



enerjimizle büyüyünüz

Türkiye'nin Lideri, Avrupa'nın En Büyük 4. Doğal Gaz Dağıtım Şirketi

Memleketimizin dört bir yanına yaydığımız sıcak enerjimiz Bursagaz ve Kayserigaz'ın bünyemize katılmasıyla birlikte büyüyor!

62 bin kilometreye ulaşan şebekemizle; 29 il merkezi, 327 ilçe ve beldede yaşayan 7,3 milyon abonemize doğal gazı, yüksek müşteri memnuniyeti ilkesiyle güvenli ve kesintisiz bir şekilde ulaştırmaya devam ediyoruz.

aksadogalgaz.com.tr • 444 4 187

Gas & Power

Enerji Piyasasının Gazetesi



Yıl: 21 Sayı: 389

@petroturkcom www.petroturk.com



ENERCO
ENERJİ

REKOR ÜRETİM

Cumhurbaşkanı Erdoğan, Sakarya Gaz Sahası'nda birinci fazı başarıyla tamamladıklarını, mevcut durumda 12 kuyudan günlük bazda 9,5 milyon metreküp gaz ürettiklerini, ülkedeki 4 milyonu aşkın hanenin doğal gaz ihtiyacının buradan karşılandığını ifade etti.

'GÜNLÜK GAZ ÜRETİMİNİ 40 MİLYON METREKÜPE YÜKSELTMEYİ AMAÇLIYORUZ'

İstanbul Doğal Kaynaklar Zirvesi, Cumhurbaşkanı Erdoğan ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar'ın katılımıyla gerçekleştirildi. Geçen yıl Sakarya Gaz Sahası'nda kümülatif olarak yaklaşık 1,8 milyar metreküp üretim gerçekleştirdiklerini belirten Erdoğan, "Çanakkale'deki yüzer üretim platformumuz önümüzdeki yıl Sakarya sahasında göreve başlayacak. Böylece günlük 10 milyon metreküp ilave üretim yapacağız. 2028'de Sakarya Gaz Sahası'nda günlük üretimi 40 milyon metreküpe yükseltmeyi amaçlıyoruz" ifadelerini kullandı. **s3**



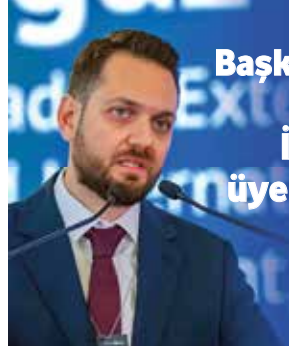

GAZBİR başkanlığına yeniden Yaşar Arslan seçildi

Doğal gazın güvenli kullanımının öncelikli gündemleri olacağını vurgulayan GAZBİR Başkanı Yaşar Arslan, "Doğal gaz kullanıcı sayısının her yıl 1 milyonun üzerinde artıyor olması, sektörümüzün güvenli doğal gaz kullanımı konusundaki sorumluluğunu artırıyor" dedi. **s8**



BOTAŞ Daire Başkanı Oğuzhan Oğuz, IGU İcra Komitesi üyeliğine seçildi

s6



Petroleum Akademi oturumlarına YOĞUN İLGİ

GREEN POWER



WOM 2027

World of Mobility
İstanbul, 2027

MOBİLİTE ÜRÜN, HİZMET VE TEKNOLOJİLERİ WOM 2027'DE SİZİ BEKLİYOR!

Mart 2027
TÜYAP
İstanbul

WOM 2027

Uluslararası Mobilité
Ürün, Hizmet ve Teknolojileri Fuarı
wom-istanbul.com



Yakıt



Elektrik



Market



Servis



Otomotiv



Teknoloji



Lojistik

Cumhurbaşkanı Erdoğan, Sakarya Gaz Sahası'nda günlük 9,5 milyon metreküp doğal gaz üretiminin yapıldığını açıkladı.

Abdullah Paçal / İstanbul

Cumhurbaşkanı Erdoğan, İstanbul Lütfi Kırdar Kongre ve Sergi Sarayı'nda düzenlenen İstanbul Doğal Kaynaklar Zirvesi'nde önemli açıklamalarda bulundu.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Türkiye hem doğal kaynakları hem coğrafi konumu hem de hidrokarbon rezervlerine yakınlığı itibarıyla küresel enerji denkleminde stratejik bir yere sahiptir. Ana geçiş güzergahı olarak arz ve tedarik güvenliğine önemli katkılar yapan bir ülkemiz. Türkiye'nin enerji güvenliği doğrudan veya dolaylı tüm dünyayı yakından ilgilendiren bir meseledir. Enerji politikalarımızı hep bu hakikatin ışığında geliştirdik, meseleye hep bu açıdan yaklaştık. Türkiye'yi küresel enerjinin güvenli limanı, emniyetli merkezi haline getirmek için son dönemde çok önemli atılımlar yaptık. Milli enerji ve maden politikalarımızın hedefi bellidir. Kaynaklarımızı milletimizin hizmetine sunmak, enerji ve madencilikte dışa bağımlılığı azaltmak, Karadeniz ve Gabar'daki doğal gaz ve petrol keşifleriyle bu alanda tabiri caizse, şeytanın bacağına kırık" ifadelerini kullandı.

"TÜRKİYE'Yİ KÜRESEL BİR AKTÖR HALİNE GETİRECEĞİZ"

Cumhurbaşkanı Erdoğan, bu başarıları yeni bir aşamaya taşıdıklarını ifade ederek, "Türkiye'yi doğal gaz ve petrol arama alanında küresel bir aktör haline getireceğiz. Bu yeni dönemde ülkemiz enerji ve madencilik sektörlerinde dünyanın dört bir yanında yepyeni iş birliklerine imza atacak, küresel enerji güvenliğine eşsiz katkılar sağlayacaktır" diye konuştu.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, "Çanakkale'deki yüzer üretim platformumuz, önümüzdeki yıl Sakarya sahasında göreve başlayacak. Böylece günlük 10 milyon metreküp ilave üretim yapacağız" dedi.

"ORUÇ REİS, ÇALIŞMALARINI İNŞALLAH BU AY İÇİNDE TAMAMLAYACAK"

Cumhurbaşkanı Erdoğan, enerji diplomasisinin politikalarının bir diğer önemli ayağını oluşturduğunu dile getirerek, şöyle devam etti: "Oruç Reis Sismik

Sakaraya Gaz Sahası'nda günlük rekor üretim



Araştırma Gemimiz Somali denizlerinde her biri 5 bin kilometrekare alanı kapsayan 3 ayrı lokasyonda, 3 boyutlu sismik arama faaliyetlerini sürdürüyor. Şu ana kadar 4 bin 111 kilometrekarelik proje alanının 3 bin 700 kilometrekaresi yani yüzde 90'ı taranmış durumda. Oruç Reis, çalışmalarını inşallah bu ay içinde tamamlayacak. Şayet bu çalışmalar olumlu neticelenirse bir sonraki aşamaya yani sondaj çalışmalarına geçeceğiz. Somali'yle imzaladığımız üretim paylaşım anlaşmaları kapsamında, bu ülkede 16 bin kilometrekarelik 3 ayrı kara alanında çalışmalar yapacak. Sismik veri toplama faaliyetlerinin ardından sondaj aşamasına geçilecek. Bu çalışmalar keşifle sonuçlanırsa iki ülke arasındaki stratejik iş birliği farklı bir boyut

kazanacaktır."

Yeni hidrokarbon keşifleriyle birlikte enerji tedarik güvenliğinin artacağına, dışa bağımlılığın azalarak yeni iş imkanlarının ortaya çıkacağına dikkati çeken Erdoğan, "Somalili kardeşlerimiz de bu süreçten çok ciddi faydalar elde edecek. Somali için

'SAKARYA GAZ SAHASI'NDA GÜNLÜK 9,5 MİLYON METREKÜP DOĞAL GAZ'

Erdoğan, Sakarya Gaz Sahası'nda birinci fazı başarıyla tamamladıklarını, mevcut durumda 12 kuyudan günlük bazda 9,5 milyon metreküp gaz ürettiklerini, ülkedeki 4 milyonu aşkın hanenin doğal gaz ihtiyacının buradan karşılandığını ifade etti.

Geçen yıl Sakarya Gaz Sahası'nda kümülatif olarak yaklaşık 1,8 milyar metreküp üretim gerçekleştirdiklerini belirten Erdoğan, "Çanakkale'deki yüzer üretim platformumuz

önümüzdeki yıl Sakarya sahasında göreve başlayacak. Böylece günlük 10 milyon metreküp ilave üretim yapacağız. 2026 yılı içerisinde Faz-1 ve Faz-2 toplamında yaklaşık 20 milyon metreküp günlük üretim hedefliyoruz. 2028'de Sakarya Gaz Sahası'nda günlük üretimi 40 milyon metreküpe yükseltmeyi amaçlıyoruz. Bu hedefe ulaştığımızda konutlarımızın doğal gaz ihtiyacının tamamını kendi kaynaklarımızdan karşılıyor olacağız" diye konuştu.

teknoloji transferi, altyapı gelişimi, istihdam artışı ve yeni yatırımlar anlamına gelen bu süreç, Somali'nin ekonomik kalkınmasını inşallah daha da hızlandıracak" değerlendirmesini yaptı.

Erdoğan, Türk milletinin

binlerce yıllık tarihinde sömürgecilik ayıbı olmadığını vurgulayarak, kimsenin toprağında, egemenliğinde, yer altı ve yer üstü kaynaklarında hiçbir zaman gözlerinin olmadığını anlattı.

» Devamı Sayfa 04'te



» Sayfa 03'ün devamı

“NEREDE BAYRAĞIMIZ DALGALANIYORSA ORADA SADECE DOSTLUK İÇİN VARIZ”

“Ne yaptıysak hakka ve adalete uygun şekilde yaptık. Kendi çıkarlarımızla birlikte muhataplarımızın menfaatlerini de gözettilik” diyen Erdoğan, ortaklık ve dayanışma temelinde “kazan kazan” anlayışıyla iş birliklerini geliştirdiklerini söyledi.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, “Nerede bayrağımız dalgalanıyorsa orada sadece dostluk için, kardeşlik için, beraber kalkınmak, beraber kazanmak için varız. Yine bu anlayış temelinde Pakistan, Endonezya ve Malezya’yla olan güçlü ilişkilerimizi enerji sahasında da tahkim ediyoruz” ifadelerini kullandı.

Pakistan milli petrol şirketleri ile Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO) arasındaki iş birliğinin 30 Nisan’da yapılan Pakistan Kara Arama Ruhsatları İhalesi’yle yeni bir devreye taşındığını aktaran Erdoğan, milli petrol şirketinin Endonezya’nın en büyük enerji firmalarından biri

olan Pertamina’yla 12 Şubat’ta imzaladığı mutabakat zaptının sektördeki ortak faaliyetlerini çok daha ileri seviyelere ulaştıracağına işaret etti.

Erdoğan, Malezya’nın milli petrol ve gaz şirketi Petronas ile 4 farklı alanı kapsayan anlaşmanın imzalanması için çalışmaların devam ettiğini kaydederek, şöyle devam etti: “Tüm bu adımlar Asya’daki yeni enerji kaynaklarına erişim sağlamak ve enerji güvenliğimizi artırma noktasında büyük önem arz ediyor. Macaristan’ın MOL şirketiyle geçtiğimiz yıl bu ülkedeki 3 farklı saha için ortak teklif verme anlaşması imzalamıştık. Yapılan ihalelerle birlikte 2 blok bu konsorsiyum tarafından kazanıldı ve 2 gün önce de imtiyaz anlaşmaları imzalandı. İngiltere ve Fransa merkezli 2 büyük petrol şirketiyle 2027’den itibaren sıvılaştırılmış doğal gaz tedarikine yönelik anlaşmaları tamamladık. Bulgaristan, Romanya ve Macaristan’la yine doğal gaz tedarikine yönelik önemli anlaşmalarımız oldu. Avrupa ülkelerinin yaşadığı enerji krizini hafifletmek adına bölgedeki enerji güvenliğine katkı yapmak için pek çok girişimde bulunduk.”



‘KAYNAKLARA ERİŞİM NOKTASINDA SADECE TEKNİK DEĞİL FİNANSAL ZORLUKLAR DA VAR’

Maden, petrol ve doğal gaz gibi kaynaklara erişim noktasında sadece teknik değil aynı zamanda finansal zorluklarla karşı karşıya kalınan bir dönemin içinde bulunduğunu belirten Bayraktar, “Tedarik güvenliği artık ülkelerin egemenlik algısının, dış ve ulusal güvenlik politikalarının bir

parçası haline geldi” ifadelerini kullandı.

Bayraktar, arz güvenliği açısından öne çıkan unsurlara da değinerek, şöyle devam etti: “Arz güvenliği dediğimizde en önemli unsurlardan biri çeşitlendirme. Yani tek kaynağa, tek güzergaha bağlı olmamak, bu bağımlılığı azaltmak. Bölgesel

enterkonneksiyonları güçlendirmek, yani bağlantısallık da arz güvenliği açısından önemli bir unsur. Ve elbette ki esneklik. Ne kadar esnek, ne kadar dirençli sistemlerimiz olursa arz güvenliği açısından o kadar güvende oluruz, beklenmedik, ani gelişmelere karşı hazırlıklı olabilmek adına.”



“NİHAİ HEDEFİMİZ TÜRKMEN GAZINI HAZAR GEÇİŞLİ BORU HATTIYLA ÜLKEMİZE GETİRMEKTİR”

Cumhurbaşkanı Erdoğan, Türkmenistan doğal gazında ilk akışı İran üzerinden 1 Mart itibarıyla başlattıklarını aktardı.

Şu ana kadar bu hatta 250 milyon metreküpün üzerinde gaz temin edildiğine dikkati

çeken Erdoğan, “Yıl sonuna kadar toplam 1,3 milyar metreküp doğal gazın inşallah akışını sağlamış olacağız. Bu noktada ilk planımız anlaşmayı 5 yıl daha uzatmak, nihai hedefimiz ise Türkmen gazını Hazar geçişli boru hattıyla ülkemize getirmektir. Eğer bunu gerçekleştirebilirsek hem ülkemiz hem Avrupa için çok daha yüksek miktarda gaz akışı sağlama imkanına kavuşmuş olacağız” dedi.

“KITA AVRUPASI’NDA YAŞANAN SIKINTILAR TÜM ÜLKELERİN GÜNDEMİNİ OLUŞTURUYOR”

İstanbul Doğal Kaynaklar Zirvesi’nin ‘Arz Güvenliğinde Değişen Dinamikler: Zorluklar ve Fırsatlar’ başlıklı Bakanlar Oturumu, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar’ın moderatörlüğünde gerçekleşti.

Bayraktar, Covid-19 salgını ve sonrasında yaşanan küresel tedarik zinciri kırılganlıkları ile Rusya-Ukrayna Savaşı’nın etkilerini anımsatarak, “Yaptırımlar, ambargolar, içinde bulunduğumuz ticaret savaşları, fiyat oynaklıkları gibi meseleler artık istisnai olmaktan çıkmış durumda. Kıta Avrupası’nda yaşanan elektrik kesintisi, zaman zaman doğal gaz tedarikinde yaşanan kesintiler ve boru hatlarına yönelik tehditler de sadece belirli coğrafyaların değil neredeyse tüm ülkelerin gündemini oluşturmaya başlamış durumda” değerlendirmesinde bulundu.



“Oruç Reis Sismik Araştırma Gemimiz Somali denizlerinde her biri 5 bin kilometrekare alanı kapsayan 3 ayrı lokasyonda, 3 boyutlu sismik arama faaliyetlerini sürdürüyor. Şu ana kadar 4 bin 111 kilometrekarelik proje alanının 3 bin 700 kilometrekaresi yani yüzde 90’ı taranmış durumda.”

'Sakarya'da günlük üretimi 2 katına çıkaracak faaliyetlere devam ediyoruz'

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar: "Yaklaşık 9,5 milyon metreküplük günlük üretimle şu anda artık ikinci fazın üretimine yani bunu 2 katına çıkaracak üretim aşamasının faaliyetlerine devam ediyoruz."

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Sakarya Gaz Sahası'nda günlük 9,5 milyon metreküp üretime ulaşarak ilk fazın tamamlandığını bildirdi.

Bakanlıktan yapılan açıklamaya göre, Sakarya Gaz Sahası'nda 2028'de günlük üretimin 40 milyon metreküpe çıkması ve tüm hanelerin doğal gaz ihtiyaçlarının Sakarya Gaz Sahası'ndan karşılanması

hedefleniyor.

Açıklamada görüşlerine yer verilen Bakan Bayraktar, Sakarya Gaz Sahası'nın yanı sıra yeni sahalarda yeni keşiflerle ilgili çalışmalara devam ettiklerini belirterek, "Sakarya Gaz Sahası'nın birinci fazı tamamlandı. Yaklaşık 9,5 milyon metreküplük bir günlük üretimle şu anda artık ikinci fazın üretimine yani bunu 2 katına çıkaracak üretim

aşamasının faaliyetlerine devam ediyoruz" değerlendirmesinde bulundu.

"4 MİLYONU AŞKIN HANEYE YERLİ VE MİLLİ ENERJİ"

Yeni bulunan rezervleri üretime eklemek istediklerini kaydeden Bayraktar, bu konudaki çalışmaların devam ettiğini bildirdi.

Öte yandan Bayraktar, X sosyal medya platformundan konuya ilişkin paylaşımında, "Enerjide tarihi rekor! Sakarya Gaz Sahası'nda ilk faz tamamlandı. Günlük 9,5 milyon metreküp üretim, 4 milyonu aşkın haneye yerli ve milli enerji" ifadelerini kullandı.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın "Her arayan bulamaz ama bulanlar



arayanlardır" sözüyle yola çıktıklarını, azmin ve inancın zaferini yaşadıklarını belirten Bayraktar, şunları kaydetti: "Bu zafer, azmin ve millet iradesinin eseridir. Karadeniz'in 170 kilometre açığında kilometrelerce derinlikten, ülkemizin toprağına uzanan büyük enerji hamlesini büyütme devam edeceğiz. Enerjide bağımsız Türkiye için kararlılıkla ilerliyoruz."

Türkiye'nin ilk yüzer üretim platformu, geçen yıl eylülde Çanakkale'ye getirilmişti. Burada bir tersanede bakım ve modernizasyon işlemleri devam eden platformun 2026'da Sakarya Gaz Sahası'nda görevine başlaması planlanıyor. Platformun devreye girmesiyle günlük ilave 10 milyon metreküp üretim yapılacağı, böylece 2026'daki toplam üretimin 20 milyon metreküpe çıkacağı hesaplanıyor.



OEDAŞ'ın Can Dostlar projesine uluslararası ödül

Osmangazi Elektrik Dağıtım AŞ (OEDAŞ) tarafından 2021 yılında hayata geçirilen Can Dostlar sosyal sorumluluk projesi, bu yıl ilk, toplamda ise beşinci ödüle kez ödüle layık görüldü. Proje, ABD merkezli uluslararası ödül programı olan Communitas Awards'ta 'Şirket Sponsorluğunda Gönüllü Proje' kategorisinde ödül aldı. Program, kurumsal sosyal sorumluluk, sürdürülebilirlik ve toplumsal gönüllülük alanlarında fark yaratan kuruluşları ve bireyleri ödüllendiriyor.

"CANLILARA GÖSTERİLEN DUYARLILIK SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR PROJEYE DÖNÜŞTÜ"

Proje ve ödül hakkında bilgi veren OEDAŞ Direktörü Muzaffer Yalçın, "Can Dostlar, dünyayı paylaştığımız canlılara karşı gösterilen duyarlılığın, sürdürülebilir bir sosyal sorumluluk projesine dönüşmesinin en anlamlı örneklerinden birini oluşturuyor. Sokak hayvanlarının ardından göçmen

OEDAŞ Direktörü Muzaffer Yalçın: "Can Dostlar, dünyayı paylaştığımız canlılara karşı gösterilen duyarlılığın, sürdürülebilir bir sosyal sorumluluk projesine dönüşmesinin en anlamlı örneklerinden birini oluşturuyor."



OEDAŞ'ın sokak hayvanları ve göçmen kuşlara yönelik olarak yürüttüğü Can Dostlar sosyal sorumluluk projesi ABD merkezli uluslararası ödül programı olan Communitas Awards'ta ödüle layık görüldü.

kuşlara yönelik çalışmalarımızı da bu projenin bir parçası haline getirerek kapsamı genişleyen ve gelişen bir model ortaya koyduk. Saha çalışanlarımızın gözlemleriyle başlayan bu yolculuğun önce kurum içinde, sonrasında yerel yönetimler, sivil toplum kuruluşları ve bölge halkı

tarafından benimsenmesi sayesinde etki alanımızı giderek genişlettik. Aldığımız ödüller de projenin başarısını ve faydasını tescilliyor. Can Dostlar ve tüm kurumsal sosyal sorumluluk projelerimizde sorumluluk üstlenen çalışma arkadaşlarımıza ve paydaşlarımıza teşekkür ediyorum" dedi.



ÜÇÜ ULUSLARARASI BEŞ ÖDÜL

OEDAŞ, Can Dostlar ile biri yerel, biri ulusal, üçü de uluslararası olmak üzere toplam beş ödül kazandı. Proje ilk olarak 2021 yılında Eskişehir Odunpazarı Kent Konseyi tarafından Hayvan Dostu Şirket plaketine layık görüldü. 2023'te Best Business Awards'ta Kurumsal Sosyal Sorumluluk kategorisinde En İyi İşletme ödülünün sahibi oldu. Aynı

yıl Stevie International Business Awards'ta Avrupa'da Yılın Kurumsal Sosyal Sorumluluk Programı kategorisinde altın ödül kazandı. Geçen yıl ise Özel Sektör Gönüllüleri Derneği tarafından düzenlenen 17. Gönülden Ödüller'de Can Dostlar kategorisinde ödül aldı. Communitas Awards da projenin beşinci ödülü olarak kayıtlara geçti.

BOTAŞ Daire Başkanı Oğuzhan Oğuz, IGU İcra Komitesi üyeliğine seçildi

BOTAŞ Dış İlişkiler ve Uluslararası Projeler Daire Başkanı Oğuzhan Oğuz, IGU'nun en üst karar organı İcra Komitesi üyeliğine seçildi.



Boru Hatları ile Petrol Taşıma AŞ (BOTAŞ) Dış İlişkiler ve Uluslararası Projeler Daire Başkanı Oğuzhan Oğuz, Uluslararası Gaz Birliği'nin (IGU) en üst



karar organı olan İcra Komitesi üyeliğine seçildi.

BOTAŞ'tan yapılan açıklamaya göre, dünya genelinde 60'tan fazla üye ülkenin katılımıyla

gerçekleştirilen oylama sonucunda belirlenen 6 yeni üye, IGU kurucu üyelerini temsilen görevlerine 19-23 Mayıs'ta Çin'de düzenlenecek Dünya Gaz Konferansı'nın ardından başlayacak.



BOTAŞ'IN KÜRESEL KONUMU PEKİŞECEK

Bu görevlendirmenin Türkiye'nin enerji alanındaki stratejik vizyonunun uluslararası düzeyde daha güçlü temsil edilmesine ve BOTAŞ'ın küresel konumunun pekiştirilmesine katkı sağlaması bekleniyor.

1931'de kurulan ve 80'den fazla ülkeden 150'den fazla kuruluşun üyesi olduğu IGU, doğal gazın sürdürülebilir, güvenli ve erişilebilir enerji kaynağı olarak yaygınlaştırılmasını hedefliyor.

AB'nin Rus petrol ve doğal gaz ithalatını durdurma planı mayıs ayına ertelendi

Avrupa Komisyonu, geçtiğimiz günlerde yaptığı açıklamada, Rus petrol ve doğal gaz ithalatını aşamalı olarak durdurmaya yönelik daha detaylı bir stratejiyi önümüzdeki ay açıklayacağını duyurdu. Plan ikinci kez ertelendi.

AB, Moskova'nın 2022'de Ukrayna'yı işgal etmesine yanıt olarak 2027'ye kadar Rus fosil yakıtlarından vazgeçme sözü vermişti ancak Komisyon bunun nasıl yapılacağına dair yol haritasını yayınlamayı erteledi. Başlangıçta nisan ayında belirlenmesi gereken plan mayıs ayına ertelendi.

AB kaynakları yaptığı açıklamada, gecikmelerin kısmen ABD Başkanı Donald Trump'ın planladığı tarifeler etrafındaki belirsizlikten kaynaklandığını ve enerji ticaretinin AB-ABD ticaret görüşmelerinde rol

oynayabileceğini söyledi.

Rusya'nın boru hattıyla gaz teslimatları 2022'den bu yana düşüş gösterse de, AB geçen yıl Rusya'dan sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) ithalatını artırdı ve AB 2024'te toplam gaz ve LNG tedarikinin %19'unu Rusya'dan sağladı.

AB, PETROL İTHALATININ AKSİNE RUS GAZINA YÖNELİK HERHANGİ BİR YAPTIRIM UYGULAMADI

Macaristan, AB ülkelerinin oy birliğiyle onayını gerektiren Rusya'ya yönelik enerji yaptırımlarını engelleme sözü verirken, bazı hükümetler de AB, alternatif kaynakları güvence altına almadan Rus LNG'sine yönelik yaptırımları onaylama konusunda isteksiz olduklarının sinyalini verdi.

Komisyon, Rus enerjisini aşamalı olarak sonlandırmayı hızlandırmak için hangi araçları önermeyi planladığını belirtmedi. Brüksel merkezli Bruegel düşünce kuruluşundaki analistler, AB'nin Rus gaz ithalatına tarifeler koymasını önerdi.

RUS GAZI BAĞIMLILIĞI YERİNE ABD LNG'Sİ BAĞIMLILIĞI

Rus gazından tamamen çekilmek, AB'nin ABD de dahil olmak üzere tedarikçilerden daha fazla alım yapması anlamına geleceği düşünülüyor.

AB, ABD'den daha fazla LNG satın almayı değerlendireceğini söylerken, Trump da AB ile ticaret açığını ortadan kaldırma çabalarının temel odak noktasının Avrupa'ya daha fazla enerji satmak olduğunu söyledi.

ABD LNG'si, 2022 enerji krizi sırasında Avrupa'daki Rus tedarik açığını kapatmaya yardımcı oldu. Geçtiğimiz yıl ABD, Rusya ve en büyük tedarikçi Norveç'ten sonra Avrupa'nın üçüncü büyük gaz tedarikçisiydi.

Ancak Trump'ın enerjinin ticaret müzakerelerinde pazarlık kozu olacağını söylemesinin ardından bazı şirketler ve AB diplomatları, ABD gazına bağımlılığın bir zaaf haline geldiği konusunda tedirginlik yaşıyor.

AB, Çekya'nın yeni nükleer projesinden endişeli

AB Komisyonu sözcülerinden Thomas Regnier, Çekya'nın Dukovany'de inşa etmeyi planladığı nükleer reaktörlerin Yabancı Sübvansiyonlar Yönetmeliği'ne uyumu konusunda endişe duyulduğunu belirtti.

Avrupa Birliği (AB) Komisyonu sözcülerinden Thomas Regnier, Brüksel'de düzenlenen basın toplantısında, Komisyonun Çek hükümetine nükleer santral projesi konusunda bir mektup gönderdiğini, mektupta Dukovany'deki yeni reaktörlere ilişkin Güney Koreli teklif sahibine 'Yabancı Sübvansiyonlar Yönetmeliği' uyarınca endişelerini dile getirdiklerini ifade etti.

AB Komisyonunun 12 Şubat'ta yüklenici ve Güney Koreli teklif sahibinden söz konusu yönetmelik kapsamında resmi olarak bilgi talep ettiğini anımsatan Regnier, bu bilgi talebine henüz yanıt verilmediğine dikkati çekti.

Regnier, bu aşamada

Çekya'ya nükleer projeyi askıya alma talebi gönderilmediğini, bu konudaki geçici tedbir kararının ise bağımsız Çek mahkemesi tarafından alındığını anlattı.

Çekya, Dukovany bölgesinde bulunan nükleer santrale ilave reaktörler inşa etmek istiyor. Çekya'nın Güney Kore merkezli nükleer enerji firması Korea Hydro&Nuclear Power Co. (KHNP) ile reaktör inşası konusunda yaklaşık 18 milyar dolarlık sözleşme imzalaması bekleniyordu.

AB, iç pazarında ekonomik faaliyeti bulunan ve üçüncü bir ülkeden doğrudan veya dolaylı mali sübvansiyon veya kamu desteği alan bütün şirketleri 'Yabancı Sübvansiyonlar Yönetmeliği'ne tabi tutuyor.



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.



GAZBİR'in başkanı yeniden Yaşar Arslan seçildi

GAZBİR Olağan Genel Kurulu'nda başkanlığa yeniden AKSA Doğal Gaz AŞ Yönetim Kurulu Başkanı Yaşar Arslan seçildi.

Türkiye Doğal Gaz Dağıtıcıları Birliği'nin (GAZBİR) 12 Mayıs'ta Ankara'da 10. Olağan Genel Kurulu gerçekleştirildi.

GAZBİR başkanlığına yeniden AKSA Doğal Gaz AŞ Yönetim Kurulu Başkanı Yaşar Arslan seçildi.

Yaşar Arslan'ın yeniden başkanlığa seçildiği genel kurulun ardından yapılan yönetim kurulu toplantısında yeni görev dağılımı belirlendi.

YÖNETİM KURULU DA BELİRLENDİ

Başkan yardımcılıklarına, Başkentgaz İcra Kurulu Başkanı Emre Torun, Enerya Konya Doğal Gaz Dağıtım AŞ adına Ali İhsan Sılkım, Koloğlu Holding İcra Kurulu Üyesi Demir Koloğlu, Palmet Doğal Gaz Dağıtım AŞ Genel Müdürü Tamer Sönmez, İğdaş Genel Müdürü Nihat Narin, genel sekreterliğe Arsan Grup Genel Direktörü Yaşar Çıkış, muhasip üyelik görevine Agdaş İcra Kurulu Başkan Yardımcısı Fatih Erdem, yönetim kurulu üyeliklerine ise Doğugaz Bitlis-Muş Doğal Gaz Dağıtım AŞ Yönetim Kurulu Başkanı Orhan Babaoğlu, Diyarğaz Genel Müdürü Ümit Yuvaç ve Samgaz AŞ Genel Müdürü Yılmaz Kolsan seçildi.

Doğal gaz dağıtım şirketlerinin yüksek katılımıyla gerçekleşen genel kurulda sektörün ve dağıtım şirketlerinin sorunları

“SEKTÖRÜMÜZÜN GÜVENLİ DOĞAL GAZ KULLANIMI KONUSUNDAKİ SORUMLULUĞUNU ARTIRIYOR”

GAZBİR Başkanı Yaşar Arslan Arslan, 22 yılda yakalanan başarının altında geleceğe dönük model anlayışı ve güvenli doğal gaz işletmeciliğinden ödün verilmemiş olmaması olduğuna işaret ederek, şu ifadeleri kullandı: “Doğal gaz kullanıcı sayısının her yıl 1 milyonun üzerinde artıyor olması, sektörümüzün güvenli doğal gaz kullanımı konusundaki sorumluluğunu artırıyor. Doğal gaz kullanıcılarına kaliteli hizmet verebilmek konusundaki

iyileştirme çalışmaları da önümüzdeki dönemdeki gündem maddelerimizden birini oluşturuyor. Önümüzdeki yıllarda büyüyen şebeke yenileme ihtiyacı, artan müşteri memnuniyeti kriterleri ve yine artan işletme yeterlilik ihtiyaçları ile karşı karşıya olacağız. Bunun için sektörümüzün gelecekteki koşullara uygun olarak yapılanması büyük önem arz ediyor. GAZBİR, önümüzdeki süreçte bu bilinçle çalışmalarını yeni şartlara uygun olarak geliştirecek.”

değerlendirildi. GAZBİR'in piyasadaki belirleyici rolünün devamı ve yeni projelerine ilişkin detaylar sunuldu.

“DOĞAL GAZ ALT YAPISI NÜFUSUN YÜZDE 85'İNE ULAŞTI”

Açıklamada görüşlerine

yer verilen GAZBİR Başkanı Yaşar Arslan, GAZBİR'in, kuruluşundan bu yana doğal gaz piyasasının hukuki ve fiili altyapısının hazırlanmasında aktif rol aldığını, doğal gazın yaygınlaşmasına önemli katkılar yapmış güçlü bir aktör olduğunu belirtti.

GAZBİR Başkanı Yaşar Arslan



Doğal gazın güvenli kullanımının öncelikli gündemleri olacağını vurgulayan Arslan, “Doğal gaz dağıtım sektörünün özellikle son 20 yılda katettiği mesafe enerji sektörünün diğer paydaşları açısından örnek niteliğindedir. Özveriyle yapılan yatırımlar sayesinde bugün 81

il ve 909 yerleşim yerinde 22 milyondan fazla abone, 65,1 milyona yakın vatandaşımız doğal gaz konforuna kavuştu. Bu ülkemiz nüfusunun yüzde 69'u doğal gazı kullanıyor anlamına geliyor. Doğal gaz altyapımız nüfusun yüzde 85'ine ulaşmış durumda” değerlendirmesinde bulundu.



Uludağ Enerji Grubu, üst düzey yöneticileriyle birlikte Bursa Ticaret ve Sanayi Odası tarafından düzenlenen Enerji Zirvesi'ne aktif olarak katılım sağladı.

Bursa Ticaret ve Sanayi Odası tarafından düzenlenen Enerji Zirvesi'ne Uludağ Enerji Grubu üst düzey yöneticileriyle birlikte katıldı. Zirvede, Uludağ Enerji CFO'su Duygu Tokgöz, Uludağ Elektrik Genel Müdürü Remezan Arslan ve UEDAŞ Genel Müdürü Cihangir Gençoğlu yer alırken, sektörün geleceğine ve dönüşümüne dair önemli konular, dinleyicilerle paylaşıldı.

Enerji Yatırımlarında

Enerji Zirvesi'ne Uludağ Enerji'den güçlü katılım

ULUDAĞ ENERJİ Hayata Götürüyoruz

Finansal Dönüşüm oturumunda yer alan Uludağ Enerji CFO'su Duygu Tokgöz, Uludağ Enerji olarak Türkiye'nin 5. Büyük bölgesine hizmet verdiklerini, vatandaşlara kesintisiz ve güvenli enerji sağlamak için çalışmalarını sürdürdüklerini söyledi. Tokgöz, Uludağ Enerji'nin dönüşüm süreci, gelecek planları ve sürdürülebilirlik hedeflerinin altını çizdi.



'HEM MÜŞTERİYE HEM DE ŞİRKETİMİZE FAYDA SAĞLAYACAK ALANLARDA YER ALMAK İSTİYORUZ'

Toplayıcılık, Esneklik Piyasaları ve Dijital Dönüşüm oturumunda yer alan Uludağ Elektrik Genel Müdürü Remezan Arslan enerji sektörünün dönüşümüne dair deneyimlerini, enerji piyasasında değişen tüketici ve tüketim yapısı hakkındaki bilgileri katılımcılarla paylaşıırken, toplayıcılık tarafında müşterilere sunulabilecek bir yapı üzerinde çalışmalarından bahsetti. Arslan, "Uludağ Elektrik olarak büyük bir

müşteri portföyü ve yüksek bir finansman gücüne sahibiz. Operasyonel süreçlerin yönetiminde de ciddi bir deneyim sahibiyiz, bu güçlü kasları kullanarak toplayıcılık anlamında hem müşteriye hem de şirketimize fayda sağlayacak alanlarda yer almak istiyoruz" dedi.

Türkiye Elektrik Sektörü 2035 yol haritasına ilişkin piyasa yapısı, altyapı ve düzenlemeleri içeren oturumda konuşan UEDAŞ

Genel Müdürü Cihangir Gençoğlu ise, dağıtım sektöründe özelleştirme sonrası kayıp kaçak oranlarında büyük oranda düşüş sağlandığına dikkat çekerek, "UEDAŞ olarak 21 dağıtım şirketi içinde en düşük kayıp kaçak oranına sahip şirketlerden biriyiz. Güney Marmara'da sağladığımız bu başarının gururunu yaşıyoruz. İş geliştirmelerimizi ve yatırımlarımızı bu doğrultuda yapmaya özen gösteriyoruz" dedi.

UEDAŞ Genel Müdürü Cihangir Gençoğlu



Uludağ Enerji CFO'su Duygu Tokgöz



Uludağ Elektrik işaret dili görüşme hattıyla 7 yıldır hizmet veriyor

Uludağ Elektrik, engelli bireylerin hayatını kolaylaştıran hizmetleriyle fark yarattığını ve işaret dili hattından sesli yanıt sistemlerine kadar pek çok erişilebilir çözüm sunduğunu açıkladı.

Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova'da 5 milyondan fazla kişiye hizmet veren Uludağ Elektrik, engelli bireylerin hizmetlere kesintisiz ulaşabilmesi için çeşitli



çözümler sunduğunu açıkladı. Görme engelliler için sesli yanıt sistemleriyle donatılmış çağrı merkezi, fiziksel engeli olan bireyler için tasarlanmış



online işlem merkezi ve e-Devlet üzerinden sunulan işlemlerle, engelli kullanıcılar için erişilebilirlik artırılıyor.

Çin, Fukushima Nükleer Santral çevresinde tehlike olmadığını belirtti

Japonya açıklarında yaşanan bir depremden kaynaklı oluşan tsunami sebebiyle Fukushima nükleer santralinin 3 reaktörü erimiş ve sızıntı yapmaya başlamıştı. 2016 yılında ülkenin Ticaret Bakanlığı tarafından yapılan açıklamada, felaketin Japonya ekonomisine zararı 180 milyar doları geçmişti. Bu felaketin ardından bölgede uluslararası çalışmalar hala sürüyor.

Kyodo Haber Ajansı'na göre, Pazartesi günü Çin Atom Enerjisi Kurumu tarafından yapılan araştırmalarda Japonya'nın hasarlı Fukushima santralinden artırılmış radyoaktif suyun salınmasının ardından deniz suyu ve deniz yaşamı

örneklerinde herhangi bir anormallik tespit edilmediği açıklandı.

"ULUSLARARASI GÜVENLİK SINIRLARI İÇİNDE"

Çin Atom Enerjisi Kurumu, analizlerinin trityum, sezyum-134, sezyum-137 ve stronsiyum-90 seviyelerinin uluslararası kabul görmüş güvenlik sınırları içinde olduğunu gösterdiğini söyledi.

Geçtiğimiz Eylül ayında Tokyo ve Pekin, Çin'in izleme çabalarına katılımına bağlı olarak Japonya'dan deniz ürünleri ithalatını kademeli olarak yeniden başlatma konusunda bir anlaşmaya vardı.

'Türkiye nüfusunun yüzde 90'ının doğal gaza erişmesi için yatırımlarımız sürüyor'

Türkiye'nin tüm illerinde 73 doğal gaz dağıtım şirketinin hız kesmeden yatırımlarına devam ettiğini belirten GAZBİR Başkanı Yaşar Arslan, "Türkiye nüfusunun yüzde 85'inin doğal gaza erişim imkânı bulunuyor. Bu oranı yüzde 90'ın üzerine çıkarmak için yatırımlarımıza devam ediyoruz" değerlendirmesinde bulundu.

**ÖZEL
RÖPORTAJ**

Türkiye Doğal Gaz Dağıtıcıları Birliği Başkanı
Yaşar Arslan

Sibel Acar/Ankara

Türkiye Doğal Gaz Dağıtıcıları Birliği (GAZBİR) Başkanı Yaşar Arslan ile Türkiye'de doğal gaz dağıtım sektörünün dinamikleri ve sektöre yapılan yatırımlar hakkında bir sohbet gerçekleştirdik.

Gazetemiz muhabiri Sibel Acar'ın sorularını yanıtlayan Arslan, Türkiye genelinde bugüne kadar doğal gaz dağıtım şirketleri tarafından 11 milyar ABD dolarının üzerinde yatırım yapıldığını, 2025 yılı için bu rakamın 500 milyon ABD dolarına yükseleceğinin öngörüldüğünü ifade etti. Arslan, 2026 yıl sonuna kadar 76 yeni yerleşim yerine daha doğal gaz ulaştırmayı hedeflediklerini sözlerine ekledi.

-Türkiye'de doğal gaz dağıtımına yapılan yatırımlar hakkındaki değerlendirmelerinizi alabilir miyiz?

Türkiye'nin tüm illerinde 73 doğal gaz dağıtım şirketi hız kesmeden yatırımlarına devam ediyor. 2024 yıl sonu itibarıyla Türkiye nüfusunun yüzde 85'inin doğal gaza erişim imkânı bulunuyor. Bu oranı yüzde 90'ın üzerine çıkarmak için yatırımlarımıza devam ediyoruz.

2024 yıl sonu itibarıyla Türkiye genelinde bugüne kadar doğal gaz dağıtım şirketleri tarafından 11 milyar ABD dolarının üzerinde yatırım yapıldı. 2025 yılı için 500 milyon ABD doları tutarında yatırım öngörümüz bulunuyor.

Söz konusu yatırımlar ile 220 bin kilometrenin üzerinde dünyanın çevresini 5 kez dolanabilecek uzunlukta doğal gaz dağıtım şebekesi inşası tamamlandı. Türkiye, Avrupa'nın en genç ve modern 3'üncü en uzun doğal gaz dağıtım şebekesine sahip.

-Türkiye'nin doğal gaz talep yönünü değerlendirebilir misiniz? Geçtiğimiz yıl beklentilerin üstünde bir tüketim ile tamamlandı. 2025 yılı için değerlendirmelerinizi alabilir miyiz?

Türkiye, bölgesinde arama, üretim, iletim ve dağıtım konusunda lider konumda olan ülkelerden bir tanesi. Arama faaliyetlerine hız kesmeden başta Karadeniz olmak üzere hem



on-shore hem off-shore devam ediliyor. Sakarya doğal gaz sahası ve diğer sahalardaki toplam doğal gaz üretimi günlük 8 milyon m³'ü aştı. Diğer yandan yapılan ETKB tarafından üretici ülkeler ile yapılan yeni anlaşmalar ve giriş kapasitesi artışları ile Türkiye'nin yıllık 80-85 BCM civarında doğal gazı ulusal şebekeye verme imkânı bulunuyor.

Türkiye'nin son 10 yıllık doğal gaz talep ortalaması 50 BCM civarında. Kapasitemizin yaklaşık yüzde 65'ini iç piyasanın talebini karşılamak için kullanıyoruz. Kapasite fazlası gazın ise başta komşu ülkeler olmak üzere Avrupa ve Balkan ülkelerine sevkiyatına başladığı bilgisi enerji yönetimi tarafından kamuoyu ile paylaşıldı.

Dağıtım sektörü özelinde abone sayımız bugün itibarıyla 22,5 milyonun üzerinde ve son 10 yılda her yıl 1 milyonun üzerinde yeni abone sistemimize dahil oldu. Tüm bu gelişmeleri alt alta getirdiğimizde Türkiye'nin önümüzdeki yıllarda doğal gaz talebinin son yıllardaki ortalama olan 50-55 BCM arasında seyredeceğini ve özellikle konut, sanayi ve santrallerde yukarı yönlü talep olması halinde son 10 yıllık ortalamanın üstünde tüketim ile 2025 yılı tamamlanabilir.

2025 yılının ilk üç ayında doğal gaz tüketimi ciddi şekilde artış gösterdi. 24 Şubat tarihinde 330 milyon m³ günlük tüketim ile doğal gaz kullanımında rekor kırıldı. Bu rekor tüketimin

kesintisiz olarak karşılanmasında başta BOTAŞ olmak üzere tüm sektör paydaşlarımızın büyük payı var.

Yılın ilk 3 aylık döneminde toplam doğal gaz tüketimi 22,3 BCM civarında. Geçtiğimiz yılın aynı

dönemine kıyasla Türkiye genelinde doğal gaz tüketimi yüzde 25 arttı. Talebin bu şekilde yukarı yönlü devam etmesi ile 2025 yılı Türkiye doğal gaz talebinin uzun yıllar ortalamasının üstüne çıkarak 57-58 BCM civarında olacağını tahmin ediyorum.



'72,5 MİLYON NÜFUSA DOĞAL GAZ ULAŞTIRDIK'

-Yapılan yatırımlar sonucu doğal gaz ulaşan yerleşim yerleri sayısı nedir? Doğal gaz ulaştırılan nüfus ne kadar oldu? 2025 yılına dair hedefleri paylaşabilir misiniz?

2024 yıl sonu itibarıyla 909 yerleşim yerine doğal gaz arzı sağlandı. 2024 yılı için hedefimiz 52 yeni yerleşim yeri idi. Yapılan yatırımlar ile 2024 yılını 63 yerleşim yerine doğal gaz ulaştırarak tamamladık. Geçtiğimiz yıl doğal gaz ulaştırılan her 4 yerleşim yerinin 3'ü ilçe 1 ise belde oldu. 2024 yılında 25 yerleşim yerine boru gazı, 27 yerleşim yerine CNG ve 11 yerleşim yerine LNG ile arz sağlandı.

2026 yıl sonuna kadar 76 yeni yerleşim yerine doğal gaz ulaştırmayı

hedefliyoruz. 2025 yılında 32 yeni yerleşim yerine doğal gaz arzı sağlanması ve yaklaşık 215 bin yeni nüfusa ulaşılması planlanmaktadır.

Geçtiğimiz yıl ülke genelinde yaklaşık 1 milyon yeni nüfusa doğal gaz ulaştırılırken, doğal gaza erişim imkânı olan nüfus yüzde 1,3 büyüyerek 72,5 milyon oldu. 2026 yılının sonunda neredeyse tüm ilçelere doğal gaz arzı sağlanması ile ulaşılan nüfustaki büyüme oranının önümüzdeki yıllarda kademeli olarak düşeceğini söyleyebiliriz.



“Yeşil Mavi Güvence Altında”



Çağrı Merkezi
0850 222 3335

DOĞAL GAZ | **187**
Acil Müdahale

1561 Sokak No: 3 Konak 35170 İzmir / Türkiye

'TSE'nin Akkuyu Nükleer Güç Santrali Projesi'nde yerli üretime sağlanan katkı 664 milyon dolar'

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır, "Enstitümüzün yapı denetim kuruluştur olarak görev aldığı Akkuyu Nükleer Güç Santrali Projesi'nde sunduğu test, gözetim ve teknik eğitim hizmetlerinin yalnızca yerli üretime sağladığı katkı 664 milyon dolardır" diye konuştu.

Düzenleyen-Sibel ACAR

Türk Standartları Enstitüsü'nün (TSE), 64. Olağan Genel Kurulu Toplantısı, kurumun Genel Kurul Salonu'nda yapıldı.

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır, TSE ithalat denetimleri kapsamında 5 bin ürünün Türkiye'ye girişini engellediğini belirtti.

Bakan Kacır, burada yaptığı konuşmada, ülkedeki güçlü uygunluk değerlendirme altyapısını, müteşebbislerin küresel pazarlardaki rekabet gücünün ve ülke sınırları içindeki adil ticaretin teminatı olarak gördüklerini bildirerek, "Belgelendirme, muayene, gözetim, doğrulama, deney, kalibrasyon ve eğitim hizmetleri ile çağın ihtiyaçlarına uygun standartlarla TSE, vatandaşlarımız, sanayicilerimiz ve müteşebbislerimizin destekçisi olmaya devam ediyor" dedi.

TSE'nin, geçen yıl uygunluk değerlendirme alanında düzenlediği 61 bine yakın belge ve raporla girişimcilerin ve vatandaşların güvenli, kaliteli ve çevre dostu ürün ve hizmetlerle buluşmasını teminat altına aldığına işaret

eden Kacır, "Sanayicilerimizin dünya pazarlarına erişimini kolaylaştırdı. 'Türk Mali' damgasının dünya pazarlarında kaliteyle özdeşleşmesini sağladı. TSE, ithalat kontrolleri kapsamında gerçekleştirdiği 205 bin ürün denetimiyle, standartlara uygun olmayan 5 bin ithal ürünün Türkiye'ye girişini engelledi" diye konuştu.

Kacır, tüketicilerin güvenli ve standartlara uygun ürünlere erişimini teminat altına alan bu denetimleri, aynı zamanda yerli üreticiyi haksız rekabete karşı koruyan stratejik bir araç olarak değerlendirdiklerini söyledi.

Kacır, enstitünün, sanayinin yeşil dönüşümünü hızlandıran kurumlar arasında yer aldığına işaret ederek, Yeşil Organize Sanayi Bölgesi (OSB) Sertifikasyon Sistemi ile bu bölgelerin "yeşil ve sürdürülebilir üretim alanlarına" dönüştürüldüğünü aktardı.

Bugüne kadar çevresel sürdürülebilirliği esas alan üretim anlayışını benimseyen 17 OSB'yi "Yeşil OSB" olarak tescillediklerini anlatan Kacır, "Enstitümüz, ürün karbon ve su ayak izi ile su verimliliği yönetimi ve binalarda ısı yalıtımı gibi alanlarda devreye aldığı yeni standartlarla,



ülkemizin 2053 net sıfır emisyon hedefi doğrultusunda ilerlemesine ve iklim taahhütlerini yerine getirmesine de güçlü katkı sunuyor. Savunma sanayisinden demir yolu sistemlerine, rüzgar ve nükleer enerji santrallerine kadar birçok stratejik alanda sunduğu uygunluk değerlendirme hizmetleriyle yüksek teknoloji ve kritik sektörlerde yerli üretimi destekliyor. Enstitümüzün yapı denetim kuruluştur olarak görev aldığı Akkuyu Nükleer Güç Santrali Projesi'nde sunduğu test, gözetim ve teknik eğitim hizmetlerinin yalnızca yerli üretime sağladığı katkı 664 milyon dolardır" değerlendirmesinde bulundu.

Yaklaşık 200 başlıkta hizmet veren TSE'nin, sahip olduğu kurumsal birikim ve teknik yetkinlikle ülkenin kalkınmasını desteklemeye devam edeceğini belirten Kacır, "Sanayicilerimizin

bugün yurt dışında yüksek maliyetlerle ve uzun bekleme süreleriyle ulaştığı pek çok kritik test ve deney hizmetini, yakında hizmete alacağımız Ankara Kalite Kampüsü'müzde uygun maliyetle, yüksek hız ve güvenilirlikle sunacağız. Deney, test ve kalibrasyon altyapısıyla yalnızca ülkemizin değil, yakın coğrafyamızın da ihtiyaçlarına cevap verecek bu yatırım sayesinde TSE'yi küresel uygunluk değerlendirme pazarında güçlü ve etkili bir bölgesel oyuncu haline getirmeyi hedefliyoruz" dedi.

"TSE ÖNEMLİ BİR AKTÖR OLACAK"

Kacır, dünyanın, siyasi ve ekonomik dengelerin yeniden kurulduğu, ticaretin ve teknolojinin küresel stratejik rekabetin ana eksenine yerleştiği tarihsel bir eşikte olduğunu söyledi.

Yapay zekadan kuantuma, enerji teknolojilerinden

biyoteknolojiye kadar pek çok kritik alanda teknolojik üstünlük mücadelesinin "teknoloji savaşı" olarak nitelendirilebilecek düzeye ulaştığının altını çizen Kacır, "Yenilikçi teknolojilerle şekillenecek geleceğin dünyasında söz sahibi olmak isteyen ülkeler, uluslararası normların, standartların ve kuralların yazıldığı masaları her geçen gün şiddetlenen bu savaşın önemli bir cephesi olarak görüyor. TSE, dijital teknolojilerden döngüsel ekonomiye, eko-tasarımdan iklim dostu üretime kadar birçok alanda sunduğu standardizasyon ve uygunluk değerlendirme hizmetleriyle, sanayimizin ikiz dönüşümüne yön veren bir aktör olacak. Sahip olduğu bilgi birikimi ve kurumsal kapasiteyi Türk Devletleri, Orta Doğu ve Afrika ülkeleriyle paylaşarak ülkemizin bölgesel ekonomik iş birliklerini derinleştirecek" diye konuştu.

SEDAŞ'ın yenilenen 350 aracıyla saha ekiplerinin müdahale süresi kısılırken, iş güvenliği de üst seviyeye taşındı.



SEDAŞ araç filosunu yeniledi

Sakarya Elektrik Dağıtım S.A.Ş. (SEDAŞ), hizmet verdiği dört ilde operasyonel gücünü artırmak amacıyla araç filosunu modernize etti. 20 bin kilometrekarelik alanda 3,9 milyon kişiye elektrik dağıtım hizmeti sunan şirket, saha ekiplerinin daha hızlı, etkili ve güvenli çalışmasını sağlamak için 2023 yılından bu yana filosunun %81'ini yeniledi.

Yenileme sürecinde ilk olarak hafif ticari araçlar, ardından iş makineleri ve ağır ticari araçlar dönüştürüldü. Hidrolik platformlu personel

yükseltici araçlardan vinçli kamyonlara, panelvanlardan pickup'lara kadar toplam 350 araç yenilenerek doğrudan sahada görev yapan ekiplerin kullanımına sunuldu.

ZORLU ARAZİ ŞARTLARINA UYGUN

Yeni araçlar, özellikle elektrik arızalarına müdahale süreçlerinde önemli avantajlar sağlıyor. Havai hatlardaki arızalara güvenli şekilde ulaşmayı mümkün kılan hidrolik platformlu araçlar ve ağır

malzeme taşımada kullanılan vinçli kamyonlar, arıza yönetimini kolaylaştırıyor. Zorlu arazi şartlarında görev yapan ekiplerin erişimini hızlandıran pickup ve panelvanlar sayesinde müdahale süreleri kısılırken, iş güvenliği standartları da güçlendirilmiş oldu. SEDAŞ yetkilileri, araç filosundaki bu dönüşümün sadece operasyonel değil, aynı zamanda çalışan güvenliği ve müşteri memnuniyetini odağına alan bütüncül bir hizmet anlayışının yansıması olduğunu belirtti.



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

İzmir Doğalgaz'dan geleceğe umut çizen yarışma: 'Geleceğin Doğası'

İzmir Doğalgaz'ın İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü iş birliğiyle bu yıl 12'ncisini düzenlediği resim yarışması, "Geleceğin Doğası" temasıyla öğrencilere hayal güçlerini doğa için konuşturma fırsatı sunuyor.

İzmir Doğalgaz tarafından geleneksel hale getirilen ve bu yıl 12'ncisi düzenlenen resim yarışmasının teması "Geleceğin Doğası" olarak belirlendi.

Bu yıl belirlenen tema ile öğrencilerin, doğanın geleceğine dair hayallerini ve öngörülerini özgün eserlerle ifade etmeleri amaçlanıyor. Gelecekte doğa nasıl bir yer olacak, insan faaliyetleri



İzmir Doğalgaz Genel Müdürü Ahmet Yetik

çevreyi nasıl etkileyecek gibi sorular üzerinden yola çıkılarak, çevresel sorunlar ve bu sorunlara yönelik çözüm önerilerinin resim diliyle anlatılması bekleniyor. Böylece öğrencilerin çevre bilinci geliştirilirken, sanatsal yönlerinin de ortaya konulması hedefleniyor.

14 ESER SAHİBİ ÖDÜLLENDİRİLECEK

Yarışmada dereceye giren ve sergilenmeye değer görülen eser sahipleri çeşitli hediyelerle ödüllendirilecek. İlk üçe giren

öğrencilerin yanı sıra mansiyon ödülü almaya hak kazanan ve sergilenmeye değer görülen 14 eser sahibi çeşitli miktarlarda ödülleri kazanacak. Öğrencilerin bu süreçteki gelişimlerine rehberlik eden değerli öğretmenlerimiz de unutulmadı. Öğrencilerin başarısında emeği olan öğretmenler de çeşitli hediyeler ile takdir edilecek.

Çevre bilinciyle birlikte çocukların sanatsal ve düşünsel gelişiminin de desteklenmesi gerektiğini vurgulayan İzmir Doğalgaz Genel Müdürü Ahmet Yetik, "Geleceğin

doğasını bugünün çocuklarının hayal gücüyle görmek, bizlere umut veriyor. Bu yarışmayla hem çevre bilincini erken yaşlarda pekiştirmeyi hem de genç yetenekleri keşfetmeyi hedefliyoruz. Öğrencilerimizin doğaya duyduğu ilgiyi ve sorumluluğu sanat yoluyla ifade etmeleri, bizler için çok kıymetli" dedi. Yetik, İzmir Doğalgaz olarak yalnızca güvenli ve verimli enerji sunmakla kalmadıklarını, geleceğin daha yaşanabilir bir dünya olması adına sosyal sorumluluk projeleriyle de katkı sağlamayı önemsediklerini sözlerine ekledi.

16 MAYIS'TA SERGİ YAPILACAK

Son başvuru tarihi 2 Mayıs 2025 olan yarışmada, öğrenciler hazırladıkları eserleri İzmir Doğalgaz'a posta yoluyla ya da doğrudan teslim

edebilecekler.

Başvurular, 6 Mayıs 2025 tarihinde jüri üyeleri tarafından titizlikle değerlendirilecek. Dereceye giren öğrenciler ve eserleri, 16 Mayıs 2025 tarihinde İzmir Doğalgaz Genel Müdürlük binasında düzenlenecek töreninde ödüllendirilerek, sergileme yapılacaktır.



İspanya Başbakanı Sanchez, nükleer santralleri yöneten büyük enerji firmalarını suçladı

İspanya Başbakanı Pedro Sanchez, 28 Nisan'daki büyük elektrik kesintisiyle ilgili meclise bilgi verirken nükleer santrallerin maliyetini halka yüklemek isteyen büyük enerji şirketlerini suçladı. Sanchez, nükleer ve yenilenebilir enerji tartışmalarının manipüle edildiğini savundu.

Sanchez, 28 Nisan tarihinde İspanya, Portekiz, Andorra ve Fransa'nın güneyindeki bir bölümü etkileyen uzun süreli elektrik kesintisi hakkında siyasi partileri bilgilendirmek için Meclis Genel Kurulu'nda konuştu.

İspanya Başbakanı Sanchez, "Nükleer santrallerin sahibi olan büyük enerji



şirketlerinin istediği, nükleer santrallerin ömrünü uzatmanın maliyetinin kendileri değil, çalışan orta sınıf tarafından ödenmesidir" dedi.

756 MİLYON VERİ NOKTASI İNCELENECEK

Elektrik kesintisinin, sol koalisyon hükümetinin nükleer santralleri kapatmaya

ve yenilenebilir enerjiyi daha da güçlendirmeye ilişkin politikasından kaynaklandığına ilişkin iddiaların "yalan veya cahillik" olduğunu savunan Sanchez, "Konuyu yenilenebilir enerji ve nükleer enerjiye indirgemek, çok büyük bir manipülasyondur" değerlendirmesini yaptı.

Hem hükümetin hem de

İspanyolların 28 Nisan'da ne yaşandığını bilmek istediğini, bu nedenle dikkatli ve titiz bir çalışma yürütüldüğünü kaydeden Sanchez, şöyle devam etti: "Bildirdiğimiz her şey kamuoyuyla paylaşılacak ancak süreç zaman alacak çünkü yaklaşık 756 milyon veri noktasının incelenmesi gerekecek. Herkes bilsin ki,

MUHALEFET PARTİLERİ HÜKÜMETİN İSTİFASINI İSTEDİ

Ana muhalefetteki sağ görüşlü Halk Partisinin (PP) lideri Alberto Nunez Feijoo ise yaşanan elektrik kesintisinin "hükümetin bir utancı" olduğunu savunarak "bu zamana kadar açık ve ikna edici bir açıklama yapamayan hükümette sorumluların istifa etmesini" istedi.

Feijoo, "Euro bölgesinin dördüncü büyük ekonomisi

olan İspanya, 28 Nisan'da yaşananların istifalar olmadan çözülmesine tahammül etmeyecektir" dedi.

İspanya Meclisinde üçüncü büyük siyasi parti konumunda olan aşırı sağcı Vox'un lideri Santiago Abascal da hükümetin derhal istifa etmesi gerektiğini savundu.

bu konunun sonuna kadar gideceğiz. Hesap verebilirliği talep etmek ve sistemi daha da güvenilir hale getirmek istiyoruz. Her krizde alınan dersler vardır."

Pedro Sanchez, ayrıca elektrik kesintisinin ekonomik etkisinin 415 milyon euroyla sınırlı olduğunu aktardı.

UEDAŞ, Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova'da enerji altyapısı güçlendirilerek kesintisiz hizmeti hedefliyor.

UEDAŞ, 2025 yatırımlarını 6,3 milyar TL'ye çıkarıyor

U ludağ Elektrik Dağıtım AŞ (UEDAŞ), 2025 yılı için yatırım hedefini önemli ölçüde artırarak 6,3 milyar TL'ye çıkardı. Şirket, bu kapsamlı yatırımla hizmet verdiği bölgelerde enerji altyapısını modernize etmeyi, sistem güvenliğini artırmayı ve artan enerji talebini karşılamayı amaçlıyor.

Geçtiğimiz yıl 3,7 milyar TL tutarında yatırım gerçekleştiren UEDAŞ, 2025 yılında bu miktarı yaklaşık yüzde 70 oranında artırarak 6,3 milyar TL'ye ulaştırmayı planlıyor. Söz konusu yatırımın 5,5 milyar TL'si şebeke yatırımlarına, 800 milyon TL'si ise diğer geliştirme projelerine ayrılacak. Şirket, Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova illerinde 5 milyonun üzerinde kişiye elektrik dağıtım hizmeti sunuyor.

2024 yılında toplam 14,1 GWh enerji dağıtımını gerçekleştiren UEDAŞ, 2025'te altyapıyı daha dayanıklı hale getirmeyi, hizmet kalitesini yükseltmeyi ve sürdürülebilir enerji çözümlerine yatırım yapmayı hedefliyor.



UEDAŞ Genel Müdürü
Cihangir Gençoğlu

HER YIL ENERJİ İHTİYACI ARTIYOR

UEDAŞ Genel Müdürü Cihangir Gençoğlu, 2025 yılı yatırımlarına ilişkin yaptığı açıklamada, enerji talebindeki artışa dikkat çekerek şunları söyledi: "UEDAŞ olarak, sahada 3 bine yakın personelimizle, bölgedeki artan enerji taleplerine karşı kesintisiz bir şekilde çalışıyoruz. Hizmet bölgemiz olan Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova'da gelişen sanayi ve artan nüfusla birlikte, her yıl enerji ihtiyacının da

arttığını gözlemliyoruz. 2024 yılında bölgede 14,1 GWh enerji dağıtımını gerçekleştirdik. 2025 yılı itibarıyla, enerji talebinin Türkiye ortalamasının biraz üzerinde bir artış göstermesini bekliyoruz. Önceliğimiz yeni oluşan ve hızla gelişen bölgelerin enerji ihtiyacını karşılamak olacak."

DAHA GÜVENLİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR ENERJİ

Gençoğlu, enerji altyapısının güçlendirilmesiyle



ilgili çalışmaların kapsamına da değindi: "Bu amaç doğrultusunda 13 binin üzerinde trafo sayımızı artırarak ve mevcut hatlarımızı güçlendirerek, bölgedeki enerji altyapısını daha güvenli hale getireceğiz. Enerji hatlarımızı güçlendirmek ve kapasitesini artırmak için 48 bin kilometreyi aşkın enerji hattında önemli iyileştirmeler yapacağız. Ayrıca, hızlanan kentsel dönüşüm projelerinin getirdiği

ek talepleri karşılamak için çalışmalarımızı sürdüreceğiz. Tüm bu yatırımlar, mevcut şebekeyi güçlendirmekle kalmayacak, aynı zamanda daha güvenli ve sürdürülebilir bir enerji dağıtımının önünü açacak."

UEDAŞ, bu yatırımlarla hem bölgedeki mevcut taleplere cevap vermeyi hem de gelecekte oluşabilecek ihtiyaçlara proaktif şekilde hazırlıklı olmayı amaçlıyor.

Rusya: Mısır'la LNG terminalleri kurulmasını istişare ediyoruz

Rusya Sanayi ve Ticaret Bakanı Anton Alihanov, Mısır'la LNG terminallerinin kurulmasına yönelik istişareler yürüttüklerini söyledi.

Rusya Sanayi ve Ticaret Bakanı Anton Alihanov, başkent Moskova'da gerçekleşen Rusya-Mısır Hükümetlerarası Komisyon toplantısının ardından basın mensuplarına açıklamalarda bulundu.

Alihanov, Mısır'la sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) terminallerinin kurulmasına

yönelik istişareler yürüttüklerini söyledi.

"İŞ BİRLİĞİNİ DEĞERLENDİRİYORUZ"

Mısır'la enerji alanında iş birliğine önem verdiklerini anlatan Alihanov, "El-Dabaa Nükleer Güç Santrali inşasının yanı sıra petrol şirketleri arasındaki iş birliğini de değerlendiriyoruz" dedi.

Alihanov, Mısır'la ilişkilerde enerjinin kilit rol oynadığına işaret ederek, "LNG terminalleri oluşturma projelerini istişare ediyoruz, ancak şu anda detay veremem. Çalışmalar devam ediyor" diye konuştu.

Danimarka, 40 yıllık nükleer enerji yasağını kaldırmayı değerlendiriyor

Enerji güvenliği endişeleriyle Danimarka, küçük modüler reaktörler dahil nükleer enerjiyi yeniden gündemine aldı. Ülke, yenilenebilir enerjiye olan yüksek bağımlılığı dengelemek ve enerji arzını güvence altına almak için yasağı kaldırmayı tartışıyor.

Danimarka, 1985 yılında kabul edilen ve ülkenin enerji planlamasında nükleer enerjiyi yasaklayan mevzuatını yeniden gözden geçirmeyi değerlendiriyor. Hükümet, özellikle küçük modüler reaktörlerin (SMR) potansiyelini incelemek üzere bir yıllık kapsamlı bir analiz başlatmayı planlıyor. Bu adım, ülkenin enerji güvenliğini artırma ve yenilenebilir enerji kaynaklarına olan yüksek bağımlılığı dengeleme çabalarının bir parçası olarak görülüyor.

İklim ve Enerji Bakanı Lars Aagaard, bu yıl sonuna kadar tamamlanması beklenen raporun,

nükleer enerjinin çevresel ve toplumsal etkilerini değerlendireceğini belirtti. Aagaard, geleneksel nükleer santrallerin yüksek maliyetleri ve uzun inşaat süreleri nedeniyle gündemde olmadığını, ancak SMR'lerin daha hızlı ve esnek bir çözüm sunduğunu ifade etti. Ayrıca, Danimarka'nın hâlâ rüzgâr ve güneş enerjisi gibi yenilenebilir kaynaklara öncelik vermeye devam edeceğini vurguladı.

Eski Başbakan Anders Fogh Rasmussen ve iş insanı Joachim Ante gibi isimler, nükleer enerjinin enerji arzı için gerekli bir seçenek olduğunu savunarak yasağın kaldırılmasını destekliyorlar.

Ancak, nükleer atıkların depolanması ve reaktörlerin yerleri gibi konularda kamuoyunda hâlâ ciddi endişeler bulunuyor.

Bu gelişme, Avrupa genelinde nükleer enerjiye yönelik artan ilgiyi yansıtıyor. Fransa, Birleşik Krallık ve Belçika gibi ülkeler mevcut reaktörlerinin ömrünü uzatırken, İspanya ve Almanya enerji güvenliği endişeleri nedeniyle nükleer faz çıkışlarını yeniden değerlendiriyor. Danimarka'da da dört muhalefet partisi, nükleer enerjinin yeniden gündeme alınması için tartışma başlattı.

CK Enerji Akdeniz Elektrik, 'Enerji Okuryazarlığı' projesiyle Antalya'da 20 bin öğrenciye ulaştı

CK Enerji Akdeniz Elektrik ile Antalya İl Milli Eğitim Müdürlüğü iş birliğinde yürütülen "Enerji Okuryazarlığı" projesi, 2018'den bu yana 20 bin öğrenciye ulaştı.

CK Enerji Akdeniz Elektrik ile Antalya İl Milli Eğitim Müdürlüğü iş birliğinde yürütülen 'Enerji Okuryazarlığı' projesi, 2018'den bu yana 20 bin öğrenciye ulaştı.

Enerji kaynaklarının verimli kullanımı ve bilinçli bireyler yetiştirilmesi amacıyla yürütülen proje, bu yıl Antalya'nın 5 ilçesindeki 20 okulda yürütüldü.

Proje kapsamında 5 binden fazla öğrencinin eğitim alarak enerji elçisi olduğu programın, 2024-2025 eğitim ve öğretim yılındaki son eğitimi Muratpaşa ilçesindeki Barbaros Ortaokulu'nda yapıldı.

İl Milli Eğitim Müdürü Salih Kaygusuz, buradaki konuşmasında, projenin enerji verimliliği farkındalığına önemli katkı sunduğunu söyledi.

Öğrencilerin enerji elçisi olarak önemli bir görev üstlendiğini belirten Kaygusuz, "Sizlerin enerji elçisi olarak evinizde, okulunuzda, mahallenizde enerjiyi, ülkemizin kaynaklarını tasarruflu şekilde kullanmayanları uyaracağınıza eminim. Dünyada sınırsız bir enerji olmadığının, su kaynaklarımızın sınırlı olduğunu, elektrik enerjisinin maliyetli olduğunu ve sınırsız



olmadığını, ülkemizin parasının, ekonomisinin boşuna harcamaması gerektiğinin bilincindedir. Enerji elçiliği göreviyle gelecekte sizin için daha rahat, müreffeh bir ülke oluşturmak için hep birlikte çaba sarf ettiğinizin farkındasınız. Sizlere her

anlamda güveniyor, enerji elçiliği görevinizi kutluyorum" dedi.

"SİZLER ARTIK ENERJİ ELÇİSİ OLDUNUZ"

CK Enerji Akdeniz Elektrik Genel Müdürü Fahrettin Tunç ise 2024-2025 eğitim ve

öğretim dönemini kapsayan projenin bu yılki son durağında olmanın gururunu yaşadıklarını belirtti.

Enerji kaynaklarının sınırsız olmadığının altını çizen Tunç, "Bu konuda hepimize sorumluluk düşüyor. Başta geleceğimiz olan sizler

bu konuda daha hassas davranmalı, evlerinizde bu hassasiyetle büyüklerinizi yönlendirmelisiniz. Sizler artık enerji elçisi oldunuz. Evinizde, yaşadığınız yerlerde enerjinizi nasıl verimli, tasarruflu kullanacağınız konusunda çevrenize önderlik edeceksiniz" diye konuştu.

"BİLİNÇLİ NESİLLER YETİŞTİRMEYİ SÜRDÜRECEĞİZ"

Kurum olarak sosyal sorumluluk bilinciyle başlattıkları projenin 2018'den bu yana yürütüldüğüne değinen Tunç, sözlerini şöyle sürdürdü: "Bugün gerçekleştirdiğimiz eğitim, yalnızca bu yılın son eğitimiydi. Projemizle önümüzdeki yıllarda devam ederek bilinçli nesiller yetiştirmeyi sürdüreceğiz. Burada öğrendikleriniz yalnızca okulda değil, hayatınızın her anında size rehber olacak bilgilerdir. Evinizde ışıkları kapatırken, musluğu açık bırakmamak için çabalarırken ya da atıkları geri dönüştürürken aslında çok büyük bir sorumluluğun parçası oluyorsunuz. Sizlerin bu bilinçle büyümesi hepimiz için umut kaynağı. Siz bizim geleceğimiz ve umudumuzsunuz."

Konuşmaların ardından eğitimi tamamlayan öğrencilere 'Enerji Elçisi' sertifikaları takdim edildi.

Elektrik üretim gemisi Çanakkale Boğazı'ndan geçti

Yalova'dan Irak'a gitmek üzere yola çıkan 289 metre uzunluğunda ve 87 bin 493 groston ağırlığındaki Liberya bayraklı gemi, Çanakkale Boğazı'nı geçti.

Elektrik enerjisi üretme gücüne sahip 'KPS Orka Sultan' isimli gemi, Çanakkale Boğazı'ndan geçiş yaptı.

Yalova'dan Irak'a gitmek üzere yola çıkan 289 metre uzunluğunda ve 87 bin 493 groston ağırlığındaki Liberya bayraklı gemi, Çanakkale Boğazı'nı geçti.

İHTİYAÇ HALİNDE AÇIK DENİZDE ENERJİ DESTEĞİ SAĞLAYABİLİYOR

Elektrik enerjisi üretme özelliğindeki 'KPS Orka Sultan' gemisi, mevcutta 417 megavatlık üretim kapasitesiyle ihtiyaç halinde açık denizde enerji desteği sağlayabiliyor.



Kaçak elektrik Türkiye’de elektrik arzını tehdit ediyor



Dicle Elektrik, Şanlıurfa ve Mardin başta olmak üzere bölgede artan kaçak elektrik kullanımının ulusal enerji güvenliğini tehdit ettiğini açıkladı.

Dicle Elektrik, kuraklıkla birlikte hızla artan tarımsal sulama kaynaklı kaçak elektrik kullanımının sadece bölgeyi değil tüm Türkiye’yi tehdit ettiğini açıkladı. Açıklamada, Şanlıurfa ve Mardin başta olmak üzere tarımsal sulamada elektrik tüketiminin geçen yıla göre yaklaşık yüzde 300 arttığı, bazı bölgelerde ise bu artışın 10 kata yaklaştığı, bu tüketimin neredeyse yüzde 96’sının kaçak elektrik kullanılarak karşılandığı bilgisi verildi. Bu durumun ulusal şebekede dengesizliklere yol açtığı ve yüksek maliyetlerin ise tüm Türkiye’nin omuzlarına yüklendiği vurgulandı. Türkiye’nin büyük ölçüde

dışa bağımlı olduğu ve pahalı bir kaynak olan enerjinin vatandaşlara daha düşük maliyetle sunulabilmesi için devlet tarafından sübvansede edildiği de ayrıca hatırlatıldı.

REKOR DERİNLİKTEKİ KUYULAR EKOLOJİK FELAKETE YOL AÇIYOR

Dicle Elektrik Genel Müdürü Yaşar Arvas, sulama kuyularında bugüne kadar ulaşılan en derin seviyeye inilerek 850 metreden su çekildiği bilgisini paylaşarak, “Bu rekor derinlik, bölgemiz adına açık bir ekolojik alarmdır. Yer altı sularının kontrolsüz ve vahşi sulama yöntemleriyle tüketilmesi hem ekosistemi tehdit etmekte hem de tarımın sürdürülebilirliğini riske atmaktadır. Sürdürülebilir tarım için modern ve doğru sulama yöntemlerine geçilmesi artık bir tercih olmanın dışına çıkmalıdır” dedi. Arvas, bu derinliklerden yalnızca çok güçlü motopomplarla su çekilebildiğini ve bunun da enerji tüketimini olağanüstü

seviyelere taşıdığını söylerken, “Yılın ilk dört ayında yalnızca bu nedenle 1.5 milyar kWh fazladan tüketim gerçekleşti. Kontrolsüz gidişat durdurulmazsa ulusal şebekemiz çökme riskiyle karşı karşıya kalabilir” uyarısında bulundu.

BEŞ İLÇE TÜRKİYE’NİN ÜÇ AYDA TÜKETTİĞİ ELEKTRİĞİN YÜZDE 2’SİNİ TEK BAŞINA HARCİYOR

Sadece 2025’in ilk üç ayında, Şanlıurfa Viranşehir’de yakalanan 349 kaçak trafoyla 72 binden fazla kişinin elektrik ihtiyacını karşılayacak büyüklükte bir kayıt dışı tüketim tespit edildi. Mardin’in ilçelerinde ise aynı dönemde yüzlerce kaçak trafo bulundu. Dicle Elektrik’in drone ve yapay zeka destekli yürüttüğü operasyonlarla Şanlıurfa ve Mardin başta olmak üzere toplam 10 binin üzerinde kaçak trafo tespit edildi. Dicle Elektrik’in paylaştığı verilere göre kaçak tüketimin en yoğun olduğu ilk beş ilçe; Viranşehir,

Dicle Elektrik Genel Müdürü Yaşar Arvas



‘ENERJİ KRİZİ DEĞİL, DOĞRUDAN BİR BEKA SORUNU’

Arvas, kontrolsüz kaçak elektrik tüketiminin, hem ekonomiye hem de enerji arzının sürdürülebilirliğine büyük zarar verdiğini vurgulayarak, “Kaçak yollarla aşırı elektrik tüketimi, şebeke arızalarına ve uzun süreli elektrik kesintilerine neden olurken tarımsal sulama abonelerimizden ticarethane abonelerine kadar kaçak kullanmayan ve borcunu zamanında ödeyen tüm abone gruplarımızı olumsuz etkileyebiliyor. Kaçak kullanımın ekonomiye zararını ise örnekle belirtmek gerekirse, sadece bir köyde tespit ettiğimiz 83 kaçak

trafonun her biri 200 KVA gücünde. Bu trafolardan sezon boyunca tüketilen toplam elektriğin maliyeti 200 milyon TL. Bu durum, ‘kaçak kullanımda tüketimin normalin 9 ila 10 kat arttığı’ gerçeğini doğrular nitelikte” dedi. Türkiye’nin Avrupa elektrik ağı ENTSO-E ile kalıcı bağlantısının olduğunu, kontrolsüz kaçak tüketim artışının bu entegrasyonu tehdit ettiğine de değinen Arvas, “Ekonomiyi ve toplumsal düzeni bozan kaçak elektrik, yalnızca bir enerji krizi değil, doğrudan bir beka sorunudur” ifadelerini kullandı.

Kızıltepe, Siverek, Ceylanpınar ve Derik olarak sıralandı. Bu beş ilçenin Türkiye’nin üç aylık toplam elektrik tüketiminin yaklaşık yüzde 2’sini tek başına gerçekleştirdiğine dikkat çekildi.

“HER GÜN 86 ADET TOGG BEDELİ MİLLETİN CEBİNDEN ÇALINIYOR”

Dağıtım şirketinin hesaplamalarına göre tüketim bu hızla devam ederse

2025 yılı sonunda 6 ilde kaçak kullanım nedeniyle faturalandırılmayan enerji miktarının 9.8 milyar kWh’i aşması bekleniyor. Güncel piyasa değerleriyle bu miktarın karşılığı yaklaşık 45 milyar TL. Bu tabloya göre, yaklaşık her 17 dakikada bir TOGG fiyatına denk gelen bir kaçak kullanım yaşanıyor, günde 86 TOGG alınabilecek bir ekonomik değer kaybediliyor.

YATIRIMLAR SAYESİNDE ŞEHİR MERKEZLERİNDE KAYIP-KAÇAK ORANI TÜRKİYE ORTALAMASINA İNDİ

2013 yılında başlayan özelleşme sürecinden bu yana şebekesini güçlendirmek adına 62 milyar TL’nin üzerinde yatırım gerçekleştiren Dicle Elektrik, bu sayede kayıp-kaçak oranını yüzde 76 seviyelerinden yüzde 37’ye kadar düşürmeyi başardı. Şehir merkezlerindeki 3K (kayıpsız-

kesintisiz-kaliteli) olarak adlandırılan bölgelerde bu oran yüzde 14,5 seviyesine inerek Türkiye ortalamasına kadar çekilmiş durumda. Fakat kırsal ve tarımsal alanlarda özellikle tarımsal sulama amacıyla kullanılan kaçak trafolar ile kaçak şebeke bağlantıları bu kazanımı gölgeliyor.





İspanya Ve Portekiz Elektrik Kesintisi: Şebeke Güvenliğine Veri Odaklı Yaklaşım

eavci@bosphorus.ai

Akademisyen Dr. Ezgi Avcı

28 Nisan 2025'te İspanya ve Portekiz genelinde yaşanan geniş çaplı elektrik kesintisi, Avrupa enerji sistemleri için tarihi bir kırılma anı olmuştur. Sadece birkaç saniyelik bir enerji kaybının neredeyse tüm yarımadayı karanlığa sürüklemesi, mevcut şebeke yönetim sistemlerinin zayıf noktalarını ve gelecekteki dijitalleşme ihtiyacını çarpıcı şekilde ortaya koymuştur. Bu olay, özellikle yapay zekâ destekli erken uyarı ve karar destek sistemlerinin enerji sistemlerindeki rolünü yeniden değerlendirmeyi zorunlu kılmaktadır.

Elektrik Sisteminde Esneklik Sorunsalı

İspanya'daki kesintiyle birlikte tekrar gün yüzüne çıkan en önemli başlıklardan biri, enerji sistemlerinde esneklik kapasitesinin yetersizliğidir. Yeşil dönüşüm kapsamında Avrupa genelinde konvansiyonel (senkron) üretimden inverter tabanlı yenilenebilir üretime hızlı bir geçiş yaşanmaktadır. Ancak bu geçişle birlikte sistem ataletinde (inertia) ciddi düşüşler meydana gelmekte ve şebeke frekans kararlılığı tehlikeye girmektedir. Konvansiyonel santraller şebekeye doğal bir atalet katkısı sunarken, inverter tabanlı üretim sistemleri (güneş, rüzgar gibi) fiziksel atalet sağlamamakta ve sistemin dinamik tepkisini zayıflatmaktadır. Bu durum, ani yük değişimlerine veya üretim kayıplarına karşı sistemin dirençsiz kalmasına yol açmakta, frekans dengesini sağlamak için ek mekanizmalara duyulan ihtiyacı artırmaktadır.

Olayın Teknik Özeti

Saat 12:33'te başlayan kesinti sadece 5 saniye içinde 15 GW üretimin devre dışı kalmasıyla tetiklenmiştir. Bu miktar, ülkenin o anki elektrik ihtiyacının yaklaşık %60'ına denk gelmektedir. Fransa'nın Bask bölgesi gibi sınırlı alanlar da etkilenmiş; ancak kıta Avrupası'nın geri kalanında kesinti yaşanmamıştır. Kesintinin ardından enerji arzı Fransa ve Fas bağlantıları ile kademeli olarak yeniden sağlanmıştır. Bu büyüklükte bir enerji düşüşünün çok kısa sürede tüm sistemi çökertmesi, sistemsel dayanıklılığın sadece fiziksel altyapıya değil, aynı zamanda veri ve algoritmalara da bağlı olduğunu açıkça ortaya koymaktadır.

Yenilenebilir Enerji

İspanya ve Portekiz'de 5 saniyede yaşanan büyük elektrik kesintisi, enerji şebekelerinde dijitalleşme ve yapay zekâ destekli sistemlerin artık bir tercih değil, zorunluluk olduğunu gözler önüne serdi.



Üretiminin Sistemsel Etkisi

Yetkililer, kesintinin doğrudan yenilenebilir enerji kaynaklarından kaynaklanmadığını belirtmiş olsa da rekor düzeydeki inverter tabanlı üretimin sistem esnekliği üzerindeki etkisi göz ardı edilemez. İnverter tabanlı üretim sistemleri, klasik senkron jeneratörlerin aksine doğal atalet sağlamaz ve frekans kontrolüne katkı veremez. Bu nedenle ani bir üretim kaybında sistemin frekans dengesi çok daha kırılgan hale gelir. Bu durum, yapay zekâ destekli kontrol sistemlerinin önemini artırmaktadır. Frekans dalgalanmalarını gerçek zamanlı analiz eden ve anomali tespitini birkaç saniye önceden gerçekleştirebilen algoritmalar, bu tarz kesintilerin etkisini azaltmada kritik rol oynamaktadır.

Enerji Depolama Sistemlerinin Rolü

Bugün gelişmiş elektrik sistemleri sadece üretim kapasitesiyle değil, enerji depolama kapasitesiyle de değerlendirilmelidir. Türkiye gibi ülkelerde hala gelişmekte olan bu alan, black start, frekans yanıtı ve yedek enerji sağlama gibi önemli hizmetleri barındıracak şekilde konumlandırılmalıdır. Avrupa'da artık enerji depolama sistemlerinin black start üniteleri olarak kullanılması bile tartışılmakta olup, İspanya örneğinde henüz uygulanmasa da bu yönde hazırlıklar

yapılmaktadır.

Frekans Dengesizliği ve Sistem Ataleti

Geleneksel santrallerin döner kütleleri, sistemde doğal bir atalet sağlar. Bu atalet, ani değişimlere karşı sistemin tepkisini yavaşlatır ve zaman kazandırır. Ancak inverter tabanlı sistemlerde bu mekanizma yoktur. İspanya'da yaşanan kesinti, bu farkın dramatik bir örneğini oluşturmuştur. Yapay zekâ sistemleri, sensörlerden gelen frekans verilerini işleyerek, ataletin zayıf olduğu bölgelere önceden müdahale edilmesini sağlar. Ayrıca bu sistemler, santrallerin devre dışı kalma olasılıklarını da öngörebilmektedir.

Talep Esnekliği ve Yedek Potansiyel

Olaydan çıkarılması gereken diğer bir ders, sistemin sadece arz tarafında değil talep tarafında da esnekliğe ihtiyaç duyduğudur. Şebeke esnekliği sadece üretim esnekliğiyle değil, talep esnekliği ile sağlanmaktadır. Sanayi tesislerinin, AVM'lerin, büyük konut bloklarının ve hatta tarımsal sulama sistemlerinin kısa vadeli talep azaltımı için sistem operatörüne önceden tanımlı ve hızlı devreye girebilecek yedek talep azaltım kapasitesi sunması gerekmektedir. Bu mekanizma, kesinti riskini azaltmada önemli bir rol oynar.

Veri Ekseni ve Anomali Tespiti

Günümüz enerji

sistemlerinin en büyük ihtiyaçlarından biri, anlık veri akışının analizine dayalı karar sistemleridir. İspanya örneğinde, 5 saniye içinde gerçekleşen bir üretim kaybı zincirleme etki yaratmıştır. Eğer üretim verileri, gerilim profilleri, reaktif güç dalgalanmaları ve enterkonneksiyon hatları üzerindeki yük anlık olarak yapay zekâ sistemleriyle analiz edilseydi, erken uyarı verilebilir, bazı sistem açmaları (tripping) geciktirilebilir veya önlenebilirdi.

Enterkonneksiyonun İki Yüzü: Risk ve Fayda

Ülkelerin birbirine bağlı olması sorunları yayabilir ancak büyük sistemler birer tampon görevi de görebilir. İspanya'dan kaynaklanan kriz, Portekiz'i doğrudan etkilerken, Avrupa'nın geri kalanını izole bırakmıştır. Bu da enterkonneksiyon sistemlerinin ne kadar dinamik ve karmaşık olduğunu göstermektedir. Yapay zekâ kullanımı, bu karmaşık yapıda veri senkronizasyonu, alarm düzeyinin bölgesel belirlenmesi ve izole hatların devre dışı

bırakılmadan korunması gibi fonksiyonlarla şebeke dayanıklılığını artırmaktadır.

Sistem Toparlanması

Blackout sonrası kritik bir süreç de sistemin tekrar ayağa kaldırılmasıdır. İspanya'daki olayda, yaklaşık 19 saat içinde sistem tamamen toparlanmış ve tüm kaybedilen yükler yeniden beslenmiştir. Bu sürecin başarısı, önceden hazırlanmış ve test edilmiş toparlanma planlarının (restoration plan) varlığına dayanmaktadır. Bu planlar: Black start özelliğine sahip hidroelektrik veya doğalgaz santrallerinin devreye alınmasıyla başlar. Enerjilendirilecek hatlar ve kritik yükler önceden belirlenmiştir. Sınır ötesi bağlantılar (örneğin Fransa ve Fas bağlantıları) ithalat yönünde kullanılarak sistemin daha hızlı toparlanmasına destek sağlar. Bu noktada Türkiye özelinde de benzer şekilde, TEİAŞ'ın black start planlarını güncellemesi ve test etmesi, dağıtım seviyesinde de EDAŞ'ların koordinasyon içinde olması önem arz etmektedir.

Sonuç:

İspanya'da yaşanan büyük kesinti, enerji sistemlerinin geleceğinin sadece yenilenebilir kaynaklarla değil, akıllı ve öğrenen sistemlerle şekilleneceğini açıkça ortaya koymuştur. Şebeke kararlılığı için fiziksel altyapı kadar, yazılım altyapısının da güçlü olması gerekmektedir. Yapay zekâ sistemleri, anomali tespiti, otomatik yük dengeleme, üretim tahmini, black-start sıralaması ve gerçek zamanlı risk analizi gibi birçok alanda şebeke yöneticilerinin en kritik yardımcısı haline gelmektedir. Enerji krizlerine karşı dayanıklı, veriye dayalı ve yapay zekâ ile desteklenen bir enerji altyapısı, gelecekteki tüm kesintileri öngörebilir ve yönetebilir hâle gelmelidir.

TEDAŞ, LED armatürler için yeni teknik standartları yayınladı

TEDAŞ Genel Müdürlüğü, 'LED Armatürlerin Sınıflarının Belirlenmesi ve Onaylanmasına İlişkin Teknik Kılavuz' taslağını sektör paydaşlarının görüşüne açtıklarını bildirdi.

Türkiye genelindeki aydınlatma altyapısının enerji verimliliğini artırmayı ve standartlarını yükseltmeyi hedefleyen Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. (TEDAŞ), LED armatürlerin teknik kriterlerini yeniden düzenliyor. Kurum, 'LED Armatürlerin Sınıflarının Belirlenmesi ve Onaylanmasına İlişkin Teknik Kılavuz' taslağını kamuoyu ile paylaşarak, sektör paydaşlarının görüşüne sundu. Yeni düzenleme, genel aydınlatma projelerinde kullanılacak LED armatürlerin sınıflandırılmasından şartnameye uygunluk onayına kadar birçok teknik süreci kapsıyor.

ŞARTNAMEYE UYGUNLUK ONAYINA SUNULACAK

Kılavuza göre, aydınlatma armatürleri belirlenen standartlara uygun tasarlanacak ve şartnameye uygunluk onayına sunulacak. Aydınlatma tesislerinin projelendirilmesi ise tesisin yapılacağı yerin özelliklerine göre kılavuzda yer alan Çizelge 1'de belirtilen standartlar doğrultusunda gerçekleştirilecek. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (ETKB) tarafından yayımlanan "Genel Aydınlatma Kapsamında LED Armatürlerin Kullanımına İlişkin Usul ve



Esaslar" kapsamında dışında kalan, belediyeler veya diğer kamu kurumlarınca anahtar teslimi iş kapsamında yaptırılan ve şartnameye uygun olmayan

özel tasarım LED armatürler ise bu kılavuzun kapsamı dışında tutulacak.

TEDAŞ, sektörden gelen

görüş ve önerilerle kılavuzu daha kapsamlı ve etkin hale getirmeyi amaçlıyor.

AB'nin doğal gaz ithalatı yılın ilk çeyreğinde sabit kalırken, tüketim azaldı

Söz konusu dönemde AB'nin Türkiye üzerinden yaptığı Rus boru hattı gaz ithalatı yıllık bazda yüzde 16 yükseldi.

Avrupa Birliği'nin (AB) gaz talebini azaltmaya yönelik önlemleri, son yıllarda boru hattı gazı ve sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) ithalatında düşüşe yol açtı.

Enerji Ekonomisi ve Finansal Analiz Enstitüsü'nün (IEEFA) yayınladığı verilere göre, AB ülkeleri 2021-2024 döneminde gaz tüketimini yüzde 20 azaltarak gaz ve LNG ithalatını toplamda yüzde 18 düşürdü.

Bu yılın ilk çeyreğinde, Rus gazının Ukrayna üzerinden geçişinin sona ermesine rağmen AB'nin LNG ithalatı artış gösterdi. Ancak, AB'nin toplam gaz ve LNG ithalatı geçen yılın aynı dönemine göre sabit kalırken, 2023'ün ilk çeyreğine kıyasla yüzde 1 geriledi.

IEEFA Enerji Analisti Ana Maria Jaller-Makarewicz, AB ülkelerinin gaz tüketimini azaltarak, ithalat kaynaklarını çeşitlendirerek, gaz akış yönlerini değiştirerek ve yenilenebilir enerji yatırımlarını artırarak enerji güvenliğini sağlamlaştırmaya çalıştığını belirtti.

Jaller-Makarewicz, "AB, gaz tüketimini azaltma politikalarını sürdürürse, ilave gaz altyapısına veya artan ithalata ihtiyaç duymadan talebi karşılayabilir" ifadelerini kullandı.

RUS GAZI AB İÇİN ÖNEMİNİ KORUYOR

AB'nin 6 Mayıs'ta Rus enerjisinden 2027'ye kadar tamamen çıkış stratejisini açıklaması beklenirken, yeni veriler AB'nin Rus gazına olan bağımlılığının sürdüğüne de işaret ediyor.

Geçen yıl, AB'nin Rusya'dan toplam gaz ve LNG ithalatı yüzde 19,5 artarken, 2025'in ilk çeyreğinde Türkiye üzerinden yapılan Rus boru hattı gazı ithalatı yıllık bazda yüzde 16 yükseldi.

Buna rağmen veriler, AB'nin Rus enerji ithalatına bağımlılığını azaltma yönünde ilerleme kaydettiğini ortaya koyuyor.

Yılın ilk çeyreğinde AB'nin gaz ve LNG tedarikinde Norveç yüzde 30 ile ilk sırada yer aldı. Bu ülkeyi yüzde 25 ile ABD, yüzde 14 ile Rusya ve yüzde 13 ile Cezayir izledi.

AB ÜLKELERİNDE GAZ TÜKETİMİ YÜZDE 20 AZALDI

Avrupa Birliği (AB), 2025 yılının ilk çeyreğinde gaz ve LNG ithalat seviyelerini geçen yılın aynı dönemine kıyasla sabit tutarken, gaz tüketiminde azalma kaydetti. Enerji Ekonomisi ve Finansal Analiz Enstitüsü'nün (IEEFA) verilerine göre, AB ülkeleri son üç yılda gaz tüketimlerini %20 oranında azaltarak ithalata olan bağımlılığı düşürme yolunda önemli adımlar attı.

IEEFA tarafından yayımlanan analizde, 2021-2024 döneminde AB'nin toplam gaz ve LNG ithalatının %18 oranında düştüğü belirtilirken, bu yılın ilk çeyreğinde ise geçen yılın aynı dönemine kıyasla ithalat %1 oranında geriledi.

Analize göre, Rusya'dan Ukrayna üzerinden gaz akışının sona ermesine rağmen, Türkiye üzerinden AB'ye yapılan Rus boru hattı gaz ithalatı yılın ilk çeyreğinde %16 artış gösterdi. Aynı dönemde, AB'nin toplam Rusya kaynaklı gaz ve LNG ithalatı ise 2023'e



göre %19,5 oranında artış kaydetti.

RUS ENERJİSİNDEN TAMAMEN ÇIKIŞ

IEEFA Enerji Analisti Ana Maria Jaller-Makarewicz, AB'nin enerji güvenliğini artırmaya yönelik stratejilerine dikkat çekerek şu değerlendirmeyi yaptı:

"AB ülkeleri, gaz tüketimini azaltarak, ithalat kaynaklarını çeşitlendirerek, gaz akış yönlerini değiştirerek ve yenilenebilir enerji yatırımlarını artırarak enerji güvenliğini sağlamlaştırmaya çalışıyor.

AB, gaz tüketimini azaltma politikalarını sürdürürse, ilave gaz altyapısına veya artan ithalata ihtiyaç duymadan talebi karşılayabilir."

AB Komisyonu'nun 6 Mayıs'ta açıklaması beklenen 2027'ye kadar Rus enerjisinden tamamen çıkış stratejisi öncesinde yayımlanan bu veriler, AB'nin hâlâ Rus gazına belirli ölçüde bağımlı olduğunu da ortaya koydu.

2025 yılının ilk çeyreğinde AB'nin gaz ve LNG tedarikinde en büyük pay %30 ile Norveç'e ait oldu. Norveç'i %25 ile ABD, %14 ile Rusya ve %13 ile Cezayir izledi.

TKİ, kazaları önlemek için tüm maden işçilerinin psikososyal eğitimlerini tamamladı

TKİ Genel Müdürü Abdullah Çiftçi, “Çalışanlarımızın güvenliği bizim her zaman önceliğimiz oldu ve olmaya da devam edecek” ifadelerini kullandı.

Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu (TKİ) Genel Müdürü Abdullah Çiftçi, iş sağlığı ve güvenliği (İSG) yönetimi kapsamında maden iş kazalarının en büyük sebeplerinden biri olan tehlikeli hareketlerin kök nedenlerini tespit etmek ve güvenlik kültürünü güçlendirmek amacıyla TKİ bünyesinde çalışan tüm maden işçilerinin psikososyal eğitimlerinin tamamlandığını bildirdi.

TKİ Genel Müdürü Çiftçi, 4-10 Mayıs tarihlerindeki İSG Haftası’nda TKİ’nin etkinliklerine ilişkin değerlendirmelerde bulundu.

Çalışanlarının iş sağlığını ve güvenliğini güçlendirmek amacıyla kapsamlı çalışmalar yürüttüklerini anlatan Çiftçi, “2018’den beri yürüttüğümüz Psikososyal Risk

‘ÇALIŞANLARIMIZIN RUHSAL SAĞLIKLARINI DA KORUMAK ZORUNDAYIZ’

Genel Müdür Çiftçi, madenciliğin fiziksel risklerinin yanında stres, yoğun iş yükü, vardiyalı çalışma düzeni ve iş kazası riski gibi psikososyal faktörlerin de işçilerin sağlığını ve güvenliğini etkilediğini ifade ederek “Madencilik, zorlu çalışma koşulları gerektiren bir sektör. İşçilerimizin yalnızca fiziksel değil, ruhsal sağlıklarını da korumak zorundayız çünkü psikososyal risklerin iyi yönetilmesi hem çalışanların

iş güvenliğini artırır hem de iş kazalarını önlemeye yardımcı olur” diye konuştu.

Psikososyal risk yönetimi çalışmalarının sektörde yaygınlaştırılmasının hayati önem taşıdığının altını çizen Çiftçi, “Çalışanlarımızın stres düzeylerini, iş motivasyonlarını ve çalışma ortamlarıyla ilgili algılarını ölçerek, onların iş güvenliği ve refahını artırmaya yönelik adımlar atıyoruz. Bu kapsamda



TKİ Genel Müdürü Abdullah Çiftçi

stres yönetimi eğitimleri, motivasyon çalışmaları ve anket uygulamaları gibi çeşitli

yöntemlerle çalışanlarımızı destekliyoruz” ifadelerini kullandı.

Değerlendirme Çalışmaları Projesi kapsamında, kurum bünyesindeki tüm maden işçilerinin stres yönetimi, motivasyon artırımı ve psikososyal risklerle başa çıkma eğitimlerinden geçirdik” dedi.

İŞ KAZASI SAYISI AZALDI

Abdullah Çiftçi, yürüttükleri çalışmalarla iş kazalarının önlenmesi ve maden işçilerinin daha güvenli ve motive şekilde çalışabilmesi için önemli adımlar attıklarını vurgulayarak,

söz konusu çalışmaları artıracaklarını söyledi.

Madencilerin sağlığı ve güvenliğinin en büyük öncelik olduğuna işaret eden Çiftçi, şunları kaydetti: “Elimizdeki verilere göre son 20 yılda iş kazası sayısında yüzde 84,77’lik bir azalma olduğunu görüyoruz. Yıllara göre kaza ağırlık oranında ise yine son 20 yılda yüzde 86,60’lık bir azalma mevcut. Elbette bu rakamların düşmesi oldukça olumlu bir gösterge. Fakat gitmemiz gereken daha çok yolumuz

olduğunun da bilincindeyiz. Çalışanlarımızın güvenliği bizim her zaman önceliğimiz oldu ve olmaya da devam edecek. Hedefimiz sıfır iş kazası. Hedefimiz bir çalışanımızın bile burnu kanamadan evine huzurla dönmesi.”

Çiftçi, Türkiye’de ilk kez gerçekleştirilen ödüllü dijital İSG Bilgi Yarışması ile sektöre farkındalık kattıklarını vurgulayarak “Madencilik sektörü gibi yüksek riskli alanlarda bilgi, en büyük koruyucudur. Yarışmamız

artık her yıl düzenlenecek ve İSG kültürünü daha da derinleştirmek için önemli bir araç olacak” değerlendirmesini yaptı.

Söz konusu yarışmaların temelinde insan hayatını önceleyen bir anlayış olduğunu belirten TKİ Genel Müdürü Abdullah Çiftçi, İSG kültürüne verilen önemin sadece fiziksel koşulları iyileştirmek ile sınırlı olmadığını, bilgi, eğitim ve farkındalık boyutuyla da desteklendiğini söyledi.

AB’nin gaz talebini azaltma çabaları, son yıllarda bloğun boru hattı gazı ve LNG’nin birleşik ithalatında bir düşüşe neden oldu.

Enerji Ekonomisi ve Finansal Analiz Enstitüsü (IEEFA) tarafından bugün yayınlanan yeni bir veri izleme aracına göre, AB’nin gaz talebini azaltma önlemleri, bloğun boru hattı gazı ve LNG’nin birleşik ithalatında bir düşüşe neden olarak enerji güvenliğinin sağlanmasına yardımcı oldu.

AB Gaz Akışları Takipçisi, 2021 ile 2024 yılları arasında AB ülkelerinin gaz tüketimindeki %20’lik düşüş sayesinde gaz ve LNG’nin birleşik ithalatlarını %18 oranında azalttığını gösteriyor.

1 Ocak 2025’te Ukrayna üzerinden Rus gazı geçişinin sona ermesi, 2025’in ilk çeyreğinde AB LNG ithalatında yıllık artışa yol açtı. Ancak, bloğun birleşik gaz ve LNG ithalatı o çeyrekte yıllık bazda sabit kaldı ve 2023’ün aynı dönemine göre %1 daha azdı.

AB’nin birleşik gaz ve LNG ithalatı, azalan talep nedeniyle düştü



“HANELER ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİ AZALTACAKTIR”

IEEFA’da Avrupa’nın baş enerji analisti Ana Maria Jaller-Makarewicz, “AB ülkelerinin gaz boru hattı ithalatına ve LNG sevkiyatlarına olan bağımlılığı, jeopolitik sorunlara

ve tedarik kesintilerine maruz kalmaları anlamına geliyor. Ancak, gaz tüketimini azaltarak, ithalat kaynaklarını çeşitlendirerek, gaz akışlarını kaydırarak ve daha fazla yenilenebilir enerji kurarak bu bağımlılığı hafiflettiler. AB gaz tüketimini azaltma

politikalarına devam ederse, blok ek gaz altyapısı veya artan ithalat olmadan talebi karşılayabilir. Yenilenebilir enerji ve ısı pompası kurulumlarını hızlandırmak için yatırım yapmak, AB’nin enerji güvenliğini daha da artıracak ve değişken gaz fiyatlarının

işletmeler ve haneler üzerindeki etkisini azaltacaktır” dedi.

AB’nin 6 Mayıs’ta Rus enerjisini 2027’ye kadar aşamalı olarak kaldırma stratejisini ayrıntılarıyla açıklayan bir yol haritası yayınlamasıyla uzmanlar, AB’nin Rus gazına devam eden bağımlılığını vurguluyor.

2024’te bloğun Rus gazı ve LNG ithalatı %19,5 arttı. Ukrayna üzerinden transit ocak ayında sona ermiş olsa da, AB’nin Türkiye üzerinden Rus boru hattı gazı ithalatı 2025’in 1. çeyreğinde bir önceki yıla göre %16 arttı.

Bununla birlikte, veriler AB’nin gaz ve LNG tedarik manzarası değiştiğinde Rus ithalatına olan bağımlılığını azaltmada nasıl kademeli olarak ilerlediğini gösteriyor.

2025’in 1. çeyreğinde Norveç, AB’nin gaz ve LNG talebinin %30’unu tedarik etti, bunu ABD %25, Rusya %14 ve Cezayir %13 izledi.

Masdaf ve RES Enerji'den stratejik iş birliği

1977 yılında yüzde 100 yerli sermayeyle kurulan, Türkiye'nin akışkan teknolojileri sektöründeki lider firmalarından olan Masdaf, sektörün önemli firmalarından RES Enerji ile iş birliğine imza atıklarını duyurdu. Bu iş birliği sayesinde, Masdaf'ın pompa sistemleri konusundaki uzmanlığının, RES Enerji'nin güçlü dağıtım ağıyla buluşarak, kullanıcılara daha hızlı, güvenilir ve kapsamlı çözümler sunulacağı bildirildi.

İş birliğiyle ilgili açıklama yapan Masdaf CEO'su Erhan Özdemir, "Masdaf olarak her zaman daha geniş kitlelere kaliteli hizmet sunmayı, müşterilerimize inovatif çözümler

Suyun yönetiminde sürdürülebilir ve yenilikçi çözümler sunma vizyonu doğrultusunda büyümesini sürdüren akışkan teknolojileri sektörünün öncü markası Masdaf, RES Enerji ile stratejik bir iş birliğine imza attığını açıkladı.

ulaştırmayı hedefledik. Bu doğrultuda RES Enerji gibi köklü ve güçlü bir kurumla stratejik bir iş birliğine imza atmaktan mutluluk duyuyoruz. RES Enerji'nin sektördeki deneyimi ve yaygın dağıtım ağı ile Masdaf'ın teknoloji odaklı yaklaşımının birleşimi, her iki taraf için de sürdürülebilir büyüme ve başarı getirecek. Yeni iş ortağımız RES Enerji

ile Türkiye genelinde daha fazla noktada kaliteli hizmet sunma kapasitemiz artacak. Birlikte sektörde yeni bir sinerji yaratacağız" dedi.

Masdaf, yaptığı iş birlikleri ile hem Türkiye'nin dört bir yanında hizmet kalitesini artıracaklarını hem de sektörün sürdürülebilir geleceğine katkı sağlamaya devam edeceklerini ifade etti.



Türkiye'nin elektrik üretiminde rüzgar ve güneş, yerli kömürü 'kalıcı şekilde' geride bıraktı

Türkiye'nin elektrik üretiminde geçen yıl yüzde 18,2'ye ulaşan payla rüzgar ve güneş enerjisi, yerli kömürü kalıcı şekilde geride bıraktı.

Uluslararası enerji düşünce kuruluşu Ember tarafından bu yıl dördüncüsü hazırlanan, elektrik üretim ve tüketim verilerinin analiz edildiği 'Türkiye Elektrik Görünümü' raporu yayımlandı.

Rapora göre, Türkiye'de rüzgar ve güneş enerjisinden elektrik üretimi artık yerli kömürden yapılan üretimi geride bıraktı. Rüzgar ve güneş santralleri, 2024'te 62 teravatsaat elektrik üreterek yerli kömürdeki 47 teravatsaatlik üretimin önüne geçti.

Rüzgar ve güneşten elektrik üretiminin yerli kömürden üretimin 2019'daki 53 teravatsaat rekorunu da aşması, yerli kömürü kalıcı şekilde tahtından ettiğine işaret ediyor.

GÜNEŞTEN ELEKTRİK ÜRETİMİNDE REKOR BÜYÜME

Türkiye'de 2023 ve 2024'te güneş enerjisi kurulu gücünde dikkati çeken artış, güneşin elektrik üretimindeki payına da yansdı.

Güneş enerjisinden elektrik üretimi geçen yıl önceki yıla göre yüzde 39 (7,3 teravatsaat) ile rekor seviyede büyüdü. Sadece bu büyüme, Türkiye'nin 2018'de güneş enerjisinden toplam elektrik üretimine neredeyse eşit seviyede bulunuyor.

Ember'e göre, güneş enerjisi kapasitesinde 2023'te görülen güçlü büyümenin ardından 2024 yeni bir dönüm noktası oldu. Güneş enerjisi kapasitesi 2022'de 10,9 gigavat iken, 2024 sonunda 19,8 gigavata ulaşarak neredeyse iki katına çıktı.

Öte yandan, güneş enerjisindeki rekor büyümeye rağmen Türkiye, güneş enerjisi potansiyeli daha düşük olan Polonya'nın gerisinde kaldı. Türkiye

Rüzgar ve güneş enerjisi santralleri 2024'te 62 teravatsaat elektrik üreterek yerli kömürdeki 47 teravatsaatlik üretimin önüne geçerken, güneş enerjisinden elektrik üretimi geçen yıl yüzde 39 ile rekor büyüme gösterdi.

ile benzer güneş enerjisi potansiyeline sahip İtalya, İspanya, Portekiz ve Yunanistan gibi güney Avrupa ülkelerinde güneşin elektrik üretimindeki payı yüzde 14 ile 22 arasında değişiyor.

RÜZGARDAN ELEKTRİK ÜRETİMİNDE TÜRKİYE BAZI G7 ÜLKELERİNİN ÖNÜNDE

Türkiye'nin toplam elektrik üretiminde güneşin payının geçen yıl yüzde 7,5'e yükselmesiyle, rüzgar ve güneş toplam elektriğin yüzde 18,2'sini üretti.

Hidroelektrikten üretim ise Türkiye'nin toplam elektrik üretiminin yüzde 22'sini karşılayarak Türkiye'nin enerji güvenliğine güçlü katkı sağlarken, yıllık üretimde görülen dalgalanmalar nedeniyle hidroelektriğin rüzgar ve güneş enerjisi gibi kaynaklarla desteklenmesi gerekiyor.

Üretimdeki dalgalanmalara rağmen, hidroelektrik santrallerinden üretim 2024'te önceki yıla göre 11 teravatsaat artış gösterdi. Akarsu tipi hidroelektrik santrallerinden üretim, kuraklık koşullarında azalırken, barajlı hidroelektrik santrallerinin üretimi suyu

depolayabilmesi sayesinde yükseldi.

FOSİL YAKITLARIN ELEKTRİK ÜRETİMİNDEKİ PAYI SON 31 YILIN EN DÜŞÜĞÜNDE

Geçen yıl, Türkiye'de ithal ve yerli kömür olmak üzere kömürün toplam elektrik üretimindeki payı önceki yılki yüzde 36,9 seviyesinden 2024'te yüzde 35,6'ya geriledi.

Doğal gazdan elektrik üretimi de bu dönemde yüzde 4 azaldı.

Böylece, kömür ve doğal gazın elektrik üretimindeki payı 1993'ten beri en düşük seviye olan yüzde 55'e indi.

Türkiye'de elektrik üretiminde kullanılan kömür ve doğal gaz büyük ölçüde ithal edilirken, 2024'teki kömür yakıtlı elektrik üretiminin yüzde 61'i ithalata dayalı santrallerde gerçekleşti.

YENİ HEDEFLERLE RÜZGAR VE GÜNEŞİN PAYI YÜZDE 49'A ÇIKABİLİR

Türkiye geçen yıl açıkladığı 2035 kurulu güç hedefleri kapsamında, mevcut rüzgar ve güneş enerjisi

kapasitesini dört katına çıkarmayı amaçlıyor.

Rapora göre, bu hedeflere ulaşılması halinde 2035'e kadar fosil yakıt kaynaklı elektrik üretiminin payı yüzde 20'nin altına düşebilir, rüzgar ve güneş enerjisinin payı ise yüzde 49'a yükselebilir.

Türkiye'nin 2035 hedeflerine ulaşması için, rüzgar ve güneş enerjisinin elektrik talebindeki artışı aşacak şekilde hızla artması gerekiyor.

Ember, bu hedeflere ulaşılması için kısıtlı bağlantı kapasitesinin artırılması, hibrit santrallere kolaylık sağlanması, yenilenebilir enerji ihalelerinde iyileştirmeler yapılması, bağlantı kapasitesinde yer açılması, yeni ihale çeşitlerinin eklenmesi ve komşu ülkelerle şebeke bağlantılarının güçlendirilmesi tavsiyesinde bulunuyor.

"TÜRKİYE İÇİN ÖNEMLİ BİR DÖNÜM NOKTASI OLDU"

Ember Türkiye ve Kafkaslar Bölge Lideri Ufuk Alparslan, rapora ilişkin değerlendirmesinde, "Rüzgar ve güneşin yerli kömürden elektrik üretimini geride bırakmasıyla Türkiye için önemli bir dönüm noktası gerçekleşti. Bu durum, rüzgar ve güneş enerjisinin artık ülkenin enerji güvenliğinin önemli bir parçası olduğunu gösteriyor" ifadelerini kullandı.

Türkiye'nin 2035 yılı hedeflerinin iddialı olduğunu belirten Alparslan, "Bu iddialı hedefler çerçevesinde, rüzgar ve güneş enerjisi Türkiye'nin elektriğinin yarısını karşılayabilecek düzeye gelebilir. Ancak artan elektrik talebini karşılamak ve fosil yakıt ithalatının yerini almak için rüzgar ve güneş enerjisinin daha hızlı büyümesi gerekiyor. Bundan sonraki hedef, yerli yenilenebilir enerji kaynaklarının önünü açacak adımlar atmak olmalı" değerlendirmesinde bulundu.

Astor Enerji yılın ilk çeyreğinde 6,3 milyar lira ciroya ulaştı

Astor Enerji, bu yılın ilk çeyreğinde toplam 6,3 milyar lira ciroya ulaştı.



Astor Enerji, 2025 yılının ilk çeyreğinde güçlü finansal verilerle dikkat çekti. Şirketten yapılan açıklamaya göre, Astor Enerji bu yıl ilk çeyrekte 34,5 milyar lira aktif büyüklüğe ulaştı.

Bu yıl ilk çeyrekte ihracat ve yurtdışı satışların toplam satışlar içindeki oranını 2024'ün aynı dönemine göre yüzde 45'ten yüzde 54'e yükselten şirket, 6,7 milyar lira net nakit varlığıyla güçlü nakit yapısını sürdürdü.

Toplam 6,3 milyar lira ciroya ulaşan Astor Enerji, yüzde 35 brüt kar marjına, yüzde 28 FAVÖK marjına, yüzde 15 net kar marjına ulaştı.

Şirketin finansal borçlarının toplam mal varlıklarına oranı bu dönemde yüzde 9 olurken, şirketin, 5,8 milyar lira nakdi ve 4 milyar lira kısa vadeli finansal yatırımı olmak üzere

toplamda 9,8 milyar lira hazır değerlere sahip olduğu kaydedildi.

EN YÜKSEK İHRACATI AB ÜLKELERİNE YAPTILAR

Astor Enerji, yılın ilk çeyreğinde yurt içi satışlarını 2 milyar 866 milyon lira, yurt dışı satışlarını ise 3 milyar 412 milyon liraya ulaştırdı.

Üretilen ürünleri 100'den fazla ülkeye ihraç eden şirket, en yüksek ihracatı yüzde 48'le Avrupa Birliği ülkelerine gerçekleştirdi.

Şirket, bu yılın ilk çeyreğinde, net karını geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 15 artırarak 907 milyon liraya ulaştırdı.

Astor Enerji'nin 2020'den 1000 olan çalışan sayısı ise 2025'in ilk çeyreğinde 2 bin 255'e yükseldi.

Enerji sektöründeki faaliyet yelpazesini genişleten Astor Enerji, mevcut işlerine ilaveten şarj ağı işletmeciliği yatırımları da yaptı.

Mart sonu itibarıyla 44 ilde toplam 540 adet şarj ünitesi tesis edilerek elektrikli araç kullanıcılarının hizmetine açtı.

Şirketin şarj istasyonu

yatırımları devam ediyor. Şirketin yılın ilk çeyreğinde toplam yatırım harcaması 503 milyon lira olarak gerçekleşti.

AB Komisyonu, doğal gaz, petrol ve nükleer enerji ithalatına yönelik kapsamlı çıkış planını açıkladı.

Avrupa Birliği (AB), 2027 yılı sonuna kadar Rusya'dan doğal gaz, petrol ve nükleer enerji ithalatını tamamen durdurmayı hedefliyor. AB Komisyonu tarafından yayımlanan yeni yol haritasında, enerji arz güvenliğini sağlarken Rusya'ya olan bağımlılığın tüm alanlarda sona erdirilmesi öngörülüyor.

Komisyonun açıkladığı plana göre, Rus doğal gazı ve sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) tedarikiyle ilgili yeni sözleşmeler yapılmayacak, mevcut spot piyasa anlaşmaları ise 2025 yılı bitiminde sona erecek. Ayrıca, Rus gazının AB pazarlarındaki şeffaflığı ve izlenebilirliği artırılacak.

AB, Rusya'dan gaz ithalatını 2027'ye kadar tamamen sonlandıracak

ÜYE ÜLKELERDEN ULUSAL ÇIKIŞ PLANLARI TALEP EDİLİYOR

Yol haritasında, AB ülkelerinin yıl sonuna kadar ulusal bazda Rus gazı, nükleer enerjisi ve petrol ithalatını aşamalı olarak sonlandırmaya yönelik planlar hazırlaması öngörülüyor. AB Komisyonu, bu süreçte üye ülkelerle koordineli hareket ederek enerji arzının kesintisiz devamını güvence altına almayı hedefliyor.

AB ayrıca Rusya'nın enerji yaptırımlarını aşmak için kurduğu gölge filosuna karşı yeni tedbirler geliştirecek. Rusya'dan zenginleştirilmiş uranyum ithalatı konusunda

da yeni düzenlemeler planlanıyor. Euratom Tedarik Ajansı'nın bu kapsamdaki sözleşmeleri kısıtlayıcı bir yasa teklifini gelecek ay açıklaması bekleniyor.

ENERJİ BAĞIMLILIĞI HIZLA AZALIYOR

Tıbbi amaçlı radyoizotop tedarikinde dışa bağımlılığın azaltılması amacıyla ise Avrupa Radyoizotop Vadisi Girişimi'nin kurulması planlanıyor.

AB, 2021 yılında gaz ihtiyacının yüzde 45'ini Rusya'dan karşılıyordu. Bu oran geçen yıl yüzde 19'a kadar gerilerken, petrol ithalatında Rusya'nın payı da 2022'deki yüzde 27 seviyesinden yüzde 3'e düştü.



Rus kömürünün ithalatı ise tamamen yasaklandı.

Öte yandan, AB ülkelerinde

Rus tasarımı nükleer reaktörleri işleten kuruluşların alternatif tedarikçilerle nükleer yakıt anlaşmaları imzaladığı bildirildi.

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

Genel Yayın Yönetmeni ve
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, H. Buse Ceylan

● Reklam ve Abonelik:
Ayşegül Yıldırım

● 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.

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