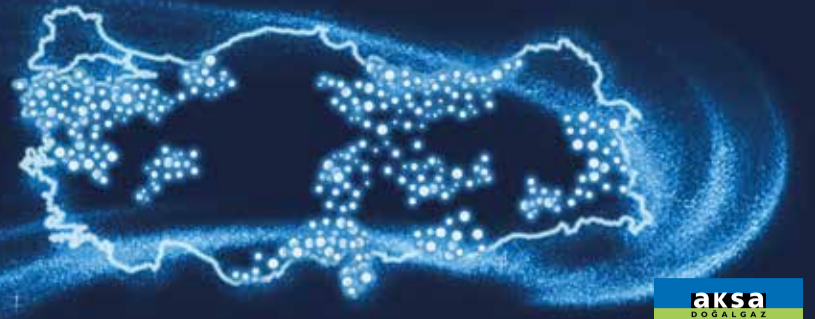


ENERJİMİZ İLE
TÜRKİYE'Yİ
SARIYORUZ!

Türkiye'nin neredeyse
dört bir yanında
aynı sıcaklık, aynı konfor,
aynı güven...

63 bin kilometreye ulaşan
şebekemizle 7,5 milyon
doğa dostu abonemize
sıcak enerjimizi
güvenle ulaştırıyoruz.



aksa
DOĞALGAZ
aksadogalgaz.com.tr • 444 4 187

Gas & Power

Enerji Piyasasının Gazetesi

Yıl: 21

Sayı: 401

@petroturkcom

www.petroturk.com

ZİRVE'DE

TÜRKİYE ENERJİ
ZİRVESİ, 15. KEZ
KAPILARINI AÇIYOR

BULUŞUYORUZ



Türkiye enerji endüstrisinin "En Büyük Aile Buluşması" olarak gelenekselleşen Türkiye Enerji Zirvesi, bu yıl Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar'ın katılımıyla 8-9 Aralık 2025 tarihlerinde Hilton İstanbul Bomonti Hotel Conference Center'da 15'inci kez gerçekleştiriliyor.

DÖRT PİYASA TEK ZİRVE

■ Elektrik, doğal gaz, akaryakıt, LPG ve sürdürülebilir enerji piyasalarını bir araya getiren ilk ve tek organizasyon olan Türkiye Enerji Zirvesi, Enerji Fuarcılık tarafından bu yıl 15'inci kez düzenleniyor. Zirve, stratejik fikirlerin paylaşılmasına ve kalıcı çözümler üretilmesine önemli katkılar sunuyor.

GÜNDEM BELİRLEYECEK

■ Bu yılki organizasyonda enerji verimliliği, LNG piyasaları, yeşil enerji ve karbon düzenlemeleri, depolama teknolojileri, uluslararası yatırım fırsatları, dijitalleşme ve mobilitenin dönüşümü gibi sektörün geleceğini belirleyecek kritik konular özel oturumlarla ele alınıyor.

BAKAN BAYRAKTAR KATILIYOR

■ Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Türkiye Enerji Zirvesi'nin ikinci gününde saat 11.30'da Enerji Şirketler Grubu Yönetim Kurulu Başkanı Sertaç Komsuoğlu'nun moderatörlüğünde gerçekleşecek özel oturumda enerji sektörünün gündeminde yer alan soruları yanıtlıyor. s8

'Enerji piyasası 25 yılda köklü dönüşüm yaşadı'

TRT Radyo 1'de yayınlanan programda Türkiye'nin enerji piyasalarındaki dönüşüm, depolamalı elektrik üretim yatırımları, elektrikli araç şarj tarifeleri ve depolamalı RES/GES ön lisans süreci hakkında önemli açıklamalarda bulunan EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz, "Önümüzdeki dönemin ana odağı tüketici deneyimi olacak" dedi.

Rekabetçi, şeffaf ve öngörülebilir bir yapının oluşmasına öncülük ettiklerini belirten Yılmaz, "Türkiye, enerji piyasaları açısından bölgesinde referans alınan bir ülke haline geldiyse bunda EPDK'nın 24 yıllık düzenleme, denetleme ve rehberlik birikiminin büyük payı vardır. 25. yılımıza; daha güçlü, daha yenilikçi ve daha iddialı hedeflerle giriyoruz" dedi. s10





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



**Kurumsal
Organizasyonlarınızda
Uzman Ekibimizle
Yanınızdayız**



www.efo.com.tr

WOM 2027
World of Mobility
Istanbul, 2027

**TÜRKİYE
ENERJİ
ZİRVESİ**

ISTRADÉ

Cumhurbaşkanı Erdoğan ve Güney Kore Devlet Başkanı Lee Jae Myung arasında imzalanan anlaşmalar, Türkiye'nin nükleer enerji alanındaki kapasitesini artırmayı hedeflerken, Kore'nin uluslararası nükleer pazardaki gücünü de gözler önüne seriyor.

Mehmet Ekici/İstanbul

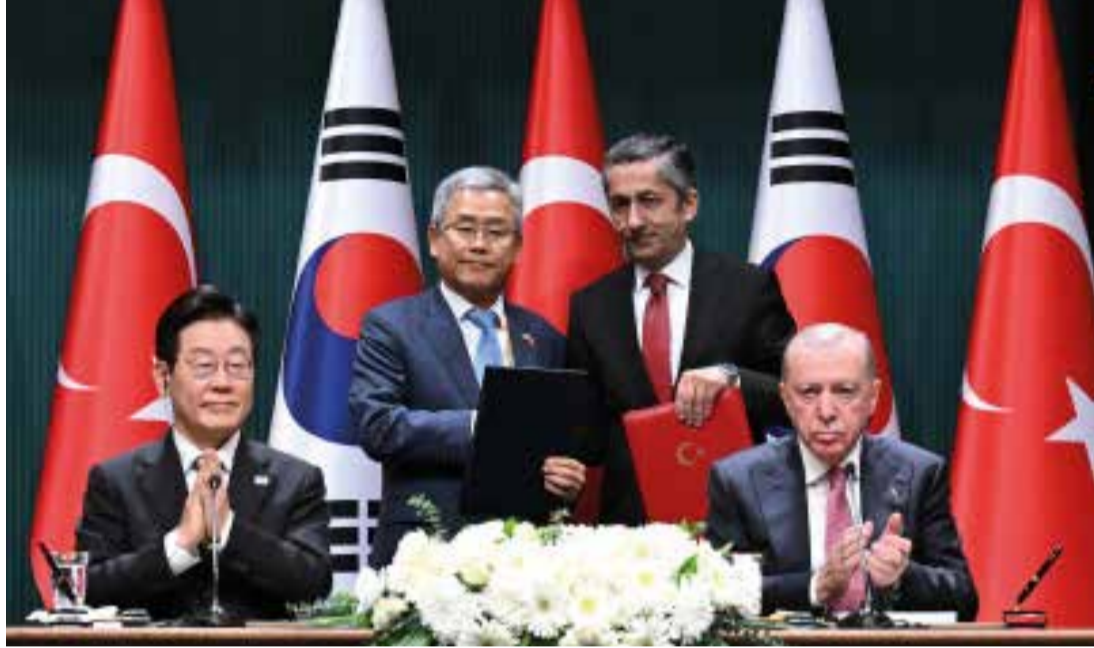
Türkiye ile Güney Kore arasındaki stratejik ortaklık, enerji ve savunma sanayinden kültürel ve ekonomik iş birliğine kadar pek çok alanda derinleşiyor. Son dönemde iki ülke arasında nükleer enerji projeleri konusunda atılan adımlar, hem Türkiye'nin enerji dönüşümünde yeni bir sayfa açmasını hem de Kore'nin uluslararası alandaki nükleer gücünü pekiştirmesini sağlıyor. Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan ve Güney Kore Devlet Başkanı Lee Jae Myung'in Ankara'da gerçekleştirdiği görüşmeler, iki ülke arasındaki iş birliğinin kapsamını ve gelecekteki projeksiyonunu ortaya koyuyor.

TÜRKİYE-KORE NÜKLEER İŞ BİRLİĞİ STRATEJİSİ

Cumhurbaşkanı Erdoğan, Güney Kore Devlet Başkanı Lee ile Cumhurbaşkanlığı Külliyesi'nde düzenlenen ortak basın toplantısında, "Nükleer güç santrali kurulması konusunda ilgili kurumlarımız arasında görüşmeler sürüyor. Az önce Kore Elektrik Şirketi ile Türkiye Nükleer Enerji Anonim Şirketi arasında imzalanan mutabakatı önemli bir adım olarak görüyorum" dedi. Erdoğan, iki ülke arasındaki güçlü bağları vurgulayarak, Kore'nin Türkiye için "kardeş ülke" niteliği taşıdığını belirtti ve ekonomik, teknolojik ve savunma sanayisine yönelik iş birliği imkanlarını ele aldı.

Erdoğan, görüşmede Türkiye ile Güney Kore arasındaki kapsamlı ekonomik ilişkileri de gündeme getirdi. Yapay zeka, yarı iletkenler,

Türkiye ve Güney Kore'den nükleer iş birliği



batarya teknolojileri, inovasyon ve yenilenebilir enerji alanlarında ciddi bir potansiyel bulunduğu dikkat çeken Cumhurbaşkanı, rüzgar enerjisi alanında özel sektörler arasında imzalanan yeni iş birliği belgelerinin önemine değindi. Erdoğan, ayrıca Hyundai'nin İzmit'teki yeni yatırımıyla elektrikli araç üretimine başlayacak olmasının, Türkiye'nin yerli elektrikli araç markası TOGG ile paralel bir süreç başlatacağını ifade etti. "Ülkemizde yatırım yapacak, üretim ve istihdam sağlayacak Koreli şirketlere her türlü desteği vereceğimizi buradan tekrar ifade ediyorum" sözleriyle, ekonomik iş birliğine verdiği önemi vurguladı.

Savunma sanayiinde de iki ülke arasındaki ortak projelere değinen Erdoğan, Altay Tankı projesini başarılı bir örnek olarak gösterdi. Erdoğan, "Bu alandaki müşterek projeleri daha da çeşitlendirmeyi hedefliyoruz. Yaptığımız ikili görüşmede, savunma sanayisine yönelik bundan sonraki süreçte birçok adımları Güney Kore ile atabileceğimizi konuştuk. Bunun yanında nükleer güç santrali kurulması konusunda da ilgili kurumlarımız arasında görüşmeler sürüyor" ifadelerini

kullandı.

Güney Kore Devlet Başkanı Lee Jae Myung ise Türkiye ziyaretinde, Sinop Nükleer Santrali Projesi'nin sorunsuz ilerlemesi için her iki hükümetin gerekli desteği sağlayacağını söyledi. Lee, "Güney Kore'nin ileri nükleer teknoloji ve güvenli işletme konusundaki yüksek kapasitesinin, Türkiye'nin nükleer enerji geliştirme sürecine somut katkılar sunmasını temenni ediyorum" ifadelerini kullandı. Lee ayrıca biyoteknoloji ve altyapı projelerinde Koreli şirketlerin Türkiye'deki projelere katılımından duyduğu memnuniyeti dile getirdi ve ortak altyapı çalışmalarının gelecekte daha da güçlendirileceğini vurguladı.

KORE'NİN ULUSLARARASI NÜKLEER GÜCÜ

Kore, yalnızca Türkiye ile değil, uluslararası alanda da nükleer enerji projelerinde etkinliğini artırıyor. Emirates Nuclear Energy Company (ENEC) ile Korea Electric Power Corporation (KEPCO) arasında imzalanan stratejik mutabakat, Birleşik Arap Emirlikleri'ndeki nükleer filoların desteklenmesini ve potansiyel üçüncü ülke projeleri için iş birliğini öngörüyor. Mutabakat kapsamında, küçük modüler reaktörler (SMR'ler), ileri reaktör sistemleri, yakıt döngüsü inovasyonu, radyoaktif atık yönetimi ve nükleer güvenlik araştırmaları gibi alanlarda ortak çalışmalar yürütülecek.

Bu iş birliği aynı zamanda yapay zeka ve dijital dönüşümü de içeriyor. AI tabanlı öngörücü bakım, tesis optimizasyon araçları, dijital ikizler ve makine

öğrenimi uygulamalarıyla nükleer tesislerin güvenliği ve verimliliği artırılacak. ENEC ve KEPCO, ayrıca Barakah modeli üzerinden üçüncü ülkelerde temiz enerji projelerinde iş birliği fırsatlarını değerlendirecek. ENEC CEO'su Mohamed Al Hammadı, "Bu mutabakat, sivil nükleer inovasyonu, dijital dönüşümü ve AI çözümlerinin uygulanmasını ilerletme çabalarımızda olumlu bir adım olarak değerlendiriliyor" dedi.

AVRUPA PAZARINA AÇILAN KAPI: ÇEK CUMHURİYETİ

Kore, Avrupa pazarına girişyle de nükleer gücünü pekiştiriyor. Korea Hydro & Nuclear Power (KHNP), Çek Cumhuriyeti'ndeki Dukovany Nükleer Santrali için yaklaşık 18,7 milyar dolar değerinde bir anlaşma imzalayarak, ülkenin Avrupa pazarına ilk kez ihracat yapmasını sağladı. KHNP, başlıca yüklenici olarak inşaat, ekipman tedariki, yakıt temini ve bakım süreçlerini üstlenecek. KHNP Başkanı Whang Joo-ho, "Projeyi eksiksiz yürütmek ve Kore'nin nükleer ekosisteminin küresel rekabetçiliğini güçlendirmek için tüm gayreti göstereceğiz" dedi.

Proje, Kore'nin nükleer teknolojisi ve ilgili sektörleri için Avrupa pazarına girişin önünü açarken, aynı zamanda inşaat, ekipman üretimi ve uzun vadeli bakım alanlarında istihdam ve teknolojik gelişimi sağlıyor. Küresel nükleer enerji talebinin yeniden artmasıyla birlikte Kore'nin ihracat ve uluslararası iş birliği kapasitesi daha da önem kazanıyor. KHNP'nin Avrupa'daki bu adımı, Türkiye ile olan iş birliği projelerine de dolaylı bir ivme kazandırıyor.

KÜRESEL NÜKLEER ENERJİ VE TEKNOLOJİ REKABETİ

Kore'nin nükleer enerji alanındaki başarısını sadece teknoloji kapasitesi ile sınırlı kalmayacak gibi duruyor. Chung Bum-jin, "Nükleer enerji kapsamlı bir endüstridir. Bu ihracat projesi, Kore'nin nükleer teknolojisini ve ilgili sektörlerini Avrupa'ya genişletme kapısını açtı" ifadelerini kullanıyor. KHNP'nin Dukovany projesinde birlikte çalışacağı tüm Koreli şirketler, tasarım, ekipman üretimi, inşaat ve bakım zincirinde kritik roller üstlenecek.

Kore'nin küresel nükleer stratejisi, ABD'nin planladığı 300 yeni reaktör projesi gibi uluslararası enerji dönüşümü hamleleriyle paralel ilerliyor. Bu kapsamda, Kore hem gelişmiş nükleer teknolojisi hem de proje yönetim kapasitesiyle uluslararası pazarda güçlü bir aktör konumunda. Aynı zamanda Türkiye gibi stratejik ortak ülkelerle yürütülen projeler, hem teknolojik bilgi paylaşımını hem de diplomatik ilişkilerin güçlendirilmesini sağlıyor.

NE ANLAMA GELİYOR?

Türkiye ile Güney Kore arasındaki nükleer iş birliği, sadece enerji üretimi açısından değil, aynı zamanda ekonomik, teknolojik ve diplomatik açıdan da kritik bir adım olarak öne çıkıyor. Erdoğan ve Lee'nin Ankara'daki görüşmeleri, iki ülke arasında stratejik ortaklığın enerji ve savunma alanındaki somut yansımalarını gösterirken, Kore'nin uluslararası nükleer pazardaki yükselişi ve teknolojik kapasitesi, küresel enerji dönüşümünde önemli bir belirleyici olarak ortaya çıkıyor.

Türkiye'nin Sinop Nükleer Santrali Projesi'nden Kore'nin Birleşik Arap Emirlikleri ve Avrupa'daki projelerine kadar uzanan iş birliği ağı, nükleer enerji alanında bölgesel ve küresel bir etki yaratmayı hedefliyor. Bu kapsamda, Kore'nin teknoloji ve proje yönetimindeki liderliği ile Türkiye'nin stratejik konumu, gelecekte uluslararası nükleer projelerde birlikte hareket etme potansiyelini güçlendiriyor.



G20'de enerji diplomasisi, küresel enerji güvenliği vurgusu

Sibel Cennetoğlu/Ankara

Dünyanın en büyük ekonomilerini 'Dayanışma, Eşitlik, Sürdürülebilirlik' temasıyla bir araya getiren 20. G20 Liderler Zirvesi, Güney Afrika'da gerçekleştirildi.

Avrupa Birliği ve Afrika Birliği ile Arjantin, Avustralya, Brezilya, Kanada, Çin, Fransa, Almanya, Hindistan, Endonezya, İtalya, Japonya, Meksika, Rusya, Suudi Arabistan, Güney Afrika, Güney Kore, Türkiye, İngiltere ve ABD'nin yer aldığı 19 ülkeden oluşan G20'nin Afrika'daki ilk zirvesine bu yıl ev sahibi ülke tarafından aralarında Mısır, Birleşik Arap Emirlikleri, Nijerya ve Vietnam'ın da aralarında bulunduğu 16 ülke davet edildi.

Zirvede Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın yanı sıra Fransa Cumhurbaşkanı Emmanuel Macron, Hindistan Başbakanı Narendra Modi, Almanya Başbakanı Friedrich Merz, İngiltere Başbakanı Keir Starmer, Brezilya Cumhurbaşkanı Luiz Inacio Lula da Silva, İtalya Başbakanı Giorgia Meloni, Japonya Başbakanı Takaiçi Sanae, Kanada Başbakanı Mark Carney ve Avustralya Başbakanı Anthony Albanese yer aldı.

G20 Liderler zirvesi kapsamında, toplantıya katılan liderlerin önemli konuşmaların yer aldığı kitapçık zirvenin dikkat çeken önemli detayları arasında yer aldı.

Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın, tabiata saygılı bir gelecek inşa etme hedefiyle çıktıkları yolda 2053 Net Sıfır Emisyon hedefine doğru kararlılıkla ilerlediklerinin altını çizdiği konuşmasına yer verilen dergide, "Eşim Emine Erdoğan'ın himayesinde yürüten Sıfır Atık Hareketi'nin tüm dünyada her yıl dalga dalga büyüyen, daha fazla insana ve kalbe ulaşan bir farkındalık halkasına dönüştüğünü görmek bizim için ayrı bir mutluluktur. Bu süreçte, gelişmiş ülkelerin sorumluluklarını yerine getirmesi artık bir tercihten öte yükümlülük haline gelmiştir" değerlendirmesi yer aldı.

TÜRKİYE'NİN ENERJİ DÖNÜŞÜMÜNDE KARARLILIK VURGUSU

Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanı Burhanettin Duran, Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın Güney Afrika Cumhuriyeti'nin

G20'nin Afrika'da düzenlenen ilk zirvesine katılan Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, küresel enerji güvenliği, enerji arz kaynaklarının çeşitlendirilmesi ve yenilenebilir enerji yatırımlarında iş birliği çağrısı yaparak, "Ekonomilerimizi çeşitlendirmeli, krizlere karşı dirençli hale getirmeliyiz. Enerji güvenliği artık bir lüks değil stratejik bir zorunluluktur" çağrısında bulundu.



BM'DE YENİLENEBİLİR ENERJİ ÇAĞRISI: GÜNEŞ VE RÜZGARDA 4 KAT ARTIŞ HEDEFİ

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, G20 Liderler Zirvesi kapsamında düzenlenen "Dirençli Bir Dünya-G20'nin Katkısı: Afet Riskini Azaltma, İklim Değişikliği, Adil Enerji Dönüşümü, Gıda Sistemleri" başlıklı oturumda da önemli sektörel mesajlar verdi.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, Türkiye'nin iklim krizinin menfi etkilerinin en yoğun hissedildiği ülkeler arasında olduğuna dikkati çekerek, "2025 yılında karşı karşıya kaldığımız ve ardından şiddetli kuraklık hem gıda fiyatlarında hem de enerji arzında büyük baskılar doğurdu. Yaşadığımız her acı tecrübe, iklim değişikliğiyle mücadelede, sürdürülebilir kalkınmaya, gıda, su güvenliğini güçlendirmeye önem vermemiz gerektiğini gösteriyor" dedi.

Temmuz ayında kabul

edilen İklim Kanunu'nun, 2053 yılında net sıfır emisyonla ulaşma ve yeşil kalkınma hedefini gerçekleştirmede önemli bir dönüm noktasını teşkil ettiğini belirten Cumhurbaşkanı Erdoğan, şunları söyledi:

"Kanun kapsamında ayrıca temiz teknoloji yatırımlarının artırılması ve tüm sektörler için adil dönüşümün finansman olarak desteklenmesini amaçlıyoruz. 2035 yılına kadar güneş ve rüzgar enerjisi kapasitemizi mevcudun 4 katına çıkarmayı öngörüyoruz. Şimdiden bu yıl itibarıyla yenilenebilir enerjinin payını yüzde 60'ın üzerine çıkarmış durumdayız. Ayrıca, Birleşmiş Milletler'in desteğiyle küresel bir çevre hareketine dönen Sıfır Atık Projesi ile çevre konularında çalışmalarımızı güçlendiriyoruz. Bu düşüncelerle Birleşmiş

Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi 31. Taraflar Konferansı'nı önümüzdeki sene kasım ayında Türkiye'de düzenlemeyi planlıyoruz. Son dönemde çok taraflılığın kaybettiği zemin dikkate alındığında bu hususta Avustralya ile sağladığımız mutabakatı çok daha anlamlı buluyorum. Ayrıca, Güney Afrika dönem başkanlığının gıda güvenliği konusundaki çalışmalarını takdirle karşılıyoruz" ifadelerini kullandı.

Bir gazetecinin, zirvenin, Güney Afrika ile ekonomik ilişkilerin artmasına neden olup olmayacağı sorusuna Cumhurbaşkanı Erdoğan, bundan sonraki süreçte savunma sanayisinden enerjiye varıncaya kadar tüm alanlarda müşterek birçok adımların atılacağına olan inancını ifade etti.

mesaj yayınladı.

İletişim Başkanı Duran, paylaşımında, "Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan, G20 Liderler Zirvesi'nin ikinci oturumunda yaptığı

konuşmalarında "Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi 31. Taraflar Konferansı'nı (COP31) önümüzdeki sene kasım ayında Türkiye'de düzenlemeyi planlıyoruz" dedi.

Duran, "Sayın Cumhurbaşkanımız, 2035'e kadar güneş ve rüzgar enerjisi kapasitemizi mevcudun 4 katına çıkarılmasının öngörüldüğünü belirterek bu yıl yenilenebilir enerji payının yüzde 60'ın üzerine çıkarıldığını söyledi. Bu güçlü vizyon, Türkiye'nin enerji dönüşümünde kararlılığını net biçimde ortaya koyuyor. Temiz enerji yatırımlarındaki bu istikrarlı artış hem enerji bağımsızlığımıza hem de sürdürülebilir bir geleceğe önemli katkılar sunuyor" ifadelerini kullandı.

SONUÇ BİLDİRİSİNDE 'İKLİM FİNANSMANI' ÖNE ÇIKAN KONULAR ARASINDA YER ALDI

Johannesburg'da düzenlenen G20 Liderler Zirvesi'nin sonuç bildirisi de ABD'nin itirazına karşı liderler tarafından kabul edildi.

Sonuç bildirisinde, küresel çatışmaların sona erdirilmesi, iklim finansmanının artırılması ve Afrika'nın kalkınma önceliklerinin küresel gündemin merkezine yerleştirilmesi vurgulandı.

İklim değişikliğiyle mücadelede Paris Anlaşması'nın hedeflerinin yeniden teyit edildiği bildiride, sıcaklık artışını 1,5 derece ile sınırlandırmak için küresel yatırımların hızla artırılması gerektiği vurgulandı. Gelişmekte olan ülkelerin 2030 öncesi iklim hedeflerini uygulamak için 5,8 ila 5,9 trilyon dolara ihtiyaç duyduğuna vurgu yapıldı.

Gelişmekte olan ülkelerde iklim adaptasyonu, kayıp ve zarar finansmanı ve erken uyarı sistemlerinin güçlendirilmesi için uluslararası desteğin artırılacağı bildiride yer aldı.

Küresel enerji dönüşümünde Afrika'nın özel konumu vurgulanarak, kıtada 600 milyondan fazla insanın elektriğe erişiminin olmadığı, bir milyarı aşkın kişinin ise temiz pişirme yakıtından mahrum bulunduğu kaydedildi. Temiz pişirme eksikliği nedeniyle her yıl iki milyon Afikalının hayatını kaybettiği hatırlatıldı.

Bildiride, kritik minerallerin sürdürülebilir kalkınmadaki stratejik rolüne işaret edilerek,

minerallerin sadece ham olarak ihrac edilmesi değil, üretici ülkelerde işlenmesi ve katma değer yaratması gerektiği belirtildi.

"ENERJİ GÜVENLİĞİ ARTIK BİR LÜKS DEĞİL STRATEJİK BİR ZORUNLULUKTUR"

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Güney Afrika Cumhuriyeti'nin Johannesburg kentinde düzenlenen G20 Liderler Zirvesi dönüşünde ise uçakta gazetecilere açıklamalarda bulunarak soruları yanıtladı.

Dünya ekonomisinin son birkaç yılda yaşadığı sıkıntılardan çok yara aldığına, salgından sıcak çatışmalara, adına 'ticaret savaşları' denilen

zorlayıcı süreçlerden göçlere, iklim krizi ve doğal felaketlere kadar birçok ağır sına ile karşı karşıya kalındığına dikkati çeken Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Türkiye olarak tüm bu süreçlerden biz de etkilendik. Ancak bütün zorlu imtihanlardan başarıyla çıkmasını bildik ve hızla toparlanıyoruz. Ülkeler günümüzde dünyanın herhangi bir yerindeki menfi gelişmelerden, krizlerden çok kolay etkileniyor. Bu nedenle küresel anlamda sürdürülebilir kalkınmayı bir ya da iki ülkenin gayretleriyle değil, topyekun ve kararlı adımlarla sağlayabiliriz. Bu nedenle hem uluslararası platformlarda hem de ikili görüşmelerimizde daima iş birliğini önemsiyor, ülkelerin ekonomik anlamda da kazan-kazan anlayışıyla



birbirlerine yaklaşmasının gerekliliğini ortaya koyuyoruz. Ekonomilerimizi çeşitlendirmeli, krizlere karşı dirençli hale getirmeliyiz. Enerji güvenliği artık bir lüks değil

stratejik bir zorunluluktur. Bu noktada altını çizdiğimiz önemli bir kavram da kapsayıcılıktır. 'Sadece ben ve çevremdeki kalburüstü ülkeler kazansın' anlayışı da bize göre sakattır ve

sürdürülebilir olmaktan uzaktır. Daha adil bir dünya mümkün. Yeter ki büyük devletler, insanı merkeze alan politikaları samimiyetle yürütsün" değerlendirmesinde bulundu.

'Nükleer enerji küresel ölçekte yeniden yükselişte'

IEA Başkanı Fatih Birol, Paris'teki Dünya Nükleer Sergisinde yaptığı konuşmada nükleer enerjinin "geri döndüğünü" söyledi; ancak sektörün başarıya ulaşması için gecikmeler, maliyet artışları ve düzenleyici engellerin aşılması gerektiğini vurguladı.



Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) Başkanı Fatih Birol



Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) Başkanı Fatih Birol, Paris'te düzenlenen Dünya Nükleer Sergisinde yaptığı açılış konuşmasında nükleer enerjinin dünya genelinde yeniden yükselişe geçtiğini belirtti. Birol, küresel ölçekte rekor seviyeye ulaşan üretim ve devam eden yeni yatırımların sektörde güçlü bir dönüşüm işareti verdiğini ifade etti.

NÜKLEER ENERJİDE ÜÇ KRİTİK İTİCİ GÜÇ ÖNE ÇIKIYOR

Birol, IEA verilerinin nükleer üretimin tarihsel olarak en yüksek seviyeye ulaştığını gösterdiğini, dünya genelinde 70 gigavatlık yeni nükleer kapasitenin inşa halinde olduğunu söyledi. Ayrıca 40

ülkenin ilk kez nükleer enerjiye yönelik hazırlık yaptığını ve bu durumun pazarın yeniden canlandığını gösterdiğini vurguladı.

Bu dönüşümün arkasındaki üç ana sebebe dikkat çeken Birol, ilk olarak enerji güvenliğini işaret etti. Jeopolitik hassasiyetlerin ülkeleri daha dayanıklı bir enerji sistemi

kurmaya yönlendirdiğini belirten Birol, nükleer gücün yenilenebilir kaynaklarla birlikte sistemin güvenilir temelini oluşturduğunu söyledi.

İkinci unsurun iklim değişikliğiyle mücadele olduğunu belirten Birol, "Nükleer enerji bu süreçte önemli bir araçtır" değerlendirmesinde bulundu.

Üçüncü unsur ise dünyayı "elektriğin çağına" taşıyan talep artışı. Birol, küresel elektrik tüketiminin benzeri görülmemiş bir hızla yükseldiğini, yıllarca yatay seyreden Avrupa'nın bile yeniden büyüme eğilimine girdiğini dile getirdi. ABD, Japonya ve özellikle gelişmekte olan ülkelerde elektrik talebinin "patladığını" söyledi.

YAPAY ZEKA, KLİMA VE ELEKTRİKLİ ARAÇLAR

Birol, elektrik talebindeki bu artışı tetikleyen üç yeni dinamik bulunduğunu belirterek ilk sıraya yapay zekayı koydu. Yapay zekanın insanlık için "en belirleyici teknolojik yenilik" olabileceğini söyleyen Birol, kesintisiz ve bol elektrik arzına sahip ülkelerin bu yarışta öne geçeceğini ifade etti.

Dünyada hızla artan klima kullanımı da elektrik

tüketimini büyüten bir diğer faktör olarak öne çıktı. Elektrikli araçların yaygınlaşması ise küresel talep artışının üçüncü büyük kaynağı olarak gösterildi.

Birol, tüm bu gelişmeler ışığında nükleer enerjinin yeni bir fırsat dönemine girdiğini belirterek "1970'ler ve 80'lerden bu yana görülmemiş bir altın çağ fırsatı ortaya çıkabilir" dedi.

GEÇİKMELER, MALİYET ARTIŞLARI VE DÜZENLEYİCİ ENGELLER

Birol, bu tabloya rağmen nükleer sektörün karşısında sorunlar bulunduğunu vurguladı. Ortalama olarak nükleer projelerin dünya genelinde sekiz yıl gecikmeyele tamamlandığını ve başlangıç maliyetlerinin 2,5 katına çıktığını belirterek, "Sektörün

zamanında ve bütçe içinde teslim etmesi gerekiyor" dedi.

Tedarik zincirindeki düşük çeşitlilik de Birol'un dikkat çektiği bir diğer başlık oldu. Uranyum üretimi ve zenginleştirme faaliyetlerinin az sayıda ülkenin elinde toplandığını söyleyen Birol, enerji güvenliği için daha fazla çeşitlendirme yapılması gerektiğini vurguladı.

Birol, küçük modüler reaktörler (SMR) gibi yeni teknolojilerin yaygınlaşmasının ise lisanslama süreçleri ve düzenleyici çerçeveler nedeniyle yavaşladığını belirtti. Bu engellerin kaldırılmasının nükleer pazarın gerçek potansiyeline ulaşması açısından kritik olduğunu altını çizdi.

S oğuklar yaklaşırken ülkeler doğal gaz depolarını doldurma çabalarına başladı. Bu konuda Bakan Bayraktar, depoların yüzde 100 doluluğa ulaştığını bildirdi.

Kış öncesinde Tuz Gölü'nün altında bulunan depolama tesisinin kapasitesini 1,2 milyar metreküpten 1,7 milyar metreküpe çıkarttıklarını ifade eden Bakan Bayraktar, "2028'de tükettiğimiz doğal gazın en az yüzde 20'sini yer altı depolarımızdan karşılayacağız" dedi.

KRİTİK ROL

Doğal gazda arz güvenliğini temin etmek için kısa, orta ve uzun vadede LNG anlaşmaları yapan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, bir taraftan da Türkiye'nin doğal gaz depolama kapasitesini artırıyor. Tuz Gölü ve Silivri'de bulunan yer altı depolama tesisleri, doğal gaz tüketiminin yüksek olduğu kış aylarında günlük arz-talep dengesinin sağlanmasında kritik rol oynuyor.

Silivri Doğal Gaz Depolama Tesisi, 4,6 milyar metreküplük hacimle hizmet vermeye devam ederken Tuz Gölü'nün altında oluşturulan dev tuz mağaralarında her geçen yıl daha çok miktarda doğal gaz depolanıyor. Türkiye'de tek, dünyada sayılı tesislerden biri olan Tuz Gölü Doğal Gaz Depolama Tesisi'nin kapasitesi halihazırda 1,7 milyar metreküpe ulaşmış durumda. Bakanlık Silivri'yi 2028'de 6 milyar metreküpe, Tuz Gölü'nü de 2032'de 8,5 milyar metreküpe çıkarmayı hedefliyor.

"CİDDİ YATIRIM YAPTIK"

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, doğal gazda arz güvenliğini sağlamak amacıyla yer altı depolarına ciddi yatırım

'Doğal gaz depoları yüzde 100 doluluğa ulaştı'

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, doğal gazda kışa hazır olduklarını belirterek "Yer altı doğal gaz depolama tesislerimiz yüzde 100 doluluğa ulaştı" dedi.



yaptıklarını ifade ederek bu kapsamda Tuz Gölü ve Silivri'de yer altı depolama tesislerini hayata geçirdiklerini söyledi. Bu tesisler sayesinde doğal gazda kışa hazır olduklarını belirten Bakan Bayraktar, "Yer altı doğal gaz depolama tesislerimiz yüzde 100 doluluğa ulaştı" dedi.

Bakan Bayraktar, kış öncesinde Tuz Gölü'nün altında bulunan depolama tesisinin kapasitesini 1,2 milyar metreküpten 1,7 milyar metreküpe çıkarttıklarını kaydederek "Böylece Silivri ve Tuz Gölü olmak üzere toplam kapasitemizi 6,3 milyar metreküpe çıkarmış olduk. Yatırımlarımız bundan sonra da artarak devam edecek. 2028'de tükettiğimiz doğal gazın en az yüzde 20'sini yer altı depolarımızdan karşılayacağız" diye konuştu.



Kamu kurumlarınca yürütülen maden, enerji ham maddeleri ve jeotermal kaynak arama ve üretimine yönelik çalışmalar devam ediyor.

2026 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı'ndan derlenen bilgilere göre, enerjide dışa bağımlılığın azaltılması ve sanayide hammadde ihtiyacının karşılanması amacıyla kamu kurumlarınca yürütülen maden, enerji hammaddeleri ve jeotermal kaynak arama ve üretimine yönelik çalışmalara devam ediliyor.

Bu kapsamda, Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü (MTA) tarafından maden ve jeotermal kaynak arama faaliyetleri ile Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO)

Doğal gaz üretiminde rekor

tarafından petrol ve doğal gaz arama faaliyetleri yoğun bir şekilde sürdürülüyor. Buna göre, Türkiye'de geçen yıl doğal gaz üretimi bir önceki yıla göre yüzde 176 artarak 2,3 milyar metreküpe ulaştı.

Doğal gaz ithalatı ise 2024'te bir önceki yıla kıyasla yüzde 3,4 artarak 52,2 milyar metreküp oldu. Geçen yıl yurt içi doğal gaz üretiminin toplam doğal gaz tüketimine oranı yüzde 4,3 olarak gerçekleşti.

Öte yandan, ham petrol üretimi geçen yıl, bir önceki yıla göre yüzde 30 artarak günlük 104 bin 031 varil ortalamayla 5,3 milyon ton oldu. Ham petrol ithalatı

2024'de bir önceki yıla göre yüzde 4,4 azalarak 30 milyon tona düştü. 2024'te yurt içi ham petrol üretiminin toplam petrol arzına oranı ise yüzde 15 olarak kayıtlara geçti.

Madencilik sektöründe ise aynı dönemde üretim, ihracat arttı, ithalatta iyileşme gerçekleşti. 2025'nin Ocak-Temmuz döneminde önceki yılın aynı dönemine göre ithalatta yüzde 7 artış, ihracatta yüzde 0,7 azalış, üretimde ise yüzde 1,05 artış gerçekleşti.

Ihracatta mermer, çinko, bakır, feldspat, krom, kurşun ve bor, ithalatta ise ham petrol ve doğal gaz, taşkömürü ve demir önemli ağırlığa sahip oldu.

2028 HEDEFİ YILLIK 15 MİLYAR METREKÜP

Programa göre, Karadeniz'deki 785 milyar metreküp rezervin ekonomiye kazandırılması amacıyla Sakarya Doğal Gaz Sahası Geliştirme projesi kapsamında doğal gaz üretimine 2023'te başlandı, söz konusu sahada günlük 9,5 milyon metreküp doğal gaz üretim kapasitesine ulaşıldı. Sahadan, 2028 itibarıyla yıllık yaklaşık 15 milyar metreküp doğal gaz üretilmesi hedefleniyor.

Öte yandan, 2021'de Şehit Esmâ Çevik ve Şehit Teğmen Akdeniz, 2023'te Şehit Aybüke Yalçın, 2024'te ise Mehmet

İrfan Güler, Bülent Sadioğlu ve Bulmuşlar sahalarında toplam 867 milyon varil ham petrol rezervi keşfedildi. Söz konusu rezervlerin hızlı bir şekilde ekonomiye kazandırılabilmesi amacıyla çalışmalara devam ediliyor. Gabar'daki sahalarda Eylül 2025 itibarıyla toplam 137 üretim kuyusu bulunuyor, bu kuyulardan günlük yaklaşık 78 bin varil ham petrol üretimi gerçekleştiriliyor.

Üretimin başladığı tarihten itibaren 4 yıllık dönemde Gabar bölgesindeki kümülatif petrol üretimi 42,5 milyon varil olarak hesaplandı. Bölgedeki günlük ham petrol üretiminin artırılması amacıyla sondaj çalışmalarına yoğunluk 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.

ZİRVE'DE BULUŞUYORUZ

Türkiye enerji endüstrisinin "En Büyük Aile Buluşması" olarak gelenekselleşen Türkiye Enerji Zirvesi, bu yıl Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar'ın katılımıyla 8-9 Aralık 2025 tarihlerinde Hilton İstanbul Bomonti Hotel Conference Center'da 15. kez gerçekleştiriliyor.



Elektrik, doğal gaz, akaryakıt, LPG ve sürdürülebilir enerji piyasalarını bir araya getiren ilk ve tek organizasyon olan Türkiye Enerji Zirvesi, Enerji Fuarı tarafından bu yıl Hilton İstanbul Bomonti Hotel Conference Center'da düzenleniyor.

Zirve, küresel enerji dönüşümünde yaşanan jeopolitik gerilimler, teknolojik atılımlar, piyasa dalgalanmaları ve değişen politika ortamları çerçevesinde, enerji sektörünün geleceğine ilişkin fırsatların ve risklerin ele alınacağı kapsamlı oturumlara ev sahipliği yapıyor.

Türkiye Enerji Zirvesi, her yıl olduğu gibi bu yıl da 1.500'ün üzerinde yerli ve yabancı katılımcıyı, Türkiye ve bölge ülkelerinin kamu ve özel sektör temsilcileriyle aynı platformda buluşturuyor. Sektörün geleceğine yön verecek yeni iş birliklerine kapı aralayacak olan Zirve, enerji piyasalarının gelişimi ve dönüşümü doğrultusunda stratejik fikirlerin paylaşılmasına ve kalıcı çözümler üretilmesine katkı sunuyor.

ENERJİ SEKTÖRÜNÜN KRİTİK BAŞLIKLARI ELE ALINIYOR

Bu yılki Türkiye Enerji Zirvesi'nde, enerji verimliliği,

LNG piyasaları, yeşil enerji ve karbon düzenlemeleri, depolama teknolojileri, uluslararası yatırım fırsatları, dijitalleşme ve mobilitenin dönüşümü gibi sektörün geleceğini belirleyecek kritik konular özel oturumlarla ele alınacak. Katılımcılar, uluslararası uzmanlar ve sektör liderlerinin görüş ve deneyimlerini paylaşacağı oturumlarda, Türkiye ve bölge enerji piyasaları gündemindeki fırsatlar ve zorluklar masaya yatırılacak.

ZİRVE ENERJİNİN GÜNDEMİNİ BELİRLEYECEK

15. Türkiye Enerji Zirvesi, enerji dönüşümünü uluslararası boyutlarıyla ele alan özel oturumlara ev sahipliği yapacak. Akdeniz Oturumu'nda, Akdeniz Bölgesi Enerji Düzenleyicileri Birliği (MEDREG) Direktörü Hasan Özkoç ve üye ülkelerin düzenleyici kurum temsilcileri, bölgesel enerji dönüşümü, entegrasyon adımları ve düzenleyici otoritelerin rolünü değerlendirecek.

Küresel enerji gündeminde önemli bir yer tutan LNG Oturumu, OME Hidrokarbonlar Direktörü Sohbət Karbuz moderatörlüğünde gerçekleşecek. Uluslararası Enerji Ajansı (IEA)'dan

Gergely Molnar, Oxford Enerji Araştırmaları Enstitüsü Kıdemli Araştırma Görevlisi Mike Fulwood ve enerji hukuku uzmanı Avukat Ana Staniç'in katılımıyla, LNG piyasalarının geleceği, jeopolitik gelişmelerin etkisi ve enerji güvenliği tartışılacak.

Avrupa ve Türkiye'de Yeşil Enerji ve Karbon Düzenlemeleri Oturumları'nda; Sıfır Emisyon Ticaret Birliği (ZETA), Romanya Enerji Tacirleri Derneği, Temiz Enerji Tüketicileri Derneği ve T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı temsilcileri yer alacak. Bu oturumlarda enerji geçişi hedefleri, karbon ticaret sistemleri ve yeşil dönüşüm stratejileri Avrupa ve Türkiye perspektifinden ele alınacak.

Ayrıca PETDER Başkanı Mehmet Abbasoğlu, 'Türkiye Akaryakıt Piyasaları' oturumunda Enerji Şirketler Grubu Yönetim Kurulu Başkanı Sertaç Komsuoğlu'nun sorularını yanıtlayacak. Abbasoğlu, akaryakıt sektöründe merak edilen konuları yorumlayacak.

Zirve'de bunun yanında, küresel ekonomik ve jeopolitik gelişmeler ışığında enerji sektöründeki yatırım fırsatları da ele alınacak. Türk Enerji Sektörü İçin Uluslararası Yatırım Fırsatları Oturumu



BAKAN BAYRAKTAR ZİRVE'DE ENERJİ PİYASASIYLA BULUŞUYOR

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, zirvenin ikinci günü olan 9 Aralık saat 11.30'da Sertaç Komsuoğlu'nun moderatörlüğünde gerçekleşecek özel oturumda enerji piyasasının merak ettiği soruları yanıtlıyor.

Türkiye'nin en kapsamlı enerji buluşması olan Türkiye Enerji Zirvesi, kamu,

özel sektör ve akademi dünyasından geniş bir katılımı enerji piyasalarındaki son gelişmeleri, fırsatları ve sektörün geleceğine yönelik stratejileri ele almayı hedefliyor. Bu kapsamda Bakan Bayraktar'ın katılacağı oturum, enerji piyasalarının geleceğine ışık tutması beklenen kritik başlıkları gündeme taşıyacak.

kapsamında, şirketlerin yeni piyasalarda büyüme ve çeşitlenme stratejileri, Türk enerji sektörünün artan yatırım ilgisiyle birlikte değerlendirilecek ve sektörün sürdürülebilir gelişimine katkı sağlanması hedeflenecek.

OTURUMLARIYLA SEKTÖRE DAMGASINI VURACAK

Zirve'de bu yıl, Türkiye ve Dünya Enerji Piyasalarında Son Gelişmeler, Türkiye ve Dünya Ekonomisinde Son Gelişmeler, Enerji Geçişinde Meydan Okumalar Çağı, özel sunumları ve Elektrik Piyasası, Türkiye LPG Piyasası, LNG,

Enerji Verimliliği, Türkiye Akaryakıt Piyasaları, Enerji Dönüşümü ve İşleyen Akdeniz Enerji Pazarında Düzenleyici Kurumların Rolü, Yenilenebilir Enerji, Mobilitenin Dönüşümü, Petrol Piyasaları, Doğal Gaz Piyasası, Türkiye'de Yeşil Enerji, Depolama, Avrupa'da Enerji Geçişi ve Karbon Düzenlemeleri, Büyük Tüketici Oturumu: Toplayıcılık ve Talep Tarafı Katılımı, Yatırımlar ve Finansman, Enerji Sektörü İçin Yurt Dışında Yatırım Fırsatları, Teknoloji ve Dijitalleşme, Baz Yük Enerji Santralleri, ETD-Enerji Tacirleri Toplantısı, başlıklı oturumlar gerçekleştiriliyor.



“Yeşil Mavi Güvence Altında”



Çağrı Merkezi
0850 222 3335

DOĞAL GAZ | **187**
Acil Müdahale

1561 Sokak No: 3 Konak 35170 İzmir / Türkiye

EPDK Başkanı Yılmaz, "Depolamalı yatırımlar sahada 500 milyona dolara ulaştı; 20-25 milyar dolara çıkacak. Elektrikli araçlar için lokasyon ve saat bazlı tarife dönemine hazırlanıyoruz" açıklamasında bulundu.

EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz, TRT Radyo 1'de yayınlanan "Gündem Enerji" programında Türkiye'nin enerji piyasalarındaki dönüşüm, depolamalı elektrik üretim yatırımları, elektrikli araç şarj tarifeleri ve kamuoyunda tartışılan depolamalı RES/GES ön lisans süreci hakkında önemli değerlendirmelerde bulundu.

• **EPDK 24. yılını tamamlayıp 25. yılına girdi. Bu çeyrek asra yaklaşan süreçte Kurum'un enerji piyasalarına en büyük katkıları neler oldu?**

Elbette 25 dakikalık bu program EPDK'nın 25 yılda enerji sektörüne ve ülkemize olan katkılarına anlatmaya yetmez. Hatta sabaha kadar konuşsak yetmez.

Türkiye'nin enerji piyasalarında rekabetçi, şeffaf ve öngörülebilir bir yapının oluşmasına öncülük ettik.

Elektrik, doğal gaz, petrol ve LPG piyasalarında yatırım ortamını güçlendiren düzenlemelerle hem arz güvenliğine katkı sağladık hem de tüketicilerimizin hizmet kalitesini artırdık.

Hukuk güvenliği...

Piyasa mekanizmalarının tesisi, lisanslama süreçlerinin dijitalleşmesi,

Fiyatlandırma yapılarının uluslararası normlara uygun hale getirilmesi ve sektörün her alanında güçlü bir denetim kapasitesi oluşturulması bu dönemin en önemli kazanımlarıdır.

Bugün geldiğimiz noktada Türkiye, enerji piyasaları açısından bölgesinde referans alınan bir ülke haline geldiyse bunda EPDK'nın 24 yıllık düzenleme, denetleme ve rehberlik birikiminin büyük payı vardır. Bu birikimle 25. Yılıma daha güçlü, daha yenilikçi ve daha iddialı hedeflerle giriyoruz.

• **Türkiye enerji piyasaları 25 yılda nasıl bir dönüşüm geçirdi? Serbestleşme ve piyasa mekanizması açısından bugün geldiğimiz noktayı nasıl değerlendiriyorsunuz?**

Türkiye enerji piyasaları son çeyrek asırda çok köklü bir dönüşüm yaşadı. Tek

'Enerji piyasası 25 yılda köklü dönüşüm yaşadı'



EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz

• **Kurumunuza yönelik iddialar oldu. Depolamalı RES/GES ön lisans sürecindeki eleştirileri nasıl değerlendiriyorsunuz?**

Bu iddialar art niyetli iddialardır. Daha da ötesinde iftiradır. Artık cahilce demeyeceğim çünkü yaklaşık 2,5 3 sene geçti tek tek anlattık, rakamlarla gösterdik, basın açıklamaları yaptık hala aynı iddialar ısıtılıp gündeme getiriliyorsa art niyetin de ötesinde bir durum söz konusudur.

Her aşaması şeffaf, açık bir şekilde kamuoyunun bilgisi dahilinde yaşanan bir süreç sonunda kanun çerçevesinde yaşanmış olan bir süreçle hamdolsun 32 bin MW ön lisans ve 611 MW lisanslı depolamalı RES/GES'imiz var.

Şu anda sahada 500 milyon

dolarlık yatırım var. Bu yatırım 20-25 milyar dolara varacak inşallah.

Yatırımcımıza söylemimiz hep şu oldu; Bu ülke için bir tuğla koyan herkese biz de destek oluruz. Bu tesisler devre girdiğinde ülkemizin kazanımlarını hep birlikte göreceğiz. Geçen gene art niyetli olarak bu iddiaların gündeme geldiğinde yaptığımız bir çalışma sonucunda gerek enerji piyasasında gerekse de yan hizmetler piyasasında yaklaşık 34 bin MW depolamalı RES/GES üretim tesisinin 10 yıl boyunca işletmede olması

yaklaşık 52 milyar dolarlık doğal gaz ithalatını önleyecek.

Biz söylenenlere bakmıyoruz. Tabii ki eleştiri olur, öneri olur. Değerlendiririz, bizde sonuçta insanız. Ancak eleştiri ile iftira farklı şeylerdir. TEİAŞ, kapasite, ilanlar, kanun, Resmi Gazete, EPDK web sitesi duyurular, yönetmelik tasarımları, kabul, proje, ön lisans, lisans gibi kavramlarla bir kere bile işi olmamış, sektörden bihaber kimselerin iftiralari ile bizim kaybedecek vaktimiz yok. Ülkemiz için şimdiye kadar doğru olanı yapmanın vermiş olduğu gururla işimizi yapmaya devam edeceğiz.

merkezden yönetilen, sınırlı yatırım çekebilen, rekabetten uzak bir yapıdan; özel sektörün güçlü şekilde yer aldığı, piyasa temelli, yatırımcı dostu ve tüketici odaklı bir modele geçtik.

Elektrikte gün öncesi, gün içi ve dengeleme piyasalarının işletilmesi, talep tarafı katılımının oluşturulması; doğal gazda pazar yapısının çeşitlenmesi, petrol ve LPG sektörlerinde standartların yükseltilmesi, yenilenebilir enerji yatırımlarının rekor seviyelere ulaşması bu dönüşümün somut yansımalarıdır.

Bugün Türkiye, serbestleşme ve piyasa mekanizması açısından hem bölgesinde hem Avrupa'da kıyaslanan, takip edilen bir seviyeye gelmiştir. Arz güvenliği, yatırım dinamizmi ve

tüketici odaklı hizmet kalitesi bakımından çok güçlü bir zemine sahibiz.

Önümüzdeki dönemde amacımız; bu dönüşümü daha da ileri taşıyarak enerji piyasalarımızı hem dijitalleşme hem sürdürülebilirlik hem de rekabetçilik açısından dünyadaki en iyi örneklerden biri haline getirmektir.

• **Son kaynak tedarik tarifesi hem tüketiciler hem piyasa oyuncuları için çok kritik. SKTT'nin bugünkü yapısı ve geleceği hakkında nasıl bir politika perspektifi öngörüyorsunuz?**

Son kaynak tedarigi ile serbest tüketici kavramlarını aslında birlikte değerlendirmek lazım. Elektrik piyasasında kurum olarak düzenlediğimiz tarifelerin dışında tüketicilerin kendi tüketim alışkanlıkları

için yani tüketim saatlerine ve tüketim miktarlarına göre elektrik tedarik şirketlerinden elektrik alabilecekleri serbestliği bulunmaktadır.

Bu serbestliğe sahip olan tüketicilerin sözleşme yapamamaları veya sözleşmeleri bitmesi halinde yeni sözleşmelerin bulunmaması sürelerinde elektriksiz kalmamaları için son çare olarak bu tip serbest tüketicilere uygulanan tarife son kaynak tedarigidir. Aslında son kaynak tedarigi serbest tüketicilerin elektrik talebinin sürekliliğini sağlar. Bunların hepsi belirli KWh değerinin üzerindeki tüketiciler içindir.

Bu tip durumlarda karar alırken elektriğin sosyal olarak ihtiyaç, elektriğin yaşamsal zorunlulukların üstündeki miktarların sübvansiyonu bir başka deyişle devlet tarafından

finansmanını değerlendiriyoruz.

Bu nedenle yaptığımız hesaplarda kademeli tarife gibi geçen sene yıllık 5000 KWh, bu sene 4000 KWh yıllık tüketim değerleri üzerinde belirlenen son kaynak tedarik tarifesi gibi kararlarda ihtiyaç olan elektrik, sosyal olarak sübvansiyon ihtiyacı dikkate alınarak belirlenmektedir. Bizim vizyonumuz yaşamsal ihtiyaçlar için gerekli olan elektriğin ihtiyaç sahibi vatandaşlarımıza devletimiz tarafından desteklenerek verilmesi, bunun üstünde kullanılan elektriğin ise tüketim alışkanlıkları ve piyasa fiyatları çerçevesinde oluşturulan sözleşmelerle serbest piyasa koşullarında sağlanmasıdır.

• **Depolamalı elektrik üretim yatırımları Türkiye'nin enerjisi için çok önemli. Bu yatırımların piyasaya entegrasyonu ve beklentileriniz nelerdir?**

Enerjide dışa bağımlılığı azaltmanın önemini anlatmaya gerek yok sanırım. Yerli ve milli kaynaklarımız, yenilenebilir kaynaklarımızın bu noktada rolü paha biçilmez. Ancak yerli, milli ve yenilenebilir enerjinin sürekliliğinin de olması gerekiyor. Yoksa kesintili bir enerji kaynağı riskler barındırır.

Depolama işte bu noktada devreye giriyor, güneşin ve rüzgarın üretmiş olduğu enerjiyi depolayarak veya üretim fazlası enerjiyi depolayarak güneş ve rüzgarın olmadığı zamanlarda kesintiyi ortadan kaldıracak bir çözümdür.

Bizim enerji piyasamız, dengeleme piyasamız, enerji ticaret ortamımız depolamaya hazır, düzenlemelerimiz tamam. Tesislerin devreye girmesi ile birlikte depolamanın etkisinin piyasada etkisini herkes açık bir şekilde görebileceği bir piyasamız oluşacak. Fiyat istikrarı, şebeke istikrarının olumlu yönde etkilendiği, yenilenebilir enerjinin sistem içerisindeki rolünün arttığı, dışa bağımlılığın azaldığı, çevreyle uyumlu bir enerji piyasası hedefliyoruz.

• **Elektrikli araçlar ve şarj hizmetleri piyasası Türkiye'de yeni ama EPDK'nın bu alandaki düzenleme yaklaşımını nasıl tanımlarsınız?**

Elektrikli araçlar Türkiye'de çok hızlı bir yayılma gösteriyor. Elektrikli araç sayısı arttıkça doğal olarak şarj noktalarına

olan ihtiyaç da aynı hızla büyüyor. Bugün itibarıyla ülke genelinde 335 bine yakın elektrikli araç, 37 bine yakın şarj noktası var ve bunun yaklaşık 16 bini hızlı (dc) şarj noktası. Bu sayı her ay artıyor; elektrikli araçlardaki büyümeye paralel olarak şarj altyapısı da genişliyor. Şunu rahatlıkla söyleyebiliriz ki Türkiye, Avrupa'nın en hızlı büyüyen şarj altyapılarından birine sahip.

Şarj hizmetinde hem yatırımcıların önünü açmak hem de sürücülere kaliteli hizmet sunmak bizim için temel amaç. Bugün Türkiye'nin her ilinde lisanslı şarj ağı işletmecileri faaliyet gösteriyor ve hepsi kurumumuz tarafından çıkarılan düzenlemelere, fiyat şeffaflığına ve hizmet kalitesine uymak zorunda.

Bizim için en kritik konulardan biri erişilebilirlik ve uyumluluk. Türkiye'de tüm şarj ağı işletmecileri, her marka elektrikli araca hizmet vermek zorunda. Yani aracımız hangi marka olursa olsun, yol üzerinde gördüğünüz herhangi bir şarj operatöründen hizmet alabilirsiniz. Bu da kullanıcıların yolculuğunu çok daha pratik ve

güvenli hâle getiriyor.

Bunun yanı sıra veri paylaşımı düzenleme yaklaşımımızın merkezinde. Tüm şarj ağı işletmecileri, şarj istasyonlarına ait bilgileri EPDK'ya anlık olarak iletiyor ve biz de bu verileri Şarj@tr mobil uygulamamız üzerinden vatandaşlarla paylaşıyoruz. Böylece sürücüler fiyatları karşılaştırabiliyor, istasyonların doluluk durumunu görebiliyor ve yolculuklarını daha rahat planlayabiliyor.

• Yeni dönemde tüketici dostu uygulamalar gündemde olacak mı?

Elbette, hatta şunu rahatlıkla söyleyebilirim: önümüzdeki dönemin ana odağı tüketici deneyimi olacak. Bugün bir sürücünün beklentisi çok net: 'şarj istasyonunu kolayca bulayım, hızlıca şarj edeyim, fiyatı net göreyim, güvenli ve sorunsuz bir hizmet alayım.' bizim çalışma alanlarımız da tam bu noktada yoğunlaşıyor.

EPDK olarak, fiyat şeffaflığının daha da artması, mobil uygulamalarda standartlaşma, istasyonların çalışır durumda olma

oranlarının izlenmesi, erişilebilirlik bilgilerinin anlık paylaşılması gibi konularda önümüzdeki dönemde ilave düzenlemeler gerçekleştirmeyi planlıyoruz.

Hatta şu günlerde üzerinde tartıştığımız bir konuda şarj ünitelerine pos cihazı entegrasyonu geliyor. Bugün çoğunlukla mobil uygulamalar üzerinden ödeme yapılıyor. Ancak özellikle yabancı misafirler ve uygulama kullanmak istemeyen vatandaşlarımız için, istasyonlarda kartla veya temassız ödeme yapılabilmesi artılarının yanında yatırım ve işletme maliyeti açısından ne olur bunlarla ilgili de değerlendirmemiz devam ediyor.

EPDK olarak, fiyat şeffaflığının daha da artması, mobil uygulamalarda standartlaşma, istasyonların çalışır durumda olma oranlarının izlenmesi, erişilebilirlik bilgilerinin anlık paylaşılması gibi konularda önümüzdeki dönemde ilave düzenlemeler gerçekleştirmeyi planlıyoruz.

Örneğin planlamalarımızdan birisi de



lokasyon ve saat bazlı tarife sistemi.

Lokasyon bazlı tarife sayesinde kullanıcılar, buldukları bölgeye göre daha uygun fiyatlarla şarj hizmeti alabilecekler. Saat bazlı tarife ile ise günün belirli zaman dilimlerinde daha avantajlı fiyatlara erişmeleri mümkün olacak. Örneğin, büyük ve yoğun bir AVM'de aracını şarj eden bir elektrikli araç sahibi, yüksek talep nedeniyle ücret öderken; daha sakin

ve mütevazı bir bölgede şarj hizmeti alan kullanıcı daha düşük bir ücret ödeyebilecek.

Benzer şekilde, elektrik tüketiminin yoğun olduğu akşam saatlerinde tarifeler daha yüksek olacak; buna karşılık tüketimin azaldığı gece saatlerinde elektrikli araçlar daha uygun fiyatlarla şarj edilebilecek. Doğru yer ve doğru zaman seçilirse elektrikli aracı çok daha ucuza şarj etmek mümkün olacak. Bu konuda çalışıyoruz.

Elektrikte tarife limiti düşüyor, milyonlarca abone tedarikçi seçimine hazırlanıyor

EPDK'nın meskenlerde yıllık tüketim limitini 4 bin kilovatsaate indirmesiyle yaklaşık 2,5 milyon abonenin daha uygun fiyat arayışıyla alternatif tedarikçilere yönelmesi bekleniyor.

Son Kaynak Tedarik Tarifesi (SKTT) kapsamında yer alan yüksek tüketimli abonelerin, piyasadaki alternatif tedarikçilerle ikili sözleşme yaparak maliyet avantajı elde edebileceği değerlendiriliyor. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) 31 Ekim'de aldığı kararla meskenlerde yıllık elektrik tüketim limitinin 2026 itibarıyla 4 bin kilovatsaat olarak belirlenmesinin ardından, gelecek yıl yaklaşık 2,5 milyon abonenin SKTT kapsamına girmesi bekleniyor. Bu rakam, Türkiye'deki 43 milyon mesken abonesinin yaklaşık yüzde 6'sına karşılık geliyor.

Elektrik piyasasında serbest tüketici statüsü, abonelere tedarikçisini seçme ve ikili anlaşma yapma hakkı tanıyor. Bu kapsamda tüketici, elektrik enerjisini piyasadaki herhangi



bir tedarikçiden belirlenen koşullarla temin edebiliyor. Ancak serbest tüketici olmasına rağmen ikili anlaşma yapmayan abonelerin elektriği, buldukları bölgede görevli tedarik şirketi tarafından SKTT kapsamında sağlanıyor.

SKTT, tüketim düzeyine göre iki farklı yapıda uygulanıyor. Yıllık tüketimi son kaynak limitinin altında kalan aboneler ulusal tarifeden

yararlanmaya devam ederken, limit üzerindeki abonelere maliyetleri yansıtan dinamik bir tarife modeli uygulanıyor.

SERBEST TÜKETİCİ MEKANİZMASI GÜÇLENİYOR

Elektrik tedarik şirketleri, ikili anlaşma yaptıkları serbest tüketicilere farklı fiyat koşulları sunabiliyor.

Elektrik Piyasası Tüketici

Hizmetleri Yönetmeliği kapsamında hazırlanan fiyat karşılaştırma tabloları, abonelerin SKTT birim bedelleri ve perakende tarifeleri ile tedarikçilerin tekliflerini karşılaştırarak indirim oranlarını şeffaf biçimde görmesini sağlıyor.

Öte yandan Enerji Piyasaları İşletme AŞ'nin (EPIAŞ) devreye aldığı dijital teklif-anlaşma platformunun ise piyasada şeffaflığı, rekabeti

ve karşılaştırılabilirliği artırarak serbest tüketici mekanizmasını güçlendirmesi hedefleniyor.

Bu çerçevede, yüksek tüketimli ve SKTT'ye tabi abonelerin, EPDK'nın yayımladığı tedarikçi listesinde yer alan şirketlerle yeni sözleşmeler yaparak potansiyel indirimlerden faydalanabileceği değerlendiriliyor.

YENİ MODEL 1 OCAK 2026'DA YÜRÜRLÜĞE GİRİYOR

Son kaynak limitleri 2018'den bu yana her yıl abone grupları bazında ayrı ayrı belirleniyor.

Mesken abone grubu, 2018-2024 yıllarını içeren dönemde belirlenen yüksek limitler sonucunda düşük tüketimli son kaynak tüketicileri sayılmış ve ulusal tarifeden yararlanmaya devam etmişti.

Bu yıl, meskenlerde yıllık 5 bin kilovatsaat limit uygulanırken, bu sınırın aşılması durumunda aboneler yüksek tüketimli son kaynak grubuna dahil edildi.

Gelecek yıl için ise limit yıllık 4 bin kilovatsaat olarak belirlendi. Yeni modelin 1 Ocak 2026'da yürürlüğe girmesi planlanıyor.

EPDK ve Elder'den girişimcilik ekosistemine 2,25 milyon liralık katkı

Enerji teknolojilerinde yenilikçi çözümleri teşvik eden 'Enerjim Sensin Hızlandırma Programı'nın 6'ncısı, bu yıl da yoğun ilgiyle takip edilen 'Demo Günü Final Sahnesi' ile tamamlandı. Programın finalinde ödülü paylaşan ilk üç girişim BEESPENSER, OMNIXION ve ROTAMEN olarak belirlendi.



Sibel Cennetoğlu-Ankara

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) ve Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği (Elder) tarafından düzenlenen, İTÜ ARI Teknokent iş birliğiyle yürütülen 'Enerjim Sensin Hızlandırma Programı' demo günü final sahnesi Ankara'da gerçekleştirildi.

"ENERJİ DÖNÜŞÜMÜNÜN MERKEZİNDE ELEKTRİFİKASYON VAR"

Programın açılışında konuşan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji İşleri Genel Müdürü Ahmet Özkaya, enerji sektöründe bu yana önemli bir ivme kazandığını belirtti. Sektörün tüm alanlarında AR-GE'nin kritik öneme sahip olduğunu vurgulayan Özkaya, "2053 net sıfır hedefine giderken artık her şeyi dönüştürmek zorunda kalıyoruz. Gündemimizde yenilenebilir enerji çok daha önemli bir yer tutuyor. Geçen yıl devreye aldığımız gücün neredeyse yüzde 90'ı rüzgâr ve güneş" dedi.

Bu yıl devreye alınması planlanan 8 bin megavatın üzerindeki kapasitenin de neredeyse tamamının yenilenebilir kaynaklı olduğunu ifade eden Özkaya, yerli fikir ve teknolojilere desteğin süreceğini söyledi.

"HER FİKİR TÜRKİYE'NİN ENERJİ ALTYAPISINA ENTEGRE OLABİLECEK POTANSİYELE SAHİP"

Enerjim Sensin Hızlandırma Programının önemine değinen EPDK Enerji Dönüşüm Dairesi Başkanı Dr. İbrahim Öz ise enerji dağıtım hizmetlerinin geleceğinde altyapı kadar dijital çözümler ve inovatif yaklaşımların da belirleyici



olduğunu söyledi.

Öz, "Bu alanlarda geliştirilecek her fikir sistem verimliliğini artıracak, kayıpları azaltacak, müşteri memnuniyetini artıracak ve arz güvenliğini güçlendirecektir" dedi.

EPDK'nın düzenlemelerini inovasyonu teşvik edecek ve teknoloji yatırımlarını kolaylaştıracak şekilde tasarladıklarını belirten Öz, AR-GE çalışmalarının yerli teknoloji ve insan kaynağını desteklediğini vurguladı. Programı yalnızca bir fikir atölyesi olarak değil, aynı zamanda enerji dönüşümünün insan kaynağını güçlendiren bir vizyon hareketi olarak gördüklerini söyleyen Öz, "Buradaki her fikir Türkiye'nin enerji altyapısına entegre olabilecek potansiyele sahip" ifadelerini kullandı.

DAĞITIM SEKTÖRÜ YATIRIMI YILLIK 4 MİLYAR DOLARA ÇIKACAK

Elder Başkan Yardımcısı Memet Atalay, elektrik dağıtım sektörünün artık sadece altyapı sağlayıcısı değil, yenilikçi çözümler geliştiren bir teknoloji ekosistemine dönüştüğünü belirtti.

"Vatandaşın hayatının her alanına dokunan bir sektörüz" diyen Atalay, sektör yatırımlarının son 13 yılda yıllık ortalama 700 milyon dolardan 2,2 milyar doların üzerine çıktığını ifade etti.

Yatırım hacminin önümüzdeki yıllarda 4 milyar dolara ulaşmasını beklediklerini söyleyen Atalay, "Elder ve dağıtım şirketleri olarak yenilikçiliği, teknolojik gelişmeyi ve AR-GE'yi temel vizyonumuz olarak görüyoruz" dedi.

"BURADAKİ GİRİŞİMLERİN HER BİRİ GELECEĞİN BÜYÜK AR-GE FİRMALARI OLACAK"

İTÜ ARI Teknokent Genel Müdürü Prof. Dr. Atilla Dikbaş ise sektörel kümelenmeleri güçlendirmeye devam ettiklerini belirterek, programın girişimcilik ekosistemine önemli katkılar sağladığını söyledi. "Programda desteklenen girişimlerin 45'i yatırım aldı, 37'si ise küresele açıldı" diyen Dikbaş, girişimlerin toplam yatırım tutarının 300 milyon doları aştığını ifade etti. Enerji alanının dikey programlar arasında öncelikli bir konumda olduğunu hatırlatan Dikbaş,

"Buradaki girişimlerin her biri geleceğin büyük AR-GE firmaları olacak" dedi. Dikbaş, sözlerini, girişimcilerin heyecanına ve başarı yolculuklarına eşlik etmekten duydukları memnuniyeti dile getirerek sonlandırdı.

EPDK VE ELDER'DEN GİRİŞİMCİLİK EKOSİSTEMİNE GÜÇLÜ DESTEK

EPDK ve Elder tarafından yürütülen "Enerjim Sensin Hızlandırma Programı" ve İTÜ Çekirdek'in "Big Bang Challenge" platformunda 2019-2024 döneminde girişimcilere cari fiyatlarla 18 milyon liranın üzerinde ödül verildi. Bunun 9,8 milyon lirası Enerjim Sensin, 8,4 milyon lirası Big Bang Challenge kapsamında verildi. Bu yıl her iki platformda da enerji sektörüne yönelik teknoloji geliştiren girişimlere toplam 5 milyon 250 bin lira nakdi ödül verildi.

GİRİŞİMCİLERE 2 MİLYON 250 BİN LİRALIK ÖDÜL

Bu yıl 163 başvuru arasından seçilen 56 girişim, 8 modüllü kapsamlı eğitim programına katılarak hem bilgi hem de beceri kazandı.

Katılımcılar, 67'si enerji sektörü temsilcileriyle olmak üzere 200'ü aşkın mentorluk görüşmesi gerçekleştirdi. Sürecin sonunda finale kalan 20 girişim, Ankara'da düzenlenen Enerjim Sensin Hızlandırma Programı Final Sahnesinde projelerini tanıtmaya fırsatı buldu.

Enerjim Sensin Hızlandırma Programı kapsamında düzenlenen final sahnesinde, yenilikçi ürün ve hizmetlerini tanıtan girişimciler enerji sektörü temsilcilerinden tam not aldı.

Program kapsamında mentorluk, endüstriyel tasarım, iş ağı geliştirme, yurt içi ve yurt dışı etkinliklere katılım gibi birçok alanda girişimcilere katkı sunulurken; EPDK ve Elder desteğiyle bu yıl final sahnesinde yer alarak pazara açılmak isteyen üç girişime jüri değerlendirmesiyle toplamda 2 milyon 250 bin lira nakdi ödül verildi.

ENERJİ EKOSİSTEMİNDE 760 BAŞVURU YAPILDI, 238 GİRİŞİM DESTEKLENDİ

Bu yıl altıncısı düzenlenen programa bugüne kadar 760'ın üzerinde başvuru yapıldı. Bunlardan 238 girişim desteklenirken, desteklenen projeler toplamda 1.300'ün üzerinde istihdam yarattı. Desteklenen girişimler toplamda 150 milyon dolar ciroya ulaşırken 25 milyon dolar yatırım aldı. Söz konusu girişimlerden 37'si küresel pazarlara açılmayı başardı. 2025 final sahnesinde yer alan 20 girişim ise bugüne kadar 90'ın üzerinde istihdam sağladı, toplam 1,2 milyon dolar ciroya ve 46 bin dolar yatırım değerine ulaştı.

KAZANAN GİRİŞİMLERE BIG BANG SAHNESİNDE 3 MİLYON LİRALIK ELDER ÖZEL ÖDÜLÜ ŞANSI

Enerjim Sensin Hızlandırma Programına katılan 8 girişim, 25-26 Aralık'ta Uniç İstanbul'da düzenlenecek Türkiye'nin en büyük girişimcilik etkinliği Big Bang Startup Challenge'ta 3 milyon liralık Elder Özel Ödülünden pay alma şansına sahip olacaklar. Herkese açık ve ücretsiz olan etkinliğe <https://bigbang.itucekirdek.com/> adresinden kayıt oluşturulabilecek.

FİNAL SAHNESİNDE ELDER ÖZEL ÖDÜLÜNÜ ALAN İLK 3 PROJE

1 Milyon Liralık projenin adı: BEESPENSER

Proje Özeti: Beespenser Teknoloji, enerji ve elektronik üretim sektörleri için baskı tabanlı devre üretim çözümleri geliştiren bir ileri teknoloji girişimidir. Şirketin geliştirdiği Monobee mikro-dispenser platformu, enerji altyapılarında kullanılan sensörlerin, izleme modüllerinin ve akıllı ağ bileşenlerinin yerli ve hızlı prototipleştirilmesini sağlar.

Beespenser, iletken gümüş ve dielektrik mürekkeplere dayalı baskı teknolojisiyle; enerji izleme sistemleri, fotovoltaik modüller, batarya bileşenleri ve esnek elektronik devrelerin üretiminde kullanılacak düşük maliyetli, ölçeklenebilir ve çevrim içi izlenebilir üretim altyapısı sunar.

750 Bin Liralık projenin adı: OMNIXION

Proje Özeti: OMNIXION ZAB, uzun süreli enerji depolamayı şebeke düzeyinde ekonomik ve güvenli hale getirmek üzere geliştirilmiş ileri bir çinko-hava batarya çözümüdür. Çinko metal anodu, hava katodu ve yenilikçi AEM (Anyon Değişim Membrani) mimarisıyla çalışan sistem, yüksek döngü ömrü, ölçeklenebilirlik ve güvenlik avantajları sunar.

OMNIXION, enerji dağıtım sistemlerinin karşılaştığı şebeke esnekliği, pik yük yönetimi ve yenilenebilir dalgalanma gibi temel sorunlara yanıt verir.



Klasik batarya sistemlerinden farklı olarak hem enerji depolama hem de reaktif güç desteği (gerilim regülasyonu) sağlayarak "tek ürün, çoklu işlev" yaklaşımıyla öne çıkar. Dağıtım trafo merkezleri, yenilenebilir santral çıkış noktaları veya kritik tüketim bölgelerine modüler ve esnek biçimde entegre edilebilir.

İş modeli kapsamında kısa vadede 10-100 kW modüler sistemlerle ölçek büyütme; orta vadede 1-5 MWh ölçekli pilot projelerle saha validasyonu; uzun vadede ise EDAŞ ve santral işletmecileriyle ortak AR-GE ve yerli üretim hattı kurulumu hedeflenmektedir.

500 Bin Liralık projenin adı: ROTAMEN

Proje Özeti: Rotamen,

sahada kurye, kargo, arıza bakım, satış ziyaretleri yapan birçok sektörün sahada işgücü kaynaklarını verimlilik ve kaliteyle yönetmeleri için geliştirilmiş bir teknoloji platformudur.

Platformun zekâ motoru Lucy-AI, geçmiş operasyonlardan öğrenerek dinamik bölge yönetimi, rota optimizasyonu ve plansız iş önerilerini insan deneyiminden bağımsız en verimli kararlar ve dijitalleşme gücü ile sağlar. Rotamen tedarik zincirlerini, sahayı ve onları yöneten insanları daha iyi, daha hızlı ve gelişen ortak saha yönetim hafızasına sahip olmalarını sağlar.

Enerji sektörünün tüm saha süreçlerini, iş emirleri,

vardiyalar, envanter yönetimi, arıza ve bakım operasyonları dahil tek bir dijital platformda bütünleştirilmesi ve EPDK'nın verimlilik, kalite ve dijitalleşme hedefleriyle tam uyumlu olan Rotamen; tüm paydaşlara lego gibi esnek, şeffaf ve ölçeklenebilir bir saha yönetim platformu sunmaktadır.

Platform, değişimi yöneten ve sahadan gelen verilerle sürekli öğrenen Lucy zekâsı sayesinde, EDAŞ'lar arasında API-first yaklaşımıyla entegre çalışarak; dinamik bölge yönetimi, rota optimizasyonu ve plansız iş önerileriyle sahayı gerçek zamanlı yönetim ortak aklı gücüyle taşıyacaktır. Sahada afet yönetimi, tatbikatlar, IoT sayesinde sahadaki veri toplayarak risk afet yönetimi algoritmalarını

ENERJİM SENSİN HIZLANDIRMA PROGRAMI ANALİZ

Enerjim Sensin Hızlandırma Programı, enerji sektöründe girişimcilik ve inovasyonu doğrudan destekleyen nadir platformlardan biri olarak öne çıkıyor.

EPDK ve Elder'in sağladığı 2,25 milyon liralık ödül, sadece nakdi bir destek değil aynı zamanda enerji dağıtım sektöründe dijitalleşme ve verimlilik odaklı çözümlerin hızla hayata geçirilmesini teşvik ediyor.

Bu yıl ödül alan BEESPENSER, OMNIXION ve ROTAMEN projeleri, sektörün kritik sorunlarına yerli ve yenilikçi çözümler sunuyor.

Özetle, programın final sahnesi ve ödülleri, Türkiye'nin enerji ekosisteminin gelecekteki Ar-Ge ve teknoloji yatırımlarına ışık tutarken yerli girişimlerin küresel pazarlara açılma potansiyelini de pekiştiriyor.

yerleştirerek, sahadaki değişen veri desenlerini öğrenen içgörü sağlayacaktır.

İletişim Başkanlığı 'Rus gazı alımının sona ereceği' iddiasını yalanladı

"Enerji arzı çoklu kaynaklarla güvence altına alınmış olup, öne sürülen kriz senaryosunun hiçbir gerçekliği bulunmamaktadır."



Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanlığı Dezenformasyonla Mücadele Merkezi (DMM), "Türkiye'nin ABD ile LNG anlaşması yaptığı için Rus gazı alımının sona ereceği ve bu nedenle enerji krizinin kapıda olduğu" iddiasını yalanladı.

DMM'den yapılan açıklamada, Türkiye'nin, sahip olduğu boru hatları, LNG ve depolama altyapısıyla arz güvenliği konusunda bölgesinin en güçlü ülkelerinden biri olduğu belirtildi.

"PLANLI ŞEKİLDE KESİNTİSİZ DEVAM EDİYOR"

Ne bugün ne de yaklaşan kış döneminde herhangi bir doğal gaz arz güvenliği sorunu veya enerji krizi riskinin söz konusu olduğu aktarılan açıklamada, Türkiye'nin Rusya Federasyonu'ndan doğal gaz tedarikinin, ilgili kurumlar

arasında yürürlükte bulunan uzun vadeli sözleşmeler çerçevesinde planlandığı şekilde ve kesintisiz olarak devam ettiği bildirildi.

"RESMİ AÇIKLAMALAR DİKKATE ALINMALI"

Açıklamada şu ifadelerle yer verildi:

"Bununla birlikte Türkiye'nin ABD, Azerbaycan, İran, Cezayir, Umman, Katar gibi çoklu kaynaklardan boru gazı ve LNG tedarik etmesi ise arz güvenliğini çeşitlendirmeye, rekabeti artırmaya ve tedarik esnekliğini güçlendirmeye yönelik teknik bir tercihtir.

Enerji arzı çoklu kaynaklarla güvence altına alınmış olup, öne sürülen kriz senaryosunun hiçbir gerçekliği bulunmamaktadır. Kamuoyunun bu tür yanıltıcı haber ve paylaşımlara itibar etmemesi, kurumların resmi açıklamalarını dikkate alması önemle rica olunur."

EFG Elektrik'ten eğitime katkı

EFG Elektrik tarafından yaptırılan 8 derslikli Enver Geçgel İlkokulu, Diyarbakır'ın Eğil ilçesinde törenle açıldı.

Sibel Cennetoğlu/Diyarbakır

Diyarbakır'ın Eğil ilçesinde, eğitim altyapısını güçlendirmeye yönelik önemli bir adım atıldı. İlçedeki artan öğrenci ihtiyacına modern bir çözüm sunmak amacıyla inşa edilen Enver Geçgel İlkokulu, düzenlenen törenle hizmete açıldı.

Eğil' in artan nüfusuyla birlikte ortaya çıkan okul ihtiyacını karşılamak amacıyla inşa edilen 8 derslikli yeni okul, ilkök ve anasınıfı bölümleriyle toplamda 200 öğrenciyi modern ve güvenli bir eğitim ortamı sunacak.

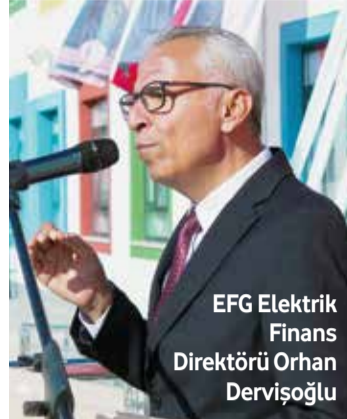
Açılış törenine; Yargıtay Cumhuriyet Başsavcısı Muhsin Şentürk, Eğil Kaymakamı Volkan Hülür, Eğil Belediye Başkanı Fırat Seydaoğlu, İl Millî Eğitim Müdürü Salih



Yargıtay
Cumhuriyet
Başsavcısı
Muhsin Şentürk



EFG Yönetim
Kurulu
Başkanı
Enver Geçgel



EFG Elektrik
Finans
Direktörü Orhan
Dervişoğlu



Eğil Kaymakamı
Volkan Hülür

Sadoğlu, İfo Yatırım Yönetim Kurulu Başkanı Namık Kemal Gökalp, EFG Yönetim Kurulu Başkanı Enver Geçgel ve EFG Elektrik Finans Direktörü Orhan Dervişoğlu'nun yanı sıra çok sayıda protokol üyesi, iş dünyası temsilcileri ve davetliler katıldı.

Törende konuşan yetkililer, yeni okulun bölgedeki eğitim kalitesine önemli katkı sağlayacağını vurguladı. Enver Geçgel İlkokulu'nun, ilçede artan nüfusun yarattığı eğitim altyapısı ihtiyacını karşılaması hedefleniyor.

MANEVİ İKLİM VE ÇALIŞKANLIK, GELECEĞİN BİREYLERİNİ YARATIR

Yargıtay Cumhuriyet Başsavcısı Muhsin Şentürk, okul öncesi eğitimin önemini vurgulayarak devletin bu konuda farkındalık ve politikalar geliştirdiğini söyledi. Şentürk; "Bu tür okullar, özellikle okul öncesi eğitimin ne kadar değerli olduğunu gösteriyor. Devlet olarak bunun bilincindeyiz ve çocuklarımız için uygun politikalar ve

projeler geliştiriyoruz. Sevgili öğrencilerimize tavsiyem şudur: Bu manevi iklimin hakim olduğu yerlerde hem dualarla hem de çalışkanlığımızla geleceğin marka bireyleri olacaksınız. Bu okul,

sizlerin hem bilgiyle hem de değerlerle büyüyeceğiniz bir ortam sunuyor" ifadelerini kullandı.



HER SINIF, ÇOCUKLARIN ÖĞRENME İSTEĞİNE DESTEK OLUYOR

EFG Elektrik Finans Direktörü Orhan Dervişoğlu, Enver Geçgel İlkokulu açılış töreninde yaptığı konuşmada, okulun eğitime ve bölge çocuklarına sağladığı katkılara dikkat çekti. Dervişoğlu, konuşmasında, "Diyarbakır'ın bağrından doğup ülkemizin dört bir yanına ışık saçan EFG Elektrik'in, Eğil'de eğitime yaptığı katkının gururunu yaşıyoruz. EFG, ülkesine

fayda sağlamayı bir iş değil, bir gönül meselesi olarak gören bir şirket. Bu yatırım, Eğil' in çocuklarının yüreğinde yeşeren bir umut ağacına dönüştü. Çünkü biliyoruz ki; bir ışık yakarsınız, o ışık bir çocuğun yolunu aydınlatır ve o çocuk büyüdükünde o ışığı dünyaya yayar. Bu okul, geleceğe açılan bir umut kapısıdır. Türkiye'de eğitimin ilerlemesi, vizyon

sahibi iş insanlarımız ve hayırseverlerimizin desteğiyle mümkün olmaktadır. EFG' de, bu okulun her duvarı ve sınıfı, çocuklarımızın öğrenme isteğine destek olan bir değer taşımaktadır" ifadelerini kullandı.

Konuşmaların ardından, tören plaket takdimiyle devam ederken, okul binasının gezilmesi ve fotoğraf çekimi ile sona erdi.



EĞİL'DE EĞİTİM STANDARTLARINI YÜKSELTEN YATIRIM

Eğil Kaymakamı Volkan Hülür, Enver Geçgel İlkokulu'nun özel okul seviyesinde eğitim kalitesine sahip olduğunu vurguladı. Hülür ayrıca ilçede eğitime verilen öneme değinerek; "Enver Geçgel İlkokulu, ilçemizdeki çocuklarımıza modern ve kapsamlı bir eğitim sunarak, eğitimin önemini bir kez daha ortaya koyuyor. 8 derslikli, anasınıfı bölümleri ve gelişmiş donanımıyla bu okul, öğrencilerimizin yaratıcılık, akademik başarı ve sosyal gelişim alanlarında güçlü bir temel edinmelerine olanak sağlıyor. Bu yatırım, yalnızca fiziki bir yapı inşa etmek değil; Eğil'in geleceğine yapılan bir yatırım, çocuklarımıza verilen bir değer ve toplumsal gelişimimiz için atılmış büyük bir adımdır. Eğitime yapılan her katkı, toplumun kalkınması ve çocuklarımızın potansiyellerini gerçekleştirme için kritik öneme sahiptir. Bugün burada açılışını yaptığımız bu okul, gelecek nesillerimizin eğitim yolculuğunda güvenle

ilerleyeceği bir merkez olacak ve ilçemizin eğitim standartlarını yükseltecek" dedi.

"GELECEĞİN BİLİM İNSANLARI BU OKULDA YETİŞECEK"

EFG Yönetim Kurulu Başkanı Enver Geçgel ise, bu okulun çocukların gelişimine sağlayacağı katkıya dikkat çekerek; "Bu okul, yalnızca bir eğitim binası değil; geleceğin bilim insanlarının, araştırmacılarının ve ülkesini seven bireylerin yetişeceği bir merkezdir. Eğil'deki çocuklarımızın hayal kurabilecekleri, merak edecekleri ve bilgiyle büyüebilecekleri bir ortam sunmak, bizim en büyük amacımızdır. Her bir sınıf, her bir derslik, çocuklarımızın potansiyellerini keşfetmeleri ve hayallerine ulaşmaları için birer adım niteliğindedir. Bu okul, bölgeye yapılan bir yatırım olmanın ötesinde, ülkemizin geleceğine yapılan bir yatırımdır" diye konuştu



WOM 2027

World of Mobility
Istanbul, 2027

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

Mart 2027
TÜYAP
İstanbul

WOM 2027
Uluslararası Mobilite
Ürün, Hizmet ve Teknolojileri Fuarı
wom-istanbul.com



Yakıt



Elektrik



Market



Servis



Otomotiv



Teknoloji



Lojistik

Aksa Doğalgaz'dan tasarrufun ipuçları

Aksa Doğalgaz, Dünya Tasarruf Günü (31 Ekim) kapsamında enerji verimliliğine dikkati çekerek, evlere konfor kazandırırken aile bütçesine katkıda bulunan doğal gazın verimli kullanımıyla enerji tüketimini azaltmanın dokuz etkili yolunu paylaştı.

DOĞAL GAZ DIĞER YAKITLARA GÖRE DAHA EKONOMİK

Şirketten yapılan açıklamaya göre, en ekonomik yakıtların başında gelen doğal gaz, dört mevsim konforlu yuvaların vazgeçilmezleri arasında bulunuyor.

Evden çıkarken kombiyi tamamen kapatmak yerine düşük sıcaklıkta çalıştırmak gerekiyor. Aile bütçesine katkı sağlayan doğal gaz, eylül piyasa verilerine göre mutfakta

Dünya Tasarruf Günü vesilesiyle enerji verimliliğine dikkat çeken Aksa Doğalgaz, evlere konfor kazandırırken aile bütçesine katkıda bulunan doğal gazın verimli kullanımıyla enerji tüketimini azaltmanın dokuz etkili yolunu paylaştı.



yemek pişirme ve sıcak su kullanımında tüpe göre 6 kat, ısınmada ithal kömüre göre 4 ve elektriğe göre de 2,5 kat daha ekonomik bir seçenek olarak öne çıkıyor.

PERİYODİK KOMBI BAKIMI

Her kış dönemi öncesinde kombi bakımını yaptırmak, mevcut problemlerin tespit

edilip onarılacak arızalardan kaynaklı yüksek faturaların önüne geçerken, periyodik bakım, kombinin ömrünü uzatırken verimini artırarak doğal gaz tüketimini azaltabiliyor.

Termostatınızın sıcaklık ayarını yalnızca 1 derece düşürmek bile doğal gaz faturalarında yüzde 7'ye varan oranda tasarruf edilmesine olanak sağlıyor. Konfordan ödün vermeden yapılacak bu değişiklik, enerji tüketiminin azaltılmasına katkıda bulunuyor.

ODA TERMOSTATIYLA ISIYI KORUYUN



Evin içinde farklı mekanlarda istenilen sıcaklık seviyesini koruyarak kombinin gerektiği kadar çalışmasını sağlayan oda termostati, fazla enerji tüketiminin önüne geçerek doğal gaz faturasında yüzde 15'e varan oranda tasarruf edilmesine olanak sağlayabiliyor.

Evide ısı kaybını önlemek için çatı, duvarlar ve pencerelerin yalıtımına özen gösterilmesi gerekiyor. Çatı ve pencere yalıtımıyla yüzde 30, dış duvar yalıtımıyla ise yüzde 40'a varan oranlarda tasarruf sağlanabiliyor.

Ayrıca pencerelerde çift cam kullanımı, ısı kaybına önemli ölçüde engel oluyor.

Kombi seçerken ihtiyaçtan daha büyük veya küçük kapasiteli kombilerden kaçınmak verimi artırıyor. Gereğinden büyük bir kombi, daha fazla enerji harcayarak çalışırken, küçük bir kombi de yeterli ısıya ulaşmak için sürekli maksimum kapasitede çalışmak zorunda kalıyor. Küçük mekanlı evlerde doğal gazlı ısıtıcı kullanılması önerilirken daha düşük yatırım maliyeti ile elektrik kesintilerinden etkilenmeden ısınabiliyor.

EV DEN ÇIKARKEN DERECESİNİ DÜŞÜRÜN

Eşit ısı dağılımı için radyatörlerin önünü perdeyle kapatmamak gerekiyor. Evden gün içinde ayrılma durumlarında, kombiyi tamamen kapatmak yerine düşük sıcaklıkta çalıştırmak önem arz ediyor. Aksi takdirde kombi yeniden çalıştırıldığında, soğumuş evi ısıtılmak için daha fazla enerji harcayarak doğal gaz tüketimini artırabiliyor.



Termostatik vana, radyatörü ayarlanan sıcaklık değerine ulaştığında otomatik olarak kapatarak enerji tasarrufu sağlıyor. Bu

basit uygulama yüzde 15'e varan oranda tasarruf elde edilmesine yardımcı olabiliyor. Ayrıca, termostatik vana taktırmak da fayda sağlıyor.



'Avrupa, Rus gazını bırakarak 1,4 trilyon dolar kaybetti'

Rusya Devlet Başkanı Vladimir Putin'in uluslararası ekonomik iş birliğinden sorumlu özel temsilcisi Kiril Dmitriyev, Rus pazarının Batı için kritik önemde olduğunu belirterek, Rusya'yı kısa vadede izole etme girişiminin sonuç vermediğini söyledi.

Rusya Devlet Başkanı Vladimir Putin'in uluslararası ekonomik iş birliğinden sorumlu özel temsilcisi Kiril Dmitriyev, Avrupa'nın Rusya'yı izole etme girişiminin başarısızlıkla sonuçlandığını belirterek, "Rus doğal gazını bırakarak 1,4 trilyon dolar kaybettiler. Bu da Avrupa'nın sanayisini olumsuz yönde ve güçlü şekilde etkiledi" dedi.

Rusya Doğrudan Yatırım Fonu Başkanı da olan Dmitriyev, başkent Moskova'da

düzenlenen "AI Journey" forumunda konuştu.

"RUSYA'YI İZOLE ETMEYE ÇALIŞTILAR AMA İŞE YARAMADI"

Rus pazarının Batılı ülkeler için son derece önemli olduğunu anlatan Dmitriyev, "Kısa vadede Rusya'yı izole etmeye çalıştılar ama işe yaramadı. Bu nedenle gelecek iki veya üç yıl içinde buraya gelmeye ve çeşitli ortaklıklar kurmaya çalışacak çok sayıda

Batılı şirket göreceğimize eminim" diye konuştu.

Batılı ülkelerin Rusya'ya karşı düşmanca yaklaşım sergilediğini vurgulayan Dmitriyev, "Rus doğal gazını bırakarak 1,4 trilyon dolar kaybettiler. Bu da Avrupa'nın sanayisini olumsuz yönde ve güçlü şekilde etkiledi." dedi.

Alman iş dünyası nezdinde yapılan ankete göre, şirketlerin yüzde 41'inin gelecek yıl işten çıkarma yoluna gideceğine işaret eden



Rusya Doğrudan Yatırım Fonu Başkanı Kiril Dmitriyev

Dmitriyev, şirketlerin yalnızca yüzde 13'ünün işe alım gerçekleştireceğini söyledi.

ABD İLE İLİŞKİLER DÜZELİRSE

Dmitriyev, Rus hükümetinin, Batılı şirketlerin hepsine dönüş izni vermeyeceğini vurgulayarak, "ABD ile ilişkilerimizde olumlu

gelişme yaşanır, Avrupa'nın tam bir saat içinde koşarak geleceğine ve pazarımıza girmeye çalışacağına inanıyoruz" ifadesini kullandı.

Rusya Doğrudan Yatırım Fonunun faaliyetlerine ilişkin de konuşan Dmitriyev, yapay zekayı kullanarak uydulara yönelik kapsamlı yatırım planı hazırladıklarını söyledi.

SEDAŞ'tan kaçak ve usulsüz kullanım uyarısı

SEDAŞ, Sakarya, Kocaeli, Bolu ve Düzce faaliyet bölgesindeki müşterilerini enerjinin usulsüz/ kaçak kullanım konularında bilgilendirdi.

Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş. (SEDAŞ), Yeni konut/işyeri alanların, yeni ev veya işyeri kiralayanların, Görevli Tedarik Şirketi ile kendi şahsi veya tüzel kişilikleri adına perakende satış sözleşmesi (PSS) imzalamadan ve kendi adlarına abone kayıtlarını yaptırmadan, kesinlikle elektrik kullanılmamaları gerektiğine dikkat çekti.

SEDAŞ tarafından yapılan açıklamada, "İlk kez kullanılacak ve abonelik işlemleri daha önce yapılmamış olan bina/işyeri vb. yerlerin şirketimiz ile dağıtım bağlantı anlaşmalarının yapılması ve bu anlaşmalar yapılmadan önce elektrik bağlantısının da yapılmamış olması gerektiği" ifade edildi.



Bununla birlikte "Tüketici Hizmetleri Yönetmeliği hükümleri doğrultusunda perakende satış

sözleşmesi veya ikili anlaşma olmaksızın dağıtım sistemine müdahale ederek elektrik enerjisi tüketilmesi, perakende satış sözleşmesi veya ikili anlaşması mevcutken ayrı bir hat çekmek suretiyle dağıtım sistemine müdahale ederek sayaçtan geçirilmeksizin elektrik enerjisi tüketilmesi, sayaçlara veya ölçü sistemine müdahale ederek, tüketimin doğru tespit edilmesini engellemek suretiyle, eksik veya hatalı ölçüm yapılması veya hiç ölçülmeden veya yasal şekilde tesis edilmiş

sayaçtan geçirilerek, mevzuata aykırı bir şekilde elektrik enerjisi tüketilmesi, dağıtım şirketi tarafından ilgili mevzuata uygun olarak kestiği elektrik enerjisinin mücbir sebep halleri dışında açılması kaçak elektrik kullanımı olarak değerlendirilmektedir" ifadelerine yer verildi.

KAÇAK KULLANIMIN BEDELİ

Kaçak elektrik kullanımıyla birlikte usulsüz elektrik kullanımı kaynaklı sonuçlar hakkında da detaylı bilgiler aktaran SEDAŞ yetkilileri; "Tüketici Hizmetleri Yönetmeliği hükümleri doğrultusunda usulsüz elektrik



enerjisi kullanımlarına ilişkin tespitlerde, tüketicinin yükümlülüklerini yerine getirmesi için 15 gün süre verildiğini belirten kesme ihbarı bırakılmaktadır. Yükümlülüklerini yerine getirmeyen tüketicilerde ise tüketicilerin dâhil olduğu tüketici grubundan ait olduğu yıla ilişkin, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Kurul Kararı ile belirtilen kesme-bağlama bedelinin 5 katı ücret tahsil edilmektedir. Kaçak elektrik kullanımının tespit edilmesi halinde ise Cumhuriyet Savcılığına suç duyurusu yapılmaktadır. Kaçak elektrik enerjisi tükettiği tespit edilen tüketicinin, Tüketici Hizmetleri Yönetmeliğinin 44'üncü maddesi çerçevesinde hesaplanan tüketimi, dahil

olduğu tüketici grubuna kaçak elektrik enerjisi tükettiği tespit edildiği tarihte uygulanmakta olan ilgili tarifenin 2 katı ile çarpılarak, kaçak enerji tüketim bedeli hesaplanmakta ve bu bedel fatura edilmektedir.

Tüketicinin aynı veya başka bir kullanım yerinde mükerrer kaçak elektrik enerjisi tükettiğinin tespiti durumunda da kaçak elektrik enerjisi tüketiminin tespit edildiği tarihte yürürlükte olan ilgili tarifenin 2,5 katı göz önüne alınarak hesaplama yapılmaktadır. Bu hesaplamalarda tüketimine göre düşük kademe, yüksek kademe ve yüksek tüketimli son kaynaklara uygulanan bedellerde faturalamada dikkate alınmaktadır" şeklinde konuştu.

Libya'dan, 17 yıl aradan sonra ilk doğal gaz arama ihalesi

Libya Ulusal Petrol Kurumu, 17 yıl sonra açtığı büyük petrol ve doğal gaz arama ihalesine ilişkin teklif zarflarının şubat ayında değerlendirileceğini açıkladı.

Libya, enerji sektöründe 17 yıl sonra ilk kez kapsamlı bir petrol ve doğal gaz arama ihalesi düzenlerken, teklif zarflarının şubat ayında değerlendirileceğini açıkladı. Ülkenin uzun süredir ertelenen keşif faaliyetlerini yeniden başlatacak süreç, hem rezervlerin artırılması hem de ekonominin istikrar kazanması açısından kritik bir adım olarak görülüyor.

Kesin tarih vermemekle



birlikte, ihaleye katılan uluslararası şirketlerin tekliflerinin değerlendirilmesine yönelik teknik ve idari hazırlıkların son aşamaya geldiği belirtilen açıklamada,

ihalede sunulan arama projelerinin, Libya'nın ham petrol ve doğal gaz rezervlerini artırmayı ve ülkenin ekonomik geleceğini daha istikrarlı hale getirmeyi hedeflediği aktarıldı.

22 ARAMA BLOĞU

Açıklamada, 11'i deniz, 11'i ise kara sahalarında olmak üzere toplam 22 arama bloğunun ihaleye çıkarıldığı bilgisi yer verildi.

Ulusal Petrol Kurumu, ihaleye katılan şirketlerin temsilcileriyle teknik ve hukuki konularda bilgilendirme yapmak üzere yoğun görüşmeler yürütüldüğünü aktardı.

Kurum, 3 Mart'ta söz konusu bu geniş kapsamlı arama ihalesinin başlangıcını duyurmuş ve uluslararası şirketleri, 2007'den bu yana keşif dışı kalan Libya'nın yüzölçümünün üçte ikisinden fazlasında yatırım yapmaya davet etmişti.

Petrol üretim kısıntısından muaf olan Libya, bütçesinin yüzde 90'ını ham petrol satışlarından karşılıyor. Ülkenin mevcut üretimi ise 17 Kasım'da yayımlanan kurumsal verilere göre günlük 1,3 milyon varilın üzerinde bulunuyor.

Libya Ulusal Birlik Hükümeti, Aralık 2022'de arama faaliyetlerine yönelik "mücbir sebep" kararını kaldırarak yabancı şirketleri ülkeye dönmeye ve çalışmalarına devam etmeye çağırmişti.

AEDAŞ Genel Müdürü İlkey Baydar, artan nüfus ve enerji talebi doğrultusunda yalnızca 2025 yılında üç ile toplam 9 milyar TL yatırım yaptıklarını belirterek, "Bu rakam, yıl boyunca her gün 25,6 milyon TL'lik yatırım anlamına geliyor" ifadelerini kullandı.

Sibel Cennetoğlu-Antalya

Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği (Elder) tarafından düzenlenen Türkiye'nin dört bir yanına hizmet veren dağıtım şirketlerine yönelik ziyaretler kapsamında Akdeniz Elektrik Dağıtım A.Ş.'ye (AEDAŞ) ziyaret gerçekleştirildi. Elder Genel Sekreteri Fakir Hüseyin Erdoğan, dernek temsilcileri ve basın mensuplarının katıldığı ziyarette elektrik dağıtım sektöründeki son gelişmeler, yeşil ve dijital dönüşüm alanında atılan adımlar, iklim değişikliğinin enerji sektörüne etkisi ve sürdürülebilirlik odaklı çalışmalar ele alındı.

AEDAŞ Genel Müdürü İlkey Baydar'ın ev sahipliğinde gerçekleşen programda, Elder temsilcileri ve basın mensupları bölgenin enerji altyapısını güçlendirmeye yönelik yatırımları, dijital projeleri, enerji verimliliğini ve tasarrufuna yönelik çözümleri yerinde görme fırsatına sahip oldu.

Ziyaret sırasında özellikle Akdeniz Bölgesi'nden başlatılan "aydınlatmalardaki LED dönüşümü", "yıldırım kaynaklı arızalara karşı geliştirilen çözüm" ile 12 ay gibi kısa bir sürede tamamlanarak devreye alınan "Deprem ve Acil Durumlara Karşı Çok Fonksiyonlu Erişim ve Aydınlatma İstasyonu Ar-Ge Projesi" öne çıktı.

GÜNDE 25,06 MİLYON TL YATIRIM

Ziyaret sırasında hizmet bölgeleri ile ilgili kapsamlı bir bilgilendirme sunumu yapan AEDAŞ Genel Müdürü İlkey Baydar, "Özelleştirme sürecinin tamamlandığı 2013 yılından bugüne hizmet bölgemizde artan nüfus ve abone sayısına bağlı olarak enerji talebinde de ciddi bir yükselme oldu. 2013'te üç ilimizde 2,7 milyon olan toplam nüfus, aradan geçen sürede yüzde 20 büyüyerek 3,3 milyona, abone sayımız ise yüzde 24 artarak 1,8 milyondan 2,5 milyona çıktı. Turizmde, ticaretle, sanayide yaşanan gelişmelerin de etkisi ile 2013 yılında üç ilde

AEDAŞ'tan bölgeye günlük 25,6 milyon TL'lik yatırım



dağıtılan enerji 7,8 milyar kWh iken yüzde 61 artışla bugün 12,7 milyar kWh'ye ulaştı. Artan talebi karşılamak ve bölgenin enerji altyapısını güçlendirmek hedefi ile 2013-2025 arasında bölgemize yaptığımız yatırımlar Haziran 2025 TÜFE rakamlarına göre 50 milyar TL'yi buldu. Sadece bu yıl 3 ilimize 9 milyar TL'lik yatırım yaptık. Bu da yıl içinde her gün 25,6 milyon TL'lik yatırım demek" ifadelerini kullandı.

Bayar, yüksek tüketimi ifade ederken, "Bölgedeki tüketim Keban ve Karakaya Barajlarının toplam üretimine eşit" diye konuştu.

AKDENİZ BÖLGESİ, TASARRUFLU VE VERİMLİ LED'LER İLE AYDINLANACAK

Enerji sektöründeki yeşil ve dijital dönüşüme katkı sunacak adımlar atan AEDAŞ, hizmet bölgesindeki armatürlerin LED dönüşüm sürecini de başlattı. 23 bin 351 adet armatürün LED'e dönüştürülmesi yönünde harekete geçen AEDAŞ, böylece 3,8 milyon kWh'lik enerji tasarrufu sağlamayı öngörüyor.

Kıt enerji kaynakları, iklim değişikliğinin konuşulduğu günümüzde enerjinin verimli ve tasarruflu kullanımının bir tercih değil, sürdürülebilir bir gelecek için zorunluluk haline geldiğini anlatan Baydar, "Biz de AEDAŞ olarak tüm süreçlerimizi enerji verimliliğini artıracak şekilde yeniden tasarlıyoruz. Enerji kayıplarını azaltmak ve kaynakların etkin kullanımını sağlamak hedefiyle şebekelerimizi yenilerken, modern teknolojilerle donatılmış akıllı ölçüm sistemleri ve uzaktan izleme çözümleriyle enerjinin her aşamasında kontrolü mümkün hale getiriyoruz. Bu yıl bölgemizdeki aydınlatmalarda ciddi bir LED dönüşüm süreci yürüttüğümüzü ifade etmek isterim. Şebekemizde LED



AEDAŞ'IN ÖZELLEŞTİRME SONRASI DÖNÜŞÜM YOLCULUĞU

AEDAŞ, 2013'teki özelleştirme sürecinin ardından elektrik dağıtım altyapısını güçlendirmeye yönelik kapsamlı bir dönüşüm süreci yürüttü. Bu dönemde hat uzunluğu yüzde 60, kurulu güç ise yüzde 77 oranında artırıldı.

Son 5 yılda toplam 33,6 milyar TL tutarında yatırım gerçekleştirilirken, 2025 yılında günlük ortalama yatırım tutarı 25,06 milyon

TL seviyesine ulaştı. Devir sonrasında yıllık yatırım miktarında 3,4 katlık artış yaşanması dikkat çekti.

Altyapı iyileştirmeleri sayesinde arıza sayılarında da önemli bir düşüş sağlandı. Özelleştirmeden bugüne arızalarda yüzde 76 azalma gerçekleşti.

AEDAŞ'ın abone portföyü Türkiye genelindeki toplam abone sayısının yüzde 5,02'sini oluşturuyor.

Türkiye'deki lisanssız elektrik üretim santrallerinin kurulu gücünün yüzde 6'sı AEDAŞ hizmet bölgesinde bulunuyor.

Şirket, dijital altyapı yatırımlarında da önemli ilerlemeler kaydetti. Bölgede bulunan 696 ana istasyon SCADA sistemi üzerinden, 5 bin 564 trafo binası ise OSOS sistemi aracılığıyla uzaktan izlenip yönetiliyor.

armatür dönüşümü ile hem enerji verimliliğini artırıyor hem de daha güvenli ve konforlu aydınlatma sağlıyoruz. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından belirlenen şirket hedefimiz kapsamında 23.351 adet armatürün LED'e dönüştürülmesi planımız bulunuyor. Bu kapsamda 8 bin adet mevcut armatürü LED'e dönüştürürken, 15 bin adet de yeni LED tesis edeceğiz. Gerçekleştirilecek dönüşüm ile yıllık 3 milyon 850 bin 667 kWh enerji tasarrufu sağlanmasını öngörüyoruz. Çalışmalarımız, Antalya merkez ilçeleri, Manavgat, Alanya, Serik, Isparta Merkez ve Burdur Merkez başta olmak üzere tüm hizmet bölgesinde başladı, 2025 yılı sonuna kadar devam edecek. İlerleyen yıllarda LED dönüşümünün kapsamı genişletilerek, toplam 50 bin adet LED armatür kullanımına ulaşılması hedefliyoruz" dedi.

YILDIRIM KAYNAKLI ARIZALARA HIZLI ÇÖZÜM

Verimliliğin yanı sıra dijital çözümlere ağırlık veren projelere de ağırlık verdiklerini belirten Baydar, kendi ekipleri tarafından geliştirilen 'yıldırım kaynaklı arızaların hızla tespiti'ne yönelik proje hakkında da bilgi verdi.

Bayar, "Yıldırım kaynaklı arızaların hızlı ve doğru şekilde belirlenebilmesi amacıyla, arıza noktaları ile yıldırım olaylarını eşleştiren veri odaklı çalışmalar başlattık. Bu proje ile gerçek zamanlı yıldırım verilerinin anıza yönetim sistemleriyle entegre edilmesi sayesinde saha ekiplerinin arızaya müdahale süresi kısıllanacak, ulaşılması güç hat bölgelerinde arıza tespitinde yaşanan zorluklar azaltılacak ve SAIDI performans göstergelerinde iyileşme sağlanacak. Bu kapsamda, yıldırım kaynaklı arızaların tespitinde zamansal ve mekânsal kriterlere dayalı kapsamlı bir eşleştirme yöntemi uyguluyoruz. Yapılan analizler sonucunda, yıldırım olayları ile arıza kayıtlarının hem zaman hem de konum açısından yüksek doğrulukta örtüştüğünü tespit etmiş durumdayız. Bu yaklaşımın hızlanmasına ve operasyonel verimliliğin artırılmasına katkı sağlayacağına ve sektöre örnek olacağına inanıyorum" ifadesini kullandı.

DEPREM VE ACİL DURUMLARA KARŞI ÇOK FONKSİYONLU İSTASYON

AEDAŞ olarak Ar-Ge'ye bir teknoloji yatırımının ötesinde, topluma ve çevreye katkı sağlayan bir dönüşüm alanı

olarak baktıklarını ifade eden Baydar, deprem ve diğer acil durumlara karşı dayanıklı bir altyapı oluşturmak amacıyla geliştirdikleri özel bir projeyi de 12 ay gibi kısa bir sürede tamamlayarak devreye aldıklarını kaydetti.

Baydar, "Deprem ve Acil Durumlara Karşı Çok Fonksiyonlu Erişim ve Aydınlatma İstasyonu" adını verdiğimiz bu projemizin pilot uygulamasını Burdur'da başarı ile gerçekleştirdik. Çok Fonksiyonlu Erişim ve Aydınlatma İstasyonu'nu üzerinde, kesintisiz internet erişimi sağlayacak "uydu anteni", istasyon çevresindeki aydınlatma ihtiyacını karşılamak için "LED projektör", bölgenin uzaktan izlenebilmesine olanak tanıyan "kamera" ile iki nokta arasında haberleşmenin sağlanabileceği özelliklere sahip "MESH Ağı" bulunuyor. Bu proje ile uygun noktalara yerleştirilecek çok fonksiyonlu erişim ve aydınlatma istasyonları sayesinde; afet durumunda belirli toplanma noktaları veya kritik lokasyonlarda aydınlatma, internet erişimi ve arama kurtarma araç gereçleri için enerji kaynağı olarak kullanılacak istasyonları geliştirilerek tesis edilmesini hedefliyoruz" değerlendirmesinde bulundu.

Türkiye'nin en büyük eski maden sahasının doğaya ve tarıma kazandırma projesi tüm hızıyla sürüyor. 11 Kasım Milli Ağaçlandırma Günü'nde düzenlenen etkinlikte, Hüsamlar rehabilitasyon sahasında 300 yaşında zeytin ağacı da toprakla buluşturulurken, 100 zeytin fidanı dikimi gerçekleşti.

Türkiye, 11 Kasım Milli Ağaçlandırma Günü'nde doğayla uyumlu üretim anlayışının en özel örneklerinden birine tanıklık etti. Yeniköy Kemerköy Enerji, geçen yıl başlattığı 511 hektarlık bir alanda Cumhuriyet tarihinin tek seferde yapılan en büyük rehabilitasyon projesi kapsamında bu yıl Milli Ağaçlandırma Günü'nde asırlık zeytin ağacı ile genç fidanları buluşturdu. Doğaya geri kazandırma çalışmaları kapsamında 'Hüsamlar Yeniden-Eski Maden Sahası Rehabilitasyonu' ismiyle hayata geçirilen proje kapsamında, Milas'ın simgelerinden 300 yaşındaki zeytin ağacı yeni yerinde kök salarken, 100 yeni zeytin fidanı da toprakla buluştu.

Bugüne kadar bölgede yaklaşık 250 bin fidan dikilirken, rehabilite edilen sahalarda zeytin, kızılçam, defne, keçiboynuzu ve lavanta gibi yerel türler yeniden hayat buldu. Rehabilitasyon sahası, 15 yıl içinde daha önce madencilik faaliyeti yapıldığına dair hiçbir iz taşımayan, yürüyüş ve mesire alanlarının da bulunduğu bir bölgeye dönüşecek.

11 Kasım Milli Ağaçlandırma Günü nedeniyle Yeniköy Kemerköy Enerji'nin düzenlediği etkinliğe Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü (MAPEG) Genel Müdürü Arslan Narin, Türkiye Tabiatını Koruma Derneği (TTKD) Bilim Kurulu Üyesi Prof. Dr. İlhami Kızıroğlu, Ankara Üniversitesi Gıda Güvenliği Enstitüsü yetkilileri, yerel yöneticiler katıldı.

"BİLİMSEL ÇALIŞMA VE ÇEVRESEL SORUMLULUK BİLİNCİYLE ORTAYA ÇIKAN GÜÇLÜ BİR MODEL"

Etkinlikte konuşan MAPEG Genel Müdürü Arslan Narin, doğaya saygılı, sorumlu üretimin mümkün olduğunu belirterek, şunları söyledi: "MAPEG olarak biz, madenciliği yalnızca yer altındaki zenginliklerin

Türkiye'nin en büyük maden rehabilitasyon projesi



MAPEG Genel Müdürü Arslan Narin

Yeniköy Kemerköy Enerji Genel Müdür Yardımcısı Burak Işık

"YÖREYE ÖZGÜ TÜRLERLE DOĞAL EKOSİSTEMİ YENİDEN CANLANDIRIYORUZ"

Yeniköy Kemerköy Enerji Genel Müdür Yardımcısı Burak Işık da 11 Kasım Milli Ağaçlandırma Günü'nün doğaya verilen sözün yenilediği özel bir gün olduğunu vurguladı. "Bu anlamlı günde, yalnızca fidan dikmekle kalmıyor; doğaya ve gelecek nesillere karşı sorumluluğumuzu da yeniden hatırlıyoruz" diyen Işık, şunları söyledi: "Enerji üretimi, Türkiye'nin büyümesi ve kalkınması için stratejik bir öneme sahip. Bizler bu sorumluluğu taşıyarak, doğayla uyum içinde hareket etmeyi,

üretirken korumayı temel bir ilke olarak benimsedik. Yeniköy Kemerköy Enerji olarak, işletme ömrünü tamamlayan maden sahalarımızı, rehabilitasyon çalışmalarıyla yeniden doğaya kazandırıyoruz. Toplam 576 hektarlık büyüklüğüyle içinde bulunduğumuz Hüsamlar rehabilitasyon alanı, Türkiye'nin en kapsamlı maden sahası rehabilitasyon projelerinden biridir. Bugüne kadar binlerce fidan toprakla buluştu; zeytin, kızılçam, defne ve fıstık çamı gibi yöreye özgü türlerle doğal ekosistemi yeniden

canlandırıyoruz. Bugün ayrıca, Hüsamlar Rehabilitasyon Sahası'na 300 yaşında bir zeytin ağacını dikerek bu süreci taçlandırıyoruz. Bu asırlık ağaç bizim doğayla kurduğumuz bağın, sürdürülebilirlik anlayışımızın da canlı bir temsilidir. Bir tarihe tanıklık etmiş bu ağaç, bugün burada geçmişle geleceği bir araya getiriyor. Bugün burada dikilen her fidan, geleceğe dair umudumuzu, ülkemizin doğasına, tarımsal kalkınmasına inancımızı ve toplumsal sorumluluğumuzu simgeliyor."

çıkarılması olarak görmüyoruz. Madencilik, çevreyle, toplumla, bilimle ve ekonomiyle birlikte yönetilmesi gereken bir süreçtir. Bu nedenle tüm faaliyetlerimizde rehabilitasyon, izleme ve şeffaflık ilkeleri temel rehberimizdir. Türkiye Geneli Rehabilite Edilmiş Maden Sahaları ile Madencilik Sosyal Sorumluluk Çalışmalarının

Tespiti Projesi (TÜRME) ile maden şirketleri tarafından yapılan rehabilitasyon çalışmalarını insansız hava araçlarıyla tespit ediyoruz. Bu kapsamda maden sahalarında 12 bin 962 hektarlık alana toplam 23 milyon 740 bin fidan dikildiğini tespit ettik. Biz bugün sadece bir başarıyı konuşmuyoruz;

bilimsel çalışmanın, disiplinli uygulamanın ve çevresel sorumluluk bilincinin bir araya geldiğinde ortaya çıkan güçlü bir modeli görüyoruz. Yeniköy Kemerköy Enerji'nin faaliyetlerine baktığımızda da bu prensiplerin sadece yerine getirilmediğini, örnek bir standarda dönüştürüldüğünü görüyoruz. Yeniköy Kemerköy

Enerji linyit kaynaklarını çıkararak Türkiye'nin elektrik talebine ciddi bir katkı sağlıyor ve bunu tamamen yerli kaynaklardan sağlayarak ülkemiz ekonomisi için değer yaratıyor. Şirket, 2038 yılına kadar 885 hektar alanda maden kazısı gerçekleştirerek yerli linyiti ülke ekonomimize kazandıracak. Öte yandan bugün burada içinde bulunduğumuz sahanın da yer aldığı 576 hektarlık alanda Türkiye'nin en büyük eski maden sahasını doğaya ve tarıma kazandırıyor. Yani burada yapılan kazı alanı kadar sahayı doğaya kazandırarak sürdürülebilir madenciliğin iyi bir örneğini ortaya koyuyor."

EKOSİSTEMLE UYUMLU ÜRETİM ANLAYIŞI

Rehabilitasyon çalışmalarıyla sürdürülebilir tarımsal kalkınmaya destek olmayı amaçlayan Yeniköy Kemerköy Enerji, örnek bir çalışmaya daha imza attı. Yeniköy Kemerköy Enerji'nin Milas'taki maden sahasında bilimsel yöntemlerle taşınan 151 zeytin ağacından, üzerindeki meyvesiyle taşınanlar hasat edildi. Hasat, yaklaşık 1,5 ay önce taşınan ağaçların yeni kök salma süreci devam ederken, zeytinlerin zarar görmemesi için olgunlaştığını kanıtladı.

Yeniköy Kemerköy Enerji tarafından yürütülen zeytin taşıma uygulaması, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mücahit Taha Özkaya liderliğinde yürütüldü. Her bir ağacın GPS koordinatı, kök ve gövde çapı, sağlık durumu, budama şekli ve görsel kayıtları dijital arşive işlendi. Bilimsel ölçümlerle yürütülen bu süreç, Türkiye'de madencilik faaliyetleriyle tarımsal üretimin bir arada yürütülebileceğini gösteren en kapsamlı uygulamalardan biri olarak değerlendiriliyor.



'Türkiye'nin elektrik altyapısının yıllık 5 milyar dolarlık yatırım ihtiyacı var'

Elder Genel Sekreteri Fakir Hüseyin Erdoğan, Türkiye'de elektrik dağıtım şebekesinin bugün sıfırdan kurulmak istenmesi halinde maliyetin 150 milyar doları bulacağını belirterek, mevcut altyapının yalnızca korunması ve sürdürülebilir şekilde işletilmesi için ise her yıl 5 milyar dolarlık yatırıma ihtiyaç olduğunu söyledi.

Sibel Cennetoğlu-Antalya

Elder Genel Sekreteri Fakir Hüseyin Erdoğan, 1 Ocak 2026 yılı itibarıyla 5 yıllık beşinci uygulama döneminin başlayacağını ifade etti.

Erdoğan, 2020 yılındaki dördüncü tarife dönemi baz alınacak olursa yeni yılda 5'inci uygulama döneminin yüzde 70 ve daha fazlası olabileceğini vurguladı.

Erdoğan, "Henüz tarife hazırlık süreci devam ediyor. Dağıtım şirketlerimiz yatırım tavan tekliflerini revize edebilirler. Kamu tarafının da daha fazla yatırım yapılması konusunda telkinleri, beklentileri olabilecektir. O nedenle şu andaki elimizdeki şey, 4'üncü tarife dönemi yatırım onaylı yatırım tavanının yüzde 70 daha fazlası gibi görünüyor. Ama bu yılın sonunda bunun ne kadar daha fazla olduğunu net bir şekilde göreceğiz. Dördüncü tarife uygulama döneminin yatırım

**AKDENİZ
ELEKTRİK
DAĞITIM**

tavanı 2020 fiyatlarıyla 67 milyar Türk Lirası idi" diye konuştu.

**MEVCUT YAPIYI
KORUMAK İÇİN 5 MİLYAR
DOLARLIK YATIRIM
GEREKİYOR**

Türkiye'deki dağıtım şebekelerinin yeniden kurulması istendiğinde 150 milyar dolarlık bir maliyet olduğunu ifade eden Erdoğan, bu fiyat baz alınarak mevcut yapıyı korumak için de gerekli olan miktarın yıllık 5 milyar dolar olduğunu söyledi.

Erdoğan, "Bir şey istiyorsak ve hepimiz için söylüyorsak, bir şekilde onun bedelini karşılamak durumundayız, ödemek durumundayız. Cep telefonumuzu daha iyi bir cep telefonu ile değiştirmek konusunda harcama yapıyoruz.

Elektriğimizin daha kaliteli olması konusunda da harcama yapabilmeyi kabul etmek durumundayız. Elektrikli araba mı kullanmak istiyorsunuz, kullanabilirsiniz ama bunun da bir maliyeti var. Yani o maliyete katlanmak durumundayız. Daha yeşil bir dünya istiyorsak daha fazla yenilenebilir entegrasyonu için şebekeleri güçlendirmemiz gerekiyor" diye konuştu.



Gas & Power Muhabiri
Sibel Cennetoğlu

Elder Genel Sekreteri
Fakir Hüseyin Erdoğan

"GELECEK KUŞAKLAR İÇİN BAZI MALİYETLERE KATLANMAMIZ GEREKİYOR"

Elektrik dağıtımının bir kamu hizmeti olduğunu vurgulayan Erdoğan, Türkiye olarak enerji dönüşümünü gerçekleştirmek zorunda olduğumuzu hatırlattı.

Enerji dönüşümünün elektrifikasyon demek olduğuna vurgu yapan Erdoğan, elektrifikasyonun da güçlü, esnek ve dirençli şebekelerle mümkün

olduğunu belirterek bu olmadığı takdirde iklim krizleri gibi konuların daha ağır maliyetleri olabileceğini söyledi.

Erdoğan, sözlerini şu ifadelerle sürdürdü:

"Sürdürülebilirlik diye çok kulağa hoş gelen bir lafımız var. O sürdürülebilirlik kavramının

arkasına baktığımızda ne diyor? 'Gelecek kuşakların ihtiyaçlarını da düşün' diyor. Gelecek kuşakların ihtiyaçlarını düşüneceksek bugünden bazı maliyetlere katlanmamız gerekiyor ki ancak gelecek kuşakların bu evrende rahatça bizim de yaşadığımız gibi yaşayabilmelerini sağlayalım. Yoksa çok geç olacak."

Singapur'un en büyük CCGT tesisi kuruluyor

PacificLight Power, Singapur'un en büyük kombine çevrim gaz türbini (CCGT) santralının inşası için Mitsubishi Power ve Jurong Engineering Limited (JEL) ile anlaşma yaptı. Yeni tesis, batarya enerji depolama ve hidrojen uyumlu teknolojisiyle enerji yönetiminde yeni bir dönemi başlatacak.

Singapur enerji sektörü, ülkenin bugüne kadarki en büyük kombine çevrim gaz türbini tesisinin inşasıyla yeni bir döneme giriyor. PacificLight Power'ın Mitsubishi Power ve JEL ortaklığına verdiği mühendislik, tedarik ve inşaat sözleşmesi, yalnızca kapasite artışı anlamına gelmiyor; aynı zamanda batarya depolama sistemi ve hidrojen uyumlu türbin teknolojisiyle ülkenin net-sıfır hedeflerine yönelik önemli bir adımı temsil ediyor.

SİNGAPUR'UN EN BÜYÜK CCGT TESİSİ

Jurong Adası'nda kurulacak 670 MW'lık CCGT tesisi, tamamlandığında 965 binden fazla dört odalı konutun elektrik ihtiyacını karşılayabilecek kapasitede olacak. Tesis,

Singapur'da ilk kez büyük ölçekli bir batarya enerji depolama sistemi (BESS) ile entegre çalışacak ve şebeke talebiyle uyumlu enerji yönetimi sağlayacak. Tesis, başlangıçta yüzde 30 hidrojenle çalışacak ve uzun vadede yüzde 100 hidrojene geçiş yapabilecek, bu sayede ülkenin karbon azaltım hedefleriyle uyumlu olacak.

Tesisin kalbinde Mitsubishi Power'ın hidrojen ortak yakma özelliğine sahip M701JAC gaz türbini bulunacak. Bu türbin modeli, toplam yüzde 64 kombine çevrim verimliliğiyle dünya çapında en yüksek verimliliğe sahip büyük ölçekli gaz türbini olarak öne çıkıyor. Üç milyon saati aşan operasyonel güvenilirliği de bu türbini güvenilir bir seçenek haline getiriyor.



GELECEĞE HAZIR ALTYAPI VE STRATEJİK ÖNEMİ

PLP CEO'su Yu Tat Ming projesi, "Bu proje, PacificLight'ın karbon azaltım yolculuğunda önemli bir adımı temsil ediyor. Büyük ölçekli enerji depolama ve hidrojenle uyumlu teknolojilere yatırım yaparak geleceğin

enerji talebine hazır yapıyoruz. Mitsubishi Power ve JEL ile birlikte Singapur'un sürdürülebilir enerji geleceğine katkı sağlamaktan gurur duyuyoruz" sözleriyle değerlendirdi.

PLP halihazırda Jurong Adası'nda 830 MW'lık verimli bir CCGT tesisi ve 100 MW'lık hızlı devreye giren destek hizmetleri tesisini işletiyor.

Mitsubishi Power ise 2000'li yıllardan bu yana Singapur'un enerji sektöründe önemli bir rol oynuyor. Başkan Yardımcısı Daichi Nakajima, projeyi "Singapur'un artan elektrik ihtiyacını ve enerji dönüşümü hedeflerini destekleyen tarihi bir adım" olarak tanımladı ve hidrojenle uyumlu türbinlerin BESS entegrasyonu ile altyapıyı geleceğe hazırladığını vurguladı.

Fırat EDAŞ, zorlu kış şartlarına karşı önlemini aldı



Fırat EDAŞ, zorlu mevsim koşullarına karşı saha ekipleri ve güçlü operasyon ağıyla Doğu Anadolu'da kesintisiz enerji sağlamak için çalıştığını açıkladı.

ÇETİN COĞRAFYADA ÇETİN ÇALIŞMA

Fırat EDAŞ yetkilileri, hava koşullarının en zorlu olduğu dönemlerde dahi abonelere güvenli ve sürdürülebilir enerji ulaştırmak için kararlılıkla çalıştıklarını vurguladı.

Şirketten yapılan açıklamada, "Fırat EDAŞ



Doğu Anadolu Bölgesi'nde kaliteli ve kesintisiz elektrik dağıtım hizmeti sunan Fırat Elektrik Dağıtım A.Ş. (Fırat EDAŞ), zorlu kış şartlarına karşı hazırlıklarını tamamladı. Şirket, bölgenin sert iklim koşullarına rağmen enerji arzında kesinti yaşanmaması için sahadaki tüm ekip ve ekipman gücüyle

koordineli biçimde çalışmalarını sürdürdüğü açıklandı.

Bölge genelinde 589 arıza, onarım ve bakım çalışması, 200 araç, 2 mobil trafo ve 100 mobil jeneratör ile 7/24 görev başında olan Fırat EDAŞ, geniş operasyon ağı sayesinde enerji sürekliliğini güvence altına alıyor.

olarak önceliğimiz, mevsim koşulları ne olursa olsun enerjinin sürekliliğini sağlamak. Bölgemiz coğrafi yapısı ve iklim koşulları açısından zorlu bir bölge olsa da saha ekiplerimizin özverili çalışmaları ve güçlü operasyon altyapımız sayesinde vatandaşlarımızın yaşam konforunu kesintisiz enerjiyle desteklemeye devam

ediyoruz. Kış aylarına yönelik tüm hazırlıklarımızı tamamladık; olası riskleri önceden tespit ederek gerekli bakım ve güçlendirme çalışmalarını planlı bir şekilde gerçekleştirdik. Hedefimiz, her zaman olduğu gibi bu kış da bölge halkına güvenli, kaliteli ve sürdürülebilir enerji sunmak" ifadelerine yer verildi.

Küresel sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) ihracatı ocak-eylül döneminde sıvılaştırma kapasitesinin artışı ve Avrupa'da artan talebin etkisiyle geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 4,8 artarak 317,7 milyon tona yükseldi.

Petrol İhraç Eden Arap Ülkeler Örgütü'nün (OAPEC) "2025 2. ve 3. Çeyrekte Küresel LNG ve Hidrojen Piyasasına İlişkin Gelişmeler" raporundan derlenen verilere göre, yılın ilk 9 ayında LNG piyasasında ithalat Avrupa'da doğal gaz depolarının doldurulmasına yönelik taleple, ihracat ise ABD'deki tesislerin kapasitelerinin genişlemesi, Kanada ve Moritanya'nın piyasa girişiyle arttı.

Dokuz aylık dönemde istikrarlı şekilde büyüme gösteren küresel LNG ihracatı, ilk çeyrekte geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 3,1, ikinci çeyrekte yüzde 5,6, üçüncü çeyrekte yüzde 7,3 artış kaydetti.

Söz konusu artışta ABD'nin LNG ihracat kapasitesinin artışı, Kanada ve Moritanya'nın LNG piyasasına ihracat odaklı girişi ve Avrupa'da LNG talebinin yükselmesi etkili oldu.

Bu çerçevede ocak-eylül döneminde küresel LNG ihracatı geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 4,8 artarak 317,7 milyon tona ulaştı.

LNG ihracatı, ocak-eylül döneminde yüzde 4,8 büyüdü

LNG ihracatı büyümesini ABD'de kapasite genişlemesi, Kanada ve Moritanya'nın ihracat piyasasına girişi destekledi. Küresel LNG ithalatı Avrupa'da artarken Asya'da geriledi.



Ülke bazlı bakıldığında ABD, bu dönemde küresel ihracatın yüzde 25,3'üne denk gelen 80,3 milyon ton LNG'yi ihraç ederek en büyük ihracatçı konumuna geldi. Ülkedeki Plaquemines LNG tesisi ile Corpus Christi'nin faz üç kapasitesinin devreye girmesi ve mevcut tesislerdeki operasyonel iyileştirmeler söz konusu büyümeyi destekledi.

Katar ise ocak-eylül döneminde 62,8 milyon ton LNG ihraç ederek, küresel ihracat piyasasının yüzde 19,8'ini aldı. Katar'ı 57 milyon ton LNG ihracatıyla Avustralya

izledi. Avustralya'nın ihracatı mevcut gaz sahalarındaki üretim düşüşle geçen yıla kıyasla yüzde 3,3 geriledi.

Rusya'nın LNG ihracatı ise yaptırımların etkisiyle yüzde 8,8 gerileyerek, 22,2 milyon tona düştü. Diğer LNG ihracatçısı ülkelerden Malezya 19,5 milyon, piyasaya yeni giren Kanada 1,6 milyon ton LNG ihraç etti.

LNG İTHALATI ASYA'DA GERİLEDİ

Küresel LNG ithalatı ise 9 aylık dönemde geçen yılın aynı dönemine kıyasla yüzde

AVRUPA'DA LNG İTHALATI YÜZDE 28 ARTTI

Türkiye ve İngiltere'nin dahil edildiği tabloda Avrupa'nın LNG ithalatı 9 ayda geçen yılın aynı dönemine kıyasla yüzde 28'lik artışla 94 milyon tona yükseldi.

Bölgenin ithalatının yükselmesinde ocakta Ukrayna üzerinden Rus gazının akışının durmasının ardından LNG'ye ağırlık verilmesi ve kış dönemine hazırlık olarak depolama tesislerini doldurma ihtiyacı etkili oldu.

5,4 büyüyerek 321 milyon ton oldu. LNG ithalatı Asya'da gerilerken, Avrupa, Orta Doğu ve Kuzey Afrika'da arttı.

Bölge bazlı bakıldığında ithalat ocak-eylül döneminde 2024'ün aynı dönemine göre Asya'da yüzde 3,9'luk düşüşle 201,6 milyon tona geriledi. Çin özelinde düşüşün ana nedenleri bölgede yerel üretim ve boru gazı ithalatının

Raporda Türkiye'nin bu dönemde LNG ithalatını yüzde 40 artırarak 7,9 milyon tona ulaştırdığı, gaz tedarik kaynaklarını çeşitlendirme konusunda çabalarını sürdürdüğü ve başta Sakarya Gaz Sahası olmak üzere yerli gaz üretimini artırdığı belirtildi.

Orta Doğu ve Kuzey Afrika'nın ithalatı ise yüzde 58,4 artarak 14 milyon tona ulaştı. Bu büyümenin ana motoru, artan iç talebini karşılamak için spot piyasalardan yoğun alım yapan Mısır, Kuveyt ve Bahreyn oldu.

Amerika kıtasında ise ithalat yüzde 11,6 düşüşle 11,2 milyon tona geriledi.

artması olurken, ekonomik yavaşlamaya yönelik endişeler de etkili oldu.

Bu dönemde Çin'in LNG ithalatı yüzde 16'dan fazla düşerek 49,2 milyon tona, Japonya'nın ithalatı yüzde 2,4 azalışla 47,9 milyon tona düştü. Güney Kore'nin ithalatı ise yüzde 5,2 artışla 35,2 milyon tona yükseldi.

CiGRE 4. Güç Sistemleri Konferansı Ankara'da gerçekleştirildi



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Zafer Demircan, Türkiye'nin yeni enerji stratejisinin odağında arz güvenliği, enerji bağımsızlığı ve 2053 net sıfır hedeflerinin bulunduğunu belirterek, önümüzdeki 10 yıldaki kapasite artışının neredeyse tamamının yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlanacağını söyledi.

Sibel Cennetoğlu-Ankara

Türkiye Elektrik Sanayi Birliği (TESAB) ve Uluslararası Büyük Güç Sistemleri Konseyi (CiGRE) Türkiye Ulusal Komitesi iş birliğiyle düzenlenen 4. Güç Sistemleri Konferansı Ankara'da gerçekleştirildi.

Kamu, özel sektör temsilcileri ve akademiyi buluşturan etkinlikte, iki gün boyunca yerli ve yabancı davetli konuşmacılar, bildiri sunumları, özel oturumlar ve paneller düzenlendi.

Konferansın açılışında konuşan Enerji ve Tabii

Kaynaklar Bakan Yardımcısı Zafer Demircan, Paris Anlaşması ile birlikte dünyada başlayan enerji dönüşüm sürecine dikkat çekerek Türkiye'nin bu dönüşümlere uyumlu yeni bir enerji stratejisi belirlediğini ifade etti.

Demircan, "Enerji ithalatına bağımlı bir ülke olarak arz güvenliğini sağlarken, aynı zamanda enerji bağımsızlığımızı ve yerleştirme süreçlerimizi de birlikte yürütmemiz gerekiyor. Bunu yaparken dünyayla paralel biçimde 2053 net sıfır hedeflerimizi sağlayacak altyapıyı kurmak zorundayız. Bu kapsamda önümüzdeki

"ENERJİ BAĞIMSIZLIĞI VE YERLİLEŞTİRME SÜRECİ BİRLİKTE İLERLEMELİ"

Paris Anlaşması sonrası küresel ölçekte enerjide yeni bir dönüşüm sürecinin başladığını söyleyen Demircan, bu sürecin yeni stratejik vizyonları zorunlu kıldığını ifade etti.

Türkiye'nin de yeni bir enerji stratejisi ortaya koyduğunu vurgulayan Demircan, "Yeni stratejimizin tabii ki diğer ülkelerde de olduğu gibi merkezinde arz güvenliğinin sağlanması var.

Bu strateji ülke özelinde arz güvenliğinin sağlanmasının yanı sıra enerjide ithalat bağımlısı olan ve çok büyük bir mali yükü kaldırmak zorunda olan bir ülke olarak özellikle enerji bağımsızlığımızı ve yerleştirme süreçlerini de birlikte götürülebilmemiz lazım. Bunu yaparken, dünyayla paralel olarak 2053 net sıfır hedeflerini de sağlayabilecek bir altyapıyı da oluşturmamız gerekiyor." ifadelerini kullandı.



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Zafer Demircan

10 yıl içerisinde yapacağımız neredeyse tüm kapasite artışını yenilenebilir üzerinden yapmayı planlamaktayız" dedi.

Demircan, Türkiye'nin 2024 yılında yaklaşık 65 milyar dolar enerji ithalatı yaptığını hatırlatarak, bu yükü azaltmak için yenilenebilir yatırımlara öncelik verdiklerini ifade etti.

"YENİLENEBİLİR VE NÜKLEER BİRLİKTE BÜYÜYECEK"

Türkiye'nin 2024 yılında yaklaşık 65 milyar dolara yakın enerji emtiası ithalatı yaptığını anımsatan Demircan, "Bunu ne kadar azaltabilirsek, toplamda ekonomik anlamda ülkeye kazandıracığımız değer o kadar büyüyecek. Bu kapsamda, önümüzdeki 10 yıl içerisinde yapacağımız neredeyse tüm kapasite artışını yenilenebilir üzerinden yapmayı planlamaktayız. Bunun içerisinde nükleer güç santrallerinin de yeri var. Ancak sistemin temelde büyümesi yenilenebilir enerji kaynaklarının üzerinden olacak. Şu an yaptığımız stratejik ve teknik taktiksel yaklaşımlarımızın sonuç getirdiğini görüyoruz. Yaklaşık 61 bin megavatın üzerinde proje stokumuz var. Bunun yaklaşık 35 bin megavattı depolamalı yenilenebilir enerji kaynakları. Bunların sisteme

bağlanmasıyla yenilenebilir enerji kaynaklarının sistem içinde dezavantajı olan sistemin kararlılığı konusunda da depolama fonksiyonuyla çözmeye çalışmış olacağız" değerlendirmesinde bulundu.

2053 net sıfır hedefi için baz yük kapasitesinin yalnızca hidrokarbon kaynaklarına dayanmaması gerektiğini söyleyen Demircan, bu kapsamda nükleer enerji projelerine hız verildiğini ifade etti. Akkuyu Nükleer Güç Santrali'nin ilk ünitesinin gelecek yıl devreye alınmasının planlandığını belirten Demircan, "İkinci ve üçüncü projelerimizle yaklaşık klasik konvansiyonel nükleer güç santrali olarak 15 bin megavatın üzerine çıkacağız. Yaklaşık 5 bin megavattık bir SMR dediğimiz küçük modüler reaktör sistemini inşa etmeye çalışıyoruz. Bu getireceğimiz 20 bin megavattık nükleer güç ile ülkenin baz yük ihtiyacının önemli bir kısmını karşılamayı planlıyoruz" diye konuştu.





Elektrik Üretim AŞ (EÜAŞ) Genel Müdürü ve CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Başkanı Zafer Benli



CIGRE Başkanı Konstantin Papailiou

"TÜRKİYE ENERJİ DÖNÜŞÜM HEDEFLERİNE GÜÇLÜ ŞEKİLDE İLERLİYOR"

Elektrik Üretim AŞ (EÜAŞ) Genel Müdürü ve CIGRE Türkiye Ulusal Komitesi Başkanı Zafer Benli, CIGRE Türkiye'nin teknik bilgi ve tecrübe paylaşımını güçlendirmek için birçok farklı alanda faaliyet yürüttüğünü söyledi. 60 ülkedeki ulusal komiteler arasında en gençlerden biri olmalarına rağmen önemli çalışmalara imza attıklarını belirten Benli, enerji ve elektriğe bakışı kökten değiştiren bir dönüşüm süreci yaşandığını ifade etti.

Benli, enerji dönüşüm sürecinin arz güvenliği, çevresel sürdürülebilirlik ve adil erişim üzerine kurulu olduğunu belirterek, "Güneş ve rüzgar kurulu gücündeki hızlı artış, şebeke istikrarını stratejik bir öncelik haline getirdi. Artık geleneksel hidroelektrik

santrallerin yerini, şebeke istikrarını sağlayan pompaj depolamalı santraller alıyor. Şebeke istikrarı olmadan enerji dönüşümünü gerçekleştirmek mümkün değil" diye konuştu.

Bu dönüşümün enerji arz güvenliği, çevresel sürdürülebilirlik ve adil erişim sac ayaklarından oluştuğunu kaydeden Benli, "Biz de Türkiye olarak bakanlığımızın liderliğinde enerji dönüşüm hedeflerimize güçlü şekilde ilerliyoruz. Bu dönüşüm kaçınılmaz olarak köklü değişimleri de beraberinde getiriyor. Güç sistemleri ve şebeke ihtiyaçlarımızı giderek çeşitlendiriyor, enerji sistemimizin omurgası olan ve tüm sistemimizi ayakta tutan şebekemiz bu süreçte yepyeni sorunlarla karşılaşılıyor ve çözümler geliştiriyor. Dağıtık üretim, üreten tüketici ve şebeke istikrarını amaçlayan üretim gibi kavramlar elektrik üretim paradigmasını kökünden değiştirdi" dedi.



TÜRKİYE'NİN ENERJİ VİZYONU GÜÇLÜ BİR LİDERLİĞİN GÖSTERGESİ

CIGRE Başkanı Konstantin Papailiou ise Türkiye'nin enerji dönüşümüne verdiği önemi memnuniyetle karşıladığını belirterek, "Bu da siyasi liderliğinizin enerji dönüşümünü yönetmenin ve gezegenin karbon salımını azaltmanın ne kadar önemli olduğunu kavradığının bir göstergesi. Enerji dönüşümü sadece Türkiye'nin, Yunanistan'ın, İsviçre'nin ya da ABD'nin sorunu değil, tüm gezegenin sorunu. Bu

nedenle Türkiye'nin enerji dönüşümü için büyük adımlar atmasını, çok fazla yatırım yapmasını ve pek çok şey gerçekleştirmesini görmekten son derece mutluyum. Bununla gurur duymalısınız." değerlendirmesinde bulundu.

Papailiou ise Türkiye'nin enerji dönüşümüne verdiği önemin de altını çizerek, "Enerji dönüşümü yalnızca Türkiye'nin değil, tüm dünyanın ortak sorunu. Türkiye'nin bu alandaki yatırımlarını ve vizyonunu görmekten son derece mutluyum. Bu çalışmalar güçlü

bir liderliğin göstergesidir" değerlendirmesinde bulundu.

Açılış konuşmalarının ardından program kapsamında Zafer Benli'nin moderatörlüğünde "Enerji Arz Güvenliği, Şebeke Esnekliği ve Karbon Nötr Dönüşüm Hedeflerinde Kurumsal Perspektif" paneli düzenlendi.

Panele Enerji İşleri Genel Müdürü Ahmet Özkaya, EPDK Başkan Yardımcısı Hacı Ali ulutaş, TEİAŞ Genel Müdür Yardımcısı Deniz Coşkun ve ELDER Başkan Yardımcısı Mehmet Atalay görüş ve değerlendirmelerde bulundu.

ABD LNG'si için Ukrayna-Yunanistan hattı kuruluyor

Ukrayna Devlet Başkanı Zelenskiy, Yunanistan'ın başkenti Atina'da temaslarda bulundu. Ziyarete, Yunanistan'ın Kamu Doğal Gaz Şirketi (DEPA) ile Ukrayna'nın milli petrol ve doğal gaz şirketi Naftogaz arasında, ABD'den gelecek LNG'nin Ukrayna'ya tedarik edilmesine ilişkin niyet beyanı anlaşması imzalandı.

Ukrayna Devlet Başkanı Volodimir Zelenskiy, Yunanistan'ın başkenti Atina'ya yaptığı ziyarette, Yunanistan Cumhurbaşkanı Konstantinos Tasulas, Yunanistan Başbakanı Kiriakos Miçotakis ile görüşti.

Zelenskiy, Tasulas ile görüşmesinde Yunanistan'ın Rusya'ya karşı Ukrayna'ya

gösterdiği desteğe teşekkür etti.

Tasulas ise Yunanistan'ın da diğer Avrupa Birliği (AB) üye ülkeleri gibi Rusya karşısında Ukrayna'yı desteklediğini ifade ederek, Ukrayna'nın AB üyeliğinde ve ülkenin yeniden yapılandırılmasında rol oynamaya hazır olduğunu belirtti.



ABD DOĞAL GAZININ UKRAYNA'YA SATIŞINA İLİŞKİN ANLAŞMA

Zelenskiy'in Atina ziyareti vesilesiyle, Yunanistan'ın Kamu Doğal Gaz Şirketi (DEPA) ile Ukrayna'nın milli petrol ve doğal gaz şirketi Naftogaz arasında, ABD'den gelecek sıvılaştırılmış doğal gazın (LNG) Ukrayna'ya tedarik edilmesine ilişkin niyet beyanı

anlaşması imzalandı.

Miçotakis, Zelenskiy ve ABD'nin Atina Büyükelçisi Kimberly Guilfoyle'nin de imza törenine katıldığı anlaşma, Ukrayna'nın 2025-2026 kış dönemindeki doğal gaz ihtiyaçlarını karşılama amacını

taşıyor.

Zelenskiy ve Miçotakis ise yaptıkları ikili görüşmenin ardından gazetecilere ortak basın açıklamasında bulundu.

Ukrayna Devlet Başkanı, bugünkü temaların Ukrayna'ya enerji tedarikine

yönelik çalışmaların bir parçası olduğunu ifade ederek, Ukrayna'ya bu tedarikin sağlanması nedeniyle ABD Başkanı Donald Trump'a da teşekkür etti.

Miçotakis, Yunanistan'ın Ukrayna'ya desteğini dile

getirerek, Yunanistan'ın Orta ve Doğu Avrupa'ya ABD'den gelecek LNG'yi ulaştırmaya hazır olduğunu kaydetti.

Zelenskiy'in Atina programı kapsamında Yunanistan Parlamentosu Başkanı Nikitas Kakkamanis ile görüşmesi de bekleniyor.

Osmangazi Elektrik Perakende

Zorlu Enerji Osmangazi Elektrik Perakende'nin yönetici ve çalışanları, şirketin kurumsal gönüllülük programı olan Kıvılcımlar Hareketi kapsamında 47. İstanbul Maratonu'na katıldı. Parkurlarını başarıyla bitiren 22 kişilik ekip, el ve parmak protezi ihtiyacı olan çocuklara ücretsiz olarak 3 boyutlu yazıcılardan kişiye özel mekanik eller yapılmasını sağlayan Robot El Derneği için bağış topladı.

Afyonkarahisar, Bilecik, Eskişehir, Kütahya ve Uşak'ta faaliyet gösteren Zorlu Enerji Osmangazi Elektrik Perakende, çalışanlarının gönüllülük ruhunu bu kez dünyanın kıtalar arası koşulan tek maratonu olan İstanbul Maratonu'na taşıdı. Şirketin kurumsal gönüllülük programı olan Kıvılcımlar Hareketi kapsamında toplam 22 yönetici ve çalışan, 47. İstanbul Maratonu'na katıldı. Maratonda, Zorlu Enerji

çocuklar için koştu



Osmangazi Elektrik Perakende Faturalama ve Alacak Yönetimi Grup Müdürü Nilüfer Kesim Büyük, Faturalama Operasyon Müdürü Cem Sungur ve Uşak İl Müdürü Emre Başakçioğlu ile beş ilden 18 çalışan 6,5 kilometrelik kurumsal koşu kategorisine katıldı. Satış Müdürü Barış Gümüş ise 15,5 kilometrelik parkuru başarıyla tamamladı.

PROTEZE ERİŞİMİ OLMAYAN ÇOCUKLAR İÇİN MEKANİK EL

Kıvılcımlar Hareketi'nin maraton boyunca attığı her

adım, anlamlı bir dayanışmaya da dönüştü. Ekip maraton öncesinden başlayarak el ve parmak protezi ihtiyacı olan çocuklara ücretsiz olarak 3 boyutlu yazıcılardan kişiye özel mekanik eller yapılmasını sağlayan Robot El Derneği için bağış topladı. Proteze erişimi olmayan çocukların kendi kendine yeterliliklerini ve günlük yaşamda bağımsız hareket etme kabiliyetlerini destekleyen Robotel isimli mekanik cihazlar, çocukların etkileşim ve oyun gibi aktivitelerde kullanmaları için geliştiriliyor.

"ENERJİMİZİ TOPLUM VE ÇEVRE YARARINA PROJELERE DÖNÜŞTÜRÜYÜRÜZ"

Kıvılcımlar Hareketi'nin sürdürülebilir bir yaşam ve toplumsal fayda odağında çeşitli gönüllülük çalışmaları yürüttüğünü belirten Akaslan şunları söyledi: "Geçtiğimiz ay, 4 Ekim Dünya Hayvanları Koruma Günü dolayısıyla Oduņpazarı Belediyesi Hayvan Barınağı'na ziyaret ederek mama bağışında bulduk. Önemimizdeki hafta ise 11 Kasım Milli Ağaçlandırma



"ORTAK BİR AMAÇ ETRAFINDA KENETLENDİK"

Zorlu Enerji Osmangazi Elektrik Perakende Direktörü Tamer Akaslan, "47. İstanbul Maratonu, bir spor etkinliğinin ötesinde dayanışma, paylaşma ve iyiliği çoğaltma fırsatı sunuyor. Çalışma arkadaşlarımız da Robot El Derneği'ne destek olmak için yüksek bir katılımla bu organizasyonda yer alarak duyarlılıklarını bir kez daha ortaya koydu. Bu tür etkinlikler hem ekip ruhumuzu güçlendiriyor hem de ortak bir amaç etrafında kenetlenmemizi sağlıyor" dedi.

Günü kapsamında beş ilimizde fidanları toprakla buluşturacağız. Kıvılcımlar Hareketi olarak bundan sonra da gönüllülüğü bir sorumluluk bilinciyle ele alıp enerjimizi toplum ve çevre yararına projelere dönüştürmeye devam edeceğiz."

'AB'nin Rus gazından çıkışı dikkat gerektiriyor'

Avrupa Birliği (AB), Rus gazına bağımlılığını yarıdan fazla azaltırken uzmanlar, Rus gazından tamamen çıkış hedefinin enerji arz güvenliği ve fiyat istikrarı açısından dikkatli bir geçiş süreci gerektirdiğini belirtiyor.

Sürecin teknik ve politik olarak hassas bir denge gerektirdiği belirtiliyor. AB'nin Rus gazından tamamen vazgeçebilmesinin, altyapı yatırımlarının tamamlanmasına, ülkeler arasındaki dayanışmaya ve enerji talebinin düşürülmesine bağlı olduğu ifade ediliyor.

Ember Avrupa Enerjisi Politika Danışmanı Tatiana Mindekova, AB'nin bağımlılığını azaltmada önemli ilerleme kaydettiğini, REPowerEU çerçevesinde birliğin 2028'in başlarına kadar Rus menşeli gaza yönelik tam yasağa doğru ilerlediğini anımsatan

AB'nin enerji dönüşümünde ilerleme kaydettiği kesin ancak süreç hem teknik hem de politik olarak hassas bir denge gerektiriyor.

Mindekova, "Bu, acil durum planlamasından yasal zemine oturmuş bir taahhüde geçiş anlamına geliyor. Genel olarak AB doğru yolda olsa da bu taahhüdün Rus gazının tamamen ve pratik olarak ortadan kaldırılmasına dönüşmesi, dikkatli bir koordinasyon, güçlü bir uygulama mekanizması ve talebi azaltmaya yönelik kalıcı çabalar gerektirecek" dedi.

Mindekova, Rus gazının tamamen ortadan kaldırılmasını geciktirebilecek birkaç unsur bulunduğuna, bunlardan ilkinin Rusya'dan sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) ithalatının artmaya devam

etmesi olduğuna işaret etti.

2025'in eylül ayında hacim olarak yüzde 29'luk artışın bunun en son örneği olduğunu anımsatan Mindekova, şu ifadeleri kullandı:

"Bu durum, boru hatlarının tek kanal olmadığını gösteriyor. İkinci olarak, gölge taşımacılık ve yeniden ihracat uygulamaları, Rus gazının dolaylı yollarla AB piyasalarına girmesine olanak tanıyor ve bu da denetimi zorlaştırıyor. Üçüncü olarak, üye ülkeler arasındaki farklılıklar ilerlemeyi yavaşlatıyor. Sözleşmelere ilişkin ve coğrafi kısıtlamalar, hızlı bir çeşitlenmeyi zorlaştırıyor. Buna ek olarak, altyapı bağımlılığı da bir risk oluşturuyor. Yeni LNG terminaleri veya boru hatları, alternatif fosil tedarikçilere olan bağımlılığı kalıcı hale getirebilir. Ayrıca, spot LNG fiyatlarının küresel talep ve hava koşullarına duyarlı

olması nedeniyle piyasa dalgalanmaları da önemli bir sorun. AB genelinde koordinasyon ve denetim sağlanmadığı takdirde, bu darboğazlar 2027 sonuna kadar hedeflenen aşamalı çıkışın gecikmesine yol açabilir."

"EN GÜVENLİ GAZ"

Mindekova, Avrupa'nın arz kaynaklarını çeşitlendirmek zorunda olduğunu vurguladı.

Norveç'in 2024'te yaklaşık 91 milyar metreküp gaz tedarik ederek en büyük boru hattı tedarikçisi olduğuna ancak üretim kapasitesinin sınırlı olduğuna değinen Mindekova, ABD LNG'sinin ise 2024'te ithalatın yaklaşık yüzde 45'ini oluşturduğunu, kapasite artırımının mümkün olsa da tek bir tedarikçiye bağımlılığı artırdığını belirtti.

Atılması gereken birkaç

temel adım daha bulunduğunu belirten Mindekova, sözlerini şöyle sürdürdü:

"AB, Rus gazının yeniden ihracat yoluyla sessizce piyasaya girmesini önlemek için kaynak takibi ve depolama kurallarını güçlendirmeli. Yeni uzun vadeli gaz projeleri, fosil kullanımdan çıkışı içeren net bir geçiş planı olmadan onaylanmamalı, aksi halde fazla kapasiteye kilitlenme riski doğar. AB düzeyinde koordineli LNG tedariki, daha uygun fiyatlarla arz güvenliğini sağlarken üye ülkelerin birbirleriyle rekabet etmesini de önleyebilir. Ancak asıl belirleyici unsur talep tarafında. Enerji verimliliği hedeflerinin uygulanması, sanayide dönüşümün hızlandırılması ve geniş çaplı ısı pompası kullanımı. Avrupa için en ucuz ve en güvenli gaz, artık ihtiyaç duyulmayan gazdır."

Toroslar EDAŞ, Türkiye'nin en büyük sanayi şehirlerinden biri olan Gaziantep'in artan enerji ihtiyacını karşılamak için faaliyetlerini sürdürdüğünü açıkladı. 2025 yılının ilk dokuz ayında yaklaşık 733 milyon TL'lik yatırımla çalışmalarına ara vermeden devam eden şirket, şehrin enerji altyapısını bugünün ve geleceğin ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde güçlendirdiğini belirtti.

Enerjisa Dağıtım Şirketleri'nden Toroslar EDAŞ, 'Herkes için daha iyi bir gelecek' vizyonuyla çalışmalarını sürdürerek, Gaziantep'teki 11 bin 012 trafo ve 26 bin 738 kilometreyi bulan enerji hattı üzerinde, enerji arzının sürekliliğini sağlamak amacıyla bakım, modernizasyon ve yatırım çalışmalarını tamamladı.

Sanayi tesisleriyle Türk ekonomisinin önemli üretim merkezlerinden biri olan Gaziantep'te, Toroslar EDAŞ, kesintisiz ve güçlü enerji sağlamak için şebeke kapasitesini artırdı. Sanayi bölgesindeki enerji altyapısına yapılan yatırımlar, üretimin aksamadan devam etmesini sağlayarak ekonomik canlılığa katkı sundu.

TURİZM VE SANAYİ BÖLGELERİNE KESİNTİSİZ ENERJİ DESTEĞİ

2024 yılında en çok

Toroslar EDAŞ'tan enerji talebine yatırım



yatırım yapan 3 elektrik dağıtım şirketinden biri olan Toroslar EDAŞ 2025 yılının ilk dokuz ayı için belirlediği yatırım hedeflerini başarıyla gerçekleştirdi. Meşhur baklava ustaları, fıstık bahçeleri, tarihi çarşıları ve yıl boyunca düzenlenen gastronomi turizmi ile ünlü Gaziantep'in enerji altyapısını yatırımlarıyla güçlendirdi.

Şehrin ekonomik ve turizm açısından kritik öneme sahip bölgeleri olan Tarihi Kapalı Çarşı ve Zeugma Mozaik Müzesi'nin olduğu yerlerde bakım ve güçlendirme çalışmaları yapıldı. Yılın ilk dokuz ayında 8 bin 534 aydınlatma armatürünün bakımı tamamlandı. Bunun yanı sıra, 140 trafo merkezi, 142 dağıtım merkezi, 151

saha dağıtım kutusu ile 921 kilometrelik hattın bakımı gerçekleştirilerek şehir genelinde aydınlatma ve enerji sürekliliğini güvence altına aldı.

Gaziantep'te hizmet verdiği 950 binden fazla müşteriye daha kesintisiz ve kaliteli enerji sunabilmek adına yatırımlar kapsamında 1.010 kilometrelik yeni kablo tesisi ile 2 bin 136 yeni aydınlatma armatürünün montajını tamamlayan şirket, ayrıca, 543 yeni elektrik panosu ve 241 trafo kurarak altyapısını güçlendirdi.

ZORLU KIŞ ŞARTLARI İÇİN HAZIRLIKLARA DEVAM EDİLDİ

Toroslar EDAŞ, Gaziantep'te kış mevsimi öncesinde enerji arzının

ENERJİDE GÜÇ, İLETİŞİMDE HIZ

Operasyonel iş süreçlerini daha verimli hale getirebilmek için dijital dönüşümüne ağırlık veren Enerjisa Dağıtım Şirketleri kullanıcı memnuniyetini en üst seviyeye çıkarmak için çalışmalarını sürdürüyor. 7/24 hizmet sunan Web ChatVolt, Toroslar 186 Mobil Uygulaması, WhatsApp İhbar Hattı ve 186 Çağrı Merkezi ile her kanaldan müşterilerine ulaşıyor. Sosyal medya üzerinden gelen talepleri de hızlıca karşılayarak Gaziantep'linin yanında olmayı sürdürüyor.



sürekliliğini sağlamak amacıyla kapsamlı hazırlık çalışmalarına devam ediyor. Şirket, olumsuz hava koşullarının etkilerini en aza indirmek için yıl boyunca sürdürdüğü bakım, onarım ve yenileme faaliyetlerini artırarak kent genelindeki altyapı dayanıklılığını güçlendirdi. Kritik şebeke unsurlarında gerçekleştirilen önleyici bakım ve kontrol çalışmalarıyla arıza risklerinin önüne geçilmesi

hedeflenirken, saha ekipleri, yoğun yağış ve fırtına gibi zorlu kış koşullarında da enerji sürekliliğini sağlamak için 7/24 esasına göre görev başında olacak.

Toroslar EDAŞ, kesintisiz, güvenli ve sürdürülebilir enerji hedefi doğrultusunda Gaziantep'in tamamında altyapı yatırımlarını güçlendirerek, müşterilerine kaliteli hizmet sunma kararlılığını sürdürüyor.

Adani Group, Hindistan'ın yenilenebilir enerji hamlesinde kritik bir adım atarak batarya enerji depolama sistemleri alanına resmen girdi. Şirket, Gücerat'ın Khavda bölgesinde 2026 Martına kadar devreye alınması planlanan 1.126 MW/3.530 MWh kapasiteli BESS kurulumuna başlıyor.

PROJE 2026'DA DEVREYE ALINACAK

Şirketten yapılan açıklamaya göre proje kapsamında 700'den fazla BESS konteyneri kullanılacak ve lityum iyon batarya teknolojisi gelişmiş enerji yönetim sistemleriyle entegre edilecek. Adani, bu tesisin üç saat boyunca tam kapasite deşarj sağlayacağını belirtiyor.

BESS altyapısının, pik tüketim saatlerinde şebekeye destek vermesi,

Hindistan'a 3.530 MWh kapasiteli enerji depolama projesi

Adani Group, Gücerat'teki Khavda yenilenebilir enerji sahasında 1.126 MW gücünde ve 3.530 MWh kapasiteli büyük ölçekli bir batarya enerji depolama sistemi (BESS) kuracağını açıkladı. Kurulacak tesis, tamamlandığında Hindistan'ın tek lokasyonda en büyük enerji depolama altyapısı olacak.

iletim hatlarındaki yoğunluğu azaltması ve güneş enerjisindeki üretim kısıntılarını sınırlayarak şebeke güvenilirliğini artırması hedefleniyor. Şirket, bu yatırımın 24 saat kesintisiz temiz elektrik üretimine katkı sağlayacağını vurguluyor.

GELECEĞİN ANAHTARI

Adani Group Yönetim Kurulu Başkanı Gautam Adani, enerji depolamanın düşük karbonlu enerji sistemine geçişte kritik rol taşıdığını

belirterek şöyle dedi:

"Enerji depolama, yenilenebilir odaklı bir geleceğin temelidir. Bu tarihi projeye yalnızca küresel ölçekte yeni standartlar belirlemiyoruz, aynı zamanda Hindistan'ın enerji bağımsızlığına ve sürdürülebilirliğine olan bağlılığımızı da güçlendiriyoruz."

Adani, şirketin Khavda projesinin ötesine geçerek depolama kapasitesini hızla

artırmayı planladığını açıkladı. 2027 Martına kadar 15 GWh, beş yıl içinde ise toplam 50 GWh BESS kapasitesi kurulması hedefleniyor.

HİNDİSTANIN ENERJİ GÜVENLİĞİNE STRATEJİK KATKI

Şirkete göre Khavda sahası kapsamlı bir yenilenebilir enerji ve depolama üssüne dönüşecek. Yeni BESS yatırımının, enerji kaydırma kabiliyeti sayesinde elektrik

şebekesinde istikrarı güçlendireceği ve ülkenin net sıfır hedefleriyle uyumlu bir yapı sunacağı ifade ediliyor.

Öte yandan Eylül ayında Adani Power Limited, Bihar eyaletine 25 yıllık sözleşme kapsamında 2,4 GW elektrik tedariki sağlamak üzere anlaşma imzalamıştı. Bu anlaşma, grubun hızla büyüyen enerji portföyüyle birlikte ülkenin enerji arz güvenliğinde daha etkili bir rol üstlendiğini gösteriyor.

'Enerji Dolu Fikirler' yarışmasının sonuçları açıklandı



OEDAŞ'ın Ar-Ge departmanı tarafından enerji sektöründe yenilikçi fikirlerin ortaya çıkmasına katkı sağlamak amacıyla düzenlenen "Enerji Dolu F2rler: Watt's Next" yarışmasının ödül töreni yapıldı.

Osmangazi Elektrik Dağıtım AŞ'nin (OEDAŞ) Ar-Ge departmanı tarafından gerçekleştirilen "Enerji Dolu F2rler: Watt's Next" yarışmasının sonuçları açıklandı. Eskişehir'de düzenlenen törene Zorlu Enerji ve OEDAŞ yöneticileri ile katılımcı firmaların temsilcileri ve OEDAŞ çalışanları katıldı.

Enerji sektörünün geleceğine yön verecek teknolojik, çevresel ve operasyonel çözümlerin geliştirilmesine katkı sunmak üzere düzenlenen yarışmaya kurum dışından 40, kurum içinden ise 62 olmak üzere toplam 102 başvuru alındı. OEDAŞ yöneticilerinden oluşan jüri tarafından belirlenen 10 kurum dışı ve 10 kurum içi finalist, projelerini son olarak jüri önünde anlattı.

KURUM İÇİNDE EN BEĞENİLEN PROJE YAŞAM KALKANI

Kurum içi kategoride ise Arıza Bakım Onarım çalışanı Halil Akça, Yaşam Kalkanı projesiyle ilk sırada yer aldı. Onu, Command Gate projesiyle SCADA ve Kontrol departmanından Serhat Tanrıverdi ve SRTM Tabanlı ENH Güzergah Optimizasyonu ile Projelerin Sahada Eş

OEDAŞ
OSMANGAZI ELEKTRİK DAĞITIM

Zamanlı Hazırlanması projesiyle Sistem İşletme departmanından Emrah Üstündağ takip etti. Kurum içi kategorinin kazananları ise sırasıyla 100 bin, 75 bin ve 50 bin TL'lik ödülü kazandı. OEDAŞ ayrıca tüm katılımcılara çeşitli hediyeler takdim etti.

"PROJELER, ULUSAL ENERJİ HEDEFLERİMİZE DE KATKI SAĞLAYACAK NİTELİKTE"

Enerji sektörünün teknolojik dönüşümün en hızlı yaşandığı alanlardan biri olduğunu söyleyen OEDAŞ Ar-Ge Grup Müdürü Ural Halaçoğlu, "Bu dönüşümün

parçası olmak, hatta yönünü belirlemek; bilgiye, cesarete ve vizyona dayalı bir kültürün inşasını gerektiriyor. Enerji Dolu Fikirler yarışması, tam da böyle bir kültürün ürünü. Geçtiğimiz yıl kurum içinde başlattığımız bu yolculuğu, bu yıl ülke geneline taşıyarak farklı disiplinlerden gelen yenilikçi fikir sahiplerini aynı hedef için

KURUM DIŞINDA BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ EYEONBLUE FIRE PROJESİNİN

Girişimciler, teknokent firmaları ve üniversite ekiplerinin katıldığı kurum dışı kategorinin birincisi Smart City&Partners firması, EyeOnBlue Fire projesi ile 700 bin TL'lik büyük ödülün sahibi oldu. Çok Seviyeli Dönüştürücüler (MLC): Esnek Enerji Dönüşümü projesiyle ikinci olan İnovasyon Mühendislik Teknoloji Geliştirme firması 500 bin, OSOS ile Akıllı İstasyon Takibi projesiyle üçüncülüğü elde eden MRC Ar-Ge firması ise 300 bin TL'lik ödülü kazandı.

buluşturduk. Katılımcılarımızın geliştirdiği projeler, elektrik dağıtım sektörünün yanı sıra ulusal enerji hedeflerimize de katkı sağlayacak nitelikte. Emeği geçen herkese teşekkür ediyor, dereceye giren ekipleri tebrik ediyorum. Yarışmamız önümüzdeki yıllarda da enerji sektöründe yenilikçi düşüncelerin önünü açmaya devam edecek" dedi.



Gas.Power

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

Murahhas Aza ve
Yayın Grubu Bşk. Yrd.
Mustafa Akıncı
Murahhas Aza
Mustafa Komsuoğlu

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:
Abdullah Paçal

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

● Grafik: **Ersin Güleç,**
H. Buse Ceylan, Aleya Çevik,
S. Öykü Özgün

● Reklam ve Abonelik:
Ferdi Özbuğutu

● 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 İktidarına 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

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



“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