



Daha Nefes Alınabilir Bir Hava Sahası DOĞAMIZDA VAR

Doğal gaz ulaştırdığımız bölgelerimizde, yaşam kalitesini artırıyor ve milyonlarca insanın her yeni güne daha mavi bir gökyüzü altında başlamasını sağlıyoruz.

*2024 yılında dağıtım bölgelerimizde kömür yerine doğal gaz kullanılmasıyla 11,13 milyon ton daha az karbon salınımı gerçekleşmiştir.



Gas & Power

Enerji Piyasasının Gazetesi

Yıl: 21

Sayı: 391

@petroturkcom

www.petroturk.com



ENERJİ FİLOSUNA DEV TAKVİYE

ÖZEL
DOSYA

Türkiye, denizlerde yürüttüğü doğal gaz ve petrol arama ve sondaj faaliyetlerini filoya eklediği ilk yüzer doğal gaz üretim platformu Osman Gazi ile daha da ileri seviyeye taşımaya hazırlanıyor.

OSMAN GAZI



10
MİLYON M³

GÜNLÜK
DOĞAL GAZ İŞLETME
KAPASİTESİ



4
MİLYON

HANENİN GAZ
İHTİYACINI TEK BAŞINA
KARŞILAYACAK

OSMAN GAZİ, KARADENİZ'DEKİ DOĞAL GAZ ÜRETİMİNİ 2 KATINA ÇIKARACAK

Enerjide son yıllarda büyük atılımlar gerçekleştiren Türkiye, filosuyla göz kamaştırmaya devam ediyor. Halihazırda 4 sondaj ve 2 sismik araştırma gemisiyle Türkiye, dünyanın 6'ncı büyük hidrokarbon deniz filosuna sahip bulunuyor. Türkiye'nin ilk yüzer üretim platformu Osman Gazi, Karadeniz'deki doğal gaz üretimimizi iki katına çıkaracak. s4



ASBÜ Enerji Ekonomisi ve Yönetimi
Bölüm Başkanı Prof. Dr. Levent Aydın

'2026 YILINDA DAHA FAZLA KUYU AÇACAĞIZ'

Tam enerji bağımsızlığı hedefinin ekonomik olarak sürdürülebilir olup olmadığı, yalnızca kaynak keşfiyle değil; bu kaynakların etkin, kademeli ve teknik kısıtlar dahilinde üretimiyle belirlenir. Bu yüzden Osman Gazi platformunun gaz üretim sürecine katılması oldukça değerli. s5

İspanya'daki kesinti hakkında beklenen rapor

İspanya'nın ulusal iletim sistemi işletmecisi Red Eléctrica, 28 Nisan 2025'te yaşanan ve tüm İspanya'yı etkileyen büyük çaplı elektrik kesintisinin teknik raporunu yayınladı. s6

Rüzgar ve güneşin kurulu güçteki payı

%30'U AŞTI





- ✓ Alanında uzman ekip
- ✓ Müşteri odaklı hizmet anlayışı
- ✓ Güçlü tedarik ağı
- ✓ Operasyonel destek
- ✓ Anahtar teslim proje hizmeti



**Kurumsal
Organizasyonlarınızda
Uzman Ekibimizle
Yanınızdayız**



www.efo.com.tr



Oruç Reis ilk kıtalararası görevini başarıyla tamamladı

Türk mühendisliğinin ürünü Oruç Reis Sismik Araştırma Gemisi, Somali açıklarındaki görevini tamamlayarak yurda dönmeye hazırlanıyor. 234 gün süren operasyonda 3 ayrı blokta toplam 4 bin 464 kilometrekarelik alanda 3 boyutlu sismik veri toplandı.



Türk mühendisleri tarafından inşa edilen Oruç Reis Sismik Araştırma Gemisi, ilk kıtalararası görevini başarıyla tamamladı. Somali açık denizinde, üç ayrı blokta gerçekleştirilen araştırmalarda toplam 4 bin

464 kilometrekarelik alanda üç boyutlu sismik veri toplandı. Gemi 15 Haziran'da Mogadişu Limanı'ndan ayrılarak Türkiye'ye dönüş yolculuğuna başladı.

Türkiye ile Somali arasında, 24 Temmuz 2024'te Somali deniz sahasında üç ayrı blok

için Üretim Paylaşım Anlaşması imzalanmıştı. Bu anlaşma kapsamında Oruç Reis ve beraberindeki destek filosu, 4 Ekim 2024'te Somali'ye doğru yola çıktı. Gemi, 25 Ekim 2024'te Mogadişu Limanı'na demirleyerek sismik faaliyetlerine başladı.

SOMALİ CUMHURBAŞKANI'NDAN ZİYARET

Görev süresince Süveyş Kanalı üzerinden Hint Okyanusu'na ulaşan Oruç Reis, 234 gün boyunca belirlenen alanlarda sismik

veri topladı. Gemideki faaliyetler, Türkiye'nin deniz altı kaynaklarını tespit etme ve kıyıdaş ülkelerle yaptığı iş birliklerini teknik verilerle destekleme çabasının bir parçası olarak öne çıkıyor.

Oruç Reis'in Somali'de yürüttüğü çalışmaların ardından elde edilen verilerin, bu ülkenin deniz yetki alanlarının değerlendirilmesinde önemli bir kaynak oluşturması bekleniyor. Bu veriler Ankara'da analiz edildikten sonra, potansiyel sahalarda sondaj faaliyetlerine geçilmesi planlanıyor.

Somali Cumhurbaşkanı Hasan Şeyh Mahmud, görevini tamamlayan Oruç Reis'i ziyaret ederek mürettebata teşekkür etti. Geminin, 15 Haziran'daki törenin ardından Türkiye'ye dönmesi ve temmuz başında Filyos Limanı'na yanaşarak bakım ve onarım sürecine girmesi öngörülüyor. Ağustos itibarıyla da yeni görevine hazır hale gelmesi hedefleniyor.

İsrail-İran gerilimi, Rusya ile Çin arasındaki doğal gaz anlaşmasını hızlandırabilir

Moskova yönetimine göre, Orta Doğu'daki çatışmalar Pekin'in enerji güvenliği arayışını derinleştirirken, Power of Siberia-2 boru hattı anlaşmasının bu yıl içinde tamamlanma olasılığı güçlendi.

Rusya'nın önde gelen danışmanlarından Kirill Babaev, İsrail ile İran arasında artan çatışmanın, Rusya ile Çin arasında uzun süredir müzakere edilen doğal gaz anlaşmasını hızlandırabileceğini belirtti. Reuters'a konuşan Babaev, bu tür jeopolitik krizlerin Çin'in enerji güvenliğini sağlamak amacıyla kuzey kaynaklara yönelmesini teşvik ettiğini vurguladı.

Rusya, Çin'e yılda 50 milyar metreküp gaz taşıması planlanan Power of Siberia-2 boru hattı projesinde uzun süredir pazarlık yürütüyor. Ancak Babaev'e göre Orta Doğu'daki kırılganlık, bu pazarlıkları sonuçlandırmak için önemli bir katalizör oluşturabilir. Rusya Devlet Başkanı Vladimir Putin'in eylül ayında gerçekleştirmesi planlanan Çin ziyareti, bu

anlaşmanın masaya yatırılacağı önemli bir diplomatik buluşma olacak. Bu ziyaret, Mayıs ayında Çin Devlet Başkanı Xi Jinping'in Moskova'ya yaptığı seyahatin ardından taraflar arasında ekonomik iş birliğini derinleştirme adımlarından biri olarak öne çıkıyor.

Enerji ve tarım ihracatı, iki ülke arasındaki stratejik ortaklığın temelini oluştururken, ikili ticaret hacmi geçtiğimiz yıl sınırlı bir artış gösterdi. 2024'te yüzde 1,9'luk sınırlı büyümeye karşın, 2023'te bu oran yüzde 26 olarak kaydedilmişti. 2025'in ilk dört ayında ise yüzde 7,5'lik bir düşüş gözlemlendi. Buna rağmen, yeni enerji projeleri ve tarım alanında planlanan yatırımlarla birlikte ticaret hacminde toparlanma bekleniyor.

Öte yandan, Batı

yatırımlarına karşılık Rusya ile Çin arasında kurulan "sessiz" ödeme mekanizmaları sayesinde finansal işlemler sürdürülebilir hâle getirildi. Çin'den gelen yatırımlar ise özellikle enerji, tarım, gıda, kağıt ve lojistik sektörlerinde artarken, bu yatırımların çoğu dolaylı yapılarla ve düşük görünürlikle gerçekleştiriliyor.

Böylece, İsrail-İran çatışmasının gölgesinde Rusya ve Çin, enerji alanında daha kararlı adımlar atmaya hazırlanırken, küresel enerji piyasalarının yeni bir denge arayışına girdiği görülüyor. Power of Siberia-2 anlaşmasının bu yıl sonuçlanması hâlinde, Rus gazının Çin pazarındaki ağırlığı ciddi biçimde artacak. Bu da yalnızca ekonomik değil, jeopolitik etkileriyle de dikkat çekecek bir gelişme olacak.

AB bankasından Fransa-İspanya elektrik bağlantısına kaynak

Avrupa Yatırım Bankası (AYB), İspanya ve Fransa arasındaki 2028 yılında faaliyete geçmesi beklenen stratejik Biskay Körfezi elektrik bağlantısı projesine finansman sağlanacağını açıkladı.

Açıklamada, İber Yarımadası ile Avrupa arasındaki elektrik bağlantı kapasitesini artıracak projeye, AYB tarafından 1,6 milyar euro destek verileceğine işaret edildi.

Proje ile iki taraf arasında elektrik değişim kapasitesinin 2800 megavattan 5000 megavata yükseleceği, bunun İspanya, Portekiz ve Fransa'da elektrik tedarikini güçlendireceği ifade edildi.

300 KM SU ALTINDA

Açıklamada, projenin 300 kilometresi su

AYB, İspanya ile Fransa arasındaki elektrik hattı bağlantısına 1,6 milyar euro kaynak sağlayacak

altında olmak üzere toplam 400 kilometre uzunluğa sahip olacağı, bunun İspanya ile Fransa arasındaki ilk denizaltı elektrik bağlantısı niteliği taşıyacağı kaydedildi.

İspanya ve Portekiz'de 28 Nisan'da milyonlarca kişiyi etkileyen geniş çaplı elektrik kesintisi "blackout" yaşanmıştı. Elektrik sisteminin yeniden normale dönmesi 23 saat sürmüştü.

Avrupa Birliği (AB) bankası olarak faaliyet gösteren Lüksemburg merkezli AYB, üye ülkelerdeki ortak stratejik projelere finansman sağlıyor.

Enerji filosunun yeni üyesi 'Osman Gazi': Üretimi 2 katına çıkaracak

ÖZEL
DOSYA

Abdullah Paçal / İstanbul

Enerjide son yıllarda büyük atılımlar gerçekleştiren Türkiye, filosuyla göz kamaştırmaya devam ediyor. Halihazırda 4 sondaj ve 2 sismik araştırma gemisiyle Türkiye, dünyanın 6'ncı büyük hidrokarbon deniz filosuna sahip bulunuyor.

Türkiye, denizlerde yürüttüğü petrol ve doğal gaz arama ve sondaj faaliyetlerini filoya eklediği ilk yüzer doğal gaz üretim platformu ile daha da ileri seviyeye taşımaya hazırlanıyor.

Türkiye'nin denizlerde doğal gaz ve petrol arama çalışmalarına yönelik sismik ve sondaj faaliyetleri için kurduğu enerji filosunda Fatih, Yavuz, Kanuni ve Abdülhamid Han sondaj gemileri ile Barbaros Hayreddin Paşa ve MTA Oruç Reis sismik arama gemileri olmak üzere toplam 6 gemi bulunuyordu. Osman Gazi ise Türkiye'nin ilk yüzer doğal gaz üretim platformu olarak hizmet verecek.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar'ın katıldığı törenle 29 Mayıs'ta Cumhurbaşkanlığı Dolmabahçe Çalışma Ofisi'nden uğurlanan platform, Filyos Limanı'na demirledi.

KARADENİZ'DEKİ DOĞAL GAZ ÜRETİMİNİ İKİ KATINA ÇIKARACAK

Personel kapasitesi 140 kişi olan, 298,5 metre uzunluğa, 56 metre genişliğe ve 29,5 metre derinliğe sahip platform, 2026'nın ortasında görev yapmaya başlayacak.

Maksimum doğal gaz işleme kapasitesi 10,5 milyon metreküp, maksimum gaz

Türkiye, denizlerde yürüttüğü doğal gaz ve petrol arama ve sondaj faaliyetlerini filoya eklediği ilk yüzer doğal gaz üretim platformu Osman Gazi ile daha da ileri seviyeye taşımaya hazırlanıyor. Türkiye'nin 'Osman Gazi' atağını ASBÜ Enerji Ekonomisi ve Yönetimi Bölüm Başkanı Prof. Dr. Levent Aydın, gazetemize özel yorumladı.



'KAHRAMAN ECDADIMIZA LAYIK OLMAYA ÇALIŞIYORUZ'

Osman Gazi'nin Filyos Limanı'na ulaşmasının ardından Cumhurbaşkanı Erdoğan şu ifadeleri kullandı:

"Gemileri karadan yürüten bir ecdadın torunları olarak bugün enerji ve savunma

sanayi başta olmak üzere her alanda başarılarımıza yenilerini ekliyoruz. Eserlerimizle, projelerimizle, hizmetlerimizle kahraman ecdadımıza layık olmaya çalışıyoruz."

transfer kapasitesi 10 milyon metreküp seviyesinde bulunan platform ile Karadeniz'deki mevcut doğal gaz üretimi iki katına yani günlük 20 milyon metreküpe çıkacak.

Platformdan karaya ana gaz iletim hattı uzunluğu 161 kilometre olacak. Platformda işlenen doğal gaz bu hat üzerinden karaya ulaştırılarak kullanıma hazır halde ulusal şebekeye verilecek.

Böylece Türkiye'deki yaklaşık 8 milyon hanenin doğal gaz ihtiyacı, Karadeniz'den karşılanmış olacak. Platform, belirlenen lokasyonda 20 yıl boyunca görev yapacak.

"OSMAN GAZİ'YE KARDEŞ GELECEK"

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar da Türkiye'nin dünyanın en modern deniz filolarından birine sahip olduğunu, dünyanın 6'ncı büyük filosunun Türkiye'de bulunduğunu belirterek "Çok yakın zamanda ilk 4'e gireceğiz. Osman

Gazi'ye bir kardeş gelecek. 2028'de yeni bir yüzer üretim platformumuz olacak" dedi.

TÜRKİYE'NİN SİSMİK GEMİLERİ

Türkiye'nin ilk sismik arama gemisi Barbaros Hayreddin Paşa, 2012 sonunda filoya katıldı. 8 km derinliğe kadar jeolojik yapı inceleyebilen gemi, iki ve üç boyutlu sismik veri toplayabiliyor. 84 metre uzunluğunda ve 21,6 metre genişliğinde olan gemide helikopter pisti de var. Tamamen yerli imkanlarla inşa edilen MTA Oruç Reis, 2017'de hizmete girdi. 15 bin metre derinliğe kadar jeolojik yapı görüntüleyebilen gemi, kıta sahanlığı ve doğal kaynak araştırmalarında görev yapıyor. Gemi 87 metre uzunluğunda, 23 metre genişliğinde ve 35 aktif kameraya sahip.

TÜRKİYE'NİN SONDAJ GEMİLERİ

Türkiye'nin ilk milli sondaj gemisi Fatih, 2017'de filoya katıldı ve 2020'de Karadeniz'deki en büyük doğal gaz keşfini gerçekleştirdi. 229 metre uzunluğundaki gemi, 12 bin 200 metre derinliğe kadar sondaj yapıyor. Yavuz, 2018'de envantere girdi. 230 metre uzunluğunda, 12 bin 200 metre sondaj kapasitesine sahip ve yüksek dalga koşullarında bile çalışabiliyor. Kanuni, 2020'de filoya katıldı. 227 metre uzunluğundaki gemi, Karadeniz'de Sakarya Gaz Sahası'nda görev yaptı. Abdülhamid Han, 2022'de filoya dahil oldu. 238 metre uzunluğunda, 104 metre kule yüksekliğinde ve 12 bin 200 metre sondaj kapasitesine sahip. Filonun en güçlü gemisi olarak görev yapıyor.



‘2026’DA DAHA FAZLA KUYU AÇACAĞIZ’

Osman Gazi’nin yolculuğunu ve geleceğe dair Türkiye ekonomisine getirilerinin ne olacağını Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi (ASBÜ) Enerji Ekonomisi ve Yönetimi Bölüm Başkanı Prof. Dr. Levent Aydın gazetemize özel yorumladı.

-Osman Gazi platformunun enerji bağımsızlığı hedefimizde nasıl bir rol üstleneceğini değerlendirir misiniz?

Osman Gazi platformunu değerlendirmeden önce bir enerji ekonomisti olarak bazı noktaları açıklığa kavuşturmak gerekir. Birincisi, enerji bağımsızlığı. Genellikle enerji güvenliğiyle birlikte ele alınsa da bu kavram aynı zamanda ciddi bir ekonomik değerlendirme gerektirir. Tam enerji bağımsızlığı, yani tüm enerji kaynaklarının yurt içinde üretilip dışa bağımlılığın sıfırlanması, teorik olarak çekici ve cazip görünse de pratikte her zaman rasyonel değildir. Bu noktada karar verici için temel ekonomik kriter, “marjinal enerji güvenliği faydası” ile “marjinal dışa bağımlılık maliyeti”nin birbirine eşit olduğu denge noktasını bulmaktır. İkincisi üretilen gazın miktarıyla ilgilidir. Türkiye’nin Karadeniz’de keşfettiği 785 milyar m³ brüt doğal gaz rezervi, bu kaynakların tamamının ekonomik ve teknik olarak üretilebileceği anlamına gelmez. Saha koşullarına bağlı olarak üretilabilir rezerv genellikle yüzde 50 ila yüzde 80 aralığında kalmaktadır. Kısacası, tam enerji bağımsızlığı hedefinin ekonomik olarak sürdürülebilir olup olmadığı,

yalnızca kaynak keşfiyle değil, bu kaynakların etkin, kademeli ve teknik kısıtlar dahilinde üretilmesiyle belirlenir. Bu yüzden Osman Gazi platformunun gaz üretim sürecine katılması oldukça değerlidir.

Sakarya doğal gaz sahasında şu ana kadar 12 kuyu açıldı. 12 kuyudan 9,5 milyon metreküplük üretim yapıyoruz. Sahaya katılacak yüzer platform, günlük üretimde ne yapacak? Bu aslında üretimi artıracak. Daha fazla kuyu açacağız 2026’da. Aşağı yukarı her kuyu 1 milyon metreküp günlük üretim yapıyor ama biz ikinci fazda 20 milyon metreküpe ulaşacağız. Bu da Türkiye’de bugünkü rakamlarla hane halkı tüketiminin yarısına denk geliyor. İlk etapta yansını platformda üretmeyi hedefliyoruz. Peki nasıl olacak bu? Aslında önemli bir işlevi şu; kuyulardan gelen gazı toplamaktır. Topladığı gazı ön ayrıştırmadan geçirecek ve ondan sonra ileri rafine için Filyos’a gönderip Filyos’ta yine kuru gaz haline getirerek Botaş’ın iletim hattına gönderecek. Yani kısacası burada toplayacak, topladığı gazı ön ayrıştırmadan geçirecek. Çünkü kuyudan gelen gaz ıslak gazdır. İçinde su buharı, kondensat ve gaz vardır. Bu üçünü birbirinden ayıracak ama tam nemini orada kurutamayacak Filyos’a bırakacak bu işi. Çünkü nem bu işin en kritik önemidir. Çünkü nem olduğu zaman hem tehlike yaratıyor hem de dolayısıyla kaliteli gazı tüketiciye yönlendirmemiş oluyorsunuz. O yüzden epeyce



ASBÜ Enerji Ekonomisi ve Yönetimi Bölüm Başkanı Prof. Dr. Levent Aydın

bir işlem yaptıktan sonra Filyos’a gelecek ve Filyos’ta işlenecek. Kısaca burada yaptığımız iş aslında kabaca şu; bir defa üretim kapasitesi artırıyorsunuz. Sadece fiziksel olarak artırmak değil, bunu sürdürülebilirliğini de yapacak. Çünkü 20 yıl kalacak orada. Bu platformun diğer bir özelliği de sabit olması. Aslında diğer coğrafyalarda normalde yüzer deyince rahat hareket edebiliyor kuyular arasında dolaşabiliyorlar. Ama bizde zaten o saha belirlenmiş, üretim profilimiz de belli. Dolayısıyla 20 yıl orada süreklilik içerisinde güvenli bir ortamda bize gazı yıllık 10 milyon metreküp kadar sağlamış olacak. Yani aslında gazın üretimi de gazı bulmak kadar olmazsa da önemli ve değerlidir. Çünkü; doğal gaz ve petrol üretimi öyle keyfe keder olmuyor. Yine orada yanlış hesap yapanlar var. Bu işi bilmeyenler hemen gazın sanki anında üretileceğini sanıyor. Hayır, o gazı üretmenin en temel itici gücü rezervlerin basıncıdır. Siz ürettikçe basınç azalıyor. Basınç azaldıkça da dolayısıyla o gazı optimum

düzeyde üretmeniz gerekiyor. Yani üretim mühendisliği, rezervuar mühendisliği çok ince hesaplardır. Öyle her bulduğunuz gazı istediğim kadar çıkarayım diyemezsiniz. Onu da belli bir platformda belli bir düzeyde, yani optimal düzeyde üretmeniz lazım.

“ÜÇÜNCÜ FAZDA 40 MİLYON METREKÜPE ULAŞACAK”

-Karadeniz’deki üretimin günlük 20 milyon metreküpe çıkması, mevcut altyapı açısından bir dönüşüm gerektiriyor mu?

Orada bir dönüşüme artık gerek yok. Bu platform Singapur’dan gelip uzun süre bizde rektefe edildi. Yani yenilendi, düzenlendi. Bundan sonra bu gemiyle beraber ikincisini de yapmak lazım. Gaz kadar değerli olan da bunun teknolojisinin TPAO tarafından yapılıyor olması. Yani bu üretim platformunu çalıştıran mühendislerin ve oradaki teknolojilerin de Türkiye’de imal edilmiş olması bunun ikincisini çağırıyor. Dolayısıyla ikincisini yaptığımız zaman zaten ikinci fazdayız, üçüncü fazda 40 milyon metreküpe ulaşacağız. Bu gemilerin çalışması ve katkısı tabii çok fazla. Orada maliyetlerin önemli bir kısmını düşürecek. Hatta borulara basılan gazı kaliteli bir şekilde yani tam ayrıştırmasa bile önemli ölçüde ayrıştırdığı için Filyos’a gelen o boru hatlarını epeyce rahatlatacak. Yani burada maliyetlerinin azalabileceğini beklemeliyiz. Dolayısıyla bu platformun ikincisi, üçüncüsü de belki Karadeniz’deki bu gazı üretmek için kullanılabilir. Bu dönüşüm ileride tabii.

-Bu yatırımlar Türkiye’yi bölgesel enerji üssü haline getirme yolunda nasıl bir etki yaratabilir?

Bölgesel enerji merkezi olmanın çok boyutu var. Sadece bir boyutu değil. Hatta her şeyden önemlisi bir defa orada o bölgede fiziksel olarak gazın geçmesi lazım. Ama bu fiziksel hat için. Fakat sanal hublar için fiziksel geçmesi gerekmiyor. Yani öncelik aslında ticarette. Yani o kontratları alıp satan, devreden

bir piyasanın olması lazım. Dünyadaki referans piyasalara baktığımızda Hollanda’ya, İngiltere’ye, Amerika’ya baktığımız zaman bunlar öyle kolay oluşmuyor. Bunların altında birçok dinamikler var. En önemlisi ülkelerin riskleri. Oradaki hukuki altyapı ama onun da yanında fiziksel altyapı da gerekiyor. Yani orada bir depolama kapasitesinin olması, boru hatlarının geçmesi... Aslında boru hatları uzun dönemlidir. Bizim bahsettiğimiz merkez kısa vadeli alışverişlerde olur. Türkiye buna altyapı olarak hazır. Aslında Türkiye şu anda zaten boru hatlarıyla, gaz geçiş hatlarıyla bir merkez halinde. Dikkat ederseniz gaz anlaşmalarına Doğu Avrupa ülkeleri ile başlandı. İşin gelişme aşamasına geçebilmemiz için bir piyasanın kurulması lazım. O bekleniyor tabii çok kolay bir şey değil. Altyapı olarak, doğal gaz olarak hem boru hatlarıyla hem de özellikle depolama ve FSRU’ların devreye girmesiyle biz kendi güvenliğimizi şu an sağlamış durumdayız. Buna yurt içi üretim olarak Sakarya’ sahasında ikinci fazda üretilecek olan günlük 20 milyon metreküp aşağı yukarı 7,3 milyar metreküp gaz büyük katkı sağlayacak. Bunu da tabii toplam 50-55 milyar metreküp yıllık tüketimle mukayese ettiğinizde dolayısıyla yüzde 15-20’lere denk geliyor.

Özetle gaz merkezi için yeterli altyapı olarak karadaki bir takım boru hatlarıyla beraber yeraltı depolamayla Tuz Gölü ve Silivri’deki depolamalar, yüzer platformlar ve yüzer depolamalarımız, LNG liman ve gazlaştırma tesislerimiz var.. Dolayısıyla bütün bunları düşündüğümüzde altyapı ve fiziksel olarak aslında hazır gibiyiz. Ama hala tabii LNG üretilip satan uluslararası piyasaya bir şekilde entegre olacak bir piyasa altyapımız yok. EPIAŞ’tan biz bunu bekliyoruz, başlaması lazım. Bu gazın uzun dönemlik kontratlarla değil de bir takım günlük, aylık, üç aylık, beş aylık bir kontratlara girmesi lazım ki bizdeki yapının piyasa, finansal ve ticari açıdan hazırdr diyebilelim. Yani yapılacak her türlü tesisin, altyapının, keşiflerin elbette ki enerji gaz merkezi olmasına katkısı vardır. Ama daha gidilecek çok yol olduğunu söyleyeyim. Yani kolay değil. Tabii burada Putin’in daha önce verdiği bir takım sözler var. O sözler için Rusya tarafından beklediğimiz şeyler var. Ama tabii gaz dinamiği, eski petrol dinamiği gibi sürekli değişiyor. Şimdi gaz daha öne çıkacak bundan sonra. Çünkü gazın kullanımı petrole göre hele hele elektrifikasyon döneminde çok daha önemli bir hale gelecek. Biz de o zaman enerji merkezini belki daha hızlı bir şekilde geliştirebileceğiz.



İspanya'da elektrikler neden gitti? En kapsamlı analiz yayınlandı

Mehmet Ekici/İstanbul

28 Nisan 2025'te İspanya'nın tamamında elektrik sistemi çöktü ve ülke genelinde tam bir kesinti yaşandı. Şebeke, birkaç dakika içinde tüm üretim ve iletim kapasitesini kaybederek çalışamaz hâle geldi. Fransa ve Fas bağlantılarının da devre dışı kalmasıyla sistem tamamen izole oldu. Elektrik arzı ülke genelinde durdu, kamu hizmetleri, ulaşım ve iletişim altyapısı geçici olarak devre dışı kaldı. Bu olay, İspanya enerji tarihinde bugüne kadar yaşanan en büyük sistem kesintisi olarak kayda geçti.

İspanya'nın ulusal iletim sistemi işletmecisi Red Eléctrica de España (REE), bu yaşanan geniş kapsamlı elektrik kesintisinin teknik analizini içeren detaylı bir rapor yayınladı. Raporla göre, ülkenin tamamını etkileyen kesinti, görünüşte küçük bir frekans salınımıyla başladı ve birkaç dakika içinde zincirleme etkilerle tüm sistemi çökertti.

Olay günü sabah saatlerinde sistem dengeliydi. Güneş ışınımının artmasıyla birlikte fotovoltaik santraller şebekeye daha fazla üretim sağlamaya başlamıştı. Her şey normal görünürken, öğle saatlerine doğru Badajoz'daki bir fotovoltaik santralde olağandışı bir salınım tespit edildi. Bu 0.6 Hz frekansındaki titreşim, sistemin doğal davranışına aykırıydı ve sistemin tamamına yayılarak voltaj dengesini bozmaya başladı.

REE, bu noktada Fransa'ya olan elektrik ihracatını düşürdü, HVDC hattını sabit modda çalıştırdı ve bazı iletim hatlarını paralel devreye aldı. Ancak sistem beklenen şekilde toparlanmadı. Dakikalar içinde ikinci bir salınım başladı. Bu kez hem yapay hem doğal salınımlar üst üste bindi. Voltaj seviyeleri düşmeye başladı. Konvansiyonel santrallerin yeterince hızlı tepki verememesi, yenilenebilir enerji tesislerinin ise reaktif güç desteği sunamaması nedeniyle sistem hızla dengesizleşti.

İspanya'nın ulusal iletim sistemi işletmecisi Red Eléctrica'nın yayınladığı teknik rapora göre, 28 Nisan 2025'te yaşanan ve tüm İspanya'yı etkileyen büyük çaplı elektrik kesintisi, zincirleme teknik aksaklıkların birleşimiyle birkaç dakika içinde sisteme yayıldı, kontrol kaybı ise sadece saniyeler içinde gerçekleşti.



BAĞLANTILAR KESİLDİ, SİSTEM YALNIZ KALDI

Çöküş anına doğru Fransa ile olan AC bağlantısı, senkron kaybı nedeniyle otomatik olarak kesildi. Kısa süre sonra Fas ile olan bağlantı da koruma sistemleri nedeniyle devreden çıktı. HVDC hattı hala sabit moddaydı ve düşen frekansa tepki veremiyordu. Sistem izole kaldı. Artık üretim yetersiz, voltaj kontrolsüz, frekans ise çökmek üzereydi.

Son olarak, kalan santraller de devre dışı kaldı ve saat 12.33'te sistem voltajı 1 kV'un altına düştü. Bu, ülke çapında tam bir sistem çöküşü anlamına geliyordu. İspanya'nın tamamı ve Portekiz'in büyük bir kısmı karanlığa gömüldü.

ÇÖKÜŞÜN ARKASINDA NE VARDI?

Red Eléctrica'nın raporunda olayın temel nedenleri şöyle sıralanıyor:

- Zorlanmış frekans salınımının bir PV santralden başlaması
- Voltaj regülasyonu yapması gereken konvansiyonel santrallerin yetersiz müdahalesi
- Yenilenebilir santrallerin sistemde yeterli reaktif güç desteği sağlayamaması
- Koruma sistemlerinin çok hassas eşiklerle erken açma yapması
- HVDC hattının frekans regülasyonuna katkı sunamaması
- Küçük üretim ve öz tüketim tesislerinin şebekeye görünmez kalması

BUNDAN SONRA NE YAPILACAK?

Raporda, benzer bir olayın tekrar yaşanmaması için bir dizi öneri yer alıyor. Bunlar arasında tüm üreticilere dinamik voltaj kontrolü zorunluluğu getirilmesi, sistem koruma eşiklerinin daha toleranslı ve zaman gecikmeli biçimde yapılandırılması, HVDC

2.000 MW ÜRETİM DURDU

Gerilim sorunları giderek belirginleşirken, Granada'daki bir trafonun devreden çıkması zincirleme kopuşu başlattı. Sadece birkaç saniyede Badajoz, Segovia, Huelva, Sevilla ve Cáceres'te bulunan çok sayıda güneş ve rüzgar santrali sistemden ayrıldı. Yaklaşık 2.000 MW'lık üretim kaybı yaşandı. Bu kayıpla birlikte sistemde hem frekans düştü hem de voltaj aşırı yükselmeye başladı.

Bu aşamada otomatik yük atma sistemleri devreye girdi. Pompa istasyonları ve sanayi tesislerinden oluşan 3.000 MW'lık yük bilinçli olarak sistemden çıkarıldı. Ancak bu müdahale sorunu çözmek yerine daha da büyüttü. Yük azaldıkça voltaj daha da yükseldi, bu da yeni santrallerin koruma sistemlerini tetikledi.

hatlara frekans kontrol özelliği kazandırılması, dağıtım seviyesindeki gözlem altyapısının genişletilmesi ve trafo merkezlerine PMU cihazları yerleştirilmesi öne çıkıyor.

Ayrıca, 1 MW altı küçük üretim tesislerinin ve öz tüketim sistemlerinin iletim sistemine izlenebilir hale getirilmesi, sistem güvenliği açısından kritik bir adım olarak vurgulanıyor.

YEŞİL DÖNÜŞÜM, SİSTEM GÜVENLİĞİYLE BİRLİKTE YÜRÜMELİ

Uzmanlar tarafından, İspanya'nın yaşadığı bu kesintinin, sadece teknik bir kriz değil; aynı zamanda hızla büyüyen yenilenebilir enerji altyapısının sistem esnekliği olmadan sürdürülemeyeceğini gösteren bir uyarı niteliğinde söyleniyor. Üretimin temiz olması kadar, bu üretimi güvenli şekilde taşıyacak bir sistem mimarisi oluşturmanın da hayati önem taşıdığı belirtiliyor.

Macar Bakan Szijjarto: TürkAkım'ın tam kapasiteyle kullanılacağından eminim

Macaristan Dışişleri ve Dış Ticaret Bakanı Peter Szijjarto, bu yıl Rusya'dan 8-8,5 milyar metreküp doğal gaz alacaklarını belirterek TürkAkım Doğal Gaz Boru Hattı'nın tam kapasite kullanılacağı yönünde görüş belirtti.

Macaristan Dışişleri ve Dış Ticaret Bakanı Peter Szijjarto, bu yıl Rusya'dan 8-8,5 milyar metreküp doğal gaz alacaklarını belirterek TürkAkım Doğal Gaz Boru Hattı'nın tam kapasite kullanılacağı yönünde görüş belirtti.

Szijjarto, St. Petersburg Uluslararası Ekonomi Forumu (SPIEF) kapsamında gazetecilere açıklamalarda bulundu. Macaristan'ın bu yıl Rusya'dan ithal edeceği doğal gaz hacmine dair konuşan Szijjarto, "4,5 milyar metreküp sevkiyat için uzun vadeli anlaşmamız var" dedi.

"8 İLA 8,5 MİLYAR METREKÜP GAZ İTHALATI PLANLIYORUZ"

Rusya ile sevkiate yönelik ilave bir anlaşma daha yaptıklarına işaret eden Macar bakan Szijjarto, "TürkAkım'ın tam kapasiteyle kullanılacağından eminim. Bu yıl toplamda Rusya'dan

8 ila 8,5 milyar metreküp gaz ithalatı planlıyoruz" diye konuştu.

Szijjarto, 2026'da da benzer hacimde sevkiyat beklediklerini ifade ederek Macaristan'ın, ithal ettiği doğal gazın bir kısmını Slovakya'ya sevk ettiğini kaydetti.



GELECEĞE GİDEN YOL %100 YENİLENEBİLİR ENERJİDEN GEÇER

Bizim yolumuz daha yaşanabilir, daha sürdürülebilir bir dünyaya çıkıyor.
Biz bu yolda gelecek nesillerle aramızda bir köprü kurmak için tüm gücümüzle çalışıyoruz.

Zorlu Enerji Sürdürülebilirlik Stratejimiz doğrultusunda
her faaliyetimizde **Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları**'na
hizmet etmeye ve Paris Anlaşması kapsamında ülkemizin düşük karbonlu
gelecek hedeflerine ulaşması için tüm enerjimizle çalışmaya devam ediyoruz.

%100 yenilenebilir enerjimizle sürdürülebilir bir geleceğe
adım adım ilerliyoruz.

'Afet sonrası iyileştirmelerde dağıtım şirketlerine düşen görevler artık devletin resmi planı içerisinde'

ELDER Genel Sekreteri Fakir Hüseyin Erdoğan, Türkiye Afet Sonrası İyileştirme Planı ile dağıtım şirketlerine getirilen yükümlülüklerle ilişkin, "Aslında bilmediğimiz yeni bir şey değil. Bu artık devletin resmi bir planı içerisinde yer almış oluyor. Yoksa dağıtım şirketlerimiz zaten afet sonrasındaki iyileştirmeler konusundaki mücadeleyi başarılı bir şekilde uyguluyorlar" diye konuştu.

Sibel Acar / Ankara

Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği (ELDER) Genel Sekreteri Fakir Hüseyin Erdoğan, ELDER tarafından organize edilen saha gezisi kapsamında Denizli'de gazetecilerin sorularını yanıtladı.

Geçtiğimiz günlerde yürürlüğe giren Türkiye Afet Sonrası İyileştirme Planı (TASİP) ile dağıtım şirketlerine de bazı yükümlülükler getirilmiştir.

"DAĞITIM ŞİRKETLERİ AFETLER SONRASI MÜCADELEDE OLDUKÇA BAŞARILI"

Konuyla ilgili değerlendirmelerde bulunan Erdoğan, "Türkiye Afet Risk Azaltma Planı (TARAP) yayınlanmıştı, sonrasında Türkiye Afet Müdahale Planı (TAMP) yayınlandı ve şimdi de TASİP yayınlandı. TASİP kapsamında bir afet sonrasında bölgedeki İl Afet Koordinasyon Birimi tarafından yapılacak yönlendirmeler doğrultusunda şebekenin tekrar ayağa kaldırılması, hangi şebeke varlıklarının öncelikli olarak enerjilendirilmesi gerektiği, nerenin aydınlatılması gerektiği konusunda dağıtım şirketlerinin adıyla tanımlanmış bir bölüm var. Bu aslında bizim bilmediğimiz yeni bir şey değil. Bu artık devletin resmi bir planı içerisinde yer almış oluyor.

Yoksa dağıtım şirketlerimiz zaten afet sonrasındaki iyileştirmeler konusunda yerel idarelerin, oradaki yetkili otoritelerin yönlendirmeleri doğrultusunda önceliklendirme yaparak sistemin tekrar ayağa kaldırılması konusundaki mücadeleyi başarılı bir şekilde uyguluyorlar. Bunu geçmiş depremde de sel felaketinde de görmüştük" diye konuştu.

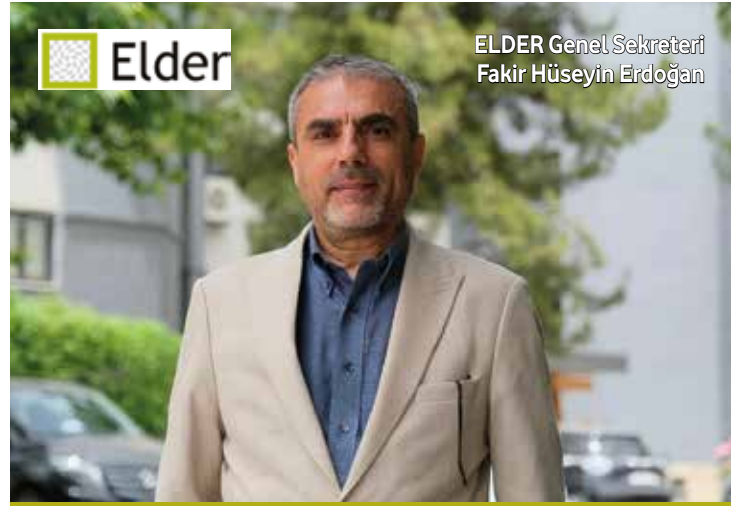
"ŞEBEKELER ARTIK ENERJİ SİSTEMİNİN OMURGASI"

Başta İspanya ve Portekiz olmak üzere Avrupa'da yaşanan elektrik kesintileri ile ilgili ülkemizin durumuna yönelik görüşlerini aktaran Erdoğan, yaşanan kesintilerdeki ana problemin sistem oturması sorunu olduğunu ifade etti.

Yetkili otoritelerce açıklanan bir rapor olmadığına dikkati çeken Erdoğan, "Bu konuda farklı farklı değerlendirmeler var. O farklı farklı değerlendirmenin üzerinden yürütülen bazı spekülasyonlar da var. Bunlara dayalı olarak bir yorum yapmak istemem; onun somut bir raporunun ortaya çıkması gerekir. Bununla birlikte şunu söylemek gerekiyor ki artık şebekeler enerji sisteminin omurgası ve her şey şebeke üzerinden tanımlanmaya başlıyor" diye konuştu.

Bu konuda yürütülen çalışmaları değerlendiren Erdoğan, "Eurelectric

tarafından yayımlanan bir rapor, 2040 yılında bu enerji dönüşüm hedeflerinin gerçekleştirilebilmesi için 80 milyon kilometre yeni elektrik hattı yapılması gerektiğini ortaya koyuyor. 80 milyon kilometrenin karşılığı nedir diye soracak olursanız, Ay'a yüz kere gidip gelecek mesafeden bahsediyoruz. Bizim Türkiye'deki bütün toplam hat uzunluğumuz iletim ve dağıtım dahil olmak üzere iki milyon kilometre civarında. Yani onun kırk katı kadar bütün dünyada yeni bir şebekenin yapılması gerekiyor. Şebekenin yapılması dediğimiz şey de yatırım. Biz de Türkiye'de 10 yıl içerisinde elektrik dağıtım şebekelerimizin hat uzunluğunu 1 milyon kilometreye çıkarttık. Trafo kapasitemizi de keza aynı oranda arttırdık. Fakat daha yapmamız gereken çok şey var. Yapmamız gereken çok şey de daha fazla yatırım yapmamız demek. Fakat daha fazla yatırım yapabilmenin koşulu da yatırımın finansmanını bulmak, uygun koşullarla finansman bulmak demek. Bütün dünya şu anda elektrifikasyon kaynaklı talep artışını yönetebilmek için şebekelerini güçlendirme arayışı içerisinde, yatırımlarını artırmaya yönelik bir çabayı sürdürüyor. O kapsamda da finansmanın erişimle ilgili imkanları her geçen gün daha rekabetçi hale geliyor, daha zor hale geliyor. Bu bizim Türkiye olarak da, elektrik dağıtım



ELEKTRİK DAĞITIMI VERİ VE YAPAY ZEKAYLA İLERLİYOR

Erdoğan, sektörün teknolojik gelişmelere de açık olduğunu vurgulayarak uydu desteğiyle sayaç okuma sisteminin Türkiye'de ilk kez uygulandığını belirtti.

Pilot uygulama ile Adm ve Gdz Dağıtım Grubu tarafından Milas'ta aktif olarak yürütülen uydu desteğiyle sayaç okuma sisteminin Türkiye'de ilk kez uygulandığını belirten Erdoğan, "Uydu üzerinden sayaç okuma gibi bir uygulama, ilk başta 'Bu kadarına gerek var mı?' dedirtebilir ancak yaşadığımız çağ, iletişimin ve erişimin her şey demek olduğu bir çağ ve iletişimin olmadığı yerde hizmetin sürdürülebilirliği ciddi şekilde sekteye uğrar" dedi.

Erdoğan, modern elektrik dağıtımının sadece teknik verilerle değil yaşamın ritmini izleyen bütünsel bir yaklaşımla yürütülmesi

gerektiğine işaret ederek, şunları kaydetti: "Özellikle yazlık bölgelerde veya ani nüfus hareketlerinin yaşandığı alanlarda trafik görüntüleri, enerji talep tahminlerinde önemli bir veri kaynağı olabilir. Elektrik dağıtım sektörü artık sadece elektrik mühendisliğiyle değil, veri bilimi, yapay zeka, şehir planlama ve sosyolojiyle de iç içe ilerliyor. Bir trafik görüntüsü, enerji yönetimi için değerli bir içgörü haline gelebiliyor. Belki SCADA'ya EDS veya trafik izleme sistemleri entegre edemeyiz ama veriyi entegre edebiliriz. O da sistemin daha akıllı ve proaktif çalışmasını sağlar. Elektrik dağıtımında işler artık sadece reaktif değil, proaktif, hatta öngörüye dayalı şekilde yönetiliyor. Bu da tam anlamıyla dijital bir sistem sinir ağı oluşturmak demek."

sektörü olarak da önümüzdeki temel, çözmemiz gereken sorunlardan birisi olarak

duruyor" değerlendirmesinde bulundu.

Gazprom: Avrupa'daki gaz tüketimi 30 yılın en düşük seviyesinde

Rus enerji şirketi Gazprom'un Başkan Yardımcısı Oleg Aksyutin, Avrupa'daki doğal gaz tüketiminin 30 yılın en düşük seviyesine gerilediğini söyledi.

Rus enerji şirketi Gazprom'un Başkan Yardımcısı Oleg Aksyutin, St. Petersburg Uluslararası Ekonomi Forumu (SPIEF) kapsamında düzenlenen "Doğal gaz endüstrisi: Doğu'ya yönelim" başlıklı panelde

konuştu.

Asya'da doğal gaz talebindeki büyümenin, 5 yıl içinde yılda 100 milyar metreküpe ulaşacağına işaret eden Aksyutin, doğal gazın küresel enerji tüketimindeki payının 2050 itibarıyla

yüzde 26 seviyesinde olacağı öngörüsünü paylaştı.

Aksyutin, Asya-Pasifik bölgesi dahil dünyanın diğer gelişen bölgelerinde doğal gaz talebinin artmaya devam ettiğini ifade ederek, "İngiltere ve Avrupa Birliği'nin doğal

gaz tüketimi son üç yılda 100 milyar metreküp azaldı. Bu, bölgenin doğal gaz tüketiminin son 30 yılın en düşük seviyesine gerilediğine işaret ediyor" dedi.

Rusya-Ukrayna Savaşı öncesinde Avrupa'nın en büyük doğal gaz tedarikçisi konumunda bulunan Gazprom, yaklaşık 50 yıl süren boru hattı yatırımlarıyla 2022'ye

kadar kıtadaki pazar payını yüzde 40'a kadar çıkarmıştı. Yatırımlar nedeniyle müşterilerini ABD, Katar ve Norveç gibi sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) tedarikçilerine kapıran Gazprom, geçen yıl Avrupa'ya yaklaşık 15 milyar metreküp doğal gaz sevk ederken, söz konusu hacim 2021'de 201,7 milyar metreküp seviyesindeydi.

“Yeşil Mavi Güvence Altında”



Çağrı Merkezi
0850 222 3335

DOĞAL GAZ | **187**
Acil Müdahale

1561 Sokak No: 3 Konak 35170 İzmir / Türkiye

Enerji sektöründe sürdürülebilir dönüşüme öncülük eden Enerjisa Enerji, 'Kurumsal Enerji Buluşmaları' kapsamında İzmir'de iş dünyasıyla buluşarak yeşil enerji vizyonunu ve müşteri odaklı yenilikçi çözümlerini tanıttı.

Sürdürülebilirliği stratejisinin merkezine alarak insan ve teknoloji odaklı projeler geliştiren Türkiye'nin lider elektrik dağıtım, perakende satış ve müşteri çözümleri şirketlerinden Enerjisa Enerji, 'Kurumsal Enerji Buluşmaları'nın beşincisini ve bugüne kadarki en kapsamlı etkinliğini İzmir'de gerçekleştirdi. Etkinlikte, Türkiye genelinde sürdürülebilir enerji hedeflerine katkı sağlayacak birçok önemli başlık gündeme taşındı.

İzmir iş ve sanayi dünyasından 150'yi aşkın temsilcinin katıldığı etkinlikte, Enerjisa Enerji kurumsal müşterilere özel olarak geliştirdiği esnek tarifeler, yeşil enerji ürünleri ve karbon yönetimi uygulamalarını üç ayrı oturumda kapsamlı şekilde tanıttı.

Sanayi temsilcilerinin ve kurumsal müşterilerin yoğun ilgi gösterdiği buluşmada; sürdürülebilirlik, yeşil enerji dönüşümü, karbon ayak izi yönetimi, yenilenebilir enerji yatırımları ve enerji verimliliğine dayalı finansal modeller gibi kritik konular ele alındı. Şirketin kurumsal müşterilere özel geliştirdiği ürün portföyü detaylı biçimde incelenirken, firmaların karbon ayak izlerini nasıl azaltabilecekleri konusunda değerlendirmeler paylaşıldı. İş dünyasının bu dönüşümde izlemesi gereken stratejik adımlar ve başarılı uygulama örnekleri de katılımcılara

Enerjisa Enerji 'Kurumsal Enerji Buluşmaları'nın beşincisini İzmir'de gerçekleştirdi



“KURUMSAL ENERJİ BULUŞMALARI” TÜRKİYE GENELİNDE DEVAM EDECEK

Etkinliğin sonunda katılımcıların, Enerjisa ekipleri ve sektör temsilcileriyle doğrudan temas kurma fırsatı bulduğu ve kurumsal müşterilerle sürdürülebilir enerji dönüşümüne katkı sağlayacak şekilde diyalog zemini oluşturma açısından önemli bir adım olduğu belirtildi.

Enerjisa Enerji, önümüzdeki dönemde Eskişehir, Diyarbakır,

Denizli ve Antalya gibi şehirlerde de Kurumsal Enerji Buluşmaları düzenleyerek yenilikçi çözümlerini ve müşteri odaklı ürünlerini iş dünyasıyla buluşturmaya devam edeceğini, "Herkes için daha iyi bir gelecek" vizyonu ile Türkiye genelinde sürdürülebilir enerji dönüşümüne liderlik etme kararlılığını sürdüreceğini ifade etti.

aktarıldı.

Etkinliğin açılış konuşmasını yapan Enerjisa Kurumsal Satışlar Direktörü Mehmet Uğur, şirketin müşteri odaklı yaklaşımına ve ihtiyaca özel olarak geliştirdiği tarife çözümlerine dikkat çekti.

Etkinlik kapsamında ayrıca ION Academy Kurucusu Ali Rıza Ersoy, "İş Dünyasında İkiz Dönüşüm" başlıklı konuşmasında dijitalleşme ve yeşil dönüşümün nasıl stratejik bir avantaja dönüştüğünü anlattı.

YEŞİL VE SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİDE İŞ BİRLİĞİ ÖRNEKLERİ TANITILDI

Etkinlik kapsamında düzenlenen panellerde Enerjisa'nın sürdürülebilirlik alanındaki vizyonu ve uygulamaları detaylandırıldı. "Rekabetin Yeni Anahtarı: Özelleştirilmiş Tarifeler ve Yeşil Dönüşüm" başlıklı panelde, Enerjisa Kurumsal Bayi Satış Müdürü Ali Rıza İşoğlu ve Enerjisa Enerji Karbon Yönetimi Uzmanı Zehra Solmaz, Enerjisa Enerji'nin yeşil enerji ürünleri ve sürdürülebilirlik stratejileri hakkında katılımcılara bilgi verdi.

"Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Uygulamalarında Özelleştirilmiş Finansal Modeller" başlıklı

ikinci oturumda da, Enerjisa Enerji'nin, Enerji Hizmeti Şirketi (ESCO) ve Enerji Performans Sözleşmesi (EPS) modelleri ele alındı. Müşteri Çözümleri Satış Müdürü Burak Kayaol, bu modellerin örnek projelerdeki uygulamalarını ve sağladığı finansal avantajları paylaştı.

Sürdürülebilir Başarı Hikâyesi: Enerjisa & Ünitiks İş Birliği" başlıklı son panelde ise, perakende sektöründe faaliyet gösteren Ünitiks ile yürütülen I-REC sertifikalı Global Yeşil Enerji iş birliği detaylı olarak aktarıldı. Ünitiks Sürdürülebilirlik Müdürü Esin Bağcı, Sürdürülebilirlik ve İnsan Kaynakları Direktörü Serkan Bakadur ile Enerjisa Kurumsal Bayi Satış Lideri Canan Vargun, iş birliğinin sürdürülebilirlik ve müşteri deneyimi perspektifinden detaylı şekilde aktardı.

Grossi, İsrail'in, Natanz Nükleer Tesisi'nin yer altındaki kısmını vuramadığını söyledi

Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı (IAEA) Başkanı Rafael Mariano Grossi, İsrail'in, saldırı düzenlediği İran'ın Natanz Nükleer Tesisi'nin yer altındaki kısmını vuramadığını belirtti.

Grossi, çevrim içi katıldığı Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyi (BMGK) toplantısında, İsrail'in İran'a yönelik saldırılarına ilişkin açıklamalarda bulundu.

“NÜKLEER TESİSLER HİÇBİR KOŞUL ALTINDA SALDIRIYA UĞRAMAMALIDIR”

İsrail'in İran'ın Natanz Nükleer Tesisi'nin yer üstündeki bölümünü imha ettiğini belirten Grossi, ana yakıt zenginleştirme tesisini içeren yer altı bölümüne fiziksel bir saldırı yapıldığına dair herhangi bir belirtinin

olmadığını kaydetti. Grossi, tesisteki elektrik altyapısının tahrip olduğunu dile getirerek, "Nükleer tesisler hiçbir koşul altında saldırıya uğramamalıdır" dedi.

Nükleer tesislerin güvenliğini tehlikeye atacak herhangi bir askeri hareketin İran ve bölge için ciddi sonuçları olacağını altını çizen Grossi, Natanz Nükleer Tesisi sahası dışındaki radyoaktivite

seviyesinin değişmediğini, bunun da bu olayın, halk veya çevre üzerinde herhangi bir dış radyolojik etkisi olmadığını gösterdiğini ifade etti.

Grossi, "Ancak söz konusu etkiler nedeniyle Natanz'daki tesislerin içinde radyolojik ve kimyasal kirlenme mevcuttur. Başta alfa parçacıkları olmak üzere tesis içinde mevcut olan radyasyon türü, uygun radyasyondan korunma

Grossi, çevrim içi katıldığı Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyi (BMGK) toplantısında, İsrail'in İran'a yönelik saldırılarına ilişkin açıklamalarda bulundu.

önlemleri ile yönetilebilir durumdadır" diye konuştu.

The Times of Israel gazetesinin haberine göre, İsrail ordusu, Natanz Nükleer Tesisi'nin alt kısmını yok ettiğini iddia etmişti.

Diyarbakır merkezli EFG Elektrik ilk'lerle sektöre yeni ufuklar kazandırıyor

Sibel Acar/Diyarbakır

Enerji sektöründe 10 yılda hızlı bir yükseliş sergileyen Diyarbakır merkezli EFG Elektrik Enerji Anonim Şirketi (AŞ), gerçekleştirdiği yatırımlar ve büyüme hamleleriyle küresel pazara açıldı.

2015 yılında toplam 12.000 metrekarelik bir üretim alanında sektöre adım atarak 2019 yılından itibaren 30.000 metrekarelik yeni fabrikasına taşınan şirket, elektriğin güvenli ve kesintisiz şekilde dağıtımını sağlayan ekipmanların üretimine odaklanarak orta gerilim modüler hücreler, beton köşkler ve anahtarlama elemanları gibi kritik bileşenlerin üretimini sağlıyor.

Diyarbakır'da 10 yıl önce 300 bin liralık sermayeyle yola çıkan şirket, bugün ulaştığı 523 milyon lira sermaye düzeyiyle, modern üretim tesisleri ve ihracat kapasitesiyle yerli üretimden küresele uzanan hem ekonomik hem de sektörel açıdan kayda değer bir büyüme sergiledi.

EFG ELEKTRİK, HALKA ARZ SÜRECİ İLE BÖLGEYE ÖRNEK OLMAYI HEDEFLİYOR

EFG Elektrik, Diyarbakır'dan halka arz hazırlanan ilk şirket olma yolunda da emin adımlarla ilerliyor.

EFG Elektrik Mali İşler Müdürü Orhan Dervişoğlu, gazetemiz muhabiri Sibel Acar'a yaptığı değerlendirmede, halka arzdan elde edilecek tutarın yüzde 70'ini yatırımlara, yüzde 30'unu ise işletme sermayesine ayıracıklarını belirterek süreçle ilgili, "Halka arz edilecek payların nominal değeri 150 milyon TL'dir. Bunun 100 milyon TL'si nominal pay satışından gelir olarak kaydedilecek, 50 milyon nominal değerli pay satışı ise ortak satışı şeklinde olacak. Şirkete gelen bu kaynağın yüzde 70'ini yatırıma, yüzde 30'unu ise işletme sermayesinde kullanacağız" ifadelerini kullandı.

Diyarbakır'da halka arz potansiyeli olan firmalar hususunda çekingen davranıldığını belirten Dervişoğlu, bölgenin koşullarından ve iş insanlarının yaklaşımından kaynaklanan çekingenliğin EFG Elektrik'in başlattığı süreçle yeniden

Diyarbakır merkezli EFG Elektrik, doğaya verdiği zarardan dolayı Avrupa'da kullanılması yasaklanan SF6 gazlı kesicilere alternatif olan 'Vakumlu Kesiciler'i üreterek sektörde bir ilke imza attı. Diyarbakır'da tescillenmiş dört AR-GE merkezinden birine de sahip şirket, bölgeden sektöre yeni ufuklar kazandırma noktasında emin adımlarla ilerliyor.



YENİ FABRİKA YATIRIMI

Yatırımların, yeni bir fabrika yatırımı ile hız kesmeden devam ettiğini aktaran Dervişoğlu, "Fabrika alanı toplam 100 bin metrekare. Yani futbol sahasıyla kıyaslarsak, 2 fabrikanın toplam büyüklüğü yaklaşık 18 futbol sahası büyüklüğünde bir üretim alanına sahip olacağız. Yeni fabrikada mevcut ürünlerimizin üretimine devam edeceğiz. Ürün farklılaştırmalarına bakacağız, yeni ürün üretme imkanlarını deneyeceğiz. Mevcut fabrikamızda ise hem kısmi üretim hem de AR-GE'de ürettiğimiz ürünlerin testlerini yapacağız" dedi.

şekillendiğini belirtti.

Dervişoğlu, süreçle ilgili sözlerini şöyle sürdürdü: "Bu süreç hem maliyetli hem de çok meşakkatli. Çünkü halka arz adayı olduğunuz zaman SPK mevzuatına uyum süreci ciddi bir emek gerektiriyor. Biz burada örnek olduk. Ciddi de bir mesafe kat ettik. Edindiğimiz tecrübeyi hem halka arz öncesinde hem sonrasında, başta ticaret odaları ve organize sanayi bölgesi başkanlıkları nezdinde, gönüllülük esasıyla paylaşmaya hazırız. Yaptığımız halka arz, diğer sanayicilere ve ticaret erbabına da öncülük edecektir diye düşünüyoruz."

EFG ELEKTRİK, AR-GE MERKEZİ ÜNVANI ALDI

EFG Elektrik, kısa bir süre önce Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın onayıyla AR-GE Merkezi ünvanı almaya hak kazanmıştı.

En hızlı onay alan merkezlerden biri olduklarını belirten Dervişoğlu, "TSE'den onaylı, yerli malı belgeli, ithal ikamesi olan 15 ürünümüz var. AR-GE'de şu an devam eden 8'e yakın ürünümüz



var. AR-GE birimimizde yüksek mühendisler, elektrik-elektronik mühendisleri ve teknikerler çalışıyor. Onların yayınladığı makaleler var. Eğer yurtdışında eğitim almak isterlerse bunu da sağlıyoruz. Harran Üniversitesi ile iş birliği yaptık. Diğer üniversitelerle de geliştirmek istiyoruz. Bölgede bu ölçekte bir AR-GE merkezi yok. Gelişmiş ülkeler GSYH'lerinin yüzde 4'ünü AR-GE'ye ayırıyor. Türkiye'de bu oran yüzde 0,5'ten yüzde 3'e çıktı ve bunun büyük kısmını özel sektör yaptı. Halka arz sonrasında ciddi bir bütçeyi AR-GE'ye ayıracacağız. Çünkü AR-GE olmadan, katma değer üretmeden rekabet edemeyiz. AR-GE'de de yüksek lisans ve doktora yapan akademisyen ve sektör profesyonelleriyle çalışıyoruz. Bu da verimlilik getiriyor" ifadelerini kullandı.

"ÖZ SERMAYE YAPIMIZ ÇOK GÜÇLÜ"

Şirketin güçlü bir finansal stratejiye sahip olduğunu belirten Dervişoğlu, finansal borç konusunda çekingen olduklarını, uygun vade ve faiz koşullarında krediler dışında yüksek maliyetli kredileri mümkün olduğu kadar

kullanmamaya gayret ettiklerini ifade etti.

Dervişoğlu, "Geçen haftalar içerisinde ISO 500 listesi açıklandı. Orada tabii dramatik olan bir husus vardı. İlk 500 firmalarının faaliyet gelirlerinin yüzde 97'si finansman giderlerine harcadığını gördük. Bizim yıl sonu itibarıyla sadece 6,5 milyon TL bir borcumuz vardı. Finansal borç konusunda çekingeniz. Uygun vade ve faiz koşullarında krediler varsa kullanmayı düşünürüz ama onun dışında yüksek maliyetli kredileri mümkün olduğu kadar kullanmamaya gayret ediyoruz. Öz sermaye yapımız çok güçlü. Kazanılan para sürekli şirkete yatırılmış. Bundan 10 yıl önce 300 bin TL sermaye ile kurulmuş bir şirketin bugün 1 milyar 807 milyon TL öz kaynağı var. Kazandığımız her şeyi tekrar fabrikaya yatırmışız" şeklinde konuştu.

AVRUPA'DA KULLANILMASI YASAKLANAN ÜRÜNE ALTERNATİF YERLİ VE MİLLİ ÜRETİM: 'VAKUMLU KESİCİLER'

Şirket, doğaya verdiği

zarardan dolayı Avrupa'da kullanılması yasaklanan SF6 gazlı kesicilere alternatif olan 'Vakumlu kesiciler'i üreterek de sektörde bir ilke imza attı.

Şirket, özellikle Avrupa'ya ciddi ihracat planlayarak ürünün kendilerine büyük bir avantaj sağlamasını hedefliyor.

Ürünle ilgili değerlendirmelerde bulunan EFG Elektrik Yönetim Kurulu Üyesi Hasan Üçer ise "Vakumlu kesici konusunda şu an bildiğim kadarıyla sektörde yerli üretici olarak sadece biz varız. Son 3 yıldır bazı dağıtım şirketlerine bu ürünü veriyoruz ve olumlu geri dönüşler alıyoruz.

Dağıtım şirketlerinden talepler gelmeye devam ediyor. Revizyon süreci kademeli olur. Bu bizim için güzel bir avantaj. Yerli üretim olması büyük avantaj" dedi.

Ürünün sağlayacağı faydalarla ilgili görüşlerini paylaşan Üçer, sözlerini şöyle sürdürdü: "Yıllar öncesinden vakumlu kesici Ar-Ge projesine yönelmemizin sebebi hem kalite, hem güvenlik hem de çevresel etki açısından vakumlu kesiciler, SF6 gazlı kesicilere göre üstün. Avrupa bu ürünü zaten yasaklıyor. İklim mevzuatlarından kaynaklı ürünün global piyasalarda 2030'lu yıllarda yasaklanacağı konuşuluyor. Uzun vadede zaten kaldırılması planlanan bir ürün. Bunu düşündüğünüz zaman 7 yıl sonra kaldırılınca yapmak yerine bugünden adımlarını atmak hem öngörüdür, hem vizyondur hem de buna hazırlıklı olmanın yanında daha güvenli, daha kaliteli ürünler üretmek ve bir fark ortaya koymaktır. Bizim bakış açımız tam olarak bu."

Dicle Elektrik'ten Güneydoğu'ya 120 milyar TL'lik yatırım

Dicle Elektrik, hizmet bölgesine 60 milyar TL'nin üzerinde yatırım yaptı. Önümüzdeki 5 yılda ise 60 milyar TL tutarında ek yatırım hedefleniyor.

Güneydoğu Anadolu bölgesinde yer alan altı ilde hizmet ve teknoloji odaklı faaliyetlerini sürdüren Dicle Elektrik, bugüne kadar yaptığı yatırımların açılışını Diyarbakır'da ilkinin düzenlediği özel bir etkinlikte duyurdu. Park 75'te düzenlenen DicleFest kapsamında gerçekleştirilen açılışa, Diyarbakır Valisi Murat Zorluoğlu, Eksim Holding Yönetim Kurulu Başkanı Ebubekir Tivnikli, Dicle Elektrik Yönetim Kurulu Başkanı Memet Atalay ve Dicle Elektrik Genel Müdürü Yaşar Arvas'ın yanı sıra çok sayıda davetli yer aldı.

TÜRKİYE YÜZYILI'NDA ENERJİDE TAM BAĞIMSIZLIK HEDEFİ

Açılıшта söz alan Diyarbakır Valisi Murat Zorluoğlu, çocuklara ve gençlere hitap eden inovatif yaklaşımı için Dicle Elektrik'e teşekkür ederek şunları söyledi: "Bireylerden başlayarak kurumlara, yatırımcılara, devletlere kadar iş yapabilmenin en önemli unsuru enerjiye sahip olabilmektir. Bu bakımdan enerji tarihten bu yana uluslararası ve devletlerarası ilişkilerde çok önemli bir güç unsuru olarak yerini muhafaza ediyor. Sayın Cumhurbaşkanımızın ilan ettiği Türkiye Yüzyılı vizyonu içerisinde ülkemizin enerjide kendine yetecek bir kapasiteye ulaşması gerekiyor. Bununla ilgili ciddi adımlar da atılıyor. Bir yandan bölgemizde petrol arama faaliyetleri büyük bir ivme kazandı. Öte taraftan devletimizin stratejik anlamda kıymet verdiği doğal gaz arama faaliyetleri kapsamında Karadeniz ve Akdeniz'de

çok önemli mesafeler kat edildi. Mersin Akkuyu Nükleer Enerji Santrali de tamamlanma aşamasına geldi. Türkiye'nin üzerinde çalıştığı emek verdiği yenilenebilir enerji kaynaklarında da yatırımlar artarak devam ediyor. Türkiye'nin bu enerji yatırımlarıyla hedefi, Türkiye Yüzyılı'nda enerji ithal eden değil kendi enerjisini üretebilen, kendine bu anlamda yeten bir ülke haline gelmesidir."

Dicle Elektrik'in özellikle Diyarbakır merkez ilçelerinde ve diğer kırsal ilçe merkezlerinde önemli yatırımlar yaptığını memnuniyetle takip ettiklerini belirten Zorluoğlu, sözlerine şöyle devam etti: "Dicle Elektrik'in 5 yıllık stratejik hedefleri arasında yer alan kırsal alanı düzenleme ve buralarda kaliteli kesintisiz enerjiyi sunma hedeflerini doğru buluyoruz. Finansman anlamında da ayırdıkları bütçenin yüzde 60'ı gibi bir rakamı kırsal altyapı yatırımlarına harcayacaklarını görmek memnuniyet verici. Valilik olarak tüm kurumlarımızla birlikte kırsal alandaki kaliteli enerji arzının sağlanması noktasında tüm çalışmalarında yanlarındayız."

500 MİLYAR TL ÜZERİNDE TASARRUF

Elektriğin su kadar önemli bir enerji türü olduğunun altını çizen Diyarbakır Valisi Murat Zorluoğlu, elektriğin boşa harcanmaması gerektiğini belirterek, Dicle Elektrik'in 500 milyar TL'nin üzerinde tasarruf sağladığını, bu anlamda da kayıp kaçak konusunda önemli bir etkiye sahip olduğunu vurguladı.



Dicle Elektrik'in modern ve inovatif yatırımlarının bölge için ciddi katma değer sağladığını ve bunu takdirle karşıladıklarını sözlerine ekleyen Vali Zorluoğlu, Diyarbakır'a yapılması planlanan Bilim Merkezi projesi çerçevesinde iş birliği yapılması çağrısında bulundu.

"TOPLAM YATIRIM TUTARI 120 MİLYAR TL'Yİ AŞACAK"

Festival kapsamında konuşan ve Dicle Elektrik'in yatırım planlarını açıklayan Dicle Elektrik Genel Müdürü Yaşar Arvas, "Dağıtım bölgemiz olan Şanlıurfa, Diyarbakır, Mardin, Batman, Siirt ve Şırnak'ta 2013 yılından bu yana akıllı şebeke dönüşümünden kırsal alan yatırımlarına, yenilemeden aydınlatma projelerine kadar geniş bir alanda yıllık ortalama yatırım tutarımızı yaklaşık 10 kat artırarak, toplamda 60 milyar TL'lik bir yatırım gerçekleştirdik. Buradaki en büyük payı yüzde 25 ile akıllı şebeke projelerimiz oluşturdu. Söz konusu yatırımlarımızla birlikte 8 bini aşkın çalışanımızla bölgede en büyük istihdam sağlayan şirketlerden

biri haline geldik. Bununla birlikte önümüzdeki beş yılda yeni yapacağımız 60 milyar TL'yi aşkın yatırımla bölgemize toplamda 120 milyar TL'yi aşkın bir katma değer sağlamış olacağız" diye konuştu.

"TÜRKİYE'NİN EN DİJİTAL ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETİYİZ"

Yaptıkları yatırımlarla Türkiye'nin en dijital elektrik dağıtım şirketi olduklarının altını çizen Dicle Elektrik Genel Müdürü Yaşar Arvas şunları söyledi: "Dicle Elektrik olarak bir elektrik dağıtım şirketinin ötesinde; bir teknoloji şirketiyiz. Bugün Türkiye genelinde Otomatik Sayaç Okuma Sistemi'ne dahil yaklaşık 2 milyon 800 bin abonenin 1 milyon 250 bini bizim bölgemizde bulunuyor. EPDK tarafından gerçekleştirilen Dijital Olgunluk Modeli araştırmasında, Türkiye'nin en yüksek olgunluk derecesine sahip dağıtım şirketi olarak seçilmemiz de bu yenilikçi ve teknoloji odaklı yaklaşımımızın bir sonucudur."

Arvas son olarak, elektrik dağıtım sektörünün ilk AR-GE merkezine sahip olduklarını,

YATIRIMLARIN HEYECANI DICLEFEST'TE YAŞANIYOR

Dicle Elektrik, bölgeye yaptığı yatırımların heyecanını bölge halkıyla paylaşmak amacıyla DicleFest Enerji Festivali'ni hayata geçirdi. Dev bir planetarium çadırının da yer aldığı festivalde; şirketin çalışmalarını anlatan etkinlik alanlarının yanı sıra genç ve yetişkinlerin eğlenirken öğrenebilecekleri özel deneyim alanları da yer alıyor. DicleFest, 28 Mayıs - 1 Haziran tarihleri arasında Park 75'te ziyarette açık olacak. Festival, Diyarbakır'ın ardından Batman, Şanlıurfa, Mardin, Şırnak ve Siirt illerinde de düzenlenecek.

bu merkezde 79 proje ve 25'in üzerinde akademik yayın ve tescilli buluşa imza attıklarını belirterek, şimdiye kadar 15'ten fazla üniversite ve 50'nin üzerinde firma ile iş birliği yaptıklarını sözlerine ekledi.





Tecrübe,
yenilik,
güven dolu
bir enerji!

Bütün enerjimizle sizin için varız...

ENERCO ENERJİ

2009'dan bu yana yıllık 2,5 milyar m³ doğal gaz ithalat hacmi ile müşterilerine güvenli ve ekonomik tedarik olanakları sunmaktadır.

Tecrübeli ve uzman kadrosu ile sunduğu hizmetleri sayesinde, güvenilir bir çözüm ortağı olmayı başaran

ENERCO ENERJİ'nin

sektörel bilgi birikimi, ticari çözüm alternatifleri ve operasyonel mükemmelliğiyle siz de tanışın...



ISO 9001:2008

www.enercoenerji.com



facebook.com/EnercoEnerji



twitter.com/Enerco_Enerji

ENERCO
ENERJİ

Beyza Erdoğan / İstanbul

“Kadınlar için Enerji Okulu” projesi kapsamında 5 hafta süren eğitim programı başarıyla tamamlandı. Program süresince katılımcılar, elektrik enerjisi ticareti ve operasyonu, sürdürülebilirlik, liderlik gibi alanlarda kapsamlı eğitimler aldı. AB Yeşil Mutabakatı’ndan Türkiye’deki elektrik piyasasına, fiyatlandırma mekanizmalarından EPIAŞ faaliyetlerine, enerji depolama ve toplayıcılık faaliyetlerinden YEKA, YEKDEM ve YEK-G uygulamalarına kadar geniş bir yelpazede sunulan içerikler, sektörel bilgi ve becerilerin kazandırılmasını hedefledi. Eğitim sonunda yapılan sınavda başarılı olan katılımcılar sertifikalarını almaya hak kazanırken, program birincisine Reges Elektrik bünyesinde iş imkanı sunuldu.

“BAŞLATTIĞIMIZ DÖNÜŞÜM HAREKETİNİ BÜYÜTMENİN HEYECANINI YAŞIYORUZ”

“Kadınlar için Enerji Okulu” kapanış programında konuşan Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanı Mahinur Özdemir Göktaş, bu programın Türkiye’de bir ilk olduğuna dikkati çekti. Göktaş, “Yoğun bir süreç ve eğitim programı geçirdiniz. ‘Kadınlar için Enerji Okulu’nu başarıyla tamamladınız. Sizleri yürekten kutluyorum. Bugün sizlerle birlikte, sadece bir eğitimi değil, başlattığımız dönüşüm hareketini büyütmenin heyecanını yaşıyoruz. Aynı zamanda kadınların enerjisiyle güçlenen bir sektörün ve daha adil bir geleceğin ilk adımlarına hep birlikte tanıklık ediyoruz. Kadınların gücüne güç katan herkese teşekkürlerimi sunuyorum” diye konuştu.

Enerji sektörünün günümüzün en stratejik ve dinamik alanlarından biri olduğunu aktaran Göktaş, şöyle devam etti: “Sanayiden ulaşım, tarımdan hizmet sektörüne kadar tüm ekonomik faaliyetler güvenilir, sürdürülebilir ve uygun maliyetli enerji kaynaklarına erişime bağlıdır. Bu anlamda, sadece ekonomik büyümenin lokomotif olmamakla kalmaz. İstihdam oluşturma gücüyle bireylerin yaşam kalitesini de yükseltir. Ülkelerin kalkınmasına doğrudan ivme kazandırır. Fakat enerji sektörüne baktığımız zaman gerek dünyada gerekse ülkemizde kadın temsiliinin hala düşük olduğunu görüyoruz. Bir araştırmaya göre, ülkemizde bu alanda istihdam edilen kadın oranı yüzde 20,7’dir. Yönetici kademelerinde bulunan kadın oranı ise yüzde 27,4’tür.”

Bakan Göktaş, bu verilerin Kadınlar için Enerji Okulu Projesi’nin önemini bir kere

‘Kadınlar için Enerji Okulu’ ilk mezunlarını verdi

Reges Elektrik tarafından hayata geçirilen, Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı ile İstanbul Kültür Üniversitesi iş birliğiyle yürütülen “Kadının Enerjisi Türkiye’nin Enerjisi” diyerek çıkılan yolda ‘Kadınlar için Enerji Okulu’ ilk mezunlarını vererek büyük bir gurur yaşadı.



daha ortaya koyduğunu belirterek, tüm katılımcıların aldığı eğitimle enerjinin temel prensiplerinden yenilenebilir enerjiye kadar birçok önemli konuda bilgi sahibi olduklarını vurguladı.

Katılımcıların teknik bilgilerin yanı sıra sektördeki fırsatlar, zorluklar ve kadınların bu alandaki rolü üzerine kapsamlı bir bakış açısı kazandığına değinen Göktaş, “Hedefimiz geleceğin enerji sektöründe kadınların liderliğiyle daha güçlü, sürdürülebilir ve kapsayıcı bir dünya oluşturmaktır. Biz, kadının güçlenmesini, toplumsal ilerleme ve kalkınma süreci için vazgeçilmez bir temel olarak görüyoruz. Sayın Cumhurbaşkanımızın da ifade ettiği gibi Türkiye’yi kadınlarla birlikte büyüttük, kalkındırdık. Türkiye Yüzyılı’nı da yine kadınlarla birlikte inşa edeceğimize inanıyoruz. Kadının Güçlenmesi Strateji Belgesi ve Eylem Planımız bu

inancımızın en güçlü ifadesidir” şeklinde konuştu.

“2025 YILINDA DA EĞİTİM, MENTÖRLÜK VE ÖDÜLLERLE KADIN GİRİŞİMCİLERİ DESTEKLEMİYİ SÜRDÜRÜYORUZ”

Bakan Göktaş, 8 Mart’ta, Cumhurbaşkanlığı Genelgesiyle kurdukları “Kadının Güçlenmesi Koordinasyon Kurulu”yla da çalışmalarını daha kapsayıcı bir yapıya kavuşturduklarını, böylece kadınların tüm alanlarda etkin katılımını destekleyen politikaların Türkiye’nin dört bir yanında uyum içinde uygulanmasını sağlayacaklarını söyledi.

Bu politikalarından birinin de kadınlar ile kız çocuklarına, yeşil ve dijital dönüşüme uyumlu iş gücü piyasasında öne çıkmalarını sağlayacak yeni beceri ve yetkinlikler kazandırmak

olduğuna işaret eden Göktaş, “Küresel Temiz Teknolojiler Girişimcilik Programı’ bu alanda yürüttüğümüz önemli çalışmalardan biridir. Program boyunca kadın girişimcilerimiz uzman mentorlerle çalıştı, eğitim aldı. Bakanlık olarak, temiz teknoloji alanındaki projelerini desteklemek için 4 kategoride özel ödüller verdik. 2025 yılında da eğitim, mentörlük ve ödüllerle kadın girişimcileri desteklemeyi sürdürüyoruz” ifadelerini kullandı.

Göktaş, “2025 Aile Yılı”nda kadınların toplumda değişimin öncüsü olmalarını sağlayacak vizyoner politikaları kararlılıkla hayata geçirmeye devam edeceklerini söyledi.

Kadınların bilgiyle donatıldığı, yetkinliklerini cesaretle ortaya koyabildikleri her alanda değişimin kaçınılmaz olduğuna dikkati çeken Göktaş, şunları kaydetti: “Enerji sektöründe başlattığımız bu dönüşüm, sadece sektördeki

kadın temsiliini artırmakla kalmayacak. Aynı zamanda geleceğimizin mimarı olacak kadın liderlerin yetişmesine, toplumumuzun daha adil ve yenilikçi yarınlara kavuşmasına imkan tanıyacak. Böylece sizler ülkemizin ve dünyanın geleceğini şekillendiren güçlü birer aktör olacaksınız. Birazdan proje kapsamında eğitim alan tüm katılımcılarımıza sertifikalarını takdim edeceğiz. Bu belgelerle, kariyer yolculuğunuzda sağlam adımlarla ilerlemenin kapılarını aralayacağız.”

“EN BÜYÜK ARZUMUZ KADINLAR İÇİN ENERJİ OKULU’NU BİR GELENEK HALİNE GETİRMEK”

Reges Elektrik Yönetim Kurulu Üyesi Cansu Ünal Öngören de proje hakkında bilgiler verdi. Cansu Ünal Öngören, “Reges Elektrik olarak bizler, sadece enerji üreten bir kurum olmanın

ötesinde; topluma, kadına ve geleceğe yatırım yapmayı da sorumluluğumuzun ayrılmaz bir parçası olarak görüyoruz. Bu sorumluluk duygusuyla yola çıktık ve dedik ki: 'Enerji sadece santrallerde değil, kadınların bilgeliğinde de üretilir, güçlendirilmiş varlığında da üretilir.' Dolayısıyla kadınların, özellikle teknik alanlarda ve enerji sektöründe hak ettikleri yerleri almaları için bir adım atmak istedik. Çünkü biliyoruz ki; kadınların iş gücüne katılımı sadece bireysel başarıyı değil, aynı zamanda ülkelerin sürdürülebilir kalkınmasını da beraberinde getirir. Bugün burada, bu düşüncenin somut bir karşılığı olarak programımızı başarıyla tamamlamış 20 güçlü kadınla birlikteyiz. Altı hafta süren, yoğun ve disiplinli bir eğitim programını tamamladılar. Her birini tek tek tebrik ediyorum. Bu süreçte sadece teknik bilgi edinmediler; enerji piyasalarının yapısını, yenilenebilir kaynakların geleceğini, iklim değişikliğinin etkilerini, enerji mevzuatını, finansmanı ve istihdam fırsatlarını da öğrendiler. Amacımız, sadece bir eğitim programı düzenlemek değil; bu programı sürekli hale getirmek, her yıl yüzlerce kadına ulaşmak ve Kadınlar için Enerji Okulu'nu enerji sektörünün önemli bir parçası olmasını sağlamak. Bugün ilk mezunlarımızı uğurlarken, önümüzdeki yıllarda farklı şehirlerdeki kadınlara ulaşmak Kadınlar için Enerji Okulu'nun bir gelenek haline getirmek en büyük arzumuz. Bu noktada şunu da belirtmek isterim ki Kadınlar için Enerji Okulu enerji sektöründeki değişimi,

'BU BİZİM İÇİN BİR BAŞLANGIÇ'

Reges Elektrik Yönetim Kurulu Üyesi Cansu Ünal Öngören program sonrası gazetemize özel açıklamalarda bulundu. Enerji sektöründe kadın istihdamının az olduğunu belirten Cansu Ünal Öngören, "Projemiz, kadınların enerji sektöründeki icra mekanizmalarında istihdamını artırmaya yönelik bir proje. Maalesef enerji sektöründe kadınları az görüyoruz. Bu anlamda biz de kendimizi sorumlu hissettik ve "Neler yapabiliriz?" diye düşündük. Kadınlar için Enerji Okulu projemizi geliştirdik. Aile Bakanlığımızın desteği ve aynı zamanda Kültür Üniversitesi'nin desteğiyle birlikte bu yola çıktık. Bugün ilk mezunlarımızı verdik, çok mutluyuz. 200'ün üzerinde bir başvuru aldık.

Biz 32 öğrencimizi seçtik. Programın sonunda bir sınav yaptık ve başarılı olanlara istihdam sağlayacağımız için katılımcılardan birinci olanı, ekibimize aldık. Bugün 20 kişiyi mezun ettik. Bu projeyi Türkiye'nin geneline yayıp enerjimizi de bütün Türkiye'ye yaymayı hedefliyoruz. Elbette bu tür projelerimiz devam edecek. Bu bizim için bir başlangıç. Buradaki katılımcılarımızla da zaten vedalaşmıyoruz. Onları sektörde her anlamda destekleyeceğiz. Hem mentörlük olarak kendilerini destekleyeceğiz hem de ticari ve teknik bilgilerle onları destekleyeceğiz. Bunu her sene yapma planımız var. Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı'nın da bu anlamda desteğini alıyoruz. Dolayısıyla

Reges Elektrik Yönetim Kurulu Üyesi Cansu Ünal Öngören



da bu büyüterek gidecek bir proje. Sayın Bakanımız Mahinur Özdemir Göktaş hanımefendiye çok teşekkür ediyorum. Kendisinin desteği çok kıymetli, bize yol açtı. Bizim projemizi ıslıdattı. Bu anlamda kendisine çok şükranlarımı sunuyorum. Umuyorum ki katılımcılarımız buradan

aldıkları eğitimlerle kendilerine yeni alanlar bulacaklar ve enerji sektörünün bir değeri olacaklar. Buna öncülük etmek, bunun bir parçası olmak beni çok mutlu ediyor. İlerleyen projelerimizde aynı etkiyi görmek istiyoruz.

Konuşmaların ardından katılımcılara sertifikaları takdim edildi.

dönüşümü ifade eden bir programdır. Enerji sektörünün icra mekanizmalarında kadınların nitelikli oranını artıran bir ilham programıdır. Programın sonunda artık şundan eminiz: Katılımcılarımız, bundan böyle enerji sektörünün aktif birer adayı olarak yollarına yön verecekler. Ve pek tabii ki çok onurluyuz ki bu programın birincisini Reges Elektrik'de istihdam edeceğiz. Türkiye genelinde kadınların enerji sektöründe daha görünür ve etkili olması için projemizi büyütürük, geliştirerek ve güçlendirerek ilerletmeye devam edeceğimizin altını bir kez daha çizmek isterim.



Güney Marmara'da milyonlara elektrik hizmeti sunan UEDAŞ, bu kez sahnede seyirciyle buluştu. UEDAŞ Tiyatro Topluluğu, profesyonel eğitimlerle hazırlandıkları "Otogargara" oyununu Ahmet Vefik Paşa Tiyatrosu'nda sahneledi.

2014 yılında çalışanlarının gönüllü katılımıyla kurulan UEDAŞ Tiyatro Topluluğu, bugüne kadar 4 farklı oyunla 40'ın üzerinde temsille seyirci karşısına çıktı. Enerji sektöründe görev yapan çalışanların sanatsal yönlerini geliştirmeyi amaçlayan bu oluşum, aynı zamanda ekip ruhunu ve kurum içi dayanışmayı da güçlendiriyor.

Tiyatro topluluğu üyeleri, profesyonel tiyatro eğitimcilerinden diksiyon,

oyunculuk ve sahne bilgisi alanında eğitim alarak sahneye hazırlanıyor.

Bu yıl ise 1995 yılında yazılan 'Otogargara' oyununa yeniden hayat verildi. Oyunda, bir otogarda yaşanan gerçek, garip olaylar trajikomik olarak işlenirken, şehirler arası yolculuklardan insan hayatları gözler önüne serildi ve olaylar karşısında yolcuların verdikleri tepkiler sahneye yansıtıldı.



Trakya'da, leylekler ve şah kartal için koruma seferberliği başladı

Kuşların göç rotası üzerinde yer alan Trakya Bölgesi'nde, leylekler ve nesli tükenme tehlikesi altındaki şah kartal başta olmak üzere göçmen kuş türlerinin korunması hedefiyle DKMP 1. Bölge Müdürlüğü ve TREDAS güçlerini birleştirdi. Bu kapsamda, Tekirdağ'ın Hayrabolu ilçesine bağlı Karakavak Köyü'nde düzenlenen lansmanla "Trakya'nın Kuşlarını Halkalıyoruz" projesinin ilk adımı atıldı.

Mehmet Ekici / İstanbul

Tarım ve Orman Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar (DKMP) 1. Bölge Müdürlüğü ile Trakya Elektrik Dağıtım A.Ş. (TREDAS); leylekler, nesli tükenme tehlikesi altında olan şah kartal ile diğer göçmen kuş türlerinin popülasyonlarının korunması ve yaşam alanlarının sürdürülebilirliği için anlamlı bir seferberlik başlattı.

Trakya'nın biyolojik çeşitliliğini izlemeyi, sürdürülebilir habitat yönetimini sağlamayı ve toplumda doğa koruma bilincini artırmayı hedefleyen bu iş birliğinin ilk adımı, 14 Haziran Cumartesi günü Tekirdağ'ın Hayrabolu ilçesine bağlı Karakavak Köyü'nde düzenlenen lansmanla kamuoyuna duyuruldu.

DKMP 1. BÖLGE MÜDÜRÜ FAHRETTİN ULU: VERİYE DAYALI KORUMA STRATEJİLERİ GELİŞTİRECEĞİZ

Projenin tanıtım toplantısında konuşan Doğa Koruma ve Milli Parklar 1. Bölge Müdürü Fahrettin Ulu, Trakya'nın kuş göç yolları

üzerindeki stratejik konumu ve sahip olduğu biyolojik çeşitlilik dikkate alınarak başlatılan "Trakya'nın Kuşlarını Halkalıyoruz" projesiyle, şah kartal ve leylek türleri başta olmak üzere, bölgedeki kuşların bilimsel olarak izlenmesi ve korunmasına yönelik uzun soluklu bir süreç başlatıldığını söyledi. Ulu, "Projenin temel hedefi; bireylerin göç yollarını, yaşam alanlarını ve üreme başarılarını belirlemek, insan kaynaklı tehditleri ortaya koymak ve tüm bu verilerle koruma stratejileri geliştirmek. 5 yıllık proje boyunca; 500 leylek ve 100 şah kartal'ın halkalanması, ayrıca en az 15 şah kartal ve 5 leyleğe uydu vericili GPS takılması hedefleniyor. Bu kapsamda ilk yıl şah kartal ve leylekler halkalanacak; ikinci yıldan itibaren ise halkalama çalışmaları ile birlikte uydu vericili GPS ile bireysel takip süreci başlayacak. Bu çalışmalara, önümüzdeki süreçte Trakya Bölgesi'nde diğer öncelikli türler de dâhil edilecek ve böylece Trakya'daki biyolojik çeşitliliğin bütüncül olarak izlenmesi sağlanacak" dedi.

Doğa Koruma ve Milli Parklar 1. Bölge Müdürlüğü



Doğa Koruma ve Milli Parklar 1. Bölge Müdürü Fahrettin Ulu

TREDAS Genel Müdürü Necati Ergin

tarafından Trakya genelinde sürdürülen kuş göçü izleme çalışmalarının yapıldığını anlatan Fahrettin Ulu, sadece türleri değil, aynı zamanda göç rotaları üzerindeki tehditleri de kayıt altına alarak, ulusal ve uluslararası düzeyde önemli bir veri tabanı oluşturdıklarını ifade ederek, "Yaban hayatının korunması, geliştirilmesi ve sürdürülebilirliğinin sağlanmasına yönelik çalışmalarımız devam edecektir" diye konuştu.

TREDAS GENEL MÜDÜRÜ ERGİN: DOĞA VARSA BİZ DE VARIZ

TREDAS Genel Müdürü Necati Ergin, IC Holding'in sürdürülebilir gelecek vizyonunun bir temsilcisi olarak, doğayla uyumlu çözümlere yönelik projeler geliştirdiklerini belirtti ve yaptığı açıklamada şunları kaydetti:

"Trakya bölgesinin elektrik dağıtımını gerçekleştiren şirket olarak, yaşadığımız coğrafyanın doğal zenginliklerini korumayı görev edinmiş, tüm paydaşlarımıza karşı sorumluluk duyan bir yapıyız. Çünkü biliyoruz ki; doğa varsa biz de varız. Bu anlayışla, Doğa Koruma ve Milli Parklar 1. Bölge Müdürlüğü ile başlattığımız iş birliği, bizim için yalnızca bir proje olmanın ötesinde; Trakya'nın vazgeçilmez misafirleri leyleklerimiz ve görkemli şah kartal'ın yaşam alanlarını korumaya ve doğanın dengesini sürdürülebilir şekilde desteklemeye yönelik güçlü bir adımdır. Bu yolculuk, biyolojik çeşitliliğin ve ortak geleceğimizin korunmasına yönelik kararlı bir çabadır. Projemiz, sulak alanlardan meralara, ormanlardan açık arazilere kadar pek çok yaşam alanının, yaban hayatı açısından ne denli kıymetli

olduğunu da gözler önüne serecek. Amacımız; doğa koruma bilincini Trakya'nın tarlalarından okullarına, şehirlerinden köylerine kadar tüm bölgeye yaymak ve bu bilinci hep birlikte yaşatmaktır."

TREDAS olarak biyoçeşitliliğin korunması için yapılan çalışmalara da değinen Ergin, "Bugüne kadar, Trakya'nın çeşitli alanlarında yaklaşık 1000 adet leylek platformunun montajını gerçekleştirdik. Kuş ölümlerini önlemek amacıyla birçok bölgede kuş dostu enerji altyapıları oluşturduk ve bu yönde çalışmalarımız devam ediyor. Bu anlamlı yolculukta, Doğa Koruma ve Milli Parklar 1. Bölge Müdürlüğü'ne, proje sürecinde emek veren bilim insanlarımıza, saha ekiplerimize ve doğaya gönül vermiş tüm paydaşlarımıza gönülden teşekkür ediyorum" diye konuştu.



ŞAH KARTAL VE LEYLEK HALKALAMA İŞLEMİ YAPILDI

Şah Kartal ve leylekler başta olmak üzere göçmen kuşların korunması, izlenmesi, barınma alanlarının iyileştirilmesi ve kamuoyunda farkındalık yaratılması amacıyla DKMP 1. Bölge Müdürlüğü ve TREDAS iş birliğiyle önemli bir adım atıldı. Tekirdağ'ın Hayrabolu ilçesi Karakavak Köyü'nde düzenlenen etkinlikte, "Trakya'nın Kuşlarını Halkalıyoruz" projesi için düğmeye basıldı. Hayrabolu Kaymakamı Eyüp Fırat, Hayrabolu Belediye Başkanı Tuncay Başoğlu, Doğa Koruma

ve Milli Parklar 1. Bölge Müdürü Fahrettin Ulu, TREDAS Genel Müdürü Necati Ergin ve çok sayıda davetlinin katıldığı buluşmaya Karakavak Köyü sakinleri de büyük ilgi gösterdi.

Geniş katılımı ile gerçekleşen tanıtım etkinliğinde, katılımcılar önce bir leylek yuvasının yapımını, ardından da leylek halkalama işlemini izleme fırsatı buldu. Ayrıca, Türkiye'de nesli tehdit altında olan şah kartal'ını halkalamak ve yuva incelemesi yapmak üzere Oklalı Köyü'ne özel bir ziyaret gerçekleştirildi.



Küresel enerji piyasasında geçen yıl 78 yeni LNG sözleşmesi imzalandı

Küresel enerji piyasasında, enerji güvenliğini artırma ve düşük karbonlu kaynaklara geçişi destekleme hedefleri doğrultusunda önemi artan sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) ticareti kapsamında geçen yıl toplam 78 sözleşme imzalandı.

Uluslararası LNG İthalatçıları Birliğinin (GIIGNL) yıllık raporundan yapılan derlemeye göre, geçen yıl aralarında Umman, ABD, Norveç, Birleşik Arap Emirlikleri ve Katar'ın bulunduğu çeşitli ülkeler LNG satmak için farklı ülkelerle anlaşma sağladı.

LNG alan ülkeler arasında TotalEnergies, Shell, ExxonMobil ve Oman LNG ile yaptığı anlaşmalarla Türkiye de yer aldı. İthalatçı diğer ülkeler arasında Tayland, Güney Kore, Singapur, Hindistan, Kuveyt, Japonya, Almanya, Birleşik Krallık ve Çin dikkat çekti.

Küresel LNG ticareti geçen yıl 78 yeni sözleşmeyle hız kazandı. Uzun vadeli kontratlar dikkat çekerken, Asya'da artan talep ve enerji güvenliği kaygıları, LNG'ye olan ilgiyi zirveye taşıdı. Türkiye de yaptığı anlaşmalar ile listede yer aldı.



ASYA'DA KÖMÜRDEN GAZA GEÇİŞ, LNG'YE İLGİYİ ARTIRIYOR

Rapora göre, LNG'ye olan ilgi, Asya'da artan talep, düşük emisyonlu geçiş yakıtı olması, deniz taşımacılığında kullanımın yaygınlaşması ve enerji güvenliği ihtiyacı gibi faktörlerin kesişimiyle artıyor.

Asya'da LNG talebinin özellikle Çin ve Hindistan'da arttığı belirtilen raporda, kömürden doğal gaz geçiş hızlanmasının da LNG'ye ilgiyi

artırdığı vurgulandı.

Raporda, geçen yıl küresel filo çok sayıda LNG yakıtlı geminin eklendiğine dikkat çekilerek, Maersk gibi büyük şirketlerin 30'dan fazla LNG'li konteyner gemisi sipariş ettiği kaydedildi.

Öte yandan, raporda güneş ve rüzgar gibi değişken kaynakları dengelemek

için doğal gaz türbinlerinin gerekliliğine vurgu yapılarak, Avrupa'nın 2022'den sonra güvenlik kaygılarıyla LNG ithalat kapasitesini yükselttiği hatırlatıldı. Söz konusu bölgede 2022'den bu yana 18 yeni terminal ve ek kapasitelerle ithalat hacminin yıllık 50 milyon tondan fazla artış gösterdiği bilgisi paylaşıldı.

LNG TİCARETİ 88,3 MİLYON TON OLARAK HESAPLANDI

2024'te toplam 78 LNG ticareti anlaşması imzalanırken bunlardan 48'i, süresi 5 ile 27 yıl arasında değişen uzun vadeli kontratlar oldu. Geçen yıl, kısa vadeli toplam 7 sözleşme, 21 ön mutabakat sözleşmesi ve 2 terminal kapasite kullanım sözleşmesi de imzalandı.

Detayları duyurulan sözleşmeler baz alındığında uzun ve kısa vadeli kontratlar dahil yıllık ticareti gerçekleştirilecek LNG miktarı 88,3 milyon ton olarak hesaplandı.

Miktar olarak en büyük anlaşma yıllık 7,5 milyon tonla QatarEnergy ile Hindistan'dan Petronet LNG arasında imzalandı. Söz konusu anlaşmanın uzunluğunun 20 yıl olması da dikkat çekti. Katar'dan Hindistan'a gönderilecek LNG'nin teslimatına Mayıs 2028'te başlanması planlanıyor.

SEDAŞ, CIGRE Öğrenci Kulübü'nün Kocaeli Üniversitesi'nde düzenlediği etkinlikte mühendislik öğrencileriyle buluştu. İnsan Kaynakları Müdürü Demet Çap'ın konuşmacı olarak yer aldığı panelde, enerji dağıtım sektöründeki gelişmeler, mühendislik kariyerine dair ipuçları ve SEDAŞ'ın sektöre bakışı gençlerle paylaşıldı.

Enerji sektörünün önemli teknik kuruluşlarından CIGRE (International Council on Large Electric Systems) tarafından desteklenen CIGRE Öğrenci Kulübü'nün Kocaeli Üniversitesi'nde gerçekleştirilen tanıtım etkinliğine katılan SEDAŞ, geleceğin mühendis adaylarıyla bir araya geldi.

Etkinlik kapsamında düzenlenen "Enerji Dönüşüm Sürecinde Mühendislik Kariyeri" başlıklı panelde, SEDAŞ İnsan Kaynakları Müdürü Demet Çap yaptığı sunumla öğrencilerden büyük ilgi gördü. Çap; enerji dağıtım sektöründeki güncel gelişmeler, mühendislik kariyerine dair fırsatlar ve SEDAŞ'ın insan

SEDAŞ, Kocaeli Üniversitesi'nde genç mühendis adaylarıyla buluştu



kaynakları vizyonuna dair kapsamlı bilgiler paylaştı.

GENÇ MÜHENDİS ADAYLARININ VİZYONLARINA KATKI

Etkinlik, özellikle yüksek gerilimli elektrik sistemlerine odaklanan, uluslararası ve

kar amacı gütmeyen bir kuruluş olan CIGRE'nin Türkiye'deki tanıtım faaliyetleri kapsamında düzenlendi. Açılış konuşmalarını; CIGRE KOÜ Öğrenci Kulübü Akademik Danışmanı Prof. Dr. Bora Albayracı, KOÜ Elektrik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Nurettin Abut ve

Türkiye Elektrik Sanayi Birliği (TESAB) Genel Sekreteri Ayten Sümer gerçekleştirdi.

TEİAŞ, TÜBİTAK MAM ve Siemens temsilcilerinin de katıldığı etkinlik sonunda, katılımcıların katkılarından dolayı tüm panelistlere teşekkür plaketi takdim edildi. SEDAŞ İnsan Kaynakları Müdürü Demet

Çap'a plaketi, KOÜ Elektrik Mühendisliği Elektrik Tesisleri Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Nuran Yörükeren sundu.

SEDAŞ, genç mühendis adaylarının sektöre dair vizyonlarını geliştirmelerine katkı sunmaya ve üniversite iş birliklerini güçlendirmeye devam edeceğini bildirdi.

Silahtarağa'dan bugüne: İstanbul'un enerjiyle aydınlanan 100 yılı



İstanbul Bilgi Üniversitesi Enerji Müzesi Müdürü Dr. Amed Gökçen

“İstanbul’un Aydınlık 100’ü” sergisi, kentin elektrikle tanışmasından günümüze uzanan yolculuğunu Silahtarağa Arşivi’nden çıkan haritalar ve belgelerle gözler önüne seriyor. Serginin küratörü ve İstanbul Bilgi Üniversitesi Enerji Müzesi Müdürü Dr. Amed Gökçen ile bu tarihsel belleğin izini sürdük.

Mehmet Ekici / İstanbul

İstanbul’un kentleşme serüveni, sadece mimari ya da demografik değil; aynı zamanda enerjinin şekillendirdiği bir dönüşümün de hikâyesidir. Bugün Eyüp’te yer alan Silahtarağa Elektrik Fabrikası, 1914’ten itibaren şehri aydınlatmaya başlayan ilk enerji üretim tesisi olarak bu hikâyenin tam merkezinde yer alır. İstanbul Bilgi Üniversitesi bünyesindeki Enerji Müzesi ve Silahtarağa Arşivi, bu tarihsel sürecin belgelerini koruyarak kentin enerji hafızasını canlı tutuyor. Cumhuriyetin 100. yılına ithafen açılan “İstanbul’un Aydınlık 100’ü” sergisi de işte bu arşivden doğuyor. Biz de serginin mimarı, tarihçi ve akademisyen Dr. Amed Gökçen ile İstanbul’un elektrikle kurduğu ilişkisinin toplumsal, kültürel ve siyasal boyutlarını konuştuk.

“OSMANLI’NIN VE CUMHURİYET TÜRKİYESİ’NİN İLK KENT ODAKLI ENERJİ ÜRETİM MERKEZİ”

• **İstanbul’un Aydınlık 100’ü sergisi, İstanbul’un elektrikle tanışmasından bugüne uzanan süreci gözler önüne seriyor. Sizce bu arşiv ve sergi, Türkiye enerji sektörünün belleği açısından nasıl bir değer taşıyor?**

Silahtarağa Arşiv bünyesinde yer alan belge ve haritalar akademik yelpazenin neredeyse her alanına temas edecek, bu mecralarda yeni bir tartışma yaratacak, var olan açıklamalara kaynak oluşturacak bir özelliğe sahiptir. Silahtarağa Arşiv mahiyeti itibarıyla İstanbul’un aydınlatılma sürecindeki üretim ve dağıtım kayıtlarına dair neredeyse her türlü işlemlerin kayıtlarını içermektedir. İstanbul’un kentsel çehresinin büyüklüğü, siyasal ve ekonomik gücü göz önüne alındığında böylesi önemli bir şehrin denklemlerini doğrudan etkileyen bir fabrikaya (Silahtarağa Elektrik Fabrikası) ait her türlü yazılı, görsel ve işitsel kaynak özel bir öneme haiz olmaktadır. Bu sebeple Osmanlı’nın ve Cumhuriyet Türkiye’si’nin ilk kent odaklı enerji üretim merkezi olan Silahtarağa’ya ait arşiv, Türkiye enerji sektörünün ilk ayak seslerine ilişkin eşî benzeri olmayan bir kaynağı paylaşmaktadır.

İstanbul’un Aydınlık 100’ü Sergisi Silahtarağa Arşiv’in mevcut kapasitesinin inanılmaz küçük bir bölümünü meraklılarına sunmaktadır. Silahtarağa Arşiv olarak bu sergiyle İstanbul ve elektrik arasındaki koparılmaz ilişkinin 20. yüzyıla yayılmasının kısa bir özetini sunmaya çalıştık.



BİR ŞEHRİN ENERJİ İLE KABUK DEĞİŞTİRMESİ

• **20. yüzyıl boyunca İstanbul’un enerji altyapısındaki gelişim haritalarla belgelenmiş. Bu haritalar bugünün enerji planlaması, şehirleşme politikaları ve sürdürülebilirlik stratejileri için nasıl bir referans niteliği taşıyor?**

Bu sorunun cevabını yıkılmaya yüz tutmuş Osmanlı bürokrasisinin 19. yüzyılın ikinci yarısından itibaren kesintisiz enerjiye karşı olan şüphelerinden, genç cumhuriyet kadrolarının elektrik ve onun sağlayacağı imkanlardan siyasal kazanç devşirme çabasından ve en nihayetinde 1950 sonrası

İstanbul’un neredeyse yeniden şekillendirilmesi için yapılan imar faaliyetlerinden bağımsız bir şekilde vermek mümkün değil. 19. yüzyılın ikinci yarısı itibarıyla şekillenmeye başlayan İstanbul’un hangi olanaklar çerçevesinde enerjiyle buluştuğu, başka bir ifadeyle İstanbul’un aydınlatılması için nelerin feda edildiği başlı başına tartışılması gereken bir konudur. Bir şehir nasıl kabuk değiştirir, nasıl şehrin ana karasındaki yaşam kalitesinin artırılması için denizi yok sayılır, nasıl enerji ihtiyacını karşılamak için kurulan fabrikanın can damarı olan kömür o şehirde ve yakın bölgelerde çıkarılamaz... gibi sorulara verilecek cevaplar kentleşme politikaları ve sürdürülebilirlik stratejileri için oldukça önemli kaynaklar oluşturacaktır.

• **Bugün karbon nötr hedefler ve enerji dönüşümü konuşulurken, Silahtarağa gibi fosil yakıtlı tesislerin tarihi bize ne anlatıyor? Bu tarihsel miras, enerji sektörünün dönüşüm sürecinde nasıl bir rol oynayabilir?**

Bir önceki cevabıma benzer bir şekilde devam etmem gerekirse varlığını mali, idari ve askeri olarak korumaya, mevcut yapıları yenilemeye çalışan Osmanlı ve sonrasındaki cumhuriyet kadroları için atmosfere salınan karbondioksit miktarını dengede tutmak veya azaltmak gibi dert, tasa olmasa gerek. Bunu konuya ilişkin hiçbir kayıdan tutulmamasından da anlamak mümkün. Elbette ki fabrikanın 110 yıl önce kurulmuş olduğunun ve o günün değer dünyasının farkında olarak bu denklemleri kurmak gerekir. Fakat fabrika nasıl ki oldukça gecikmeli bir biçimde inşa edilmişse, teknolojik gelişmeler ve bu çerçevede ortaya çıkan tartışmalara da dahil olmakta geç kalmıştır. Fabrika kurulduğu yıllarda Zonguldak’tan yüklenen kömür Haliç içlerine kadar aktarma yapmadan gelebiliyorken 1950 sonrası önce Kuruçeşme sonrasında ise Sütlüce’de kömür ambarları yapılmak zorunda kaldı. Fabrika kapandığı 1983 yılına kadar da böyle faaliyet gösterdi. Sadece kömür transferinin yarattığı denklemleri, taşınma alanlarını, çıkarıldığı yer ile kullanıldığı yer arasındaki mesafeyi konuşmak bile bize fazlasıyla tartışma başlığı verecektir.

Geleceğin profesyonelleri

İzmir Doğalgaz ile Ege Üniversitesi Meslek Yüksekokulu arasında imzalanan sanayi iş birliği protokolü, öğrencilere staj ve saha deneyimi sunarken sektöre nitelikli, bilinçli ve donanımlı insan kaynağı kazandırmayı hedefliyor.

İzmir Doğalgaz ile Ege Üniversitesi Meslek Yüksekokulu arasında sanayi-üniversite iş birliğini pekiştiren bir protokol imzalandı. Protokole, İzmir Doğalgaz adına Genel Müdür Yardımcısı Murat Ceran, İnsan Kaynakları ve Kalite Müdürü Emre Aykutlu; Ege Üniversitesi adına ise Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Mehmet Ersan ve Ege Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Müdürü Dr. Emre Ercan imza attı. İmza törenine ayrıca Ege Üniversitesi'nden Öğretim Görevlisi Dr. İbrahim Karaçaylı, Yüksekokul Öğrenci Temsilcisi Gülşah Ata, İzmir Doğalgaz temsilcileri katıldı.

Protokol kapsamında, Ege Üniversitesi Meslek Yüksekokulu öğrencilerine İzmir Doğalgaz bünyesinde staj yapma ve iş ortamını deneyimleme imkânı sunulacak. Öğrenciler, teknik bilgi ve becerilerini sahada geliştirme fırsatına da sahip olacaklar. Aynı zamanda şirket bünyesindeki diğer uzmanlık birimleriyle temas kurarak sektörel farkındalığı kazanacaklar. Bu iş birliğiyle, yalnızca bireysel gelişim değil; sektöre nitelikli, bilinçli

İçin güçlü iş birliği



ve donanımlı insan kaynağı kazandırılması da hedefleniyor.

"GELECEĞİMİZİ İNŞA ETME PLANLARINI GELİŞTİRİYORUZ"

İzmir Doğalgaz Genel Müdür Yardımcısı Murat Ceran, protokole ilişkin yaptığı açıklamada şunları söyledi: "İzmir Doğalgaz olarak yalnızca günümüzü değil, geleceğimizi de inşa etme planlarını geliştiriyoruz. Üniversitelerle yapılan bu tür iş birliklerini, sektörümüzün sürdürülebilirliği ve genç yeteneklerin gelişimi adına çok değerli buluyoruz. Ege Üniversitesi ile imzaladığımız bu protokol sayesinde öğrencilerimiz, gerçek iş ortamlarında deneyim kazanma şansına sahip olacaklar. Gençlerimizi desteklemek, bizim için bir sorumluluktan öte, bir vizyon



meselesidir" dedi.

Ege Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Mehmet Ersan ise konuşmasında şu ifadelerle yer verdi: "Eğitim-öğretim faaliyetlerinin yanı sıra, öğrencilerimizi iş yaşamına hazırlamak da önceliklerimiz

arasında. İzmir Doğalgaz ile gerçekleştirdiğimiz bu anlamlı iş birliği, teorik bilgiyi uygulamayla pekiştirmek isteyen öğrencilerimiz için büyük bir fırsat sunuyor. Üniversite-sanayi iş birliklerinin çoğalması hem gençlerimizin istihdamı hem de ülkemizin

kalkınması için kritik öneme sahiptir."

İzmir Doğalgaz, nitelikli insan kaynağının yetişmesine katkı sunmaya ve gençleri iş dünyasına hazırlamaya yönelik projelere destek vermeye devam ediyor.

İran: İsrail saldırısı sonrasında Fordo Nükleer Tesisi'nde nükleer kirlilik oluşmadı

Ülkedeki nükleer tesislerin son durumuna ilişkin bilgi veren İran Atom Enerjisi Kurumu Sözcüsü Behruz Kemalvendi, Fordo Nükleer Tesisi'ne saldırısı sonrasında tesiste küçük çapta hasar oluştuğunu dile getirdi.



İranlı Öğrenciler Haber Ajansı'na konuşan Behruz Kemalvendi, İsrail'in Kum kentindeki Fordo Nükleer Tesisi'ne saldırısı sonrasında tesiste küçük çapta hasar oluştuğunu fakat nükleer kirlilik meydana gelmediğini söyledi.

Kemalvendi, "Fordo'da saldırıya uğrayan bölgelerde kayda değer bir hasar yok. Biz bu durumu öngördüğümüz için ekipmanların ve malzemelerin önemli bir kısmını dışarıya

taşımıştık. Bu nedenle geniş çaplı bir zarar oluşmamış ve radyasyon kirliliği açısından da hiçbir endişe söz konusu değildir" dedi.

Ülke genelinde hiçbir nükleer tesiste can kaybı yaşanmadığını dile getiren Kemalvendi, "Geçmişte de nükleer endüstrimizin zarar gördüğü bazı olaylar yaşanmıştı, ancak biz onları çok daha güçlü bir şekilde yeniden inşa ettik" ifadesini kullandı.

Hüsamlar projesiyle maden sahası ormana dönüşüyor

Yeniköy Kemerköy Enerji'nin Hüsamlar Yeniden Projesi'ni iki yıldır izleyen ve dönemsel olarak şeffaf bir şekilde kamuoyuna raporlayan Türkiye Tabiatını Koruma Derneği 576 hektar alanda tamamlanan doğaya geri kazandırma çalışmalarına yönelik final raporunu tamamladı. Yaklaşık 250 bin fidan ve bitkinin dikildiği sahada yer alan bazı bölgelerde dikim başarı oranı yüzde 96'ya ulaştı.



Yeniköy Kemerköy Enerji, çevresel sorumluluğunu bir adım öteye taşıyarak, 2023 yılında 65 hektar alanda pilot uygulamayla başladığı rehabilitasyon çalışmalarını 2025 yılında 800 futbol sahası büyüklüğündeki 576 hektar alanda tamamladı. Cumhuriyet tarihinin tek seferde yapılan en büyük rehabilitasyon projesi olan Hüsamlar Yeniden projesinde Türkiye Tabiatını Koruma Derneği (TTKD) Bilim Kurulu Başkanı Prof. Dr. İlhami Kızıroğlu Başkanlığı'nda yürütülen izleme ve raporlama

faaliyetlerine göre, doğaya dönüşün mümkün ve sürdürülebilir olduğu ortaya kondu.

Doğaya geri kazandırma çalışmaları kapsamında Hüsamlar Yeniden Projesi'nde sadece iki yılda yaklaşık 250 bin fidan ve bitki toprakla buluştu. TTKD tarafından yayımlanan final raporuna göre, yapılan dikimlerde ortalama başarı oranı yüzde 80'in üzerine çıkarken bazı bölgelerde bu oran yüzde 96'ya kadar ulaştı. Ayrıca, sahada yeniden oluşmaya başlayan doğal yaşamın ilk göstergesi

olarak gölet çevresine kuş türlerinin geldiği de tespit edildi.

Raporun sonuç kısmında Hüsamlar Yeniden doğaya geri kazandırma çalışmalarının, sadece çevresel bir iyileştirme değil aynı zamanda bölgenin ekolojik çeşitliliğini artırma, karbon depolama potansiyelini geliştirme ve ekonomik fayda yaratma yönüyle çok boyutlu bir başarı örneği olduğunun altı çizildi. Ayrıca bu projenin diğer madencilik sahaları için hem bir model hem de sürdürülebilir bir çözüm olarak öne çıktığı hususu da TTKD bilim kurulu

tarafından tespit edildi

2032 YILINA DEK 1363 HEKTAR ALAN REHABİLİTE EDİLECEK

Yeniköy Kemerköy Enerji tarafından önümüzdeki yıllarda planlanan doğaya geri kazandırma çalışmalarına 2026 yılında Belentepe'deki 65 hektarlık alanın rehabilitasyonu ile devam edilecek. 2032 yılına kadar toplam bin 363 hektar alanın rehabilite edilmesi planlanıyor.

Hüsamlar Yeniden projesi'nde rehabilitasyon sürecinin her aşamasında çok paydaşlı bir model benimsendi. Türkiye Tabiatını Koruma Derneği (TTKD) izleme ve kamuoyu raporlaması görevini üstlenirken; İstanbul Teknik Üniversitesi, Dokuz Eylül Üniversitesi ve Ankara Üniversitesi akademik bilgiyle projeye çeşitli aşamalarda katkı sundu.

Orman Genel Müdürlüğü, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü (MAPEG), Muğla İl Çevre Müdürlüğü ve Milas Kaymakamlığı gibi kamu kurumları ise süreçte stratejik paydaş olarak yer aldı.

Doğaya geri kazandırma çalışmalarının en stratejik safhası olan planlama sürecinde yöre halkının görüşleri de dikkate alınarak; arıcılık ve halıcılık gibi yerel ekonomik faaliyetleri destekleyecek türler seçildi. Böylece proje yalnızca bir çevresel rehabilitasyon değil, aynı zamanda sosyal kalkınmaya hizmet eden bir model haline geldi.



Yeniköy
Kemerköy Enerji
Genel Müdürü
Mehmet Eroğlu

2040'A GELİNDİĞİNDE ESKİ MADEN SAHASI BİR ORMAN EKOSİSTEMİNE DÖNÜŞECEK

Projeye ilişkin değerlendirmelerde bulunan Yeniköy Kemerköy Enerji Genel Müdürü Mehmet Eroğlu, "Hüsamlar Yeniden, sadece eski bir maden sahasını ağaçlandırma projesi değil, aynı zamanda toprağı, suyu, canlıları ve insanı odağına alan bir ekosistem yaklaşımı olarak doğdu. Maden faaliyetleri tamamlandığında, maden sahasını doğaya nasıl emanet edebileceğimizin sorumluluğunu taşıyoruz. TTKD gibi saygın bir kurumla bu süreci bilimsel temellerle yürütmekten ve sonuçların kamuoyuna şeffaf biçimde raporlanmasından gurur duyuyoruz" ifadelerini kullandı.

Çalışma kapsamında eski maden sahasına yürüyüş yolları yapılarak, piknik alanları ve göletler gibi bir dizi rekreasyon alanı da oluşturulacak. Ayrıca Milas'ın simgesi olan bir anıt zeytin ağacı da rehabilitasyonun merkezine dikilecek. 2040'a gelindiğinde Hüsamlar eski maden sahasının tam anlamıyla orman ekosistemine dönüşmesi hedefleniyor. Bu kapsamda sahadaki fidan ve bitkilerin bakımları yapılmaya devam ediliyor ve gerekli durumlarda tamamlama dikimleri yapılıyor.



Enerji sektörü adil geçiş için buluştu



TESAB tarafından hazırlanan “Yeşil Dönüşüm Sürecinde Adil Geçiş: Dünyada Politikalar ve Türkiye İçin Öneriler” başlıklı yeni yayın TENMAK ev sahipliğinde düzenlenen bir etkinlikte tüm paydaşlara tanıtıldı.

Sibel Acar / Ankara

Türkiye Elektrik Sanayi Birliği (TESAB), “Yeşil Dönüşüm Sürecinde Adil Geçiş: Dünyada Politikalar ve Türkiye İçin Öneriler” başlıklı yeni yayını, düzenlediği lansman ve panel programı ile enerji sektörüne tanıttı.

Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu (TENMAK) ev sahipliğindeki etkinlikte, EÜAŞ Genel Müdürü Zafer Benli, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Çalışma Genel Müdürü Mehmet Baş ve TENMAK Başkanı A. Buğrahan Karaveli konuşmacı olarak yer aldı.



Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Çalışma Genel Müdürü Mehmet Baş

‘YEŞİL DÖNÜŞÜMLE BİRLİKTE YAKLAŞIK 24 MİLYON YENİ İŞ DEVREYE GİRECEK’

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Çalışma Genel Müdürü Mehmet Baş yaptığı değerlendirmede, içinde bulunduğumuz dönemde yeşil dönüşümün olmazsa olmazlardan olduğuna vurgu yaparak bu dönüşümle birlikte yaklaşık 24 milyon yeni işin devreye gireceğini belirtti.

Yapay zeka ile birlikte birçok

meslekte dönüşüm yaşanacağına dikkati çeken Baş, “Bu dönüşümle birlikte gençlerin istihdamının nasıl olacağı konusu, üzerinde uzun çalışmalar yürütmemiz gereken bir konu olarak karşımıza çıkıyor. Yeni kitabın da bu minvalde önemli katkılar sunacağını düşünüyorum, emeği geçen herkese teşekkürlerimi sunuyorum” dedi.

TENMAK Başkanı A. Buğrahan Karaveli

‘YEŞİL DÖNÜŞÜM MESLEKLERİ DÖNÜŞTÜRECEK’

TENMAK Başkanı A. Buğrahan Karaveli ise son yıllarda yaşanan dönüşümün olması gerekenden hızlı yaşandığına ve bunun olumsuz yanlarına dikkati çekerek Türkiye’nin Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı’nca yürütülen politikalarla daha dengeli bir şekilde tüm dünyaya örnek bir dönüşüm hikayesi yazdığına vurgu yaptı.

“Yeşil Dönüşüm Sürecinde Adil Geçiş” konusuna çok daha geniş bakmak gerektiğini ifade eden Karaveli, “Türkiye’de bazı



meslekler ebeveynleriyle aynı iş farklı tekniklerle yapabilecekken bazı meslekler de farklı mesleklerle dönüşecek” ifadelerini kullandı.

Türkiye, Avrupa Birliği ülkeleri ve dünyanın farklı bölgelerindeki ülkelerin ele alındığı panelde, Türkiye için Adil Geçiş önerileri de tartışıldı.

EÜAŞ Genel Müdürü Zafer Benli

‘HEDEFLERİMİZ ADIM ADIM HAYATA GEÇECEK’

EÜAŞ Genel Müdürü Zafer Benli açıklamasında, “Adil geçiş kavramından başlayarak, ülkemizin de içerisinde yer aldığı 28 ülkedeki proje, finansman, insan kaynağı yönetimi ve sosyal etkiler titizlikle incelendi. Bu ülkelerde yapılan çalışmalardan yola çıkarak ülkemiz için öneriler bölümü oluşturuldu. Hukuki, finansal ve sosyal alanlara yönelik bu öneriler, ülkemizin gerçekleriyle harmanlandı. Bu sayede, ayakları yere basan, sivil toplum bakış açısıyla sektör dinamiklerini buluşturan gerçekçi öneriler ortaya kondu” ifadelerini kullandı.

Benli, “Akademide üretilen teorik bilginin sektöre aktarılması ve kamu tarafından desteklenmesiyle oluşacak atmosfer, enerji dönüşüm sürecinde bize rehberlik etmektedir. Bu anlayışla, enerji



dönüşümünün üç sacayağını doğru kuracak çalışmalara odaklanıyoruz. İnanıyorum ki insan kaynağımızın verimli kullanılması ve yeni ortaya çıkan sektörlerin bu kaynakla beslenmesiyle, ülkemizin 2030, 2035 ve 2053 hedefleri adım adım hayata geçecektir. Daralan sektörlerimizdeki iş gücünün eğitilerek yeni sektörleri beslemesi ise oluşabilecek riskleri ortadan kaldırmak için en önemli kozumuz olacaktır” şeklinde konuştu.

GasPower

Kurucusu:
M. Zekai Komsuoğlu
Mayıs, 1968

Yayın Sahibi
Balkan Gazetecilik
Dijital Medya Yayıncılık ve
Matbaacılık San. Tic. A.Ş.

Yayın Grubu Başkanı
A.Sertaç Komsuoğlu

Murahas Aza ve
Yayın Grubu Bşk. Yrd.

Mustafa Akıncı
Murahas Aza
Mustafa Komsuoğlu

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:
Bikem Ögünç

Haber Yönetmeni: Abdullah Paçal

● Haber Merkezi: Sibel Acar,
Gözde Emlik, Beyza Erdoğan,
Soner Okur, Mehmet Ekici

● Grafik: Ersin Güleç,
Serra Ergen Çelik, H. Buse Ceylan

● Reklam ve Abonelik:
Ferdî Özübuğutu

● Mali İşler Başkanı: Ş. Doğan Erbay

● Hukuk Danışmanı: İrfan Coşkun

● İK Sorumlusu: Merve Şen

● Basıldığı Yer: İRM Dijital Baskı ve
Matbaacılık San. Tic. A.Ş.

X @Petroturkcom

Yönetim Yeri: Y.Dudullu Mah. Bostancı Yolu Cad. Şehit Sok.
No:44 Ümraniye-İstanbul

İLETİŞİM

İstanbul: (0216) 466 74 96 Fax : (0216) 365 58 05
Ankara : (0312) 467 99 36 Fax : (0312) 427 30 16

Türkiye genelinde dağıtımı yapılan GP, Basın Kanunu uyarınca bir yerel süreli yayındır. GP, Basın Meslek İhtisaplarına uymaya söz vermiştir. GP’de yayınlanan yazı, haber ve fotoğrafların her türlü telif hakkı Balkan Gazetecilik Dijital Medya Yayıncılık ve Matbaacılık San. Tic. A.Ş.’ne aittir. İzin alınmadan, kaynak gösterilerek dahi iktibas edilemez. Köşe yazılarında yer verilen görüşler yazarın kendisine ait olup, gazetemiz açısından bağlayıcı değildir.

www.petroturk.com

Gazetede yayınlanan köşe yazılarında geçen görüşler tamamen yazarların kendi görüşleri olup gazetemizi kesinlikle bağlamaz ve görüşlerini yansıtmaz.

Rus enerji şirketi Gazprom, Avrupa'nın yer altı doğal gaz depolama tesislerini doldurma sürecinin, hızla azalan rezervler ve yetersiz dolum miktarları nedeniyle ciddi baskı altında olduğunu bildirdi.

Gazprom: Avrupa'nın doğal gaz depolarını doldurma sürecindeki baskı artıyor

Rus enerji devi Gazprom, Avrupa'nın doğal gaz depolama sürecinde ciddi bir sıkışıklık yaşandığını açıkladı. Azalan rezervler ve düşük dolum miktarları nedeniyle yer altı depolama tesislerinin baskı altında olduğu uyarısını yapan şirket, Avrupa'nın kış öncesi hedeflediği doluluk oranlarına ulaşabilmesi için önümüzdeki aylarda çok daha fazla gaz depolaması gerektiğini vurguladı. Gazprom'un

açıklaması, kıtanın enerji güvenliği açısından kritik bir döneme girdiğine işaret ediyor.

Avrupa'daki ülkelerin yer altı depolama tesislerindeki doğal gazı hızla tükettiğine işaret edilen açıklamada, depolarda 31 Mayıs itibarıyla 48,6 milyar metreküp gaz kaldığı belirtildi. Söz konusu hacmin, geçen yılın aynı dönemine kıyasla çok daha az olduğuna dikkat çekilen açıklamada, mayısta depolara

verilen 8,9 milyar metreküplük gaz miktarının da 2015-2024 yılları mayıs ortalamasının altında kaldığı kaydedildi.

GEÇEN YILA ORANLA 1,5 KAT DAHA FAZLA

Açıklamada, Avrupa'nın, 1 Kasım itibarıyla yüzde 90 doluluk oranı hedefine ulaşabilmesi için gelecek beş ayda 41,9 milyar metreküp gaz depolamak zorunda olduğu ve bunun geçen yılın aynı

dönemine göre 1,5 kat daha fazla olduğu aktarıldı.

Depolara verilen gazın miktarında hızla artış yapılması gerektiği vurgulanan açıklamada, "Avrupa'daki yer altı depolama tesislerinin doğal gazla doldurulması süreci giderek daha fazla baskı altına girmiştir" ifadesine yer verildi.

Ukrayna Savaşı öncesinde Avrupa'nın en büyük doğal gaz tedarikçisi konumunda bulunan Gazprom, yaklaşık 50 yıl

süren boru hattı yatırımlarıyla 2022'ye kadar kıtadaki pazar payını yüzde 40'a kadar çıkarmıştı. Yatırımlar nedeniyle müşterilerini ABD, Katar ve Norveç gibi sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) tedarikçilerine kapıran Gazprom, geçen yıl Avrupa'ya yaklaşık 15 milyar metreküp doğal gaz sevk ederken, söz konusu hacim 2021'de 201,7 milyar metreküp seviyesindeydi.

OEDAŞ, İSG eğitimlerini dijitalleşme ve afet hazırlığıyla güçlendiriyor

OEDAŞ Direktörü Muzaffer Yalçın, yılın ilk dört ayında çalışanlara toplam 2 bin 800 saatlik iş sağlığı ve güvenliği eğitimi verdiklerini söyledi. Türkiye'nin deprem gerçeğine de dikkat çeken Yalçın, afetlere yönelik yürüttükleri tatbikatlar ve projelere ilişkin bilgi paylaştı.

Faaliyet gösterdiği iş kolu gereği enerji nakil hatları, yol kenarı, engebeli araziler gibi riskli alanlarda çalışmalar yürüten Osmangazi Elektrik Dağıtım AŞ (OEDAŞ), iş sağlığı ve güvenliği (İSG) kapsamında yüksek standartlar geliştiriyor. OEDAŞ Direktörü Muzaffer Yalçın, şirketin İSG ve başta deprem olmak üzere afetlere yönelik çalışmaları hakkında bilgi verdi.

"İSG'DE EĞİTİME VE TEKNOLOJİYE ODAKLANIYORUZ"

6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili mevzuatların ötesine geçerek eğitime ve teknolojiye yatırım yaptıklarını söyleyen Yalçın, "Çalışma arkadaşlarımız, yüklenicilerimiz ve

tedarikçilerimiz için güvenli, sağlıklı ve konforlu bir iş ortamı oluşturmaya odaklanıyor, bu kapsamda düzenli olarak eğitimler düzenliyoruz. Geçtiğimiz yıl yaklaşık 1.200 çalışanımız farklı konularda toplam 38 bin 245 saat eğitim aldı. Bu yılın ilk dört ayında da temel İSG eğitimleri, yüksekte çalışma, mesleki teknik eğitimler, sürdürülebilirliği de kapsayan pek çok alanda toplam 2 bin 800 saat eğitim verdik. İş sağlığı ve güvenliği çalışmalarımızı eğitimlerimizin yanı sıra teknolojik yatırımlarla da destekliyoruz. Arızalara uzaktan müdahale ettiğimiz SCADA, saha denetimlerini canlı ve uzaktan gerçekleştirdiğimiz Görüntülü Haberleşme Sistemi, risk değerlendirmesi ve denetim

planı için kullandığımız QDMS gibi dijital çözümler ile iş süreçlerimizi daha güvenli ve kontrollü hale getiriyoruz" dedi.

MESLEK LİSESİ ÖĞRENCİLERİNE TEORİK VE PRATİK EĞİTİM

OEDAŞ, çalışanlarının yanı sıra geleceğin enerji sektörü profesyonelleri olacak meslek lisesi öğrencilerine de eğitimler sunuyor. Eskişehir'deki Turgut Reis Teknik ve Endüstri Meslek Lisesi öğrencilerini ağırlayan OEDAŞ, ilk olarak sanal gerçeklik, artırılmış gerçeklik ve simülasyon teknolojilerinin kullanıldığı 'Dijital Atölye Sistemi'nde öğrencilere eğitim verdi. Dijital ortamdaki eğitimin ardından öğrenciler, OEDAŞ Sultandere Eğitim Sahası'nı ziyaret etti.

'EKİBİMİZ AFET DURUMLARINA HAZIR'

Türkiye'nin deprem gerçeğine de dikkat çeken Yalçın şu ifadeleri kullandı: "OEDAŞ olarak çalışanlarımızın yanı sıra bölgemizden başlayarak ülkemiz genelinde tüm vatandaşlarımızın sağlığını ve güvenliğini önemsiyoruz. Bu yaklaşımla şirketimiz içinde sürekli olarak arama-kurtarma, yangın söndürme, ilk yardım, tahliye gibi afete hazırlık çalışmaları yürütüyoruz. AFAD İl Müdürlükleri koordinasyonunda gerçekleştirilen tatbikatlara da düzenli olarak katılıyoruz. Geçtiğimiz yıl yine AFAD iş birliği ile gönüllü arama kurtarma ekibi kurduk. Öte yandan doğal afetlere karşı elektrik dağıtım şebekesinin dayanıklılığını



OEDAŞ Direktörü
Muzaffer Yalçın

artırmayı hedeflediğimiz ve EPDK'dan onay alan 'Deprem ve Doğal Afet Projesi' isimli Ar-Ge projemiz üzerinde çalışmalarımız devam ediyor. Afet anlarında verilerin korunması ve güvenliğinin sağlanması amacıyla kurduğumuz Mobil Yedekleme Merkezi de en zorlu durumlarda dahi operasyonlarımızı yürütebilmemizi sağlayacak."



EN İYİLERİN BASKI VE UYGULAMA MERKEZİ

İRM
DİJİTAL & MATBAA

Outdoor
Reklam Uygulamaları

Fuar, Etkinlik ve
Görsel Uygulamaları

LED, Videowall
Aydınlatma ve Ekran Uygulamaları

Indoor
Reklam Uygulamaları

Baskı
Çözümleri

Mimari Tasarım, Projelendirme
ve Dekorasyon Çözümleri

İRM
DİJİTAL & MATBAA

İRM DİJİTAL & MATBAA
Tel: 0216 466 74 98 | www.irmbaski.com
Şerifali Mah. Şehit Sok. Y. Dudullu, Ümraniye/İSTANBUL
@ irmdijitalbaski in irmdijital



“LNG ve DOĞAL GAZ TEDARİKÇİNİZ”



Ege Gaz A.Ş.

Rüzgarlıbahçe Mah. Çam Pınarı Sk. No:1 İç Kapı No: 6 34805 Beykoz / İstanbul

Tel: +90 216 681 25 25 (pbx) Fax: +90 216 537 15 55

office@egegaz.com.tr www.egegaz.com.tr