrin Işıkları 11 Fotoğraf Yarışması Sonuçları Açıklandı!

Yarışmada;

1. Ahmet Fatih Sönmez
2. Murat Bakmaz
3. Erhan Karaca oldu.

Tüm katılımcılara teşekkür eder dereceye giren eser sahiplerini tebrik ederiz. Yepyeni fotoğraflar ile 12. yılımızda yeniden görüşmek üzere.

Şehrin Işıkları 11 Fotoğraf Yarışması 1.si



Ahmet Fatih Sönmez - Mardin

Şehrin IŞıkları 11 Fotoğraf YariŐması 2.si



Murat Bakmaz - Azerbaycan

Şehrin Işıkları 11 Fotoğraf Yarışması 3.sü



Erhan Karaca - Bursa



FATURALAR, MEME KANSERİNDE ERKEN TANI İÇİN UYARIYOR

Uludağ Elektrik, meme kanserine dikkat çekmek amacıyla hayata geçirdiği Pembe Fatura uygulamasını bu yıl da sürdürüyor. Ekim ayının “Meme Kanseri Farkındalık Ayı” olarak anılması sebebi ile bu hastalığa dikkat çekmeyi amaçlayan şirket, faturalarını pembe renkte tasarlayarak müşterilerine ulaştırıyor.

Sağlık, çevre ve sosyal alanlardaki ihtiyaçlar doğrultusunda toplumda bilinç oluşturmayı amaçlayan Uludağ Elektrik, meme kanserine dikkat çeken Pembe Fatura proje-

sini 2019 yılından bu yana devam ettiriyor. Şirket, hizmet verdiği tüm müşterilerine erken tanının önemi- ne dikkat çeken mesajın yer aldığı pembe faturaları gönderiyor. ON-

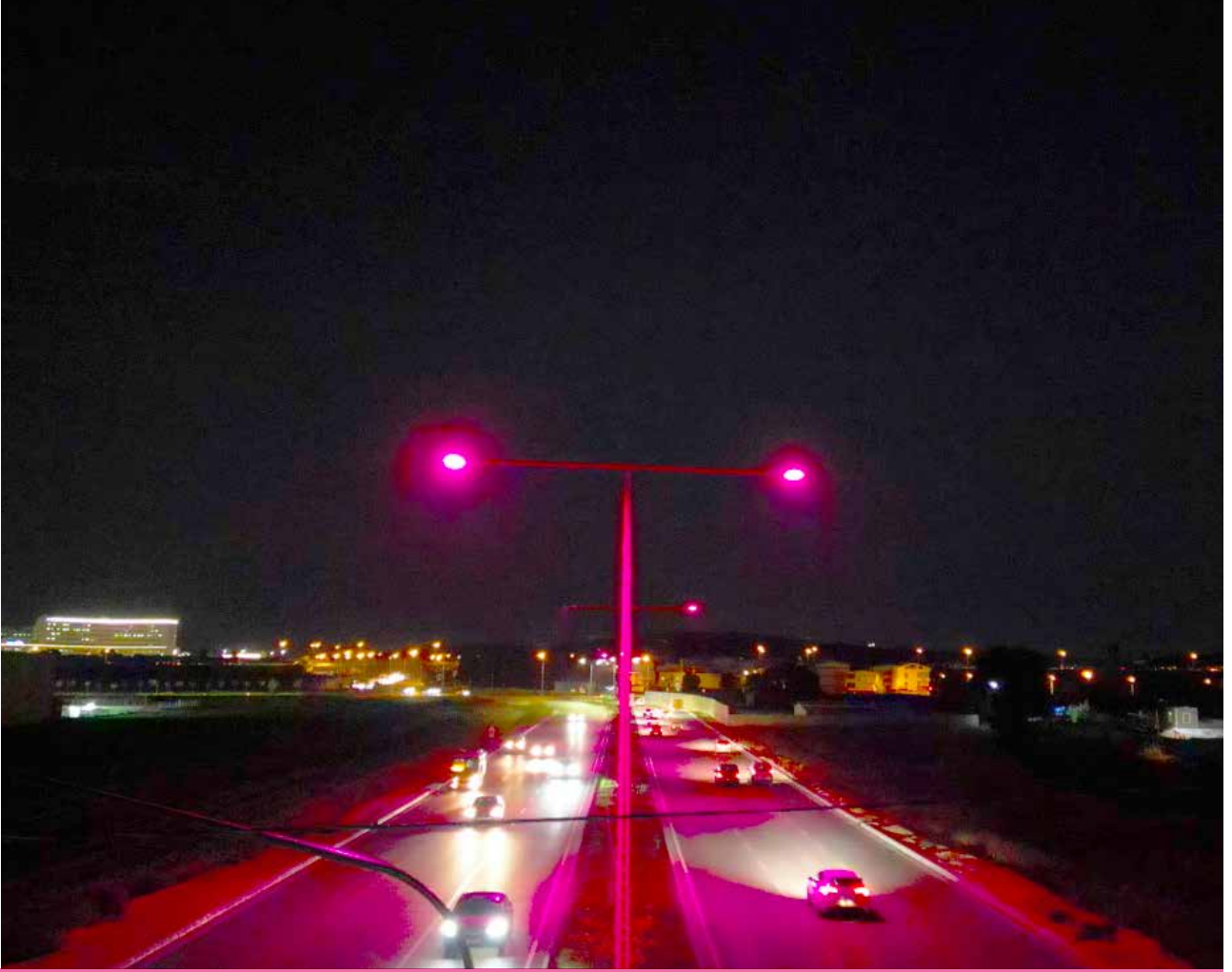
KO-DAY'ın pembe partnerlerinden biri olarak 3 milyon müşterisine “Düzenli kontrol ve mamografi sizi meme kanserinden korur.” mesajlı pembe faturaları ulaştıran Ulu-



dağ Elektrik, bu çalışması ile dünyada en sık görülen kanser türü olan meme kanserine yönelik farkındalık oluşturuyor.

Şirketin işlem merkezi çalışanları da bu aya özel olarak pembe kurdele ve ONKO-DAY'ın meme kanserine yönelik bilinçlendirme mesajıyla hediye ettiği inci küpeleri takarak konuya dikkat çekmeyi amaçlıyor. Şirket, web sitesi ve sosyal medya hesapları gibi

dijital mecralarda logosunu pembe renkte tasarlayarak, binanın aydınlatmasını da pembe renge çevirerek, tüm platformlarda meme kanserine vurgu yapıyor. Yüzde elliden fazla kadın çalışan oranına sahip olan Uludağ Elektrik, kadınların daha sağlıklı bir geleceğe sahip olmaları için yaptığı çalışmalarla tüm platformlarda meme kanserine farkındalık ışığı yakmaya çalışıyor.



UEDAŞ VE BUIKAD ERKEN TEŞHİSE PEMBE IŞIK TUTUYOR

Dünyada her 8 kadından birinin yakalanma riski taşıdığı meme kanserine karşı pembe lambalar projesi ile farkındalık oluşturan UEDAŞ, bu yıl Bursa İş Kadınları ve Yöneticileri Derneği (BUIKAD) ile erken teşhise dikkat çekti.

Türk Kanser Derneği'nin verilerine göre kadınlarda en çok görülen kanser türü olan meme kanserine yönelik erken teşhisin önemini vurgulamak amacıyla sokak lambalarının pembe renkle donatıldı.



Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova'da elektrik dağıtım hizmeti veren UEDAŞ, sosyal farkındalık çalışmalarıyla dikkat çekiyor. Tüm dünyada 'Meme Kanseri Farkındalık Ayı' olarak kabul edilen ekim ayı kapsamında UEDAŞ, hizmet alanı içindeki sokak lambalarını 6. kez meme kanserinde erken teşhis önemini vurgulamak amacıyla pembe aydınlattı. BUİKAD ile iş birliği içerisinde gerçekleştirilen

Pembe Lambalar projesi, halkı erken teşhis konusunda bilinçlendirmek amacıyla hayata geçiriliyor.

“Erken Tanı Bilincini Aşılamaı Hedefliyoruz”

Meme kanserinde erken teşhisin önemine dikkat çeken UEDAŞ Genel Müdürü Gökay Fatih Danacı, “Proje, 2018 yılından beri Meme Kanseri Farkındalık Ayı çerçevesinde

uygulanmaya devam ediyor. Şehirde yaşayan herkesin gün içinde en çok karşılaştığı sokak lambalarıyla meme kanserinde erken tanının hayat kurtaracağı bilincini aşılamaı hedefliyoruz. Meme kanserini temsil eden sembolik pembe renkle hizmet alanımızı birleştirerek bilinçaltında kalıcı bir iz yaratmaya önem veriyoruz. Böylesine hayati bir konuda BUİKAD'ın desteğini çok kıymetli buluyorum.” diye konuştu.

Toplumsal konulara hassasiyetle yaklaşmanın önemine dikkat çeken BUİKAD Yönetim Kurulu Başkanı Şeyda Şençayır, “Böyle önemli bir konuda UEDAŞ ile paydaş olmaktan gururluyuz. Dünyada her gün 2.3 milyon kadının bu konuda bilinçlendiriliyor. Ben ve takım arkadaşlarım bu farkındalığı önemsiyoruz. Bir kişiye bile ulaşabilirsek ne mutlu bize. Yapabiliriz, yapabilirim, hisset ve harekete geç diyoruz” ifadelerini kullandı.



Ismail Serhat ŞAHİN - Bartın





Cenk ULUCAN | Uludağ Enerji Group CTO

Yapay zeka, enerji sektörünü birçok açıdan etkiledi. Bu etkilerin çoğu enerji sektöründeki verimliliği artırmak, sürdürülebilirliği sağlamak ve maliyetleri düşürmek gibi olumlu sonuçlar doğurdu. Hayatımıza hızla giren bu yeni teknoloji enerji üretimi ve tahminleri, enerji tüketimi optimizasyonu, enerji iletim ve dağıtım, enerji verimliliği, enerji depolama, bakım onarım ve siber güvenlik alanlarında önemli ölçüde katkılar sağlıyor.

Uludağ Enerji olarak yapay zekayı, makine öğrenmesi gibi teknolojileri, dijital değişim ve dönüşümün en büyük unsurlarından biri olarak görüyoruz. Önümüzdeki birkaç yıl içinde dijital değişim dönüşüm strateji yol haritası kapsamında yapay zeka teknolojileri sürükleyici etkisi ile daha verimli, sürdürülebilir, daha karlı ve müşteri memnuniyetini artırıcı sonuçlara sebep olacaktır.

Yapay zeka teknolojileri; enerji üretimi ve dağıtımının, akıllı şebekelerde enerji akışının optimize edilmesi, enerji talep tahminlerinin daha iyi yapılması, enerji üretim ekipmanlarının ve iletim hatlarının bakımının ve onarımının daha iyi planlanması, ekipmanların daha sorunsuz çalışmasını sağlayarak verimli ve güvenli bir çalışma modeline katkı sağlıyor. Ayrıca siber güvenlik açıklarını tespit

etmek, verileri sürekli izlemek, anormallikleri tespit etmek noktalarında ciddi avantajlar sunuyor. Sektörde ilerleyen dönemlerde yapay zekanın kullanım alanları artacak ve bu teknolojileri sistemlerine adapte eden şirketler operasyonel verimliliği yakalamış, sürdürülebilir ve daha güvenli hizmetler sağlıyor olacaklardır.

Uludağ Enerji olarak dijital değişim ve dönüşüm programımız kapsamında yapay zeka tabanlı akıllı şebeke yönetimi, akıllı sayaçlar ve tüketim analizi, enerji verimliliği alanlarında planlanmış projelerimiz bulunuyor.

Veri kalitesi ve entegrasyonları, zorluk yaşanması olası durumlar arasında sayabiliriz. Yapay zeka teknolojileri alanındaki yeteneklerin sınırlı olması ve rekabetin artması, doğru yetenekleri bulmayı ve korumayı zorlaştırabilir. Elektrik sektörü, sıkı regülasyon ve endüstri standartlarına tabidir. Yapay zeka projeleri, bu standartlara uygun olmalıdır ve regülasyonlara uygun bir şekilde uygulanmalıdır. Yapay zeka projelerini başarılı bir şekilde uygulamak için dikkatli planlama, doğru kaynak yönetimi ve sektörün özel ihtiyaçlarına uygun çözümler gereklidir. Ayrıca, iş süreçlerinin ve kültürün değiştirilmesi, veri güvenliği ve siber güvenlik gibi alanlarda da önemli adımlar atılmalıdır.

Yapay zekanın, elektrik sektöründeki istihdamı hem pozitif hem de dönüşümsel bir şekilde etkileyebileceğini ön görüyorum. Elektrik sektöründe yapay zeka ve veri bilimi konusunda uzmanlaşmış yeteneklere olan talep artacaktır. Veri analitiği iş gücünde önemli bir yetenek haline gelecektir. Siber güvenlik uzmanlarına olan talep artacaktır. Yapay zeka ve otomasyon, bazı rutin ve tekrarlayan görevleri otomatikleştirebilir. Özellikle üretim hatlarında, veri analizi, enerji üretimi ve dağıtımını, enerji tahminleri ve şebeke izleme gibi alanlarda yapay zeka iş süreçlerini optimize edebilir. Bu durum ise bazı geleneksel işlerin değişmesine veya ortadan kalkmasına neden olabilir.

Enerji sektöründeki dijitalleşme, müşterilerin enerji tüketimini daha iyi kontrol etmelerine, yeşil enerjiye geçiş yapmalarına ve enerji hizmetlerini daha fazla kişiselleştirmelerine olanak tanıyor. Bu değişim müşteri alışkanlıklarının ve beklentilerinin dönüştüğü bir dönemi temsil edeceğinden enerji şirketlerinin bu değişikliklere ayak uydurması ve müşterilerine daha iyi hizmet sunmak için dijital stratejiler geliştirmeye devam etmesi gerekiyor. Akıllı sayaçlar, fatura analizleri, akıllı ev teknolojileri, kişiselleştirilmiş iletişim, mobil uygulamalar ve dijital hizmetler gibi hizmetler müşteri alışkanlıkları ve beklentilerini önemli ölçüde etkiliyor.

14. GELENEKSEL
BÜKAD ÖDÜLLERİ
KADINI DESTEKLEYEN ŞİRKET

UEDAŞ

Uludağ Ele

UEDAŞ



UEDAŞ, YILIN KADINI DESTEKLEYEN ŞİRKETİ SEÇİLDİ!

UEDAŞ, 14. Geleneksel BÜKAD ödülünde Yılın Kadını Destekleyen Şirketi ödülüne layık görüldü. Sosyal faydaya ve kadınların toplumsal sorunlarına odaklanarak uzun yıllardır geliştirdiği projelerini aralıksız sürdüren UEDAŞ, dün gece düzenlenen törende ödülün sahibi oldu.





Bursa İş Kadınları ve Yöneticileri Derneği (BUIKAD)'nin her yıl düzenlenen ödül töreninde bu yıl UEDAŞ, "Pembe Lambalar", "Trafolar Konuşuyor" ve "Cinsiyetçi Söylemin Farkında Ol" projeleriyle 2023 yılının Kadını Destekleyen Şirketi ödülünü aldı. Marmara Bölgesi'nin güneyini kapsayan hizmet sahası içerisinde 4 ilde 5 milyondan fazla vatandaşa elektrik dağıtımını sağlayan UEDAŞ, geliştirdiği sosyal sorumluluk projelerinde toplumsal sorunları önceliklendiri-

yor. Ödül gecesinde hayata geçirdikleri kadın hakları, sağlık ve cinsiyet eşitliği odaklı projelerinden bahseden UEDAŞ Genel Müdürü Gökay Fatih Danacı, "Toplumsal sorunların yanı sıra, kadınlarda en sık rastlanan meme kanserine, kadına şiddete ve eşitsizliklere karşı farkındalık kazandırmak adına geliştirdiğimiz projeleri uzun yıllardır aralıksız sürdürüyoruz. Bu zamana kadar planladığımız ve gerçekleştirdiğimiz sosyal sorumluluk projelerimizle kadınların hem iş yaşamında hem de sosyal hayatta karşılaştığı

zorlukları dile getirerek çözüm yolunda farkındalığı artırmayı ana hedefimiz belirledik. BUIKAD Yönetim Kurulu Başkanı Oya Eroğlu'nun da bahsettiği üzere başarılarıyla Bursa'nın dışında ülkemize ve dünyaya yayılan, kadınlara sayısız destek veren bu oluşum tarafından ödüle layık görülmek ayrıca gurur verici. BUIKAD'ın bugün şirketimizin böyle bir ödüle layık görülmesinde emeği geçen tüm ekip arkadaşlarıma sonsuz teşekkürlerimi iletiyorum" sözleriyle konuşmasını gerçekleştirdi.

Oğuzhan Hacısalıhoğlu - Trabzon





Cengiz IŞIK | Uludağ Enerji Grup İK Direktörü

Bölgesinde ve sektöründe öncü ve lider bir Enerji Grubu olarak Uludağ Enerji'nin yarınlara daha dinamik ve pozitif bir bakış açısı ile hazırlanması için İnsan Kaynakları Departmanı olarak 2024'ü gelişim ve dönüşüm yılı olarak ko-numlandırdık.

Çalışma arkadaşlarımızın kişisel gelişimlerinin desteklenmesinin motivasyonlarını artıracak temel etken olduğunu göz önüne alarak eğitim ve gelişim programlarının kapsamını genişletmek ve öğrenen organizasyon vizyonu ile eğitim programlarını her çalışana dokunacak şekilde planlayarak öğrenme kültürünü oluşturmak ve canlı tutmak İK'nın temel varlık unsurudur. Mesleki bilgi birikimi ve yeteneklerimizi geliştirmenin

yanı sıra değişen dünya konjonktürüne ayak uydurmak hatta sektörümüzde tarz yaratan Grup olmak için çalışma arkadaşlarımızın gelişimi, kısa vadede İK olarak enerjimizi en çok harcayacağımız alan olacak.

“Kadınlarımızın üstesinden gele-meyeceği hiçbir iş yoktur” inancıyla tüm iş alanlarımızda kadın istihdamına öncelik vererek çalışma ortamımızın yaratıcılığını ve verimliliğini artıracığımıza inanmaktayız. Gerek işe alımlarda gerekse de staj ve sosyal projeler ile potansiyel iş arkadaşımız olan kadınların desteklenmesi ve teşvik edilmesine yönelik bir takım çalışmaları başlattık.

Önümüzdeki aylarda çeşitli projeleri ile kurum için kadın çalışan sayımızı daha da artıracığımız gibi toplumumuza fayda sağlamak adına kız öğrencilerin ve toplumun dezavantajlı kesimlerinde yer alan kadınların iş ve sosyal hayata dahil olmalarını sağlamak üzere de çeşitli projeleri hayata geçiriyor olacağız.

Çalışma arkadaşlarımıza, onların tercih ettikleri ve ilgi alanlarına hitap eden yan hak destekleri ile iş-özel yaşam dengelerini korumalarına yardımcı olacak çağdaş uygulamalar hayata geçirerek motivasyonlarını her daim yüksek tutmayı amaçlıyoruz.

Ortak akılla hareket etmenin getireceği büyük katkıyı göz önüne alarak çalışanlarımız ve paydaşlarımızdan gelecek tüm eleştiri ve önerilere kulak verip tüm paydaşlarımıza fayda sağlayacak bildirimleri projelendirip her daim gelişim sağlayacağız.

Bunların yanı sıra teknoloji çağının tüm olanaklarından faydalanarak iş uygulamamızda dijital araçları maksimum seviyede kullanıp doğamızı korumayı ve çalışanlarımız için de daha yalın ve eğlenceli bir iş ortamı oluşturmayı hedeflemekteyiz.



ENERJİNİN KAHRAMANLARI AFET BÖLGESİNDE

ULUDAĞ Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi (UEDAŞ) ekipleri, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı öncülüğünde; depremin ilk gününden itibaren Hatay'daki mesaisini aralıksız sürdürüyor.

UEDAŞ ekipleri, Kahramanmaraş merkezli depremlerden en çok etkilenen illerden Hatay'da çalışmalarını ilk günden bu yana hız kesmeden sürdürüyor. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı öncülüğünde, AFAD ve TEDAŞ koordinesinde kentteki mahallelerde görev yapan

UEDAŞ saha ekipleri, trafo bölgelerindeki bakım ve onarımları sağlarken, aydınlatma, ilave direk, iletken çekimi gibi çalışmalarla da enerji sürekliliğine destek sağlıyor.

Ekiplerin afet bölgesindeki dönüşümlü enerji nöbetinin teknik

detaylarını açıklayan UEDAŞ Genel Müdürü Gökay Fatih Danacı, "Depremin ilk günü UEDAŞ arama kurtarma ekibimiz bölgeye ulaşarak 89.saatte 2 kişiyi enkazdan canlı çıkarmayı başardı. Eş zamanlı olarak yardım tırlarımızı bölgeye gönderdik. Öte yandan destek



ekipleri ile birlikte toplamda 30 kişilik ekibimiz Hatay'a ulaştı. O gün başlayan mesai bugün de devam ediyor. Enerji dağıtımına ilişkin tüm görevleri yerine getiriyorlar.

Zor ve meşakkatli bir süreç. Bizler Toroslar EDAS ile sahada iyi koordine olarak enerjinin en hızlı şekilde verilmesini sağlıyoruz. Şu anda ekiplerimizin çalışması devam edi-

yor. 15 günde bir dönüşümlü olarak burada emek veren arkadaşlarımla teşekkür ediyorum. Son güne kadar bize verilen görevi yerine getireceğiz" dedi.





ULUDAĞ ELEKTRİK'TEN DEPREMZEDELERE HOŞ GELDİN PAKETİ

Uludağ Elektrik, deprem bölgesinden gelerek hizmet alanı içerisinde yer alan illerde ikamet etmeye başlayan vatandaşlar için hoş geldin paketi oluşturdu. Güney Marmara'ya yerleşen ve abonelik yapmak için işlem merkezlerine giden depremzedelere, ihtiyaç listesi ürünlerinin yer aldığı paket veriliyor.

Depremi gerçekleştirdiği ilk andan itibaren ihtiyaçların karşılanması için yoğun çaba harcayan Uludağ Elektrik, deprem dayanışmasının her yerde olması gerektiği yaklaşımla bu bölgeden ayrılmak zorunda kalan vatandaşların karşıla-

şacağı zorlukları hizmet alanında kolaylaştırmayı amaç ediniyor. Şirket, deprem bölgesinden gelen ve hizmet alanı içerisinde yer alan Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova'da ikamet etmek durumunda kalan vatandaşlara abo-

nelikleri esnasında ihtiyaç malzemelerinden oluşan bir hoş geldin paketi sunuyor. Paketin içerisinde hijyen ve bakım malzemeleri dahil olmak üzere çocuklar için boyama kitabı ile boya kalemlerinin de yer aldığı kırtasiye malzeme-



leri bulunuyor. Paketin üzerinde ise; "Ülkemizde meydana gelen depremden dolayı büyük üzüntü

duyuyoruz. Bu zor günleri hep birlikte atlatacak ve yaralarımızı birlikte saracağız. Şehrimize hoş

geldiniz. Yeni yerinizde sağlıklı oturmanızı dileriz." mesajı yer alıyor.

Şirketin hizmet bölgesinde 1800'ü aşkın depremzede abonelik talebinde bulundu

Şirketin hizmet bölgesinde şubat ayının ikinci yarısından bugüne kadar 1800'ü aşkın depremzede abonelik talebinde bulunmuş durumda. Şirket bu sayının ilerleyen günlerde iki katı seviyelerine çıkmasını bekliyor. Şirket bir sonraki adımda ise depremzedelerin elektrik fatura ödemelerinde destek olunmasını sağlayan bir bütçe planı üzerinde çalışıyor.



UEDAŞ'IN RENKLENDİRDİĞİ 66. TRAFİKO, EMNİYET KEMERİ İÇİN UYARDI

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 yapılabiliyor.

Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova'da kesintisiz elektrik dağıtım hizmeti veren UEDAŞ, sosyal farkındalık çalışmalarıyla dikkat çekiyor. Hizmet sahası boyunca en işlek caddelerde Türkiye'nin toplumsal sorunlarının görünürlüğünü artırmak amacıyla 2013 yılından bu yana

sürdürdüğü Trafolar Konuşuyor projesinde 66. trafo emniyet kemeri farkındalığı için boyandı.

Bursa İl Emniyet Müdürlüğü Trafik Denetleme Şube Müdürlüğü ve motorlu ekiplerinin de katıldığı projenin detaylarından bahseden UEDAŞ

Genel Müdürü Gökay Fatih Danacı, "Bu projeye asıl amacımız sosyal bir mesaj vermek. Trafik ve İlk Yardım Haftası'nda, trafik kurallarının ve emniyet kemerinin önemini sosyal mesajlarla anlatmak istedik. Asayiş Şube Müdürlüğü önünde yer alan trafomuzun hemen yakınında



polis memurları da farkındalığı destekleyici şekilde trafik uygulamalarını sürdürüyor. Daha önce de İl

Emniyet Müdürlüğü ile emniyet kemeri, kadına şiddetle mücadele, KADES gibi birçok projeye ortak imza

atmıştık. Projemize destekleri için İl Emniyet Müdürlüğümüze teşekkürlerimizi sunuyorum' diye konuştu.





ULUDAĞ ELEKTRİK'TEN SÜRDÜRÜLEBİLİR DÜNYA HAREKETİ

Çevre Haftası kapsamında bir dizi etkinlik gerçekleştiren Uludağ Elektrik, doğanın korunması ve sürdürülebilir bir dünya için çalışmalarına devam ediyor. 5 milyon kişiye hizmet veren şirket, karbon ayak izini azaltmak ve iklim değişikliğiyle mücadele için yeşil enerji kullanımı ve sıfır karbon uygulamalarının teşvik edilmesi noktasında faaliyetlerini sürdürüyor.

Sürdürülebilir Bir Dünya İçin Amaç Ortaklığı

Çevre Haftası kapsamında başlattığı sürdürülebilir dünya ha-

reketini tüm yıla yaymayı hedefleyen Uludağ Elektrik, enerjinin temiz kaynaklardan temin edildiğini gösteren YEK-G Belgelelerini paydaşlarına ulaştırdı. Şirket,

Osmangazi Belediyesi ve Bursa İl Millî Eğitim Müdürlüğü ile Bursa Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'nün destekleriyle düzenlenen Türkiye Çevre



Haftası kutlaması kapsamında paydaşları nezdinde de sürdürülebilir dünya için amaç ortaklığı yaparak YEK-G sistemine farkındalık kazandırdı. Organizasyonda yenilenebilir enerji kaynakları temalı kitaplar çocuklara dağıtılarak, temiz enerji kaynaklarıyla çalışan teknolojileri görebilmeleri ve gelecek için bu kaynakların ne kadar önemli olduğunun bilincine varmaları da sağlandı.

İklim Değişikliğiyle Mücadeleye Farkındalık

Şirket, UNDP Sıfır-Karbon Okuryazarlığı Dijital İçerik Geliştirme Kampı ve Araştırma Projesi'nde

yaratıcı fikir ve tasarım atölyesine verdiği destekle de iklim değişikliğiyle mücadeleye farkındalık yarattı. Öğrencilerin Türkiye'nin sıfır karbon hedefleri doğrultusunda bilgilendirici içerikler ürettiği ve iklim değişikliği ile ilgili dikkat çekici dijital tasarımların üretildiği yarışmada, 120 üniversite öğrencisine ise sıfır karbon eğitimi verildi. Doğa dostu uygulamaları müşterileriyle paylaşan Uludağ Elektrik, enerji yoğunluğunun azaltılması ve iklim değişikliğiyle mücadele üzerine çalışmalarını gelecek yıllarda da devam ettirecek.



UEDAŞ Gökyüzü Şöleni için Işıklara Kısa Bir Ara Verdi

Bursa'nın Karacabey ilçesi, gökyüzünün büyüleyici dansına ev sahipliği yaptı. Karacabey Belediyesi tarafından düzenlenen 4. Perseid Meteor Karacabey Gözlem Etkinliği'ne binlerce gözlemci katıldı.

Katılımcılar, gökyüzündeki muhteşem şöleni izlemek üzere bir araya geldi. Etkinlik kapsamında Uludağ Elektrik Dağıtım A.Ş (UEDAŞ) ekipleri, doğa harikası bu etkinlik sırasında ışıklara kısa bir ara vererek katılımcılara daha net bir gözlem deneyimi yaşattı.

Katılımın ücretsiz olduğu 4. Perseid Meteor Yağmuru Karacabey Gözlem Etkinliği, 12.08.2023 Cumartesi Saat 21:30 Karacabey Longoz Giriş Kapısı (Yeniköy Sahilinde) gerçekleştirildi. Gökyüzü ve doğa severler için unutulmaz bir deneyim olan Perseid Meteor Yağmuru,

Karacabey'in gökyüzünde büyüleyici bir şölen sunarken binlerce kişi, gece gökyüzünün yıldızlarla dolup taşıdığı bu özel etkinliği izlemek üzere bir araya geldi.

UEDAŞ ekipleri, meteor yağmurunun gözlemlenmesini daha net ve etkileyici hale

getirmek adına bölgedeki aydınlatmayı kısa bir süreliğine azaltarak atmosferi daha da uygun hale getirdi. Bu özenli hazırlık, gözlemcilerin gökyüzündeki doğa harikasını en iyi şekilde deneyimlemelerine olanak sağladı.

Karacabey Belediyesi'nin ev sahipliğinde gerçekleşen etkinlik, katılımcılara gökyüzünün muhteşem şölenini yakından görme ve doğanın büyümesine tanıklık etme fırsatı verdi. Doğa ve astronomi meraklıları, bu eşsiz etkinlik sayesinde unutulmaz anılarla dolu bir gece geçirdi.

Perseid Meteor Yağmuru etkinliği, gökyüzünün görsel bir şölenine dönüşerek doğanın büyüsunü bir kez daha hatırlattı. UEDAŞ ekiplerinin ışıkları kapatmasıyla daha da özel hale gelen etkinlik, katılımcılarına unutulmaz bir deneyim yaşattı.



ENERJİMİZ OTİZMLİ ÇOCUKLAR İÇİN

Sosyal sorumluluk projeleriyle hizmet verdiği bölgede katma değer üreten Uludağ Elektrik, otizmlili öğrencilere atölye etkinliği gerçekleştirdi. Otizmlili bireylerin enerji kaynakları hakkında farkındalığının ve evre bilincinin de artırılmasını amaçlayan projeye birlikte şirketin ulaştığı kişi sayısı da gün geçtikçe artıyor.

şirket, Nilüfer zel Eğitim Meslek Okulu ile birlikte gerçekleştirilen solar roket modeli atölyesiyle otizm spektrum bozukluğu tanılı öğrencilerin, yenilenebilir enerji kaynakları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağladı. Düzenlenen atölyede güneş enerjisiyle

alışan roketler üreten çocuklar, ğretmenlerinin de yardımlarıyla ürünlerini ortaya çıkarırken güneş enerjisinin elektriğe dönüşüm yolculuğunu da gözlemeleme fırsatı buldular. Etkinlikte ğrencilere yenilenebilir enerji temalı kitaplar da hediye edildi.

şirket, bilimin toplumda yaygınlaştırılmasının yanı sıra dezavantajlı grupların da bilimle tanıştırılması amaçıyla atölye çalışmalarını her kesime ulaştırmaya alışıyor. Düzenlenen solar roket modeli atölyesinde bu sefer de otizmlili çocuklarla birlikte



güneş panelli roketleri üreten şirket, çocukların rüzgar, güneş ve hidroelektrik enerji kaynaklarını yakından tanimasını he-

defliyor. Çocukların kendilerinin yaptıkları bu ürünlerle konuya yönelik farkındalıkları artıyor. Bu etkinlikle birlikte otizme yönelik

farkındalık ışığı yakılırken, aslında çocuklara da gerekli destek sunulduğunda neler üretebileceği görülmüş oldu.



UEDAŞ, VR TEKNOLOJİSİ İLE ENERJİSİNİ GELECEĞE TAŞIYOR!

UEDAŞ, enerji verimliliği ve tasarrufu odaklı bilinçlendirme projesini hayata geçiriyor. Projede UEDAŞ ve Milli Eğitim Bakanlığı arasında iş birliği sağlanarak öğrencilere VR gözlükler aracılığıyla enerji tasarrufunun yollarını anlatan eğlenceli bir oyun oynatılması da yer alıyor. İlk kez Ocak ayının Enerji Tasarrufu Haftası'nda öğrencilerle buluşan proje çalışmalarını tüm hızıyla sürdürüyor.

UEDAŞ'ın çocuklarda enerji verimliliği ve tasarrufu, doğal varlıklar ve çevre bilinci gibi toplumsal konularda farkındalık oluşturma amacıyla geliştirdiği ve Ocak ayında başlayan projesi çalışmalarını hızlandırıyor. T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın enerji ta-

sarrufu ve verimliliğini 2023 yılının en önemli ulusal strateji hedeflerinden göstermesi sonrasında hazırlanan projede, dijital seminerlerden mobil oyunlara ve VR teknolojisinin kullanımına kadar birçok faaliyet planlanıyor. UEDAŞ, enerji verimliliği ve sürdürülebilir-

liği ile ilgili geliştirdiği projeler ve tüm bireylerde farkındalık yaratma hedefiyle hassasiyetini ortaya koyuyor.

VR Teknolojisi ile Öğrenciler Hem Eğleniyor Hem Bilinçleniyor



"Enerjini Geleceğe Taşı!" sloganıyla yola çıkan UEDAŞ, proje kapsamında hizmet bölgesini kapsayan Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova'da MEB işbirliği sayesinde okulları gezerek VR teknolojisi destekli geliştirdikleri oyunu öğ-

rencilere sunuyorlar. Proje, günümüzden 100 yıl sonrası tasarruf yapılmış ve yapılmamış olarak 2 farklı senaryoyu canlandırarak tasarruf ve verimliliğin önemini eğlenceli ve interaktif yollarla anlatan oyun, öğrencilere keyifli anlar

yaşatıyor. Proje boyunca 8-13 yaş arası çocuk ve öğrenciler için farklı eğitici mobil oyunlardan, yetişkinlere de hitap edecek sosyal medya yarışmalarına ve dijital seminerlere kadar birçok etkileşimli adım da planlanıyor.



Murat Bakmaz - Azerbaijan







ENERJİ DANIŞMANIM, BANDIRMALI KADINLARA TASARRUFU ANLATTI

5 milyonu aşkın bir nüfusa hizmet veren Uludağ Elektrik, Enerji Danışmanım Projesi kapsamında hanelerde ve küçük işletmelerde başlattığı enerji tasarrufu ve verimliliği bilinçlendirmesine Bursa, Çanakkale ve Yalova'nın ardından Bandırma'da devam ediyor.

Bandırma Belediyesi, Bandırma Kent Konseyi üyeleri ve kursiyer kadınlardan oluşan bir topluluğa enerji tasarrufu ve verimliliği konusunda bilgiler aktaran şirket, sürdürülebilir bir dünya için enerjinin önemi ve hane içi elektrikli cihaz kullanımında dikkat edilmesi gerekenler hakkında bilgi verdi. Gerçekleştirilen eğitimde, bir yandan enerji verimliliği ve tasarrufu konusunda akıllarda yer eden soru işaretleri giderilirken diğer yandan da gerçekleştirilen atölye çalışmasında birbirinden güzel çantalar üretildi.

“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 alışkanlık olarak görerek, bu bilinci aileden başlayıp topluma yayacak en önemli

halkalardan biri olan kadınlara yönelik etkinlikler gerçekleştirmeye devam ediyor. Kadınlardan başlayan bilinçlendirme çalışmasıyla, topluma bu alışkanlığı kazandırmak hedefleniyor. Bandırma Belediyesi ve Kent Konseyi iş birliğiyle düzenlenen etkinlikte kadın kursiyerlere tasarruf uygulamaları anlatıldı. Pandemiden sonra evlerde yükselen elektrik tüketimlerinin nedenleri, hanelerde tasarruf ve verimlilik sağlayacak enerjik ipuçları, enerjiyi verimli kullanmanın aile bütçesinin korunmasındaki önemi gibi konular



hakkında bilgiler verildi. Etkinlikte, katılımcıların sorularına da yanıt verilirken, bilinçlendirici kitap ve broşürler de dağıtıldı.

“Tasarruf uygulamalarını daha fazla kişiye ulaştırmak hedefleniyor”

Şirket, düzenlenen etkinlikle birlikte tasarruf uygulamalarının daha fazla kişiye ulaşmasını hedefliyor. Kadınlardan alınan geri bildirimlerle 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 enerji tüyolarıyla faturalarında yüzde 20'ye varan tasarruf sağlayabiliyorlar. Tüketiciler, şirketin Enerji Danışmanım sayfasına 'www.uluda-

gelektrik.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.



ULUDAĞ ELEKTRİK KOŞU TAKIMI'NDAN TEV'E DESTEK

Uludağ Elektrik, Türk Eğitim Vakfı'nın "Yarıda Kalmasın" Projesi adına, İstanbul Yarı Maratonu ve İzmir Maratonu yıllık koşularını tamamladı. Depremzede öğrencilerin eğitim masraflarının karşılanması adına destek veren Uludağ Elektrik Koşu Takımı, 10K parkurlarında ter döktü. Şirket ayrıca depremden etkilenen öğrenciler için de TEV'e bilgisayar desteğinde bulundu.

Maratonlara enerjik bir imza atan şirketin koşu takımı, tüm enerjisiyle depremzedelerin yanında

olmaya devam etti. Deprem bölgesine gerçekleştirdiği yardım takviyesinin yanı sıra, hizmet

alanında depremzedelerin yaşamını kolaylaştırmayı amaçlayan şirket, bu sefer de depremzede



öğrenciler için koştu. Kurumsal takım kategorilerinde de ilk 10'da yer alan şirketin koşu takımı, farkındalık çalışmasına da imza attı. Formalarının yarısını "yarıda kalmasın" diyerek depremzede öğrencilerin hayallerine ayıran şirket, hem farkındalık sağladı hem de eğitim masraflarının karşılanması adına kaynak yarattı.

Daha önce de farklı STK'lar için iyilik peşinde koşarak, eğitime destek sağlayan koşu takımı, bu sene de cumhuriyetin 100. yılında düzenlenen bu maratonlara katılım sağlayarak, depremzede öğrencilerin eğitim masraflarının karşılanması için kayda değer bir bağış topladı. TEV'in Yarıda Kalmasın Projesi'ne kaynak yaratılırken, konuya farkındalık yaratmak

adına koşu takımının formalarında yarıda kalmasın mesajının altına çizmek için depremzede öğrencilerin hayallerine de yer verildi. Ülkemizde yaşanan afetin depremzede öğrencilerin eğitim hayatlarını etkilemesini önlemek amacıyla TEV Bursa Şubesi ile sosyal bir iş birliği gerçekleştirildi.



IŞIK FESTİVALİ RÜYASI!

Kuzey yarımkürenin soğuk geceleri iç ısıtan rengârenk ışık festivalleriyle canlılık buluyor. “Light Matters”, Avrupa’nın önde gelen ışık festivallerini birlikte keşfedelim mi?

Işık, gece etkinliklerinde insanları kolayca cezbeden bir şeydir. Avrupa’daki şehir belediyeleri ve tasarımcılar, şehir markalaşması ve pazarlaması için aydınlatmanın potansiyelini keşfettiler. Özellikle Noel yaklaştığında, Noel pazarlarının renkli ışıklarıyla birleştirilerek festivaller düzenliyorlar.

Bugün Lyon’da en ünlü ışık festivali olan “Fête des lumières”, 17. yüzyıldan bu yana süregelen bir geleneğe dönüştü. “Fête des lumières”in kökleri, Lyon’da veba salgını döne-

minde, insanların Meryem Ana’ya dua etmek ve Tanrıdan af dilemek amacıyla Fourvière Bazilikası’na mumlar yakarak düzenledikleri bir geçit törenine kadar uzanıyor. Zamanla bu tören, ışık yakma geleneğiyle birlikte renkli şehir pazarlamasına dönüştü. Şimdi ise milyonlarca insanın akın ettiği büyümlü bir ışık festivali.

Frankfurt’taki “Luminale” ışık kültürü festivali! Öğrenci projelerinden ünlü ışık sanatçıların profesyonel enstalasyonlarına kadar her şeyi

sergileyen, aydınlatma meraklıları için özel bir açık hava sahnesi görevini üstleniyor. Bu sahne 2002’den bu yana iki yılda bir, dünyanın en büyük aydınlatma fuarı Light+Building ile birlikte düzenleniyor ve üreticiden tasarımcıya, sanatçıya kadar sektörden herkesi aynı platformda buluşturuyor. Konsept, Frankfurt ve çevresindeki Ren-Main bölgesi için özenle seçilmiş bir güzel sanatlar sergisi olmaktan çok, çeşitli ışık enstalasyonları için açık bir platform olmaya odaklanıyor.



İsveç'teki "Light in Alingsås" etkinliği, 2000 yılında başlayan bir eğitim programıdır. Bu etkinlik sayesinde öğrenciler, alanında önde gelen aydınlatma uzmanlarından dış mekân aydınlatması hakkında bilgi edinme fırsatı buluyorlar. Festival kapsamında, halk için rehberli turlar düzenleniyor ve çeşitli performanslar gerçekleştiriliyor. Ayrıca, bahçe ve ev aydınlatması dersleri de sunuluyor. Bu sayede insanlar, aydınlatma konusunda daha fazla bilgi sahibi olabiliyor

ve keyifli etkinliklere katılmaya olanak buluyor.

Işık festivalleri, LED aydınlatmaya yönelik teknolojik dönüşümü de ortaya koyuyor. Teknolojinin gelişimi, akkor ampulden reflektör halojene, LED aydınlatmaya, analogdan dijitale geçilmesiyle birlikte şehir festivallerinin de içerikleri değişti, çeşitlendi; mimari

aydınlatmadan ışık ile hikâye anlatımına kadar genişledi.

Sonuç olarak, ışık festivalleri şehir markalaşmasında önemli bir faktördür. Turizm, ekonomi, toplumsal bağ ve yaratıcılık gibi alanlarda olumlu etkiler yaratır. Şehirleri unutulmaz ve çekici hale getirerek, yerel ve uluslararası arenada marka değerini artırır. Peki, sizin şehrinizde bir ışık festivali var mı?





UEDAŞ'A İNSANSIZ HAVA ARACI

Drone teknolojisi sayesinde 20 saatlik görevi 4,5 dakikaya indiriyor. UEDAŞ, elektrik dağıtım tesislerinin harita ölçüm çalışmalarında 1 km'lik alanın yaklaşık 20 saatte çiziminin yapıldığı yersel yöntemler yerine aynı alanı yaklaşık 4,5 dakikada çizen drone teknolojisine geçiyor. İş sağlığı ve güvenliğinden maliyet kontrolüne kadar birçok avantaj sağlayan yöntem, kamulaştırma sürecini olumlu yönde etkiliyor.

Enerji yatırımlarının yapıldığı yeni proje çalışmalarında arazi kullanımına yönelik problemler gittikçe artıyor. Günümüz teknolojilerinin bugün geldiği noktada ise arazi kullanımının çevresel, sosyal ve ekonomik açıdan olumsuz etkileri insansız hava araçları sayesinde azaltılabiliyor. Cihaz özelliklerine bağlı olarak değişmekle birlikte ortalama 14 km uzunluğundaki bir güzergahta etüt ve harita ölçümü içeren yersel yönetime kıyasla

daha başarılı detay ve yükseklik verilerine sahip görüntüler, yaklaşık 1 saatte elde ediliyor. Böylece yersel yöntemlerle 20 saatte çizilen 1 km'lik alanın görevi 4,5 dakikaya indirgeniyor. UEDAŞ, elektrik dağıtım tesislerinin harita ölçüm işlemlerinde kullanacağı drone teknolojisiyle eksik veri toplama, artan zaman ve maliyet, çalışan güvenliği gibi birçok riski de ortadan kaldırıyor.

UEDAŞ Yersel Yöntemlerin Risklerini Ortadan Kaldırıyor

Projelendirme çalışmaları sırasında standartlar gereği topluluklara en az etki yaratacak alternatiflerin belirlenmesi gerekiyor. Drone teknolojisinin sağladığı uydu görüntüleri sayesinde parsel sınırları ve kullanım alanları daha anlaşılır görüldüğü için projenin parsel kullanımı yalnızca gerektiği kadarla sınırlı kalıyor. Böylece çevre topluluklara minimum etki sağlanabi-



liyor. Emniyet mesafesi ihlalleri ise yersel yöntemlerde yalnızca bildirilen noktaya sınırlı kalırken drone ile yapılan ölçümlerde enerji nakil hattı yükseklikleri çok daha hassas tespit ediliyor.

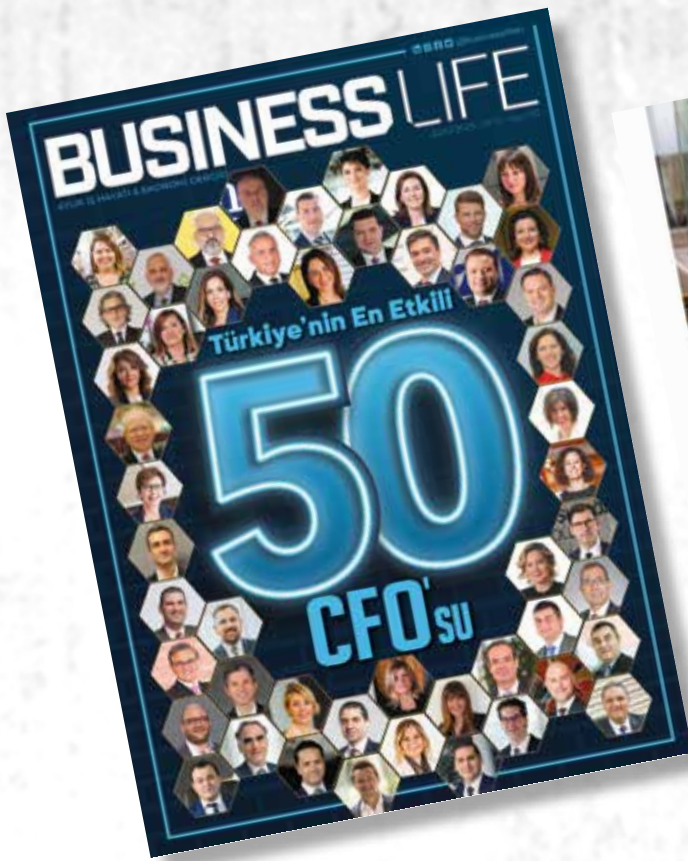
UEDAŞ Genel Müdürü Gökay Fatih Danacı yaptığı açıklamada 'İş ve zamandan tasarruf, daha kaliteli ve güvenilir veri, iş sağlığı ve güvenliği, emniyet ihlalleri kontrolü, maliyet avantajı ve minimum ara-

zi kullanımı gibi birçok avantaj ile drone teknolojisinin tüm olanaklarından yararlanıyoruz. Bu sayede hem çevreye, hem topluluklara hem de yeni projelere maksimum fayda sağlıyoruz' dedi.



Orhan Turhan - Bursa







yapay zekalı görsel





ENERJİ DÜNYASINDA İZ BIRAKMAYA DEVAM

Uludağ Enerji olarak, üst düzey yöneticilerimizle birlikte ulusal basında büyük bir yankı uyandırdık. Enerji sektöründeki etkinliğimizi ve liderliğimizi bir kez daha kanıtlayarak, adımızı bu dinamik dünyada daha da güçlü bir şekilde duyurduk.

Geleceğe yönelik inovasyonlarımız ve güçlü projelerimizle enerji dünyasını şekillendirmeye ve daha da ileri taşımaya devam edeceğiz. İşte bu yüzden söz veriyoruz: Enerji dünyasında iz bırakmaya devam!"



Fransa'da Nükleer Santraller Aşırı Sıcaklar Nedeniyle Vites Düşürecek

Yüksek sıcaklıklar, Fransa'nın Rhone Nehri kıyısındaki santrallerde nükleer enerji üretiminin yarıya indirilmesine neden olabilir.

Bu yıl, geçen seneki benzer bir uyarıdan daha erken yapılan açıklamada, bu yaz daha az santralin yüksek sıcaklıklardan etkileneceği de kaydedildi. Operatör, sıcak havanın 13 Temmuz'dan itibaren 3,6 gi-

gawatt (GW) kapasiteli Bugey Santrali ve 16 Temmuz'dan itibaren 2,6 GW kapasiteli Saint Alban Santralinden gelen mevcut güç arzını yarıya indireceğini açıkladı.

Ayrıca şebeke gereksinimlerinin karşılanması için Bugey'de en az 1,8 GW ve Saint Alban'da 1,3 GW elektrik üretimi yapılacağı ve bu miktarın şebeke ihtiyaçlarına göre değişebileceği belirtildi.

DÜNYADA TEMİZ ENERJİ İLERLEMESİ



%55

Tüm dünyada elektrikli araç satışları yüzde 55 artışla 10 milyonun üzerine çıkarak rekor seviyeye ulaştı.



%40

Yeni kurulan 8 GW ile nükleer kapasite yüzde 40 arttı.



%11

Isı pompaları satışlarında yüzde 11'lik yükselişle globalde rekor artış yaşandı.



%25

Tüm dünyada elektrolizör kurulu gücü yüzde 20'nin, elektrolizör üretim kapasitesi ise yüzde 25'in üzerinde büyüdü



2 KAT

Şirketlerin enerji verimliliği, bir önceki yıla göre globalde iki kattan fazla arttı.





ABD, Temiz Enerji için 20 Milyar Dolarlık Finansman Açıkladı

ABD Çevre Koruma Ajansı (EPA) tarafından yapılan açıklamada, Başkan Joe Biden'ın "Amerika'da Yatırım" gündemi kapsamında, 27 milyar dolarlık Sera Gazı Azaltma Fonu çerçevesinde iki yeni hibe programının başlatıldığı bildirildi.

Rekabetçi hibe fırsatlarının, özel sermayeyi temiz teknoloji projelerine yönlendirerek, özellikle düşük gelirli ve dezavantajlı topluluklardaki Amerikan aileleri için iyi ücretli işler ve daha düşük enerji maliyetleri oluşturacağına dikkat çekilen açıklamada, bu imkânın iklim krizi ile mücadele ve sağlık için zararlı kirliliği azaltacağı kaydedildi.

Açıklamada, 14 milyar dolarlık "Ulusal Temiz Yatırım Fonu"nun 2 ila 3 ulusal temiz finansman kurumunu desteklemek için

hibe vereceği ve onların ülke çapındaki temiz teknoloji projeleri için erişilebilir, uygun fiyatlı finansman sağlamak üzere özel sektörle ortaklık kurmalarını sağlayacağı aktarıldı.

Gelen fonların tamamının düşük gelirli ile dezavantajlı topluluklara tahsis edileceği, 6 milyar dolarlık Temiz Topluluklar Yatırım Hızlandırıcısı'nın da 2 ila 7 kar amacı gütmeyen kuruluşu destekleyeceği belirtilen açıklamada, bu kuruluşların, kamu, yarı-kamu, ve kar amacı gütmeyen

kuruluşlara temiz teknoloji projelerini hayata geçirmek için ihtiyaç duydukları finansman ve teknik yardım sağlayacağı ifade edildi.

Daha önce duyurulan 7 milyar dolarlık "Herkes için Güneş" fonuyla birlikte üç programın, Başkan Biden'ın sera gazı emisyonlarını 2030'da 2005 seviyelerinin yüzde 50 altına düşürme ve en geç 2050'ye kadar net sıfır emisyona ulaşma hedeflerine ulaşmasına yardımcı olacağı vurgulandı.

BİRİNCİL ENERJİ TÜKETİMİ COVID ÖNCESİ SEVİYE'NİN YAKLAŞIK YÜZDE 3 ÜZERİNE ÇIKTI

% 3

2022'de toplam birincil enerji tüketiminde yüzde 1'lik bir artış görüldü ve bu artış, 2019'daki COVID öncesi seviyenin yaklaşık yüzde 3 üzerine çıktı.



% 7,5

Hidroelektrik hariç yenilenebilir enerji kaynaklarının birincil enerji tüketimindeki payı bir önceki yıla göre yüzde 1 artarak yüzde 7,5'e ulaştı.



% 2,3

Küresel elektrik üretimi 2022'de yüzde 2,3 artarak bir önceki yılki yüzde 6,2'lik büyüme oranının altında kaldı.



%23

Doğal gaz yakıtlı elektrik üretimi, 2022'de yaklaşık yüzde 23'lük payla sabit kaldı.



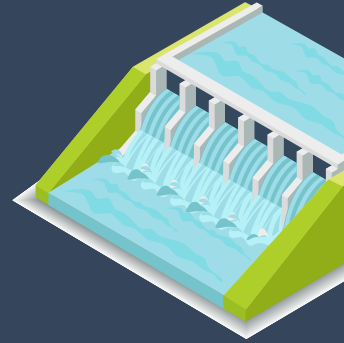
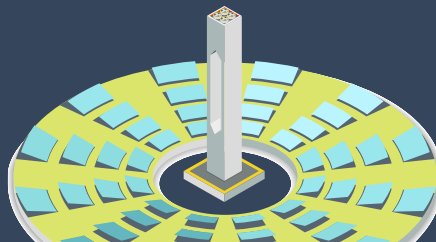
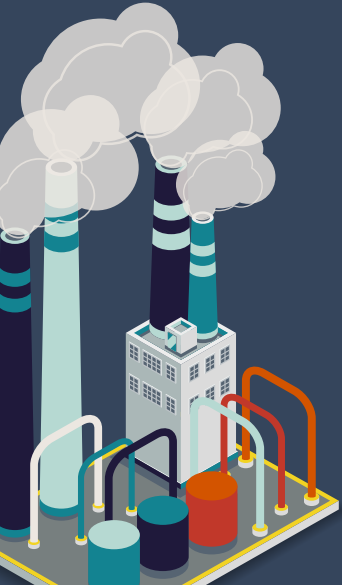
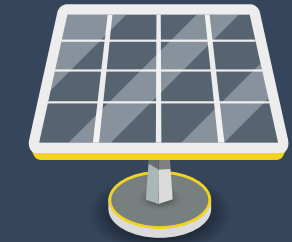
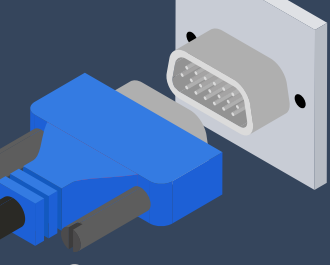
%84

Yenilenebilir kaynaklar 2022'de net elektrik talebindeki artışın yüzde 84'ünü karşıladı.



% 21

Lityum ve kobalt üretimi yüzde 21 oranında keskin bir artış gösterdi.





Türkiye, Yeşil Mutabakat için 17 Milyon Euro Kaynak Sağlayacak

Türkiye Cumhuriyeti ile Avrupa Komisyonu arasında 2020 yılında, Avrupa Birliği Katılım Öncesi Yardım Aracı (Instrument for Pre-accession Assistance – IPA II) kapsamında imzalanan “2019 Yılı Türkiye için Yıllık Eylem Programı” anlaşmasında güncelleme yapıldı.

Resmi Gazete'nin 15 Temmuz 2023 tarihli sayısında yayımlanan anlaşmaya göre programın “Rekabetçilik ve Yenilikçilik” sektörü altındaki Eylem 9'un başlığı “Türkiye'deki tedarik zincirlerine AB Desteği: Avrupa Değer Zincirleri ile Daha Derin Entegrasyon Yoluyla Sürdürülebilirliği Ele Alma” olarak değiştirildi.

19 Haziran 2022 tarihli Resmi Gazete 'de yayımlanan anlaşmada bu madde “IPA Türkiye Gelecek Fonu için AB Desteği” başlığını taşıyor ve yenilikçi fikirler ile öz

sermaye yatırımcıları arasındaki mali açığın kapatılarak teknoloji transferini teşvik etmek amaçlanıyordu.

Yapılan değişikliğe göre elde edilecek kaynak ile “Referans Alıcılar” olarak tanımlanan büyük sanayi kuruluşlarının net sıfır emisyon hedeflerine ulaşmalarının desteklenmesi amaçlanıyor.

Bu kapsamda bu kuruluşlara mal ve hizmet sağlayan orta ölçekli şirketler ile KOBİ'lerin finansal olarak desteklenerek çevresel, sosyal ve yönetim (ESG) ilke

ve standartları ile AB Yeşil Mutabakatını benimsemelerinin kolaylaştırılması ve rekabet güçlerinin artırılması hedefleniyor. Programa göre EBRD tarafından anlaşma kapsamında Türkiye'nin net sıfır emisyon hedefleri ile Avrupa Birliği Yeşil Mutabakatına uyumu kapsamında 17 milyon Euro kaynak kullanılacak. Bununla birlikte bu kaynağa ilave olarak 170 milyon Euro eş finansmanın harekete geçirilerek, 300'den fazla işletmeye toplamda 187 milyon Euro'luk finansal fayda sağlanması bekleniyor.

GELİŞMEKTE OLAN ÜLKELERDE TEMİZ ENERJİ YATIRIMLARI 7 KATINA ÇIKMALI

2,4 MİLYAR

Gelişmekte olan ülkelerde yaşayan 775 milyon insanın elektriğe, 2,4 milyar insanın ise temiz pişirme olanaklarına erişimi bulunmuyor.



1,9 TRİLYON

Çin haricindeki gelişmekte olan ülkelerde ise bu yatırımların 262 milyar dolardan 7 katına çıkarak yaklaşık 1,9 trilyon dolara ulaşması gerekiyor.



2,8 TRİLYON

Artan enerji ihtiyaçlarını Paris Anlaşması ile uyumlu şekillerde karşılamak için, gelişmekte olan ülkelerde temiz enerjiye yönelik kamu ve özel yıllık yatırımın 2030'ların başında 2,8 trilyon dolara ulaşması gerekecek.



%40

Düşük ve düşük-orta gelirli ülkeler, dünya nüfusunun yüzde 40'ından fazlasına ev sahipliği yapıyor, ancak bu oran temiz enerjiye yapılan küresel harcamaların yalnızca yüzde 7'ini oluşturuyor.



%60

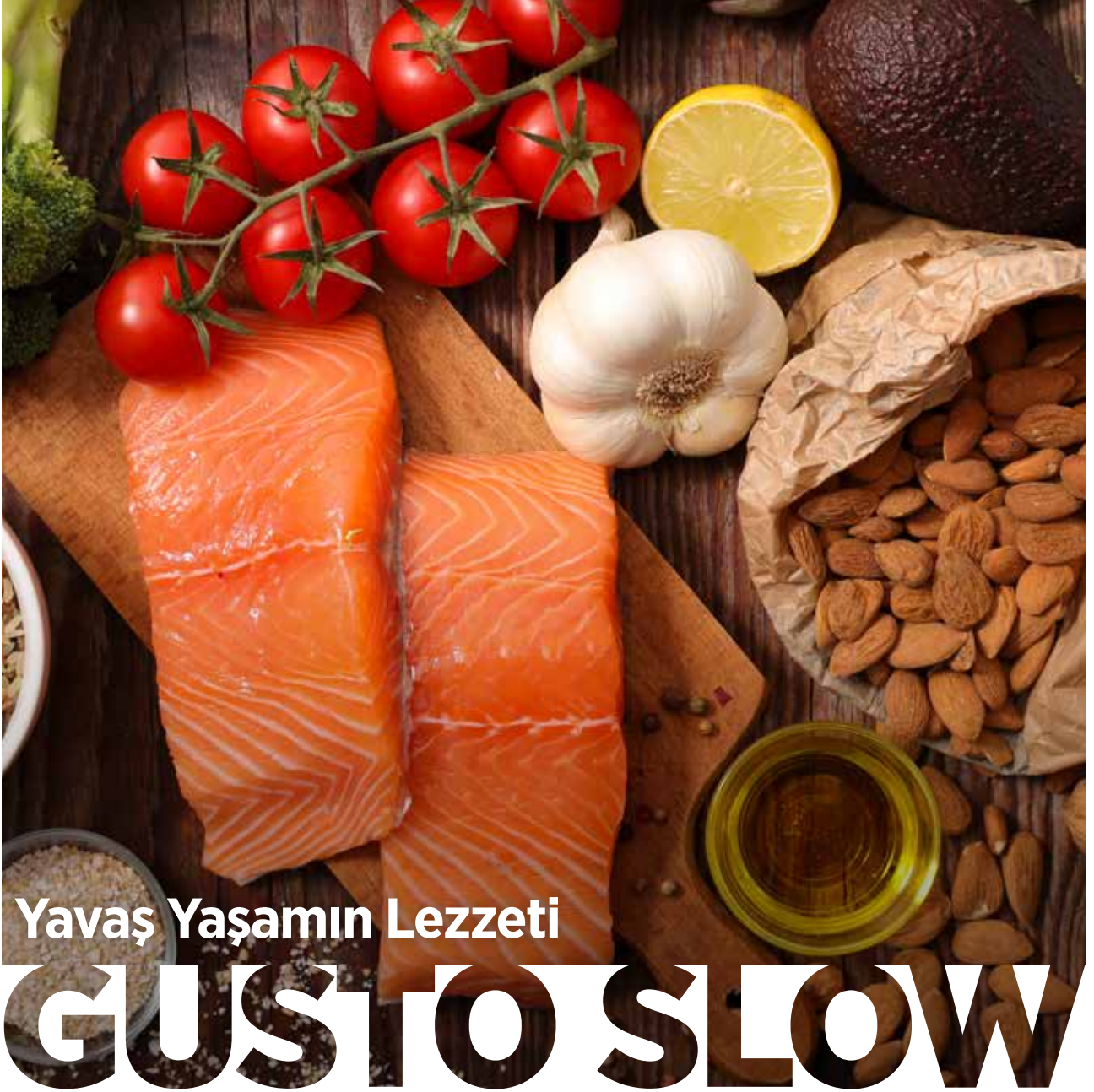
Yapılan araştırmalar, gelişmekte olan ülkelerdeki temiz enerji yatırım ihtiyacının yüzde 60'ının özel sektör kaynaklarından sağlanması gerektiğini gösteriyor.



%70

Gelişmekte olan ülkelerin neredeyse yüzde 70'i elektrikli araçları yaygınlaştırmak için özel hedefler belirledi.





Yavaş Yaşamın Lezzeti

GUSTO SLOW

Günümüzde hızlı tempolu yaşam tarzları, şehirleşme ve endüstrileşmenin getirdiği kolaylıklar, insanların beslenme alışkanlıklarını ve yemek kültürünü büyük ölçüde etkilemiştir. Ancak, değişen dünyada birçok insan, yavaş ve özenli bir yaklaşımla hazırlanan geleneksel ve doğal lezzetlere olan özlemi fark etmiştir. İşte bu noktada

“Slow Food” (Yavaş Gıda) hareketi önemli bir rol oynamıştır.

Slow Food, 1986 yılında İtalya'nın kuzeyindeki Piedmont bölgesinde Carlo Petrini tarafından başlatılan bir harekettir. Hızlı yaşamın ve fast food kültürünün yaygınlaşmasına karşı çıkan bu hareket, yavaş ve bilinçli bir şekilde yemek yemeyi, geleneksel tarifleri ve yerel

ürünleri korumayı ve tüketiciyi bilinçlendirmeyi amaçlar.

Slow food'u sadece yeme alışkanlığına indirgemek de yanlış olur. Öncelikle tabaktaki yemeğe bir değer biçerek insanlar ve kültürler arasında bir bağ kurup, sonrasında ise “sürdürülebilir gıda” kavramının hayatımıza girmesini sağlamıştır. Buradaki asıl amaç yerel üreticiyi desteklemektir. Büyük



yiyecek devlerine karşı yerli üreticiyi ayakta tutma mücadelesi de diyebiliriz. Küreselleşmenin getirdiği değişen dünya düzenine karşı bir hareket. İyi, temiz ve adil gıda...

Mevsiminde, organik ve hijyen şartlarına uygun hazırlanan gıdaların hem üretici hem de tüketici açısından adil ücretle sahip olması gerekir. Üretenin

mutlu, tüketenin de hem mutlu hem de sağlıklı olduğu karşılıklı bir alışveriş aslında.

Doymak değil, keyif almak esastır. Yemek için zaman ayırmak, yemek yemenin tadını, keyfini çıkarmak...

“Slow Food” hareketi, insanları beslenme alışkanlıklarını gözden geçirmeye, yemeğin tadını çıkarma-

ya ve çevreyle uyumlu bir şekilde üretilen geleneksel lezzetleri korumayı amaçlar.

Yavaş yemek yeme felsefesi, bedenimize ve ruhumuza iyi gelen, toplumlara bir araya getiren, kültürel kimliğimizi yansıtan ve gezegenimizi koruyan bir yaşam tarzını teşvik eder.





**Kendimize ait hissetmediğimiz,
uzak kaldığımız bir zamanda yaşıyoruz.
Kendimizi kaybetmemek adına
başka yerlere ve başka insanlara sığınırken,
içimizdeki fısıltıyı unutmamak dileğiyle...**

Kayboldum
Bir köpeğin çocuğu beklediği gibi
Hasretle kamaşık yüreği

Kayboldum
Bağırırlar, seslerinin yankısı
Dönemez bir türlü

Kayboldum
Çevrilir sayılar sonuncuya değin
Ansimaz sonuncu kaçtı, biter telefon

Kayboldum
Herkesin adı okunur, düşmüştür onunki

Kayboldum
Yıllarca beraber uyumak uyanmak
Suya ve ekmeğe uzanmak birlikte
Tartışmak, küsüşmez, sevişmek
Ama sevda nerde sevda nerde

Kayboldum
Kımlere hüzdü kımlere nostalji
Kimler tutkun idi kimler unuttu

Siz hepiniz ölüler ve mezarları seversiniz
Çoğa sürmez bir gün ben de beklerim

Erhan Karaca - Bursa



Umut Dolu Bir Adımın Başlangıcı

"Uludağ Enerji Hatay Yaşam ve
Gelişim Kampüsü"

Umut dolu bir adımın başlangıcı,
geleceğe ışık tutan, bilgiyle dolu
bir mekan. 2 yıl sürecek projeden,
40 binden fazla kişinin
yararlanması planlanıyor.
Yeni nesillere ilham veren
bir yolculuğun adımı atılıyor.



ULUDAĞ
ENERJİ