



Engelsiz Çeviri



444 4 187 • aksadogalgaz.com.tr

"Engelsiz Akxa" projemizle kurumsal web sitemizi erişilebilirlik standartlarına uygun olarak yapılandırdık, bilgiye ve hizmete ulaşmada yaşanan engelleri kaldırdık.



Cumhurbaşkanı Erdoğan'dan emisyon azaltımı ve iklim değişikliği çağrısı



Cumhurbaşkanı Erdoğan, Birleşmiş Milletler 79. Genel Kurulu'na katılmak üzere gittiği ABD'de bir dizi temasta bulundu ve enerji sektörüne yönelik önemli yatırım mesajları verdi.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, BM Genel Kurulunda dünya liderlerine seslendiği konuşmasında iklim değişikliği konusuna da değinerek "Hiçbir ülke emisyon azaltımı ve iklim değişikliğine uyum sürecini tek başına göğüsleyemez. Gelişmekte olan ülkeler için en önemli hususlar, finansman, teknoloji transferi ve kapasite geliştirilmedi" dedi. s4

Gas & Power

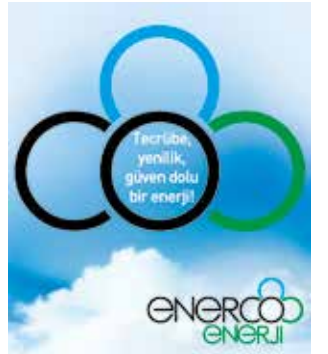
Enerji Piyasasının Gazetesi

Yıl: 20

Sayı: 376

@petroturkcom

www.petroturk.com



'MALİYET ESASLI MODEL'DE SONA DOĞRU



Ukrayna'nın enerji altyapısı 'alarm' veriyor

Ukrayna 2,3 GW'lık elektrik açığı yaşarken ısı tedarikinde yaşanan problemlerin de kış yaklaşırken ciddi bir "insani risk" oluşturduğu belirtiliyor. s16



Aksa Enerji Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su Cemil Kazancı

Aksa Enerji 2030 yılı sonuna kadar 5 milyar dolar yatırım yapacak

Bakan Bayraktar: "Herhangi bir fiyat artışına gidilmemesi durumunda 2025 yılının destek bütçesi yaklaşık 942 milyar TL olarak öngörülüyor."



Elektrik ve doğal gaz faturalarında maliyet esaslı model düşündüklerini ifade eden Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, "Vatandaşımızı dünyada artan fiyatlara karşı korumaya devam edeceğiz" diye konuştu.

YÜZDE 60'I DEVLETEN

"Özellikle pandemi süreci ve sonrasında devletimiz büyük oranda hane halkımızı ve ticarethanelerimizi destekledi. Bu destekler halen devam ediyor. Rakamlarla konuşacak olursak 1000 TL'lik faturanın elektrik ve doğal gazda yüzde 60'ı yani 600 TL'si halen devletimiz tarafından karşılanıyor."

DAHA ETKİN KULLANIM

"Destek mekanizmalarını artık daha etkin kullanmamız gerekiyor. 36 milyon civarında abone var. Bunun yüzde 3'lük gibi bir diliminin yüksek tüketim grubunda olabileceğini düşünüyoruz. Maliyete katlanabilecek grupların tüketimde artık maliyet esaslı fiyatlandırmaya geçmesini hedefliyoruz." s18



PETROLEUM İSTANBUL

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



Eş Zamanlı Fuar

GAS & POWER

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

24-26 NİSAN 2025

TÜYAP FUAR VE KONGRE MERKEZİ

'İklim kanunuyla yeşil dönüşüm süreci hızlandırılacak'

Cumhurbaşkanı Erdoğan, Türkiye Yatırım Danışma Konseyi 10. Toplantısı'nda yaptığı konuşmada 1 Ekim'de başlayacak olan yeni yasama yılını anımsatarak "Meclisimizin açılmasıyla birlikte iklim kanunu gündeme gelecek. Kanunla sanayimizde yeşil dönüşüm sürecini hızlandıracağız" diye konuştu.

Sibel Acar / Ankara

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Cumhurbaşkanlığı Dolmabahçe Ofisi'nde Türkiye Yatırım Danışma Konseyi 10. Toplantısı'na katıldı.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, Türkiye Yatırım Danışma Konseyi 10. Toplantısı'nda yaptığı konuşmada yeni yasama yılını işaret ederek, "Meclisimizin açılmasıyla birlikte iklim kanunu gündeme gelecek. Kanunla sanayimizde yeşil dönüşüm sürecini hızlandıracağız. Emisyon ticaret sistemi kurulmasına yönelik çalışmalar da devam ediyor. Karbon ayak izini azaltıcı her türlü yeniliği teşvik ederek sanayimizin dönüşümünü destekleyecek ve rekabet gücümüzü arttıracaktır" diye konuştu.

Toplantıda, Cumhurbaşkanı Yardımcısı Cevdet Yılmaz, Adalet Bakanı Yılmaz Tunç, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Hazine ve Maliye Bakanı Mehmet Şimşek, Ticaret Bakanı Ömer Bolat, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır, Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Abdulkadir Uraloğlu, Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanı İbrahim Şenel, Cumhurbaşkanlığı Yatırım Ofisi Başkanı Ahmet Burak Dağlıoğlu, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu, Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) Başkanı Mustafa Gültepe, Türk Sanayicileri ve İş İnsanları Derneği (TÜSİAD) Başkanı Orhan Turan, Uluslararası Yatırımcılar Derneği (YASED) Başkanı Engin Aksoy, Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği (MÜSİAD) Başkanı Mahmut Asmalı, Dış Ekonomik İlişkiler Kurulu (DEİK) Başkanı Nail Olpak, Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD) Başkan Yardımcısı Mark Bowman, Uluslararası Finans Kurumu (IFC) Başkan Yardımcısı Susan Lund'la 13 ülkeden enerji, otomotiv, teknoloji, varlık yönetimi, finansal hizmetler, ulaşım ve telekomünikasyon sektörlerinden uluslararası şirketlerin temsilcileri de yer aldı.

13 ÜLKEDEN DÜNYA DEVİ ŞİRKETLER KATILDI

Toplantıya katılanlar arasında Templeton Asset Management (varlık yönetimi), Katar Yatırım Otoritesi-QIA (yatırım yönetimi), Vitol (enerji ve emtia ticaret), Emirates NBD (finansal hizmetler), Mitsubishi Corporation (çeşitli sektörler), Chery (otomotiv),



ACWA Power (enerji), MASDAR (yenilenebilir enerji), BRF (Gıda)" gibi şirketler yer aldı.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, buradaki konuşmasında Türkiye'nin küresel sermaye pastasından aldığı payı 2028 yılı itibarıyla yüzde 1,5'a çıkaracaklarını vurguladı.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, Covid-19 sonrasında küresel tedarik zincirlerinde yaşanan kırılganlar ve ortaya çıkan jeopolitik gerilimlerin uluslararası ticareti ve yatırımları yeniden şekillendirdiğini belirterek "Türkiye sahip olduğu üretim kabiliyetleri, güçlü altyapısı, nitelikli insan kaynağı, gelişmiş pazarlara yakın konumu ve küresel entegrasyonu bu dönüşüm sürecine en hızlı adapte olan ülkelerin başında geliyor. Yakın dönemde yaşanan gelişmeler Türkiye'nin küresel ekonomideki rolünü öne çıkardı. Süveyş Kanalı'nda yaşanan kriz dünya ticaretinin ne kadar kırılgan olduğunu bir kez daha ortaya koydu. Türkiye, Süveyş Kanalı'ndaki tıkanma döneminde alternatif ulaşım rotaları sunarak küresel ticarete güvenilir bir partner olduğunu ispatladı. Ülkemizin küresel tedarik zincirlerindeki konumu her geçen yıl daha da güçleniyor. 2002 yılında 36 milyar dolar ihracatla dünya ticaretinden binde 5 oranında pay alırken bugün 256 milyar dolara ulaşan ihracatımızla payımızı yüzde 1'in üzerine çıkardık" dedi.

"YAPTIĞIMIZ DEV YATIRIMLARLA ÜLKEMİZİN ALTYAPI EKSİKLERİNİ TAMAMLADIK"

Burada sadece bir hacim artışından bahsetmediğinin altını çizen Cumhurbaşkanı Erdoğan, ihraç edilen ürünlerin teknoloji kompozisyonunu da genişlettiklerini söyledi.

Artık ürün sepetinin yarıya yakınının yüksek ve orta yüksek teknoloji ürünlerden oluştuğunu ifade eden Cumhurbaşkanı Erdoğan, şunları kaydetti: "Son 21 yılda yıllık ortalama yüzde 5,4'lük büyüme kaydederek satın alma gücü paritesine göre 11'inci sıraya yükseldik. Ulaştırma, enerji, eğitim, sağlık ve dijitalleşme alanlarında yaptığımız dev yatırımlarla ülkemizin altyapı eksiklerini tamamladık. Uluslararası doğrudan yatırımlar da bu süreçte bizlere ciddi katkı sundu. 2003'ten önceki 30 yılda sadece 15 milyar dolar yatırım alan Türkiye, son 20 yılda toplamda 268 milyar dolarlık doğrudan yatırım çekti. 2002

yılında ülkemizde yalnızca 5 bin 600 uluslararası sermayeli şirket faaliyet gösteriyordu, bugün ise 83 binden fazla çok uluslu şirkete ev sahipliği yapıyoruz. Türkiye artık bu şirketlerin üretim faaliyetlerinin, araştırma geliştirme merkezleri, tasarım ekipleri, satın alma ofisleri, lojistik üsleri ve bölgesel yönetim merkezleriyle desteklendiği bir ekonomik merkeze dönüştü."

Cumhurbaşkanı Erdoğan, burada karşılıklı bir kazan kazan durumu söz konusu olduğunu vurgulayarak, "Son 15 yılda Türkiye'de gerçekleştirilen ihracatın yaklaşık yüzde 31'ini uluslararası sermayeli şirketler yaptı. Özel sektör istihdamında uluslararası yatırımcıların payı yüzde 8,8'e çıktı" diye konuştu.

Türkiye'nin yeni dönemde de uluslararası yatırımların tercih ettiği, büyüyüp geliştiği lider ekonomilerden biri olmaya devam edeceğini belirten Cumhurbaşkanı Erdoğan, "12. Kalkınma Planı, Orta Vadeli Program ve Uluslararası Doğrudan Yatırım Stratejisi gibi belgelerle ekonomideki yol haritamızı belirledik. OVP'nin temel hedeflerinden biri yıllık ortalama yüzde 5'in üzerinde ekonomik büyümedir. Enflasyonun tek haneli rakamlara düşürülmesi cari açığın azaltılması ve ihracatın yıllık ortalama yüzde yedi oranında artırılması da programın öne çıkan başlıkları arasındadır" dedi.

"YEŞİL EKONOMİ VE ENERJİ VERİMLİLİĞİNE AĞIRLIK VERİLECEK"

Cumhurbaşkanı Erdoğan, dijital dönüşüm, yeşil ekonomi ve enerji verimliliği konularına özellikle ağırlık vererek ve bu alanlardaki yatırımları hızlandırmayı planladıklarını vurgulayarak "6 Şubat depremlerinin maliyetimize getirdiği 104 milyar dolarlık ilave yüke rağmen program döneminde mali disiplinden taviz vermiyoruz. Son dönemde açıklanan büyüme, istihdam, dış ticaret ve enflasyon verileri programın çalıştığını ortaya koyuyor. Cari açığımızın düştüğü, rezervlerin arttığı, risk göstergelerinin iyileştiği, enflasyonun kontrol altına alındığı bir döneme girmiş bulunuyoruz" ifadelerini kullandı.

Mikroekonomide elde edilen olumlu gidişatı, yatırım ortamının iyileştirilmesi çalışmalarıyla desteklediklerini aktaran Cumhurbaşkanı Erdoğan, Yatırım Ortamını İyileştirme

Koordinasyon Kurulu (YOİKK) 2024 yılı Eylem Planı'nda birçok çalışmayı tamamladıklarını ifade etti.

Kişisel verilerin korunması, yenilenebilir enerji, girişim sermayesi, yatırım taahhütlü avans kredisi gibi önemli konularda ilerlemeler kaydedildiğine dikkat çeken Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Yatırımcılarımız için önem arz eden birçok konudaki çalışmalarımızda tüm hızıyla devam ediyor" dedi.

İklim yasası, girişimcilik ekosistemi, araştırma geliştirme faaliyetleri, dijitalleşme ve yatırım teşvikleri gibi konulara odaklanan bu çalışmaları da yıl bitmeden tamamlayıp, yatırımcıların önünü daha da açmayı hedeflediklerini vurgulayan Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Bir diğer önemli belgemiz Uluslararası Doğrudan Yatırım Strateji'mizdir. 29 Temmuz'da kamuoyuyla paylaştığımız bu stratejiyi, nitelikli yatırımları ülkemize kazandıracak bir yol haritası olarak tasarladık. Stratejiyle, yüksek katma değerli sürdürülebilir dijital dönüşümü destekleyen, yüksek teknolojiye dayalı ve kaliteli istihdam sağlayan yatırımları ülkemize daha fazla çekmek istiyoruz" ifadelerini kullandı.

"KANUNLA SANAYİMİZDE YEŞİL DÖNÜŞÜM SÜRECİNİ HIZLANDIRACAĞIZ"

Cumhurbaşkanı Erdoğan, böylece Türkiye'nin küresel sermaye pastasından aldığı payı 2028 yılı itibarıyla yüzde 1,5'a çıkaracaklarını belirterek sözlerini şöyle sürdürdü: "Burada şunu da söylemek isterim. Yeni yasama yılımızın başlaması ve TBMM'nin açılmasıyla birlikte iklim kanunu gündeme gelecek. Kanunla sanayimizde yeşil dönüşüm sürecini hızlandıracağız. Emisyon ticaret sistemi kurulmasına yönelik çalışmalar da devam ediyor. Karbon ayak izini azaltıcı her türlü yeniliği teşvik ederek sanayimizin dönüşümünü destekleyecek ve rekabet gücümüzü artıracaktır. Gerek yüksek teknoloji yatırım programımız, gerekse yatırım taahhütlü avans kredisi mekanizmamız sizlerin kullanımına açıktır. 30 milyar dolar bütçeyle desteklenen bu programla 8 öncelikli alandaki 30'dan fazla yatırım başlığında çok önemli imkanlar sunacağız. Yarı iletkenlerden, mobiliteye, yeşil enerjiden ileri imalata haberleşme ve uzaydan değer zinciri yatırımlarına kadar birçok sektör programdan faydalanacaktır."

Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın, BM 79. Genel Kurulu ziyareti kapsamında enerji sektörüne özel birçok sektörel gelişme yaşandı. Bütün dünyanın yoğun ilgisinde gerçekleşen diplomasi trafiğindeki enerji sektörüne özel gelişmeleri gazetemiz okuyucuları için derledik.

Sibel Acar / Ankara

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Birleşmiş Milletler (BM) 79. Genel Kurulu'na katılmak üzere ABD'ye giderek burada bir dizi ziyaret gerçekleştirdi.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, bu kapsamda ABD'nin New York kentinde, birçok liderle ikili görüşmeler gerçekleştirdi. Bu görüşmelerde başta Türkiye'nin bölgesel politikaları olmak üzere küresel enerji krizi, mülteci sorunları, iklim değişikliği ve dünya barışı gibi önemli konular ele alındı.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, yaptığı ziyarette enerji alanına yönelik de birçok önemli girişimlerde bulundu. Toplantıda öne çıkan 'enerji' temaslarını gazetemiz okuyucuları için derledik.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, bu kapsamda Türkiye-ABD İş Konseyi (TAİK) tarafından düzenlenen 15. Türkiye Yatırım Konferansı çerçevesinde Amerikalı ve Türk iş insanları ile bir araya geldi.

TAİK GELENEĞİ

Cumhurbaşkanı Erdoğan, artık bir gelenek hâline gelen bu buluşmanın iki ülke iş çevrelerine yeni iş birlikleri ve ortaklıklar için önemli bir imkan sunduğuna inandığını belirterek, "Ekonomik ve ticari konular Amerika'yla münasebetlerimizin en önemli boyutlarından birini teşkil ediyor. Amerika son iki senedir en fazla ihracat yaptığımız ikinci, en fazla ithalat yaptığımız beşinci ülke oldu. İkili ticaret hacmimiz geçtiğimiz yıl 30 milyar doları aştı. Pek çok defa ifade ettiğim üzere ikili ticaret göstergelerini istikrarlı şekilde artırmak için büyük bir potansiyele sahibiz" ifadelerini kullandı.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, Türkiye'nin büyük, güçlü ve potansiyeli son derece yüksek bir ekonomiye sahip olduğunu, bugün dünyada hem nüfusu 85 milyon hem de kişi başına geliri 13 bin doların üzerinde olan ABD, Japonya, Rusya, Meksika'yla birlikte 5 ülkeden biri olduğunu dile getirdi.

Yüksek katma değerli, sürdürülebilir dijital dönüşümü destekleyen, ileri teknolojiye dayalı ve nitelikli istihdam sağlayan yatırımları Türkiye'ye daha fazla çekmek istediklerini ifade eden Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Bu amaçla yeni uluslararası doğrudan yatırım stratejisini hazırladık. Böylece ülkemizin küresel yatırım pastasından aldığı mevcut yüzde 1'lik payı 2028 yılı itibarıyla yüzde 1,5'e çıkaracağız. Yenilenebilir enerji, savunma sanayi, biyoteknoloji ve otomotiv sektörleri özel ilgi gösterdiğimiz ve Amerikan firmalarıyla müşterek çalışmalara imza atabileceğimiz alanlar olarak öne çıkıyor" şeklinde konuştu.

BM Genel Kurulu'na 'enerji' temaları damga vurdu



"YEŞİL ENERJİ YATIRIMLARINA NİTELİKLİ DESTEKLER SAĞLAYACAĞIZ"

Cumhurbaşkanı Erdoğan, Türkiye'nin 2030 yılına kadar yüksek teknoloji yatırımlarının odak noktası hâline gelmesini hedeflediklerini belirterek, "Bu maksatla yarı iletkenler, yeşil enerji, ileri imalat, sağlıklı yaşam, dijital teknolojiler, haberleşme ve uzay gibi 30'un üzerindeki başlıkta yapılacak yatırımlara nitelikli destekler sağlayacağız. Sizleri de bu desteklerden istifade etmeye, gelişen Türkiye'yle birlikte büyümeye davet ediyorum" dedi.

Amerika ile gerek karşılıklı iş heyetleri ziyaretleri gerek resmi temaslar açısından verimli bir yıl geçirdiklerini söyleyen Cumhurbaşkanı Erdoğan, şunları dile getirdi: "Bu temaslarda Orta Asya ve Afrika gibi coğrafyalar başta olmak üzere dünyanın birçok bölgesinde de ortak iş yapabilme fırsatları öne çıktı. Bu potansiyeli Eximbank, IFC gibi kuruluşların da aktif desteğiyle hayata geçirebiliriz. 2016 yılında Amerika'dan LNG ithalatına başlamamızın ardından enerji alanında da iş birliğimizin gelişiyor olması memnuniyet vericidir. Bugün Amerika bu alandaki en büyük tedarikçimiz hâline gelmiş olup bu ilişkiyi uzun vadeli bir sözleşmeyle taahhüt etmek arzusunda. Mayıs ayında enerji şirketimiz BOTAS'la Amerikalı enerji şirketi Exxon Mobil arasında imzalanan niyet mektubu önemli bir adımdır."

ERDOĞAN'DAN VİZE ÇAĞRISI

Toplantıda bulunan şirketlerin Türkiye'de önemli yatırımlarının olduğunu aktaran Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Sizlerle birlikte yeni yatırımcıları da Türkiye'de görmekten mutluluk duyacağımızı bilmenizi isterim. Türk firmalarının da Amerikan



pazarına girişleri noktasında vize başta olmak üzere gerekli kolaylıkların sağlanmasında aktif desteğinizi bekliyorum" diye konuştu.

Türkiye ABD münasebetlerinin ilerletilmesi için özel sektörün çabalarını takdir ettiğini söyleyen Cumhurbaşkanı Erdoğan, iş birlikleri için de herkese teşekkür ederek çalışmalarında başarılar diledi.

TÜRKİYE'NİN KÜRESEL TİCARET VE YATIRIMIN MERKEZİNDEKİ ROLÜ VURGULANIYOR

Cumhurbaşkanlığı Yatırım Ofisi'nin "Invest in Türkiye" ve dünyanın bağlantı noktası anlamına gelen "Nexus of the World" mesajları New York'un dünyaca ünlü Times Meydanı'ndaki dijital panolarda yayımlandı. Kampanyanın görsellerinde yer alan rüzgar türbini, Türkiye'nin yeşil enerji projelerine ve çevre dostu adımlarına işaret ediyor. haftası kapsa

BM 79. Genel Kurulu marjında gerçekleştirilecek olan "Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SDG Moment) Anı" ile uyumlu olarak yeşil dönüşüm,

kampanyanın ana temalarından biri olarak yer alıyor.

Ofis, 2023'te enerji dönüşümüne yönelik uluslararası doğrudan yatırım projelerine verdiği desteklerle Birleşmiş Milletler Enerji Dönüşümü Yatırım Destek Mükemmellik Ödülü'ne layık görüldü. Özellikle büyük ölçekli rüzgar enerjisi projelerine sağlanan destek, bu alandaki çalışmaların önemli bir parçasını oluşturuyor.

Temmuzda yayımlanan Türkiye Uluslararası Doğrudan Yatırım Stratejisi (2024-2028) ile Türkiye, küresel yatırım dinamiklerine yanıt veren ve geleceğin yatırım fırsatlarını şekillendiren kapsamlı bir yol haritası sunuyor.

Söz konusu strateji, yatırım ortamının iyileştirilmesi, dijital ve yeşil dönüşüm, küresel tedarik zincirine entegrasyon ve nitelikli insan kaynağını ön plana çıkaran politikalara odaklanıyor. Türkiye, bu strateji doğrultusunda "Türkiye Yüzyılı"nı yatırım yüzyılı yapma hedefiyle ilerlerken, uluslararası yatırımcıları yeşil dönüşüm projelerine daha fazla katılmaya teşvik ediyor.

"ENERJİ VE ÇEVRE BAŞTA OLMAK ÜZERE YAPICI İŞ BİRLİKLERİNE HAZIRIZ"

Birleşmiş Milletler Genel Kurulu'nun 79. oturumu ABD'nin New York kentinde toplandı. Toplantıda ilk konuşmayı ABD Başkanı Joe Biden yaptı. Biden'ın ardından Cumhurbaşkanı Erdoğan Genel Kurul'a hitap etti. Cumhurbaşkanı Erdoğan, Birleşmiş Milletler (BM) 79. Genel Kuruluna hitabına salondakileri selamlayarak başladı.

BM Genel Kuruluna bugün bir kez daha seslenme fırsatı bulmaktan büyük bir bahtiyarlık duyduğunu dile getiren Cumhurbaşkanı Erdoğan, 79. Genel Kurulun ülkeler ve tüm insanlık için hayırlara vesile olmasını temenni etti. Konuşmasında birçok kritik konuya değinen Erdoğan'ın verdiği mesajlar arasında enerji sektörüne dair gelişmeler de yer aldı. Bu çerçevede Cumhurbaşkanı Erdoğan, Türkiye'nin enerji ve çevre başta olmak üzere her konuda yapıcı iş birliğine hazır olduğunu komşu ülkelerden de aynı yaklaşımı beklediklerini katılımcılara aktardı.

CUMHURBAŞKANI ERDOĞAN, LÜBNAN'DAKİ BATARYA PATLAMALARINI DEĞERLENDİRDİ

Yapay zekâ dâhil çığır açan ileri teknolojilerin dönüştürücü gücünden tüm milletlerin eşit şekilde yararlanması gerektiği görüşünü paylaşan Erdoğan, "Ev sahipliği yaptığımız 'En Az Gelişmiş Ülkeler için Birleşmiş Milletler Teknoloji Bankası' bu yöndeki çabalarımızın somut bir tezahürüdür. Ancak geçtiğimiz hafta Lübnan'a yönelik gerçekleştirilen siber terör saldırıları, aynı zamanda bu teknolojilerin nasıl ölümcül bir silaha dönüşebildiğini de göstermiştir" diye konuştu.

"EMİSYON AZALTIMI VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE UYUM SÜRECİ TEK BAŞINA GÖĞÜSLENEMEZ"

Konuşmasında iklim değişikliği konusuna yönelik de değerlendirmelerde bulunan Cumhurbaşkanı Erdoğan, şunları ifade etti: "Bakınız, hiçbir ülke emisyon azaltımı ve iklim değişikliğine uyum sürecini tek başına göğüsleyemez. Gelişmekte olan ülkeler için en önemli hususlar, finansman, teknoloji transferi ve kapasite geliştirmedir. Bakü'de düzenlenecek COP29 İklim Zirvesi'nin bu meselelerin çözümüne katkı yapacağına inanıyorum. Daha sürdürülebilir ve temiz bir dünya vizyonu ile eşim Emine Erdoğan Hanımefendi'nin himayesinde başlattığımız Sıfır Atık Hareketi'ni Birleşmiş Milletler Genel Kurulunda 105 ülkenin ortak sunuculuğunda oy birliğiyle kabul edilen kararla küresel boyuta taşıdık. Buradan tüm ülkeleri, uluslararası teşkilatları ve sivil toplum kuruluşlarını hareketimize ortak olmaya davet ediyorum."

"TABİAT TAHRİP EDİLEMEZ VE BAŞKALARININ YAŞAM HAKKINA ZARAR VERECEK ŞEKİLDE KULLANILAMAZ"

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan '21. Yüzyılda Türkiye'nin Çevre Seferberliği' kitabının takdim yazısında "Tabiat, Allah'ın insanoğluna



bahsettiği en büyük nimetlerden biri; yaşam kaynağımız, evimiz, ortak mirasımız ve geleceğimize. Yaratıcının sanatını yansıtan tabiat; mukaddestir ve insana emanet edilmiştir, tahrip edilemez ve başkalarının yaşam hakkına zarar verecek şekilde kullanılamaz" ifadelerini kullandı.

Tüm dini inançların tabiattaki ekolojik dengeyi gözetmeyi salık verdiğini belirten Cumhurbaşkanı Erdoğan şunları kaydetti: "Ancak Endüstri Devrimiyle birlikte fabrikalarda çalışabilmesi için önce fiziksel olarak doğadan soyutlanan insan, anlamsal bir kopuşa da sürüklenmiştir. İnsanın doğayla ahengi bozularak, hayatın diğer alanları gibi bir hâkimiyet kurma ilişkisine dönüşmüş, kapitalizmin kâr dürtüsüyle tabiat adeta insan eliyle sömürgeleştirilmeye başlanmıştır. Bu anlam kaymasının bir sonucu olarak dünyamız, bugün sanayileşmeden tüketim alışkanlıklarındaki aşırılıklara ve teknolojik ilerlemenin yol açtığı zararlara kadar ciddi bir tahribat ile karşı karşıyadır. Çevre sorunları, toplumsal ve uluslararası sorunlardan ayrı düşünülemez. Bugün acı sonuçlarıyla yüz yüze olduğumuz küresel çevre krizi, modern bireycilik ve ben-merkezçiliğin dünyamızda siyaset, iktisat ve insan hakları alanlarında ürettiği tüm adaletsizlik ve çarpıklıkların bir izdüşümüdür."

"ÇEVRE SORUNU DAHA ADİL VE DAHA HAKKANİYETLİ BİR SİSTEMLE ÇÖZÜLEBİLMELİ"

Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Daha adil bir dünya mümkündür" şiarıyla, dünyanın yüz yüze olduğu tüm sosyal, ekonomik ve siyasi krizler gibi, çevre sorununun da ancak daha adil ve daha hakkaniyetli bir sistemle çözülebileceğine inandıklarını bildirdi.

Bir tarafta sınırsız tüketim arzusunun getirdiği sınırsız bir atık problemi yaşanırken, diğer tarafta en temel yaşam hakkı olan temiz suya bile erişemediği için her yıl binlerce çocuğun öldüğü bir dünyada, yarınlara yaşanabilir bir çevre bırakmanın, her şeyden önce insani ve ahlaki bir sorumluluk olduğunu dile getiren Cumhurbaşkanı Erdoğan, tüm insanlığın arzusu ve müşterek meselesi olan daha yaşanabilir ve yeşil bir dünyanın ancak küresel çevre sorunları için somut, çözüm odaklı politikalar geliştirilmesi ve her ülkenin elini taşın altına sokarak bu politikaları kararlılıkla hayata geçirmesiyle mümkün olabileceğinin altını çizdi.

Doğanın korunmasının bütün ülkelerin ve bütün insanlığın ortak meselesi, ortak sorumluluk alanı olduğunu vurgulayan Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Bizden sonraki nesillere daha yeşil, daha güzel, daha yaşanabilir bir çevre bırakılabilmesi, tüm dünyanın gelecek nesillere karşı ortak sorumluluğunun yerine getirilebilmesi de uluslararası iş birliği ve dayanışmayı zorunlu kılmaktadır" dedi.

"YENİLENEBİLİR ENERJİ SEVİYEMİZİN TOPLAM ENERJİ ÜRETİMİNDEKİ PAYINI ARTIRDIK"

Türkiye'nin 2002'den bugüne daha yaşanabilir bir dünya için çalışmalar gerçekleştirmeye, doğayı koruyan, çevre kirliliğini önleyen, iklim değişikliği ve çevre kirliliği krizleriyle mücadele eden proje ve faaliyetlerde öncü rol oynamaya devam ettiğine dikkati çeken Cumhurbaşkanı Erdoğan, şöyle devam etti: "22 yıl boyunca birçok

düzenlemeyi ve uygulamayı hayata geçirdik. Sera gazı emisyonunda tarihi sorumluluğumuz yüzde 1'in altında olmasına rağmen, kendi imkânlarımızı kullanarak bu sorunun çözümüne yönelik çok önemli adımlar attık ve atmaya da devam ediyoruz. Yenilenebilir enerji seviyemizin toplam enerji üretimindeki payını artırarak kurulu güç bakımından Avrupa'da ilk sıralarda yer alan ülkeler arasına girdik. Bir yandan çölleşme ve erozyonla mücadele ederken diğer yandan yeşil kalkınma yolunda Cumhuriyet tarihinin en büyük ağaçlandırma çalışmalarını gerçekleştirdik.

"SIFIR ATIK HAREKETİYLE ÖRNEK ALINAN MODEL ÜLKE OLDUK"

İklim krizinin çözümünde önemli bir adım olarak 2017 yılında başlattığımız, bugün artık küresel bir marka hâline gelen Sıfır Atık Hareketi dünya çapında bir çevre seferberliğine dönüştü. Emine Erdoğan Hanımefendi'nin himayelerinde yürütülen, atık yönetimi konusunda attığımız en önemli adım olan Sıfır Atık Hareketi ile çevre bilincinin oluşmasında etkin rol oynayan ve örnek alınan model ülke olduk. 2022 yılında Sıfır Atık İyi Niyet Beyanı'nı ilk imzalayan ülke olarak, daha temiz, yeşil ve yaşanabilir bir dünya için tavrımızı da kararlılıkla ortaya koyduk."

Bundan sonraki süreçte de yeşil ve daha temiz bir Türkiye için çalışmaların, iklim değişikliği ve çevre kirliliği krizleriyle mücadelenin çok boyutlu olarak devam ettirileceğine işaret eden Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Küresel sistemdeki çarpıklıklara karşı 'Daha Adil Bir Dünya Mümkün' diyerek yürüttüğümüz mücadelemizi, iklim krizinin getirdiği haksızlıklar karşısında da sürdüreceğiz" dedi.

'21. YÜZYILDA TÜRKİYE'NİN ÇEVRE SEFERBERLİĞİ' KİTABI YAYINLANDI

New York'ta gerçekleştirilen Birleşmiş Milletler 79'uncu Genel Kurulu'na özel olarak İletişim Başkanlığı tarafından "21. Yüzyılda Türkiye'nin Çevre Seferberliği" kitabı hazırlandı.

Türkiye'nin çevre konusundaki duyarlılığını ve iklim krizi ile mücadeledeki kararlılığını tüm yönleriyle ortaya koymak amacıyla yayınlanan '21. Yüzyılda Türkiye'nin Çevre Seferberliği Kitabı'nın takdim yazısı Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan tarafından kaleme alındı.

Türkçe ve İngilizce olarak hazırlanan '21. Yüzyılda Türkiye'nin Çevre Seferberliği' kitabı Türkiye'nin uygulamaya koyduğu çevre politikalarını detaylı bir şekilde ele aldı. Çevre ile ilgili yasal düzenlemeler, eylem planları, imza atılan uluslararası anlaşma ve sözleşmelere ayrıntılarıyla yer verilen kitapta, Türkiye'nin çevre konusundaki kurumsal yapısı, bu kapsamda faaliyet yürüten kurum ve kuruluşların üstelendikleri görevler ve sorumluk alanları anlatılıyor.

Kitapta, iklim krizi ve çevre sorunlarına yönelik Türkiye'nin çözüm önerileri ve iş birliği modellerine

de yer verilirken, Emine Erdoğan'ın himayelerinde Türkiye'de başlatılan 'Sıfır Atık Hareketi' olmak üzere dünyanın örnek aldığı çevre projeleri de uluslararası kamuoyunun dikkatine sunuldu.

Türkiye'nin, çevre diplomasisi faaliyetlerinin örnekleriyle ele alındığı kitapta, yeşil kalkınma başlığı altında yeşil ekonomi alanında yapılan çalışmalara da değinilirken, Yeşil Mutabakat Eylem Planı kapsamında yürütülen faaliyetler, yeşil iş ve istihdam, yeşil ve dijital dönüşüm süreci, yeşil enerji dönüşümü, düşük karbonlu üretim, yeşil sağlık hizmetleri, yeşil ulaşım, sürdürülebilir tarım uygulamaları, yeşil su ve atık yönetimi gibi konular da alt başlıklarda detaylandırılıyor.

Türkiye'nin dünyaya model oluşturan çevre projelerini kapsamlı şekilde ele alan kitap, "Çevre ile İlgili Kurumsal Yapı, Türkiye'nin Çevre ile İlgili Konularda Yaptığı Mevzuat Düzenlemeleri, Strateji Belgeleri ve Eylem Planları, Uluslararası Antlaşma ve Sözleşmeler, Çevre Diplomasisi, Sıfır Atık Hareketi, Yeşil Mutabakat Eylem Planı, Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ve Türkiye, Yeşil Kalkınma" olmak üzere 9 bölümden oluşuyor.

Türkiye Doğal Gaz Meclisi 50. toplantısını gerçekleştirdi

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Türkiye Doğal Gaz Meclisi TOBB Yönetim Kurulu Üyesi Selçuk Öztürk'ün de katılımıyla, Meclis Başkanı İbrahim Akbal'ın başkanlığında 50. toplantısını gerçekleştirdi.



Sibel Acar / Ankara

TOBB Yönetim Kurulu üyesi Selçuk Öztürk, doğal gaz meclisi üyelerine 50. kez ortak akılla tüm sorunları ele almak üzere bir araya geldikleri için teşekkürlerini sunarak, gündemde ele alınacak olan enerji verimliliğine ilişkin politikaları önemsendiğini ifade etti.

Meclis Başkanı İbrahim Akbal, sektörün serbestleşme ve özel sektörün payının artırılmasına yönelik duyduğu serbest piyasa özlemini dile getirerek, “sübvansiyon uygulaması konusunda” sadece desteğe ihtiyacı bulunan tüketicilere pozitif ayrımcılık öngören bir tarife modeli üzerinde çalışılmakta olduğunu duyulduğunu, bu ve benzeri çalışmaların, Doğal Gaz Ticaret Merkezi olma sürecinde faydalı olacağını

belirtti. 2025 yılı kış dönemi için olağanüstü bir durum olmadıkça doğal gaz arz ve talep dengesi bakımından bir sorun yaşanmamasının beklendiğini ve sektör olarak kışa hazır olduğunu belirtti.

Türkiye Doğal Gaz Meclisi Başkan Yardımcısı Yaşar Arslan, 2024 yılının ilk yarısında 18 yeni yerleşim yeri olmak üzere toplamda 863 yerleşim yerine doğal gaz arzının sağlandığını aktardı. 2024 yılının ilk sekiz ayında konut tüketimi yüzde 7 artarken, sanayi tüketiminin yüzde 18 arttığını, ancak santrallerin tüketiminin yüzde 16 azaldığını dile getirdi. 2024 yılının ilk altı ayında bir önceki yıla göre doğal gaz üretiminin 4 kat arttığını vurgulayan Arslan, bu üretimin yüzde 73'ünün Sakarya Doğal Gaz Üretim Sahası'ndan sağlandığını iletti.



BOTAŞ Doğal Gaz İletim ve Piyasa İşlemleri Daire Başkanı Murat Önde, 2024 yılındaki tüketimlere ilişkin değerlendirmelerin ardından, doğal gaz iletim sistemi ve şebeke gelişim süreçleri hakkında sunum yaparak, dönemi değerlendirdi.

Enerji Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı Uzmanı Hüsnü Salim, Enerji Verimliliği 2030 Stratejisi ve II. Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı hakkında yaptığı sunum ile meclis üyelerini bilgilendirdi. TOBB Uyum Arabuluculuk

ve Uyuşmazlık Çözüm Merkezi Genel Müdürü Dr. Onur Yüksel ve TOBB Uyum Akademi Eğitmeni Doç. Dr. Hakan Karabacak çözüm ve arabuluculuk mekanizmalarına ilişkin sundukları hizmetlere dair detaylı bilgilerin yer aldığı bir sunum gerçekleştirdi.

Doğal gaz ithalatı temmuzda yüzde 17,94 arttı

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun temmuz ayına ilişkin “Doğal Gaz Piyasası Sektör Raporu”na göre, ithalatın 3 milyar 105 milyon 950 bin metreküpü boru hatlarıyla, 468 milyon 750 bin metreküpü de sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) tesisleri aracılığıyla yapıldı.



Türkiye'nin doğal gaz ithalatı temmuzda geçen yılın aynı ayına göre yüzde 17,94 artarak yaklaşık 3 milyar 574 milyon 710 bin metreküp oldu.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun temmuz ayına ilişkin “Doğal Gaz Piyasası Sektör Raporu”na göre, ithalatın 3 milyar 105 milyon 950 bin metreküpü boru hatlarıyla, 468 milyon 750 bin metreküpü de sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) tesisleri aracılığıyla yapıldı.

Toplam doğal gaz ithalatı, geçen yıl temmuz ayındaki 3 milyar 30 milyon 960 bin metreküp seviyesine kıyasla yüzde 17,94 artarak 3 milyar 574 milyon 710 bin metreküpe

ulaştı.

Temmuzda en fazla doğal gaz ithalatı, 1 milyar 482 milyon 580 bin metreküple Rusya'dan yapıldı. Rusya'ya 1 milyar 4 milyon 80 bin metreküple Azerbaycan, 619 milyon 290 bin metreküple İran takip etti.

Bu dönemde, Cezayir'den 468 milyon 750 bin metreküp LNG ithal edildi.

Ülkede toplam doğal gaz tüketimi temmuzda yıllık bazda yüzde 9,49 artarak 3 milyar 288 milyon 180 bin metreküpe çıktı.

Sanayi sektörünün doğal gaz tüketimi yüzde 13,59 artışla 1 milyar 52 milyon 30

bin metreküp olarak kayıtlara geçti. Elektrik santrallerinde doğal gaz tüketimi yüzde 15,33 artarak 1 milyar 334 milyon 830 bin metreküpe yükseldi.

Konutlardaki doğal gaz tüketimi ise temmuzda yüzde 6,41 azalarak 339 milyon 440 bin metreküpe geriledi.

Türkiye'nin doğal gaz stok miktarı temmuzda geçen yılın aynı ayına göre yüzde 24,45 düşüşle yaklaşık 3 milyar 810 milyon 120 bin metreküp oldu.

Doğal gaz stokunun yaklaşık 3 milyar 480 milyon 250 bin metreküpü yer altı depolama tesislerinde, 329 milyon 860 bin metreküpü ise LNG terminallerinde yer alıyor.



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.

Aksa Enerji 2030 sonuna kadar 5 milyar dolar yatırım yapacak

Aksa Enerji, Global Stratejisi'ni aracı kurumlar ve portföy yönetim şirketleriyle paylaştı. Şirket, Avrupa ve Amerika'da yeni pazarlara açılarak kurulu gücünü 7 bin 850 MW'la üç katına yükseltecek.

Aksa Enerji, 2030 Global Stratejisi kapsamında mevcut gelişimini ve gelecek hedeflerini yıllık Analist Toplantısı'nda aracı kurumlar ve portföy yönetim şirketleriyle paylaştı.

Aksa Enerji üst yönetiminin liderliğinde gerçekleşen toplantıda, Aksa Enerji Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su Cemil Kazancı, "2030 yılı sonuna kadar 5 milyar dolar tutarında yatırımla, kurulu gücümüzü 3 katına çıkartarak 1,1 milyar dolar FAVÖK yaratmak hedefiyle ilerliyoruz. Güçlü ve yenilikçi stratejimizle bu hedefimize ulaşacağımıza güvenimiz tam" diye konuştu.

Türkiye'nin en büyük halka açık serbest elektrik üreticisi Aksa Enerji, kurumsallaşma, globalleşme ve sürdürülebilir yüksek büyüme odaklı 2030 Global Stratejisi kapsamında önemli adımlar atmaya devam ediyor.

26 Eylül Perşembe günü, Four Seasons Bosphorus'ta düzenlediği Analist Toplantısı'nda yeni yatırım ve büyüme planlarını paylaşan Aksa Enerji, 2030 yılı itibarıyla



Avrupa ve Amerika'da yeni pazarlara açılarak varlık gösterdiği alanı iki kıtadan dört kıtaya ulaştıracak ve toplam kurulu gücünü de 7 bin 850 MW'la üç katına yükseltecek. Gerçekleştireceği yenilenebilir enerji yatırımlarıyla toplam kurulu gücündeki yenilenebilir enerji payını ise yüzde 28 seviyesine ulaştıracak.

"ENERJİYE ERİŞİMİ GÜVENİLİR KILMA MİSYONUyla HAREKET EDİYORUZ"

Aksa Enerji Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su Cemil Kazancı, "Enerji sektörü, iklim değişikliği nedeniyle yeniden şekillenirken Aksa Enerji, bu dönüşümün sadece bir parçası değil öncüsü olma kararlılığını sürdürüyor. Bugün geldiğimiz noktada, enerjiye erişimi daha güvenilir ve sürdürülebilir kılma misyonuyla hareket ediyoruz. 2030 Global Strateji'miz ise geleceğin enerji ihtiyaçlarına çözüm sunma vizyonumuzu yansıtıyor. Bu doğrultuda Aksa



Enerji olarak yatırımlarımıza hız kesmeden devam ediyoruz. Şu anda stratejimiz kapsamında dört ayrı lokasyonda devam eden yatırımlarımız var. Özellikle yenilenebilir enerji alanında yoğunlaşacak yeni yatırım kararlarımızla birlikte hedefimize ulaşmak için daha da hızlanacağız" açıklamasını yaptı.

Bu çerçevede 2030 stratejileri kapsamında 5 milyar dolar yatırımla 1,1 milyar dolar FAVÖK hedefine ulaşma konusunda iddialı olduklarını söyleyen Cemil

Kazancı, "Önümüzdeki dönemde kurulu gücümüzü 7 bin 850 MW'a çıkaracak ve küresel pazarlardaki varlığımızı iki kıtadan dört kıtaya genişleteceğiz. Portföyümüzdeki yenilenebilir enerjinin payını yüzde 28'e yükseltirken Aksa Enerji olarak çevresel sorumluluklarımızın bilinciyle daha sürdürülebilir bir dünya için çalışacağız. Tüm bu atılımları 5 milyar dolar değerinde güçlü bir yatırımla mümkün kılacağız" dedi.

Global hedeflerinin ardında güçlü bir mali yapının mevcut olduğunu belirten Cemil Kazancı, "Gelecek dönemde de bu yapıyı koruyarak şirketimizin sağlam temeller üzerinde büyümesini sağlayacağız. FAVÖK marjımızı 25 puan artışla yüzde 52 seviyesine yükselteceğiz. Aynı zamanda garantili gelir sözleşmelerimizle riski minimize ederek uzun vadeli başarıya odaklanacağız. Aksa Enerji olarak geleceğin enerji dünyasına yön vermeye devam edeceğiz. Bu doğrultuda

belirlediğimiz stratejik hedefler sadece bugünün değil, yarının enerjisini de şekillendirmek için attığımız adımlardır. Bulunduğumuz her yerde insana ve çevreye değer katmayı, bunu yaparken de ülkemizi her anlamda güçlendiren çalışmalara imza atmayı sürdüreceğiz" dedi.

YATIRIMLARINI YENİLENEBİLİR ENERJİYLE GÜÇLENDİRİYOR

Aksa Enerji 2030 Global Stratejisi'nde yatırımların önemli bir bölümü, yenilenebilir enerji projelerine ve daha az karbon salımı yapan doğal gaz santrallerine olacak. Bu yatırımlarla şirketin sahip olduğu enerji yelpazesine depolamalı rüzgar, güneş gibi yeni nesil ve yeni teknolojiye kaynaklar dahil edilecek. Bu güçlü hamlelerle Aksa Enerji hem Türkiye hem de global ölçekte büyümesini çevreye ve insana saygı odağında sürdürecektir.

Aksa Enerji'nin Özbekistan Talimercan Santrali'nde üretim başladı

Aksa Enerji, Özbekistan'da inşa edilen 430 MW kapasiteli doğal gaz kombine çevrim santralinin ilk ünitelerini devreye alarak ticari üretimi başlattı. Ocak 2025'te tamamlanması planlanan santralle birlikte şirketin Özbekistan'daki kurulu gücü 1.170 MW'a yükselecek.

Yedi ülkedeki 10 santral operasyonu ve 2.644 MW kurulu gücüyle faaliyetlerini sürdüren Aksa Enerji, Özbekistan'ın Talimercan şehrinde inşa ettiği 430 MW kurulu güce sahip doğal gaz kombine çevrim santralinin ilk altı ünitesini yaklaşık dokuz ay gibi kısa bir sürede devreye aldı. 2024 ocak ayında inşaatına başlanan santralin kalan ünitelerinin yıl içinde devreye alınması hedefleniyor. 2025 ocak ayında santralin

tam kapasiteyle faaliyete geçmesi planlanıyor. Böylece Aksa Enerji'nin ülkedeki kurulu gücü 1.170 MW seviyesine yükselecek.

"ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİNİ GÜÇLENDİRMEKTE GURUR DUYUYORUZ"

Enerji sektöründe global bir oyuncu olma hedefiyle yatırımlarını aralıksız sürdürdüklerini belirten Aksa

Enerji Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su Cemil Kazancı, "Özbekistan'da gerçekleştirdiğimiz bu önemli yatırım, Aksa Enerji'nin global büyüme stratejisinin bir parçasıdır. Uzun vadeli bir yaklaşımla sürdürdüğümüz Özbekistan yolculuğumuzda, ülkenin en büyük Türk yatırımcısı olarak Taşkent ve Buhara şehirlerinde 740 MW kurulu güce sahip üç enerji santralini 12 ay gibi rekor



bir sürede devreye aldık. Şimdi ise yeni başarı hikayeleriyle yolumuza devam ederken Talimercan'daki yeni santral yatırımla bölgenin enerji arz güvenliğini güçlendirmekten dolayı gurur duyuyoruz" dedi.

Aksa Enerji, Talimercan santrali yatırımını, Özbekistan Enerji Bakanlığı'na bağlı NEGU'yla (National Electric Grid of Uzbekistan) kasım 2023'te yaptığı anlaşma kapsamında başarıyla

sürdüyor. Santralde elektrik üretimi için gerekli doğal gaz Özbekistan Hükümeti tarafından bedelsiz temin edilirken üretilecek elektrik satış fiyatı, 25 yıllık dolar bazlı garantili kapasite bedeli çerçevesinde belirlenecek. Bu anlaşma, Aksa Enerji'nin yurt dışındaki enerji yatırımlarındaki başarısını bir kez daha kanıtlarken Özbekistan'ın enerji arz güvenliğini karşılamaındaki öncü rolünü de sürdüyor.

İzmir Doğalgaz'ın İzmir Fotoğrafçılar Odası'yla birlikte hazırladığı fotoğraf yarışmasının sergisi Point Bornova Mira Art Gallery'de açıldı. Eserler ziyaretçilerin beğenisine sunuldu.

İzmir Doğalgaz, İzmir Fotoğrafçılar Odası iş birliğiyle bu yıl 11.'si düzenlenen fotoğraf yarışmasının sergi açılışı, Point Bornova Mira Art Gallery'de gerçekleştirildi. Sanatseverlerin ziyaretine açık olan sergide, yarışma eserlerinin yanı sıra İzmir Doğalgaz'ın düzenlediği "Hayalimdeki Ağaç Ev" konulu okullar arası resim yarışmasında dereceye giren eserler de ziyaretçilerin beğenisine sunuldu.

YARIŞMAYA BİN 537 ESER KATILDI

Jüri üyelerinin değerlendirmesi sonucu dereceye giren eser sahiplerine ödülleri teslim edildi. Yarışmanın birincisi Hasan Uçar 20 bin, ikinci Emin Mengüarslan 12 bin, üçüncü Umut Can Karahasanoğlu 6 bin lirayla ödüllendirilirken, mansiyona değer görülen eser sahipleri Cengizhan Türkoğlu,

'Mutluluğu Çekiyorum' fotoğrafları ödüllendirildi



Seyit Konyalı, Mehmet Çimenli 3'er bin lirayla ödüllendirildi. Özer Sanat Özel Ödülü'ne layık görülen eser sahipleri ise Hasan İçel, İmge İldem, Muzaffer Murat İlhan oldu.

Point Bornova Mira Art Gallery'de açılan "Mutluluğu Çekiyorum" konulu fotoğraf sergisine İzmir Fotoğrafçılar Odası Eğitim Müdürü Erhan Meço, jüri üyeleri, İzmir Doğalgaz yöneticileri, İzmir Doğalgaz çalışanlarıyla eser

sahipleri ve yakınları katıldı.

"YILLARDIR KEYİFLE BU PROJİYİ SÜRDÜRÜYORUZ"

İzmir Doğalgaz Kurumsal İletişim ve Pazarlama Müdürü Necdet Ulsan, "Mutluluğu Çekiyorum" fotoğraf yarışmasının sergi açılışında yaptığı konuşmada, sosyal sorumluluk projeleriyle her yıl farklı bir konuya değinerek

toplumsal ve sosyal alanlarda farkındalık yaratmaya devam edeceklerini vurguladı. Ulsan, İzmir Fotoğrafçılar Odası ve Özer Sanat'la yapılan iş birliklerinden dolayı teşekkürlerini sundu.

İzmir Fotoğrafçılar Odası Eğitim Müdürü Erhan Meço, serginin açılış töreninde yaptığı konuşmada, İzmir Doğalgaz iş birliğiyle 2011 yılında başlattıkları ve ulusal düzeye taşıdıkları fotoğraf yarışmasının

11.'sini gerçekleştirdiklerini belirterek, "Sanata ve sanatçıya değer veren bir şirketle yıllardır keyifle bu projeyi sürdürüyoruz. Yüzlerce fotoğraf arasında seçim yapan jüri üyelerimiz seçimlerinde oldukça zorladı. Gelecek yıllarda düzenlenecek yarışmalar için şimdiden büyük bir heyecan duyuyorum" dedi.

Serginin açılması ile birlikte, eserler büyük bir keyifle incelendi.

Azeri-Çırak-Güneşli havzasında yeni doğal gaz anlaşması

Azeri-Çırak-Güneşli havzasının paydaşları, yeni doğal gaz anlaşması imzaladı.

Azerbaycan'ın en büyük petrol yatağı Azeri-Çırak-Güneşli (AÇG) havzasının paydaşları, havzadaki doğal gazın araştırılması, değerlendirilmesi, geliştirilmesi ve üretimi hususunda yeni anlaşma imzaladı.

Azerbaycan Devlet Petrol Şirketi'nden (SOCAR) yapılan açıklamada, AÇG havzasının işletilmesini ve petrolün dünya pazarlarına sürülmesini öngören ve ülkenin ekonomik gelişiminde büyük pay sahibi olan asrın anlaşmasının 30. yıl dönümü dolayısıyla etkinlik düzenlendiği bildirildi.

Açıklamada, etkinlik kapsamında AÇG havzasının paydaşları olan British Petroleum (BP), SOCAR, MOL, INPEX, Equinor,



ExxonMobil, Türkiye Petrolleri (TP), ITOCHU ve ONGC Videsh Limited (OVL) yetkililerinin havzadaki doğal gazın, araştırılması, değerlendirilmesi, geliştirilmesi ve üretimi hususunda anlaşmaya imza attığı belirtildi.

Yeni anlaşmanın 2049 yılı sonuna kadar geçerli olacağı ve paydaşların bu anlaşmadaki hisselerinin petrol anlaşmasındaki hisselerle aynı

olacağı kaydedildi.

AÇG havzası petrol yatakları, BP öncülüğündeki konsorsiyum tarafından işletiliyor. Bugün yataklarda BP yüzde 30,37, SOCAR yüzde 25, MOL yüzde 9,57, INPEX yüzde 9,31, Equinor yüzde 7,27, ExxonMobil yüzde 6,79, TP yüzde 5,73, ITOCHU yüzde 3,65 ve ONGC Videsh Limited (OVL) 2,31 paya sahip.

İngiltere'den Rusya'nın 5 LNG gemisine yaptırım

İngiltere, Rusya'nın 5 sivilleştirilmiş doğal gaz (LNG) gemisine ve 2 kuruluşuna yaptırım kararı aldı.

İngiltere Dış İşleri Bakanlığı'nın açıklamasında, Rusya'nın kritik bir finansman kaynağı olan enerji gelirlerini artırmaya girişimlerini engellemek için kararlar alınmaya devam edildiği kaydedildi.

Bu kapsamda, Rusya'nın 5 LNG gemisine ve ilgili 2 kuruluşuna yaptırım

uygulandığı belirtilen açıklamada, İngiltere'nin şu ana kadar Rus LNG sektöründe faaliyet gösteren 15 gemi ve kuruluşa yaptırım uyguladığı ifade edildi.

Açıklamada, Rusya'nın LNG gelirlerini artırma planları kapsamında küresel LNG pazar payını yüzde 8'den yüzde 20'ye çıkarmayı hedeflediği aktarıldı.

Türkiye'nin enerji dönüşümüne "Herkes için daha iyi bir gelecek" vizyonu ile öncülük eden Enerjisa Dağıtım Şirketleri Başkent EDAŞ, Ayedaş ve Toroslar EDAŞ, kariyerlerine yön vermek isteyen üniversite öğrencilerini enerji sektörüne kazandırmaya devam ediyor.

Sürdürülebilirliği stratejisinin merkezine koyarak, insan ve teknoloji odağıyla projeler üreten ve yatırımlarını gerçekleştirerek Türkiye'nin enerji dönüşümüne öncülük eden Enerjisa Dağıtım Şirketleri, potansiyel sahibi genç yeteneklerin enerji sektörüne kazandırılması, yetişmiş iş gücünün oluşturulması ve genç nüfusun istihdamına katkı sağlayacak kariyer programlarını sürdürüyor.

GENÇ YETENEKLERE İSTİHDAM FIRSATLARI SUNULUYOR

Kaliteli, kesintisiz ve sürdürülebilir enerji hedefiyle çalışmalarını sürdüren Başkent EDAŞ, Ayedaş ve Toroslar EDAŞ'la Türkiye'nin 14 ilinde 22 milyondan fazla kullanıcıya güvenilir ve kesintisiz elektrik dağıtım hizmeti sunan Enerjisa Dağıtım Şirketleri, "Enter Genç Yetenek" programı kapsamında, üniversitelerin ilgili bölümlerinde okuyan 4. sınıf ve yüksek lisans

Enerjisa, genç yeteneklerle enerji sektörüne yön veriyor

Enerjisa Dağıtım Şirketleri Genel Müdürü Oğuzhan Özsüreki

GENÇ YETENEKLER GELECEĞİMİZİ AYDINLATACAK

Enerjisa Dağıtım Şirketleri'nin yetenek programlarıyla üniversiteli gençleri kariyer ve eğitim fırsatlarıyla desteklediklerini dile getiren Enerjisa Dağıtım Şirketleri Genel Müdürü Oğuzhan Özsüreki, "Enter Genç Yetenek programımızla daha iyi bir gelecek için genç yeteneklerin yetişmesine destek oluyoruz. Gençlerimizin eğitim ve kariyer yolculuğunda onlara rehberlik etmek, geleceğin liderlerini ve uzmanlarını sektöre kazandırmak bizim için büyük bir gurur kaynağı. Bu program sayesinde genç yeteneklerimiz, elektrik dağıtım sektörünü yakından tanıma fırsatı bulurken kendi ilgi alanlarını keşfetme ve yetenek koçlarından



mentörlük alma imkanına sahip oluyorlar. Aynı zamanda, sektörün dinamiklerine aşina olup güncel teknolojileri ve yenilikçi çözümleri öğrenerek gelecekteki iş hayatlarına hazırlık yaparken Türkiye'nin enerji dönüşümüne de katkı sunmaları fırsatını sağlıyoruz. Enter projesiyle ülke ekonomisine ve istihdamına sağladığımız katkısı daha da güçlendiriyor, sürdürülebilir bir gelecek inşa etmek adına önemli adımlar atıyoruz" dedi.

öğrencilerine istihdam fırsatları sunuyor. Bu yaz 2023-24 dönemi mezunlarını veren yapılandırılmış rotasyon programı "Enter", programa dahil olmaya hak kazanan öğrencilerin Enerjisa Dağıtım Şirketleri'ni ve elektrik dağıtım sektörünü daha yakından tanımasına, aynı zamanda kendi ilgi alanlarını

keşfetmesine olanak sağlıyor. Program sonunda olumlu değerlendirilen adaylar için Enerjisa Dağıtım Şirketleri ve enerji sektörü bünyesinde istihdam şansı doğuyor.

2024-25 DÖNEMİ İÇİN YOĞUN İLGİ

Okulların açılmasına kısa

Enerjisa Enerji İnsan ve Kültür Bölüm Başkanı Yakup Aydılek

KAPSAYICI VE EŞİTLİKÇİ PROGRAMLARLA GELECEĞE YATIRIM

Kendi sektöründe en iyi, etkin, müşterek olarak sahiplenilen ve insanlara dokunan İK süreç ve uygulamalarına odaklandıklarını dile getiren Enerjisa Enerji İnsan ve Kültür Bölüm Başkanı Yakup Aydılek, "Enerjisa Dağıtım Şirketleri bünyesinde yürütülen She-Energy, Enter, Enbiz, Geleceğini Kuran Genç Kadınlar ve SPARK gibi eğitim, kariyer ve sosyal sorumluluk programlarımızda kapsayıcılığı, cinsiyet eşitliğini, gönüllülük kültürünü, istihdamı ve gelişim süreçlerini destekliyoruz. Bu programlar, yalnızca bireylerin kariyerlerine yön vermekle kalmıyor, aynı zamanda toplumsal kalkınmaya da katkı sağlıyor. 2023-24 yılı



mezunlarımız, alanlarında gösterdikleri üstün başarılarla bizleri gururlandırdı. Yeni sezonun başvurularını değerlendirirken aynı heyecan ve özenle süreci yürütüyoruz. Genç yeteneklerimizi ülkemize kazandırmaktan mutluyuz, bu süreçte onlara hem kişisel hem de mesleki anlamda katkı sunmak, geleceğin liderlerini yetiştirmek adına büyük bir sorumluluk üstlendiğimizin bilincindeyiz. Bu sayede, ülke ekonomisine ve istihdamına sağladığımız katkısı daha da güçlendiriyoruz" dedi.

süre kala yeni sezonunun hazırlıklarına hızla başlayan program 2024-25 dönemi için başvurularını almaya başladı. 169 üniversiteden 8 binden fazla başvuru gelen programda yapılan değerlendirmeler sonucunda 350 aday video mülakata taşınarak değerlendirmeye alındı. Şirket

bünyesinde Elektrik-Dağıtım, Fonksiyonel Birimler ve Veri Yönetimi gibi üç farklı alanda 9 aylık bir rotasyon sürecine dahil olacak gençlerin 114'ü Ayedaş, 166'sı Başkent EDAŞ ve 70'i Toroslar EDAŞ bölgesinden "Enter" staj programına başvurdu.

Elektrik üretimi temmuzda yüzde 8,22 arttı

Türkiye'nin lisanslı elektrik üretimi temmuzda geçen yılın aynı ayına göre yüzde 8,22 artarak 32 milyon 59 bin 18 megavatsaat oldu.

Lisanslı elektrik üretiminde en büyük pay yüzde 24'le doğal gaz santrallerinin oldu

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun temmuz ayına ilişkin "Elektrik Piyasası Sektör Raporu"na göre, lisanslı elektrik üretiminin yüzde 24'ü doğal gaz santralleri, yüzde 22,1'i ithal kömür, yüzde 19,6'sı hidroelektrik santralleri, yüzde 12,6'sı linyit santralleri ve yüzde 13'ü rüzgar santrallerinden sağlandı.

Bu kaynakları sırasıyla biyokütle, jeotermal, güneş, taş kömürü, fuel-oil ve asfaltit

izledi.

Türkiye'nin lisanslı elektrik üretimi temmuzda geçen yılın aynı ayına göre yüzde 8,22 artışla 32 milyon 59 bin 18 megavatsaat oldu.

Faturalanan elektrik tüketim miktarı ise aynı dönemde yüzde 8,19 artarak 27 milyon 187 bin 122 megavatsaat olarak gerçekleşti.

Tüketimin yüzde 35,6'sı sanayi, yüzde 27,2'si kamu ve özel hizmetler sektörü ile diğer aboneler ve yüzde 26,2'si mesken aboneleri tarafından yapıldı. Aydınlatmanın payı



yüzde 1,4, tarımsal faaliyetlerin payı ise yüzde 9,5 olarak kayıtlara geçti.

TÜKETİCİ SAYISI VE KURULU GÜÇ ARTTI

Elektrikte tüketici sayısı

temmuzda geçen yılın aynı ayına göre yüzde 1,8 artarak 50 milyon 184 bin 239'a ulaştı.

Bu dönemde, mesken tüketicilerinin sayısında yüzde 1,8, tarımsal faaliyet

tüketicilerinin sayısında yüzde 3 artış görüldü. Aydınlatma tüketicilerinin sayısında yüzde 1,1, kamu ve özel hizmetler sektörüyle diğer tüketicilerin sayısında yüzde 1,5 artış yaşandı. Sanayi tüketicilerinin sayısında yüzde 7,8 düşüş oldu.

Türkiye'nin lisanslı elektrik kurulu gücü ise bu dönemde yüzde 0,9 artarak 96 bin 359 megavat oldu.

Kurulu gücün yüzde 25,5'ini doğal gaz çevrim santralleri, yüzde 24,8'ini barajlı hidroelektrik santralleri, yüzde 12,6'sını rüzgar santralleri, yüzde 10,8'sini ithal kömür santralleri, kalan bölümünü ise diğer enerji kaynaklarından elektrik üreten tesisler oluşturdu.

Sabancı, 'Dünyanın En İyi Şirketleri' listesinde Türkiye'nin lideri oldu

Time dergisinin hazırladığı "Dünyanın En İyi Şirketleri - 2024" listesinde Sabancı Holding 87,78'lik genel skorla Türkiye'nin lideri oldu.

Küresel politika ve ekonomi alanında dünyanın en saygın medya platformları arasında yer alan Time dergisinin, Statista'yla birlikte hazırladığı "Dünyanın En İyi Şirketleri - 2024" listesi yayımlandı. Listede ilk 500 şirket arasına girmeyi başaran ve Türk iş dünyasını lider şekilde temsil eden Sabancı Holding, 87,78'lik genel skorla 405'inci sırada yer aldı.

Time dergisi tarafından "Dünyayı değiştiren şirketler" olarak tanımlanan organizasyonlar, genel bir skor üzerinden sıralanıyor. Üçlü bir formül üzerine kurulu olan şirket skorları, çalışan memnuniyet anket sonuçları, gelir artışı ve ESG verilerine göre hesaplanıyor.

Çalışan memnuniyetine ilişkin skorlar, 50 ülkeden yaklaşık 170 bin kişinin katıldığı anketler sonucunda belirlenirken gelir artışında ise şirketlerin 2021-2023 döneminde ortaya koydukları ciro artışı dikkate alınıyor. ESG skorlarında ise şirketlerin

karbon emisyonlarında sağladıkları tasarruf ve CDP reytingleri gibi çevresel etkilerin yanı sıra yönetim kurulunda bulunan kadın oranı ve insan hakları politikaları gibi sosyal ve yönetişimsel unsurlara yer veriliyor.

YÖNETİM KURULU'NDA YÜZDE 44'LÜK KADIN ORANIYLA DÜNYADA ÖRNEK

Sabancı Holding, ESG başlığı altında Time ve Statista tarafından dikkat çekilen alanlarda son dönemde önemli başarıları imza attı. 2023 yılında, iklim değişikliği kategorisinde Global A listesinde yer alan Sabancı Holding, Türkiye'den bu listeye giren tek yatırım holdingi olmuştu. Aynı yıl içerisinde, CDP İklim Değişikliği Programı'na raporlama yapan 11 Sabancı Topluluğu şirketinin 9'u, A veya A- notuyla liderlik seviyesine yükselirken böylece CDP'ye raporlama yapan ve liderlik seviyesinde olan Sabancı Topluluğu şirketleri geçtiğimiz yıla kıyasla üç katına



Sabancı Holding CEO'su Cenk Alper

ulaşmıştı. Time ve Statista'nın kriterlerinde önemli bir yere sahip olan Yönetim Kurulu'nda kadın oranında da Sabancı Holding, yüzde 44'la sadece Türkiye'de değil dünyada örnek gösterilebilecek bir orana sahip.

"BİZİM İÇİN BAŞARI SADECE FİNANSAL TABLOLARDAYAZANLARDAN İBARET DEĞİL"

Konuyla ilgili değerlendirmelerde bulunan Sabancı Holding CEO'su Cenk Alper, dönüşen dünyada başarı kriterlerinin de yeniden belirlendiğinin altını çizerek

"Bu araştırma sonuçları, bu değişen kriterlerin de çok önemli bir yansıması. Sabancı Topluluğu olarak tüm paydaşlarımıza her zaman şunu söyledik: Bizim için başarı sadece finansal tablolarda yazanlardan ibaret değil. Tabii ki yatırımcılarımıza, hissedarlarımıza karşı sorumluluğumuzu yerine getireceğiz. Ama bunu yaparken çalışanlarımıza, topluma, dünyaya, insanlığa karşı olan sorumluluğumuzu

da her zaman hatırlayacağız. Ne kadar karlı olursa olsun, sürdürülebilirlik anlayışımızla ters düşen hiçbir yatırımı hayata geçirmeyeceğiz." Sabancı'nın son yıllarda geçirdiği kültürel ve operasyonel dönüşümün merkezinde de işte bu anlayış var. Bu yaklaşımımızın, Time ve Statista gibi dünyanın kendi alanlarında lider platformları tarafından da tescil edilmiş olmasından büyük mutluluk duyuyoruz" ifadelerini kullandı.



Türkiye'nin enerji ithalatı için ödediği tutar, ağustosta geçen yılın aynı ayına göre yüzde 0,5 azalarak 5 milyar 297 milyon 385 bin dolar oldu.

Türkiye İstatistik Kurumu'yla Ticaret Bakanlığı'nca oluşturulan geçici dış ticaret istatistiklerine göre, ağustos ayında Türkiye'nin toplam ithalatı, geçen yılın aynı ayına kıyasla yüzde 10,7 azalarak 27 milyar 40 milyon 227 bin dolar olarak belirlendi.

Bu tutarın 5 milyar 297 milyon 385 bin dolarlık kısmını, enerji ithalatı olarak özetlenen 'mineral yakıtlar, mineral yağlar

ve bunların damıtılmasından elde edilen ürünler, bitümenli maddeler, mineral mumlar' oluşturdu.

Ağustos 2023'te bu rakam 5 milyar 323 milyon 596 bin dolar olarak kayıtlara geçmişti. Böylece enerji ithalatı tutarı yıllık bazda yüzde 0,5 azaldı.

Bu dönemde ham petrol ithalatı ise yüzde 7,1 azalarak 2 milyon 649 bin 871 tona geriledi.

Doğal gazda ekim tarifesinde değişikliğe gidilmedi

BOTAŞ, ekim itibarıyla mesken ve sanayi abonelerinin kullandığı gaz ve elektrik üretim amaçlı gazın satış tarifesinde değişiklik yapılmadığını bildirdi.



Boru Hatları ile Petrol Taşıma A.Ş. (BOTAŞ), ekim itibarıyla mesken ve sanayi abonelerinin kullandığı gaz ve elektrik üretim amaçlı gazın satış tarifesinde değişiklik yapılmadığını bildirdi.

BOTAŞ'ın internet sitesinde yayımlanan tarife tablosuna göre, doğal gazda ekim ayından geçerli olacak mesken ve sanayi abonelerinin tarifi ve

elektrik üretim amaçlı tarife sabit kaldı.

Buna göre, BOTAŞ'ın konut tüketicileri için dağıtım şirketlerine ekimde uygulayacağı satış fiyatı, bin metreküp doğal gaz için 5 bin 631 lira olarak açıklandı.

Ekmek üreticileri için belirlenen tarife, bin metreküp doğal gaz için 8 bin 549 lira olarak belirlendi.

Elektrik üretim amaçlı tarifede ise bin metreküp

doğal gazın fiyatı 12 bin lira olarak duyuruldu.

Doğal gazda fiyat tarifeleri aylık hesaplanıyor.

Kurumun internet sitesinde yer alan duyuruda, "Household Energy Price Index (HEPI) fiyatları esas alındığında, konutlarda, Ukrayna'dan sonra Avrupa ülkeleri arasında en düşük doğal gaz fiyatı ülkemizde uygulanmaktadır" ifadesi kullanıldı.

Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde bulunan altı ilde elektrik dağıtım hizmeti veren Dicle Elektrik, Batman'da gerçekleştirdiği yatırımlar ve düzenli bakım çalışmaları neticesinde enerji altyapısında önemli iyileşmeler elde etti. Şehirde şebeke genişletme, sayaç ve teknoloji yatırımlarıyla enerji arz güvenliği artırılırken özelleşmenin gerçekleştiği 2013 yılından 2024 yılına kadar yapılan toplam 5,7 milyar TL'lik yatırımla kayıp kaçak oranlarında ve elektrik kesinti sürelerinde bölge ortalamasına oranla büyük düşüşler sağlandı. Dicle Elektrik, bu başarıyı kırsal ve tarımsal alanlara da taşıma hedefiyle Batman'daki enerji altyapısını güçlendirmeye devam ediyor.

KALİTELİ, KAYIPSIZ VE KESİNTİSİZ HİZMET HEDEFLENİYOR

Dicle Elektrik, Batman'da özelleşme sürecinden bu yana kayıt dışı tüketimle mücadelede önemli başarılar imza attı. 2016 yılında Batman Merkez'de yüzde 72 seviyelerinde olan kayıp kaçak oranı, 2024 yılı itibarıyla yüzde 30 seviyelerine kadar geriledi. Kayıp kaçak oranlarında elde edilen başarının kesinti sürelerini de olumlu yönde etkilediğini ifade eden Yaşar Arvas, "Batman'da 2013 yılından bu yana yürüttüğümüz altyapı çalışmalarıyla enerji verimliliğini artırarak bölge ekonomisine ciddi katkılar sunduk. Böylelikle enerji maliyetlerinin düşmesine ve

Dicle Elektrik'ten Batman'a 5,7 milyar TL yatırım

Dicle Elektrik, Batman'da özelleşme döneminden bugüne kadar enerji altyapısını modernize ederek kayıp kaçak oranlarını ve kesinti sürelerini azaltmayı başardı. Dicle Elektrik Genel Müdürü Yaşar Arvas, bu başarıları daha da ileri taşımak için bölgeye yönelik yatırımlara hız kesmeden devam edeceklerini vurguladı.



vatandaşlarımızın daha hesaplı enerjiye erişmesine imkan sağladık" dedi. Arvas, kaliteli, kayıpsız ve kesintisiz olarak adlandırılan 3K alanlarında kayıp kaçak oranının yüzde 10 seviyelerine kadar düştüğüne de dikkat çekti.

ŞEBEKE YATIRIMLARI LİSTEDE BAŞI ÇEKTİ

Özelleşme sürecinde Batman'a yapılan yatırımlara da değinen Arvas, "Bu süreçte yaptığımız ve 1 milyar TL'si 2024 yılında gerçekleştirilen toplam 5,7 milyar TL yatırımın büyük kısmını şebeke

iyileştirmeleri teşkil ediyor. Bunun yanında sayaç, aydınlatma ve modüler hücre yatırımlarımıza da hız kesmeden devam ederek Batman'ın kesintisiz hizmet alabilmesi yolunda büyük mesafe katettik" şeklinde konuştu.

KESİNTİ SÜRESİ TÜRKİYE ORTALAMASININ ALTINA DÜŞTÜ

Gerçekleştirilen yatırımların olumlu etkilerinden de söz



eden Arvas, bölge genelinde şebekelerde yaşanan arıza sayısının ilk yıla göre yüzde 68 azaldığını açıkladı. Genel Müdür Yaşar Arvas, abone başına düşen bildirimsiz kesinti süresinin ise sadece son bir yılda 1,48 milyar TL yatırım yaptıkları Batman'da ülke ortalamasının da altına indiğine dikkat çekti.

"TARIMSAL SULAMADA KAYIT DIŞI TÜKETİMLE MÜCADELEMİZ SÜRECEK"

Batman'da özellikle tarımsal



Dicle Elektrik Genel Müdürü Yaşar Arvas

sulama dönemlerinde yaşanan kayıt dışı tüketimle mücadele etmek için yeni adımlar hazırlığında olan Dicle Elektrik, kayıp kaçak bakımından şehir merkezlerinde sağlanan düşüşleri tarımsal alanlarda elde etmeyi amaçlıyor. Yaz aylarında kaçak trafoların kullanılması nedeniyle şebekenin ciddi biçimde zarar gördüğünü belirten Dicle Elektrik Genel Müdürü Yaşar Arvas, "Batman'da tarımsal sulama sezonunda kayıt dışı tüketim, şebeke altyapımız üzerinde büyük bir yük oluşturuyor. Bu durum uzun süreli kesintilere neden olabiliyor. Bu sorunları çözmek için yeni yatırımlar ve düzenlemeler planlıyoruz. Şehrimizin tüm kırsal alanlarında kesintisiz ve güvenilir enerji arzını sağlama hedefiyle tarımsal sulamada kayıt dışı tüketimle mücadelemiz sürecektir" dedi.

'Elektrik dağıtımında yeni bir dönemin kapısını aralıyoruz'

Dicle Elektrik Genel Müdürü Yaşar Arvas, gerçekleştirdikleri Ar-Ge projeleri ile karbon salımını azaltırken kaçak kullanımının da önüne geçtiklerini ifade etti.

Dicle Elektrik, Ar-Ge şirketi olma hedefiyle 60 proje geliştirdi. Bu projelerden olan Makaralı Aydınlatma Direği'yle karbon salımını ciddi oranda azaltmayı hedefleyen şirket arızalara da hızlı çözüm sunuyor. Diğer Ar-Ge projesi 'Köstebek'le Dicle Elektrik yer altı şebekelerinde kaçak kullanımın önüne geçerek enerji kaybını en aza indirmeyi hedefliyor.

Kayıpsız-Kesintisiz-Kaliteli enerji anlayışıyla elektrik dağıtım hizmeti veren Dicle Elektrik, teknoloji ve Ar-Ge yatırımlarıyla, sürdürülebilirlik ve verimliliği merkeze alan

yenilikçi projeler geliştirmeye devam ediyor. Şirketin 2017 yılında kurduğu Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı onaylı Ar-Ge Merkezi, elektrik dağıtım şirketleri arasında kurulan ilk Ar-Ge Merkezi olma özelliği taşıyor.

KAÇAK ELEKTRİĞE KARŞI YERLİ VE MİLLİ ÇÖZÜMLER

Dicle Elektrik'in Ar-Ge faaliyetleri, enerji dağıtımında verimlilik sağlamaya, dışa bağımlılığı azaltacak milli yazılımlar geliştirmeye ve akıllı şebeke çözümleri üretmeye odaklanıyor. Ar-Ge merkezinde 30 kişilik uzman ekiple kayıp kaçak oranlarını azaltmaya yönelik projeler geliştiren Dicle Elektrik, 2013 yılında yüzde 80 seviyelerinde olan kayıp kaçak oranını, 2024 yılı itibarıyla yüzde 42 seviyelerine düşürmeyi başardı. Konuyu değerlendiren Dicle Elektrik Genel Müdürü

Yaşar Arvas, "Güvenli ve kesintisiz enerji tedarikinin sağlanması, şirketimizin en önemli Ar-Ge stratejisini temsil ediyor. Özelleşmeden bu yana sürdürdüğümüz 'Ar-Ge şirketi olma' hedefimiz kapsamında 60'ın üstünde nitelikli proje geliştirdik. Bu projelerle enerji verimliliğini ve güvenliğini sağlayarak hizmet bölgemizde sürdürülebilir bir altyapı oluşturmayı ve müşteri memnuniyetini daha da artırmayı hedefliyoruz. Teknoloji ve Ar-Ge'nin gücünü kullanarak Türkiye'de ilk olma özelliği taşıyan ve diğer dağıtım şirketlerinin çalışmalarına örnek teşkil eden projelerimiz ile elektrik dağıtımında yeni bir dönemin kapısını aralıyor ve sektörümüzde öncü rolümüzü pekiştiriyoruz" dedi.

Dicle Elektrik'in Ar-Ge kapsamındaki hedeflerini de aktaran Arvas, "5 yıllık stratejimiz kapsamında, ekstrem hava koşulları ve doğal afetlere karşı şebeke

dayanıklılığının artırılması, dağıtım şebekelerinin çift yönlü enerji ve bilgi akışıyla daha dinamik hale getirilmesi, gerçek zamana yakın ölçüm altyapılarının kullanılmasıyla durumsal farkındalığın iyileştirilmesi ve dijitalizasyonun artırılması gibi hedeflerimize ulaşmak için çalışmalarımızı sürdürüyoruz" şeklinde konuştu.

KARBON AYAK İZİNİ YÜZDE 30 ORANINDA SİLİYOR

Dicle Elektrik Ar-Ge Merkezi'nin öne çıkan projeleri arasında, 'Makaralı Aydınlatma Direği' geliyor. 2021 yılında başlayan proje ile iş kazalarının önlenmesi, bakım süreçlerinin hızlanması ve çalışanların iş yükünün hafifletilmesinin hedeflenirken çevresel sürdürülebilirliğe de katkı sağlanıyor. Projenin yaygınlaşmasıyla, elektrik sektöründe sıkça kullanılan

sepetli kamyonetlerin kullanımının azalacağı, böylece her 100 kilometrede yaklaşık yüzde 30 oranında karbon ayak izinin silinebileceği öngörülüyor.

DİCLE ELEKTRİK'İN KÖSTEBEĞİ KAÇAĞI ANINDA BULUYOR

Dicle Elektrik'in bir diğer örnek Ar-Ge projesi olan 'Köstebek', 2020 yılında hayata geçirildi. Yer altı kablo şebekelerinde gözle tespit edilemeyen kaçakları belirlemeyi hedefleyen 'Köstebek'le akıllı sayaçlardan elde edilen ölçüm verileri kullanarak kaçak bölgesi sistematik bir şekilde tespit ediliyor. Sistem, sadece kaçığın yerini değil, aynı zamanda kaçığın yapıldığı mesafeyi de tahmin ediyor. Projenin devreye girmesiyle birlikte usulsüz kullanımın önüne geçilerek ülke ekonomisine önemli katkılar sağlandı.



Tecrübe,
yenilik,
güven dolu
bir enerji!

Bütün enerjimizle sizin için varız...

ENERCO ENERJİ

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

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

ENERCO ENERJİ'nin

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

ENERCO
ENERJİ



ISO 9001:2008

www.enercoenerji.com



facebook.com/EnercoEnerji



twitter.com/Enerco_Enerji

ÇEDAŞ'ta Genel Müdürlük görevine Mustafa Altun atandı

Sivas, Tokat ve Yozgat'ta bir milyondan fazla aboneye kesintisiz, güvenli ve kaliteli elektrik dağıtım hizmeti sunmak hedefiyle faaliyet gösteren ÇEDAŞ'ta Genel Müdürlük görevini enerji sektöründe 23 yıllık deneyime sahip olan Mustafa Altun üstlendi.

Elektrik dağıtım sektörünün şirketlerinden Çamlıbel Elektrik Dağıtım A.Ş.'nin (ÇEDAŞ) üst düzey yönetiminde görev değişikliğine gidildi. 2018'den bu yana ÇEDAŞ'ta Genel Müdür olarak görev yapan Niyazi Kıvılcım, Çamlıbel Bölge'den Sorumlu CK Enerji Yönetim Danışmanlığı görevine getirilirken şirketin yeni Genel Müdürü enerji sektöründe 23 yıllık deneyime sahip olan Mustafa Altun oldu.

Sivas, Tokat ve Yozgat'ta bir milyondan fazla aboneye kesintisiz, güvenli ve kaliteli elektrik dağıtım hizmeti sunma hedefiyle faaliyet gösteren ÇEDAŞ'ta, 16 Eylül Pazartesi günü gerçekleştirilen törenle

Genel Müdürlük görevini Mustafa Altun üstlendi.

2001 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği bölümünden mezun olan, aynı zamanda Cumhuriyet Üniversitesi'nde işletme üzerine yüksek lisans yapan Mustafa Altun, profesyonel iş hayatına 2001 yılında enerji sektörüyle adım attı. CK Enerji Ailesi'ne 2015 yılında Alanya Proje Tesis Yöneticisi olarak katılan Altun, 2016-2021 yıllarında ÇEDAŞ'ta, 2021-2024 yılları arasında ise Boğaziçi Elektrik Dağıtım A.Ş. (BEDAŞ) bünyesinde Yatırım Direktörü olarak hizmet verdi. Pek çok başarılı projeye imza atan Altun, son olarak 2024 yılında

CK Enerji bünyesinde Yönetim Danışmanı olarak görev yapıyordu.

KURULUŞLARLA OLAN İLETİŞİMİN GÜÇLENDİRİLMESİNE KATKI SUNACAK

ÇEDAŞ'ta Genel Müdürlük bayrağını Mustafa Altun'a devreden Niyazi Kıvılcım ise Gazi Üniversitesi Ankara Devlet Mühendisliği ve Mimarlık Akademisi Elektrik Mühendisliği bölümünden mezun olduktan sonra 1980-2001 yılları arasında TEDAŞ Genel Müdürlüğü bünyesinde mühendis, başmühendis, il müdürü, müessese müdürü ve yönetim komite başkanlığı



gibi görevlerde bulundu. 2001-2004'te TEDAŞ Genel Müdürlüğü Proje ve Tesis Daire Başkanı ve Genel Müdür Müşaviri pozisyonlarında görev alan Kıvılcım, özelleştirme dönemi öncesi Isparta İl Müdürü olarak çalıştı. Akdeniz Elektrik Dağıtım A.Ş.'nin (AEDAŞ) 2013 yılında özelleşmesiyle birlikte bu görevini sürdüren Kıvılcım,

2018'de ÇEDAŞ'a Genel Müdür olarak atandı. 40 yılı aşan tecrübesiyle sektöre değer katan birçok yeni uygulamayı hayata geçiren bir isim olan Niyazi Kıvılcım, bundan sonraki dönemde Çamlıbel Bölge'den Sorumlu Yönetim Danışmanı olarak, kamu ve tüzel kuruluşlarla olan iletişimin güçlendirilmesine katkı sunacak.

ABD'de 'transformatör' üretimi talebi karşılamıyor

ABD Ulusal Altyapı Danışma Konseyi'nin raporunda, pandemi sürecinde başlayan tedarik zincirindeki sorunların transformatör kıtlığına yol açtığı belirtilirken Ulusal Yenilenebilir Enerji Laboratuvarı ise üretimin yüzde 160-260 oranında artırılması gerektiğini vurguladı.

Deniz Yaşayan / İstanbul

ABD bir süredir transformatör üretimi ve talebi arasında bir dengesizlik yaşıyor ve bu durum, enerji sektörünün bütününe, özel olarak da şebekelerin istikrarını olumsuz etkiliyor.

ABD Ulusal Altyapı Danışma Konseyi (NIAC), ülkedeki transformatör kıtlığını incelediği bir rapor yayımlayarak bu konudaki sıkıntının nasıl aşılabacağına dair önerilerini sıraladı. "Şebekelerin Güvenirliğini Sağlamak İçin Transformatör Kıtlığını Giderme" başlıklı raporda, transformatör üreticilerinin özellikle pandemi sürecindeki tedarik sıkıntıları nedeniyle arzı düşürdüğü belirtiliyor. Rapora göre bir elektrik şirketinin sipariş ettiği yeni bir transformatör için iki ila dört yıl beklemesi gerekiyor. Bu sürenin bazı üretici firmalar tarafından beş yıla kadar uzatılabildiği belirtiliyor.

ABD Ulusal Yenilenebilir Enerji Laboratuvarı'nın (NREL) raporunda ise arz sıkıntısındaki bu problemin



konut, ticaret, sanayi ve ulaşım sektörlerindeki enerji taleplerini karşılaması için 2050'ye kadar 2021 seviyesine kıyasla yüzde 160-260 oranında bir üretim artışına gidilmesi gerektiği ortaya koyuluyor. NREL, transformatörlerdeki talep artışının büyük ölçüde transformatörlerin eskimesi ve artan elektrifikasyondan kaynaklandığını, buna ek

olarak transformatörlere daha çok ihtiyaç duyan yenilenebilir enerjiye olan yönelimin de bu artışta önemli bir rolü olduğunu vurguluyor. Doğal olarak bu da fiyat artışlarına yol açıyor.

"ÜRETİCİLER TEMKİNLİ YAKLAŞIYOR"

NIAC raporunda transformatör sektörünün

yaşadığı bir diğer problem olarak da yerel üretim tesislerinde kalifiye iş gücü bulmanın zorluğunun altı çiziliyor. Bununla birlikte otomasyon ve montaj optimizasyonu gibi seri üretimi destekleyecek teknolojilerin henüz transformatör üretiminde önemli bir fark yaratmadığı aktarılıyor. Bunun sebebi olarak ise transformatörlerin tasarımındaki standardizasyon eksikliği gösteriliyor.

Raporda, "Sektördeki arz-talep dengesizliğinin belirli aralıklarla tekrar eden yapısı nedeniyle üreticiler artan talebe rağmen üretimi artırma konusunda temkinli yaklaşıyor" ifadeleri kullanılırken, bu sorunla başa çıkmak için birkaç öneri sıralanıyor.

Ulusal güvenlik açısından transformatörlerin ve bunların bileşenlerinin üretimini artırmanın ilk seçenek olarak öne çıktığı kaydedilen raporda, biraz daha "riskli" bir seçenek olarak üretimin bir kısmının Kanada ve Meksika'ya ya da deniz aşırı ülkelere taşınması sunuluyor.

Raporda ek olarak şu öneriler de yer alıyor:

- Yerel üretim kapasitesinin artırılması için Bilimsel Üretim İçin Yararlı Teşvikler Yasası model alınarak yeni federal politikalar oluşturulması, hibeler ve hızlandırılmış amortisman sağlanması,
- Transformatör talebini oluşturan tarafları bir araya getirerek önümüzdeki 10-15 yıllık süreç için kapsamlı bir öngörü raporu hazırlanması,
- Transformatör üreticileri/tedarikçileri ve transformatör talep eden sektörlerin paydaşları arasında uzun vadeli sözleşmelerin teşvik edilmesi ve bunun için gerekli yasal düzenlemelerin hayata geçirilmesi,
- Transformatör tasarımının ve transformatörler ile şebeke bileşenleri arasındaki arayüzlerin standardize edilmesi,
- Kamu hizmetleri, mühendislik firmaları, ticari birlikler ve yerli üreticiler arasındaki iş birliğinin güçlendirilmesi,
- Üniversiteler ve meslek okullarıyla birlikte nitelikli iş gücü yetiştirilmesi için eğitim programları oluşturulması.

#HerYerdeDoğalGaz

NATURELGAZ CNG & LNG

Naturelgaz,Türkiye'nin her noktasını temiz ve verimli enerji doğal gazla buluşturuyor.



musterihizmetleri@naturelgaz.com
naturelgaz.com

444 9 264
CNG

NATURELGAZ

Ukrayna'nın enerji altyapısı

'alarm' veriyor

Rusya'nın füze ve İHA saldırıları, Batılı ülkelerin lojistik desteğine rağmen Ukrayna'nın enerji altyapısında 10 milyarlarca dolarlık hasar bıraktı. 2,3 GW'lık elektrik açığı yaşayan Ukrayna'nın ısı tedarikindeki problemlerin de kış yaklaşırken ciddi bir "insani risk" oluşturduğu belirtiliyor.

Deniz Yaşayan / İstanbul

Rusya'nın 26 Ağustos sabahı Ukrayna'nın enerji altyapısına 200'den fazla füze ve İHA kullanarak düzenlediği saldırı, en geniş kapsamlı saldırılardan biri olarak kayda geçti. O günden sonra da devam eden bu saldırılar, Ukrayna'nın enerji altyapısının bir kış mevsimine daha girerken hedef alınmaya devam edeceğinin işareti oldu. Kasım 2022'den beri ilk kez başkent Kiev'in hiçbir uyarı yapılmaksızın elektriksiz kaldığı, tüm ülke çapında da 8 milyon hanenin elektriklerinin kesildiği bu saldırı enerji altyapısının ulusal güvenlik için ne kadar önemli olduğunu ortaya koydu.

Ukrayna'nın enerji altyapısı 2022'den beri küçük ölçekli saldırılarla hedef alınmasına karşın bu saldırılar özellikle Kiev'in Kırım Köprüsü'ne bombalı saldırı düzenlemesinin hemen ardından şiddetli bir şekilde arttı. Moskova, bu enerji altyapısının Ukraynalı birliklerin hareketi ve lojistik ikmalinde kullanıldığı için "askeri hedef" olduğunu belirtiyor. Ukrayna bunu reddetse de Rusya içlerinde de bazı enerji tesisleri zaman zaman Ukrayna İHA'ları ya da sabotaj saldırılarıyla hedef alınıyor.

UKRENERGO, KAPASİTESİNİN ÜÇTE BİRİNİ KORUYABİLDİ

2022-23 arasında Ukrayna'nın elektrik üretim kapasitesinin yaklaşık yarısının Rus güçler tarafından ele geçirildiği ya da yok edildiği belirtiliyor. Avrupa'nın en büyük nükleer güç santrali (NGS) olan Zaporozhye NGS'nin Rus birlikler tarafından kontrol altına alınması bile tek başına Ukrayna elektrik üretim kapasitesini 6 GW azaltmış oldu. Bu yılın mart ve mayıs ayları arasında yapılan saldırılarda Ukrayna, büyük çoğunluğu termik ve hidroelektrik, ufak bir kısmı da güneş PV'leri ve trafo olmak üzere 9 GW üretim kapasitesini daha kaybetti. Böylece Ukrayna, savaş öncesinde var olan enerji kapasitesinin yalnızca üçte birine sahip kalabili.

Ukrayna, bu yılın yaz aylarında batıdaki komşularından elektrik ithalatına başlamasına rağmen üretim kapasitesinin 12 GW olarak kaydedilen en yüksek talebin 2,3 GW kadar altında kalmasıyla ciddi bir arz açığı yaşadı. Bu açığa başa çıkmak için Ukrayna'nın elektrik iletim operatörü Ukrenergo elektrik tedarikini günde birkaç saatle sınırlayan planlı kesintiler uyguladı. Ek olarak Batılı ortaklardan sağlanabilen ekipman ve yedek parçalar da var olan enerji sistemlerinin işleyebilmesinde etkili oldu. Yine de yaklaşan kış ayları ve sıklaşan Rus saldırılarının Ukrayna'nın enerji arzında 2,3 GW'lık açıktan daha büyük bir açığa yol açması muhtemel.

RUSYA, TERMİK ÜRETİMİN YÜZDE 70'İNİ ELE GEÇİRDİ

Rusya 2022'den bu yana Ukrayna'nın özellikle kömür ve gazla çalışan elektrik üretim ünitelerini ve iletişim şebekelerini hedef alarak elektrik sistemini istikrarsızlaştırıyor. 2022'den önce Ukrayna elektriğinin en az yarısı NGS'lerde üretilirken bunu yüzde 23'le kömür ve yüzde 9'la gazla çalışan santraller izliyordu. Mayıs 2024 sonunda bu tablo büyük ölçüde değişti. Ukrayna'nın termik üretim kapasitesinin yaklaşık yüzde 70'i Rus kontrolüne geçti ya da hasar gördü. 6 GW'lık kapasitesiyle Ukrayna'nın elektrik arzının dörtte birini üreten Zaporozhye NGS de Kiev'in tüm "karşı-saldırı" girişimlerine rağmen Rus kontrolünde kalmaya devam etti. Bununla birlikte Ukrenergo'nun yüksek voltajlı trafo merkezlerinin yaklaşık yarısı hasar aldı. Onarımlar sürse de Rus füze ve İHA saldırıları da sürdürdüğünden kalıcı bir çözüme ulaşılamadı. Trafoların vurulması, Ukrayna'nın diğer NGS'lerinden elektrik tedarik edilmek istendiğinde şebekeler üzerinde fazla yük oluşmasına sebep oldu. Yaklaşık bir hesaplama, Rus saldırılarının elektrik endüstrisine en az 11,4 milyar dolar kaybettirdiğini ortaya koyuyor. Bunun dörtte

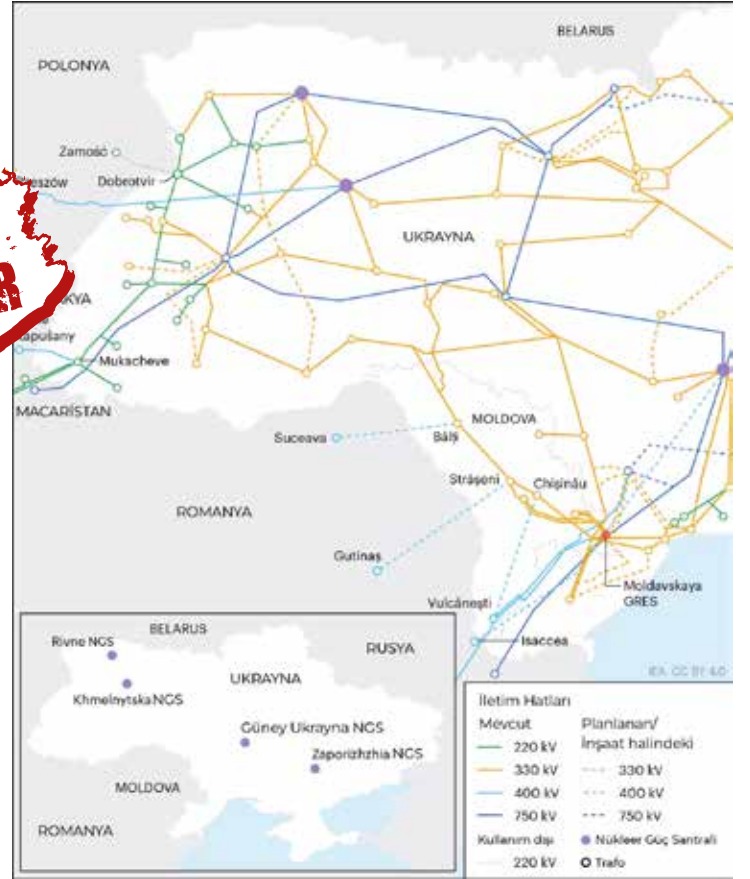
üçü üretim tesisleri, geri kalanı da şebekelerden kaynaklanıyor. Kaybedilen tüm elektrik kapasitesinin yerine koyulması için ise yaklaşık 30 milyar dolar gerekiyor.

Ukrayna sanayisinin elektrik tüketimi düşen taleple birlikte 2022'den beri yarı yarıya azalırken hane halkı tüketimi yüzde 20 düştü. Hane halkı tüketimindeki düşüş büyük ölçüde ülkeyi terk eden 6,5 milyon Ukraynalıdan kaynaklandı. Bununla birlikte Avrupa Birliği'nin (AB) Ukrayna'da elektrik tasarrufu sağlamak ve böylece arz açığını az da olsa kapatabilmek için başlattığı akkor ampulleri LED'lerle değiştirme programıyla 1 GW'lık bir elektrik talebi azaltılmış oldu. Yine de var olan hasarla başa çıkmak için ne Batılı ülkelere destek ne de tasarruf yeterli.

Ukrayna bir süredir Rus füze ve İHA saldırılarına karşı savunması zor olan Sovyet mirası büyük ölçekli elektrik üretim tesislerinin yerini merkezi olmayan, küçük ölçekli elektrik üretim tesisleriyle ikame etmeye çalışıyor. Bunun için 5 ila 40 MW arasında değişen modüler gaz türbinleri ve idari binalar, hastaneler, okullar ve bazı işletmeler için bir alternatif olarak çatı üstü güneş PV'leri tercih ediliyor.

UKRAYNA'NIN ELEKTRİK ARZINDAKİ AÇIĞI 2,3 GW'A ULAŞTI

2022'den önce elektrik sistemi Rus ve Belarus hattına bağlı olan Ukrayna'nın kıta Avrupası'na bağlantısının sağlanması ve bu ülkelerle yapılan elektrik ticaretinin 1,7 GW'a çıkarılması enerji güvenliğine büyük katkı sağlamış oldu. Aslında Ukrayna'nın 2014'teki Batı yanlısı hükümet değişiminden bu yana yönelimi Rus ve Belarus hattından kopabilmektir. 2017'den bu yana da kıta Avrupası'yla enerji senkronizasyonunun sağlanması için planlar yapıyordu. Öyle ki Rusya'nın askeri müdahalesinin başladığı gün Rus ve Belarus hattından ayrılmış "izole" bir elektrik altyapısının planlı



testi gerçekleştiriliyordu. Müdahalenin ardından Kiev "acil" senkronizasyon talebini AB'ye iletti. Süreç, Avrupa Komisyonu ve Ukrenergo'nun büyük eforuyla hızla çözümlendi. Ancak entegrasyonun sağlanması ve Batılı ülkelerle elektrik ticaretinin 1,7 GW'a çıkarılması uzun vadeli bir çözüm olarak görünmüyor nitekim haziran ve temmuzda, bu elektrik ithalatına rağmen arz-talep açığı 0,8 ila 2,3 GW (Slovenya'nın talebi kadar) arasında kaydedildi. Bu da ülkenin tamamında süreklileşen elektrik kesintilerine neden oldu. Birçok hane ve işletme, kesintilerle başa çıkabilmek için küçük ölçekli dizel jeneratör satın almak zorunda kaldı.

SALDIRILAR, 18 KOMBİNE ISI VE GÜÇ SANTRALİNİ ETKİLEDİ

Rusya'nın vurduğu enerji santralleri ve iletim hatları, Ukrayna'nın büyük kentlerindeki su ve mekan ısıtmasını da büyük oranda etkiledi. Ukrayna İstatistik Servisi'ne göre, 2022'de Ukraynalı hanelerin üçte birinden çoğu bölgesel ısıtma ağlarına bağlıydı. Ukrayna'nın ısı arzının yaklaşık üçte biri kombine ısı ve güç santrallerinde üretilirken, bu üretimin de yaklaşık yüzde 70'i gazla sağlanıyordu. Kiev Ekonomi Okulu'na göre şubat 2022 ve mayıs 2024 arasında toplam 18 kombine ısı ve güç santrali ya hasar gördü ya da tamamen yok oldu. Ayrıca 815 kazan dairesi, 152 merkezi ısıtma noktası ve 354 kilometrelik ısıtma borusu da saldırılardan etkilendi. Yapılan saldırıların yol açtığı toplam

hasarın (sosyal ve ekonomik maliyetler hariç) 2,4 milyar dolar olduğu tahmin ediliyor ve bunun en az yarısında kombine ısı ve güç santrallerinin payı var.

Elektrik altyapısına yapılan saldırılar kadar ısı tedarikini bozan bu saldırılar da nüfus için yıkıcı sonuçlara yol açıyor. Kırım Köprüsü'ne yapılan bombalı saldırıdan önce Rusya'nın nispeten "sınırlı" gerçekleşen füze ve İHA saldırıları Ukrayna'yı ısı tedarikinde bir felaket yaşamaktan kurtarsa da bu kış için riskin çok yüksek olduğu belirtiliyor. Aralık ve mart arasında sıcaklıkların -10 derecenin altına düşmesiyle Ukraynalıları çok zor bir sürecin bekleyeceği söylenebilir.

Ek olarak, Kiev'in büyük ölçüde sübvansiyonla sağlanan ısıtma maliyetleri ciddi bir borç birikimine yol açtı. 2014-16 yılları arası gerçekleşen fiyat reformlarıyla bölgesel ısı santrallerine verilen sübvansiyonlar azaltılmış ve bu, konut ısıtma maliyetlerindeki artışa beş kat artırmıştı. 2021'de de Ukrayna'nın petrol ve doğal gaz şirketi Naftogaz'ın bölgesel ısı santrallerini indirimi gaz tedarik etmesini garanti altına alan yönetmelik kaldırılmıştı. 2022'den sonra ise bu düzenlemeler gözden geçirildi ve bölgesel ısı santrallerine gaz satışı, piyasa fiyatının altında bir rakama sabitlendi. Bu sabitleme, 30 Nisan 2025'e kadar geçerli olacak. Bununla birlikte Naftogaz, bu uygulamadan ötürü ciddi mali zorluklarla karşılaştı. Birikmiş borcunun yaklaşık 2,6 milyar dolar olduğu tahmin edilen Naftogaz, bu borcu yeniden yapılandırmak zorunda kaldı.

SEDAŞ'ın Stargate Yetenek Programı 2024 dönemini başarıyla tamamladı

Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş. (SEDAŞ)'ın Mayıs ayında başlayan genç mühendis adaylarını sektöre hazırladığı Stargate Yetenek Programı, Teknik Eğitim Merkezi'nde gerçekleştirilen proje sunumları ve sertifika töreniyle tamamlandı. Bu yıl dördüncüsü düzenlenen program kapsamında Sakarya, Kocaeli, Bolu ve Düzce'den katılan Elektrik, Elektrik & Elektronik ve Endüstri Mühendisliği öğrencileri sektörü yakından tanıma ve iş deneyimi kazanma fırsatı buldu.

KAPSAMLI ORYANTASYON

Program boyunca genç mühendisler, SEDAŞ'ın idari departmanlarının da dahil olduğu kapsamlı oryantasyon programlarını başarıyla yürüttüler. Hem teorik hem de pratik bilgi birikimlerini sahada uygulama şansı bulan öğrenciler, iş süreçlerine dair çözüm önerileri ve yenilikçi projelerini SEDAŞ yöneticilerine sundular.

Törenin açılış konuşmasını yapan SEDAŞ İcra Başkanı Dr. Necmi Odyakmaz, "Genç mühendislerimizin sektördeki gelişmelerini görmekten büyük mutluluk duyuyoruz. Stargate Yetenek Programı'yla SEDAŞ olarak geleceğin mühendislerine sadece

SEDAŞ'ın genç mühendis adaylarını geleceğe hazırlayan Stargate Yetenek Programı, 2024 yılı dönemi proje sunumları ve düzenlenen sertifika töreniyle tamamlandı.



bilgi ve deneyim değil, aynı zamanda sektörümüze yenilikçi bakış açıları kazandırmayı hedefliyoruz" dedi. Açılış konuşmasının ardından proje sunumlarını yapan; Stargate Mühendislerine SEDAŞ Üst Yönetim Ekibi tarafından sertifikaları takdim edildi.

Mühendis adaylarının mezuniyetleri sonrasında SEDAŞ'ta uygun iş imkanları oluşması durumunda istihdam edilme fırsatına da sahip olacakları belirtildi.



SEDAŞ çalışanlarından Dünya Temizlik Günü hareketi



SEDAŞ, Dünya Temizlik Günü kapsamında çevre duyarlılığına dikkat çekmek amacıyla bu yıl da anlamlı bir etkinlik gerçekleştirdi. SEDAŞ gönüllüleri, İzmit Yahya Kaptan mevkindeki yeşil alan parkurunda çevre temizliği yaptı.

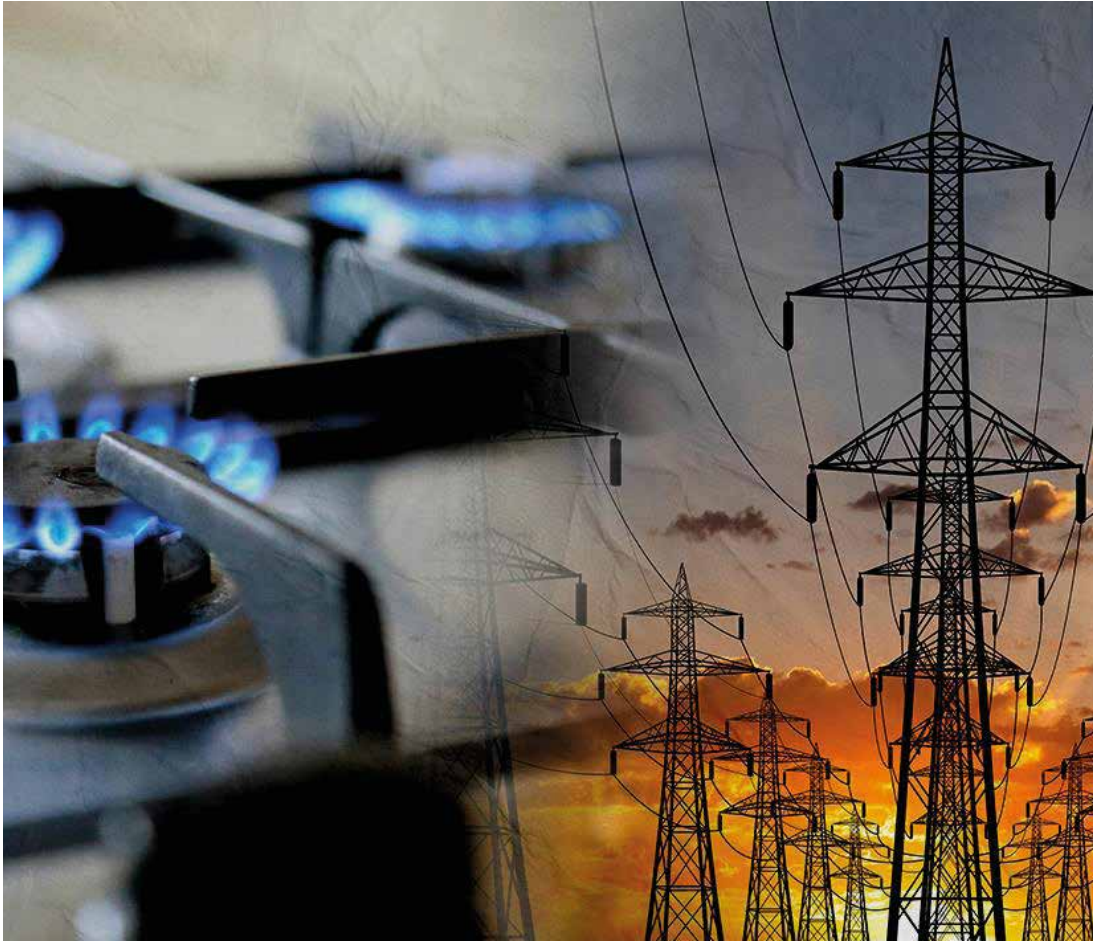
Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş. (SEDAŞ), bu yıl da Dünya Temizlik Günü kapsamında farkındalık yaratmayı hedefleyen bir çalışmaya imza attı.

"Temiz Çevre Hayattır" mottosuyla İzmit İlçesi, Yahya Kaptan mevkinde bulunan SEDAŞ gönüllü ekibi, çevre temizliği yaparak sürdürülebilir bir dünya için farkındalığa ortak oldu. Çevreyi temiz tutmanın, çocuklarımızın geleceği ve birlikte yaşadığımız tüm canlılar için büyük öneme sahip olduğunu hatırlatan SEDAŞ gönüllüleri, Dünya Temizlik Günü'nde plastik ve evsel atıkları, kağıtları ve diğer çevreyi kirleten maddeleri topladı.

SEDAŞ GÖNÜLLÜLERİ BÖLGEYİ TEMİZLEDİ

Her yıl faaliyet bölgesindeki farklı noktalarda çevre temizlik etkinlikleri düzenleyen SEDAŞ'ın bu yıl İzmit'te gerçekleştirdiği etkinliğe, çalışanlar ve ailelerinin yanı sıra çevredeki vatandaşlar da katıldı. SEDAŞ gönüllüleri, yürüyüş parkurunda yüzlerce kilo çöp toplayarak bölgeyi temizledi. SEDAŞ'lı aileler etkinlik boyunca; "Temiz Çevre Temiz Hayat Demektir", "İzmit Deyip Geçme", "Ben Yere Çöp Atmıyorum", "Temiz Bir Çevre İçin Elele" ve "Çevreyi Hor Gören Geleceği Zor Görür" gibi pankartlarla çevre duyarlılığını artırmaya çalıştı.

Elektrik ve doğal gaz faturalarına 'Maliyet Esaslı Model' geliyor



Elektrik ve doğal gaz faturalarında maliyet esaslı model düşündüklerini ifade eden Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, "Vatandaşımızı dünyada artan fiyatlara karşı korumaya devam edeceğiz" dedi.

Uluslararası piyasalarda pandemiyle birlikte artan enerji fiyatlarına karşı başlatılan sübvansiyon desteği devam ediyor. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar yaptığı açıklamalarda dar gelirli vatandaşları korumaya devam edecek maliyet esaslı model üzerinde çalıştıklarını belirterek "Çok tüketenin maliyetine katlandığı bir destek modeline geçmek lazım" dedi.

Orta Vadeli Program'da (OVP) öncelikli unsurlardan bir tanesinin cari açık ve enflasyonla mücadele olduğunun altını çizen Bakan Bayraktar, "Enflasyon ve cari açık konuları enerji fiyatları ve enerji ithalatı yönünden çok alakalı konular. Biz de Orta Vadeli Program kapsamında enerji ithalatını düşürerek bunun cari açığı düşürmesini ve enerji maliyetlerini de düşürerek enflasyon üzerindeki baskıları azaltmak için çalışıyoruz. Bunun ötesine bakarsak, OVP'nin hedeflerinden biri de yapısal anlamda yeşil dönüşüm konusuydu. Türkiye'nin sanayide kullandığı enerjinin yeşil ve çevreyle uyumlu şekilde tedarik edilmesiyle ilgili çok ciddi bir dönüşüm

sürecinden geçiyoruz. OVP'deki en önemli unsurlardan bir tanesi de bu dönüşüm. Diğer bir önemli konu da yapısal reformlar. OVP'de izin süreçlerinde de bir takım kanuni düzenlemelerle Türkiye'nin yeni bir reform sürecine girdiğini görüyoruz ve bunun içinde enerjiyle ilgili önemli reform hamleleri var. Önümüzdeki dönemde kanuni düzenleme gerektirenleri TBMM'yle beraber diğerlerini de kurumlarımız üzerinden yapacağız. Enflasyon ve cari açıkla mücadelede yeşil dönüşümle birlikte yerli kaynakların yoğun olarak kullanıldığı dolayısıyla maliyetlerin düşürüldüğü bir süreci hedefliyoruz" dedi.

FATURALARIN YÜZDE 60'I DEVLETTEN

Türkiye'nin 81 iline doğal gazı ulaştırdıklarını ifade eden Bakan Bayraktar, "Doğal gaz ve elektrik vatandaşımızın en temel ihtiyaçları arasında bulunuyor. Sayın Cumhurbaşkanımızın 22 yıl önceki doğal gazı Türkiye'deki bütün hane halkına götürme hedefi doğrultusunda şimdi 81 ilde doğal gazımız var. Doğal gaz bir zaruret olarak

insanların evlerindeki iş yerlerinde ve sanayide kullandığı çok önemli bir yakıt. Sakarya Gaz Sahası'ndaki doğal gaz keşfimize kadar neredeyse tamamına yakını ithal ediyorduk. Dolayısıyla ithal kaynak olarak doğal gaz aslında sizin fiyatını belirlemediğiniz ve uluslararası birçok gelişmeden etkilenen bir kaynak. Özellikle pandemi ve sonrasında Avrupa'da bin metreküp doğal gazın 3 bin doların üzerine çıktığı bir süreç yaşadık. Aslında bu fiyat kırılganlıklarıyla muhatap olduğumuz bir yakıttan bahsediyoruz. Özellikle pandemiyle birlikte ekonominin neredeyse durduğu süreçten başlayarak devletimiz büyük oranda hane halkımızı, ticarethanelerimizi destekledi ve bu destekler halen devam ediyor. Yani bizim hazine üzerinden elektrik ve doğal gazda çok ciddi bir desteğimiz var. Rakamlarla konuşacak olursak bin TL'lik faturanın elektrik ve doğal gazda yüzde 60'ını yani 600 TL'si halen devletimiz tarafından karşılanıyor. Vatandaşımıza uluslararası piyasalardan kaynaklanan enerji fiyatı artışlarını imkanlarımız ölçüsünde

"DESTEK MEKANİZMALARINI DOĞRU KURGULAMAMIZ GEREKİYOR"

Önceliklerinin enflasyonla mücadele olduğunu aktaran Bakan Bayraktar, enerji fiyatlarının enflasyon üzerindeki etkisini de göz önünde bulundurarak fiyat ayarlamaları yaptıklarını dile getirdi. Bakan Bayraktar konuşmasını şöyle sürdürdü: "Bunu yaparken de destek mekanizmalarını doğru kurgulamamız daha etkin kullanmamız gerekiyor. Bu destek mekanizmasında aslında gelir gurubu yüksek yani ürünün gerçek maliyetine katlanabilecek kullanıcılara ürünün fiyatını maliyet esaslı yansıtmak daha doğru diye düşünüyoruz. Türkiye'nin hane başı tüketimi 130 ila 200 kWh arasında gerçekleşiyor. Biz ortalama 200 kWh olarak ele alıyoruz. 400 – 500 kWh bir tüketiciyseniz biz muhtemelen bu tüketici üst gelir gurubunda bir tüketici diyoruz. Bu tüketici gurubunun evinde muhtemelen çok fazla elektrikli eşya olabilir. TOGG'la birlikte elektrikli araçlar hayatımıza çok hızlı girdi. Tüketiciler evlerinde bu araçları da şarj ediyor ve içten yanmalı araç kullanmadığı için ÖTV ödemiyor. Yani burada tüketicinin çok ciddi bir kazanımı var ve biz halen bunu da sübvansiyon ediyoruz. Türkiye'de 36 milyon civarında abone var. Bunun yüzde 3'lük gibi bir diliminin yüksek tüketim gurubunda olabileceğini düşünüyoruz. 400 kWh için arkadaşlarımız bir çalışma yaptılar. Bu çalışma da yaklaşık bir milyon aboneye denk geliyor. Bu abonelerin tüketimde gerçek maliyetlerini

karşılamalarını isteyeceğiz. Şuan için çalışmalarımız devam ediyor. Bu çalışmanın enerji verimliliğini de beraberinde getireceğini düşünüyoruz. Böylece enerjimizi de daha verimli kullanacağız. Çalışmalarımız devam ediyor. Elbette öngöremediğimiz şeyler de oluyor. Kırsalda belki aynı binada oturan üç aile tek sayaç kullanıyor. Tek hane olarak tüketimleri gelir düzeyinin altında kalsa da aynı sayacı kullandıkları için yüksek tüketim gurubuna giriyorlar. Böyle hassas durumlarda hassas çalışmalar yapmanız gerekiyor. Bu tarz istisnaları da hesaba katarak hata yapmamaya çalışıyoruz. Elbette hesap edemediğimiz durumlar da olabilir ama işin özünde maliyete katlanabilecek gurupların tüketimde artık maliyet esaslı fiyatlandırmaya geçmesini hedefliyoruz."



minimum yansıtmaya gayret ediyoruz. Bu kış için konuşmak gerekirse imkanlar dahilinde destekleri devam ettirme hedefimiz var" dedi.

"VATANDAŞIMIZI KORUMAYA DEVAM EDECEĞİZ"

Küresel piyasalarda enerjide fiyat dalgalanmalarından da bahseden Bakan Bayraktar, "Vatandaşımızı dünyada artan

fiyatlara karşı korumaya devam edeceğiz. Herhangi bir fiyat artışına gidilmemesi durumunda 2025 yılının destek bütçesi yaklaşık 942 milyar TL olarak öngörülmüyor. Türkiye'nin bütçesi 11 trilyon civarında ve bunun neredeyse yüzde 10'u enerji desteklerine ayrılıyor. Dolayısıyla burada desteği tüketim esaslı ortaya koymak, çok tüketenin maliyetine katlandığı bir destek modeline geçmek lazım" diye konuştu.

Türkiye batarya ve pil teknolojilerinde üretim üssü olmayı hedefliyor

PİLDER Başkanı Kadem Usta, 2022 yılında 573 milyon doların üzerinde olan lityum-iyon pil ve batarya ithalatının 2023 yılında önemli bir artışla 1,06 milyar dolara yükseldiğini hatırlatarak batarya ve pil teknolojilerinde üretim üssü olma vizyonu ile hareket ettiklerini ifade etti.

Pil Batarya Üreticileri ve Tedarikçileri Derneği (PİLDER) Başkanı Usta ve PİLDER üyeleri, Ankara'da bir grup gazeteciyle bir araya geldi.

17 Eylül tarihinde gerçekleşen buluşmada, Türkiye'nin batarya piyasasındaki gelişmeler ve 25-26 Eylül 2024 tarihlerinde Bilişim Vadisi Gebze'de gerçekleştirilecek "Batarya Teknolojileri Zirvesi" hakkında değerlendirmelerde bulunuldu.

PİLDER Başkanı Kadem Usta, toplam sekiz oturumun ve iki panelin gerçekleştirileceği 2. Batarya Teknolojileri Zirvesi'yle bir yandan bu alandaki küresel gelişmeleri ve perspektifleri Türkiye'ye taşıırken bir yandan da Türkiye'nin büyük potansiyelini uluslararası arenada duyurmayı hedeflediklerinin altını çizdi.

Cumhurbaşkanlığı Yatırım Ofisi ortaklığında PİLDER tarafından ikinci kez düzenlenen zirve kapsamında pil ve batarya teknolojileri alanında Türkiye'den ve uluslararası arenadan 32 uzman konuşmacının yaklaşık 750 katılımcıyla bir araya geleceği, ham madde süreçlerinden hücre üretim tekniklerine, sıra dışı pil uygulamalarından sürdürülebilir

atık stratejilerine kadar pil ekosisteminin her aşamasının ele alınması noktasında da önemli bir görev üstlenmesi bekleniyor.

Zirvede, dünya genelinde halihazırda 2,6 TWh seviyesinde bulunan ve 2030'a gelindiğinde tam 3,5 kat artarak 9 TWh'a ulaşması beklenen batarya üretim kapasitesinde Türkiye'nin oynayabileceği rol ve bu alanda atılması gereken adımlar da gündeme gelecek.

DEPOLAMA TEKNOLOJİLERİ ENERJİDE OYUN DEĞİŞTİRECEK

PİLDER Başkanı Usta, "enerjide oyun değiştiren" olarak nitelenen depolama teknolojilerinin ülkemize azami faydayı sağlayacak gerçekçi bir bakış açısıyla ve tüm hatlarıyla konuşulmasını hedefledikleri zirvenin Türkiye'de batarya ekosisteminin en sağlıklı biçimde oluşmasına büyük katkı sağlayacağına inandıklarını belirtti.

Usta, konuyla ilgili yaptığı değerlendirmede, "Batarya teknolojileri, dünyadaki sürdürülebilir enerji geçişinin kritik bir parçası haline geldi. Pil ve batarya endüstrisi,



son derece dinamik bir sektör olarak hızla büyüyor. Ülkemizdeki artan talebin yanı sıra G7 ülkelerinin 2030 yılına kadar ulaşmayı hedeflediği 1.500 GW'lık yeni küresel enerji depolama hedefi de sektörümüz için önemli bir fırsat sunuyor. Bu alanda küresel pazarda daha etkin bir konuma gelerek ülkemiz ekonomisine büyük katkı sağlayabiliriz, bu yüzden de batarya ve pil teknolojilerinde üretim üssü olma vizyonu ile hareket ediyoruz" ifadelerini kullandı.

Usta, 2022 yılında 573 milyon doların üzerinde olan lityum-iyon pil ve batarya ithalatının, 2023 yılında önemli bir artışla 1,06 milyar dolara yükseldiğini hatırlattı.

Cep telefonlarından elektrikli araçlar ve enerji depolama sistemlerine kadar farklı tip ve kapasitede üretilen bataryaların küresel hacminin gelecek 10 yılda ciddi büyüme göstereceğini vurgulayan Usta, batarya teknolojilerinin,

sürdürülebilir enerji geçişinin kritik parçası haline geldiğini aktardı.

"2030'DA 80 GWH ÜRETİM KAPASİTESİNİ AŞACAĞIZ"

Türkiye'deki batarya üretim ekosisteminde önemli gelişmeler gözlemlediklerini kaydeden Başkan Kadem Usta, "İki hücre üretim tesisi halihazırda aktif bir şekilde faaliyet gösteriyor. Yatırım aşamasında olan GWh üzeri kapasiteli dört yeni tesisle bu sayı daha da artacak. Ülkemizin 2030 yılına kadar 80 GWh üretim kapasitesini aşacağını öngörüyoruz" şeklinde konuştu.

EPDK'nın depolamalı enerji üretim lisansları ve elektrikli araç üretimleriyle birlikte, Türkiye'nin lityum-iyon pil ve batarya talebinin 2030'a kadar 10 milyar doları aşmasını beklediklerini belirten Usta, "Bu potansiyel, ülkemizde hücre ve batarya üretim tesislerinin ve kapasitelerinin artmasını zorunlu kılıyor. Türkiye, 2022

yılında 10,5 milyon dolar olan pil ihracatını 2023 yılında 39,7 milyon dolara çıkararak dört kat artırdı. Şu anda faal durumda çalışan yaklaşık 100 tesiste lityum-iyon batarya üretimi yapılıyor. Ülkemizin lityum-iyon pil potansiyelini değerlendirirken tüm bu verileri göz önünde bulundurmamız gerekiyor" dedi.

USTA, SEKTÖR TALEP VE BEKLENTİLERİNİ DİLE GETİRDİ

Kadem Usta, son olarak batarya sektöründe yatırımların artarak yerli üreticilerin global pastadan pay almaları için görünürlüğün önemli olduğunu belirtti.

Usta, mevzuat eksikliklerin tamamlanması, izin süreçlerinin kısılması, sektörde teşviklerin artması, kamu araçlarının elektrikli olması ve kamudaki yeşil dönüşüm çalışmalarının daha fazla desteklenmeleri yönünde sektörün beklenti ve taleplerini de dile getirdi.

Türkiye ilk nükleer hizmet ihracını yaptı

Akkuyu Nükleer Güç Santrali'nde (NGS) Türk mühendislerin elde ettiği yetkinlik, ilk kez ihracata konu oldu.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığından yapılan açıklamaya göre, Nükleer Teknik Destek Anonim Şirketi (NÜTED), Akkuyu'nun birçok sürecinde edindiği tecrübeyi Macaristan'a taşıdı. Macaristan'da bulunan PAKS-II Nükleer Santral Projesi'nde imalat denetim hizmeti verecek olan NÜTED, Macar tarafıyla yeni sözleşmeler için de görüşmeleri sürdürüyor.



Akkuyu'dan elde edilen kazanımları uluslararası geçerliliği olan sertifikalar ile güçlendiren NÜTED, Macaristan'da kurulumu devam eden söz konusu projeye imzaladığı sözleşme kapsamında santrale imalat denetim hizmeti verecek.

Macaristan'daki santralle daha yüksek kapsamlı farklı hizmetlere yönelik görüşmeler de devam ediyor. Türkiye'nin nükleer alandaki ilk hizmet ihracı olan bu sözleşme, Türk mühendislerinin nükleer alanda sahip olduğu yetkinliği de gösteriyor.

NÜTED, Enerji ve Tabii

Kaynaklar Bakanlığı'nın ilişkili kuruluşu olan Nükleer Düzenleme Kurumu (NDK) tarafından 2020 yılında kuruldu. Türkiye'nin nükleer alandaki ilk teknik destek şirketi olan NÜTED, nükleer alanda ihtiyaç duyulan her türlü teknik destek, analiz, danışmanlık, denetim, eğitim ve sertifikalandırma hizmetleri yürütüyor.

NÜTED, Akkuyu NGS'de de görev üstlenerek saha, inşaat, imalat ve işletmeye alma süreçlerinde denetim, gözetim, değerlendirme, eğitim ve mühendislik hizmetleri olmak üzere birçok alanda çalışmalar yapıyor.

Karpowership, Afrika'da cinsiyet eşitliği için çalışacak

Dünyanın en büyük yüzer elektrik santrali filosuna sahip olan Karadeniz Holding'in uluslararası markası Karpowership, Afrika'da enerji sektöründeki kadın istihdamını artırmak için Dünya Bankası'nın WEN-Africa girişimiyle ortak oldu.

Dünyanın en büyük yüzer elektrik santrali filosuna sahip olan Karadeniz Holding'in uluslararası markası Karpowership, Afrika'nın enerji sektöründe kadın istihdamını artırmak için Dünya Bankası'nın Women in Energy Network Africa (WEN-Africa) girişimiyle ortaklık kurduğunu açıkladı. Bu yeni ortaklık, Afrika'nın enerji sektöründe cinsiyet eşitliğini desteklemeyi, en az 10 ülkede kadınlar için istihdam fırsatlarını artırmayı ve daha kapsayıcı, sürdürülebilir bir geleceği teşvik etmeyi amaçlıyor. Dünya Bankası'nın 2024-2030 Toplumsal Cinsiyet Stratejisi'yle uyumlu olan bu girişim, kadın istihdamının artırılması, mesleki gelişimin ve kalıcılığın teşvik edilmesi, politik reformlar için destek sağlanması, kız çocukları için fen, teknoloji, mühendislik ve matematik (STEM) eğitiminin güçlendirilmesi olmak üzere dört temel amaca odaklanıyor.



“CİNSİYETE ÖZGÜ ENGELLERİ AŞMALIYIZ”

Ortaklığa ilişkin açıklama yapan Karadeniz Holding Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Zeynep Harezi Yılmaz, “Kadınlar için fırsatları artırmak ve sosyal etkimizi güçlendirmek amacıyla Dünya Bankası'yla ortaklık kurmaktan heyecan duyuyoruz. Bu iş birliğiyle cinsiyet eşitliğine olan bağlılığımızı bir kez daha gösteriyoruz. Eğitim gören kadın sayısını artırmalı, kadınların profesyonel olarak gelişmeleri

için yeni yollar yaratmalı ve kadınların iş dünyasına katılımını engelleyen cinsiyete özgü engelleri aşmalıyız” dedi.

WEN-Afrika Ekip Lideri ve Dünya Bankası Kıdemli Enerji Operasyonları Sorumlusu Fowzia Hassan ise şunları söyledi: “Karpowership'le resmi olarak ortaklık kurmaktan ve kadınların Afrika'nın enerji geleceğine katılımını artırarak toplumsal cinsiyet eşitliğini hızlandırma

ve kapsayıcı ekonomik büyümeyi teşvik etme misyonumuzda bir araya gelmekten mutluluk duyuyoruz.”

Ortaklık kapsamında Karpowership, kadın personel için kariyer danışmanlığı seansları, stajlar, kız öğrenciler için mesleki eğitim, burs programları ve cinsiyet kapsayıcı personel politikaları sağlamaya kadar dört farklı alanda çeşitli hedefler taahhüt ediyor.

Röportaj / Raşit Kırkağaç

‘KARADENİZ HOLDİNG OLARAK KADIN AYAK İZİNİ ARTIRIYORUZ’

Zeynep Harezi Yılmaz, “WEN-Africa projesi kapsamındaki çalışmalarımızla bölgedeki kız çocuklarına teknik eğitim ve staj fırsatları yaratmayı, sektördeki girişimci kadınları desteklemeyi ve yeni adayları cesaretlendirecek iyi örnekler çıkarmayı hedefliyoruz” dedi.

Karadeniz Holding Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Zeynep Harezi Yılmaz, Dünya Bankası'nın WEN-Africa girişimiyle yapılan ortaklık hakkında Gas & Power'a açıklamalarda bulundu.

“WEN-AFRICA GİRİŞİMİ BİZİ YAKINDAN İLGİLENDİRİYOR”

“WEN-Africa, Dünya Bankası'nın 2024-2030 Toplumsal Cinsiyet Stratejisi kapsamında başlatılan ve Afrika'nın enerji sektöründe kadın temsilini artırmaya odaklanan bir girişim. Proje, ilk olarak Doğu Afrika bölgesindeki 10 ülkeden başlayarak, tüm Afrika kıtasında enerji sektöründe kadınlar için istihdam fırsatlarını artırmayı, daha kapsayıcı ve eşit bir çalışma ortamını teşvik etmeyi amaçlıyor.

Afrika potansiyeli yüksek bir bölge,

ancak çok ciddi toplumsal sorunlar da mevcut. Dolayısıyla bu potansiyeli değerlendirmek için hem uluslararası kuruluşların hem de özel sektörün destek olması gerekiyor. Biz de bu amaçla Afrikalı kadınların kendilerini ifade edebileceği, toplumsal hayata katılacağı ve potansiyellerini kullanacağı bir dünyanın kurulmasına destek olmak için Dünya Bankası'nın WEN-Africa projesinin destekçisi olduk.

Bu projenin ortağı olmamızın iki ana nedeni var. Birincisi, Afrika bizim çok yakın ilişkiler içinde olduğumuz bir bölge. Karpowership markamızla, halihazırda Afrika'da 10 farklı ülkede elektrik üreterek, Gana, Mozambik, Gambiya, Sierra Leone, Guinea Bissau, Senegal gibi birçok ülkenin yüzde 10 ila yüzde 100 oranındaki elektrik ihtiyacını karşılıyoruz ve Afrika enerji sektörünün en önemli oyuncularını arasında yer alıyoruz. Dolayısıyla hem bölge hem de sektör olarak bizi yakından ilgilendiren bir girişim.

İkincisi de, hedef kitlesi ve yaratılmak istenen sosyal etki bağlamında, şirketimizin sosyal sorumluluk vizyonu ile tam anlamıyla örtüşen bir proje olması. Karadeniz

Holding olarak, başta ülkemiz olmak üzere faaliyet gösterdiğimiz tüm bölgelerde yerel halkı ve sosyo-ekonomik kalkınmayı destekleyen toplumsal projeler yürütüyoruz. 22 Nisan Dünya Günü'nde sosyal sorumluluk çalışmalarımızı Tek Dünya Karadeniz Vakfı çatısı altında topladığımızı duyurmuştuk. 1948'de holdingimizin temelini atan dedem Rauf Osman Karadeniz'in 'Dünyada barış ve kardeşlik içinde birlikte üreterek yaşamak ve bunu yüksek ahlaki ve insani değerlerle yapmak' olarak tanımladığı 'tek dünya' kavramı, vakfımızın felsefesini oluşturuyor.

Vakıf olarak geliştirdiğimiz veya destek verdiğimiz projelerin önemli bir bölümünü ise, BM'nin sürdürülebilir kalkınma amaçlarından biri olan 'eşitsizliklerin azaltılması' hedefi kapsamında, kadınlar ve kız çocukları için eğitimde ve iş hayatında fırsat eşitliğini artırmaya yönelik projeler oluşturuyor.

Örneğin Girl Power projemizle, kız çocuklarının eğitim hayatlarını istikrarlı bir şekilde devam ettirmelerini; gelecekteki iş ve sosyal yaşamlarındaki varlıklarını güçlendirmelerini



Karadeniz Holding Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Zeynep Harezi Yılmaz

hedefleyerek Türkiye de dahil olmak üzere, Güney Amerika'dan Afrika'ya dört kıtada birçok ülkede, ilköğretimden üniversite seviyesine kadar kız öğrencilere eğitim yardımları ve burs desteği sağlıyoruz.

Destekçisi olmaktan çok gurur duyduğumuz bir başka proje de, UNESCO tarafından kadın ve kız çocukları için alanında en iyi eğitim programlarından biri kabul edilen Girl Move Academy. 2021'den

bu yana Mozambik'te ortaklığımızı sürdürdüğümüz bu akademi, döngüsel bir mentorluk modeliyle kadınların eğitimini ve liderliğini teşvik ediyor. Proje kapsamında kız öğrencilere burs desteği vermenin yanı sıra akademinin geleceğin kadın liderlerini yetiştirmek için organize ettiği mentorluk programına yönetim kurulu seviyesinde destek veriyoruz. Öğrenciler için düzenlenen seminerlerde, erkek egemen bir sektörde kadın liderlerin başarılı olmalarında izlenebilecek yollar; ayrımcılıkla mücadele gibi konularda düşünce ve deneyimlerimizi paylaşarak bu yolculukta onlara ışık tutmaya çalışıyoruz.”

“PROJENİN MİSYONU AFRIKA ENERJİ SEKTÖRÜNDE KADIN İSTİHDAMINI ARTIRMAK”

“WEN-Africa'nın ana misyonu, Afrika enerji sektöründe kadın istihdamını artırmak. Projenin başlıca hedefleri arasında sektör genelinde kadın çalışan sayısını artırmanın yanı sıra özellikle teknik pozisyonlarda ve yönetim kademelerinde kadın temsiliyi güçlendirmek yer alıyor. Bu kapsamda, dört temel başlık altında çalışmalar yürütülüyor.

Birincisi, fen bilimleri, teknoloji, mühendislik ve matematik alanlarında kız çocuklarına verilen eğitiminin güçlendirilmesi. Kız öğrenciler arasında bu alanlara olan ilgiyi artırmak, mühendislik programlarına kayıtlarını artırmak ve enerji alanındaki eğitimlere erişim sağlamak, nitelikli kadın adayların yetiştirilmesi açısından kritik öneme sahip.

İkincisi, işe alınan kadın çalışan sayısını artırmak. Burada

da mühendislik öğrencileri ve profesyonelleri arasında, enerji sektöründeki mevcut iş ve staj fırsatları hakkında farkındalık yaratmak gerekiyor. Bu hedefe ulaşmak için de özel sektör, akademik kurumlar, mevcut yerel ağlar ve elektrik sektörü örgütleri arasında iş birliği geliştirilmesi amaçlanıyor. İş arayanları potansiyel işverenlerle buluşturmak için kariyer fuarları ve networking platformları oluşturmak hedefleniyor.

Üçüncüsü, kadınların mesleki gelişimini ve iş hayatına devam etmelerini desteklemek. Bu amaçla teknik eğitimler, mentorluk programları, ulusal ve uluslararası konferanslara katılım ve liderlik eğitimi/koçluğu çalışmaları yürütülüyor. Hükümetlerin kadın dostu çalışma ortamı sağlamaları için kamu nezdinde çalışmalar yapılıyor.

Son olarak da politika ve kurumsal değişim geliyor. Aslında ilk üç maddenin de temelini oluşturan bu başlık kapsamında, Afrika enerji sektörünün çehresini değiştirmek için ulusal ve uluslararası düzeyde politika değişikliklerine yön vermek hedefleniyor. Kadın istihdamını destekleyen kotaların belirlenmesi, ücretli doğum izni ve eğitim teşvikleri gibi politikaların yaygınlaştırılması için çalışmalar yapılıyor ve tabii en önemlisi toplumun bakış açısını da pozitif yönde değiştirmek amaçlanıyor.”

“KADINLARIN ÜRETİMİN DIŞINDA TUTULMASI KABUL EDİLEMEZ”

“Toplumsal yüzde 50'sini oluşturan kadınların üretimin dışında tutulması kabul edilemez bir durum. Özellikle enerji sektörü gibi teknik sektörlerde,



halen erkek ağırlıklı bir iş gücü yapısı öne çıkıyor ve Afrika gibi gelişmekte olan bölgelerde kadın istihdam oranının olması gerekenin çok daha altında kaldığını görüyoruz. Öte yandan sürdürülebilir bir dünya için kadınların teknik işgücü ve yönetim rolleri de dahil toplumun her alanında aktif rol alması şart. Yüzlerce yıldır süregelen kadına bakış açısının değişmesi için başta devletler olmak üzere herkesin üzerine düşeni yapması gerekiyor. Bu süreci hem eğitimlerle hem de örnek uygulamalarla ve istihdam fırsatları yatarak hızlandırmak gerekiyor. Çünkü hala dünyanın birçok yerinde kadın nüfusunun yüzde 50'sinden fazlası üretimin içinde değil, istihdam

edilmiyor.

Biz de Karadeniz Holding olarak bir yandan şirketimizdeki kadın ayak izini artırıyoruz, bir yandan da ekosistemimizin pozitif dönüşümüne katkı sunuyoruz. WEN-Africa projesi kapsamındaki çalışmalarımızla bölgedeki kız çocuklarına teknik eğitim ve staj fırsatları yaratmayı, sektördeki girişimci kadınları desteklemeyi ve yeni adayları cesaretlendirecek iyi örnekler çıkarmayı hedefliyoruz. Tüm bu çalışmaları STK'lar, hükümetler, uluslararası kurumlarla iş birliği içinde sistematik bir şekilde de yapmak da ortaya çıkarılan değeri artırıyor, toplumsal katkıyı büyütüyor.”

IEA'dan Ukrayna'nın enerji güvenliği için 10 acil adım önerisi

Uluslararası Enerji Ajansı (IEA), Ukrayna'nın, oldukça “kırılgan” durumdaki enerji güvenliğini korumak için bu kış ve sonrasında atması gereken 10 temel adım önerisinde bulundu.

IEA'nın “Ukrayna'nın Enerji Güvenliği ve Yaklaşan Kış” raporuna göre, Rusya'nın Ukrayna'nın enerji sektörüne yönelik saldırıları kış yaklaşırken ülkenin enerji güvenliği için ciddi riskler oluşturuyor.

Bu durum, gelecek aylarda Ukrayna halkının elektrik ve ısınmaya güvenilir şekilde erişebilmesini sağlamak için hızlı şekilde harekete geçilmesi ve ek destek sağlanmasını gerektiriyor.

ARZ VE TALEPTE BÜYÜK UÇURUM

Rapora göre, mevcut elektrik arzı ve yüksek talep arasında “büyük bir uçurum” ortaya çıkma riski bulunurken, kış döneminde hastaneler, okullar ve diğer önemli kurumlarda ciddi kesintiler yaşanma ihtimali artıyor.

DOĞAL GAZ TEDARİKİ TEHLİKEDE

Ukrayna'nın büyük şehirlerine doğal gaz tedarikinin de tehlikeye girebileceği öngörülüyor.

Bu kapsamda, IEA'nın 10 temel acil adım önerisi arasında, kritik enerji altyapısının fiziksel ve siber güvenlik açısından güçlendirilmesi, onarımlar için ekipman ve yedek parça teslimatının hızlandırılması, güç arzının merkezden uzaklaştırılmasının hızlandırılması, Avrupa Birliği'yle (AB) elektrik iletim kapasitesinin artırılması, enerji verimliliğine yönelik yatırımları sürdürürken tüketicilerin enerji tasarrufuna yönlendirilmesi, alternatif seçeneklerin hazırlanması, doğal gaz depolama seviyelerinin artırılması, AB'den gaz ithalat



kapasitesinin güçlendirilmesi, Moldova'yla koordinasyonlu yaklaşım sürdürülmesi, AB sistemiyle iyi entegre olmuş, modern, piyasa temelli, dirençli ve sürdürülebilir bir Ukrayna enerji sistemi için zemin hazırlanması yer alıyor.

Söz konusu önlemlerin acil olmakla birlikte Ukrayna'nın uzun vadeli enerji hedefleri doğrultusunda Avrupa ile

entegre, modern, esnek ve sürdürülebilir enerji sistemine zemin hazırlayacak şekilde tasarlanmasına ihtiyaç duyuluyor.

“UKRAYNA, BU KIŞ EN SERT SINAVI VERECEK”

IEA Başkanı Fatih Birol, rapora ilişkin değerlendirmesinde, Ukrayna'daki durumun bugün

dünyadaki en acil enerji güvenliği sorunlarından biri olduğunu ve ülkenin enerji sisteminin son iki kışı atlattığını belirterek, “Ancak bu kış, şimdiye kadarki en sert sınavı olacak. Bu rapordaki eylemler hızlı ve etkin şekilde uygulandığı takdirde büyük fark yaratabilir ve Ukrayna'yı sağlam ve sürdürülebilir enerji geleceğine doğru bir patikaya sokabilir” ifadelerini kullandı.

KKTC'nin kurulu gücüne Türkiye katkısı

KKTC'de 565 MW seviyelerinde olan mevcut kurulu güç, 125 MW kurulu gücündeki mobil santral ünitelerinin Türkiye'nin katkısıyla devreye alınmasıyla 690 MW'a çıkarıldı.

Cumhurbaşkanı Yardımcısı Cevdet Yılmaz ve beraberindeki heyet Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde (KKTC), KKTC Cumhurbaşkanı Ersin Tatar'la görüştü. Görüşmede EÜAŞ Genel Müdürü Zafer Benli de yer aldı.

SORUNSUZ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ SUNUMU

Genel Müdür Zafer Benli toplantıda "KKTC Elektrik Enerjisinde Arz Güvenliği" konulu sunum gerçekleştirdi.

Sunumunda "2022 Yılı İktisadi ve Mali İşbirliği Anlaşması" ve "Türkiye Cumhuriyeti ve KKTC Hükümetleri Arasında Enerji Alanında İşbirliğine İlişkin Anlaşma" kapsamında, KKTC elektrik enerjisi

tüketim ihtiyacının sorunsuz ve sürdürülebilir bir şekilde karşılanabilmesi amacıyla yapılan faaliyetler hakkında bilgiler verdi.

DEVREYE ALINAN ENERJİ PROJELERİ ANLATILDI

KKTC'de 565 MW seviyelerinde olan mevcut kurulu gücün, Türkiye'nin katkılarıyla 125 MW kurulu gücündeki mobil santral ünitelerinin devreye alınmasıyla 690 MW'a çıkartıldığı, 136 MW kurulu gücündeki KIB-TEK Teknecik Termik Santrali dizel motorlarının etkin ve verimli bir çalışma performansına erişmesi için gereken her türlü "Arzi ve Periyodik Bakımları" ve yatırım gereksinimleri Elektrik Üretim



A.Ş. tarafından karşılanarak devreye alındığı kamuoyuyla paylaşıldı.

Toplantıya KKTC Cumhurbaşkanı Ersin Tatar, Cumhurbaşkanı Yardımcısı Cevdet Yılmaz, KKTC Cumhuriyet Meclis Başkanı Zorlu Töre, KKTC Başbakanı Ünal Üstel, KKTC Lefkoşa Büyükelçisi Yasin Ekrem Serim, siyasi partilerin genel başkanlarıyla kabine üyeleri ve EÜAŞ Doğalgaz Santralleri Daire Başkanı Veysel Geylani katıldı.



EÜAŞ ve Savunma Sanayii Başkanlığı iş birliği yapacak

EÜAŞ ve Savunma Sanayii Başkanlığı, elektrik üretim tesislerinin ihtiyaçlarının yerli ve milli kaynaklardan karşılanmasıyla ilgili protokol imzaladı.

EÜAŞ Genel Müdürü Zafer Benli, EÜAŞ ve Savunma Sanayii Başkanlığı arasında imzalanan iş birliği protokolü kapsamında TUSAŞ Motor Sanayii Anonim Şirketi'nin (TEI) Eskişehir tesislerini ziyaret etti. EÜAŞ heyeti tarafından gerçekleştirilen ziyarette TEI Genel Müdürü Mahmut Akşit ile birlikte tesislerin teknolojik imkanları incelendi. Ziyaret kapsamında TEI'nin AR-GE üretim, bakım-onarım, revizyon alanındaki rolü, tesislerde yapılan faaliyetler ve motor sanayisine olan katkıları hakkında bilgi alındı.



YERLİ ÜRETİM-TÜRK MALI

EÜAŞ Genel Müdürü Zafer Benli, elektrik üretim tesislerinin teknik gereksinimlerinin yerli ve milli kaynaklardan temin edilmesi amacıyla yapılacak çalışmaların Türkiye'nin enerji arz güvenliği açısından kritik ve stratejik

öneme sahip olacağını, bu alanda yapılacak her türlü çalışmanın hem enerji sektörü hem de Türkiye'nin geleceği açısından önemli olduğunu vurguladı. Benli iki kuruluş arasındaki iş birliğinin devam edeceğini ifade etti.

GasPower

Kurucusu:
M. Zekai Komsuoğlu
Mayıs, 1968

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

Yayın Grubu Başkanı
A.Sertaç Komsuoğlu

Murahas Aza ve
Yayın Grubu Bşk. Yrd.

Mustafa Akıncı
Murahas Aza
Mustafa Komsuoğlu

Genel Yayın Yönetmeni:
Bikem Ögünc

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:
Raşit Kırkağaç

● Haber Merkezi: **Sibel Acar,**
Gözde Emlik, Deniz Yaşayan, Beyza
Erdoğan, Soner Okur

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

● Reklam ve Abonelik:
Ayşegül Yıldırım

● Mali İşler Başkanı: **Ş. Doğan Erbay**

● Hukuk Danışmanı: **İrfan Coşkun**

● İK Sorumlusu: **Gülşah Uzun, Merve Şen**

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

@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 İhtikarına uymaya söz vermiştir. GP'de yayınlanan yazı, haber ve fotoğrafların her türlü telif hakkı Balkan Gazetecilik Dijital Medya Yayıncılık ve Matbaacılık San. Tic. A.Ş.'ne aittir. İzin alınmadan, kaynak gösterilerek dahi iktibas edilemez. Köşe yazılarında yer verilen görüşler yazarın kendisine ait olup, gazetemiz açısından bağlayıcı değildir.

www.petroturk.com

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

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