



Düşük Karbon Kahramanı Ödülü Üst Üste Beşinci Kez Aksa Doğalgaz'ın

IX. İstanbul Karbon Zirvesi'nde bu yıl,
"Doğal Gaz Yeşilleniyor" projemiz ile bir kez daha
Düşük Karbon Kahramanı Ödülü'ne değer görüldük.



Gas & Power

Enerji Piyasasının Gazetesi

Yıl: 20

Sayı: 369

@petroturkcom

www.petroturk.com



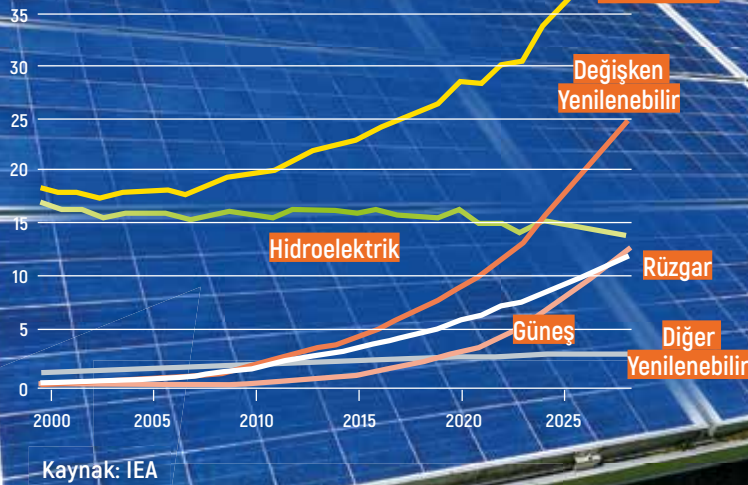
KURULU GÜÇ GÜNEŞ KATKISI

2023 yılında küresel yenilenebilir kapasite artışı 440 GW'ı aşarak bugüne kadarki en büyük artışı kaydetti ve bu artışın (yüzde 65) 286 GW'ı güneşten sağlandı.

ÖZEL
DOSYA

2023 yılında
dünyada güneş
enerjisi kurulu güç
1 TW seviyesine ulaştı.

2000-2025 arasında yenilenebilir elektrik
üretiminin teknolojiye göre payı



Uzmanlar
gelecek projeksiyonlarda
özellikle güneş enerjisinde kurulu güç
ve elektrik üretiminin ciddi oranda artacağını düşünüyor.

Türkiye'de ise nisan ayında güneş enerjisi kaynaklı elektrik üretimi
2,4 milyar kilovatsaat ile tüm zamanların en yüksek üretimi olarak kayıtlara geçti.

ÖZEL
DOSYA

LNG TİCARETİNİN
LİDERİ ABD, MERKEZİ
ASYA-PASİFİK



5 YILDA YÜZDE 80
ARTIŞ BEKLENİYOR

OME Hidrokarbonlar Direktörü Sohbet Karbuş küresel LNG ticaretini Gas&Power için değerlendirdi. s20

GÜNEŞ, EN HIZLI BÜYÜYEN
YENİLENEBİLİR KAYNAĞI

Son dönemlerde ülkeler artan elektrik ihtiyaçları, iklim krizi ile mücadele ve net sıfır hedefleri kapsamında yenilenebilir enerjiye yönelirken, güneş enerjisi bu alanda ön plana çıkıyor. Raporlardan derlenen verilere göre teknoloji bazında, güneş enerjisi 2023 yılında eklenen yeni kapasitenin yüzde 70'ini oluşturarak en hızlı büyüyen yenilenebilir enerji kaynağı olurken, rüzgar enerjisi ise ikinci sırada yer aldı. Türkiye de elektrik üretiminde yenilenebilir enerjinin payını artırırken çeşitli güneş enerjisi projelerini devreye almaya devam ediyor. s18



GUYAD Başkanı Cem Özkök

LİSANSIZ GES
KURULUMLARI REKORDAN
REKORA KOŞTU

Hem yenilenebilir enerji sanayisi hem de enerji üretimi için güvenilir, istikrarlı ve öngörülebilir bir piyasa oluşturulmalı. s18



Win Solar Kurucu Ortağı Burak Günay

EPDK'NIN DEPOLAMA
POLİTİKASI DOĞRU VE
YERİNDE

Konjonktürel geçici sorunlarının bertaraf edilmesiyle birlikte daha güçlü adımlarla büyüyeceğimize inancımız tamdır. s19



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



**Kurumsal
Organizasyonlarınızda
Uzman Ekibimizle
Yanınızdayız**



www.efo.com.tr



Türkiye ile Irak arasında enerji iş birliği mutabakat zaptı imzalandı

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın Irak ziyaretinde iki ülke arasındaki 'Enerji Alanında İşbirliğine İlişkin Mutabakat Zaptı' Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar ile Irak Elektrik Bakanı Zeyad Ali Fadhil Al-Rzage arasında imza altına alındı.

Sibel Acar / Ankara

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, resmi ziyaretlerde bulunmak üzere 22-23 Nisan tarihleri arasında Irak'a gitti.

Cumhurbaşkanı Erdoğan ile birlikte Dışişleri Bakanı Hakan Fidan, İçişleri Bakanı Ali Yerlikaya, Millî Savunma Bakanı Yaşar Güler, Ticaret Bakanı Ömer Bolat, Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Abdulkadir Uraloğlu, Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır, Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanı Fahrettin Altun ile Cumhurbaşkanı Dış Politika ve Güvenlik Başdanışmanı Büyükelçi Akif Çağatay Kılıç da Irak'a gitti.

TÜRKİYE, IRAK, KATAR VE BAE ARASINDA "KALKINMA YOLU MUTABAKAT ZAPTI" İMZALANDI

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan ve Irak Başbakanı Muhammed Şiya es-Sudani himayesinde Irak, Türkiye, Katar ve BAE arasında, Kalkınma Yolu Projesi'nde işbirliğine ilişkin 4'lü mutabakat zaptı imzalandı.



Bağdat'taki Hükümet Sarayı'nda imzalanan mutabakat zaptı, Cumhurbaşkanı Erdoğan ve Irak Başbakanı Sudani himayesinde gerçekleşti.

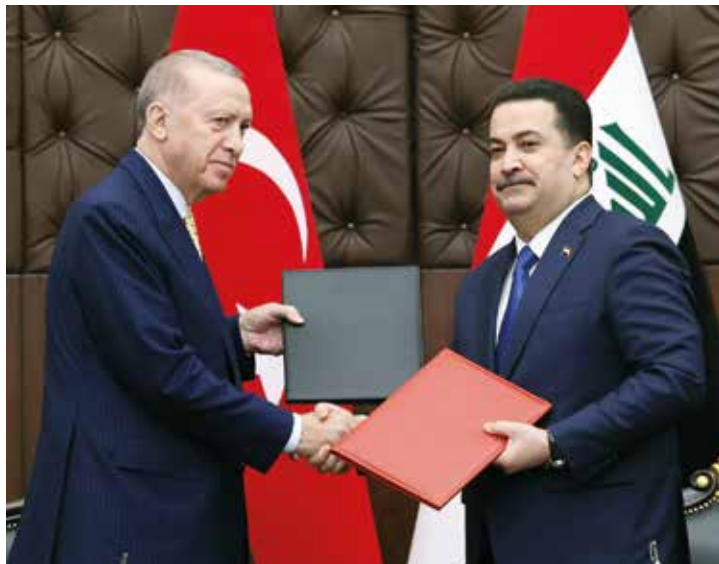
İmza töreninde Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Abdulkadir Uraloğlu, Irak Ulaştırma Bakanı Rezzak Muhaybis, Katar Ulaştırma ve Haberleşme Bakanı Casim bin Seyf es-Sulayti ile BAE Enerji ve Altyapı Bakanı Süheyl Muhammed el-Mezrui de hazır bulundu.

ENERJİ ALANINDA İŞ BİRLİĞİNDE ÖNE ÇIKAN BAŞLIKLAR

Cumhurbaşkanı Erdoğan ile Irak Başbakanı Sudani arasında, Bağdat'taki Hükümet Sarayı'ndaki gerçekleşen görüşmenin ardından iki ülke arasında gerçekleştirilecek 26 iş birliği anlaşmasına imza atıldı.

Enerji sektörü özelinde gerçekleşen anlaşmalar şu şekilde sıralandı:

-İki ülke arasındaki "Enerji Alanında İşbirliğine İlişkin Mutabakat Zaptı", Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar ile Irak



Elektrik Bakanı Zeyad Ali Fadhil Al-Rzage arasında imza altına alındı.

-Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır ile Irak Ulusal Yatırım Komisyonu Başkanı Dr. Haider Mohammed Makkiyah, iki ülke arasında Yatırımların Karşılıklı Teşviki ve Korunması Anlaşması'nı imzaladı.

-Türkiye Cumhuriyeti Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı ve Irak Cumhuriyeti Sanayi

ve Maden Bakanlığı Sınai Kalkınma Genel Müdürlüğü arasındaki Mutabakat Zaptı'na, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Kacır ile Irak Sanayi ve Madenler Bakanı Prof. Dr. Khalid B. Al-Najim imza attı.

-Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Uraloğlu ile Irak Ulaştırma Bakanı Razzaq Muhaibis Al-Saadawi, Türkiye Cumhuriyeti Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı ile Irak Cumhuriyeti Ulaştırma Bakanlığı arasındaki Kalkınma Yolu Hakkında Mutabakat Zaptı'na imza attı.

"ELEKTRİK ENTERKONNEKSİYON PROJELERİNDE VE ENERJİ VERİMLİLİĞİ ALANINDA İŞ BİRLİĞİ HEDEFLİYORUZ"

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, enerji alanında iş birliğine ilişkin mutabakat zaptına yönelik açıklamalarda bulundu.

Bakan Bayraktar; X sosyal medya hesabından mutabakat zaptına ilişkin yaptığı değerlendirmede, şu ifadelere yer verdi:

"Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ın Irak Başbakanı Sayın Muhammed Şiya es-Sudani ile gerçekleştirdiği heyetler arası görüşmede yer aldık. Bakanlığımız ile Irak Elektrik Bakanlığı arasında yeni olanaklara kapı aralayacak 'Enerji Alanında İş Birliğine İlişkin Mutabakat Zaptı'nı imzaladık. Anlaşma kapsamında; elektrik üretim, iletim ve dağıtım projelerinin hayata geçirilmesinin yanı sıra ikili ve bölgesel elektrik enterkonneksiyon projelerinde ve enerji verimliliği alanında iş birliğini hedefliyoruz."

EPDK'dan lisan tadil ve sonlandırma hakkında duyuru

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından Elektrik Piyasası Kanunu'na eklenen Geçici 32. madde kapsamında mevcut olan üretim lisanslarını, önlisanslarını, lisans başvurularını sonlandırmak ya da kurulu güç düşümü suretiyle tadil etmek isteyen tüzel kişilerin sonlandırma veya

tadil taleplerine ilişkin duyuru yayınladı.

Duyuruya göre yatırımcılar başvurularını 11 Temmuz 2024 tarihi mesai bitimine kadar EPDK Başvuru Sistemi üzerinden yapabilecekler.

Bununla birlikte aynı duyuruda Elektrik Piyasası Kanunu ve YEK Kanunu

kapsamında yapılmış yenilenebilir enerji kaynak alanları yarışmaları sonucunda imzalanmış sözleşmelerini iptal etmek isteyen tüzel kişilerin ise sözleşme iptaline ilişkin talepleri için 11/07/2024 tarihi mesai bitimine kadar Bakanlığa başvurmaları gerektiği de bildirildi.

EPDK, elektrik piyasası lisans tadil ve sonlandırma ile ilgili bir duyuru yayımladı.

'Kazakistan'ın hidrokarbon potansiyeli hususunda iş birliği yapmak istiyoruz'



Cumhurbaşkanı Yardımcısı Cevdet Yılmaz, "Petrol ve doğal gaz kaynakları bakımından Orta Asya'nın önde gelen ülkelerinden biri olan Kazakistan'ın sahip olduğu hidrokarbon potansiyelinin en iyi şekilde işletilmesi hususunda iş birliği yapma arzusu içerisindeyiz" diye konuştu.

Türkiye-Kazakistan İş Forumu, TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu'nun evsahipliğinde TOBB ve Dış Ekonomik İlişkiler Kurulu (DEİK) iş birliğinde, Cumhurbaşkanı Yardımcısı Cevdet Yılmaz, Kazakistan Başbakanı Olzhas Bektenov, Kazakh Invest Yönetim Kurulu Başkanı Yerzhan Yelekeyev ve DEİK Başkanı Nail Olpak ile çok sayıda davetlinin katılımı ile TOBB İkiz Kuleler'de gerçekleştirildi.

"HEDEFİMİZ 300 MİLYAR DOLARI AŞAN İHRACAT PERFORMANSI SERGİLEMEK"

Cumhurbaşkanı Yardımcısı Cevdet Yılmaz, toplantıda yaptığı konuşmada, "Geçen yıl ihracatımız 256 milyar dolarla rekor bir seviyeye ulaştı. Bu yıl hedefimiz 267 milyar dolara ulaşmak, 2026 hedefimiz ise 300 milyar doları aşan ihracat performansı sergilemek" dedi.

Türkiye ekonomisinin küresel ve bölgesel zorluklara rağmen olumsuzlukların üstesinden geldiğini aktaran Yılmaz, geçen yıl Türkiye ekonomisinde ilk defa 1 trilyon dolar eşliğinin aşıldığını ve GSYH'nın 1,1 trilyon dolar seviyesine ulaştığını söyledi.

Türkiye'de kişi başına milli gelirin de 13 bin dolar seviyesini geçtiğine işaret eden Yılmaz, Kazakistan'ın milli geliriyle Türkiye'nin milli gelirinin toplandığında 1,4 trilyon dolarlık büyüklükten bahsedilebileceğine dikkati çekti. Yılmaz, bunun yetmeyeceğini gelecek

dönem iki kardeş ülke olarak büyümeye devam edileceğini, ekonomik ilişkilerin büyütüleceğini kaydetti.

Geçen yıl Orta Vadeli Program çerçevesinde hedefin üzerinde büyüme gerçekleştiğini, yüzde 4,5 oranında büyüme kaydedildiğini ifade eden Yılmaz, 14 çeyrektir aralıksız büyümenin sürdürdüğünü dile getirdi.

Yılmaz, büyüme performansı açısından Türkiye'nin 2023'te Avrupa Birliği (AB) ülkeleri ve OECD ülkeleri arasında ise ikinci sırada yer aldığını vurguladı.

Yılmaz, "Ayrıca, petrol ve doğal gaz kaynakları bakımından Orta Asya'nın önde gelen ülkelerinden biri olan Kazakistan'ın sahip olduğu hidrokarbon potansiyelinin en iyi şekilde işletilmesi hususunda iş birliği yapma arzusu içerisindeyiz. Sizlerin atılan imzalar kapsamında gerekli çalışmaları yürütmeye, iş birliği anlaşmalarını genişleteceğinize inanıyorum" dedi.

Yılmaz, İş Forumu kapsamında atılan örnek kardeş imzalar arasında Kazakistan Kalkınma Bankası-Yıldırım Group, Jambıl Eyaleti Valiliği-Ardent Plastik, Jambıl Eyaleti Valiliği-Tohum Sanayici ve Üreticileri Alt Birliği (TSÜAB), Jambıl Eyaleti Valiliği-Kazak Türk İşadamları Derneği (TUKİB), KazAzot-Midgulf International Ltd. ve Zerde Keramika-Fatinoğlu Holding arasında iş birliği anlaşması ve mutabakat zabıtlarının bulunduğunu belirterek, hayırlı olmasını diledi.

Cumhurbaşkanı Yardımcısı Yılmaz, iş dünyasının farklı sektörlerinden temsilcilerin yer aldığı, geniş bir katılımı gerçekleştirilen Türkiye-Kazakistan İş Forumu'nun pekiştirilmesine, yeni fırsatların yaratılmasına, yatırımların karşılıklı olarak artırılmasına vesile olmasını temenni etti.

"TOPLAM MALİYETİ 3,8 MİLYAR DOLAR OLAN 100'E YAKIN PROJE HAYATA GEÇİRİLİYOR"

Kazakistan Başbakanı Olzhas Bektenov ise konuşmasında, hükümetinin Türk ticaretinin güvenilir ve uzun vadeli ortağı olmaya hazır bulunduğunu belirterek, "Türk yatırımcılarını Kazakistan'daki mevcut fırsatları kullanarak sürdürülebilir iş ilişkileri kurmaya davet ediyorum" ifadesini kullandı.

Bektenov, "Madencilik, metalürji tesisi, gıda sanayisi, ilaç ve diğer alanlarda toplam değeri yaklaşık 2,8 milyar dolar olan 70 büyük yatırım projesi başarıyla tamamlandı. Toplam maliyeti 3,8 milyar dolar olan 100'e yakın proje hayata geçiriliyor" ifadelerini kullandı.

Türkiye ile ortaklığın daha da geliştirilmesi için gerekli kaynak ve imkânın mevcut olduğuna dikkati çeken Bektenov, "Kazak-Türk İş Konseyi çalışıyor ve Türk dünyasının manevi başkenti Türkistan'da Turan Uluslararası Özel Ekonomik Bölgesi açıldı. Ayrıca Türk Devletleri Teşkilatı bünyesinde ortak bir Türk yatırım fonunun kurulduğunu hepimiz biliyoruz" şeklinde



konuştu.

KAZAKİSTAN'A YATIRIM ÇAĞRISI

Bektenov, ülkesinin yatırımcılar için vergi avantajları, gümrük vergisi muafiyeti ve teşvikler gibi birçok alan sunduğunu vurgulayarak, "Bunun dışında, büyük projelerin hayata geçirilmesi sırasında devlet destekli finansman, kredi garantileri, altyapı sağlanması gibi mekanizmaların bulunduğu altını çizmek isterim" dedi.

Türk yatırımcılar için metalürji ve madencilik, makine mühendisliği, altyapı projeleri, sağlık ve ilaç sektörü, tarımsal sanayi hizmetleri, turizm, savunma sanayisi, yenilenebilir enerji kaynakları, dijitalleşme, yenilikçi teknoloji alanlarının gelecek vadettiğini anlatan Bektenov, "Aynı zamanda Kazakistan'ın büyük transit ve lojistik potansiyeli, Çin, Avrasya Birliği, Avrupa, Orta Asya ve Orta Doğu pazarlarına girmek için iyi bir fırsat sağlıyor. Bu nedenle sizlere kapsamlı ilişkilerin geliştirilmesi için yeni alanlar açmak istiyoruz. Tüm Türk kardeşlerimizi Türklerin ana vatani Kazakistan'a yatırım

yapmaya davet ediyorum" diye konuştu.

Türk yatırımcılara çağrıda bulunan Bektenov, sözlerini şöyle tamamladı:

"Kazakistan hükümeti, Türk ticaretinin güvenilir ve uzun vadeli ortağı olmaya hazırdır. Yatırımcılara gerekli kaynak, altyapıyı sağlamaya ve ürünlerin ihracatına destek vermeye hazırız."

"TÜRK YATIRIM MASASI FİKRİ CESARET VERİCİ OLACAK"

Türkiye-Kazakistan İş Forumu'nda konuşan Türkiye Odalar ve Borsalar (TOBB) Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu, dünyanın büyük bir değişim içinde olduğunu belirterek, "Küresel ekonominin ağırlık noktası, batıdan doğuya kayıyor. Böyle bir ortamda, Türkiye ile Kazakistan'ın iş birliği, bütün bölgenin kaderini değiştirecektir" dedi.

Kazakistan'ın bölgesinin parlayan yıldızı ve kalbi olduğuna, iki ülke arasındaki ilişkilere "tek millet iki devlet" anlayışıyla yaklaşıldığını dikkati çeken Hisarcıklıoğlu, Kazakistan'ın güçlü oluşu, zenginliği ve uluslararası arenadaki saygınlığının

kendilerine hep gurur verdiğini anlattı.

Hisarcıkloğlu, bağımsızlığını kazandığı andan itibaren Kazakistan'ın, güçlü temeller üzerinde ülkenin geleceğini inşa etmeye başladığını söyledi.

Türk iş dünyası olarak, “ata yurdu” Kazakistan’a daha fazla yatırım yapılması konusunda desteklerini sürdürceklerini dile getiren Hisarcıkloğlu, bu anlamda “Türk Yatırım Masası” fikrinin cesaret verici olacağını belirtti.

“DOĞU-BATI ORTA KORİDORUNU ETKİNLEŞTİRME GAYRETLERİMİZİ SÜRDÜRÜYORUZ”

Rusya-Ukrayna Savaşı'nın ardından Kazakistan'daki enerji kaynaklarının daha iyi değerlendirilebilmesi için ciddi fırsatlar ortaya çıktığına dikkati çeken Hisarcıkloğlu, şunları kaydetti:

“Türkiye ile Kazakistan arasında ikili ve transit taşımacılık için geçiş belgesi sayısı ihtiyaca cevap verecek düzeye muhakkak çıkarılmalıdır. Halen, 10 bin olan geçiş belgesi sayısının 15 bine yükseltilmesini rica ediyoruz. Halen 30 gün olan sürücülerin vizesiz olarak Kazakistan'da kalış süreleri uzatılmalıdır. Zira, Kazak sürücüler için Türkiye'de bu süre 60 gündür. Mütakabiliyet

esasının uygulanmasında fayda görünüyor. Ülkelerimiz arasındaki ulaştırma ağlarını geliştirme hedefine de özellikle eğilmeliyiz.”

Hisarcıkloğlu, Hazar geçişi “Doğu-Batı Orta Koridoru”nu etkinleştirme gayretlerini sürdürdüklerini, ulaşım ve ticaretin önündeki engellerin kaldırılması, ulaşım ağlarının zenginleştirilmesi, sınır geçişlerinin kolaylaştırılması konusunda iş birliğinin güçlendirilmesi gerektiğini söyledi.

“KAZAKİSTAN'DA KURULAN ŞİRKETLERDE 2 NUMARAYA YÜKSELDİK”

Çin'den Avrupa'ya doğru taşımalarda, Aktau ve Kurik limanlarının çok önem kazandığına işaret eden Hisarcıkloğlu, şu ifadeleri kullandı:

“Bu iki limanda yıllık 21 milyon ton olan kapasitenin ilk aşamada 30 milyon tona çıkarılması gerekmektedir. Bu konunun stratejik bir yaklaşımla ele alınması yararlı olacaktır. Çünkü Hazar'daki bu limanlar Orta Koridor için hayati niteliktedir. Kurduğumuz ilişkileri daha ileri taşımak için en ideal dönemdeyiz. Geçen yıl ticaret hacmimiz 10 milyar dolar düzeyinde gerçekleşti. Daha dengeli bir ticaret ile bu rakamı çok daha yukarılara taşıyabiliriz. Yatırım çekme



Türkiye Odalar ve Borsalar (TOBB) Başkanı M. Rifat Hisarcıkloğlu

konusunda, maşallah, Kazak yetkililer çok iyi çalışıyorlar. Enerji dışı yatırımlarda Türkiye, Kazakistan'a 5 milyar doları bulan doğrudan yatırım sağladı. Neredeyse her hafta bir firmamızın yatırım haberlerini alıyoruz. Ayrıca kurulan şirketler sıralamasında da 2 numaraya yükseldik. Kazakistan'da 5 bine yakın kurulu şirketimiz var.”

Ticarette önemli konulardan birinin gümrük geçişleri olduğunu dile getiren Hisarcıkloğlu, “Bizim coğrafyamızda, kara gümrük kapılarının büyük önemi var. TOBB olarak, gümrük kapılarını yenileme ve işletme konusunda, büyük tecrübemiz ve başarılarımız var. Türk devletlerindeki gümrük geçişlerinin modernize edilmesi, Türk Yatırım Fonu'nun öncelikli projeleri arasında olmalıdır” dedi.

“BİRBİRİMİZLE ALIP SATARKEN HİÇBİR İZNE TABİ OLMAMALIYIZ”

Türk Devletleri Teşkilatı bünyesinde gümrük birliğinin kurulması önerisinde bulunan Hisarcıkloğlu, “Bizler kardeşiz. Birbirimizle alırken satarken gelirken giderken hiçbir izne tabi olmamalıyız. Orası da bizim burası da bizim. Ayrımız gayrımız yok. Biz, Türk Ticaret ve Sanayi Odası olarak, bu vizyon ile çalışmalarımızı sürdürüyoruz” değerlendirmesinde bulundu.

Dünyanın büyük bir değişim içinde olduğunu anlatan Hisarcıkloğlu, “Küresel ekonominin ağırlık noktası, batıdan doğuya kayıyor. Böyle bir ortamda, Türkiye ile Kazakistan'ın iş birliği, bütün bölgenin kaderini değiştirecektir. Zira, Türkiye ve Kazakistan bu bölgenin

lider aktörleridir. Birlikte, Türk coğrafyasını, huzurun ve refahın merkezi haline getirebiliriz” ifadelerini kullandı.

DEİK Başkanı Nail Olpak da karşılıklı olarak ihtiyaç duyulan ürünlerin daha fazla nasıl temin edilebileceğini konuştuklarını söyledi.

Olpak, iki ülke arasında lojistik, tarım, dijital dönüşüm, madencilik turizm gibi alanların önemli fırsatlar sunduğunu kaydetti.

TÜRKİYE – KAZAKİSTAN YUVARLAK MASA TOPLANTISI

İş Forumu öncesinde de Türkiye – Kazakistan yuvarlak masa toplantısı gerçekleştirildi. Toplantıya; Cumhurbaşkanı Yardımcısı Cevdet Yılmaz, Ticaret Bakan Yardımcısı Mustafa Tuzcu, Ulaştırma Bakan Yardımcısı Enver İskurt, Kazakistan Başbakanı Olzhas Bektenov, Kazakistan Başbakan Yardımcısı Galymzhan Koishybayev, Kazakistan Ticaret ve Entegreasyon Bakanı Arman Shakkaliyev, Kazakistan Ulaştırma Bakanı Marat Karabayev, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı M. Rifat Hisarcıkloğlu, DEİK Başkanı Nail Olpak, Kazakistan Ankara Büyükelçisi Yerkebulan Sapıyev ve iş insanları katıldı. Toplantıda, iş dünyasının görüş ve önerileri dinlendi.



‘BİRÇOK ALANDA İLİŞKİLERİMİZİ BİR ÜST SEVİYEYE TAŞIMAYI HEDEFLİYORUZ’

Cumhurbaşkanı Yardımcısı Cevdet Yılmaz sosyal medya medya hesabından yaptığı açıklamada KEK 13. Dönem toplantıları ile ilgili şu ifadelerle yer verdi: “Kazakistan Başbakanı Sayın Oljas Bektenov ile gerçekleştirdiğimiz baş başa ve heyetler arası görüşmelerimizin ardından Cumhurbaşkanlığı Külliyesi'nde Türkiye-Kazakistan Karma Ekonomik Komisyon (KEK) 13'üncü Dönem Toplantısı'na başkanlık ettik.

İmza altına aldığımız KEK 13'üncü Dönem Protokolü ve yeni iş birliği

alanlarımızı içeren 90 maddelik Eylem Planımız ile ticaretten finansa, sanayiden enerjiye, ulaştırmadan eğitime, tarımdan kültüre birçok alanda ilişkilerimizi bir üst seviyeye taşımayı hedefliyoruz.

Bu kapsamda yeni eylemler arasında yer alan;

• Yatırımların Karşılıklı Teşviki ve Korunması Anlaşması'nın tadiline ilişkin sürecin sonuçlandırılması

• Madencilik ve elektrik alanında iş birliğinin güçlendirilmesi

• Orta Koridor güzergâhında iş birliğinin güçlendirilmesi

• Denizcilik alanında anlaşma imzalanması

• Kazakistan'da Milli Eğitim Bakanlığımıza bağlı okulların açılması

• Bölgesel kalkınma alanında iş birliği yapılması

• Akıllı şehirler alanında bilgi ve tecrübe değişimi yapılması gibi öne çıkan eylemlerle mevcut iş birliğimizi daha da güçlendireceğiz.

Ayrıca, KEK Toplantısı Protokolü'nün

yanı sıra; ülkelerimiz KOBİ'leri arasında iş birliğini güçlendirecek “Türkiye Cumhuriyeti Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı (KOSGEB) ve Kazakistan Cumhuriyeti Girişimciliği Geliştirme Fonu (DAMU) Arasında Eylem Planı'nı imzaladık.

Bu vesileyle KEK 13. Dönem Protokolü ile Eylem Planımızın, ticari ve ekonomik iş birliklerimizin hayırlara vesile olmasını diliyor, ilişkilerimizin daha da derinleşmesine katkı sağlayacağına gönülden inanıyorum.”

EPDK, uluslararası enerji alanında söz sahibi olmaya devam ediyor

EPDK Kurul Üyesi Ahmet Çağrı Çiçek, Enerji Düzenleyicileri Bölgesel Birliği (ERRA) Yönetim Kurulu Üyeliğine bir kez daha seçildi.

EPDK Kurul Üyesi Ahmet Çağrı Çiçek, Enerji Düzenleyicileri Bölgesel Birliği (ERRA) Yönetim Kurulu Üyeliğine üçüncü kez seçildi. Üyelerinin düzenleyici çerçevelerinin güçlendirilmesi ve geliştirilmesi misyonu ile sürekli gelişen düzenleme dünyasında bir referans noktası olma vizyonu ile çalışan ERRA'nın 47 üyesi bulunurken, EPDK birliğin yönetim kurulunda uzun süredir yer alıyor.

Konuyu değerlendiren Çiçek: "EPDK'yı temsilen bu önemli göreve yeniden layık

görölmek gurur verici. 47 üyesi bulunan ERRA, enerji düzenleme alanında çok etkili bir yapı. Kurum olarak hem yaptığımız düzenlemeler ile ERRA üyesi ülkelere örnek olmaya hem de küresel enerji politikalarının belirlenmesine katkı sunmaya devam edeceğiz" dedi.

Tayland'ın başkenti Bangkok'da gerçekleştirilen ERRA Genel Kurulu'nda, yönetim kurulu üyeliği için Türkiye'nin yanı sıra Avusturya, Ermenistan, Kuzey Makedonya, Tayland ve Macaristan'ın düzenleyici

kurumlarından üst düzey yöneticiler yarıştı. Gizli oyla yapılan seçimler sonucunda, EPDK Kurul Üyesi Ahmet Çağrı Çiçek'in yanı sıra, Avusturya'dan Dietmar Preinstorfer, Tayland'dan Sudharma Yoonaidharma, Kuzey Makedonya'dan Adrijana Nelkova-Chuchuk, ve Macaristan'dan Pal Sagvari Yönetim Kurulu Üyeliğine seçildi.

ERRA Genel Kurulu ayrıca, yönetim kurulu üyelerinden Adrijana Nelkova-Chuchuk'u ERRA Başkanlığına; Pal Sagvari'yi ise ikinci kez ERRA



Başkan Yardımcılığına seçti. Ayrıca birliğin mali tabloları ile iki yıllık iş planı ibra edilirken,

2025-2030 yıllarını kapsayan yeni Stratejik Planı da kabul edildi.

EPDK Tiyatro Topluluğu'nun ilk oyununa seyirciden tam not

EPDK bünyesinde sene başında kurulan ve eğitim çalışmalarına başlayan tiyatro topluluğu; kurumun konferans salonunda sahnelediği "2078. Sokak Sakinleri" oyunu ile seyircilerin büyük beğenisini topladı.

EPDK Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliğinin daveti ile kurulan ve Enerji Uzmanı Yusuf Davazlı'nın öncülüğünde faaliyete geçen EPDK Tiyatro Topluluğu; 4 ay süren eğitim çalışmalarının ardından ilk oyunu ile seyircinin karşısına çıktı.

Kurumun konferans salonunda sahnelenen "2078. Sokak Sakinleri" isimli oyunun yönetmenliğini, topluluğun eğitimciliğini de üstlenen profesyonel tiyatro sanatçısı Kubilay Karaburçak yaptı. Oyunda Ruşen Yürek, Gizem



Magemizoğlu, Rukiye Ertuğrul, Yusuf Davazlı, Hanife Kübra Kırıkbaşak, Muhammet Ali Ayvaz, Meltem Kutlu, Mustafa Düzgün, Yasemin Turgut, Gültekin Taşcı rol aldı. Mezuniyet oyunu olarak

sahnelenen "2078. Sokak Sakinleri" büyük beğeni toplarken EPDK Tiyatro Topluluğu'nun önümüzdeki yıl farklı bir oyun ile yeniden seyircinin karşısına çıkması bekleniyor.



EPDK, Enerji Yönetim Sistemi Belgesi'ni aldı

EPDK, TSE tarafından verilen ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Belgesi'ni almaya hak kazandı.

ISO 50001 Enerji Yönetimi Sistemi enerji verimliliği ve sürdürülebilir çevre anlayışı için büyük önem taşıyor. EPDK'nın bu kapsamda layık görüldüğü belge kurum ve kuruluşların enerji politikalarını belirlemesi, enerji tüketimini yönetmesi ve enerji yönetim sisteminin performansını değerlendirerek iyileştirmelerin sağlanması esasına dayanıyor.

EPDK yaptığı uygulamalar neticesinde TS EN 50001 Enerji Yönetim Sistemi Belgesi'ne layık görülerek; enerji tüketiminin azaltılmasını, enerjiden kaynaklanan masrafların kontrol altında tutularak azaltılmasını, verimliliğin artırılmasını ve israftan kaynaklanan olumsuz çevre etkisinin azaltılmasını sağladığı tescillenmiş oldu.



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.

Global yatırımlarını artıran Aksa Enerji güçlü finansal performansını sürdürdü

Aksa Enerji, 2023 yılı konsolide finansal sonuçlarını duyurdu. 2023 yılında, dört farklı ülkede eş zamanlı yurt dışı yatırımlarına devam eden şirket, güçlü finansal performansını sürdürdü.

Aksa Enerji Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su Cemil Kazancı

7 ülkede, 10 santral operasyonu ve dört farklı ülkede eş zamanlı devam eden yatırımlarıyla bugün itibarıyla toplam 2 bin 627 MW kurulu güce sahip olan Aksa Enerji, 2023 yılı konsolide finansal sonuçlarını açıkladı. Şirket, bir önceki yıla göre FAVÖK marjını 7 puanlık artışla yüzde 22 seviyesine yükseltti, net kâr marjı ise 10 puan artışla yüzde 16'ya ulaştı.

Aksa Enerji Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su Cemil Kazancı, yıl sonu değerlendirilmesinde, sürdürülebilir yüksek büyüme hedefi kapsamında devam eden yurt içi ve yurt dışı yatırımlara ve etkin bilanço yönetimine dikkat çekti. Kazancı, "2023 yılında, coğrafi çeşitliliği artırmaya yönelik güçlü adımlar attık. Öte yandan halihazırda faaliyet gösterdiğimiz ülkelerde sözleşmelerimizi yenileyerek kapasite artırımını gerçekleştirdik. Stratejik yatırımlarımızın kârlılığa olumlu etkisi ve etkin bilanço yönetimiyle birlikte yatırımlarımızın devam ettiği dönemde net finansal borcumuzun FAVÖK'e oranı 1,6 çarpan seviyesinde

gerçekleşti. 2030 stratejisi doğrultusunda, kurumsal dönüşüm hedeflerine paralel olarak fonksiyonel, mükemmeliyet-merkezi yaklaşımına sahip, yalın, çevik ve güçlü bir organizasyon yapısı oluşturmak üzere çalışmalara devam edildiğini ileten Kazancı, üretim portföyünü yurt içinde de gerek kaynak gerekse coğrafi anlamda çeşitlendirmeye devam ettiklerini sözlerine ekledi. Kazancı, "Bu kapsamda 2023 yılı içerisinde İç Anadolu ve Ege Bölgeleri'nde, 8 şehirde toplam 831,41 MW kurulu güce sahip olacak RES ve GES depolamalı yenilenebilir enerji santrali ön lisansını almaya hak kazandık. Bu yatırımların önümüzdeki 5 yıllık süre zarfında faaliyete geçmesini planlıyoruz" dedi.

"ÜLKELERİN ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİNE KATKI SAĞLIYORUZ"

Aksa Enerji'nin 2023 yılı performansında karlılık odaklı portföy yönetimi etkili oldu.

Şirket, 2023 yılı içerisinde Orta Asya ve Afrika gibi stratejik pazarlarda önemli

yatırımlarda bulundu. Mart 2022'den beri 740 MW'lık kurulu güç ile Özbekistan'da faaliyet gösteren Aksa Enerji, kasım 2023 tarihinde Talimercan şehrinde 430 MW kurulu güçte bir doğal gaz kombine çevrim santrali kurulması ve işletilmesini içeren yeni bir anlaşma imzaladı. Santralin faaliyete geçmesiyle birlikte şirketin ülkedeki kurulu gücü bin 170 MW seviyesine çıkacak.

Öte yandan Aksa Enerji, bu dönemde yeni bir anlaşma ile Orta Asya'daki yatırımlarına Kazakistan'ı da ekledi. Kazakistan'ın Kızılorda şehrindeki santral yatırımının hayata geçmesiyle birlikte Aksa Enerji bölgeye ilk defa hem ısı hem de elektrik tedariki gerçekleştirecek. Kazakistan'daki büyüme hedefinin ilk ve önemli adımı olan bu santralin, 2025 yılında faaliyete geçmesi planlanıyor.

Afrika kıtasında ise şirket, 2023 nisan ayında Electricity Company of Ghana ile 350 MW kurulu gücünde Kumasi kombine çevrim doğal gaz santrali kurulumu, elektrik üretimi ve üretilen elektriğin



garantili satışı konusunda anlaşma imzaladı. Anlaşmaya göre şirket, dolar bazlı 20 yıl süreli bir enerji satış anlaşması ile Gana'da doğal gaz dönüşümü ile sürdürülebilir enerjiye geçiş konusundaki adımlarını güçlendirdi.

Bu yatırım atağı ile hedeflerinin Türkiye'nin küresel enerji piyasalarındaki konumunu güçlendirirken aynı zamanda ülkelerin enerji arz güvenliğine hizmet etmek olduğunu belirten Kazancı, "Ülkemize duyduğumuz güven ve adanmışlıkla küresel piyasalardaki atılımlarımıza hız kattığımız bir dönemdeyiz. 2023 yılında gerçekleştirdiğimiz yeni anlaşmalarla Orta Asya'dan Güney Afrika'ya geniş bir

coğrafyada enerji yatırımlarını hayata geçiriyoruz. Bu kapsamda Özbekistan Santrali Projesi'nin Akxa Enerji'nin varlık portföyündeki döviz bazlı gelirleri çeşitlendirerek 'Sürdürülebilir Yüksek Büyüme' stratejisini destekleyeceğine inanıyoruz. Talimercan ve Kızılorda yatırımlarımız da yine bu stratejik yaklaşımın ürünleri. Önümüzdeki yıllarda faaliyete geçmesi planlanan Gana-Kumasi ve Senagal-St Louis santral atılımlarımızla da ülkelerin enerji arz güvenliğine yatırım yapmaya devam ediyoruz. 2030 stratejimizi kapsayan tüm bu çalışmalarımız, finansal başarılarımızı ve performansımızı güçlendirirken 5 kıtada faaliyet hedefimize de bizi adım adım yaklaştırıyor" dedi.

Çoruh ve Fırat bölgelerinde elektrik tüketimi arttı

Çoruh ve Fırat bölgelerindeki 9 ilde elektrik tedarik hizmeti sunan Akxa Elektrik, 2024 yılının ilk çeyreği olan ocak, şubat ve mart aylarına ait tüketim oranlarını açıkladı.

Artvin, Giresun, Gümüşhane, Rize ve Trabzon illerinin bağlı bulunduğu Çoruh bölgesinde, toplam elektrik tüketiminde (mesken, sanayi ve ticarethane) bir önceki yılın ilk çeyreğine kıyasla yüzde 6 oranında artış görülürken, Malatya, Elâzığ, Tunceli ve Bingöl illerinin yer aldığı Fırat bölgesinin toplam elektrik tüketimi yüzde 46 oranında arttı.

ELEKTRİK TÜKETİMİNDE TEK AZALIŞ GÜMÜŞHANE'DE

Çoruh-Fırat bölgesinde mesken, sanayi ve ticarethane gruplarından toplam elektrik tüketimine bakıldığında, geçen yılın aynı dönemine göre en yüksek artış oranı yüzde 114

Aksa Çoruh ve Akxa Fırat Elektrik, 2024 yılının ilk çeyreğine ait elektrik tüketim oranlarını açıkladı. Yapılan açıklamaya göre her iki bölgede de geçtiğimiz yılın aynı dönemine göre elektrik tüketimlerinde artış kaydedildi.

ile Malatya'da görülürken, tek azalış Gümüşhane'de yüzde 21 oranında gerçekleşti.

Fırat bölgesinde yer alan diğer illerin toplam elektrik tüketimine bakıldığında, en yüksek artış yüzde 114 ile Malatya'da görülürken, Tunceli'de yüzde 10, Bingöl'de yüzde 16, Elazığ'da yüzde 3 oranında artış kaydedildi.

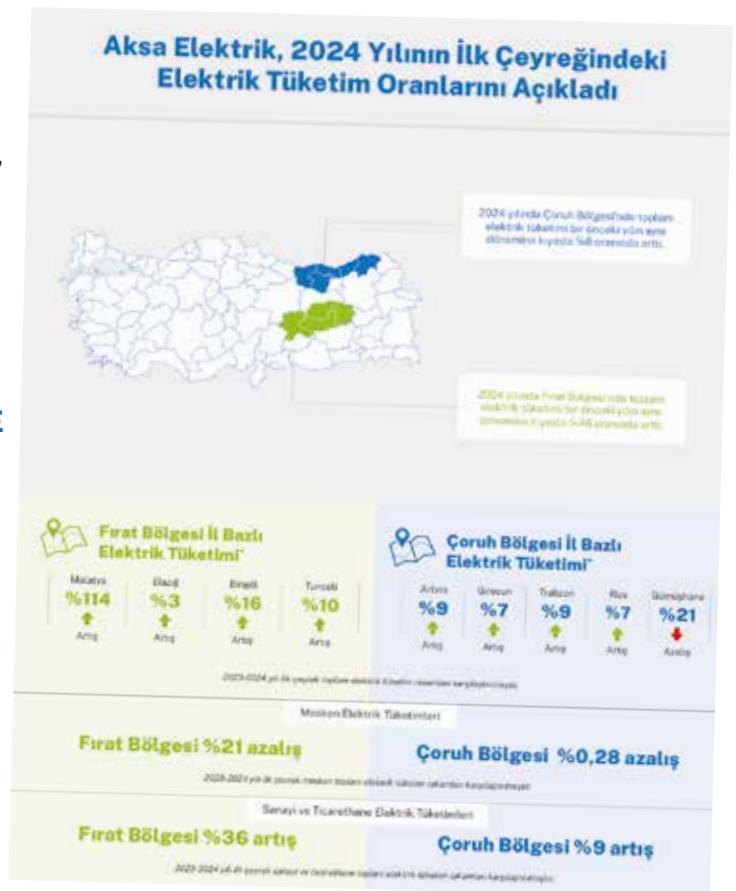
Çoruh bölgesinde ise Artvin'de yüzde 9, Trabzon'da yüzde 9, Rize'de yüzde 7 ve Giresun'da yüzde 7 artış görülürken, tek azalış yüzde 21 ile Gümüşhane'de kaydedildi.

MESKEN BAZINDA İKİ BÖLGEDE DE ARTIŞ KAYDEDİLDİ

2024 yılının ilk çeyreğinde, bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla Fırat bölgesindeki meskenlerde toplam elektrik tüketiminde yüzde 36 oranında artış görülürken, Çoruh bölgesinde ise bu artış oranının yüzde 9 olduğu gözlemlendi.

SANAYİ VE TİCARETHANE GRUBUNDA İKİ BÖLGEDE DE AZALIŞ GÖRÜLDÜ

İki bölgedeki illerde abone grupları dahil edilerek bakıldığında, yılın ilk çeyreğinde, bir önceki yılın aynı dönemine göre, sanayi ve ticarethane toplam tüketiminde azalış görüldü. Fırat bölgesinde azalış oranı yüzde 21 olarak kaydedilirken, Çoruh bölgesinde yüzde 0,28 oranında azalış gerçekleşti.



ASTOR Enerji yeni fabrika yatırımı ve 2025 hedeflerini tanıttı

Sibel Acar / Ankara

Astor Enerji, Ankara ASO 2. Organize Sanayi Bölgesi'nde yer alan fabrika ve yönetim genel merkez binasında basın mensupları ile bir araya geldi. Toplantıya, Astor'un Yönetim Kurulu Üyeleri ve üst düzey yöneticileri ile Portföy Yönetim Şirketlerinin analist ve yöneticileri de katıldı.

Astor Enerji A.Ş. Finansal İşler Müdürü (CFO) Olcay Doğan, katılımcılara şirket hedeflerinden yeni yatırımlara, finansman durumundan yeni yapılacak yatırımlara ilişkin birçok konuda bilgi verdi.

ŞİRKET HEDEFLERİ

Astor'un finansal anlamda mali açıdan güçlü bir şirket olduğuna vurgu yapan Doğan, yaptığı sunumda 2024 ciro hedefini 826 milyon USD, 2025 yılı ciro hedefini USD bazlı yüzde 23 artış ile 1 milyar 13 bin USD olarak açıkladı.

Doğan; "2024 yılı ihracat hedefini 400 milyon USD, 2025 yılı ihracat hedefini USD bazlı yüzde 28'lik artış ile 512 milyon USD olarak hedefliyoruz" diye konuştu.

Doğan, şirket faaliyetleri hakkında yaptığı açıklamada ASTOR tarafından üretilen transformatör ve anahtarlama ürünlerinin elektrik üretim işletmeleri, iletim ve dağıtım sistemleri, demir-çelik,

Astor Enerji A.Ş. yöneticileri, Ankara'da basın mensupları ve yatırımcılarla bir araya gelerek şirketin yeni fabrika yatırımı ve finansal yapısı hakkında açıklamalarda bulundu.

çimento, cam, kâğıt gibi endüstriyel üretim tesisleri ile hastaneler, alışveriş merkezleri ve okullar gibi kamu ve özel teşebbüslere ait tesisler başta olmak üzere birçok alanda kullanıldığını belirtti.

Yatırımcılara ve kamuoyuna karşı daima şeffaf olduklarını aktaran Doğan, değerlendirme yapılırken bu hususun göz önünde bulundurulmasına dikkati çekti.

ANKARA'YA 10 MİLYON DOLARLIK GES YATIRIMI

Astor Enerji'nin Ankara Bala'da 14 Mwe kapasiteli GES yatırımını tamamladığını



açıklayan Doğan, yaklaşık 10 milyon dolar yatırımla tamamlanması planlanan santralin 2024 yılı içerisinde devreye alınacağını ifade etti.

Doğan; "6 .6 MW çatı GES ile birlikte toplam 20,6 MW üretim ile faaliyetlerimizi çevreye duyarlı bir şekilde gerçekleştireceğiz" dedi.

"ÜLKEMİZDE TRANSFORMATÖR PAZARINA OLAN TALEP GİDEREK BÜYÜYOR"

Enerji üretimi ve tüketiminin dünya genelinde artarak transformatör pazarına

olan talebin büyüdüğüne dikkati çeken Doğan, günümüzde transformatörlere alternatif herhangi bir teknoloji veya ürünün bulunmadığını belirtti.

Pazar büyüklüğüne ilişkin değerlendirmelerde bulunan Doğan, "Dünya transformatör pazarı büyüklüğü 2022 yılında yaklaşık 55,5, 2023 yılında ise 58,8 milyar USD olarak gerçekleşti. 2024-2032 dönemleri arasında büyüme oranının yüzde 7 olacağı öngörüsü ile 2032 yılında Pazar büyüklüğünün 109,5 milyar USD'ye ulaşması beklenmektedir" dedi.

Türkiye'ye yönelik tahminlerini açıklayan

Doğan, yenileme yatırımları, enerjide dönüşüm, kentleşme gibi faktörlerin pazarı canlı tuttuğunu belirterek; "Türkiye'de elektrik talebinin önümüzdeki 10 yıl içinde yıllık yüzde 3,3 oranında artması beklenmektedir. Pazar büyümeye devam ederken yeni yatırımlar ile yenileme yatırımları arasındaki oran sürekli değişmektedir. İçinde bulunduğumuz dönemde yeni yatırımların payı yüzde 30, yenilemelerin payı ise yüzde 70 olarak tahmin edilmektedir" diye konuştu.

ASTOR ENERJİ'DEN YENİ FABRİKA YATIRIMI

Gerçekleştirilen tanıtım toplantısında 105 bin metrekare kapalı alanlı birbiri ile entegre iki ayrı fabrika binası gezdirilerek incelemelerde bulunuldu ve yeni fabrika yatırımı yapılacak arazi üzerindeki çalışmalar katılımcılara yerinde tanıtıldı.

Ankara ili Sincan ilçesinde bulunan Ankara Sanayi Odası 2. Organize Sanayi Bölgesinde tahsis edilen 228 Bin 897 m2'lik arsa üzerinde 2024 yılında yapılacak yeni fabrika binasında, kapasite artışı yatırımlarına yönelik çalışmalar da devam ediyor.

RAKAMLARLA ASTOR

2022 yıl sonuna göre yüzde 59 oranında artarak 2023 yıl sonu itibarıyla 18,8 milyar TL aktif büyüklüğüne ulaşan Astor Enerji, 2022 yıl sonuna göre hasılatını yüzde 23 oranında artırarak 16,9 milyar TL'ye taşıdı. Yurt dışı satışları toplam hasılatının yüzde 34'üne ulaşan şirket, ihracatın payını 2024 yıl sonu itibarıyla yüzde 48'e 2025 yıl sonu itibarıyla yüzde 51'e ulaşmayı hedefliyor.

2022 yılında 6,7 milyar TL olan Özkaynaklar 2023 yılında yüzde 83'lik artışla 12,2 milyar TL'ye ulaştı. Net dönem kârı 2022 dönemine göre yüzde 125 artışla 2023 yılı sonu itibarıyla 4,6 milyar olarak gerçekleşti. Aktif Kârlılık Rasyosu 2022 yılında yüzde 17,3 iken 2023 yıl sonu itibarıyla yüzde 24,5'e Özkaynak Kârlılığı rasyosu ise yüzde 30,5'den yüzde 37,6'ya yükseldi.

İSO-500 2022 yılı verilerine göre 128. büyük sanayi kuruluşu olan Astor Enerji, transformatör ve anahtarlama

ürünleri üreticileri bazında sıralamaya bakıldığında ilk sırada yer alıyor.

SATIŞLAR VE KÂRLILIK

2023 hasılat hedefi 540 milyon USD olan Astor Enerji'nin 2023 yıl sonunda hasılatı 575 milyon USD olarak gerçekleşti.

Şirketin 2022 ve 2023 yıllarına ait finansal tabloları TMS 29 kapsamında enflasyon düzeltmesine tabi tutuldu. Bu çerçevede 2023 yılı hasılatı yüzde 23 artışla 16,9 milyar TL, FAVÖK yüzde 60 artışla 5,8 milyar TL olduğu görüldü.

FAVÖK marjı yüzde 34,3 olarak gerçekleşirken, şirket karı yüzde 125 oranında artarak 4,6 milyar TL olmuş ve net kar marjı yüzde 27,2'ye ulaştı.

İHRACAT GELİRLERİ

2022'ye göre yıllık bazda yurt dışı satışlar yüzde 96'lık artışla 5,8 milyar TL'ye ulaşarak 2023 yılı ihracatı ise 195 milyon USD olarak gerçekleşti.

2023 itibarıyla üretilen ürünler dünyanın 90'dan fazla ülkesine ihraç edilirken

ihracatın toplam satışlardaki payı ise 34'ler seviyesine yükseldi.

Bölge bazında en yüksek ihracat yüzde 50 ile Avrupa ülkelerine, yüzde 25 ile de Orta Doğu ve Kuzey Afrika'ya gerçekleştiriliyor.

Kapasite artışı ve sürdürülebilirlik yatırımlarına bir yandan devam eden şirket, 2024 yılı hasılatını 826 milyon USD, 2025 yılı hasılatını ise 1 milyar USD olarak hedefliyor.

Yurt içi ve yurt dışı satışlarını kapasitesini artırarak karşılayan şirketin 2024 ve 2025 yılı ihracatı hasılatının yaklaşık yüzde 50'si olarak öngörülüyor.

ÖZ KAYNAKLAR VE YABANCI PARA POZİSYONU

Astor Enerji, 2023 itibarıyla 18,8 milyar TL'ye ulaşan bilançosunu yüzde 57 oranında öz kaynaklar ile karşılarken şirketin kayıtlı sermaye tavanı 4.250 milyon TL, ödenmiş sermayesi ise 998 milyon TL olarak açıklandı.

2022 itibarıyla yüzde 31

olan öz sermaye karlılığı, 2023 itibarıyla yüzde 38 seviyesinde gerçekleşti.

İSTİHDAM

Faaliyet hacmindeki gelişmeye bağlı olarak çalışan sayısını da arttırmakta olan Astor Enerji'nin; 2020 yılında 1.000 kişi düzeyinde olan çalışan sayısını, 2022 yılında 1.531 kişiye, 2023 yılsonu itibarıyla ise 1.954 kişiye ulaştırdığı bildirildi.

AR-GE VE YATIRIMLAR

2016 yılında Sanayi ve Teknoloji Bakanlığından aldığı Ar-Ge Merkezi belgesi ile Ar-Ge merkezli çalışmalar ve bu kapsamda TÜBİTAK ve üniversiteler ile iş birlikleri devam ediyor.

OSBÜK 2022 araştırma sonuçlarına göre 'En Çok Ar-Ge Harcaması Yapan Firma Kategorisi'nde 8'inci sırada yer aldı.

Şirkette 153 Ar-Ge personeli bulunuyor. Ar-Ge çalışmaları 3.034 metrekare alan içerisinde gerçekleştiriliyor.

Yeni ürün çalışmaları ve

ürün geliştirmeye yönelik çalışmalar akredite edilmiş test laboratuvarlarında gerçekleştiriliyor.

Şirket sektör için önem taşıyan dağıtım transformatörleri, güç transformatörleri, orta gerilim ve yüksek gerilim anahtarlama ürünlerini tek çatı altında üretme kapasitesine sahiptir. Ayrıca özel trafolar ve proje bazlı trafolar üretmekte ve yurt içi dışındaki kuruluşları kendi teknik kadroları ile yapıyor.

Enerji sektöründeki faaliyet yelpazesini genişletmekte olan Astor Enerji, mevcut işlerine ilaveten, GES ve Şarj ağı işletmeciliği yatırımları da yapıyor.

800 İSTASYON HEDEFİ

2023 itibarıyla 31 ilde toplam 302 adet şarj ünitesi tesis edilerek kullanıma açıldı.

2022 yılında 750 bin USD, 2023 yılında 10 milyon USD yatırım yapıldı.

2024 yılı sonu itibarıyla AC/DC olmak üzere toplam 800 slot istasyon kurulumunun tamamlanarak 20 milyon yatırım yapılması hedefleniyor.

Uzun yıllardır elektrik-elektromekanik sektöründe yer alan ve bu konuda uzmanlaşan, transformatörlerin üretimi alanında faaliyet gösteren Beta Enerji, yeni yatırımlarıyla birlikte büyüme yolculuğunu hız kesmeden sürdürüyor.

Uzun yıllardır araştırma-geliştirme ve inovasyon (Ar-Ge) departmanlarına yaptıkları yatırımlarla, transformatör sektöründeki teknolojik yenilikleri yakından takip ederek enerji alanında verimli üretim süreci ve kaliteli çözümler sunan Beta Enerji, Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi'nde 35 bin metrekare kapalı, 30 bin metrekare açık olmak üzere toplamda 65 bin metrekare alanda yağlı ve kuru olmak üzere güç, dağıtım ve özel sargılı farklı tip güç ve gerilimlerde transformatör üretiyor.

"YARIM ASIRLIK KÖKLÜ TECRÜBE"

Beta Enerji Yönetim Kurulu Başkanı Sabit Dağsuyu, "Elektrik-elektromekanik sektöründeki ihtisaslaşmış yapımızla, yağlı ve kuru tip dağıtım transformatörü, güç transformatörü ve özel sargılı transformatör alanında 'uçtan uca üretim' yetkinliğine sahip bir enerji ve teknoloji markası olarak, yaklaşık yarım asırlık tecrübemizle başarı yolculuğumuzu devam ettiriyoruz. Enerji sektörünü hem yurt içinde hem de yurt dışında yakından takip ediyoruz. 2024 yılı ve sonrası için planladığımız yepyeni yatırımlar ile Beta Enerji'yi sektörün öncüsü yapma hedefindeyiz" şeklinde konuştu.

6 KITA VE 60'DAN FAZLA ÜLKEYE İHRACAT

Adana'daki fabrikanın yanı sıra Afrika'da Etiyopya'da transformatör üretim tesisi ve Uganda Kampala'da test laboratuvarı bulunan Beta Enerji'nin Avrupa merkezli lokasyonlarda ise Almanya ve Ukrayna'da yapılanmaları mevcut. Bugün, 6 kıtada 60'dan fazla ülkeye ihracat yapan Beta Enerji; üretim kapasitesini, üretim alanını ve çalışan sayısını her geçen gün artırarak küresel enerji sektöründeki yolculuğuna devam ediyor.

'Sıfır hata' ilkesi ile enerji sektörünün ihtiyaçlarını en iyi şekilde analiz edip; çalışanlarını, müşterilerini ve çözüm ortaklarını memnun etme politikasıyla hareket ettiklerini ifade eden Beta Enerji Genel Müdürü ve İcra Kurulu Başkanı Ahmet Ünal, "Ülkemizdeki Ar-Ge yatırımlarına önem veren şirketlerden biri olarak kendi öz kaynaklarımız ile finanse ettiğimiz dikey girişimlerle, üretimin ve katma değerinin yanında duruyor, sürdürülebilirlik adına yaptığımız yatırımlarla da yaşanabilir bir geleceğe katkı sağlıyoruz" dedi.

"İHRACATTA BÜYÜME HEDEFİMİZ VAR"

2024 yılı için ihracatta başta Avrupa kıtası olmak üzere döviz bazlı (dolar) olarak %40'lara yakın bir büyüme hedefleri olduğunu vurgulayan Ünal, "Konvansiyonel enerji kaynaklarından



alternatif enerji kaynaklarına geçiş ile birlikte enerji sektöründeki büyüme, elektrikli araçların yaşama entegrasyonu

ve teknolojik gelişmeler bizlere önemli fırsatlar sunuyor. Bu fırsatları değerlendirerek yeni pazarlara açılmak ve ürün portföyümüzü buna uygun şekilde genişletmek önemli planlarımız arasında. Planlarımız arasında farklı iş modelleri de bulunuyor. Enerji sektörüne olan talep artışı ile birlikte artan ürün çeşitliliğimiz ve yeni yatırımımızın tamamlanması ile 2026'nın sonuna doğru çalışan sayımızı yaklaşık 3 katına çıkaracağımızı öngörüyoruz" dedi.

SEKTÖRÜN İLKLERİ

Beta Enerji'nin sektör adına pek çok ilklere imza attığının altını çizen Ahmet Ünal, "2017 yılında bölgede dördüncü, kendi sektöründe ise ilk Ar-Ge merkezini kuran, yeşil enerji kapsamında uzun yıllardır GES çatı sistemleri ile kendi enerjisini kendi üreten, kurumsal karbon ayak izi (ISO 14064-1) standardı çerçevesinde, 2022 yılına ait karbon ayak izi raporlamasını tamamlayıp Almanya merkezli doğrulayıcı kuruluş (DAKKS) tarafından akredite olarak doğrulamasını yapan sektördeki ilk şirketiz. Ürettiğimiz ürünleri 3 boyutlu teknolojilere taşıyarak Türkiye'deki ilk sanal gerçeklik teknoloji kullanımına imza atan enerji firmasıyız. Beta Enerji olarak, uçtan uca enerji üretimini gerçekleştirmek amacıyla yüksek gerilim anahtarlar ürünlerine yaptığımız yatırımlarla birlikte transformatörden elektrikli araç şarj istasyonlarına kadar ürün gamımızı genişletiyoruz. Üretim bandımıza eklediğimiz her ürün çıktısı ile de bu hedeflerimizi büyütme devam edeceğiz" ifadesinde bulundu.

"TRANSFORMATÖRÜN DÖNÜŞTÜRME VE İLETİMDE ALTERNATİFİ YOK"

Beta Enerji, dağıtım transformatörlerinde %35'lik bir pazar

payına sahipken yeni fabrika yatırımının tamamlanması ve kapasite artışı ile birlikte pazardan daha fazla pay alarak bu oranın artacağını öngörüyor.

Ahmet Ünal konuya ilişkin şunları kaydetti: "Türkiye'deki transformatör pazar büyüklüğünün 2024 yılı itibarıyla 2 milyar doların üzerinde olduğu tahmin ediliyor. Dünyanın enerji ihtiyacının bir kısmı şu anki enerji üreticileri ve dağıtıcıları tarafından gideriliyor olsa da bu talep artışı 2030'a kadar yüksek hızla büyüyecek ve 2030-2050 yılları arasında büyümeye devam edecek. Transformatörün, enerjiyi dönüştürmede ve iletimde bir alternatifi yok. Dolayısıyla enerjiye olan talep arttıkça transformatöre olan ihtiyaç sürecek. Türkiye, enerji sektöründe stratejik bir konuma sahip. Enerji talebindeki sürekli artış, yenilenebilir enerji projeleri, elektrikli araçların yaşama entegrasyonu ve altyapı yatırımları Türkiye'nin önemini artırmakta, Türkiye'nin bu stratejik konumundan beslenerek yerel ve uluslararası pazarlarda rekabetçi bir konum elde etmeyi hedefliyor. 2023 yılını döviz bazında (dolar) yaklaşık %60 büyüyerek 90 milyon dolar ciro ile tamamlayan Beta Enerji olarak, yeni yatırımlarımızla beraber her yıl %50'nin üzerinde bir büyüme hedefi ile 2026 yılını 310 milyon dolar ciro ile tamamlamayı hedefliyoruz."

"SÜRDÜRÜLEBİLİR İNSAN KAYNAĞI" MODELİ

Beta Enerji'nin hedefleri hakkında bilgi veren Ünal şunları söyledi: "Ürün yelpazemiz ve çalışan sayımızdaki artış nedeniyle mevcut üretim tesislerimiz talepleri karşılayamaz hale geldi. Bu yüzden tek çatı altında, Avrupa'nın en büyük enerji ve teknoloji kampüsü için çalışmalar başladık. Toplam yatırım tutarı yaklaşık 130 milyon dolar olan ve 120 bin metrekare büyüklüğe sahip yeni kampüsümüzün 20 bin metrekaresini çalışan mutluluğuna odaklanan sosyal alanlara ayırıyoruz. Yapımına başladığımız ve yakın

zamanda geçiş sürecini tamamlamayı hedeflediğimiz Beta Enerji ve Teknoloji Kampüsü; üretim tesisi yanında ülkemizdeki bilimin, teknolojinin, eğitimin ve sosyal yaşamın vazgeçilmez merkezlerinden biri olacak. Beta Enerji ve Teknoloji Kampüsü, faaliyete geçtiği anda 'sürdürülebilir insan kaynağı' modelini oluşturmak ve yarınlarımızı daha sağlam temellere dayandırmak amacıyla kendi bünyesinde ve kendi modeliyle oluşturacağı insan kaynağı yetiştirme programları ile de adından söz ettirecek. Öte yandan, Çukurova Üniversitesi başta olmak üzere bölge üniversitelerini de içerisine dahil ettiğimiz Beta Akademi programlarını duyurmaya başladık. Bu doğrultuda Çukurova Üniversitesi Teknokent içerisine konuşlanan Ar-Ge ofisimizde, Beta'nın bilgisini, vizyonunu, hayallerini ve hedeflerini geleceğin yetenekleri ile paylaşarak, onlara yeni hayaller kurabilecekleri fiziki altyapı ve ortam ile bölgesel kalkınmaya da katkı sağlayarak Beta'nın hayallerine ortak olma imkanı sağlayacağız."

ENERJİ KULLANIMINDA SÜRDÜRÜLEBİLİR DÖNÜŞÜM

Kurum içi dikey girişim modelinin en önemli örneklerinden biri olan elektrikli araç şarj istasyonu markası Voltgo yatırımları hakkında da değerlendirmelerde bulunan Ünal sözlerini şöyle sürdürdü: "Enerji kullanımının sürdürülebilir dönüşümü birçok farklı sektörde olduğu gibi ulaşımda da kendini gösterdi. Elektrikli araçların günlük yaşamımıza hızlıca dahil olması yine aynı hızla elektrikli şarj istasyonu ihtiyacını da beraberinde getirdi. Voltgo yatırımlarımız da tam olarak bu ihtiyaçlar doğrultusunda gerçekleşti. Voltgo; yazılım ve donanım süreçlerinin tamamını kendi mühendislerimiz ile gerçekleştirdiğimiz, EPDK lisansına sahip elektrikli şarj istasyonu markamız olarak hayatımıza girdi. Bireysel ve kurumsal kullanımlar için DC, AC ve WallBox tipi şarj üniteleri üreten Voltgo, şarj istasyonu işletme lisansına ve haklarına da sahip."

“Yeşil Mavi Güvence Altında”



Çağrı Merkezi
0850 222 3335

DOĞAL GAZ | **187**
Acil Müdahale

1561 Sokak No: 3 Konak 35170 İzmir / Türkiye

Enerjisa Dağıtım Şirketleri'nden Başkent EDAŞ ve Toroslar EDAŞ Ankara, Zonguldak ve Mersin'de kesintisiz elektrik dağıtımı kapsamında 2024 yılının ilk 3 ayında bakım, onarım ve yatırım hizmetlerine devam ediyor.

Elektrik dağıtımını dijitalleşme odaklı projeler ve yatırımlar ile gerçekleştiren Başkent EDAŞ ve Toroslar EDAŞ, Ankara, Zonguldak ve Mersin'de yılın ilk 3 ayında müşteri ve çözüm odaklı yaklaşımı sayesinde başarılı çalışmalara imza attı.

Başkent EDAŞ, Ankara'da hizmet verdiği 21 bin 439 trafo ve 67 bin 113 kilometre hat uzunluğunda sürdürülebilir ve kesintisiz enerji sağlanabilmesi amacıyla bakım, yenileme ve yatırım çalışmalarını sürdürdü.

Daha aydınlık bir Ankara için Beypazarı, Nallıhan, Elmadağ, Çankaya, Altındağ, Polatlı, Gölbaşı, Şereflikoçhisar, Etimesgut, Bala, Haymana, Ayaş, Güdül, Kızılcahamam, Çamlıdere, Kazan, Sincan, Çubuk, Akyurt, Kalecik, Pursaklar' da 3 bin 748 aydınlatma armatürünün bakımını gerçekleştiren Başkent EDAŞ ekipleri, bölgede 149 pano ile 21 trafo ve 390 dağıtım merkezini de elden geçirdi. Ayrıca kentte bin 902 km'lik hattın bakımı tamamlandı.

Başkent EDAŞ, sektörün değişen dinamiklerine odaklanarak faaliyetlerini insan, çözüm ve inovasyon odağında sürdürmeye devam ediyor. Ankara'da hizmet verdiği 3 milyondan fazla müşterisine daha iyi hizmet vermek amacıyla toplam 32 kilometrelik yeni kablo döşeyen Başkent EDAŞ ekipleri, kentte 66 yeni aydınlatma

Enerjisa Dağıtım Şirketleri Ankara, Zonguldak ve Mersin'de yatırımlarına devam ediyor



EN ÇOK YATIRIM YAPAN ŞİRKET TOROSLAR EDAŞ

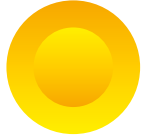
Toroslar EDAŞ, Mersin'de hizmet verdiği 12 bin 234 trafo ve 43 bin 550 kilometre hat uzunluğunda sürdürülebilir ve kesintisiz enerji sağlanabilmesi amacıyla bakım, yenileme ve yatırım çalışmalarını sürdürdü. Akdeniz, Erdemli, Toroslar, Mezitli, Yenişehir, Tarsus, Çamlıyayla, Gülnar, Aydıncık, Silifke, Anamur, Bozyazı ve Mut' ta 4 bin 507 aydınlatma armatürünün bakımını gerçekleştiren Toroslar EDAŞ ekipleri, bölgede 10 pano ile 69 trafo ve 197 dağıtım merkezini de elden geçirdi. Ayrıca kentte 933 km'lik hattın bakımı tamamlandı. Mersin'de hizmet verdiği 1 milyondan fazla müşterisine daha iyi hizmet vermek amacıyla toplam 17 kilometrelik yeni yer altı hattı tesis eden Toroslar EDAŞ ekipleri, kentte 84 yeni aydınlatma armatürünün montajını da tamamladı. Ayrıca yeni 23 elektrik panosu ve 3 trafo merkezi montajı da tamamlandı.

Enerjisa Dağıtım Şirketleri'nin Başkent EDAŞ ve Ayedaş ile birlikte elektrik dağıtımındaki 3 şirketinden biri olan Toroslar EDAŞ, 2016 – 2020 yıllarını kapsayan son tarife döneminde Türkiye'deki 21 dağıtım şirketi arasında en çok yatırımı yapan şirket oldu.

Söz konusu bakım, onarım ve yatırım rakamları ile Başkent EDAŞ ve Toroslar EDAŞ 2024 yılının ilk 3 ayında koymuş oldukları hedefleri başarıyla gerçekleştirdi.

Müşteri odaklı yaklaşım 7/24 hizmet sunan Başkent EDAŞ, www.baskentedas.com.tr, Başkent 186 Mobil Uygulaması, 0(312) 186 00 00 numaralı WhatsApp İhbar Hattı ve 186 numaralı Müşteri Hattı'ndan tüm müşterilerinin soru ve sorunlarını dinleyerek çözüm bulmaya devam ediyor.

Şirketlerden yapılan açıklamada Başkent EDAŞ ve Toroslar EDAŞ'ın Ankara, Zonguldak ve Mersin'de bakım ve yatırım çalışmalarına hız kesmeden devam edeceği belirtildi.



ENERJİSA
Türkiye'nin Enerjisi

armatürünün montajını da tamamladı. Ayrıca yeni 8 elektrik panosu ile 9 trafo montajı da tamamlandı.

ZONGULDAK'TA ÇALIŞMALAR DEVAM EDİYOR

Başkent EDAŞ Zonguldak'ta da çalışmalarına devam ediyor. Zonguldak'ta hizmet verdiği 3 bin 363 trafo ve 16 bin 678 kilometre hat uzunluğunda sürdürülebilir ve kesintisiz enerji sağlanabilmesi amacıyla bakım, yenileme ve yatırım çalışmalarını sürdürdü. Zonguldak için Merkez, Kozlu, Kilimli, Devrek, Alaplı, Gökçebey, Çaycuma, Ereğli'de bin 598 aydınlatma

armatürünün bakımını gerçekleştiren Başkent EDAŞ ekipleri, bölgede 14 pano ile 13 trafo ve 76 dağıtım merkezi bakımını tamamladı. Ayrıca kentte 179 km'lik hattın bakımı tamamlandı. Zonguldak'ta hizmet verdiği 418 binden fazla müşterisine daha iyi hizmet vermek amacıyla toplam 5 kilometrelik yeni kablo döşeyen Başkent EDAŞ ekipleri, kentte 151 yeni aydınlatma armatürünün montajını da tamamladı. Ayrıca yeni 4 elektrik panosu montajı da tamamlandı.

Başkent EDAŞ, Ankara, Çankırı, Kırıkkale, Bartın, Kastamonu, Zonguldak ve Karabük illerinde faaliyetlerini sürdürüyor.



Ilısu'da elektrik üretimi 10 milyar kWh'ye yaklaştı



Tarım ve Orman Bakanlığı'ndan yapılan açıklamaya göre Ilısu Prof. Dr. Veysel Eroğlu Barajı ve Hidroelektrik Santrali'nin (HES), 4 yılda toplam 9,7 milyar kilovatsaat elektrik ürettiği belirtildi.

Türkiye'nin Fırat Nehri'nden sonra en büyük hidroelektrik potansiyeline sahip ve Dicle Nehri üzerinde elektrik üretimi için inşa edilen Ilısu Barajı ve HES, kurulu güç bakımından Atatürk, Karakaya ve Keban barajlarından sonra Türkiye'nin en büyük 4'üncü santrali, dolgu hacmi bakımından ise 2'nci büyük barajı konumunda bulunuyor.

Temelden 135 metre yüksekliğe, 24 milyon metreküp dolgu hacmine ve 2 bin 327 metre kret uzunluğuna sahip olan Ilısu Barajı, ön yüzü beton kaplı kaya dolgu baraj tipinde dolgu hacmi, gövde uzunluğu ve beton yüzey alanı bakımından dünyada birinci sırada yer alıyor.

Ilısu Barajı, 10,6 milyar metreküplük depolama

kapasitesiyle Atatürk ve Keban barajlarından sonra Türkiye'nin 3'üncü en büyük depolama hacmine sahip barajı konumunda yer alıyor.

İlk elektrik üretimine 19 Mayıs 2020'de başlayan tesis, aradan geçen 4 yılda toplam 9,7 milyar kilovatsaat elektrik üreterek ülke ekonomisine 31 milyar liralık katkı sağladı.



Tecrübe,
yenilik,
güven dolu
bir enerji!

Bütün enerjimizle sizin için varız...

ENERCO ENERJİ

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

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

ENERCO ENERJİ'nin

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



ISO 9001:2008

www.enercoenerji.com



facebook.com/EnercoEnerji



twitter.com/Enerco_Enerji

ENERCO
ENERJİ

'Kamuda Tasarruf ve Verimlilik Paketi'nde yer alan enerji sektörü tedbirleri açıklandı

Sibel Acar / Ankara

'Kamuda Tasarruf ve Verimlilik Paketi'nin paylaşıldığı basın toplantısı, Cumhurbaşkanı Yardımcısı Cevdet Yılmaz ve Hazine ve Maliye Bakanı Mehmet Şimşek'in katılımlarıyla Cumhurbaşkanlığı Külliyesi'nde gerçekleştirildi.

Cumhurbaşkanı Yardımcısı Yılmaz, konuşmasında programa ilişkin genel çerçeveyi çizerken; Bakan Şimşek ise program çerçevesinde alınan tedbirleri açıkladı.

KAMU TÜKETİM VE YATIRIM HARCAMALARINDA VERİMLİLİK VURGUSU

Cumhurbaşkanı Yardımcısı Cevdet Yılmaz, hazırlanan çalışmayla ilgili yaptığı değerlendirmede yaklaşık 65 yıldır ülkemizde tasarruf genelgeleri ile kamu harcamalarında kontrol sağlamaya yönelik çalışmaların yapıldığını Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın başkanlığını yaptığı hükümetler döneminde ise değişik zamanlarda on adet genelgenin yürürlüğe konduğunu belirtti.

Son dönemlerde yaşanan gelişmelerin bu alanda daha geniş bir çerçevede ve daha güçlü adımlar atma ihtiyacını ortaya çıkardığını belirten Yılmaz, tasarruf ve verimli kaynak kullanımı konusunda yapılan güncellemede iki önemli gelişmenin etkili olduğunu kaydetti.

Konuyla ilgili detayları aktaran Yılmaz; "Birincisi geçen yıl yaşadığımız tarihimizin en büyük deprem afetinin yaralarını süratle sarma ihtiyacımız, ikincisi pandemi sonrası tüm dünyanın gündemi haline gelen enflasyon ile ülkemizin kararlı bir şekilde

Hazine ve Maliye Bakanı Mehmet Şimşek tarafından açıklanan 'Kamuda Tasarruf ve Verimlilik Paketi'ne göre, Kamu bina ve tesislerinde enerji verimliliğini artıran uygulamalar geliştirilerek yenilenebilir enerji kaynaklarından daha çok faydalanılması hedeflendi.

mücadele etme iradesidir. Bugün sunduğumuz paket tek başına değil, bütüncül bir çerçevede ortaya koyduğumuz, birbirini destekler mahiyette diğer paketler ile birlikte anlam ifade etmektedir. Kamuda tasarruf programımız ile sadece zorunlu olmayan harcamaları azaltmakla kalmıyor, aynı zamanda kamu tüketim ve yatırım harcamalarında verimliliği esas alıyoruz. Kamu hizmetlerini aksatmadan, güncel ihtiyaçlara odaklanıp önceliklendirme yaparak, yeni yöntemleri ve teknolojileri kullanmak suretiyle birim kaynakla daha fazla sonuç üretmeyi hedefliyoruz" ifadelerini kullandı.

Yılmaz, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Kamunun tasarruf yapması ve verimliliği artırması daha az bütçe açığına, daha az kamu borçlanması ve faiz yüküne, makro tasarruf oranımızın artmasına ve daha az cari açığa yol açacaktır. Talep yönlü katkısının yanı sıra, bitme aşamasına yakın projelere, sulama ve rekabet gücünü artırıcı altyapılara yoğunlaşan kamu yatırımları

arz yönlü artışla da enflasyon ile mücadelemizi güçlendirici etkide bulunacaktır. Orta vadeli programımızın enflasyonu düşürmeye yönelik politikalarının yıllık bazda belirgin sonuçlarını bu yılın ikinci yarısında görmeye başlayacağız."

YEŞİL DÖNÜŞÜM ÖNCELİKLİ ALAN OLARAK BELİRLENDİ

Hazine ve Maliye Bakanı Mehmet Şimşek ise yaptığı konuşmada, önceliklerinin hayat pahalılığını gidermek ve enflasyonu tek hanelere sürdürülebilir yüksek büyümeye giden yolun fiyat istikrarından geçtiğine vurgu yaptı.

Enflasyonla mücadelede para, maliye ve gelirler politikalarını uyum içinde yürüttüklerinin altını çizen Bakan Şimşek; "Bugün açıklanan ve yakın zamanda maliye politikasında atacağımız ilave adımlarla, dezenflasyon sürecine katkı sağlayacağız. 'Kamuda Tasarruf ve Verimlilik Paketi'ni bu perspektifle hazırladık" ifadelerini kullandı.

Şimşek, kamu harcama kontrol ve kesintileriyle tasarruflun artırıldığını belirterek bütçedeki yatırım ödeneklerini gıda, tarım, yeşil ve dijital dönüşüm gibi öncelikli alanlara yönlendireceklerini belirtti.

TASARRUF TEDBİRLERİNİN İZLENMESİ VE TAKİBİ

Şimşek, Hazine ve Maliye Bakanlığının 'Tasarruf Tedbirleri Bilgi Sistemi ve Kamu Filo Yönetim Sistemleri' ile süreci takip edeceğini bildirdi.

ENERJİ SEKTÖRÜ TEDBİRLERİ:

Paket 8 başlık altında toplandı. Bu başlıklar taşıtlar, binalar, kamu istihdamı, idari yapılanmada etkinlik, yurt dışı geçici görevler, enerji ve atık yönetimi, haberleşme giderleri ve diğer cari harcamalar oldu.

'Kamuda Tasarruf ve Verimlilik Paketi'nde yer alan enerji sektörü tedbirleri şu şekilde açıklandı:

Kamuda tasarruf – Taşıtlar

- Taşıt alanında ilk olarak Kamu Filo Yönetim Sistemiyle; kamuda taşıt sayısı ve kullanım standartlarını belirlenerek etkinliği artırılacak. Bu sistem; taşıt edinim, kullanım ve tasfiye süreçlerini bütüncül bir anlayışla yönetmeyi sağlayacak.
- Plaka bazlı olarak, taşıt envanterini ve harcamalar takip edilecek. Böylece; taşıtların yaşı, kilometresi ve yıllık kullanımı izlenerek verimli kullanım sağlanacak.
- Ambulans, savunma ve güvenlik gibi alanlardaki zorunlu ihtiyaçlar hariç yeni araç satın alma ve kiralama 3 yıl süreyle durduruldu. Mevcut kiralık taşıt sözleşmeleri de izin

alınmadan yenilenmeyecek.

- Bütçe dışı kaynaklardan taşıt kullanımını çok sıkı kurallara ve izne tabi tutulacak. Ayrıca, kanunla izin verilenler hariç yabancı menşeli araç kullanımı da yasaklanacak.
- İhtiyaç fazlası olan veya ekonomik ömrünü tamamlamış taşıtlar tasfiye edilecek. Bunun için Özelleştirme İdaresini görevlendirilecek.
- Son olarak, savunma ve güvenlik hariç, toplu taşıma olan yerlerde, kamuda personel servisi hizmeti sonlandırılacak.

Kamuda tasarruf – Enerji ve atık yönetimi

- Sokak ve cadde ışıklandırmasında LED dönüşümü hızlandırılacak.
- Kamu bina ve tesislerinde enerji verimliliğini artıran uygulamalar geliştirilmesi, yenilenebilir enerji kaynaklarından faydalanılacak.
- Ekonomik değeri olan atıkların, bedeli karşılığında her yıl değerlendirilmesi zorunlu hale getirilecek.

Kamu yatırımları

Kamu yatırımlarında da önceliklendirmeye gidilerek yatırım ödeneklerinde yapılan yüzde 15'lik kesinti öncelikli alanlara kanalize edilecek.

Bu kapsamda şu projeler önceliklendirilecek:

- Fiziki ilerlemesi yüzde 75'in üzerinde olan yatırım projeleri,
- Deprem riski nedeniyle gerekli olan yatırım projeleri,
- Kahramanmaraş ve Hatay depremleri sonrasında planlanan projeleri,
- Tarımsal sulama başta olmak üzere gıda arzını artıran projeler, yeşil ve dijital dönüşüm ile OSB liman-demiryolu bağlantı projeleri.



#HerYerdeDoğalGaz

NATURELGAZ CNG & LNG

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



Enerjisa Üretim, çocuklar ülkesi KidZania'da

Enerjisa Üretim, KidZania İstanbul ile çocukların bilişsel, fiziksel ve sosyal becerilerini geliştirecek benzersiz bir deneyim sunmak için üç yıllık bir iş birliği anlaşması imzaladı. “Enerji Üretim Merkezi” aktivitesinde, çocuklar, yenilenebilir enerji kaynakları hakkında bilgi alacak ve enerji türlerini deneyimleyecek. Bu özel aktivitede çocuklar, enerji mühendisi ve elektrik mühendisi rolü ile güneş enerjisi (GES), rüzgar enerjisi (RES) ve hidroelektrik enerji (HES) gibi enerji türlerini eğlenerek öğrenecek.

Enerjisa Üretim ve KidZania iş birliği ile oluşturulan Enerji Üretim Merkezi, çocukların eğitimini ve gelişimini destekleme amacını taşıyor. Elektrik mühendisleri, rüzgâr türbini montajını gerçekleştirirken, enerji mühendisleri ise şehrin çeşitli noktalarında konumlandırılan güneş enerjisi panellerinin kontrolünü gerçekleştirecek. Enerji Üretim Merkezi'nde çocukların, yenilenebilir enerjiyle ilgili bilgi dağarcıklarını genişlerken; takım çalışması, iletişim, yaratıcı düşünce ve sorumluluk anlayışları pekişecek. KidZania'da yaşayacakları bu benzersiz deneyim çocukların problem çözme, neden-sonuç ilişkisi kurma ve analitik düşünme yetkinliklerini geliştirecek.

Merkezin, çocukların enerji alanındaki farkındalıklarını artırarak gelecekteki liderler ve çevreci bireyler yetiştirmeye katkı sağlaması hedefleniyor.



İstanbul Akasya AVM içinde yer alan KidZania İstanbul'daki merkezin açılışı, Enerjisa Üretim yöneticileri, çalışanları ve çocukların katılımıyla gerçekleşti.

“5 BİN MW GÜCÜMİZLE EN BÜYÜK ÖZEL ÜRETİM ŞİRKETİYİZ”

Enerjisa Üretim CEO'su İhsan Erbil Bayçöl, açılışta yaptığı konuşmada “Enerjisa Üretim olarak Türkiye'nin dört bir yanında, bulunduğumuz her lokasyonda çevreye ve topluma katkı sağlamaya çalışan bir organizasyonuz. Yaklaşık 5 bin MW gücümüz ile Türkiye'nin en büyük özel elektrik üretim şirketiyiz. Enerji ve sürdürülebilirlik kavramları, ülkemizi geleceğe taşıyacak olan çocuklarımıza küçük yaşlarda öğretmek, aşlamak istediğimiz önemli konular arasında yer alıyor. Enerjisa Üretim olarak birçok farklı alanda çocuklarımız için üretiyoruz. Adana Kozan ve Manisa Akhisar'da bilim ve enerji parklarımız ve Türkiye'nin dört bir yanında düzenlediğimiz basketbol kampları ve turnuvalarımız var. 2019 yılından bu yana ‘Enerjimiz Basketbol’ mottosuyla birçok farklı şehirde 2 bin 100'den fazla çocuğa ulaşma şansına sahip olduk. Toplamda 14 kez; Çanakkale, Balıkesir, Aydın, Muğla,

Çocukların keşfetme tutkusunu enerjiyle birleştiren ‘Enerji Üretim Merkezi’, çocukları güneşin, rüzgarın ve suyun enerji potansiyelini deneyimlemeye davet ediyor.



Adana ve Kahramanmaraş şehirlerinde basketbol kamplarımızı hayata geçirdik. 5 yıl içerisinde bu rakamı 5 bin çocuğa çıkararak daha fazla gencimize ulaşmayı ve çocuklara sporun, basketbolun sevgisini aşılamayı hedefliyoruz. Manisa Celal Bayar Üniversitesi ve Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi'nde laboratuvar yatırımlarımız bulunuyor. Yakın

zamanda Hayal Gücü Merkezi ile birlikte Balıkesir'de enerji ve sürdürülebilirlik kavramlarını çocuklara öğretebilmek adına ‘Geleceği Hayal Ediyorum’ projesini hayata geçirdik. Yenilenebilir enerjiye odaklanan bir şirket olarak fidan dikimini çok önemsiyoruz. 2021'den bugüne tam 1 milyon fidan diktik. Her yıl yaşımızın 10 bin katı kadar fidanı toprakla buluşturuyoruz. Bu yıl da 28. yaşımızda Türkiye genelinde 280 bin fidan dikmeyi hedefliyoruz. KidZania iş

birliğimiz ile de çocuklara doğanın gücünü ve enerjinin potansiyelini öğretmeye hevesliyiz. KidZania ile 3 yıllık bir anlaşma gerçekleştirdik. Yılda 35 bin çocuğun bu alanı ziyaret etmesi ve yenilenebilir enerji hakkında bilgi edinmesini hedefliyoruz. Bu iş birliği ile çocukların enerji dünyasını deneyimlerine katkı sağlayarak ‘Bizimle Değişir’ söylemimizin de yansıttığımız gibi hikayelerin bizimle değişeceğine inanıyoruz” dedi.



‘GELECEĞİN ENERJİ KAYNAKLARININ FARKINDALIĞI İLE ÇEVRE DUYARLILIĞI YÜKSEK BİREYLER’

KidZania İstanbul Yönetim Kurulu Üyesi ve CEO'su Ebru Timur, Enerjisa Üretim ile yaptıkları iş birliğini çok değerli bulduğunu belirterek şu ifadeleri kullandı: “KidZania İstanbul olarak, her bir çocuğun potansiyelini keşfetmelerine ve ilgi alanlarına göre kendilerini geliştirmelerine olanak tanıyan bir deneyim sunuyoruz. Enerjisa Üretim ile gerçekleştirdiğimiz bu iş birliği ile çocuklarımızın enerji sektörü ve sektörün iş

kollarına dair farkındalıklarını artırırken, sürdürülebilir kaynakların dünyanın geleceği ve çevreye karşı sorumluluklarımızın farkına varmalarını sağlayacak bir deneyim hizmeti sunuyoruz. Enerjisa Üretim ile eğlenerek öğrenme deneyimini sunduğumuz bu ilham verici yolculukta, çocuklarımızın gözlerindeki ışıltıyı görmek ve onların potansiyellerini keşfetmelerine yardımcı olmak, bizim için en büyük mutluluk kaynağıdır.”

Enerjisa Enerji, 'Enerjimi Koruyorum' ile Türkiye'ye daha iyi bir gelecek bırakmak için çalışmalarına devam ediyor

Enerjisa Enerji, daha iyi bir gelecek için "Enerjimi Koruyorum" ile çocukları bilinçlendirmeye devam ediyor.

Türkiye'nin enerji dönüşümüne öncülük eden lider elektrik dağıtım, perakende satış ve müşteri çözümleri şirketi Enerjisa Enerji, 14. yaşını kutladığı uluslararası ödüllü sosyal sorumluluk projesi Enerjimi Koruyorum ile çocuklara enerji verimliliği ve tasarrufun önemini aktarmaya devam ediyor. Enerjimi Koruyorum, Enerjisa Enerji bünyesindeki Başkent EDAŞ, Ayedaş ve Toroslar EDAŞ'ın da hizmet verdiği şehirler başta olmak üzere 2010 yılından bugüne kadar 360 binden fazla çocuğa enerji verimliliği ve tasarruf bilincini aşıladı.



Enerjisa Enerji Sürdürülebilirlik ve Kurumsal Yetkinlikler Bölüm Başkanı Ebru Taşcıoğlu

Enerjisa Enerji, 'Enerjimi Koruyorum' çatısı altında ülkemizin geleceği çocuklar için enerji verimliliği konusunda çalışmalar yapıyor. 2010 yılından beri 15 ilde 750 okulda 7 – 13 yaş arasındaki geleceğimizin teminatı olan

360 binden fazla öğrenciye ulaşarak enerji verimliliği ve tasarruf eğitimleri vermeye devam ediyor. "Daha İyi Bir Gelecek" konulu öykü yarışması, Küsmesin Yıldızlar Tiyatrosu ve Enerji Koruyucuları eğitimleriyle

çocukları bilinçlendiriyor.

Küsmesin Yıldızlar Anadolu turnesi tamamlandı ve 10 bin çocuğa ulaşıldı.

Enerjisa Enerji tarafından 14 yıl önce hayata geçirilen, uluslararası ödüllü "Enerjimi Koruyorum" projesinin Küsmesin Yıldızlar isimli tiyatro gösterisi öğrencilerle buluştu. Küsmesin Yıldızlar Tiyatrosu ile daha iyi bir gelecek için çocukların enerji kaynaklarını verimli kullanmalarını ve enerji tasarrufu konusunda farkındalık yaratmayı hedeflenirken, tiyatro sevgisi de aşılanıyor.

Enerjisa Dağıtım Şirketleri Başkent EDAŞ, Ayedaş ve Toroslar EDAŞ sorumluluk sahasındaki iller olan, İstanbul Anadolu Yakası, Zonguldak, Kastamonu, Ankara, Mersin, Adana ve Gaziantep'te Bahçeşehir Koleji ve Doğa Koleji iş birliği ve devlet okullarının katılımıyla gerçekleştirilen tiyatro turnesi 1 ay gibi kısa sürede 30 kez sahnelenerek 10 bin çocuk ile buluştu.

"DAHA İYİ BİR GELECEK" ÖYKÜ YARIŞMASI'NA REKOR KATILIM

Enerjisa Enerji'nin "Enerjimi Koruyorum" kapsamında 3. kez düzenlediği ve Türkiye çapında 3. ve 4. sınıflar arası çocukların katıldığı öykü yarışmasına bu sene rekor katılım gerçekleşti. Çocuklar birbirinden renkli ve yaratıcı öykülerle yarışmaya katılarak yazma yeteneklerini geliştirme ve aynı zamanda yaratıcılıklarının sınırlarını

zorlama şansını yakaladılar.

"DAHA İYİ BİR GELECEK İÇİN ÇOCUKLARIMIZ İLE BERABER HAREKET EDİYORUZ"

"Enerjimi Koruyorum" sosyal sorumluluk çalışması ve 30 gün süren Küsmesin Yıldızlar Çocuk Tiyatrosu turnesi hakkında konuşan Enerjisa Enerji Sürdürülebilirlik ve Kurumsal Yetkinlikler Bölüm Başkanı Ebru Taşcıoğlu şöyle dedi:

"Kurumsal Sosyal Sorumluluk ve Toplumsal Yatırımlar, Enerjisa Enerji olarak sürdürülebilirlik anlayışımızın vazgeçilmez iki parçası. Bu doğrultuda 14 yıldır devam eden 'Enerjimi Koruyorum' projemizle, geleceğimizin güvencesi olan çocuklarımıza enerji verimliliği ve tasarrufu konusunda farkındalık kazandırmaktan gurur duyuyoruz. 'Ağaç yaşken eğilir' öğretisini kendimize yola çıkış noktası olarak kabul ediyoruz ve çocuklarımıza sürdürülebilir bir gelecek inşa etme hayalimizi yine onlarla beraber gerçekleştirmek için çalışıyoruz. Sadece geçen otuz günde 10 bin çocuğa ulaştık ve onların bilinçli bireyler olarak yetişmelerine katkı sağladık. Enerjisa Enerji olarak hedefimiz birkaç yıl içerisinde toplamda 500 bin çocuğa ulaşmış olmak. Bu hedefe yürürken sürdürülebilir bir geleceğe olan inancımızla, enerji tasarrufu eğitimlerimiz ve etkinliklerimize hız kesmeden devam edeceğiz."



Güney Afrika'da elektrik reformu tasarısı kabul edildi

Son yıllarda derin bir elektrik krizinin yaşandığı Güney Afrika Cumhuriyeti'nde parlamento, elektrik reformuna ilişkin yasa tasarısını kabul etti.



Genel seçimlere 13 gün kala, iktidar partisi Afrika Ulusal Kongresi'nin (ANC) sunduğu ve ana muhalefet partisi Demokratik İttifak'ın (DA) da desteklediği "ulusal elektrik piyasasını özel sektör rekabetine açma" konulu yasa tasarısı parlamentoda görüşüldü.

Görüşmenin sonucunda tasarı kabul edildi. Tasarı, Cumhurbaşkanı Cyril Ramaphosa'ya gönderildi. Tasarı kapsamında, halihazırda ulusal elektrik firması Eskom'un tekelindeki elektrik piyasasını özel sektörün erişimine

açarak rekabetçi bir ortam oluşturulması hedefleniyor.

Bu tasarı, elektrik arz eden özel firmaların, Eskom'dan bağımsız şekilde, tüketici ile anlaşmak suretiyle kendi tarifelerini uygulayabilmesini sağlıyor. Ulusal elektrik tedarikinin Eskom'dan ayrılarak, Güney Afrika Ulusal İletişim Şirketi (NTCSA) bünyesine devredilmesini amaçlayan tasarı, ESKOM'un özel elektrik üreticisi firmalardan elektrik satın almasının önünü açıyor.

Güney Afrika Sendikalar Kongresi'nden (COSATU)

yapılan açıklamada, bu tasarının ESKOM'un özelleştirilmesinin önünü açtığına dikkati çekilerek, ayrıca fiyatların yükselmesine sebep olabileceği belirtildi.

Güney Afrika basınında, bu tasarının 30 yıllık ANC iktidarının son yıllarda gerçekleştirdiği en önemli ekonomi hamlesi olarak değerlendiriliyor. Tasarının, 29 Mayıs'ta düzenlenecek genel seçimlere günler kala kabul edilmesi dikkati çekiyor. Seçim anketleri, ANC'nin tarihinde ilk kez yüzde 50'nin altında kalabileceğini öngörüyor.

Son dönemlerde ülkeler artan elektrik ihtiyaçları, iklim krizi ile mücadele ve net sıfır hedefleri kapsamında yenilenebilir enerjiye yönelirken, güneş enerjisi kurulu gücü de giderek artıyor. Türkiye de kurulu gücü ve elektrik üretiminde yenilenebilir enerjinin payını artırırken çeşitli güneş enerjisi projelerini de devreye almaya devam ediyor.

Raşit Kırkağaç / İstanbul

İklim krizi ve enerji arz güvenliğinden kaynaklı kaygıların dönüşüme öncülük ettiği son yıllarda dünya genelinde yenilenebilir enerji kurulu gücü ve bu kaynaklardan üretilen elektrik miktarında ciddi bir artış var. Uzmanlar gelecek projeksiyonlarda özellikle güneş enerjisinde kurulu güç ve elektrik üretiminin ciddi oranda artacağını düşünüyor. Türkiye’de ise nisan ayında güneş enerjisi kaynaklı elektrik üretimi 2,4 milyar kilovatsaat ile tüm zamanların en yüksek üretimi olarak kayıtlara geçti.

ÇİN KÜRESELDE LİDER KONUMDA

Uluslararası Enerji Ajansı’nın (IEA) yayımladığı verilere göre, 2023 yılında küresel yenilenebilir enerji kapasitesi ciddi oranda arttı. Raporda artışın önceki yıllara göre yüzde 10’luk bir büyümeyi temsil ettiği ön plana çıkıyor. Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansı (IRENA) verilerine göre ise 2023 yılı sonu itibarıyla küresel yenilenebilir enerji kapasitesinin 3 bin 870 GW’a ulaştığı ve kapasitenin yüzde 43’ünün küresel kurulu güç kapasitesine denk geldiği görülüyor. Her iki kuruluşun verilerine göre yenilenebilir enerji kapasite artışında bölgesel anlamda Asya’nın en büyük katkısı sağladığı görülürken, toplam yeni kapasitenin de yüzde 56’sının bu bölgeden geldiği biliniyor. Buradaki büyümeye bakıldığında özellikle Çin’in 2023 yılında eklenen yeni kapasitenin büyük bir kısmını sağlamasıyla lider konumunu korudu.

GÜYAD Başkanı Cem Özkök

‘ÖNEMLİ OLAN GÜVENİLİR, İSTİKRARLI VE ÖNGÖRÜLEBİLİR BİR PİYASA OLUŞTURULMASIDIR’

Güneş enerjisinin Türkiye’deki gelişimi, çeşitli önemli olaylar ve politikalarla desteklenmiştir. Durumu 2’ye ayırarak incelemek gerekir. Lisanslı ve lisanssız üretim olarak. Malumları olduğu üzere lisanslı üretim yapmak isteyen yatırımcılar ihale yolu kapasite almak zorundadır. Kurallı, rekabetçi, uzun meşakkatli bir yolculuk olduğunu söyleyebiliriz. Bu ihalelere Lisans ihaleleri ile başladıktan sonra YEKA’larla devam edildi. Yine herkesin bildiği gibi, YEKA GES-1 Konya’da kurulmuş olan 1 GW kapasiteli güneş enerji santrali Türkiye’nin ilk büyük

ölçekli güneş enerjisi santrali olup, Türkiye için önemli bir adım olmasının yanı sıra tüm negatif düşüncelerin varlığına rağmen güneş sanayisinin de Türkiye’de gelişmesini sağladı.

İkinci büyük YEKA GES ihalesi ise yeni projeler, yerli üretim ve teknoloji transferi gibi koşullarla desteklendi ancak günün koşulları ve şartnamede değişiklik yapılabilmesi amacıyla iptal edildi. YEKA GES-3 yarışmaları 2021, Nisan ve Mayıs aylarında gerçekleştirildi. 30 ayrı şirket, 36 şehirdeki 74 proje için toplamda 1.000 MW kapasite hakkı elde etti. YEKA

GES-4 ihalesine gelecek olursak 2022 Nisan ayında Niğde-Bor ve Haziran ayında da Hatay Erzincan ve Şanlıurfa-Viranşehir için yapıldı.

“RESMİN BÜTÜNÜNÜ TAM OLARAK GÖRMEMİZ GEREKİYOR”

Bunları niye ince ince anlatıyorum; resmin bütünü tam olarak görmemiz gerekiyor. Güneş enerjisi kapasitesi 2021’de 445.85 MW’dan 2024’te 1668.81 MW’a yükseldi. Bu, toplamda 1222.96 MW’lık bir artışa karşılık ve %274.3’lük bir artış anlamına gelir. Ne

paya sahip olabilir.

TÜRKİYE’DE GÜNEŞ ENERJİSİNDE REKOR ARTIŞ

Yenilenebilir enerji kurulu gücünü her geçen gün artıran Türkiye’de ise güneş enerjisi kurulu gücünde de artış yaşanıyor. Bununla birlikte güneş enerjisi kaynaklı elektrik üretimi Nisan’da 2,4 Milyar kWh değerine ulaşarak aylık bazda tüm zamanların rekorunu kırdı. Konu ile ilgili değerlendirmelerde bulunan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, “Bu üretim miktarı aynı zamanda yüzde 10’luk pay ile güneş kaynaklı üretimin toplam elektrik üretimindeki oranı bazında da rekor anlamına geliyor. Enerjide tam bağımsızlık hedefimize bu büyük potansiyelimizden azami oranda yararlanarak ulaşmayı planlıyoruz. Mevcut toplam kurulu gücümüzün 2035 yılına kadar yaklaşık 80 bin megavat artacağını öngörüyoruz. Oluşacak bu artışın da 60 bin megavatını yenilenebilir kaynaklardan sağlamayı hedefliyoruz” dedi.



var ki lisanslı GES kapasitesinin mutlak artışı oransal olarak yüksek görülmesine rağmen son 4 senede sadece yaklaşık 1200 MW’tır. Bunun çoğunu da 2021 yılında 374 MW, 2022 yılında da 561 MW ve 2022 yılı sonu itibarıyla 1.000 MW güce ulaşan YEKA 1 GES



ÖZEL DOSYA

projesinin devreye alınmış olmasıdır. Halbuki 2021 yılında ve 2022 yılında toplanan 2000 MW GES YEKA ihalesine çıkmıştır. Bir başka ifade ile YEKA 1 GES'i çıkaracak olursak lisanslı GES'lerde son 4 senede sadece yaklaşık 600 MW'lık bir artış olduğunu görürüz. Bu da YEKA GES 3 ve GES 4 ihalelerinde dağıtılan kapasitelerin neden hala sisteme bağlanmadığının araştırılmasını gerektiriyor.

"LİSANSIZ GES KURULUMLARI REKORDAN REKORA KOŞTU"

Türkiye GES yatırımları gelişiminde Lisanslı GES'ler patinaj yaparken lisanssız GES kurulumları rekordan rekora koştu. 2023 yılı sonu itibarıyla mevcut GES kapasitesinin %85'i lisanssız santrallerden oluşurken 2023 yılındaki yeni kurulumların %90'ı (1,8 GW) lisanssız santrallerden kaynaklandı.

Yeri gelmişken lisanssız GES'lere burada değinmek gerekiyor. Bu yol da kurallı, meşakkatli bir yolculuktur. Ancak burada durumu yatırımların mevzuatın önünde gittiği olarak özetleyebiliriz. Nasıl mı? 2017'den 2024'e kadar olan dönemde güneş enerjisi kapasitesinin artışıyla ilgili önemli olaylara bakacak olursak, 2017 yılını "Başlangıç Noktası" olarak belirleyebiliriz. 2017 yılında Türkiye'nin güneş enerjisi kapasitesi 1000 MW civarındaydı. Yapılan düzenlemelerin negatif yanlarından muaf olabilmek isteyen yatırımcılar gaza bastı ve 2018 senesine kadar lisanssız GES kapasitesi artışında patlama yaşandı. Sonraki senelerde ikincil düzenlemeler özellikle lisanssız üretim yatırımlarını arkasından kovaladı, başka bir değişle yatırımcıları yakalamaya çalıştı. Hatta yatırımcıların yakalanamadığı

düşünüldüğü durumlarda geçmişe dönük uygulamalarla mevzuat kestirme yoldan giderek yatırımcıların önüne geçmeye bile çalıştı. Düzenlemeler ve yatırımcıların sürekli bir yarış içinde oldular.

Farklı sektörlerden çok sayıda şirket öz tüketim amaçlı lisanssız GES kurulumu yapmaktadır. EPDK, 2023 sonu itibarıyla lisanssız GES başvurularının 35 GW seviyesine ulaştığını belirtmiştir. Elektrik enerjisi maliyetlerinde oluşan dalgalanmalar, AB Yeşil Mutabakatı çerçevesi altında uygulamaya giren Sınırdan Karbon Düzenleme Mekanizması ve lisanssız üretim tesislerinin tüketim noktasından farklı görevli tedarik şirketi bölgesi sınırları içinde kurulmasının önünün açılması 2023 yılında lisanssız üretime olan ilgiyi artırmıştır. 2024 yılında da bu durumun artarak gideceğini öngörmekteyiz.

"ÇİN PANELLERİNE GETİRİLEN VERGİ TÜRKİYE PAZARINI OLUMLU ETKİLEYEBİLİR"

Özellikle GES sanayisinin gelişmesinin de bu konuda destekleyici olduğunu düşünüyoruz. Yeri gelmişken değinmekte fayda var; ABD tarafından Çin güneş panellerine getirilen verginin, Türkiye panel pazarını da olumlu etkileyeceği düşünülmektedir. Kalitenin sürdürülebilir bir şekilde sağlanması ve marka haklarının korunması ile Çin menşeli panellerin

pazar payına ilişkin konjonktürün tam da GES sanayisinin gelişimine uygun gittiği düşünülmektedir.

"DAĞITILAN KAPASİTELERİN ZAMANINDA DEVREYE ALINMASI PEK MÜMKÜN OLMUYOR"

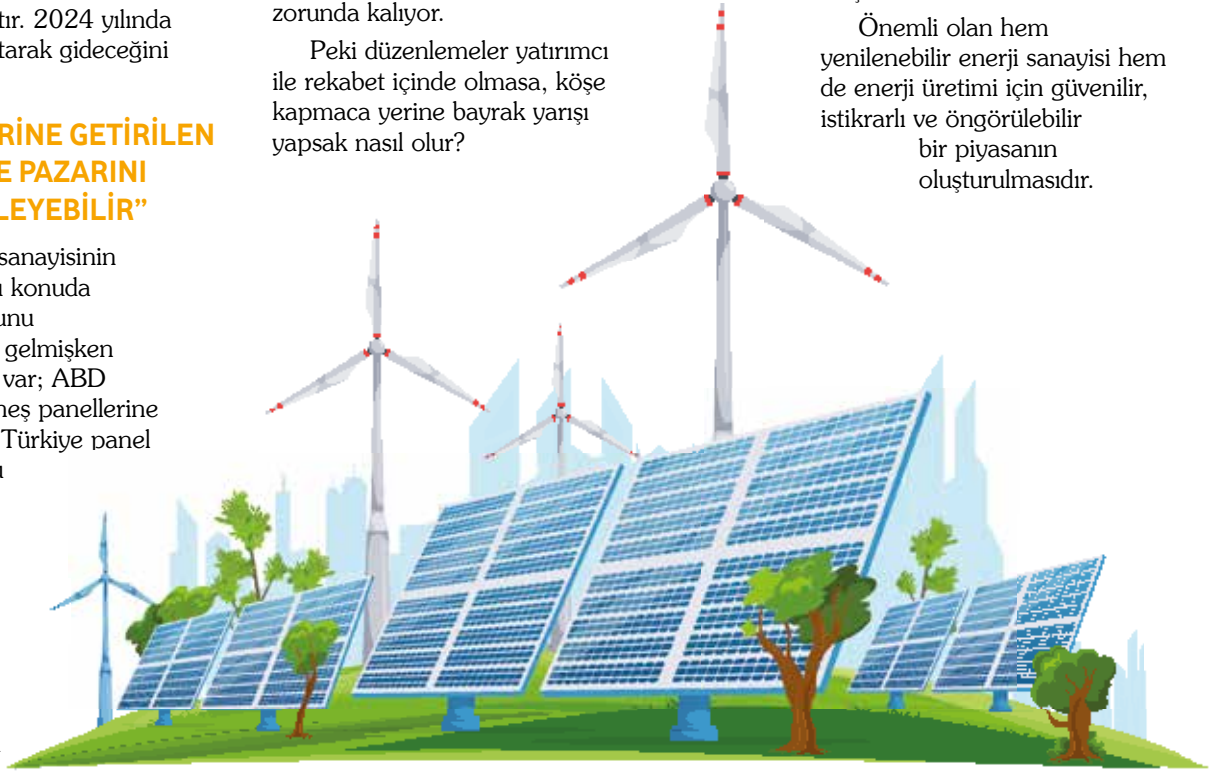
Mevzuat ve yatırımcıların yarış içinde olması sadece lisanssızlar için geçerli değil, lisanslılar için de benzer bir durum söz konusu. Buradaki köşe bucak kapmaca oyununda genelde ihale sistemi ve sonraki izin süreçleri yatırımcıyı ebelemekte. Bu nedenle de dağıtılan kapasitelerin zamanında devreye alınması pek mümkün olamıyor. Zira yatırımcı ebeldikçe oyuna yeni baştan başlamak zorunda kalıyor.

Peki düzenlemeler yatırımcı ile rekabet içinde olmasa, köşe kapmaca yerine bayrak yarışı yapsak nasıl olur?

Uygulanmasa, yenilenebilir enerji santralleri için özel düzenlemeler getirilse nasıl olur? İhale sistemi günün şartlarına uygun bir şekilde düzenlense nasıl olur? Kapasiteler düzenli olarak açılma ve öngörülebilirlik arttırılma nasıl olur? Serbest bir piyasa olsa nasıl olur? TEİAŞ enerji nakil hatlarını yenilese ve kapasitelerini artırırsa nasıl olur? Enerji üretiminde güneş enerjisinden yararlanacak binalarda Yatırım Vergi Teşviki, Emlak Vergisi İndirimi vb. teşviklerin uygulanması nasıl olur? İzin ve ruhsat süreçlerinde bir başvuru ile tek bir kapı uygulaması yapılırsa nasıl olur?

Söyleyeyim; 12. Kalkınma Planı'nda, 2028 yılı için 30.000 MW olması hedeflenen güneş kurulu gücüne ulaşma imkânı olur.

Önemli olan hem yenilenebilir enerji sanayisi hem de enerji üretimi için güvenilir, istikrarlı ve öngörülebilir bir piyasanın oluşturulmasıdır.



Win Solar Kurucu Ortağı Burak Günay

'1 MW'LIK BİR DEPOLAMA TEKNOLOJİSİ YATIRIMININ MALİYETİ YAKLAŞIK 300 BİN DOLAR CİVARINDA'

Özellikle SKDM'nin Türk Sanayicisinin hayatına girecek olmasıyla birlikte GES yatırımlarına ilgi artmış durumda. Sözleşmesi imzalanan ve sahada kurulumu devam eden projelerimiz tüm hızıyla devam ediyor. Ülkemizin içinde bulunduğu durum itibarıyla yaşadığımız kapasite arzı ve finansmana erişim zorluğu sebebiyle bu büyük talebin sahaya yansımaları ne yazık ki daha düşük oranda gerçekleşiyor.

"DAHA GÜÇLÜ ADIMLARLA BÜYÜYECEĞİZ"

Her şeye rağmen GES yatırımlarına ilgi ve Win Solar'ın geliştirdiği projelere olan talep gün geçtikçe artıyor. Ülke olarak da GES yatırımlarının konjonktürel geçici sorunlarımızın bertaraf edilmesiyle birlikte daha güçlü adımlarla büyüyeceğimize inancımız tamdır.

"Win Solar" olarak, Güneş ve rüzgarın ardından depolama alanında da yatırımlarımıza hız verdik.

"WIN SOLAR OLARAK YENİ BİR YAPILANMAYA GİDİYORUZ"

Girişimlerimizi rüzgar ve depolama alanına da taşımayı planlıyoruz ve "Win Solar" olarak yeni bir yapılanmaya

gidiyoruz. "Win Energy" isimli çatı şirketimizde üzerinden güneş, rüzgar ve depolama teknolojisinin yer aldığı bir yenilenebilir enerji grubuna dönüşüyoruz. 2024 yılını 50 milyon dolar ciro ve 100 MW'lık güneş enerjisi santrali kurulumu yaparak kapatmayı planlıyoruz. "Win Energy" grubu ile güneşte Win Solar, rüzgarda "Win Wind", enerji depolama alanında ise "Win Storage" markası adı altında hizmet vermeyi planlıyoruz ve yenilenebilir enerji

çözümleri ile hızlı büyüme hedefliyoruz.

Bu yıl güneş ve rüzgar enerjisinde anahtar teslim santral kurulumlarıyla sonunda 100 megawattlık kurulu güç hedefindeyiz.

"EPDK'NIN DEPOLAMA POLİTİKASI DOĞRU VE YERİNDE"

Güneş ve rüzgar gibi temiz enerji kaynağından üretilen enerjinin depolanması ise çok önemli bir adım olacak. Burada 1 megawattlık bir depolama teknolojisi yatırımının



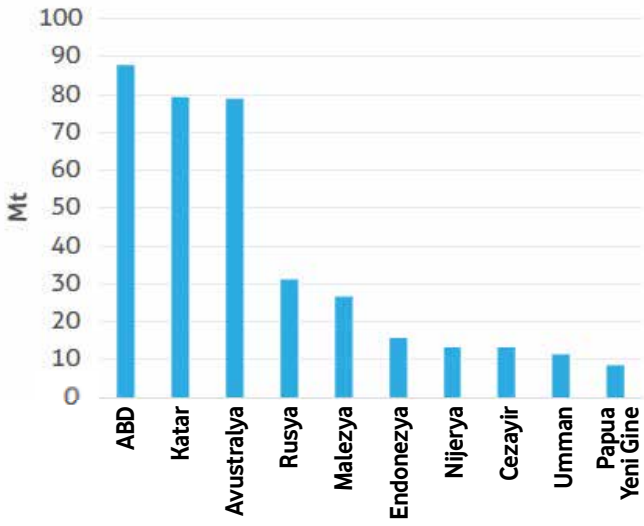
maliyeti yaklaşık 300 bin dolar civarında. 300 bin MW'lara dayanmış başvuruların önemli bir kısmını da rüzgar enerji santralleri oluşturuyor. Yatırımcılar depolama lisanslarıyla birlikte aynı zamanda yenilenebilir enerji üretim lisansı sahibi de olacaklar. EPDK'nın depolama politikasını doğru ve yerinde buluyorum.

Demir-çelik, savunma sanayii, tekstil, otomotiv, gıda, seramik ve cam üretimi gibi elektrik tüketimi yüksek sanayilerin enerjide yenilenebilir enerjiye geçişi hızlandı. Elektrik ihtiyaçlarını güneş ve rüzgar enerjisi santrallerinden sağlamak için kendi santrallerinin kurulumlarını da artık depolamalı çözümler ile gerçekleştiriyorlar.

Kendine yetebilen binalar için, sanayi tesisleri için enerji depolama çözümlerini de "Win Storage" markası adı altında sunacağız.



LNG İHRACATINDA İLK 10 ÜLKE (2023)



KÜRESEL LNG İTHALATI 400 MT'LİK SINIRINI AŞTI

Raporun küresel LNG ithalatını mercek altına alan bir diğer bölümünde ise

Asya-Pasifik bölgesinin LNG ticareti için birincil pazar haline geldiği, bunun da küresel LNG ithalatındaki artışa yol açtığına altı çizildi.

Buna göre 2023 yılında

küresel LNG ithalatı %2,5 (10 Mt) artarak ve 400 Mt dönüm noktasını aştı ve 408 Mt'ye ulaştı ancak bu oran da 2022'den sonra kayda değer bir yavaşlamaya işaret etti. Diğer bir ifadeyle, Asya-Pasifik, Güney Amerika ve Karayipler'de artan ithalat, küresel yükselişi tetikleyerek Avrupa'daki hafif düşüşü dengeledi. Orta Doğu, Kuzey Afrika ve Kuzey Amerika'daki LNG ithalatı da bir önceki yıla göre nispeten istikrarlı kaldı.

Raporda 2024 yılında küresel LNG ithalatının Asya-Pasifik'te, özellikle Çin ve Güney-Güneydoğu Asya'da artan gaz talebinin de etkisiyle %2-2,5 (8-10 Mt) artması ve ayrıca, spot LNG fiyatlarındaki düşüşün bölgedeki spot LNG talebini artırması beklentisine vurgu yapıldı. Küresel LNG ithalatının bölgesel dağılımına

bakıldığında, Asya-Pasifik %64,7 ithalat payıyla en büyük bölgesel pazar konumunu korurken, bunu Avrupa (%30,3), Güney Amerika ve Karayipler (%2,9), Orta Doğu ve Kuzey Afrika (%1,8) ile Kuzey Amerika takip etti (%0,3).

AVRUPA'NIN LNG İTHALATI 2022'YE GÖRE DÜŞTÜ

2022 ile karşılaştırıldığında Asya-Pasifik ve Latin Amerika ile Karayipler'in küresel LNG ithalatındaki pazar payları sırasıyla %63,5 ve %2,7'den artarken, Avrupa'nın payı %31,7'den düştü. Bu arada, Orta Doğu ve Kuzey Afrika ile Kuzey Amerika'nın pazar payı 2022'ye göre değişmedi. Avrupa'nın LNG ithalatındaki düşüş ise küresel ithalatı olumsuz etkiledi.

2022'de Asya-Pasifik'ten Avrupa'ya LNG akışını gözlemlenen kayma, 2023'te durma noktasına geldi. 2023'ün ilk yarısında her iki bölgede de LNG ithalatında artışlar yaşandı ve Avrupa, Asya-Pasifik'e kıyasla oldukça büyük bir artış gördü. Ancak 2023'ün ikinci yarısında Asya-Pasifik'in LNG ithalatında bir artış yaşandı ve bu durum Avrupa'daki zayıf ithalatın dengelenmesini sağladı. Katar'ın LNG akışının Avrupa'dan Asya-Pasifik'e kısmen yeniden yönlendirilmesi, Katar'dan Çin'e uzun vadeli sözleşmelerle gerçekleşen LNG tedarikindeki artıştan kaynaklandı. ABD'nin ise 2023'ün ikinci yarısında Asya-Pasifik'e yaptığı ihracat, Avrupa'ya yapılanla karşılaştırıldığında önemli ölçüde arttı.



AVRUPA

Avrupa'nın LNG ithalatı, zayıf gaz tüketimi ve yüksek gaz depolama seviyeleri nedeniyle bir miktar geriledi. 2023 yılında Avrupa ülkelerinin LNG ithalatı, 2022'de gerçekleşen rekor seviyeden %1,9 (2,4 Mt) düşerek 124 Mt'ye geriledi. LNG ithalatındaki bu düşüşe İngiltere, Fransa, İspanya, Portekiz, Belçika ile Türkiye öncülük etti ancak bu ivme, Almanya, Hollanda, İtalya ile Finlandiya'dan yapılan güçlü ithalatlarla kısmen dengelendi.



ASYA-PASİFİK

2023 yılında Asya-Pasifik bölgesindeki LNG ithalatı bir önceki yıla göre %4,3 (11 Mt) artarak 264 Mt'ye ulaştı. Çin, dünyanın en büyük LNG ithalatçısı konumunu geri aldı ve bu artışta önemli bir rol oynadı. Ancak bölgedeki ithalat, 2021'in 274 Mt'lik seviyesinin altında kaldı. LNG ithalatındaki artışa öncülük eden Çin, Tayland, Hindistan, Singapur, Bangladeş ve Filipinler; Japonya ve Güney Kore'den yapılan zayıf ithalatı telafi etti.



KUZEY AMERİKA

2023 yılında Kuzey Amerika'nın LNG ithalatı 2022'ye göre %1,7 (0,02 Mt) düşerek 1,2 Mt'ye geriledi. Bu, Meksika'nın ithalatındaki artışı dengeleyen Kanada ve ABD'den yapılan zayıf ithalattan kaynaklandı. Kanada ve ABD'nin LNG ithalatındaki azalma, bu ülkelerde artan gaz üretimine bağlanabilir. Meksika'nın LNG ithalatındaki artış ise ABD'den boru hattı gazı ithalatının azalmasının bir sonucuydu.



ORTA DOĞU İLE KUZEY AFRIKA

2023 yılında Orta Doğu ile Kuzey Afrika bölgesindeki LNG ithalatı %4,9 (0,4 Mt) artarak 7,4 Mt'ye yükseldi. Bu, 2022'de gerçekleşen düşüşün ardından bölgenin LNG ithalatında ılımlı bir iyileşmeyi temsil etti. Kuveyt'teki güçlü LNG ithalatı, yüksek gaz talebiyle desteklenirken, Katar'ın ihracatındaki artış ise Birleşik Arap Emirlikleri'ndeki (BAE) LNG ithalatını artırmış oldu. Ürdün'ün ithalatı ise aynı kaldı.



LATİN AMERİKA İLE KARAYİPLER

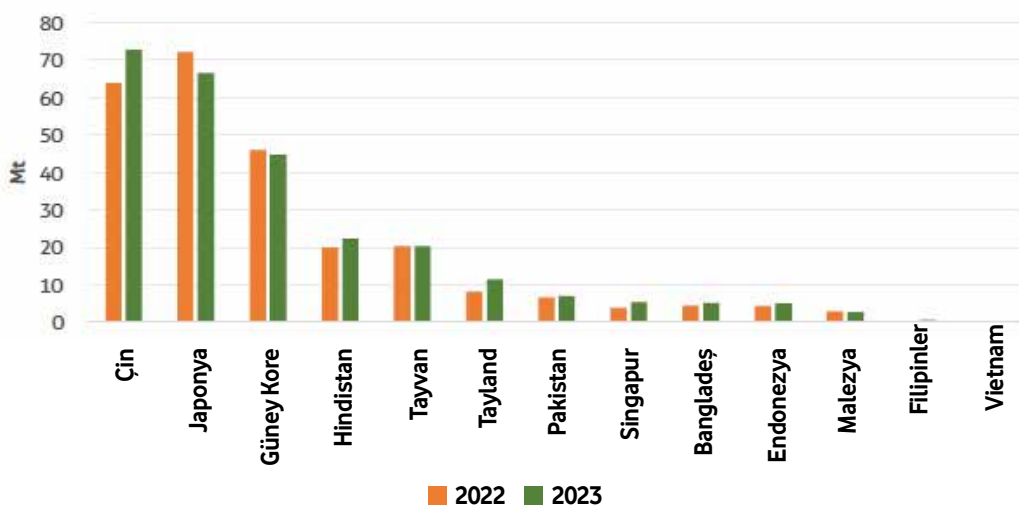
2023 yılında Latin Amerika ile Karayipler'in LNG ithalatı %11 artışla (1,15 Mt) 12 Mt'ye ulaşarak son beş yıldaki ikinci en yüksek yıllık hacmine çıktı. Hizmete giren ithalat terminallerindeki artış, elektrik sektöründeki artan gaz talebi Porto Riko, El Salvador, Arjantin ve Kolombiya'daki LNG ithalatını destekledi. Brezilya'nın ithalatı ise elektrik sektöründe gaz talebinin azalmasıyla önemli bir düşüş kaydetti.

DEVREYE ALINAN YENİ LNG KAPASİTESİ REKOR KIRDI

Raporda değinilen bir diğer husus, devreye alınan yeni LNG ithalat kapasitesinin rekor seviyesine ulaşması oldu. Bu büyümede Çin başı çekerken, Filipinler ve Vietnam da LNG ithalatçıları arasına katıldı.

2023 yılında 78 Mtpa LNG yeniden gazlaştırma kapasitesi daha devreye alındı ve toplam operasyonel yeniden gazlaştırma kapasitesi 1077 Mtpa'ya yükseldi. Bu, tek bir yılda devreye alınan en yüksek kapasiteye işaret ediyor. Asya-Pasifik bölgesi geçen yıl devreye alınan yeniden gazlaştırma kapasitesinin %70'ini oluştururken, Avrupa kalan %30'a katkıda bulundu. Kapasite kullanımı açısından bakıldığında da 2023'ün ortalaması geçen yılki %39'un biraz altında, %37 olarak gerçekleşti. Ülke bazında büyümede Çin 30 Mtpa ile başı çekerken, onu Almanya (10 Mtpa), Filipinler (10 Mtpa),

ASYA-PASİFİK ÜLKELERİNİN LNG İTHALATI (2022-2023)



Hong Kong (6 Mtpa), Türkiye (6 Mtpa) ve Hindistan (5 Mtpa) takip etti.

2024 yılında, 49 Mtpa ile Çin'in liderliğinde, Hindistan (19 Mtpa), Brezilya (17 Mtpa), Almanya (15 Mtpa) ve Vietnam'ın (5 Mtpa) takip ettiği yaklaşık 130 Mtpa'lık yeniden gazlaştırma kapasitesinin faaliyete geçmesi planlanıyor.

SPOT VE KISA VADELİ LNG TİCARETİ DARALDI

Raporda son olarak orta ve uzun vadeli LNG ticareti küresel LNG pazarındaki hakimiyetini %70'lik payla sürdürürken, spot ve kısa vadeli LNG ticaretinde hafif bir daralma yaşandığı kaydedildi.

Buna göre 2023 yılında spot ve kısa vadeli LNG ticareti

%2,4 (2,3 Mt) düşüşle 94 Mt'a geriledi. Benzer şekilde küresel LNG ticaretinde spot ve kısa vadeli LNG ticaretinin payı da bir puan azalarak son beş yılın en düşük seviyesi olan %23'e düştü. Bu düşüş, spot LNG fiyatlarının petrole endeksli fiyatlara kıyasla daha yüksek olmasına bağlandı. Spot ve kısa vadeli LNG ithalatındaki düşüş büyük ölçüde Asya-Pasifik

ve Avrupa bölgelerinden kaynaklandı.

Ülke düzeyinde ise Japonya, İspanya, Güney Kore, Türkiye, Tayvan ve Polonya'da çoğunlukla gaz talebinden kaynaklı düşüş gözlemlendi. Buna karşılık Çin, Almanya, Tayland, Hollanda, Finlandiya, Bangladeş, Hindistan ve İtalya'da spot ve kısa vadeli LNG ithalatında önemli artışlar kaydedildi. Çin, Tayland, Bangladeş ve Hindistan'da spot LNG fiyatlarındaki keskin düşüş, fiyata duyarlı bu pazarlarda spot ve kısa vadeli LNG talebini artırdı. Bu arada, Hollanda, Finlandiya ve İtalya'daki güçlü talep de spot ve kısa vadeli LNG ithalatındaki artışa katkıda bulundu. İhracat tarafında ise ABD, Cezayir, Mozambik ve Brunei'nin spot ve kısa vadeli LNG ihracatında önemli bir artış yaşandı. Buna karşılık Mısır, Endonezya, Malezya ve Katar'ın spot ve kısa vadeli LNG ihracatı ise azaldı.

» Devami Sayfa 22'de

ÖNÜMÜZDEKİ 5 YILDA YÜZDE 80 ARTIŞ BEKLENİYOR

Küresel LNG ticareti, tarihi Kortalamadan daha ılımlı bir hızda olmasına rağmen 2023 yılında da büyümeye devam etti. LNG'nin toplam gaz ticareti içindeki payı 2022 yılında ilk defa %50 bariyerini geçmişti. Bu pay 2023'te % 54'e yükseldi.

ABD, küresel LNG arzının genişlemesine öncülük etmeye devam etti ve geçtiğimiz yıl Katar'ı geride bırakarak dünyanın en büyük LNG ihracatçısı oldu. Bunun ana nedeni kaya gazı devrimiyle 2000'li yılların sonlarında gaz üretimini hızla artıran ABD'nin Rusya'yı geride bırakarak dünyanın en büyük doğal gaz üretici olması ve ihtiyaç fazlası üretimi peş peşe kurulan LNG tesisleri vasıtasıyla 2016 yılından itibaren dış pazarlara kanallı edebilmesidir.

ABD'nin önümüzdeki yıllarda da küresel LNG ihracatında liderliği devam etmesi bekleniyor. Bol ve uygun fiyatlı doğal gaz arzı ile ABD'nin LNG projeleri gelişmeye ve ihracat kapasitesi artmaya devam etmektedir. ABD'de halihazırda geliştirilmekte olan LNG projeleri ile ABD'nin LNG ihracat kapasitesinin önümüzdeki 5 yılda %80 artması beklenmektedir. Ne Avustralya ne de Katar ABD'nin bu hıza yetişemeyeceğinden ABD daha uzun yıllar LNG ticaretinde dünya liderliğini devam ettirecektir.

BÜYÜK SATICILAR ASYA BÖLGESİNE ODAKLANIYOR

Küresel LNG ithalatında Asya-Pasifik Bölgesi yıllardır en büyük paya sahip bölgedir. Her ne kadar 2022 yılından bu yana Avrupa'nın payı artsa da (2022'de %23 iken 2023 de %30'u geçti) dünya çapında LNG ithalatının üçte ikisini halen Asya-Pasifik bölgesi yapmaktadır. Gelecekte LNG ticareti konusunda bölgenin önemi giderek artacağından büyük satıcılar haliyle Asya piyasasına odaklanmaktadır. Bu pazardan mümkün olduğu kadar pay kapabilmek amacıyla ABD ile Katar arasında bir rekabet mevcuttur.

Yakın zamana kadar küresel LNG ticaretinde lider olan Katar, pazar payının geçtiğimiz 10 yılda %33'lük zirveden 2023'te yaklaşık %19'a düştüğüne tanık oldu. Katar'dan üretim ve taşıma dahil Asya'ya ihracatın toplam maliyeti ABD ile karşılaştırıldığında yaklaşık yarı yarıya daha uygun olduğundan Katar'ın fiyatları agresif bir şekilde düşürerek pazar payını genişletmeyi ve arzın kısıtlı olduğu dönemlerde fiyatları yükseltmeyi arzuladığı söylenebilir.



OME Hidrokarbonlar
Direktörü Sohbet Karbuz

Türkiye doğal gaz konusunda dünya çapında önemli bir oyuncudur. Şöyle ki, Türkiye dünya çapında en çok doğal gaz tüketen on altıncı, Avrupa çapında ise dördüncü ülkedir. Toplam doğal gaz ithalatında ise Türkiye dünya çapında yedinci, sıvılaştırılmış doğal gaz ithalatında ise dokuzuncu sırada yer almaktadır.

TÜRKİYE'DE BİR 'LNG İHRACAT TESİSİ' GÜNDEME GELEBİLİR

Türkiye sadece tüketim ve ithalat alanlarında değil kendi ürettiği gaz dahil ithal ettiği gazı dış piyasalara satarak ihracat alanında da önemli bir küresel oyuncu olma yolunda ilerlemektedir. Yakın geçmişte Macaristan, Bulgaristan, Romanya ve Moldova ile gaz ihracatı konusunda imzalanan anlaşmalar bu açıdan önemlidir.

ExxonMobil ile yapılan iyi niyet anlaşmasının alım satım anlaşmasına dönüştürülmesi ile aslına bakarsanız Türkiye önceden yapması gerekeni yapmış olacak. Çünkü, Türkiye zaten ABD'nin LNG ihracatına başladığı yıl olan 2016'dan beri ABD'den LNG ithal ediyordu. 2016 yılından bu yana ABD'den ülkeler bazında ihraç edilen LNG miktarına kümülatif olarak baktığımızda Türkiye'nin dokuzuncu sırada yer aldığını görüyoruz. Buna karşın, söz konusu LNG, spot piyasa üzerinden araçlar vasıtasıyla alınmıştır.

Yapılacak kontratın şartlarının doğru belirlenmesi Türkiye'nin LNG ticaretinde aktif bir oyuncu olması için çok önemlidir. Diğer yandan şartlar elverirse Türkiye'de bir LNG ihracat tesisi kurmak da belki ileride gündeme gelebilir. Türkiye'nin doğal gazda küresel çapta bir aktör olması için geçtiğimiz yıllarda oldukça önemli gelişmeler kaydedilmiştir.

Ancak yapılanlar halen yeterli değildir. İthalat, ihracat, taşıma ve depolama gibi birçok konuda kamu tekelinin kırılarak (teoriden ziyade uygulamada) özel sektörün onunun açılması ve gaz piyasasının daha serbest, şeffaf ve rekabetçi hale getirilmesi gereklidir.

Siemens Uşak'ta yıllık 2 milyon TL tasarruf sağlıyor

Siemens Türkiye, organize sanayi bölgelerindeki iş birliklerine devam ediyor. Siemens Türkiye'nin Uşak OSB'de tamamladığı proje, yıllık 2 milyon TL tutarında tasarruf sağlıyor. 35 yıl servis ömrü bulunan sistemler, bakım ihtiyaçları olmaması sebebiyle her yıl 2 milyon TL tasarruf sağlamayı sürdürecektir.

Siemens Türkiye, farklı sektörlerin ihtiyaçlarına yönelik geliştirdiği özel enerji verimliliği projeleri ile ekonomiye katkı sağlamaya devam ediyor. Bu kapsamda çalışmalarına hız kesmeden devam eden Siemens Türkiye'nin 2022 yılında Uşak Organize Sanayi Bölgesi'nde (OSB) başlattığı proje tüm hızıyla devam ediyor. Uşak OSB'de Siemens

Türkiye tarafından kurulan 35 yıllık ömrü bulunan gaz izoleli sistemler, bakım ihtiyaçları olmaması sebebiyle yıllık 2 milyon TL işletme ve bakım maliyet tasarrufu sağlıyor. Gaz izole sistemlerin arıza direncinin yüksek olması sayesinde arıza veya bakım kaynaklı enerji kesintisi yaşanmaması da sanayiciler için büyük kayıpların önüne geçecek.



ENERJİYİ KEŞİNTİSİZ VE DİNAMİK OLARAK TESİS EDEBİLEN BİR YAPI

Siemens Türkiye, etkili, güvenilir ve sürdürülebilir enerji sistemleri ile Uşak OSB'de şebekelerin otonom olarak yönetilmesini mümkün kılan SCADA sistemini kurmak için çalışmalarına başladı. Sistem, sofistike enerji otomasyon ve koruma özelliklerinin yanında, 96 adet dağıtım merkezinin canlı izlenmesini sağlayacak. Öte yandan Uşak OSB, Siemens Türkiye'nin kurduğu sistemlerin devreye alınması ile birlikte her kondisyonda enerjiyi kesintisiz ve dinamik olarak tesis edebilen bir yapıya kavuşmuş olacak. Enerji dağıtım sistemini dış etkilere tamamen izole eden arıza direnci yüksek gaz izoleli sistemler aynı zamanda kompakt yapısı ile inşaat maliyetlerini yarı yarıya azaltıyor.

OSB'nin enerji ihtiyacı, bu sistemlerle bütünleşik çalışan sofistike koruma ve enerji otomasyon sistemleri ve şebekenin şeffaf şekilde izlenmesini sağlayan merkezi enerji izleme sistemleri sayesinde kesintisiz bir şekilde karşılanıyor.

Siemens Türkiye'nin getirdiği teknoloji, Uşak OSB'nin sanayicilerine daha rekabetçi bir üretim imkânı sunarken, entegre edilen kapsamlı dijital altyapı, Siemens Xcelerator ekosistemi ile uyumlu çalışıyor. Dijital Pazar yeri olma özelliği taşıyan Siemens Xcelerator, sanayicilerin global ölçekteki en iyi uygulamalara kolayca ulaşmalarını ve katma değerli üretim hedefleri ile uyumlu IOT çözümlerini sistemlerine entegre etme imkanlarını artırıyor.

GasPower

Kurucusu:
M. Zekai Komsuoğlu
Mayıs, 1968

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

Yayın Grubu Başkanı
A.Sertaç Komsuoğlu

Murahas Aza ve
Yayın Grubu Bşk. Yrd.

Mustafa Akıncı
Murahas Aza
Mustafa Komsuoğlu

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

www.petroturk.com

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

ENERJİ PİYASASI
7/24 CANLI YAYINDA

ENERJİNİN HABER MERKEZİ

www.petroturk.com

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