

enerjimizle büyüyünüz

aksa
BURSAĞAZ | KAYSERİGAZ

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

Memleketimizin dört bir yanına yaydığımız sıcak enerjimiz Bursağaz 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.

aksadoalgaz.com.tr • 444 4 187

Gas & Power

Enerji Piyasasının Gazetesi

Yıl: 21 Sayı: 388

@petroturkcom www.petroturk.com



**PETFORM Yönetim Kurulu Başkanı
Çağatay Beydoğan**

**GENİŞ BİR ÜYE
PERSPEKTİFİYLE 25 YILI
GERİDE BIRAKTIK**

Enerji piyasalarına ilişkin görüşlerini paylaşan Beydoğan, bölgesel enerji ve ticaret merkezi olma hedefi doğrultusunda ortaya çıkacak gelişmeleri yakından takip etmeye devam ettiklerini söyledi. s8

**ELDER Genel Sekreteri
Fakir Hüseyin Erdoğan**

**ELEKTRİK FATURASININ
ASGARİ ÜCRETTEKİ PAYI
AVRUPA'NIN ALTINDA**

Erdoğan, Türkiye'de bir aylık elektrik faturası tutarının asgarî ücret içerisindeki payının yüzde 2,8 olduğunu, bu oranın Avrupa'da yüzde 5'in üzerinde kaydedildiğini belirtti. s5

Doğal gazda yerli üretim hedefi 7.5 MİLYAR METREKÜP

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Karadeniz gazında önemli ilerlemeler kaydedildiğini belirterek, 2026'da doğal gazda yerli üretimin 7,5 milyar metreküpe ulaşacağını açıkladı.



CUMHURİYET TARİHİ BOYUNCA ÜRETİLEN DOĞAL GAZIN 50 KATI

Bakan Bayraktar, IICEC Konferansı'nda yaptığı konuşmada, enerjide uzun yıllardır sürdürülen reformlar ile önemli yapısal dönüşümler gerçekleştiğini belirtti. Bayraktar fosilden nükleere geçişte doğal gazın geçiş yakıtı rolünün altını çizdi. 2026 yılında doğal gazda yerli üretimin 7,5 milyar metreküpe ulaşacağını ifade eden Bayraktar, "Cumhuriyet tarihi boyunca ürettiğimiz gazın neredeyse 50 katını üretmiş olacağız" dedi. s4

GREEN POWER

Küresel yenilenebilir yatırımları 2.7 KAT ARTTI

IICEC Onursal Başkanı Dr. Fatih Birol dünyada artan yenilenebilir enerji yatırımlarına vurgu yaptı.

Mobilitenin geleceği Gas&Power Fuarı'nda şekilleniyor

24-26 NİSAN 2025 / TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezi

PETROLEUM İSTANBUL

www.petroileumistanbul.com.tr

Eş Zamanlı Fuar **GAS&POWER**



PETROLEUM İSTANBUL

17. Uluslararası Petrol, LPG, Madeni Yağ, Araç Yıkama,
İstasyon Market Ürünleri ve Teknoloji Fuarı



Eş Zamanlı Fuar

GAS & POWER

6. Elektrikli Araçlar, Şarj, Depolama ve Enerji Dönüşümü
Teknolojileri, Yenilenebilir Enerji, Elektrik ve Doğal Gaz Fuarı

24-26 NİSAN 2025

TÜYAP FUAR VE KONGRE MERKEZİ

“ENERJİ DÜNYASININ BULUŞMA NOKTASI”



www.petroileumistanbul.com.tr



E·N·E·R·J·İ
FUARCILIK
www.efo.com.tr

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Bakü'de yüksek düzey katılımla düzenlenen Güney Gaz Koridoru 11. Danışma Kurulu ve Yeşil Enerji Danışma Konseyi 3. Bakanlar Toplantısı'nda konuştu.

Bayraktar, Güney Gaz Koridoru Projesi'nin dünyanın dört bir yanındaki bölgesel yeşil enerji koridorlarının en büyük örneklerinden biri olma potansiyeline sahip olduğunu söyledi.

Toplantıya yüksek düzeyde katılımın, bölge ülkelerinin enerji güvenliğini daha uygun fiyatlarla sağlama konusundaki kararlılığının bir göstergesi olduğunu dile getiren Bayraktar, "Aramızdaki iş birliği her yıl, tüm bölge için daha iyi bir geleceğe doğru yönelmektedir ve bu devam etmelidir. Hepimizin bildiği gibi, son dönemdeki uluslararası siyasi gelişmeler ve jeopolitik gerilimler, enerji arzımızın güvenliğini ve enerji piyasalarımızın dayanıklılığını artırmak için bölgesel ve küresel diyalogun önemini bize gösterdi" diye konuştu.

Güney Gaz Koridoru'nun uzun vadeli enerji iş birliği sağlama açısından kritik rolüne ve bu konuda güçlü bağlılık ve ortak anlayış bulunduğuna işaret eden Bayraktar, Bakü'deki toplantıyı söz konusu iş birliğine temiz enerji projelerini de ekleme fırsatı olarak gördüklerini aktardı.

Bakan Bayraktar, Azerbaycan, Gürcistan, Türkiye ve Bulgaristan'ın, bu projeyi geliştirmek için birlikte çalıştığını belirterek "Bu proje, dünyanın dört bir yanındaki bölgesel yeşil enerji koridorlarının en büyük örneklerinden biri olma potansiyeline sahiptir. Sonuç olarak, Türkiye olarak güçlü bölgesel iş birliğini desteklemeye devam etme konusundaki kararlılığımızı bir kez daha vurgulamak istiyorum, çünkü bunun her zamankinden daha önemli ve gerekli olduğuna inanıyoruz" değerlendirmesinde bulundu.

Türkiye, komşularıyla enerji arz güvenliği için çalışmalara devam ediyor

Bakü'deki Güney Gaz Koridoru 11. Danışma Kurulu Toplantısı'nda konuşan Bakan Bayraktar, uluslararası jeopolitik gelişmelerin enerji güvenliği ve bölgesel iş birliği ihtiyacını artırdığını vurgularken, Türkiye'nin enerji arzını çeşitlendirmeye ve yeşil enerji projelerine odaklandığını belirtti.

ENERJİDE YERLİ KAYNAK VURGUSU

Bayraktar, Bakü'deki toplantıya katılan neredeyse tüm katılımcıların yeşil ekonomi doğrultusunda iddialı planlara sahip olduğunu aktardı.

Türkiye'nin, bu bağlamda ortaklık ve iş birliğini genişletmeye hazır olduğunu dile getiren Bayraktar, şöyle devam etti:

"İş birliğimize temiz enerji projelerini de ekleme fırsatımız bulunuyor. Son 10 yılda, Türkiye, doğal gaz arz güvenliğini artırmak için bir dizi altyapı projesi geliştirerek önemli adımlar attı. Yeniden gazlaştırma terminallerine yaptığı yatırımların yanı sıra iletim ve depolama kapasitesi sayesinde Türkiye, şu anda gaz ihtiyacının yarısını sıvılaştırılmış formda ithal ediyor. Ayrıca, önümüzdeki beş yıl içinde 12 milyar metreküpe ulaşmayı hedefliyoruz. Diğer bir önemli adım da Güney Gaz Koridoru'nun kapasitesinin tam olarak kullanılması ve enerji tarafında yeni bir girişimin kurulmasını içeriyor."

ORTA ASYA ENERJİ KAYNAKLARI AVRUPA'YA TAŞINIYOR

Bayraktar, yakın zamanda, Türkmenistan'dan yapılan



Bakan Bayraktar, 'Türkiye olarak güçlü bölgesel iş birliğini desteklemeye devam etme konusundaki kararlılığımızı bir kez daha vurgulamak istiyorum, çünkü bunun her zamankinden daha önemli ve gerekli olduğuna inanıyoruz.'

doğal gaz ithalatının da Türkiye'nin arz güvenliğini sağlamlaştırma ve Orta Asya enerji kaynaklarını Avrupa pazarlarına taşıma amacına yönelik önemli bir adım olduğunu kaydetti.

Türkiye'nin, ilk kez sınırlarını paylaşmayan bir ülkeden boru hattı gazı temin ettiğine vurgu yapan Bayraktar, "Çeşitlendirme ve rekabetçi gaz arzı açısından bu bizim için önemli bir kilometre taşı. Gazın yanı sıra Azerbaycan, Gürcistan, Bulgaristan ve Yunanistan'la elektrik iletim bağlantıları bulunan Türkiye, yeşil elektriğin taşınması konusunda daha fazla

ortaklık ve projelere hazır" değerlendirmesinde bulundu.

Ev sahibi Azerbaycan'ın Enerji Bakanı Perviz Şahbazov da konuyla ilgili açıklamalarda bulundu. Şahbazov; "Günümüzün küresel zorlukları ışığında, enerji tedarik çeşitliliğinin önemini yeniden teyit ettik. Doğal gaz, enerji güvenliğinin önemli bir ayağı olmaya devam ediyor ve gaz sahalarına ve altyapıya sürekli yatırım yapmak hayati önem taşıyor. AB'nin kapsamlı desteği, Güney Gaz Koridoru'nun daha da genişletilmesi ve tedarik boşluklarının giderilmesi için elzemdir" şeklinde konuştu.

TÜRKİYE'DE 3,5 MİLYON EVE YERLİ GAZ

Bakan Bayraktar, bugün Türkiye'de 3,5 milyon eve yerli üretilen gaz sağlandığını, ayrıca, günlük petrol üretiminin, Şırnak'taki Gabar Sahasında 80 bin varile ulaştığı bilgisini paylaştı.

Türkiye'nin artan talebinin, her yıl yeni yerli keşiflerin ve üretimin önemini gösterdiğini vurgulayan Bayraktar, şu ifadelerle yer verdi:

"Türkiye, enerji alanında bölgesel iş birliğini ilerletmeye tam olarak kararlı. Enerji zengini bölgeleri, pazarlarla buluşturan bir ülke olarak, Bakü-Tiflis-Ceyhan Ham Petrol Boru Hattı, TANAP ve TürkAkım gaz boru hatları gibi girişimler aracılığıyla, daha geniş bölge için enerji güvenliğini güçlendirmeye bağlılığımızı göstermiş olduk. Özellikle doğal gaz alanında, Türkiye tedarik anlaşmalarını çeşitlendirmeye devam etmekte ve yeni kaynak ülkeleriyle iş birliğini artırmaktadır."



Bakan Bayraktar: Doğal gazda yerli üretim 7,5 milyar metreküpe ulaşacak

Bikem Ögünç / İstanbul

Sabancı Üniversitesi İstanbul Uluslararası Enerji ve İklim Merkezi (IICEC) tarafından düzenlenen, "Türkiye'de ve Dünyada Enerji Piyasalarına Bakış: Riskler ve Fırsatlar" temalı 18. IICEC Konferansı 11 Nisan'da gerçekleştirildi. Sakıp Sabancı Müzesi The Seed'de, Sabancı Üniversitesi Kurucu Mütvevelli Heyeti Başkanı Güler Sabancı ve Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) Başkanı ve IICEC Onursal Başkanı Dr. Fatih Birol ev sahipliğinde düzenlenen konferansın onur konuğu T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar oldu.

Konferansta, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar ve IEA Başkanı Dr. Fatih Birol'un katılımlarıyla gerçekleştirilen panelde, IICEC Yönetim Kurulu Üyesi Kıvanç Zaimler moderatörlüğünde dünyada ve Türkiye'de enerji sektörlerinde öne çıkan dinamikler, riskler ve fırsatlar çok yönlü olarak değerlendirildi.

"ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ 1.0 BAŞARIYLA YÜRÜTÜLDÜ"

Alparslan Bayraktar, Türkiye'nin enerji güvenliğini güçlendirme, enerjide bağımsızlığı artırma ve net-sıfır emisyon hedefleri içerisinde, kapsamlı "akıllık enerji dönüşümü" stratejileri yürüttüğünü belirtti. Bayraktar, enerjide uzun yıllardır sürdürülen reformlar ile önemli yapısal dönüşümler

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, IICEC Konferansı'nda yaptığı konuşmada, doğal gazın geçiş sürecindeki kritik rolüne vurgu yaptı. Karadeniz gazında, önemli ilerlemeler kaydedildiğini belirten Bayraktar, 2026'da doğal gazda yerli üretimin 7,5 milyar metreküpe ulaşacağını açıkladı.



gerçekleştiğine, kurulu gücün 30.000 megavattan 107.000 megavata çıktığı süreçte yatırımların özel sektör tarafından gerçekleştirildiğine vurgu yaptı. Bayraktar, gelişmekte olan ekonomiler içerisinde Türkiye'nin gelişmiş bir enerji piyasası yapısı ile öne çıktığını aktardı.

Akıllı dönüşüm mutlaka, tüketiciler ve piyasa ile uyumlu bir süreç olmalı. Türkiye enerji dönüşümü 1.0'u başarıyla yürüttü."

Yenilenebilir enerji yatırımlarına dikkat çeken Bayraktar, geçtiğimiz yıl devreye alınan kapasitenin

"TÜRKİYE'DE AKILLI ENERJİ DÖNÜŞÜM HİKAYESİ DEVAM EDİYOR"

Bayraktar sözlerine şöyle devam etti: "Enerji dönüşümü, akıllı enerji dönüşümü şeklinde olmalı. Enerji dönüşümü sadece iklim değişikliğiyle küresel çabalara bağlı kaldığı zaman bazı noktaların eksik olduğu bir hedef haline geliyor.

'CUMHURİYET TARİHİ BOYUNCA ÜRETTİĞİMİZ GAZIN 50 KATINI ÜRETİMİŞ OLACAĞIZ'

Doğal gaz konusuna da değinen Bayraktar, fosilden nükleere geçişte doğal gazın geçiş yakıtı rolünün altını çizdi. Bayraktar, Karadeniz gazı ve Gabar petrolünde son gelişmeleri de paylaşırken, 2026 yılında doğal gazda yerli üretimin 7,5 milyar metreküpe ulaşacağını belirtti.

Bakan Bayraktar açıklamalarında şu ifadeleri kullandı: "Türkiye'de 3,8

milyon hanenin doğal gazını kendimiz karşılar hale geldik. Üretilen gaz miktarı nisan sonunda 9,5 milyon metreküpleri bulacak. Karadeniz Sakarya Gaz Sahası birinci fazı bitecek. Önümüzdeki yıl bu üretimi iki katına çıkarıyoruz. Türkiye yıllık 7,5 milyar metreküp doğal gaz üretecek. Cumhuriyet tarihi boyunca ürettiğimiz gazın neredeyse 50 katını üretmiş olacağız."

neredeyse tamamının yenilenebilir enerjide dayalı gerçekleştiğini, YEKA modelinde gelişmeler ile yeni bir büyüme sürecine girildiğini ve Türkiye'nin 2035 yılına

kadar her yıl 8.000 megavat yenilenebilir enerji gücünü devreye almayı hedeflediğini, süper izin sürecini başlatmak üzere çalışıldığını aktardı.



Bakan Bayraktar, 'Biz enerji verimliliğini, yenilenebilir enerjiyi, petrol ve doğal gaz üretimimizi, nükleeri, kritik madenleri ve bütün bunları destekleyecek enerji alt yapısını güçlendirmek suretiyle kapsamlı bir enerji dönüşümü programıyla hareket ediyoruz.'



"ENERJİ VERİMLİLİĞİ TEMEL ÖNCELİKLERİMİZDEN"

Konferans kapsamında sunulan IICEC Türkiye Enerji Verimliliği Görünümü çalışmasının önerilerinin Bakanlık stratejileri ve öncelikleri ile uyumlu olduğunu belirten Alparslan Bayraktar "Enerji verimliliği Türkiye'de enerji dönüşümünün en önemli aracı. Biz enerji verimliliğini, yenilenebilir enerjiyi, petrol ve doğal gaz üretimimizi, nükleeri, kritik madenleri ve bütün bunları destekleyecek enerji alt yapısını güçlendirmek suretiyle kapsamlı bir enerji dönüşümü programıyla hareket ediyoruz. Son üç yılda dünya çapında ortaya koyduğumuz enerji yoğunluğunu düşürme başarımızı devam ettireceğimize inanıyorum" dedi.

ELDER Genel Sekreteri Erdoğan: Türkiye’de aylık elektrik faturasının asgari ücret içerisindeki payı Avrupa’nın altında

Elektrik Dağıtıcıları Derneği (ELDER) Genel Sekreteri Fakir Hüseyin Erdoğan, 5 Nisan 2025 tarihi itibarıyla geçerli olan elektrik faturasındaki tarifelerle ilgili yapılan eleştirilere yönelik, Türkiye’de bir aylık elektrik faturasının asgari ücret içerisindeki payının yüzde 2,8 olduğunu, bu oranın Avrupa’da yüzde 5’in üzerinde kaydedildiğine dikkati çekti.

Sibel Acar / Bursa

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), elektrik üretim ve dağıtım maliyetlerinde yaşanan artış nedeniyle nihai elektrik perakende satış fiyatlarında mesken abone grubu için yüzde 25, kamu ve özel hizmetler sektörü abone grubu için yüzde 15, sanayi abone grubu için yüzde 10 ve tarımsal faaliyetler abone grubu için yüzde 12,4 oranında artış yapıldığını duyurmuştu.

Elektrik Dağıtıcıları Derneği (ELDER) Genel Sekreteri Fakir Hüseyin Erdoğan, 5 Nisan 2025 tarihi itibarıyla geçerli olan tarifelerle ilgili yapılan eleştirilere yönelik Bursa’da bir grup gazeteciye özel açıklamalarda bulundu.

Erdoğan, burada yaptığı konuşmada faturalara yansıtılan kalemlerle ilgili bilgiler de verdi.

Tüm hesaplamaların teknik ve kanuni düzenlemeler içerisinde yapıldığına vurgu yapan Erdoğan, Türkiye’de ortalama bir mesken abonesinin aylık elektrik tüketiminin 200 kilovatsaat altında ve bir aylık elektrik faturasının asgari ücret içerisindeki payının yüzde 2,8, en düşük emekli aylığı içerisindeki payının ise yüzde 4,3 olduğunu ifade etti.

Erdoğan, bu oranın Avrupa’da Türkiye’dekinin aksine asgari ücret içerisindeki payının yüzde 5’in üzerinde kaydedildiğine dikkati çekti.

“DAĞITIM ŞİRKETİNİN DÜZENLEMELERİ SIKI KURALLARA BAĞLI”

Düzenlenen tarifelerle ilgili her şeyin kanunen yapıldığına dikkati çeken Erdoğan, “7 gün, 24 saat, 365 gün, karda, kışta, kıyamette, sıcakta sürdürülen dağıtım hizmetinin karşılığı olarak tarife yapılıyor ve dediğim gibi her şey düzenlemeye tabi. Şu anda dağıtım şirketlerinin ne kadar yatırım yaptığı, bunun ne kadarının itfa edildiği ne kadarının itfa edilmediği ay ay takip ediliyor. Dağıtım şirketi fazla yatırım da yapamaz. Yatırım tavanının belli bir esnekliği var, üstündeki yatırımları tarife yansıtamaz; altında kaldığında da



cezalandırılır” dedi.

Elektrik dağıtım sektörünün Türkiye’deki en regüle sektörlerin başında geldiğini ifade eden Erdoğan, “Dağıtım bedeli, sadece dağıtım giderlerini içermiyor. Aynı zamanda iletim tarifesini de içeriyor. İletim tarifesinin dağıtım bedelindeki payı yüzde 15 civarında. Elektrik dağıtım sektörü Türkiye’deki en regüle sektörlerin başında. Dağıtım şirketlerinin ne kadar yatırım yapacakları, kayıp kaçakları nereye düşürecekleri, ne kadarlık işletme bütçesi harcayacakları, yatırımlarını yaparken satın alma prosedürlerinin neler olacağı hepsi sıkı kurallara bağlı” diye konuştu.

“ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETLERİ BİR KARGO ŞİRKETİ GİBİ DÜŞÜNÜLMELİ”

Tarifelerin EPDK tarafından belirlendiğini anımsatan Erdoğan, “Faturalarda aktif enerji bedeli, dağıtım bedeli ve bir de vergileri görüyoruz. Bunlardan dağıtım bedeline dair konuşursak elektrik dağıtım şirketlerini, bir kargo şirketi gibi düşünmek gerek. Taşınan ürün ne? Elektrik. Kimin ürünü o? Hiç fark etmiyor. Herkesin ürünü bir yerden bir yere taşıyor. Ve bu taşımanın da bir maliyeti var. O maliyetin adına da dağıtım bedeli deniyor.

bir mesken abonesinin aylık elektrik tüketiminin 200 kilovatsaat altında kaydedildiğini belirtti.

Erdoğan, “Türkiye’de 70 milyar kilovatsaat mesken tüketimi var. Biz hesabı aylık 240 kilovatsaat üzerinden yapacak olursak bir aylık elektrik faturasının asgari ücret içerisindeki payı yüzde 2,8. En düşük emekli aylığı içerisindeki payı yüzde 4,3. Avrupa’da asgari ücret içerisindeki elektrik payı yüzde 5’in üzerinde” dedi.

FATURALARDAKİ DEVLET DESTEĞİ

Faturadaki devlet desteği kısmına dair kararın EPDK tarafından verildiğini ve burada yanlış bir algı operasyonu yürütülmeye çalışıldığını altını çizen Erdoğan, desteğin sosyal sorumluluk gereği yapıldığını ifade ederek, “Elektrik fiyatı 8 kilovatsaat altı için vergiler dahil ücretlendirme 2.59 kuruş. Şehit yakınları ve gazilerimiz için bu mebla 1 lira 23 kuruş. Dünyanın birçok ülkesinde de sosyal sorumluluk adına saygının gereği olarak bu yapılıyor. Her şey dahil şehit ailelerine uygulanan elektrik enerjisi satış fiyatı 1 lira 23 kuruş. Bunun içerisinde dağıtımın payı yüzde 84, öbüründe yüzde 71 deyiş buradan bir algı yapmak çok gerçekçi ve hakkaniyetli bir şey değil bence. Kaldı ki günlük 8 kilovatsaatin üzerindeki tarifede dağıtımın payı yüzde 46 civarında. Aktif enerji bedelindeki sübvansiyonlar olmasa dağıtımın payı nihai fiyatın üçte birine inecektir” ifadelerini kullandı.

ERDOĞAN’DAN DAĞITIM SEKTÖRÜNÜN DÜNÜ VE BUGÜNÜ DEĞERLENDİRMESİ

Uluslararası Enerji Ajansı’nın yıllık 600 milyar dolarlık şebeke yatırımı yapılması gerektiğini ifade eden Erdoğan, “Avrupa Birliği’ndeki tartışmalar, yıllık 55-67 milyar euro arasında sadece dağıtım şebekesine yatırım yapılması gerektiğini belirtiyor. Bizim açımızdan da baktığımızda Avrupa’nın yaklaşık yüzde 10 büyüklüğünde bir dağıtım şebekesine sahibiz” şeklinde konuştu.

Dağıtım sektörüne ait verileri aktaran Erdoğan, sözlerini şöyle tamamladı:

“Bizim dağıtım ekosistemine yönelik olarak öncelikle bir resim ortaya koyalım. Bu sistemde, elektrik dağıtım şirketlerimizde ve onların alt şirketlerinde 65 bin kişi çalışıyor. Ve 65 bin kişinin çok önemli bir kısmı nitelikli iş yapıyor. TÜİK’in iş gücü girdi endeksine baktığınızda dağıtım şirketlerindeki iş gücü girdi endeksindeki artış oranları asgari ücretin üzerinde artıyor. Sektörde çok tehlikeli bir iş yürütülüyor. Dolayısıyla da iş sağlığı ve güvenliğine yönelik olarak tedbirler de diğer sektörlerle kıyaslanamayacak kadar çok. Şimdi 1.5 milyon kilometreye uzanmış bir dağıtım hattından bahsediyoruz. 10 yıl önce bu uzunluk 1 milyon kilometre idi. Yüzde 50 büyümüş bir dağıtım hattından bahsediyoruz. Bu hatlar nasıl oldu? Yıllık yatırım kapasiteleri 980 milyon dolar iken dağıtım şirketleri bunu 2,2 milyar dolara çıkardılar. Özelleştirmeden önce 2013 yılında Türkiye’deki ortalama teknik ve teknik olmayan (kayıp-kaçak) oranı yüzde 18.5. O rakam şimdi ilk kez yüzde 10’un altına indi. Yarıya düştü diyebiliriz. Kayıp kaçak azaltılmasının ülkemiz ekonomisine katkısı yıllık 1 milyar dolar.

Trafo sayısı ise 340 binden 550 bine çıkartıldı. Müşteri memnuniyeti ise yüzde 30 arttı. Sektörümüzde, 36 milyondan 51 milyona ulaşmış tüketicilere kesintisiz ve kaliteli hizmet sunma gayreti var.

Dağıtım şirketleri Ar-Ge projeleri de yürütüyor. Biz esas itibarıyla makine teçhizat kısmına odaklanıyoruz ama işimizin bir kısmında da ciddi bir yazılım var. O yazılımın yerleştirilmesine yönelik olarak EPDK, ‘Yerli Yazılım Ekosistemi Ar-Ge Projeleri’ diye bir konsept açtı. O konsept kapsamında da dağıtım şirketlerimiz kendi kullanmış oldukları yazılımların yerleştirilmesine yönelik Ar-Ge projeleri geliştirdiler. Uygulamaya da başladılar. O anlamda da daha iyi bir yerdeyiz. Daha da iyi bir yere gitmeye yönelik çalışmalar devam ediyor.”

Onun tarifesini de EPDK belirliyor. EPDK bu tarifiye neye göre belirliyor? Dağıtım şirketlerinin yapmış oldukları yatırımlara göre ve vermiş oldukları hizmetin büyüklüğüne bağlı olarak belirlediği işletme bütçesine göre belirliyor. Onun yanı sıra kayıp kaçakla ilgili bir kalem daha var. Ar-Ge’ye ilişkin bir boyutu da var. Esas itibarıyla yatırım ve işletme giderleri bu tarife sistemi içerisinde bulunuyor” dedi.

“FATURA ELEKTRİK DAĞITIM ŞİRKETLERİ TARAFINDAN DÜZENLENMİYOR”

Faturayı düzenleyen şirket tanımında da kamuoyunda yanlış anlama olduğunu belirten Erdoğan, “Faturayı düzenleyen görevli tedarik şirketleridir. Elektrik dağıtım şirketleri değil. Görevli tedarik şirketlerinin faaliyetleri de düzenleniyor. Kimse faturaya kendi kafasına göre bir şey yazamaz” diye konuştu.

“ÜLKEMİZDE ELEKTRİK FATURASININ ASGARİ ÜCRETTEKİ PAYI AVRUPA’NIN ALTINDA”

Kamuoyuna yansıtılanın aksine Türkiye’de rakamların Avrupa ortalamasının oldukça altında olduğunu anımsatan Erdoğan, Türkiye’de ortalama

Düzenleyen: Sibel Acar

Ankara Ticaret Odası (ATO) Yönetim Kurulu Başkanı Gürsel Baran, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan ile Karadağ Cumhurbaşkanı Jakov Milatović'in karşılıklı temas ve ziyaretlerinin Karadağ ve Türkiye arasındaki ilişkilerin gelişmesine katkı sağladığını belirterek, "Son birkaç yılda Karadağ ile Türkiye arasındaki ekonomik ve ticari ilişkiler önemli ilerleme kaydetti ve bu durum Karadağ'ı Balkanlar'daki Türk yatırımları için kilit bir destinasyon haline getirdi" dedi.

Karadağ Meclis Başkan Yardımcısı Mirsad Nurkovic, ATO Yönetim Kurulu Başkanı Gürsel Baran'ı makamında ziyaret etti. Baran, ziyarette yaptığı konuşmada, Karadağ'ın bağımsızlığını tanıyan ilk ülkelerden birinin Türkiye olduğunu ve o günden bu yana da ilişkilerin gelişerek devam ettiğini, son yıllarda Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan ile Karadağ Cumhurbaşkanı Jakov Milatović'in gerçekleştirdiği karşılıklı temas ve ziyaretlerin ilişkilerin gelişmesine katkı sağladığını anlattı. Baran, "Son birkaç yılda Karadağ ile Türkiye arasındaki ekonomik ve ticari ilişkiler önemli ilerleme kaydetti ve bu durum Karadağ'ı Balkanlar'daki Türk yatırımları için kilit bir destinasyon haline getirdi" diye konuştu.

Karadağ'ı coğrafi konumu, gelişen altyapı kapasitesi ve Avrupa Birliği pazarlarına erişimi nedeniyle stratejik bir ülke olarak gördüklerini kaydeden Baran, Türkiye'nin Karadağ'a en fazla yatırım yapan ülkelerin başında yer aldığını ve inşaat başta olmak üzere, tekstil, gıda, hayvancılık, tarım, turizm, bankacılık, enerji gibi birçok alanda Türk yatırımlarının bulunduğunu söyledi.

Ankara Ticaret Odası faaliyetleri ve Ankara ekonomisi hakkında da bilgi veren Baran, "Karadağ'da teknik müşavirlik ve

Karadağ'dan enerji sektörüne yatırım daveti

Karadağ Meclis Başkan Yardımcısı Mirsad Nurkovic, ATO Yönetim Kurulu Başkanı Gürsel Baran'a makamında gerçekleştirdiği ziyarette enerji ve turizm sektörlerinde yatırıma ihtiyaçlarının olduğunu ifade ederek Türk yatırımcıları davet etti.



müteahhitlik alanlarında faaliyet gösterecek tecrübeli firmalara ihtiyaç olduğunu görüyoruz. Bu alanlarda ülkemiz çok başarılı. Müteahhitlik sektöründe dünyada ikinci sıradayız. Her iki alanda da şehrimizde tecrübeli işletmeler var" dedi. Baran, karşılıklı yatırımların ve ticari iş birliğinin artması için ülke tanıtım toplantıları ve birebir görüşmeler şeklinde organizasyonlar yapılabileceğini kaydetti.

KARADAĞ, EN GEÇ 2028 YILINDA AB ÜYESİ

Karadağ Meclis Başkan Yardımcısı Mirsad Nurkovic ise konuşmasında, 2006 yılında kurulan genç bir devlet olarak, ekonomilerini geliştirmeye önem verdiklerini ve bu nedenle Türkiye'ye gerçekleştirdikleri ziyaret

programını Ankara Ticaret Odası'yla taçlandırmak istediklerini söyledi.

Karadağ ekonomisi hakkında bilgi veren Nurkovic, Avrupa Birliği üyelik sürecinin devam ettiğini ve en geç 2028 yılında bu sürecin tamamlanarak, üye olmayı beklediklerini söyledi.

Karadağ'ın kuzey bölgesinin kış turizmine uygun olduğunu anlatan Nurkovic, ülkenin enerji ve turizm sektörlerinde yatırıma ihtiyacı olduğunu kaydetti.

Nurkovic, "Enerji ve turizm sektörlerinde yatırıma ihtiyacımız var. Türk iş insanlarını ülkemize yatırım için davet ediyoruz. Ülkemiz gerek AB üyeliği yolunda ilerlemesi, gerek işgücü niteliği, gerekse KDV ve istihdam destekleriyle yatırım için çok uygun" dedi.



Enerji Bakanlığından Çayırhan Yeraltı Maden İşletmesi'ndeki kazaya ilişkin açıklama

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Ankara'da Kömür İşletmeleri Anonim Şirketine bağlı Çayırhan Yeraltı Maden İşletmesi'nde meydana gelen kazaya ilişkin inceleme başlatıldığını bildirdi.

Bakanlıktan yapılan açıklamada, işletmede gece 00.45'te ayak arkası tavan

Enerji Bakanlığı Çayırhan Yeraltı Maden İşletmesi'nde yaşanan kazaya ilişkin açıklama paylaştı. Bakanlıktan yapılan açıklamada, "Kazaya ilişkin Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğümüz tarafından inceleme başlatılmıştır" denildi.

taşının kırılması sonucu kaza meydana geldiği belirtildi.

Kazada 14 madencinin yaralandığı bilgisine yer verilen açıklamada, "Oluşan ters hava akımından kaçmaya

çalışan 2 madencimiz çalışma alanında bulunan metal muhafazaya çarparak yaralanmış ve Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi'ne sevk edilmiştir.

Hafif yaralanan 12 madencimizin ise tedavileri Beypazarı Devlet Hastanesi'nde yapılmıştır. Kazaya ilişkin Maden ve Petrol İşleri Genel

Müdürlüğümüz tarafından inceleme başlatılmıştır. Yaralanan madenci kardeşlerimize acil şifalar dileriz" ifadelerine yer verildi.



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.

'Kişilere bağımlı kalmadan geniş bir üye perspektifine ulaşarak 25 yılı geride bıraktık'

PETFORM'un 2025 yılı genel kurulunda yönetim kurulu başkanı olarak seçilen Çağatay Beydoğan, enerji piyasalarına ilişkin görüşlerini paylaştı.

PETFORM Yönetim Kurulu Başkanı Çağatay Beydoğan, Petrol ve Doğal Gaz Platformu Derneği'nin faaliyetlerine ilişkin değerlendirmelerde bulundu ve enerji piyasalarına ilişkin görüşlerini paylaştı.

Beydoğan açıklamalarında şu ifadeleri kullandı: "Yoğun geçen 2024 yılı sonrası dernek yönetimimizdeki dinamizmi sağlamak adına her yıl gerçekleştirdiğimiz seçimli genel kurulumuzla, 2025 yılı yönetim kurulumuzu ve diğer dernek organlarımızı belirledik. Derneğimizin 25. kuruluş yıl dönümünü kutlayacağımız 2025 yılı, Başkan olarak şahsıma ve tüm yönetim kurulu üyelerimize farklı bir sorumluluk yüklemiştir. Küçük bir kurucu grup üyelerimizle yola çıkışımızdan itibaren kurumsallığımızı ispat ederek, kişilere bağımlı kalmadan daha da geniş bir üye perspektifine ulaşarak 25 yılı geride bırakmış durumdayız. Önümüzdeki



yılların ülkemiz, milletimiz ve üyelerimiz için yeni başarı hikayeleri getirmesini ve ülkemizde dünya ile rekabet eden, enerjide dışa bağımlılığını dengelemiş bir yapının oluşmasını temenni ederiz.

"VAR GÜCÜMÜZLE ÇALIŞMAYA DEVAM EDECEĞİZ"

2025 yılında, bölgesel enerji ve ticaret merkezi olma hedefi doğrultusunda ortaya çıkacak gelişmeleri yakından takip etmeye devam ederken, arz güvenliği perspektifinden ödün vermeden doğal gaz ticareti hacminde özel sektör payının ve faaliyetlerinin artırılması için var gücümüzle çalışmaya devam edeceğiz. Bu kapsamda maliyet bazlı fiyatlamaya geçiş sürecinin önemini ve sosyal ve ekonomik anlamda gerçek ihtiyaç sahiplerinin desteklenmesi gereğinin altını bir kez daha çizmek isteriz.

Genele yaygın destekleme metodlarının sürdürülmesi çok külfetli mali yükler getirmekte ve ülkemizin makro ekonomik göstergelerini olumsuz etkilemektedir.

PETFORM olarak son yıllardaki bir diğer önceliğimiz de; 7/24 esasıyla sahada taahhütlerimizin ve

yatırımlarımızın hayata geçmesini sağlayan, arama-üretim faaliyetleri için olmazsa olmaz servis firmalarımızın bünyemize katılması ve ülkemizde var olan kapasitemizin teknoloji, ekipman, sektörel işgücü ve mühendislik anlamında gelişmesidir.

"ÜLKEMİZ YENİ DÖNEME ÇOK DAHA HAZIR VE KONTROLLÜ GİRMEKTEDİR"

Tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de hidrokarbon arama ve üretim faaliyetlerinin artması, hem yeni ruhsatlara erişim imkanımızın artması hem de Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü'ne sunduğumuz ve onaylanmış yatırım programlarımızın gerçekleştirilmesi ile mümkündür. Bu kapsamda; payı yıllar içinde gittikçe azalmakta olan özel sektör arama-üretim faaliyetlerinin artırılarak, kamu kuruluşumuzla uyumlu bir perspektifte büyüme eğilimi içine girmemiz ana hedeflerimiz arasındadır.

Dünya siyasi, ekonomik ve stratejik yapılar açısından yeni bir dengeleme süreci içerisindedir. Ülkemiz de sahip olduğu jeopolitik kaldıraçla, geliştirdiği ulusal ve uluslararası enerji altyapısı kapasite artışlarıyla, yeni döneme çok daha hazır ve kontrollü girmektedir.



Bu tarihi dönem; enerjide dışa bağımlılığımızı azaltmak, enflasyonu orta vadeli program doğrultusunda düşürmek, teknoloji ve enerji alanlarında yapacağımız yatırımlarla ve atılımlarla bize fırsatlar sunmaktadır. Makro hedefler doğrultusunda güçlü ve fonksiyonel TPAO ve BOTAŞ gibi kamu şirketlerimizin performansları gurur verici seviyede ve çok önemlidir. Diğer taraftan, özel sektör yatırımcıları da bu denklem kapsamında üzerlerine düşeni yapma isteğine ve kabiliyetine sahiptir.

Her zaman olduğu gibi dengeli ve eşit kamu-özel sektör iş birlikleri ile önümüzdeki dönemi planlamayı ve yeni dengeler doğrultusunda hak ettiğimiz noktaya ulaşmayı hedefliyoruz.

Dernek olarak, üyelerimizle birlikte bu bilinçle çalışmalarımızı sürdürüyor, her aşamada kamu ile işiştare ederek özel sektör dinamizmini enerji denkleminin içine daha da güçlü yerleştirmek istiyoruz."

PETFORM Gaz Grubu Başkanı İsmail Özdemir

"TÜRKMEN GAZININ ÜLKEMİZE ULAŞMASI HUSUSUNDA YAPILAN ANLAŞMAYI MEMNUNİYETLE KARŞILIYORUZ"

PETFORM Gaz Grubu Başkanı İsmail Özdemir, doğal gaz piyasalarına yönelik değerlendirmelerde bulundu.

Özdemir açıklamalarında şunları söyledi: "Ülkemizdeki doğal gaz piyasasının, uluslararası gerçeklerle işleyebilmesi için mevzuatsal altyapının oluşturulduğu, gaz ticaretinin gerçekleşebilmesi adına kuralların belirlendiği ve kurumların aktif bir şekilde çalışır halde olduğu hepimizin malumudur. Özellikle vadeli gaz piyasasının hizmete alınması ancak bu piyasada istenilen hacimlerin yakalanamaması, içerisinde bulunduğumuz mevcut durumu çok iyi yansıtmaktadır.

Yerli ve yabancı doğal gaz piyasası oyuncuları olarak uzun zamandır piyasanın oluşması, derinleşmesi ve özel sektör olarak faaliyetlerimizi sürdürebilmek için sabırla beklemekteyiz. Enerjide ticaret merkezi olma hedefi doğrultusunda bir takım somut

gelişmeleri gözlemlemekteyiz. Bunların başında tarihsel anlamda amaç edindiğimiz Türkmen gazının ülkemize ulaşması hususunda yapılan anlaşmayı memnuniyetle karşıladığımızı belirtmek istiyoruz. Diğer taraftan arz güvenliği perspektifiyle kaynak çeşitliliği hedefi doğrultusunda uzun dönem LNG anlaşmalarından duyduğumuz memnuniyetin altını çizmek istiyoruz. Özel sektör olarak rekabeti artıracak, kamu-özel sektör iş birliklerini geliştirecek ve maliyet bazlı fiyatlama hedefine ulaşacak, ancak sosyal devlet anlayışından ödün vermeden ihtiyacı olan gerçek haneleri destekleyecek her gelişmeyi destekliyor ve üzerimize düşeni yapmaya hazır olduğumuzu hatırlatmak istiyoruz.

Üyelerimizle birlikte yaptığımız değerlendirmelerde, maliyet bazlı fiyatlamaya geçişin birçok sorunun çözümünde ana belirleyici olacağı hususunda mutabık kalmış durumdayız. Bu

geçiş, şüphesiz ki sosyal devlet anlayışı çerçevesinde, ülkemizin makro ekonomik programlarıyla uyumlu olarak gerçekleşmelidir

"SADECE BOTAŞ İÇİN DEĞİL, ÖZEL SEKTÖRE DE YENİ FIRSATLAR DOĞURMAKTADIR"

Avrupa'nın doğal gaz tüketim potansiyeli ve Rusya dışında güvenilir tedarik imkanlarının arayışı, coğrafi anlamda avantajlı olan ülkemize fırsatlar sunmaktadır. İletim hatlarımızın kapasitesi, yeraltı gaz depolarımız, LNG terminallerimiz, FSRU imkanlarımız ideal gaz piyasasının oluşmasında kritik öneme sahiptir. Özellikle, Güneydoğu Avrupa ile başlayarak tüm Avrupa'yı içine alacak yeni pazarlar ve ticaret imkanı sadece milli kuruluşumuz BOTAŞ için değil, özel sektör açısından da yeni fırsatlar doğurmaktadır.

2024 yılı içerisinde doğal gaz piyasası paydaşları olarak uzun bir aradan sonra EPDK



önderliğinde ve ev sahipliğinde 10. Doğal Gaz Sistem Çalıştayı'nı gerçekleştirdik. Bu kapsamda başta EPDK Doğal Gaz Piyasası Dairesi Başkanlığı olmak üzere tüm katılımcılara teşekkürlerimizi sunarız. Bu tür toplantıların tekrarlanması, sektörümüzün dinamizmini kaybetmemesi ve işiştare kültürüyle faaliyetlerini sürdürmesi açısından son derece önemlidir.

Dernek olarak 25. kuruluş yıl dönümümüzü kutladığımız 2025 yılında PETFORM olarak tüm paydaşları içerisine alan ve doğal gaz piyasasındaki işleyişi geliştirmeye yönelik bir organizasyona ev sahipliği yapmak istediğimizi büyük bir heyecanla paylaşmak isteriz. "

PETFORM Arama-Üretim Grubu Başkanı Cüneyt Bayraktaroğlu

“ÖZEL SEKTÖRÜN YATIRIM İSTEĞİ KENDİNİ YENİLEMİŞTİR”

PETFORM Arama-Üretim Grubu Başkanı Cüneyt Bayraktaroğlu, arama-üretim sektörüne yönelik değerlendirmelerde bulundu.

Bayraktaroğlu açıklamalarında şu ifadeleri kullandı: “Son yıllardaki arama-üretim faaliyetleri, açılan kuyu sayılarına bakıldığında yoğun bir yükseliş trendini bize göstermektedir. Bu trendin temel taşıyıcısı milli kuruluşumuz TPAO ve bu faaliyetlerin gerçekleştirmesini sağlayan servis firmalarıdır. 2025 yılının da saha faaliyetleri açısından çok yoğun geçecek bir dönem olacağı aşikardır. Bu kapsamda yerli-yabancı ayrımı olmaksızın, kamu-özel sektör dengesi içerisinde, sektör olarak var gücümüzle çalışmalarımızı sürdürmeye devam edeceğiz. Özel sektörün de yeni keşifler yapabilmesi ve kamu-özel dengesinin sağlanması adına üyelerimizle birlikte büyük gayret içinde olacağız. Geçmiş dönemde bloke olmuş ruhsat devirlerine ve uzatımlarına ilişkin yaşanan sorun başta, Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü’nün yoğun çabasıyla aşılmış, özel sektörün geleceğe olan inancı ve yatırım isteği kendini yenilemiştir.

Ülkemizde artmaya devam eden saha faaliyetleri doğrultusunda, dernek faaliyetlerimiz içerisinde de

servis firmalarımızın sayısı ve rolü ciddi anlamda artmıştır. Bu kapsamda 25. yılımızı kutladığımız dönemde, kurumsal yapımız içerisinde “Servis Alt Çalışma Grubu” oluşturulmuştur. Böylelikle, arama ve üretim faaliyetleri açısından döngü tamamlanmış ve servis firmalarımız faaliyetlerimizin temel taşıyıcılarından olmuştur.

“PERSONEL SORUNUNUN ÇÖZÜMÜ İÇİN ÇALIŞMALARIMIZI SÜRDÜRMEKTEYİZ”

Saha faaliyetleri arttıkça, ortaya konan işlerin İş-İşçi Sağlığı ve Güvenliği perspektifiyle ele alınması ve standartlardan ödün vermeden sürdürülmesi çok önem kazanmıştır. Dışa bağımlılığımızı azaltmada son derece önemli olan yerli petrol ve doğal gaz üretiminin dünya standartlarına uygun bir seviyede gerçekleştirilmesi ve sürdürülmesi derneğimiz açısından en öncelikli husustur. Bu doğrultuda yıllardır sürdürdüğümüz faaliyetlerimizi, yine sektörün tüm paydaşlarıyla istişare ederek takip etmeye devam edeceğiz.

Sektörümüzün ortak sorunlarından biri olan ve son dönemde saha faaliyetlerinin artması ile birlikte daha da önem kazanan kalifiye

personel sorununun çözümü için dernek bünyemizde çalışmalarımızı sürdürmekteyiz. Dernek olarak hedefimiz; MAPEG, TPAO ve TPİC ile bu alanda iş birlikleri yaparak personel kalifikasyonunun artırılmasını için sahada faaliyet gösterecek personelin temel eğitimden geçirilmesini sağlamak olacaktır.

Petrol ve Doğal Gaz Platformu Derneği olarak 25. kuruluş yılımız kapsamında uluslararası bir etkinliği ülkemizde gerçekleştirme arzusu içerisindeyiz. Bu kapsamda başta, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı’mız olmak üzere MAPEG, TPAO, TPİC ve diğer kıymetli kuruluşlarımızla istişare içerisindeyiz. Kamunun desteği ve dernek olarak üyelerimizin dinamizmi ile Continental Europe Energy Council (CEEC) ile ortak bir etkinlik, Ekim 2025 döneminde gerçekleştirilecektir. Ülkemizdeki son dönem keşiflerin pozitif etkisi, bölgesel olarak komşu coğrafyalarla olan tarihsel ve ekonomik bağlarımız ve son yıllarda Avrupa coğrafyasında saha faaliyetleri açısından en yoğun ülke oluşumuz bu etkinliği katılımcılar ve yatırımcılar açısından daha da cazip hale getirmektedir.

Kamu-özel sektör iş birliklerini



geliştirerek ülkemizin petrol ve doğal gaz üretim artışına katkı sunma arzusuyla var gücümüzle çalışmalarımızı sürdürmeye devam ediyoruz. Cumhuriyet tarihi içerisinde kamu kuruluşumuz TPAO ile süregelen iş birlikleri, ortak projeler, ortak yatırımlar istişare kültürünün ve özel sektör-kamu birlikteliklerinin çok değerli örneklerini göstermiştir. Son olarak da Mart 2025 döneminde Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığının (TPAO), TransAtlantic Petroleum ve Continental Resources ile ortak girişim anlaşması imzalanmış olması özellikle ankonvansiyonel arama faaliyetlerinin geliştirilmesinde ve Türkiye’deki potansiyel şeyl gaz ve şeyl petrolünün değerlendirilebilmesi için önemli fırsatlar sunacaktır. Ülkemizin yarınları için yatırımlarımızı sürdürme ve daha fazla üretim yapabilmek adına mücadeleye devam etmek isteği içerisindeyiz.”

Avrupa’da gaz fiyatları tarife restleşmesi haftasında yüzde 20 düşüş gösterdi

Avrupa’da gaz fiyatları ABD Başkanı Donald Trump’ın karşılıklılık esaslı tarifelerini açıklamasının ardından tırmanan tansiyon ve tarifelerin küresel ekonomide yaratacağı durgunluk endişeleri nedeniyle, bir haftada yüzde 20 geriledi.

Avrupa’da derinliği en fazla olan Hollanda merkezli sanal doğal gaz ticaret noktası TTF’de megavatsaat başı gaz fiyatı 2 Nisan’da 41,2 eurodan kapandı.

ABD Başkanı Trump’ın ülkesi için ‘kurtuluş günü’ olarak nitelendirdiği ve ticaret ortaklarına karşılıklılık esaslı gümrük vergilerini duyurduğu 2 Nisan’ın üzerinden geçen bir haftada Avrupa’da gaz fiyatları keskin şekilde düşüş gösterdi.

Avrupa’da megavatsaat başı gaz fiyatı 3 Nisan’da 39,2 avrodan açılırken, kayıplarını yeni haftaya taşıdı.

ABD ve Çin arasındaki tarife restleşmesinin şiddetini artırarak sürmesi de fiyatlardaki düşüş hızını tırmandırdı.

Böylece, Avrupa’da gaz fiyatları 2 Nisan’dan sonra

Avrupa’da gaz fiyatları, ABD Başkanı Donald Trump’ın ülkesi için “kurtuluş günü” olarak ilan ettiği ve karşılıklılık esaslı tarifeleri duyurduğu 2 Nisan’dan itibaren hızla geriledi.

yüzde 20 geriledi. Fiyatlar, bu hafta başından itibaren ise yüzde 9,2 azaldı.

Bu gerilemeyle, gaz fiyatları Mayıs 2024’ten beri en düşük seviyesine çekildi.

KÜRESEL EKONOMİ VE ÇİN’İN GAZ TALEBİNDE POTANSİYEL ZAYIFLAMA, FİYATLARI BASKILIYOR

Tarifeler sonrası küresel ekonomide durgunluk yaşanacağına yönelik tahminler ve bu durgunluğun gaz talebini zayıflatacağına ilişkin endişeler, fiyatlardaki düşüşü tetikledi.

Ayrıca, Çin’in ABD’ye karşı açıkladığı misilleme tarifelerinin ardından, ABD’nin sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) tedarikinin Çin ve Asya yerine daha fazla Avrupa’ya yönelebileceğine ilişkin beklentiler de gaz fiyatlarındaki gerilemede etkili oldu.

Öte yandan, Çin ve ABD

arasındaki tarife restleşmesi sonrası Çin’de ekonomik büyümenin yavaşlaması ve özellikle sanayide gaz tüketiminin aşağı yönlü seyri, Çin’in toplam gaz talebine yönelik endişeleri artırdı.

ABD’li yatırım bankası Goldman Sachs, tarifelerin ekonomik etkileri nedeniyle Çin ekonomisi için bu yıla ilişkin büyüme tahminini yüzde 4 ve 2026 için yüzde 3,5’e indirdi. Banka, daha önce Çin ekonomisinin bu yıl yüzde 4,5 ve 2026’da yüzde 4 büyüyeceğini tahmin etmişti.

ABD ve Çin arasındaki son açıklamaların ardından, Çin’in ABD’ye yüzde 84 misilleme vergisi sonrası ABD karşılıklılık esaslı gümrük tarifesi kapsamında Çin’e yüzde 125 vergi uygulayacağını duyurdu. İki ülke arasındaki ‘kısasa kısas’ yaklaşımı, küresel ekonomi ve ticarete ilişkin belirsizlikleri giderek artırıyor.

Suudi Arabistan’da 14 enerji sahası keşfi yapıldı

Suudi Arabistan, doğu ve güney bölgelerinde 14 enerji sahası keşfetti. Enerji Bakanlığı, bu gelişmenin ülkenin sürdürülebilir enerji stratejileri ve 2030 Vizyonu açısından önemli bir adım olduğunu vurgulandı.

Suudi Arabistan Enerji Bakanı Prens Abdülaziz bin Selman, ülke genelinde 14 yeni enerji sahasının keşfedildiğini açıkladı. Bu keşiflerinin 6 tanesi doğal gaz rezervleri üzerine olduğu belirtildi. Yapılan açıklamaya göre, keşifler ülkenin doğusunda ve güneydeki Rubülhali bölgesinde yoğunlaştı.

Suudi Arabistan resmi haber ajansı SPA’nın aktardığına göre, keşif çalışmaları ülkenin milli enerji şirketi Aramco tarafından gerçekleştirildi. Yeni sahalara, yer altı kaynaklarının çeşitliliğini ortaya koyarken, ülkenin doğal zenginliklerine dair stratejik önem taşıyor.

“EKONOMİK ÇEŞİTLİLİĞİ DESTEKLEME HEDEFLERİNE KATKI”

Enerji Bakanı Bin

Selman, bu gelişmenin Suudi Arabistan’ın sadece mevcut kaynaklarını daha verimli kullanma kapasitesini değil, aynı zamanda uzun vadeli enerji planlamasında sürdürülebilirliğe olan bağlılığını da gösterdiğini ifade etti. Ayrıca bu tür keşiflerin, ülkenin “2030 Vizyonu” kapsamında yerli üretimi artırma ve ekonomik çeşitliliği destekleme hedeflerine katkı sağlayacağı vurgulandı.

Uzmanlara göre, yeni sahaların bulunması Suudi Arabistan’ın küresel enerji güvenliğine katkısı daha da artırabileceği belirtildi. Enerji sektöründeki bu gelişmeler aynı zamanda ülkenin Ar-Ge yatırımlarını ve teknolojik altyapısını güçlendirmeye yönelik adımlarının bir sonucu olarak değerlendirildiği açıklandı.

EFG Elektrik Diyarbakır'dan halka arz olacak ilk şirket olmaya hazırlanıyor

Diyarbakır'dan doğup büyüyerek faaliyetlere devam eden EFG Elektrik, 10. yılında Diyarbakır'dan halka arz olacak ilk şirket olma yolunda ilerliyor. EFG Elektrik Enerji A.Ş Genel Müdürü Mehmet Arif Üçer, süreçle ilgili gazetemize özel yaptığı değerlendirmede, "Bu adım, yalnızca firmamız için değil, bölge sanayisi açısından da önemli ve cesaret verici bir gelişmedir" ifadelerini kullandı.



Sibel Acar-Ankara

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

Bulunduğu coğrafyanın sunduğu zorlukları fırsata çevirebilen şirket, Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde sanayinin batı bölgelerine kıyasla daha az gelişmiş olması, ihtiyaç duyulan birçok ürünü temin etmede yaşadığı zorlukları kendi üretim kabiliyetlerini geliştirmeye yönlendirerek sektörün önde gelen firmaları arasında yer alıyor.

EFG Elektrik Enerji A.Ş Genel Müdürü Mehmet Arif Üçer, gazetemiz muhabiri Sibel Acar'a şirketin başarı hikayesi ile ilgili özel ve önemli açıklamalarda bulundu.

EFG Elektrik Enerji A.Ş Genel Müdürü Mehmet Arif Üçer:

EFG Elektrik hikayesinden kısaca bahsedebilir misiniz? Sizleri şirket olarak öne çıkaran nedir?

Astor Enerji Limited Şirketi olarak 2015 yılında faaliyetlerimize başladık. Diyarbakır'da 5.000 metrekarelik kapalı alan dahil olmak üzere toplam 12.000 metrekarelik bir üretim alanında sektöre adım attık. İlk olarak monoblok beton köşkler ve orta gerilim modüller hücrelerin üretimini gerçekleştirerek enerji sektöründe yerimizi aldık. Bu süreçte, SF6 gazlı kesici, SF6 gazlı ayırıcı ve yük ayırıcı gibi önemli komponentleri dış tedarikçilerden temin



EFG Elektrik Enerji A.Ş Genel Müdürü Mehmet Arif Üçer

ÖZEL HABER

ediyorduk. Zamanla büyüme kararı alarak 2019 yılında 30.000 metrekarelik, bunun 21.000 metrekaresi kapalı alandan oluşan yeni fabrikamıza taşındık. Bu yeni dönemde Ar-Ge çalışmalarına ağırlık vererek dışa bağımlılığı azaltma hedefiyle yola çıktık. Tedarik ettiğimiz birçok komponenti artık kendi bünyemizde üretmeye başladık. Üretim altyapımızı geliştirerek hem kaliteyi artırmayı hem de tedarik zincirinde bağımsız ve esnek bir yapıya kavuşmayı başardık. Böylece daha hızlı üretim yaparak teslim sürelerimizi önemli ölçüde kısalttık.

Bizi farklı kılan en önemli unsurlardan biri, bulunduğumuz coğrafyanın sunduğu zorlukları fırsata çevirebilmiş olmamızdır. Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde sanayinin batı bölgelerine kıyasla daha az gelişmiş olması, ihtiyaç duyduğumuz birçok ürünü temin etmede bizi zorlasa da bu durum bizi kendi üretim kabiliyetlerimizi geliştirmeye yönlendirdi. Bugün geldiğimiz noktada; kalite, hız, Ar-Ge gücü ve sağlam üretim altyapımız sayesinde sektörün önde gelen firmaları arasında yer almaktayız.

EFG Elektrik olarak Diyarbakır'dan doğmuş ve büyümüş bir marka olmanın gururunu yaşıyoruz. Hedefimiz, ülkemizi enerji sektöründe küresel arenada daha güçlü bir konuma taşımak; yapılmamış,

katma değerli ürünler geliştirerek milletimize ve ülkemize değer katmaktır.

"HEDEFİMİZ, SATIŞLARIMIZIN YÜZDE 30'UNU İHRACATTAN ELDE ETMEK"

2025-2026 yıllarında potansiyel ihracatını yapacağımız ürününüz hangisi?

Ürettiğiniz ürün ve platformların özelliği nedir?

Şu anda 7 ülkeye ihracat yapıyoruz ve bu ülkelerle ilişkilerimiz, karşılıklı memnuniyet çerçevesinde gelişmeye devam ediyor. Hedefimiz, satışlarımızın yüzde 30'unu ihracattan elde etmek. Orta ve uzun vadede bu oranı yakalamayı planlıyoruz, hatta son bir yılda yaptığımız görüşmeler ve yaptığımız sözleşmeler ile bu oran yüzde 40'lara bile ulaşabilir. Şu anda farklı ülkeler ve firmalarla temaslarımız sürüyor ve yakın zamanda ihracatta ciddi bir artış bekliyoruz.

Orta gerilim modüller hücrelerimiz ise hem iç mekan hem de dış mekan uygulamalarına uygun olarak tasarlanıyor ve esnek konfigürasyon seçenekleri sunuyor. Ürünlerimizin en önemli özellikleri dayanıklılık, yüksek güvenlik standartları ve modüler yapılarıyla farklı projelere uyarlanabilir olmaları. Yüksek kalite standartlarında üretim yaparak, uzun ömürlü ve güvenilir çözümler sunuyoruz. Ayrıca, enerji

'KENDİNE YETEBİLEN BİR YAPI KURARAK SEKTÖRDE ÖNE ÇIKMAYI BAŞARDIK'

Geçtiğimiz günlerde 10'ncu yılınızı kutladınız.

Bu 10 yıl içerisinde şirket ekonomik ve büyüme olarak nereden nereye ulaştı?

Geçtiğimiz 10 yıllık süreçte şirket olarak önemli bir dönüşüm geçirdik. 2019 yılında gerçekleştirdiğimiz büyük yatırımla üretim alanımızı 30.000 metrekareye çıkardık. Yaklaşık 12.000 farklı hammadde ve yarı mamulden oluşan ürün portföyümüzün büyük kısmını tedarik ederken bu süreçte hızlı makine parkurlarına ve ileri düzey otomasyon sistemlerine yaptığımız güçlü yatırımlarla üretim proseslerimizi kendi bünyemize taşıdık. Farklı tedarikçilerden gelen yarı mamullerden kaynaklanan kalite problemlerini, CNC işleme, elektrogalvaniz, gümüş kaplama, lazer kesim, epoksi reçine tesisi gibi üretim hatlarını şirket içine entegre ederek büyük ölçüde ortadan kaldırdık. Bu sayede, hammaddeden nihai ürüne kadar olan süreçte kendine yetebilen bir yapı kurarak sektörde öne çıkan firmalardan biri haline geldik.

Bu büyüme yalnızca üretim kapasitemizle sınırlı kalmadı; aynı zamanda istihdam anlamında da büyük bir ilerleme kaydettik. 11 kişilik bir ekiple başladığımız yolculuk, bugün 360 kişilik güçlü bir kadroya ulaştı. Hedefimiz, bu sayıyı daha da artırarak hem bölgemize hem de ülkemize daha fazla katkı sağlamak. En büyük gurur kaynaklarımızdan biri ise, Diyarbakır'dan halka arz olacak ilk şirket olma yolunda ilerliyor olmamız.

Bu adım, yalnızca firmamız için değil, bölge sanayisi açısından da önemli ve cesaret verici bir gelişmedir.

Elbette bu başarı, tek başımıza gerçekleştirdiğimiz bir şey değil. Bu vesileyle, en riskli dönemlerde hem maddi kaynaklarıyla hem de inancıyla yanımızda olan Yönetim Kurulu Başkanımız Sayın Enver Geçgel'e şükranlarımızı sunmak istiyoruz. Şirketimizin kuruluşundan bu yana bizimle birlikte emek veren tüm ekip arkadaşlarımıza da gönülden teşekkür ederiz. Stratejik kararların alınmasından üretimin son aşamasına kadar herkesin emeğiyle bu başarı hikayesini birlikte yazdık. Özellikle sanayi altyapısının sınırlı olduğu bir şehirde, böylesine güçlü bir başarı elde etmek kolay olmadı. Bugün sadece kendi üretim gücümüzü artırmakla kalmadık; aynı zamanda çevremizdeki fabrikalara da yan sanayi desteği sağlayan bir yapı haline geldik. 10 yıl gibi kısa sayılabilecek bir sürede hem ekonomik hem de üretim anlamında büyük bir mesafe kat ettik. Ancak bizim için başarı sadece sayılarla ölçülüyor. Bugün resmi olarak 400 kişilik bir kadro ile çalışıyor olsak da dolaylı etkimizle bu sayı 2.000'i geçmiş durumda. Kurduğumuz modern makine parkı, daha önce bölgemizde pek bilinmeyen bir seviyeydi. Bu altyapı sayesinde yetişen birçok personelimiz bugün farklı kurum ve kuruluşlarda yönetici ya da uzman olarak görev yapmaktadır.

sektöründe kullanılan kritik ekipmanların dışa bağımlılığını azaltmak amacıyla kendi Ar-Ge çalışmalarımızla ürünlerimizi sürekli geliştiriyoruz.

Platformlarımıza baktığımızda, özellikle enerji iletim ve dağıtım sistemlerine yönelik çözümler sunduğumuzu söyleyebiliriz. Ürünlerimiz, şehir şebekelerinden endüstriyel tesislere, güneş enerjisi santrallerinden altyapı

projelerine kadar geniş bir kullanım alanına sahip. Ayrıca, yeni yatırımlarımız ve Ar-Ge çalışmalarımız sayesinde ürün gamımızı daha da genişletmeyi hedefliyoruz. Özellikle akıllı şebeke çözümleri ve yenilenebilir enerjiye yönelik ürünler geliştirme konusunda çalışmalarımız devam ediyor. 2026 yılı itibarıyla ihracatta daha geniş bir ürün portföyüyle küresel pazarda daha güçlü bir yer edinmeyi planlıyoruz.

Türkiye’de üretimini yaptığınız ürünler hakkında okuyucularımızı bilgilendirebilir misiniz?

Bu ürünler ülkemize ne gibi katkılar sağlıyor?

Türkiye’de üretimini gerçekleştirdiğimiz ürünler, ülkemize hem ekonomik hem de sosyal açıdan önemli katkılar sağlamaktadır. Enerji sektöründe faaliyet gösteren bir firma olarak, elektriğin güvenli ve kesintisiz şekilde dağıtımını sağlayan ekipmanların üretimine odaklanıyoruz. Orta gerilim modüler hücreler, beton köşkler ve anahtarlama elemanları gibi kritik bileşenler, ana ürün gruplarımız arasında yer almaktadır. Bu ekipmanlar, yüksek ve orta gerilim hatlarında adeta bir sigorta işlevi görerek elektrik akışının güvenliğini sağlar.

Sektöre ilk adım attığımız 1985 yılında, bugün yerli olarak ürettiğimiz bu ürünlerin tamamı yabancı menşeliydi. Fransız, İtalyan ve Alman markalarının tekelinde olan bu ürünler, o dönemlerde tamamen ithal ediliyordu. Bu durum 2000’li yılların başına kadar devam etti. Ancak bu tablo, sektördeki bazı öncü firmalarımızın ve değerli büyüklerimizin özverili Ar-Ge çalışmaları ve üretim denemeleri sayesinde değişmeye başladı. Biz de bu mücadeleye dahil olarak yerli üretim bayrağını devraldık ve bugün çok daha ileri bir noktaya taşımamızın gururunu yaşıyoruz. Aynı azim ve kararlılıkla bu bayrağı daha da yükseğe taşımaya devam edeceğiz. Bu ürünleri yerli

olarak üretmek, yalnızca ekonomik anlamda değil; stratejik olarak da dışa bağımlılığı büyük ölçüde azaltmaktadır. Geçmişte neredeyse tamamen ithal edilen bu yüksek hassasiyetli ekipmanlar, bugün artık Türkiye’de üretilebiliyor. Örneğin; daha önce yurt dışından 8.000 dolara ithal edilen önden mekanizmalı SF6 gazlı kesiciyi, bugün aynı kalitede 2.000 dolar seviyelerinde üretebiliyoruz ve satışa sunabiliyoruz. Yerli üreticilerin sektöre girmesiyle birlikte maliyetler önemli ölçüde düşerken, kalite de tamamen kendi kontrolümüzde kalmış oldu. Bu gelişme, ülke ekonomisi açısından son derece büyük bir kazanımdır. Üstelik biz, Türkiye’nin neresinde olursa olsun, 24 saat içinde müdahale ederek arızaları giderme garantisini veriyoruz. Bu hızlı çözüm kabiliyeti; hastaneler, fabrikalar, okullar gibi kesintisiz enerjiye ihtiyaç duyan kritik alanlar için hayati önem taşımaktadır.

Üretim süreçlerimizde kaynakçılardan epoksi uzmanlarına, tornacıardan lazer operatörlerine kadar geniş bir yelpazede uzmanlıklar gelişiyor. Tedarik zinciri boyunca hammadde temininden lojistiğe, montajdan kalite kontrole kadar her aşama, ekonomiye canlılık kazandırıyor. Örneğin, bir modüler hücre üretiminde kullanılan metal parçalar, yalıtım malzemeleri ve diğer bileşenler yerli tedarikçilerden temin ediliyor. Bu da sadece bizim değil, aynı zamanda yan sanayinin de büyümesine katkı



sağlıyor.

Sonuç olarak; ürettiğimiz modüler hücreler, beton köşkler ve anahtarlama sistemleri yalnızca teknik ekipmanlar değil, aynı zamanda Türkiye’nin enerji güvenliği, ekonomik bağımsızlığı ve toplumsal refahı için stratejik birer unsurdur. Kaliteden taviz vermeden, hassasiyetle çalışarak ülkemizin enerji altyapısını güçlendirmeye ve geleceğini inşa etmeye devam ediyoruz.

“2026 YILINDA İHRACAT ALANINDA ÖNEMLİ BİR SİÇRAMA YAPMAYI PLANLIYORUZ”

Ulusal veya uluslararası çerçevede hedefleriniz nelerdir?

İlk etapta, Güneydoğu Anadolu pazarında güçlü bir oyuncu olmayı hedefledik. Ardından, Türkiye genelinde sektörün önde gelen firmalarından biri haline

gelmeyi amaçladık. Bugün geldiğimiz noktada, bu iki hedefi büyük ölçüde gerçekleştirdiğimizi gururla söyleyebiliriz. Güneydoğu’da sağlam bir altyapı kurduk; Türkiye genelinde ise ciddi bir pazar payı ve güven inşa ettik. Ancak vizyonumuz bu noktada sona ermiyor. Asıl hedefimiz, global pazarda güçlü ve kalıcı bir oyuncu olmak.

Bu doğrultuda, 2026 yılı bizim için stratejik bir dönüm noktası olacak. Bu yıl, ihracat alanında önemli bir sıçrama yapmayı planlıyoruz. Hedefimize ulaşmamızı sağlayacak en önemli adımlardan biri ise yeni yatırımlarımız olacak. Hem yurt içi talepler hem de uluslararası pazar dinamikleri göz önünde bulundurularak planlanan bu yatırım, ihracat kapasitemizi ciddi anlamda artıracak. Yeni tesislerimiz ve üretim kapasitemizdeki büyüme, bizi yurt dışında çok daha rekabetçi bir konuma taşıyacak.

Diyarbakır’dan başlayan bu başarı hikayesini, global enerji sektörüne taşıyarak dünyada EFG adını duyurmak en büyük hayalimiz. Ulusal düzeyde ise, Türkiye’nin enerji altyapısına sağladığımız katkısı daha da derinleştirmek istiyoruz. Halihazırda orta gerilim ekipmanlarımızla enerji şebekelerinin güvenliğine önemli katkılar sağlıyoruz. Ancak bununla yetinmeyip, Ar-Ge faaliyetlerimizi genişleterek ürün yelpazemizi çeşitlendirmeyi ve enerji sektörüne daha yenilikçi çözümler sunmayı hedefliyoruz.

Hem ulusal hem de uluslararası pazarda, kaliteden ödün vermeden, istikrarlı ve sağlam adımlarla büyümeye devam edeceğiz. Kısacası, Türkiye’de lider firmalardan biri olarak konumumuzu daha da güçlendirirken, global arenada da EFG markasını güçlü ve güvenilir bir oyuncu olarak konumlandırmak temel hedefimizdir.

Nijerya hükümeti, elektrik iletim altyapısını güçlendirmek amacıyla Çin ile 328,8 milyon dolarlık bir enerji anlaşması imzaladı.

Nijerya hükümeti, elektrik iletim altyapısını güçlendirmek amacıyla Çin ile 328,8 milyon dolarlık bir enerji anlaşması imzaladı.

Nijerya Enerji Bakanı Adebayo Adelabu, Çinli bir şirketin temsilcisi Li Xiaoyu ile başkent Abuja’da 328,8 milyon dolarlık enerji anlaşmasına imza attı.

Bakan Adelabu, imza töreninde yaptığı açıklamada, söz konusu anlaşmanın, Cumhurbaşkanlığı Enerji Girişimi kapsamında “330 kilovatsaat ve 132 kilovatsaat” iletim hatlarının mühendislik, tedarik, inşaat ve finansman süreçlerini kapsadığını belirtti.



ANLAŞMA İLE ÜLKE GENELİNDE TOPLAM 544 KİLOMETRELİK İLETİM HATTI YENİLENECEK

Anlaşma ile ülke genelinde toplam 544 kilometrelik

iletim hattının yenileneceğini ve genişletileceğini kaydeden Adelabu, bu hatların 7 bin 140 megavatlık yük taşıma kapasitesine sahip olacağını söyledi.

Adelabu, bu yatırımların,

üretimden dağıtıma kadar enerji zincirindeki darboğazları azaltacağını ve evler, iş yerleri ile sanayiye kesintisiz enerji sağlanmasına katkı sunacağını dile getirdi.

Anlaşmanın, Devlet

Başkanı Bola Ahmed Tinubu liderliğindeki hükümetin, halka güvenilir ve istikrarlı elektrik temini sağlama konusundaki kararlılığının bir göstergesi olduğunu vurgulayan Adelabu, projenin hem mevcut hem de yeni sahalarda hayata geçirileceğini aktardı.

Nijerya’da elektrik hizmetinde yaşanan sorunlar, ülkedeki ekonomik faaliyetleri olumsuz etkiliyor ve çeşitli sektörlerdeki kritik hizmetlerin aksamasına neden oluyor.

Nijerya Elektrik İletim Şirketi (TCN) uzmanı Stephen Ogaji, ülkede devam eden elektrik kesintilerinin ülke ekonomisine verdiği zararın yıllık 28 milyar doları bulduğunu açıklamıştı.

Ülkenin birçok bölgesinde sık sık yaşanan kesintiler nedeniyle halkın büyük bir kısmı enerji ihtiyaçlarını jeneratörler aracılığıyla karşılamak zorunda kalıyor.

Enerjide Toplayıcılık ve Yapay Zekâ Uygulamaları: Yeni Bir Enerji Paradigması



eavci@bosphorus.ai

Akademisyen Dr. Ezgi Avcı

Küresel enerji sistemleri, artan elektrik talebi, yenilenebilir enerji kaynaklarının yaygınlaşması ve iklim değişikliğiyle mücadele gereklilikleri doğrultusunda hızlı bir dönüşüm yaşamaktadır. Bu dönüşümde, enerji toplayıcılığı (aggregator) adı verilen yeni bir aktör öne çıkmaktadır. Toplayıcılar, bireysel enerji kaynaklarını veya tüketicileri bir araya getirerek toplu bir şekilde elektrik piyasalarına katılım sağlar. Bu sistem, hem arz-talep dengesini optimize etmekte hem de küçük ölçekli üretici ve tüketicilere (prosumer) gelir elde etme fırsatı sunmaktadır.

Bu makalede, enerjide toplayıcılık kavramı detaylı bir şekilde ele alınacak, ardından toplayıcılıkta yapay zekâ (YZ) teknolojilerinin rolü, sunduğu avantajlar, kullanım alanları ve gerçek dünya örnekleri üzerinden incelenecektir.

1. Enerjide Toplayıcılık Nedir?

Toplayıcılık, elektrik piyasalarında birden fazla küçük üreticinin, tüketicinin veya esnek yüklerin bir araya getirilerek, piyasaya tek bir varlık gibi katılmasını sağlayan hizmet modelidir. Bu modeli yöneten şirket veya organizasyona “toplayıcı” denir.

1.1 Toplayıcının Rolü

Enerji toplayıcıları, farklı tüketici ve üretici profillerini bir araya getirerek bunları merkezi bir yapıda yöneten aracı kurumlardır. Enerji sisteminin karmaşıklığı göz önüne alındığında, toplayıcılar aşağıdaki kritik görevleri üstlenerek hem sistem istikrarına katkı sağlar hem de bireysel aktörlere yeni gelir modelleri sunar:

- **Veri Toplama ve Entegrasyon:** Toplayıcılar, güneş panelleri, rüzgar türbinleri, elektrikli araçlar, batarya sistemleri ve akıllı ev cihazları gibi farklı kaynaklardan gelen enerji üretim ve tüketim verilerini gerçek zamanlı olarak toplar. Bu veriler, merkezi platformlarda işlenerek analiz edilir ve sistem optimizasyonuna katkı sağlar.

- **Talep Yanıtı (Demand Response) Yönetimi:** Talebin esnek olduğu zamanlarda, tüketicilerin enerji kullanım alışkanlıkları değiştirilerek sistem üzerindeki yük dengelenir. Toplayıcılar, bu süreçte tüketicilere fiyat sinyalleri veya teşvikler sunarak tüketimin belirli zaman dilimlerine kaydırılmasını sağlar. Böylece sistemin tepe yükleri düşer ve enerji arz-talep dengesi korunur.

- **Piyasa Katılımının Organize Edilmesi:** Bireysel olarak enerji piyasalarına katılması mümkün olmayan küçük ölçekli aktörler (örneğin ev tipi güneş paneli sahipleri), toplayıcı aracılığıyla piyasaya toplu bir varlık gibi katılır.

Yenilenebilir enerji sistemlerinin yaygınlaşmasıyla birlikte enerji toplayıcılığı, küçük üretici ve tüketicilerin piyasaya entegre olmasını sağlayan stratejik bir aktöre dönüşmektedir. Bu makalede, toplayıcılık kavramı detaylarıyla ele alınırken yapay zekâ teknolojilerinin bu alandaki rolü örneklerle açıklanmaktadır. Gerçek zamanlı karar alma, üretim-tüketim tahmini ve piyasa optimizasyonu gibi kritik alanlarda YZ'nin sunduğu katkılar incelenmektedir.

Toplayıcı, tüm grubu temsil eder, teklifler sunar ve piyasa kurallarına uygun işlemleri yürütür.

- **Gelir Paylaşım Modelleri**
Geliştirme: Toplayıcı, piyasadan elde ettiği kazançları katılımcılar arasında adil ve şeffaf bir şekilde dağıtmakla sorumludur. Bu dağıtım, üretim miktarı, tüketim esnekliği veya batarya katkısı gibi kriterlere göre değişkenlik gösterebilir. Bu yapı, bireylerin enerji sistemine aktif katılımını ve kazanç sağlamasını teşvik eder.

- **Esnek Yüklerin Optimizasyonu:** Esnek yükler, enerji kullanım zamanları değiştirilebilen cihaz ve sistemleri ifade eder. Bunlar arasında ısıtma-soğutma sistemleri, elektrikli araç şarj istasyonları ve bataryalar yer alır. Toplayıcı, bu esnek yükleri merkezi olarak kontrol ederek hem tüketim maliyetlerini azaltır hem de sistem dengesine katkı sunar. Bu optimizasyon, yapay zekâ algoritmalarıyla desteklenerek anlık piyasa koşullarına göre en verimli stratejilerin uygulanmasını sağlar.

1.2 Toplayıcı Türleri

Enerji toplayıcıları, faaliyet gösterdiği alanlara göre sınıflandırılmaktadır:

- **Tüketim Toplayıcısı (Load Aggregator):** Elektrik tüketicilerinin talep esnekliğini yönetir.
- **Üretim Toplayıcısı (Generation Aggregator):** Dağıtık yenilenebilir enerji üreticilerini birleştirir.

- **Esnek Varlık Toplayıcısı:** Bataryalar, elektrikli araçlar, akıllı cihazlar gibi esnek enerji varlıklarını piyasaya entegre eder.

- **Çift yönlü Toplayıcı:** Hem üretim hem tüketimi yöneten karma modeller.

2. Toplayıcılık Neden Önemli?

2.1 Dağıtık Enerji Kaynaklarının Artışı

Güneş panelleri, rüzgar türbinleri ve batarya sistemleri gibi dağıtık enerji kaynaklarının artması, merkezi sistemlerin yerini daha parçalı ve dinamik yapılara bırakmaktadır. Bu durum, küçük ölçekli aktörlerin de sisteme etkin katılımını gerektirir.

2.2 Talep Esnekliğinin Değeri

Geleneksel olarak yalnızca üretim tarafı enerji dengesini sağlarken, günümüzde tüketim tarafının da esnek hale gelmesi beklenmektedir. Bu esneklik, sistemin dengesini sağlamada düşük maliyetli ve çevreci bir araçtır.

2.3 Elektrik Piyasalarının Açılması

Avrupa Birliği başta olmak üzere birçok ülkede enerji piyasaları yeniden yapılandırılmakta, toplayıcıların piyasaya katılımı teşvik edilmektedir. Türkiye’de de bu yönde adımlar atılmaktadır (örneğin: EPDK’nın 2023 tarihli “Esneklik ve Toplayıcılık Raporu”).

3. Yapay Zekâ Toplayıcılıkta Nasıl Kullanılır?

Toplayıcılık faaliyetleri, çok sayıda değişkenin, belirsizliğin ve anlık kararların olduğu bir yapıya sahiptir. Bu noktada yapay zekâ, karmaşık veri analizleri, öngörü modelleri ve optimizasyonlar sunarak büyük bir değer yaratmaktadır.

3.1 Talep ve Üretim Tahmin Modelleri

YZ destekli tahminleme sistemleri, bireysel tüketici davranışlarını öğrenerek gelecekteki enerji talebini tahmin eder. Aynı şekilde; bulutluluk oranı, rüzgar hızı gibi verilerle yenilenebilir üretimi öngörmektedir. Örnek: Almanya merkezli Next Kraftwerke, yapay zekâ ile rüzgar ve güneş santrallerinin üretimini dakikalık bazda tahmin ederek sanal santral yönetimini optimize etmektedir.

3.2 Gerçek Zamanlı Karar Verme

Toplayıcılar, binlerce prosumer’in üretim-tüketim verisini anlık olarak analiz edip, hangi anda hangi yüklerin devreye alınacağını ya da çıkarılacağını belirler. YZ tabanlı sistemler, bu kararları milisaniyeler içinde verebilmektedir. Örnek: Yapay sinir ağları ve pekiştirmeli öğrenme (reinforcement learning), batarya sistemlerinin şebekeye katkısını maksimize etmek için kullanılmaktadır.

3.3 Fiyat Tahmini ve Katılım Stratejileri

Elektrik piyasası oldukça volatil bir yapıya sahiptir. YZ modelleri, geçmiş piyasa verileriyle gelecekteki fiyatları tahmin etmekte ve en uygun katılım zamanlarını belirlemekte kullanılmaktadır. Örnek: Türkiye’de spot piyasa fiyatları (PTF), gün öncesi planlama için tahmin edilirken YZ destekli regresyon ve derin öğrenme modelleri kullanılmaktadır.

3.4 Anomali Tespiti ve Siber Güvenlik

Toplayıcılar çok sayıda

cihazla bağlantılı çalıştığı için siber güvenlik riskleri yüksektir. Makine öğrenmesi, olağan dışı enerji desenlerini tespit ederek potansiyel saldırılara veya arızalara karşı önlem alınmasını sağlar. Örnek: Çin’de yapılan bir çalışmada, elektrikli araç şarj istasyonlarının davranış desenlerinden sapmalar tespit edilerek enerji hırsızlığı engellenmiştir.

4. Uygulama Alanları ve Senaryolar

4.1 Elektrikli Araç Filoları

Elektrikli araçlar hem tüketici hem de potansiyel enerji sağlayıcıdır (V2G – vehicle-to-grid). YZ destekli toplayıcılar, bu araçları şebeke dengeleme için kullanılmaktadır. Örnek: AVM otoparklarında duran elektrikli araçlar, batarya durumlarına göre optimum olarak seçilip şebekeye enerji sağlayabilmekte ve talep artışıyla yükü hafifletmektedir.

4.2 Akıllı Evler

Akıllı sayaçlar, termostatlar, çamaşır makineleri gibi cihazlar, merkezi bir yapay zekâ destekli sistem tarafından yönetilerek toplam talep düşük maliyetli saatlere kaydırılmaktadır. Örnek: Gündüz saatlerinde güneş enerjisi yüksek olduğunda çamaşır makinelerinin otomatik olarak devreye girmesi.

4.3 Sanal Santraller (Virtual Power Plants)

YZ destekli toplayıcılar, çok sayıda küçük üretici ve batarya sistemini bir araya getirerek sanal santraller oluşturmaktadır. Örnek: Tesla’nın Avustralya’da kurduğu sanal santral projesi, evlerdeki bataryaları birleştirerek 100 MW’a yakın bir esnek üretim kapasitesi yaratmıştır.

5. YZ ile Entegre Olmuş Uygulama Örnekleri

Gelişen enerji teknolojileri ve yapay zekâ destekli çözümler, toplayıcılık modellerinin pratikte

uygulanmasını mümkün kılmakta ve birçok alanda başarıyla hayata geçirilmektedir. Aşağıda, yapay zekâ ile entegre edilmiş bazı güncel uygulama örneklerine yer verilmiştir:

- **Mahalle Temelli Enerji Kooperatifleri (Mikro Toplayıcılar):** Almanya’nın Feldheim köyü, tamamen yenilenebilir kaynaklara dayalı kendi enerji sistemini kurmuş bir örnektir. Burada, güneş paneli ve rüzgar türbinlerine sahip bireysel evler yapay zekâ ile optimize edilmiş bir mikro şebeke üzerinden birbirine bağlanmıştır. Toplayıcı benzeri sistem, üretim ve tüketimi anlık olarak dengeleyerek fazla enerjiyi depolamakta veya şebekeye satmaktadır. Yapay zekâ, hava durumu tahminleri ve tüketici alışkanlıkları gibi verileri analiz ederek enerji yönetimini otonom bir şekilde gerçekleştirmektedir.

- **AVM’lerde Talep Yönetimi (HVAC ve Batarya Entegrasyonu):** Hollanda’da bulunan bazı büyük alışveriş merkezleri, yapay zekâ tabanlı enerji yönetim sistemleriyle donatılmıştır. Örneğin, bataryalar ve ısıtma-soğutma (HVAC) sistemleri, toplayıcı tarafından yönetilerek yüksek talep zamanlarında enerji tüketimi azaltılmakta, düşük talep dönemlerinde ise bataryalar şarj edilmektedir. Yapay zekâ, enerji fiyatlarını ve iç ortam verilerini analiz ederek optimum konfor ve maliyet dengesini sağlamaktadır.

- **Sanayi Tesislerinde Yük Dengeleme ve Esnek Üretim Süreçleri:** İsveç’teki çelik üreticisi SSAB, yapay zekâ destekli üretim planlama sistemlerini kullanarak enerji yoğun süreçlerini esnek hale getirmiştir. Toplayıcı rolü üstlenen sistem, elektrik piyasasındaki fiyat dalgalanmalarını takip ederek üretim hattının enerji kullanımını buna göre ayarlamaktadır. Bu sistem sayesinde, tesis hem enerji maliyetlerinden tasarruf sağlamakta hem de şebeke dengesine katkıda bulunmaktadır.

Sonuç

Enerji toplayıcılığı, geleceğin enerji sistemlerinin olmazsa olmaz unsurlarından biridir. Dağıtık enerji kaynaklarını, tüketici esnekliğini ve gelişmiş veri analizini bir araya getiren bu sistem, sürdürülebilir, verimli ve demokratik bir enerji yapısının temelini oluşturmaktadır. Yapay zekâ ise bu yapının beyni olarak görev yapmaktadır: karmaşık kararları basitleştirir, belirsizlikleri yönetir ve kaynak kullanımını optimize eder. Türkiye’nin bu alanda hızlı adımlar atması, hem teknolojik rekabet gücünü artıracak hem de vatandaşların enerji sistemine aktif katılımını mümkün kılacaktır. Enerjide yapay zekâ destekli toplayıcılık, sadece teknolojik değil, aynı zamanda sosyal ve ekonomik bir devrimdir.



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

UEDAŞ, kaçakla mücadelede geliştirdiği sistem ile 3 ayda 25 bin hanenin tüketimini geri kazandı

UEDAŞ Genel Müdürü Cihangir Gençoğlu, kayıp kaçakta geliştirdikleri yeni sistem ile kayıp kaçakla mücadelede prim sistemini hayata geçirdiklerini ifade etti.

Sibel Acar / Bursa

Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği (ELDER), gelenekselleşen ziyaretler kapsamında Bursa'ya basın turu gerçekleştirdi.

Bursa dahil olmak üzere 4 ilde 5 milyonun üzerinde nüfusa elektrik dağıtım hizmeti sağlayan Uludağ Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi (UEDAŞ) Genel Müdürü Cihangir Gençoğlu ve şirket yöneticileri, Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği tarafından düzenlediği saha ziyaretinde şirketin yatırım hedefleri ve yürüttüğü projelere ilişkin sunum gerçekleştirdi.

2025'TE 6.3 MİLYAR LİRALIK YATIRIM PLANI

Şirket yöneticilerince yapılan sunuma göre UEDAŞ, Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova illerini kapsayan 35 bin 501 kilometrekarelik faaliyet alanında 5,5 milyon nüfusun elektriğe erişimi için dağıtım faaliyetini yürütüyor.

Hizmet bölgesindeki kritik noktalarda 635 adet istasyon ve 3 bin 728 adet fideri SCADA sistemine entegre ederek, 24 saat online izleme sağlıyor.

Gelişen sanayisi ve her geçen gün artan nüfusuyla Türkiye'nin öne çıkan bölgelerinden Güney Marmara'da, 2025 yılı için yatırım hedefini 6,3 milyar liraya çıkaran UEDAŞ, yatırım planıyla enerji altyapısını daha güvenilir ve dayanıklı hale getirmeyi, sistem güvenliğini artırmayı ve hızla büyüyen enerji talebini karşılamayı hedefliyor.

Şirket yetkilileri bu yatırımın 3,4 milyar lirasının şebeke yatırımlarına, 1,48 milyar lirasının ise diğer geliştirme projelerine ayrılacağını belirterek 1,3 milyar liralık bütçenin ise yıl boyu bakım onarım çalışmalarında



değerlendirileceğini ifade etti. Şirket, 2025 yılına yönelik olarak, özellikle gelişen ve yeni yerleşim alanlarındaki enerji ihtiyacını karşılamak amacıyla da yatırımlarını sürdürmeye devam edecek.

UEDAŞ, SON 5 YILDA EN DÜŞÜK KAYIP KAÇAK ORANINA SAHİP

Yapılan çalışmalar konusunda gazetecileri bilgilendiren UEDAŞ Genel Müdürü Cihangir Gençoğlu, şirketin yaptığı çalışmalar arasında kayıp kaçak önleme konusundaki başarısına da dikkati çekti. Gençoğlu, özellikle son 5 yılda dağıtım şirketleri içinde en düşük kayıp kaçak oranına sahip olduklarının altını çizdi.

KAÇAKLA MÜCADELEDE YENİ SİSTEM

Bu yılın başından itibaren de yeni bir uygulamaya başlattıklarını anlatan Gençoğlu, kayıp kaçakla mücadelede prim sistemini hayata geçirdiklerini söyledi.

Gençoğlu, şöyle konuştu: "Sisteme tüm personelimizi dahil ettik. Önceden yakalayabildiğimiz miktar 20 milyon kilovatsaati (kWh), şu anki verilere göre yıl sonunda 35 milyon kilovatsaate çıkmasını öngörüyoruz. Bu sistem farkındalık oluşturdu. Arkadaşlarımız, markete de berbere de gitse kaçak kullanım varsa illa gözlerine takılıyor. 'Berberde, markette kaçak gördüm' diye ihbarda bulunuyor ve bu şekilde çok kaçak buluyoruz. Hem ihbarı yapan hem de kaçak tespit edenlere prim veriliyor. Biz kayıp kaçak oranı, en düşük olan 3 dağıtım şirketinden

biriyiz. Eskiden hedefimiz 20 milyon kilovatsaat idi. Üç ayda biz 10 milyon kilovatsaate geldik. Büyük bir başarı. 3 ayda 25 bin hanenin tüketimini geri kazanmış olduk."

LEYLEK YAREN VE CAN DOSTLARA YUVA

Şirketin sosyal sorumluluk projeleriyle de öne çıktığına işaret eden Gençoğlu, "Yaren'in de aralarında bulunduğu leyleklere bugüne kadar 102 yuva hazırladıklarını aktardı.

Gençoğlu, bu konuda bilim insanlarıyla titiz bir çalışmanın yürütüldüğünün altını çizerek, "Ekiplerimiz kuş bilimcilerle beraber çalışıyor. Leyleklerin güvenli bir şekilde göçlerini tamamlamaları amacıyla üzerinde enerji olan hatlara yuva yapmamaları, çarpılma tarzı olumsuz şeylerin olmaması için dağıtım şirketi olarak yuva yapıyoruz. Her yıl aynı yuvalara geliyorlar. O nedenle önceliğimiz bozulan yuvaların onarımı oluyor. Fakat gözlemler sonucu yeni bir yuva ihtiyacı olursa da ekleme yapıyoruz. Uludağ Üniversitesi'nden hocalarımızla çalışıyoruz. Burada önemli olan hocalarımızın yönlendirmesi" ifadelerini kullandı.

"UEDAŞ FON TARAFINDAN HİSSELERİ DEVRALINAN YEGANE ŞİRKETİMİZ"

ELDER Genel Sekreteri Fakir Hüseyin Erdoğan, ziyaret kapsamında gazetecilere yaptığı açıklamada, "Bugün Uludağ Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi'ndeyiz. Uludağ Elektrik Dağıtım şirketi 5.5 milyona hizmet veren orta üstü büyüklükte bir dağıtım

şirkettir. Bir diğer özelliği de bir fon tarafından hisseleri devralınan yegane şirketimiz. Bu açıdan da bir özelliği var. Bu durum farklı bir yönetim, farklı bir anlayışı da getiriyor. Dağıtım şirketlerimizin yaptığı etkinliklerin bilinmesi tüketicilerimizin kesintisiz kaliteli elektrik hizmetinden faydalanması için verilen emeğin anlaşılması açısından önemlidir" ifadelerini kullandı.

UEDAŞ'TAN KISA KISA NOTLAR

Şirket yöneticilerince yapılan sunumdan öne çıkan anekdotlar şu şekilde sıralandı:

Şirket, Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova illerini kapsayan 35 bin 501 km2 faaliyet alanında 5,5 milyon nüfusun elektriğe erişimi için gereken dağıtım faaliyeti yürütüyor. Bölgede 55 bin 46 km hat uzunluğu ve 571 bin 371 armatür ile aydınlatma sağlıyor.

İLK SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU

Enerji verimliliği, yenilenebilir enerji kaynaklarının entegrasyonu ve çevresel etkilerin azaltılması gibi konularda gerçekleştirdiği yatırımlar ve projelerle sektörde örnek teşkil eden UEDAŞ, 2024'te ilk sürdürülebilirlik raporunu yayımladı. Raporla UEDAŞ'ın 2023 yılında kaydettiği çevresel, sosyal ve yönetim performansını şeffaflıkla kamuoyuna sunuldu.

AB PROJELERİNDE AKTİF ROL ALIYOR

Şirket enerji sektöründe sürdürülebilir ve yenilikçi çözümler geliştirmeye yönelik çeşitli Avrupa Birliği

(AB) projelerinde aktif rol alarak, 4 AB projesine de devam ediyor. Bu kapsamda, adalarda yenilenebilir enerji sistemlerinin entegrasyonunu kolaylaştırmak, akıllı ve yeşil enerjiye geçişi hızlandırmak amacıyla yürütülen projede, Gökçeada'nın enerjisinin bir kısmını yenilenebilir kaynaklardan karşılamasının hedeflendiği aktarıldı.

ÇAĞRI MERKEZİ HİZMET MEMNUNİYETİNDE SEKTÖR BİRİNCİLİĞİ

TEDAŞ, 2024 yıl sonu memnuniyet anketi sonuçlarına göre UEDAŞ, müşteri odaklı yaklaşım ve kaliteli hizmet anlayışıyla sektörde başarı dolu bir yıla imza attı. Müşteri taleplerine hızlı ve etkili çözümler sunan şirket, bu başarılarını 2024 yılında çağrı merkezi hizmet memnuniyetinde 83 puanla sektör birincisi olarak taçlandırdı.

Şirket leyleklere yuva, "Şehrin Işıkları Uluslararası Fotoğraf Yarışması", "Trafolar Konuşuyor", "Pembe Lambalar", "Enerjini Geleceğe Taşı" başta olmak üzere birçok sosyal sorumluluk projesi yürütüyor.

2012 yılından bu yana leyleklerin göç bölgesinde olan Güney Marmara'da onlara daha konforlu bir göç ve konaklama alanı oluşturabilmek için yuvalar hazırlanıyor. Doğa dostu sosyal sorumluluk projeleri ile öne çıkan UEDAŞ, bugüne kadar 100'ün üzerinde leylek yuvasını monte ederek, elektrik direklerini can dostları için hazır hale getirdi.

ARAMA KURTARMA EKİBİ AFAD SINAVINI BAŞARIYLA GEÇTİ

2021 yılında kurulan UEDAŞ Arama Kurtarma Ekibi, 6 Şubat depreminde aktif görev alarak birçok insanın hayatına dokundu. Eksiksiz tamamladıkları eğitimlerinin yanı sıra, ileri düzeyde donanımlı ekipmanlarıyla UEDAŞ Arama Kurtarma Ekibi, yurtiçi ve yurtdışı ihtiyaç duyulan her an ve her yerde göreve hazır hale geldi. UEDAŞ Arama Kurtarma Ekibi, 33 gönüllüsüyle AFAD Akreditasyon sınavını başarıyla geçerek afet ve acil durum yönetimindeki yetkinlik ve hazırlık düzeylerini kanıtladı.

Dicle Elektrik'ten Şırnak'a 1 milyar 80 milyon TL'lik yatırım

Dicle Elektrik, 2025 yılında yapacağı 1 milyar 80 milyon TL'lik yeni yatırımla kayıp kaçak oranlarını rekor seviyede düşürmeyi hedefliyor.

Dicle Elektrik, Şırnak'ta gerçekleştirdiği teknoloji odaklı yatırımlarla hem enerji altyapısını güçlendirdiğini hem de kayıp-kaçakla mücadelede önemli başarılar elde ettiklerini ifade etti. Şirket, 2025 yılında Şırnak'a 1 milyar 80 milyon TL'lik yeni yatırım yaparak bu başarıyı daha da ileriye taşımayı hedeflediklerini açıkladı.

Dicle Elektrik'in 2013 yılındaki özelleşme sürecinden bu yana Şırnak'a yaptığı yatırım miktarı yaklaşık 5.5 milyar TL'ye ulaşırken yalnızca 2024 yılında gerçekleştirilen yatırım miktarı 1.1 milyar TL



oldu. Bu yatırımlar sayesinde, özellikle kayıpsız, kesintisiz ve kaliteli olarak adlandırılan 3K alanlarında 2023 yılında yüzde 35 seviyelerinde olan kayıp-kaçak oranı, 2024 itibarıyla yüzde 29'a kadar düşürüldü. Geçtiğimiz yıl şirketin saha operasyonlarını yüzde 100

oranında artırmasının da bu başarıda belirleyici rol oynadığı ifade ediliyor.

YÜZDE 72 SEVİYELERİNDEN YÜZDE 29 SEVİYELERİNE

Gerçekleştirilen çalışmalara

ilişkin açıklamalarda bulunan Dicle Elektrik Şırnak İl Müdürü Rıdvan Çatır, 7 bin 203 kilometrekarelik bir alanda 579 bin nüfusa kayıpsız, kesintisiz ve kaliteli enerji sunma hedefiyle çalıştıklarını vurguladı. Çatır, "Yaptığımız teknoloji odaklı yatırımlar sayesinde

Şırnak merkezde 2016'da yüzde 72 seviyelerinde olan kayıp-kaçak oranını 2024 sonu itibarıyla 3K alanlarında yüzde 29 seviyelerine kadar düşürmeyi başardık. Bu düşüş, sadece altyapı yatırımlarıyla değil, aynı zamanda saha operasyonlarımızı iki katına çıkarmamız ve şebekeye entegre ettiğimiz dijital dönüşüm projeleriyle mümkün oldu" ifadelerini kullandı.

"SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ GELECEĞİ İÇİN"

Çatır, bölgenin enerji altyapısını dijitalleştirerek sadece kayıp-kaçakla değil, aynı zamanda sürdürülebilir bir enerji geleceği için de mücadele ettiklerini vurgulayarak, "Dijital dönüşüm projeleri ve yüksek teknoloji kullanımı sayesinde hem kayıt dışı kullanım azalıyor hem de müşteri memnuniyeti artıyor. Enerji kalitesini yükselten bu yatırımlarla şebekemizi her geçen gün daha güçlü hale getiriyoruz" dedi.

Dicle Elektrik, Şanlıurfa'nın Siverek ilçesinde yaptığı drone destekli operasyonda, buğday tarlalarının sulanmasında kullanılan 1.980 KVA gücünde 9 kaçak trafo tespit ettiklerini açıkladı.

Dicle Elektrik, Şanlıurfa'nın Siverek ilçesinde drone ve yapay zeka destekli bir kaçak elektrik operasyonuna imza attı. Denetimlerde, kırsal Gözeli ve Kılıç mahallelerinde buğday tarlalarının sulanmasında kullanılan toplam 1.980 KVA gücünde 9 kaçak trafo tespit edildiği söylenirken, bu trafoların gücünün yaklaşık 900 hanenin enerji ihtiyacını karşılayacak seviyede olduğu belirtildiği ifade edildi.

Dicle Elektrik ekiplerinin drone ile kayda aldığı görüntülerde, kaçak trafoları fark eden bazı kişilerin trafoları söküp uzaklaşmaya çalıştıkları anların da kayıt altına alındığı bildirildi. Bu kişilerin, Dicle Elektrik çalışanlarının kullandığı iş kıyafetlerine benzer yelekler giyerek dikkat çekmemeye çalışmalarının kameraya yansıdığı aktarıldı.



Dicle Elektrik'ten drone ve yapay zeka destekli kaçak trafo operasyonu



GÜNEŞ PANELİ KURULU ARAZİDE KAÇAK TRAFİ KULLANDILAR

Kontroller sırasında bazı tarım arazilerinde güneş enerji sistemlerine ait panellerin bulunmasına rağmen sulamanın kaçak trafo ile yapıldığı söylendi. Diğer yandan her yıl kuraklığın arttığı ve ürün veriminin azaldığı bölgede, salma (vahşi) sulamanın yol açtığı tahribatla birlikte, tarlaların çevresindeki su

yataklarının kuruduğu ifade edildi.

HUKUKİ SÜREÇ BAŞLATILDI

Dicle Elektrik, tespit edilen 9 kaçak trafo için enerji sistemine verdiği zarar sebebiyle gerekli yasal işlemleri başlattığını açıkladı. Şirket avukatları, kaçak trafo el konulması için ve Dicle Elektrik'in adını kötüye kullanabilecek şekilde saha çalışanlarının kıyafetlerini



taklit eden kişiler hakkında da savcılığa suç duyurusunda bulunduğunu belirtti.

İL GENELİNDE 90 FARKLI PROJE YÜRÜTÜLÜYOR

Şanlıurfa'ya 2013 yılından bu yana toplam 17 milyar TL yatırım yaptığını açıklayan Dicle Elektrik, 2025 yılı özelinde kente 3 milyar TL tutarında yatırım gerçekleştirecekleri

şeklinde açıklama yaptı. İlde şebeke yenilemeleri, kapasite artışları ve akıllı şebeke uygulamaları başta olmak üzere 90 farklı proje yürütüldüğü bilgisini veren dağıtım şirketi, milyarlarca liralık yatırımlara rağmen, enerji altyapısına zarar veren bu tür davranışların hizmet sürekliliğini sekteye uğrattığı açıklamasında bulundu.

SEDAŞ, çalışanlarını ödüllendirdi

Sakarya, Kocaeli, Bolu ve Düzce illerinde elektrik dağıtım hizmeti veren Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş. (SEDAŞ), müşterileriyle başarılı iletişim kuran ve yüksek performans sergileyen müşteri hizmetleri ve çağrı merkezi çalışanlarını ödüllendirdi.



Müşteri memnuniyeti odağında çalışmalar sürdüren SEDAŞ, müşterileriyle başarılı, çözüm odaklı iletişim kuran ve yüksek performans sergileyen müşteri hizmetleri ve çağrı merkezi çalışanlarını ödüllendirdi. Müşteri hizmetleri merkezlerinde ödül alan çalışanlara başarı sertifikaları ve hediyeleri SEDAŞ'ın Sakarya merkez kampüsünde düzenlenen törenle verildi. Çağrı merkezi çalışanlarının ödül töreni ise online olarak gerçekleştirildi.

SEDAŞ Regülasyon, Strateji ve Uyum Direktörü aynı zamanda Genel Müdür Vekili Mustafa Yılmaz, "Müşteri memnuniyetini en

üst seviyeye taşımak amacıyla yürüttüğümüz çalışmalar kapsamında, Müşteri Hizmetleri Merkezlerimizde görev yapan ekip arkadaşlarımızın performansları çok yönlü bir değerlendirme süreciyle ölçümleniyor. Bu süreçte; sadece gerçekleştirilen iş ve işlemler değil, aynı zamanda yönetici değerlendirmeleri, saha denetim ekiplerimizin gözlemleri, anlık sınav sonuçları ve en önemlisi müşterilerimizin geri bildirimleri esas alınıyor. Çağrı Merkezimizde de hizmet kalitesini artırmak amacıyla fark yaratan müşteri temsilcilerimizin performansları düzenli olarak analiz edilerek, başarıları ödüllendiriliyor. Derece elde ederek ödül

almaya hak kazanan tüm çalışma arkadaşlarımızı kutluyor, başarılarının artarak devam etmesini diliyorum" dedi.

MÜŞTERİ ODAKLI YAKLAŞIMI GÜÇLENDİRMEYİ HEDEFLİYOR

SEDAŞ, performans ödülleriyle çalışanlarının motivasyonunu artırmayı, ileri-geri bildirim sağlamayı, gelişimi teşvik etmeyi, başarıları ödüllendirmeyi, bölgeler arası farklılıkları ortadan kaldırmayı, iş gücünü doğru planlamayı, krizleri önceden görmeyi ve müşteri odaklı yaklaşımı güçlendirmeyi hedefliyor.



Müşteri Hizmetleri Merkezlerinde "En İyi Performans" kategorisinin birincisi Burhan Cem Gümüş oldu. Ödülünü, SEDAŞ Regülasyon, Strateji ve Uyum Direktörü ve aynı zamanda Genel Müdür Vekili Mustafa Yılmaz takdim etti. Aynı kategoride ikincilik ödülünü Turgut Özcan, SEDAŞ Dağıtım Operasyonları Direktörü Burhan Ak'tan; üçüncülük ödülünü ise Ahmet Tunç Sançizmeli, SEDAŞ Kurumsal İletişim ve Müşteri İlişkileri Müdürü Efsun Ergin'den aldı. Ayrıca, İlyas Gürdoğan ve Çiğdem Sebiboğa'ya ödülleri SEDAŞ Genel Müdür Vekili Mustafa Yılmaz tarafından, Emine Bülbül ve Alp Tuğrul Sağlam'a SEDAŞ Sakarya Bölge Müdürü Arzu Karaduman tarafından, Umut Karakaş ve Zeki Telkeş'e SEDAŞ Gebze Bölge Müdürü Gökhan Öztürk tarafından, Devran Kül'e

ise SEDAŞ Müşteri İlişkileri Koordinasyon Yöneticisi Cem Bayrakçı tarafından verildi.

Online olarak gerçekleştirilen çağrı merkezi ödül töreninde ise "Inbound" kategorisinde Nuran Güneş'e, "Destek Hizmetleri" kategorisinde Melike Yücel'e, "Yazılı İletişim" kategorisinde Sevil Altundegir'e, "En İyi Konuşma Kalitesine Sahip Müşteri Temsilcisi" kategorisinde Fatma Nur Erol'a, "En Çok Savaş Okuma Yapan Müşteri Temsilcisi" kategorisinde Elif Doğan'a, "Inbound En Çok Çağrı Alan Müşteri Temsilcisi" kategorisinde Sevda Özer'e, "En Çok Mesai Harcayan Müşteri Temsilcisi" kategorisinde Elif Duran'a ve "En Fazla Teşekkür Alan Müşteri Temsilcisi" kategorisinde Tunahan Altınmutlu'ya ödülleri takdim edildi.



SEDAŞ ekipleri direkte mahsur kalan kediye kurtardı

Sakarya'nın Karasu İlçesinde elektrik direğinin tepesinde mahsur kalan kedi, SEDAŞ ekipleri tarafından kurtarıldı. Çevre sakinleri, hızlı müdahaleleri ve gösterdikleri yoğun çaba nedeniyle SEDAŞ ekiplerine teşekkür etti.

Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş. (SEDAŞ), Sakarya'nın Karasu İlçesinde kedi kurtarma operasyonu gerçekleştirdi. Elektrik direğinin tepesine çıkarak, aşağıya inemeyen ve direkte mahsur kalan kedinin imdadına, SEDAŞ ekipleri yetişti. Kediye gören vatandaşların SEDAŞ

ekiplerinden yardım istemesi üzerine olay yerine hızla gelen ekipler iş güvenliği kuralları ve gerekli tedbirleri alarak, kediye kurtardı.

VATANDAŞLAR TEBRİK ETTİ

Kedinin kurtarılma anı

çevre sakinlerinin takdirini kazanırken, birçok vatandaş kurtarılmaya anını kameraya alarak, fotoğraflar çekti. Vatandaşlar, arıza ekiplerinin süratli müdahalesi ve kedinin kurtarılması için yoğun çaba sarf etmeleri nedeniyle SEDAŞ şebeke operasyon ekiplerini tebrik etti.

Benzer durumlarda vatandaşlar SEDAŞ'ın 186 numaralı çağrı merkezi hattını arayarak destek alabiliyor. Her türlü canlı hayatına saygıyla yaklaşan SEDAŞ ekipleri ihbarın ardından hızlı bir şekilde olaya müdahale ederek, can dostlarımıza el uzatıyor.



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Antalya Diplomasi Forumu (ADF) kapsamında, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan liderliğinde Bulgaristan, Sudan, Gürcistan ve Somali ile gerçekleştirilen ikili temaslara katıldı. Bu ülkelerle enerji alanında iş birliği ve yatırım fırsatlarını değerlendirdi.

Bayraktar, sosyal medya platformu X'teki hesabından yaptığı paylaşımda, Anadolu Ajansının "Global İletişim Ortağı" olduğu 4. Antalya Diplomasi Forumu'nun ikinci günündeki temasları kapsamında, Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın Bulgaristan Başbakanı Rosen Zhelyazkov ile gerçekleştirdiği heyetler arası görüşmeye eşlik ettiğini bildirdi.

Türkiye ile Bulgaristan arasında enerji alanındaki iş birliği olanakları ile bölgesel enerji arz güvenliğine katkı sağlayacak ortak projelerin ele alındığı bir görüşme yapıldığını belirten Bayraktar, şu bilgileri verdi:

"Türkiye ile Bulgaristan arasında enerji alanındaki iş birliği olanakları üzerinde durduğumuz görüşmede, bölgesel enerji arz güvenliğine katkı sağlayacak ortak projeleri ele aldık. Enerji alanında geliştireceğimiz stratejik ortaklıkların, iki ülkenin yanı sıra Avrupa enerji piyasası için de önemli kazanımlar



sağlayacağına inanıyoruz."

SUDAN İLE İLİŞKİLERİN İLERİ TAŞINMASI HEDEFLENİYOR

Erdoğan'ın, Sudan Egemenlik Konseyi Başkanı Abdülfettah el-Burhan ile yaptığı görüşmeye de katılan Bayraktar, Türkiye ile Sudan arasındaki köklü ve çok yönlü ilişkilerin enerji ve madencilik alanlarında kalkınma odaklı projelerle daha ileri taşınmasının hedeflendiğini belirtti.

Bayraktar, "İki ülkenin sahip olduğu potansiyeli, teknik düzeyde atılacak somut adımlarla değerlendirmeye

yönelik çalışmalarımızı sürdüreceğiz" ifadesini kullandı.

TÜRKİYE-GÜRCİSTAN ENERJİ ENTEGRASYONU

Erdoğan'ın Gürcistan Başbakanı Irakli Kobakhidze ile yaptığı görüşmede de yer alan Bayraktar, enerji alanındaki çok taraflı projeler ve bölgesel entegrasyon hedefleri doğrultusunda Türkiye-Gürcistan iş birliğini derinleştirecek somut adımların ele alındığını bildirdi.

Bayraktar, enerji geçişi ve arz güvenliğinde tamamlayıcı roller üstlenen Türkiye ve Gürcistan'ın, bölgesel enerji

haritasında daha güçlü ve stratejik bir ortaklık kurmaya hazır olduğunu ifade etti.

SOMALİ İLE STRATEJİK ORTAKLIK YENİ BİR BOYUT KAZANACAK

Bakan Bayraktar, şunları kaydetti: "Türkiye'nin Somali açıklarında yürüttüğü hidrokarbon arama faaliyetleri başarıyla sürerken, 10 Nisan'da imzaladığımız Somali Kara Alanlarında Hidrokarbon Arama ve Üretim Anlaşması ile stratejik ortaklığımız yeni bir boyut kazanacak."

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Türkiye'nin önümüzdeki aylarda Somali'de yaklaşık 16 bin kilometrelik 3 kara sahasında doğal gaz aramaya başlayacağını açıkladı.

Sibel Acar-Ankara

O ruç Reis Sismik Araştırma Gemisi, Somali denizlerinde doğal gaz aramaya devam ederken Türkiye'den yeni bir hamle geldi. Türkiye ile Somali arasında deniz sahalarının ardından kara sahalarında da hidrokarbon arama ve üretim anlaşması imzalandı.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar ile Somali Petrol ve Maden Kaynakları Bakanı Dahir Shire Mohamed'in katılımıyla "Türkiye ve Somali arasında Somali kara alanlarında hidrokarbon arama ve üretim anlaşması" imza töreni gerçekleşti.

Bayraktar, "Yaklaşık 15 bin kilometrekarelik 3 deniz sahasında üç boyutlu sismik faaliyetler devam ediyor. Yüze 78 oranında tamamlanmış durumda. Mayıs ayında sismik faaliyetleri tamamlamış olacağız. Elde edilen veriler ışığında sondaj aşamasıyla ilgili kararımızı oluşturacağız" diye konuştu.

"MUTLAKA FARKLI COĞRAFYALARDA OLMALIYIZ"

Türkiye'nin çok yönlü bir enerji diplomasisi izlediğini vurgulayan Bayraktar, Türkiye Petrolleri'nin Pakistan denizlerinde petrol ve doğal gaz arayacağını hatırlatarak, "Mutlaka farklı coğrafyalarda olmalıyız. Bugün Azerbaycan'da, Irak'ta ve Rusya'daki

Somali'nin kara sahalarında da doğal gaz aranacak



mevcut üretimlerimizin yanına yenilerini ilave etmek ve farklı ülkelerde de Türkiye'nin petrol ve gaz üretimini arttırmakla alakalı çalışmalarımıza devam edeceğiz" dedi.

HEDEF MADENCİLİK ALANINDA DA ORTAKLIK

Türkiye'nin de yardımıyla en kısa zamanda Somali'nin yerel kaynaklarını geliştirerek iki ülke için somut sonuçlar elde edebileceklerini kaydeden Dahir, "Madencilik alanında da ortaklık hedefliyoruz. Gerekli yasal süreçlerden

sonra Türk madencilik şirketlerin Somali'ye gelmesini ve anlaşmalar yapmasını bekliyoruz" ifadelerini kullandı.

İMZALAR ATILDI

Bakan Bayraktar ve Somali Petrol ve Maden Kaynakları Bakanı Dahir Shire Mohamed arasında Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nda düzenlenen toplantının ardından Türkiye Petrolleri ile Somali Petrol Otoritesi arasında "Türkiye ve Somali Arasında Kara Alanlarında Hidrokarbon Arama ve Üretim Anlaşması" imzalandı.

ULUSLARARASI TABİİ KAYNAKLAR ZİRVESİ DÜZENLENECEK

Bayraktar, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın himayesinde 2 Mayıs'ta İstanbul'da Uluslararası Tabii Kaynaklar Zirvesi düzenleyeceklerini de açıklayarak, "Petrol, doğal gaz ve madenlerle alakalı iş birliklerimizi bir adım daha ileri götürme noktasında önemli bir organizasyonu da gerçekleştireceğiz" diye konuştu.

Bayraktar, Türkiye'nin son yıllarda geliştirdiği kabiliyetle, Milli Enerji ve Maden Politikası hedeflerine adım adım yürüdüğünün altını çizerek, sözlerine şöyle devam etti:

"Bunların içerisinde tabii ki Türkiye'nin hem sismikle hem sondajla oluşturduğu bu kabiliyeti farklı coğrafyalarda hayata geçiriyor olması aslında ülkemiz ve petrolcülüğünün geldiği noktayı göstermesi açısından da fevkalade önemli. Değerli Bakanımızla biz bugün burada toplantılarımızı gerçekleştirdik. maden konusunda inşallah ilişkilerimizle yeni bir safhaya geçeceğiz. Sayın Bakan Türkiye'de birkaç gün geçirecek, Fatih Sondaj gemisini de ziyaret edecek. Dolayısıyla bu da önemli bir adım olacak."

Escon, Orta Doğu ve Afrika'nın en kapsamlı enerji fuarına katıldı

Düşük karbonlu ekonomiye geçiş sürecindeki işletmelere yenilikçi çözümler sunan Türkiye'nin ilk ve tek global enerji hizmet şirketi ESCON Enerji, Orta Doğu ve Afrika'nın en kapsamlı enerji fuarı olan Orta Doğu Enerji'ye (Middle East Energy) katıldı. 7-9 Nisan tarihleri arasında Dubai Dünya Ticaret Merkezi'nde düzenlenen fuara başta Orta Doğu ve Körfez Ülkeleri'nden olmak üzere dünyanın dört bir yanından katılım gerçekleşti.

"BÖLGEDEKİ ŞİRKETLER İLE TEMASA GEÇTİK"

Fuara katılımlarının Orta Doğu pazarındaki büyüme hedefleri kapsamında önemli bir fırsat olduğunu söyleyen ESCON Enerji CEO'su Onur Ünlü, "İklim krizinin etkileri ve

enerjide yaşanan arz, güvenlik ve maliyet sorunları nedeniyle şirketler enerji verimliliğine ve temiz enerji kaynaklarına odaklanarak emisyonlarını azaltmak için çalışıyor. Körfez Ülkeleri de özellikle son yıllarda global markaların gelmesiyle birlikte bu alandaki yatırımlara hız verdi. Biz de ESCON Enerji olarak bölgede çeşitli projeler yürütüyor ve bir ofis açmak için hazırlıklarımızı sürdürüyoruz. Orta Doğu Enerji Fuarı'nda da bölgedeki şirketler ile temasa geçme ve sektördeki gelişmeleri takip etme fırsatı bulduk. İş modelimiz ESCO 4 Zero ile birlikte tanıtımını yaptığımız ısı pompası, ısı geri kazanım sistemleri ve yüksek verimli soğutma sistemleri katılımcılardan büyük ilgi gördü. Böylece yeni iş birliklerinin de temellerini attık" dedi.

Türkiye'nin en önemli global enerji hizmet şirketlerinden ESCON Enerji, Dubai Dünya Ticaret Merkezi'nde düzenlenen Orta Doğu Enerji Fuarı'na katıldı.



İNOVASYON ÖDÜLLÜ İŞ MODELİ

ESCON Enerji'nin 2022 yılında çalışmalarına başladığı ve 2023 yılında Stevie International Business Awards'ta 'Enerji Sektöründe Yılın İnovasyonu' kategorisinde ödül kazandığı iş modeli ESCO 4 Zero'nun karbon net sıfır için enerji geri

kazanımı, enerji verimliliği, enerji dönüşümü ve yenilenebilir enerjiyi kapsadığı ifade ediliyor. ESCON Enerji bu çerçevede katma değeri yüksek, yenilikçi, performans garantili ve ileri teknoloji sistem çözümleri geliştirerek binaların ve endüstriyel

tesislerin enerji bağlantılı sistemlerini karbondan arındırdığını açıkladı. Karbon nötr olmayı hedefleyen şirketler, bu alanda yapılacak tüm çalışmaları tek noktadan tüm hizmetleri sunan (one stop shop) ESCON Enerji'den alabildiği belirtiliyor.

Enerji fiyatlarındaki düşüş Almanya'da enflasyonu da düşürdü

Küreselde gerileyen enerji fiyatları, Almanya'da yıllık enflasyonu mart ayında yaklaşık 6 ayın en düşük seviyesine çekti.

Küreselde gerileyen enerji fiyatları, Almanya'da yıllık enflasyonu mart ayında yaklaşık 6 ayın en düşük seviyesine çekti. Almanya Federal İstatistik Ofisi (Destatis), fiyat artışlarına ilişkin mart ayı nihai verilerini açıkladı. Buna göre, ocak ve şubat'ta yüzde 2,3 olan yıllık enflasyon, martta beklentilere paralel yüzde 2,2'ye geriledi. 31 Mart'ta açıklanan öncü veriler böylece teyit edilmiş oldu.

Yüzde 2,2 ile yıllık enflasyon Kasım 2024'ten sonraki en düşük seviyeye indi. Ülkede enflasyon, aylık bazda ise yüzde 0,3 artarken nihai veriler öncü verileri teyit

etti. AB uyumlu Tüketici Fiyat Endeksi (TÜFE) mart ayında bir önceki aya göre yüzde 0,4, yıllık bazda yüzde 2,3 yükseldi.

ALMANYA'DA MARTTA YILLIK BAZDA ENERJİ FİYATLARI YÜZDE 1,6 DÜŞTÜ

Enerji ve gıdanın aylardır en önemli "fiyat belirleyici" durumunda olduğu Almanya'da, martta yıllık bazda gıda fiyatları yüzde 3 arttı, enerji fiyatları ise yüzde 1,6 düştü.

Enerji fiyatları hariç yıllık enflasyon martta yüzde 2,7 olarak hesaplandı. Destatis

açıklamasında "Enerji fiyatlarındaki gelişme Mart 2025'te de enflasyonu aşağı yönlü etkiledi. Buna karşılık gıda fiyatlarındaki artış yeniden hızlandı. Özellikle hizmet fiyatlarındaki ortalamanın üzerindeki artışlar enflasyon oranını yukarı baskılamaya devam etti." ifadeleri kullandı.

Öte yandan, ekonomistlere göre, ABD Başkanı Donald Trump'ın ticaret politikası başlangıçta Almanya'da enflasyonu düşürebilir.

"TRUMP'IN GÜMRÜK VERGİLERİNİN ENFLASYONDAKİ DÜŞÜŞÜ ARTIRMA İHTİMALİ VAR"

Hamburg Ticaret Bankası Başekonomisti Cyrus de la Rubia, mart ayı enflasyon rakamlarına



ilişkin değerlendirmesinde, Trump'ın gümrük vergilerinin enflasyondaki düşüşü artırma ihtimali olduğunu belirtti.

Rubia, "Çünkü artık ABD pazarından neredeyse tamamen kopmuş olan Çin, mallarının daha fazlasını AB ve Almanya'da satmaya çalışacaktır. Bu da birçok fiyat üzerinde baskı anlamına geliyor." yorumunu yaptı.

Rubia, ABD'nin yüzde 10'luk taban gümrük vergisi

yürürlükte kalırsa diğer ülkelerden de Avrupa'ya daha fazla mal gelebileceğini ifade etti.

Trump, Çin'den yapılan ithalata uygulanan gümrük vergisini yüzde 145'e çıkarmıştı.

Öte yandan Avrupa Merkez Bankası, Rusya-Ukrayna Savaşı'nın ardından çift haneli rakamlara gelen enflasyonun bu yıl yüzde 2 hedefine ulaşmasını bekliyor.

Enerji sektöründe kadın istihdamını artıracak proje: 'Kadınlar için Enerji Okulu'



Elektrik enerjisi sektöründe çalışan ya da bu sektörde çalışmak isteyen kadınlara yönelik ilham dolu bir yolculuk başlatan "Kadınlar için Enerji Okulu", çalışan kadınların liderlik yolculuğuna katkı sunmayı, sektörde çalışmak isteyen kadınlara da iş imkânı sağlamayı hedefliyor.

Enerji sektöründe kadın istihdamının artırılarak kadınların güçlenmesi amacıyla T.C. Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı ve Reges Elektrik iş birliği ile "Kadınlar için Enerji Okulu" projesi başladı. İstanbul Kültür Üniversitesi'nin de akademik ev sahipliğinde düzenlenen "Kadınlar için Enerji Okulu", 10 Nisan'da ilk eğitimini gerçekleştirdi.

Toplam 40 kadının eğitim alacağı "Kadınlar için Enerji Okulu" projesinin 10 Nisan'da gerçekleşen açılışına, Reges Elektrik Genel Müdürü Enver Altuncu ve Finans Direktörü Dr. Cansu Ünal Öngören ile İstanbul Kültür Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Fadime Üney Yüksektepe ve Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Burcu Yavuz Tiftikçigil'in yanı sıra davetlilerle eğitim alacak öğrenciler katıldı.



"İSTİHDAM FARKINI AZALTMAYI PLANLAYAN PROJELERİ DESTEKLEMeye DEVAM"

İstanbul Kültür Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Fadime Üney Yüksektepe de "İstanbul Kültür Üniversitesi olarak bu projenin eğitim destekçisiyiz. Eğitimler üniversitemizde, akademisyenlerimizin katkısıyla gerçekleştirilecek. Reges Elektrik, mezunlarımızın kurduğu bir şirket. Bize ulaşıp enerji sektörünün erkek egemen yapısından ve özellikle üst yönetimde kadın temsiline çok az olduğundan bahsettiler. Kadınların bu sektörde daha fazla yer alması ve üst pozisyonlara gelebilmesi için neler yapabileceğimizi konuştuğumuz bir tanışma toplantısı düzenledik. Bu toplantının ardından da proje ortaya çıktı. Proje kapsamında, enerji sektöründe çalışan ya da bu alanda kariyer yapmayı düşünen öğrenci ve profesyonellere yönelik 5 haftalık bir eğitim programı planladık. Katılımcılar

üniversitemizde ağırlanacak ve dersleri burada alacak. Böylece sektörde daha fazla kadının güçlü pozisyonlarda yer almasını amaçlıyoruz" şeklinde konuştu.

BEŞ HAFTALIK EĞİTİMLER SONUCU STAJ VE İŞ İMKÂNİ

"Kadınlar için Enerji Okulu" projesi kapsamında toplam 5 hafta sürecek eğitimin ardından kadınlara sertifikaları verilecek. AB Yeşil Mutabakatı'ndan Türkiye'deki elektrik piyasasına genel bakışa, elektrik piyasası fiyatlandırma mekanizmaları ve elektrik piyasasında tarifelerde EPIAŞ piyasalarına ve Elektrik piyasasında depolama, toplayıcılık faaliyetleri ile YEKA, YEKDEM, YEK-G konularına kadar geniş bir kapsamda gerçekleştirilecek eğitimlerin sonunda yapılacak olan sınavda, başarı sağlayan katılımcılardan birinciye Reges Elektrik çatısı altında iş imkânı sunulurken, ikinci olan katılımcıya ise staj imkânı tanınacak.



Reges Elektrik
Finans
Direktörü Dr.
Cansu Ünal
Öngören

'KADINLARIN PROFESYONEL HAYATA KATILMASINI SAĞLAMAK SORUMLULUĞUMUZ'

Projenin hedefini enerji sektöründe kadın-erkek istihdamı arasındaki farkın azaltılması ve kadınların güçlendirilmesi olarak belirten Reges Elektrik Finans Direktörü Dr. Cansu Ünal Öngören, kadınların sektördeki varlığını teşvik etmek ve onlara destek olabilmek amacıyla projeyi başlatmaya karar verdiklerini dile getirdi.

Dr. Cansu Ünal Öngören, şunları aktardı: "Reges Elektrik olarak enerji sektöründe kadınların iş gücündeki temsiline artırılması, toplumsal hayattaki yerlerinin güçlendirilmesi ve kadınların

profesyonel yaşamda daha fazla söz sahibi olmaları adına kendimizi sorumlu hissediyoruz. Buradan yola çıkarak başlattığımız projeye Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı ve İstanbul Kültür Üniversitesi'nden destek almak, son derece gurur verici. Bu proje için uzun vadeli hedeflerimiz var. Her yıl düzenleyeceğimiz eğitim programları ile binlerce kadına ulaşip bu eğitimlerin gelenekleşmesini temenni ediyoruz. Sürdürülebilir kalkınma yolunda kadınların, ekonomiye daha çok katkı sağlaması amacıyla projemizin kapsamını genişleterek tüm Türkiye'ye yaymayı hedefliyoruz."

Türkiye'nin 3. nükleer santrali projesinde müzakereler başladı

Geçtiğimiz sene inşaatına başlanan tüm nükleer santrallerin yapımcısı olan Çin'in Ankara Büyükelçisi Ciang Şüebin, Türkiye'nin 3. Nükleer Santrali ve Çin katkısını konuştu.



Ankara
Büyükelçisi
Ciang Şüebin

Dünya genelinde son 5 yılda yapımına başlanan 38 nükleer reaktörün yarısının tasarımcısı olan Çin, nükleer çalışmalarına devam ediyor. Hem kendi ülkesinde hem de yurtdışında nükleer enerji alanında çalışmalarını hızlandıran Çin, Türkiye'de de bu sürece dahil olmak istiyor.

Türkiye'nin Trakya'da inşa etmeyi planladığı 3. nükleer enerji santrali projesiyle ilgili konuşan Ankara Büyükelçisi Ciang Şüebin konuşurken; "İki taraf şu an Türkiye'deki üçüncü nükleer santral projesi konusunda

müzakereleri hızlandırmaktadır. Çinli işletmelerin Türkiye'deki enerji projelerine katılıp Türkiye'nin enerji dönüşümü ve yeşil kalkınmasına katkıda bulunmasını teşvik ediyor ve destekliyoruz. Türk tarafının Çinli işletmeler için daha adil ve dostane bir iş ortamı oluşturmasını temenni ediyoruz" ifadelerine yer verdi.

Çinli Büyükelçi, Türkiye'nin serbest piyasa, gelişmiş altyapı tesisleri, Avrupa ile Asya'yı birbirine bağlayan benzersiz ve avantajlı coğrafi konumuyla önemli bir kavşak durumunda olduğunu

belirterek, "Türkiye'nin ekonomisi büyüme eğilimini koruyup dünya ortalamasının üzerinde bir hızla gelişmekte. Son dönemde enflasyon sorunun hafiflemesiyle ekonomisi daha istikrarlı hale gelen Türkiye, gittikçe daha fazla Çinli yatırımcıyı çekiyor" şeklinde konuştu.

Enerji alanında ikili iş birliğinin hızla geliştiğinin altını çizen Ciang, Çinli firma tarafından üstlenilen Tuzgölü Yeraltı Doğal Gaz Depolama Tesisi Genişletme Projesi'nin çekirdek bölümlerinin tamamlandığını ifade etti.

YAPAY ZEKA GELİŞMELERİ

Ciang, son zamanlarda Çin'in DeepSeek gibi yapay zeka uygulamaları konusunda yaptığı atılıma da işaret ederek, yapay zeka temelli yeniliklerin hızla yaygınlaştığını ve teknolojik devriminin itici gücü haline geldiğini söyledi.

Ülkelerin, yapay zekadan yararlanması için Çin'in açık kaynaklı teknolojiyle yapay zekanın dünyaya fayda getirecek şekilde gelişmesine ivme kazandırdığını, yapay zeka hizmetine ulaşılabilirliği artırmaya çalıştığını belirten Ciang, "Bununla beraber ideolojiyle sınır çizilerek ulusal güvenlik kavramının genelleştirilmesi, ekonomik, ticari ve teknolojik meselelerin siyasallaştırılmasına karşıyız" dedi.

Ciang, Türkiye'nin, Türkiye Yüzyılı Reform Planı'nda dijital dönüşümü, reformun temel sütunlarından biri olarak belirlediğini

hatırlatarak, "Son günlerde Çin Ulusal Doğal Bilimler Vakfı (NSFC) ve Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) tarafından yayımlanan ortak araştırma projelerine yönelik 2025 yılı ikili iş birliği çağrısı dikkatimi çekmiştir" diye konuştu.

Bu kapsamda, ikili bilimsel iş birliğini güçlendirmek ve araştırma sonuçlarının pratiğe dönüştürülmesini hızlandırmak üzere, iki ülkenin bilim insanlarına sağlık ve tarım alanlarında yapay zeka uygulamaları ve araştırmalarına fon sağlanacağını duyuran Ciang, sözlerini şöyle tamamladı:

"Daha üst düzeyde karşılıklı yarar ve ortak kazanç sağlamak üzere Türkiye ile kalkınma stratejilerinin uyumlaştırılmasını hızlandırmaya, yapay zeka alanında 'DeepSeek' (derinlemesine araştırma) yapmaya, iş birliğinin seviyesini ve teknolojik oranını sürekli olarak artırmaya hazırız."

Enel, Leonardo ve Ansaldo Energia'dan İtalya'da nükleer enerji için stratejik ortaklık

Enel, Leonardo ve Ansaldo Energia, İtalya'da nükleer enerjiye dönüş için ortak girişim kuruyor. Yeni şirket, ülkenin enerji güvenliği ve karbon emisyonu hedefleri doğrultusunda uygulanabilir nükleer teknolojileri belirlemek üzere fizibilite çalışması yürütecek.

İtalya'nın önde gelen enerji ve sanayi şirketlerinden Enel, Leonardo ve Ansaldo Energia, ülkede nükleer enerji alanında faaliyet gösterecek yeni bir ortak girişim kurmak üzere iş birliği anlaşması imzaladı. Bu girişim, İtalya'da nükleer teknolojinin yeniden gündeme gelmesinin ardından, sektördeki potansiyelin değerlendirilmesi açısından önemli bir adım olarak görülüyor.

Yeni kurulacak ortak girişim şirketinin temel amacı, İtalya'da uygulanabilecek en uygun nükleer teknolojiye karar verebilmek için kapsamlı bir fizibilite çalışması gerçekleştirmek olacak. Şirket, özellikle yeni nesil nükleer reaktör teknolojileri (Small

Modular Reactors – SMR'ler gibi) üzerinde duracak ve bu teknolojilerin İtalya'nın enerji altyapısına nasıl entegre edilebileceğini inceleyecek.

ÜÇLÜ İŞ BİRLİĞİNDE GÖREV PAYLAŞIMI

Enel, halihazırda İspanya'da sahip olduğu nükleer enerji santrallerinin işletilmesinden edindiği deneyimle projeye katkı sağlayacak. Şirket, enerji üretiminde güvenlik, operasyonel verimlilik ve düzenleyici uyumluluk konularındaki uzmanlığını kullanacak.

Leonardo, savunma ve güvenlik alanındaki ileri teknolojileri sayesinde özellikle reaktörlerin güvenliği, siber

savunması ve risk yönetimi süreçlerinde teknik çözümler geliştirecek.

Ansaldo Energia ise bağlı şirketi Ansaldo Nucleare aracılığıyla nükleer mühendislik, sistem entegrasyonu ve inşaat alanlarındaki uzmanlığıyla projede yer alacak. Ansaldo, hem İtalya'da hem de yurt dışında uzun yıllardır nükleer enerji projelerinde aktif olarak faaliyet gösteriyor.

İTALYA'DA NÜKLEER ENERJİYE DÖNÜŞ SİNYALLERİ

İtalya, 1987 ve 2011 yıllarında yapılan referandumlarla nükleer enerji üretimini yasaklama kararı

almıştı. Ancak, artan enerji talebi, enerji arz güvenliği sorunları ve iklim değişikliğiyle mücadele kapsamında karbon salımının azaltılması hedefleri, nükleer enerjiyi yeniden gündeme taşıdı.

Son dönemde hükümetten gelen açıklamalarda, nükleer enerjinin sürdürülebilir enerji dönüşümünde önemli bir rol oynayabileceği belirtiliyor. Özellikle küçük modüler reaktörlerin (SMR) daha güvenli, ekonomik ve esnek çözümler sunması, bu alandaki ilgiyi artırıyor. İtalyan hükümeti, 2026'ya kadar nükleer teknolojilerin entegrasyonuna yönelik yasal ve teknik düzenlemeleri hazırlamayı hedefliyor.

AVRUPA PERSPEKTİFİ VE ENERJİ POLİTİKASI

Avrupa Birliği genelinde birçok ülke, nükleer enerjiyi karbonsuzlaşma politikalarının bir parçası olarak değerlendiriyor. Fransa, Finlandiya ve Çekya gibi ülkeler yeni nükleer santral yatırımlarına hız verirken, Almanya gibi bazı ülkeler ise nükleerden tamamen çıkmış durumda. İtalya'nın bu yeni girişimi, ülkenin enerji karmasında nükleer enerjinin yeniden nasıl konumlandırılacağına dair stratejik bir dönemeç olarak değerlendiriliyor.

Yeni kurulacak ortak girişim şirketinin, teknik fizibilite çalışmalarının ardından daha somut projelere yönelip yönelmeyeceği, ulusal enerji politikasındaki gelişmelere bağlı olarak şekillenecek.

www.petroturk.com

ENERJİNİN HABER MERKEZİ

ENERJİ PİYASASI

7/24 CANLI YAYINDA

PT

Petroturk TV

ABONE OL

Enerji piyasalarına dair
en güncel video içerik ve
haberler
Petroturk TV Youtube
kanalımızda!

PETROTURK



Petroturk TV



Petroturk com



petroturkcom



petroturkcom

Rusya Başbakanı Mihail Misuştin, katıldığı oturumda Rusya'nın 2050 hedefli enerji stratejisini ve fosil kaynakların geleceğini anlattı.

Mehmet Ekici / İstanbul

Geçtiğimiz günlerde Rus Hükümeti '2050 Enerji Stratejisini' açıkladı. Katıldığı bir enerji oturumunda konuşma gerçekleştiren Rus Başbakan Misuştin, Rusya'nın yeni enerji hamleleri, gelecekte fosil kaynakların yeri ve olası yatırımlar hakkında açıklamalarda bulundu.

Enerji stratejisi kapsamında Rusya'da petrol üretiminin 2030 yılında 540 metrik tona çıkması ve 2050 yılına kadar bu seviyede kalmasının beklendiğini söyleyen Başbakan Misuştin, "Petrol ihracatı 2030 yılında 235 metrik tona yavaşça yükselecek ve 2050 yılına kadar bu seviyede kalacak. Ayrıca, petrol ve petrol ürünleri ihracatı altyapı kapasitesi 2030 yılına kadar 550 metrik tona çıkacak. Petrol rafinasyonu ve petrol ürünü ihracatı hacmi 2030 yılına kadar 2023'e göre yaklaşık %3 artarak 2050 yılına kadar sırasıyla yaklaşık 283 metrik ton ve 127 metrik tona ulaşacak" şeklinde konuştu.

2050'YE KADAR RUS ENERJİ ARZININ BEL KEMİĞİ FOSİL YAKITLAR

Rusya'nın gaz üretiminin 2050 yılına kadar 1.107 milyar metreküpe çıkmasının hedeflendiğini ifade eden Misuştin, "2030 yılı için hedef senaryo, gaz üretimini 853 milyar metreküpe, 2036 yılına kadar ise 965 milyar metreküpe çıkarmak. İhracatın 2030 yılında 293 milyar metreküpe, 2050 yılında ise 438 milyar metreküpe çıkarmayı hedefliyoruz"

Rusya, 2050 enerji stratejisini belirledi



ENERJİDE DÖNÜŞÜM

Stratejide, 2050'ye kadar küresel ölçekte yenilenebilir enerjiye geçiş ihtimali "stres senaryosu" olarak ele alınıyor.

Ancak bu dönüşümün dünya ekonomisine ağır bir yük getireceği, enerji kullanımında %20 düşüş ve alternatif kaynaklara üç kat yatırım gerektireceği için düşük riskli bir olasılık olarak değerlendiriliyor.

Stratejide özellikle nükleer enerjinin toplam elektrik üretim yapısındaki payının yüzde 25'e çıkarılması, yenilenebilir enerji segmentinde kapasitelerin aktif olarak artırılması, ilerici çevre standartlarının getirilmesi ve enerji tasarrufunu teşvik edici tedbirlerin alınması öngörüldü.

açıklamasında bulundu.

LNG üretimi ve ihracatı hakkında da konuşan Başbakan, "Enerji stratejisi kapsamındaki LNG ihracatı 2030 yılında 142 milyar metreküpe, 2050 yılında ise 241 milyar metreküpe ulaşacak. Ayrıca, 2030 yılına kadar faaliyette olan LNG projelerinin sayısını 100 metrik ton/yıl toplam

üretim kapasitesiyle yedide çıkarmayı planlıyoruz" şeklinde açıklamalarda bulundu.

Paylaşılan stratejiye göre, fosil yakıtların 2050'ye kadar küresel enerji arzının bel kemiği olmayı sürdüreceği net bir şekilde belirtiliyor. Ayrıca sınırlanmış doğal gazın (LNG), lojistik avantajları sayesinde dünya enerji ticaretinde giderek daha stratejik bir rol üstleneceği

vurgulanıyor.

ELEKTRİK TALEBİ TAHMİN EDİLENDEN DAHA HIZLI ARTIYOR

Rusya'nın elektrik talebinin son beş yılda, özellikle doğu ve güney bölgelerinde tahmin edilenden daha hızlı arttığını ifade eden Misuştin, "Başkan Putin, iç pazarı doyurmak ve bölgelerimize, şehirlerimize ve işletmelerimize uygun fiyatlı ve ucuz elektrik sağlamak için önlemlerin, ulusal yakıt ve enerji sektörünün gelişiminin yüksek öncelikli bir yönü olduğunu vurguladı. Bu alanda halihazırda çok şey başardık. Aralık 2024'ün sonlarında, önümüzdeki birkaç yıl içinde elektrik endüstrisi tesislerinin konumlandırılması için genel bir planı onayladık. Bu plan kapsamında, yeni kurulan elektrik üretim ekipmanlarının

hacmi, yedekli elektrik santrallerini yüzde 100 aşacak ve ülkenin elektrik şebekesinin genel kapasitesi yüzde 15 artacak" diyerek konuyla ilgili açıklamalarını sürdürdü.

Üretim tesislerinin kuruluş gücünün 2030 yılında en az 274,7 gigavata, 2036 yılında 287 gigavata ve 2050 yılında ise 331,2 gigavata çıkarılması hedefleniyor.

Programda, elektrik şebekelerini daha dayanıklı hale getirmek ve uzun yıllar boyunca kuruluşların ve hanelerin uzun vadeli elektrik talebini karşılamak için ayrıntılı yaklaşımlar çizmenin önemi vurgulandı. Rusya'da elektrik fiyatlarının dünyadaki en düşük fiyatlardan biri olduğu vurgulanırken, Misuştin bu önemli avantajı bireyler ve işletmeler için korumak için ellerinden geleni yapacaklarını söyledi.

EPDK, 20 şirkete lisans verdi, 4 şirketin ise lisansını sonlandırdı. EPDK'nın konuya ilişkin ilanı, Resmi Gazete'de yayımlandı.

EPDK 20 şirkete lisans verdi

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) 20 şirkete lisans verdiği, 4 şirketin ise lisansını sonlandırdığı karar Resmi

Gazete'de yayımlandı. Buna göre, elektrik piyasasında 5 toplayıcılık lisansı, 6 üretim lisansı, 4 tedarik lisansı ve 1 dağıtıcı lisansı verildi.

Aynı piyasada 2 şirketin şarj ağı işletmecisi lisansı ve 2 şirketin üretim lisansı sonlandırıldı.

Petrol piyasasında ise 2

akaryakıt şirketine ihrakiye teslimi lisansı, 1 şirkete maden yağı lisansı ve 1 şirkete de depolama lisansı verildi.

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 İlkelerine 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