

CUMHURİYETİN 100. YILINDA
Türkiye ve Dünyada Bir İlk!
SADECE BİR YILDA
6 BİN
kilometreyi aşan
DOĞAL GAZ HATTI

aksa
DOĞALGAZ

45 bin kilometreye ulaşan şebekemiz ve 5 milyon abonemizle, insanları ve kültürleri daha mavi bir gökyüzünün altında birleştiriyoruz.

444 4 187 | aksadogalgaz.com.tr



Filmimizi izlemek için QR kodunu okutabilirsiniz.

Gas & Power

Enerji Piyasasının Gazetesi Yıl: 20 Sayı: 364 @petroturkcom www.petroturk.com



ULUSLARARASI GAZ PIYASALARINDA TÜRKİYE İÇİN

LNG FIRSATI

Dünya LNG ticaretinin önümüzdeki 5 yılda yüzde 50 artması beklenirken, ABD'nin LNG onaylarını durdurma kararı piyasalarda tedirginliğe sebep oldu. Türkiye, esnek LNG kontratları ile hem arz güvenliğini sağlayabilir hem de LNG ticareti konusunda önemli fırsatlar yakalayabilir.



OME Hidrokarbonlar Direktörü
Sohbet Karbuz

TÜRKİYE, LNG TİCARETİNDE NASIL BİR ROTA İZLEMELİ?

Önümüzdeki 5 yıl içinde dünya gaz ticaretinde LNG'nin payı boru gazının çok daha üstüne çıkacak. Dünya LNG ticaretinde en önemli ülkelerden biri olan Türkiye ise bu ticarete bugüne kadar çok pasif bir oyuncu olarak bulundu. Bundan sonrası için peki Türkiye nasıl bir rota izlemeli? Birincisi, bahsettiğim üzere LNG ticaretinde aktif oyuncu olmalı. Esnek LNG kontratları yapıp, mesela ABD LNG'si, ihtiyaç fazlasını pazarlayabilir. İkincisi ise, Türkiye de bir LNG ihracat tesisi kurabilir. s23

DÜNYA LNG TALEBİNİN ÖNEMLİ ORANDA ARTMASI BEKLENİYOR

■ Dünyanın doğal gaz talebi 2023 yılında yüzde 0,5 büyürken LNG talebi ise gelecek 15-20 yılda yüzde 50 artacak. Pandemi sonrası Çin, dünyanın en büyük LNG ithalatçısı unvanını geri kazandı. Uluslararası raporlara göre; Avrupa LNG arzında 2024 yılında büyümenin yüzde 3,5 olacağı hesaplanıyor. Avrupa'nın en büyük LNG ihracatçısı konumundaki ABD'nin LNG ihracat izinlerini durdurma kararı Avrupa piyasalarında tedirginliğe sebep oldu.

TÜRKİYE DEPOLAMA KAPASİTESİNİ YÜZDE 131 ARTIRMAYI HEDEFLİYOR

■ Dünya LNG piyasalarında bu gelişmeler yaşanırken Türkiye, bir yandan Cezayir ile LNG anlaşmasını 2027'ye kadar uzatırken diğer yandan da depolama kapasitesini 2028 yılının sonuna kadar mevcut 5,8 milyar metreküpten 13,4 milyar metreküpe çıkarmayı hedefliyor. Karadeniz gazının da devreye alınmasıyla birlikte gazın LNG olarak dünya piyasalarına pazarlanması da gündemde. s22

ÖZEL
DOSYA



Özellikle Rusya-Ukrayna savaşı sonrası Rusya'dan gaz alımını ciddi ölçüde azaltan Avrupa bunun yerini ABD LNG'si ile ikame etmeye çalışıyor.

Enerjisa Enerji'den CDP Raporlamalarında A Sınıfı Performans

sayfa 8

Zorlu Enerji ve PALMET arasında hisse alım anlaşması imzalandı

sayfa 5

TÜİK hane halkı nihai enerji tüketim istatistiklerini yayınladı

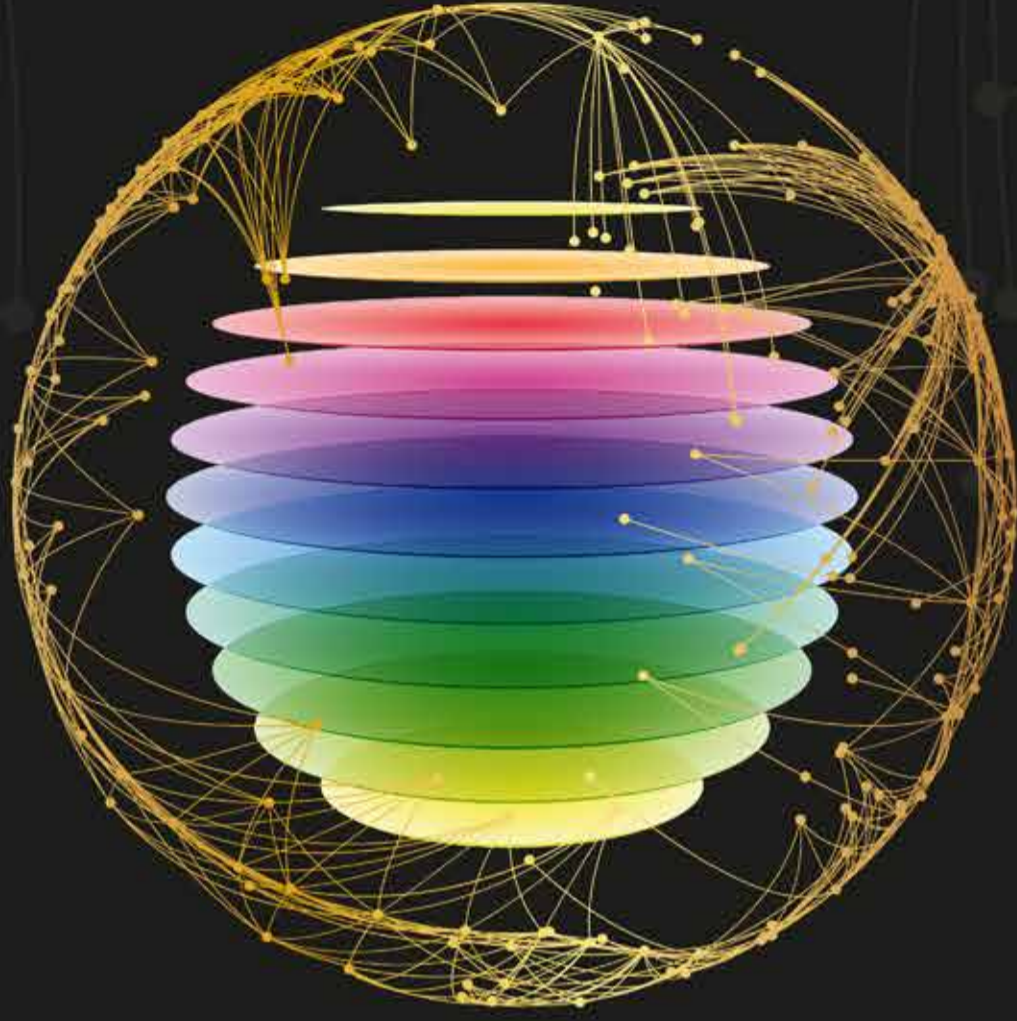
sayfa 21

Ahmet Türkoğlu, TPAO Genel Müdürlüğü görevine resmen atandı

sayfa 4

Taha Meli Arvas, EPIAŞ Genel Müdürü oldu

sayfa 9



ISTRANDE 2024

7. ENERJİ
TİCARETİ VE
TEDARİĞİ ZİRVESİ

7th ENERGY TRADING &
SUPPLY SUMMIT

BULUŞMAK ÜZERE

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar Zonguldak'ta yaptığı konuşmada TTK'nın Türkiye için çok önemli olduğunu belirterek "TTK, bizim göz bebeği kurumumuz. TTK'yı daha da büyüteceğiz" dedi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Türkiye Taşkömürü Kurumu'nun (TTK) Türkiye'nin enerji bağımsızlığında çok önemli bir yeri bulunduğunu belirterek TTK'nın daha da büyümesi için faaliyetlerde bulunacaklarını ifade etti.

Bakan Bayraktar: 'TTK'yı daha da büyüteceğiz'



'TTK BİZİM GÖZ BEBEĞİMİZ'

TTK'nın üretimi artırarak istihdama olan katkısını devam ettireceğinin altını çizen Bakan Bayraktar, "TTK bizim göz bebeği kurumumuz.

Türkiye'nin enerji bağımsızlığında çok çok önemli bir yeri olan kurumumuz. İnşallah

TTK'yı daha da büyüteceğiz. Sayın Cumhurbaşkanımızın sizlere müjdesini verdiği 2 bin işçi alımını gerçekleştirdik. İnşallah TTK'nın üretimini artırarak istihdama daha da katkısını sağlayacağız. Filyos'ta büyük bir yatırım devam ediyor" dedi.



ENERJİ BAĞIMSIZLIĞININ BAŞKENTİ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar Zonguldak'ta yaptığı konuşmada, "Zonguldak hakikaten enerjinin başkenti, kömürün başkenti. 2020 yılında keşfini yaptığımız Sakarya Gaz Sahası'ndan doğal gazı getirdiğimiz, Türkiye'de hane halkıyla sizlerle buluşturduğumuz yerin başkenti. İnşallah Türkiye'nin enerji bağımsızlığının başkenti olacak. Bizim için müstesna bir yer" dedi.

CANLARINI HİÇE SAYDILAR

Türkiye'nin 6 Şubat depremlerinde çok acı

bir felaket yaşadığına değinen Bakan Bayraktar, madencilerin kendi canlarını hiçe sayarak bölgede görev yaptıklarını belirtti. Bayraktar konuşmasına şöyle devam etti: "6 Şubat depremlerinde ülkemiz çok acı bir felaket yaşadı. O depremlerde Zonguldak'taki madenci kardeşlerimiz, TTK'daki madenci kardeşlerimiz burada bizlerle beraber. Bütün deprem bölgelerinde vatandaşımızın yanındaydılar. Kahramanca kendi canlarını hiçe sayarak o bölgede görev yaptılar. Ben onlara sizlerin huzurunda bir kez daha teşekkür ediyorum. Milletimiz adına teşekkürlerimi sunuyorum."



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Zonguldak temasları kapsamında Türkiye Taşkömürü Kurumu (TTK) Üzülmüş Müessese Müdürlüğüne bağlı maden ocağında işçilerle bir araya geldi. Bayraktar, eksi 170 kotunda işçilerle sohbet etti, beraber yemek yedi.

BOTAŞ Genel Müdürlüğü Kapsam Dışı Yönetmeliği'nde değişikliğe gidildi

Boru Hatları ile Petrol Taşıma A.Ş. (BOTAŞ) Genel Müdürlüğü Kapsam Dışı Personel Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik 8 Şubat 2024 tarihli Resmi Gazete'de yayımlandı.

Yönetmelikte yapılan değişikliğe göre, müdür unvanlı personel, şube müdürü unvanı ile görevine devam edecek. Mevcut uzman unvanlı personel ise başuzman olarak görev alacak.

Yönetmelikteki 'görev derecesi', 'dış hizmet' ve 'ücret skalası' tanımları yeniden düzenlendi. 'Derece terfi' ile 'kademe terfi' tanımları yürürlükten kaldırıldı.

Ahmet Türkoğlu, TPAO Yönetim Kurulu Başkanlığı görevine atandı

TPAO Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Melih Han Bilgin emekliliğe ayrıldı. Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın imzasını taşıyan atama kararıyla TPAO Yönetim Kurulu Başkanlığı ve Genel Müdürlüğü görevlerine Ahmet Türkoğlu atandı.

TPAO'nun sosyal medya hesabı üzerinden yapılan paylaşımında, TPAO Genel Müdürü olan Melih Han Bilgin'in emekliliğe ayrıldığı bildirildi. Söz konusu paylaşımında, Bilgin'e 6,5 yıllık görev süresi boyunca TPAO bünyesine kattığı değer ve verdiği hizmetler dolayısıyla teşekkür edilirken, bundan sonraki hayatında başarılar diledi. Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO) Yönetim Kurulu Başkanlığı ve Genel Müdürlüğü görevlerine Ahmet Türkoğlu atandı. Konuya ilişkin atama kararı Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın imzasıyla Resmi Gazete'de yayımlandı.



AHMET TÜRKÖĞLU KİMDİR?

Boğaziçi Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Bölümü'nden 1996 yılında mezun olan Ahmet Türkoğlu aynı üniversiteden Executive MBA derecesine sahip. Mezuniyet sonrası farklı şirketlerde yönetici olarak çalıştı. 2010 yılında Türkiye Petrolleri Petrol Dağıtım A.Ş.'ye Genel Müdür Yardımcısı olarak atandı ve 3 yıl görevine devam etti.

2013-2015 yılları arasında OPET ve Regnum Hotels gibi



Ahmet Türkoğlu

şirketlerin içinde bulunduğu Öztürk Şirketler Grubu'nda CEO olarak görev yaptı. 2016

ve 2018 yılları arasında Turkish Energy Company (TEC) Genel Müdürü ve Yönetim Kurulu

Üyesi ve Turkish Petroleum International Company (TPIC) Genel Müdürü ve Yönetim Kurulu Başkanı olarak görev yaptı. Ahmet Türkoğlu, 20 Haziran 2018 tarihinden bugüne kadar Enerji Piyasaları İşletme A.Ş. (EPIAŞ) Genel Müdürü olarak görev alıyor.

2022 ve 2023 yıllarında EUROPEX (Association of European Energy Exchanges) Yönetim Kurulu üyesi yaptı. Türkoğlu aynı zamanda TEC (Turkish Energy Company) Yönetim Kurulu, ve Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesi Yönetim Kurulu üyesi. TOBB Enerji ve Doğal Gaz Sektör Meclisleri üyesi olan Türkoğlu, evli ve dört çocuk babası.

Nükleer füzyondan elde edilen enerjide dünya rekoru kırıldı

İngiltere merkezli Birleşik Avrupa Torusu (JET) laboratuvarında nükleer füzyon yoluyla üretilen enerjide yeni bir dünya rekoru kırıldığı bildirildi.

İngiltere'nin Oxford şehri yakınında bulunan füzyon deneyi tesisi JET'i bünyesinde bulunduran Avrupa Füzyon Programı (EUROFusion), rekora ilişkin açıklama yaptı.

Buna göre, tokamak olarak bilinen JET'i kullanan bilim insanları, 0,21 miligram yakıt kullanarak 5 saniye boyunca yaklaşık 69,3 megajoulelik rekor füzyon enerjisi elde etti. Ekibin daha önceki dünya rekoru 2022'de elde ettikleri 59 megajoulelik füzyon enerjisi olmuştu.

Bilim insanları tokamaki hidrojenin varyantları olan döteryum ve trityum ile besledi.

Ekip, füzyon enerjisi üretmek için makinedeki

sıcaklıkları 150 milyon santigrat dereceye yükseltti ve bu aşırı ısı, döteryum ve trityumun bir araya gelerek helyum oluşturmasını ve büyük miktarda ısı açığa çıkarılmasını sağladı.

"BU DENEY, YENİ FÜZYON PROJELERİ İÇİN UMUT VERİCİ BİR HABER"

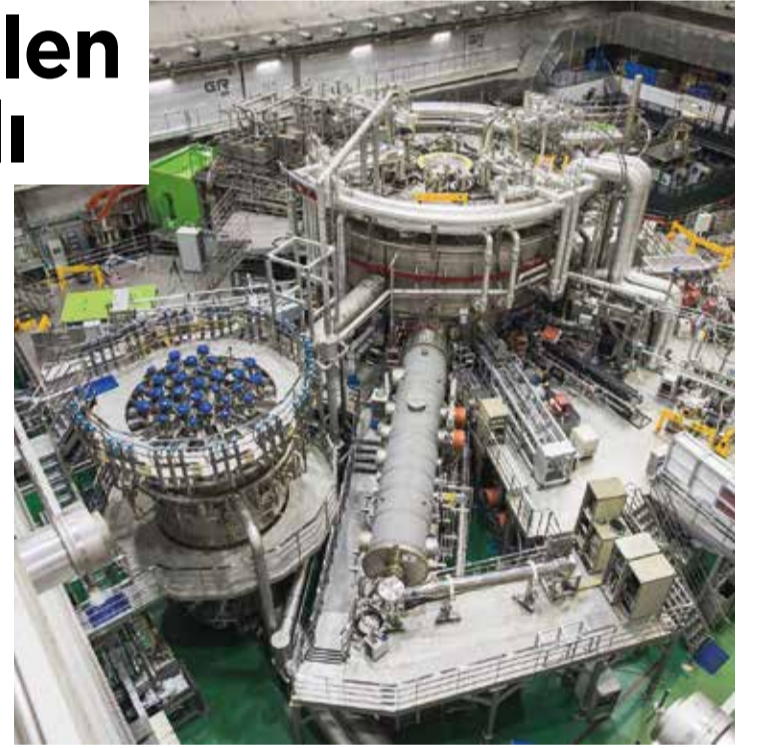
EUROfusion Üst Yöneticisi Ambrogio Fasoli, konuya ilişkin açıklamasında, "Bu deney, 40 yılı aşkın bir süredir faaliyet gösteren JET için türünün son örneği ve yeni füzyon projeleri için umut verici bir haber" ifadesini kullandı.

JET Kıdemli Kullanım

Müdürü ve JET Bilimsel Operasyonlar Lideri Dr. Fernanda Rimini de "Ticari füzyon enerjisi santrallerinde kullanılan yakıt karışımının aynısını kullanarak güvenilir bir şekilde füzyon plazmaları yaratabiliyor ve zaman içinde geliştirilen ileri düzey uzmanlığı sergileyebiliyoruz" değerlendirmesinde bulundu.

Nükleer füzyon, güneşte her an gerçekleşen, iki hafif elementin (hidrojen) kaynaşarak daha ağır bir elemente (helyum) dönüşmesi ve muazzam derece yüksek enerji açığa çıkarması şeklinde tanımlanıyor.

Karbon salımı yapmadığı ve radyasyon açığa çıkarmadığı için sonsuz temiz enerji



kaynağı olarak görülen nükleer füzyonun gerçekleştirilmesi için yüksek ısı, enerji ve yoğunluk ortamının oluşması gerekiyor.

Güneşin merkezinde, yüksek yer çekimi basıncı

füzyonun 10 milyon santigrat derecede gerçekleşmesine imkan tanırken, dünyada basıncın düşüklüğü nedeniyle en az 100 milyon santigrat derecede füzyon mümkün olabiliyor.

Katar, Hindistan ile LNG anlaşmasını yeniledi

Katar'dan, Hindistan'a LNG ihracatını öngören ve 2028'de sona ermesi kararlaştırılan LNG anlaşması 20 yıl daha uzatıldı.

Katar basınındaki haberlere göre, Katar Enerji İşlerinden Sorumlu Devlet Bakanı ve QatarEnergy Üst Yöneticisi Said Bin Sherida Al Kaabi, Hindistan'ın Goa eyaletinde LNG anlaşması için düzenlenen imza töreni kapsamında Hintli mevkidaşı Petrol, Doğal Gaz,

İskan ve Şehircilik İşleri Bakanı Hardeep Singh Puri ile bir araya geldi.

Törende QatarEnergy ile Hindistan'ın Petronet firması arasında Katar'dan Hindistan'a 20 yıl süreyle yıllık 7,5 milyon ton LNG ihracatı yapılmasına

ilişkin anlaşmaya imza atıldı.

Hindistan basınında yer alan haberlere göre, anlaşmanın tutarının 78 milyar dolardan fazla olduğu belirtiliyor.

Yenilenen anlaşmaya göre Hindistan'a ilk sevkiyat Mayıs 2028'de başlayacak. Hindistan,

halihazırda yürürlükte bulunan iki anlaşma çerçevesinde Katar'dan yıllık 8,5 milyon ton LNG ithal ediyordu. Katar, Petrol İhraç Eden Arap Ülkeleri Örgütü'nün (OAPEC) 2023 LNG piyasasına yönelik yayımladığı rapora göre geçen yıl 79,9 milyon ton LNG ihraç ederken,

yıllık LNG ihracat miktarında ABD ve Avustralya'nın gerisinde kaldı.

Katar'ın ise mevcut yıllık 77 milyon ton LNG kapasitesini 2027'de 127 milyona çıkarması ve LNG ihracatında tekrar dünya lideri olması bekleniyor.

Zorlu Enerji ve PALMET arasında hisse alım anlaşması imzalandı

Gaz dağıtım ve tedarik faaliyetleri ile ilgili Zorlu Enerji ve PALMET arasında 895 milyon 150 bin TL bedelle hisse alım anlaşması imzalandı.

Gaz dağıtım ve tedarik faaliyetleri ile ilgili 2024 yılının en önemli satın alımlarından biri PALMET ile Zorlu Enerji arasında hayata geçti. Trakya Bölgesi Doğal Gaz Dağıtım A.Ş., Gazdaş Gaziantep Doğal Gaz Dağıtım A.Ş. ve Zorlu Doğal Gaz Tedarik Ticaret A.Ş. iştirak hisselerine sahip Zorlu Enerji Dağıtım A.Ş.'nin hisselerinin tamamının satışı amacıyla gerçekleştirilen 'hisse alım anlaşması' taraflar arasında imzalandı.

"ANLAŞMA HER İKİ GRUP İÇİN DE HAYIRLI OLSUN"

'Hisse Alım Anlaşması'nı imzalayan Zorlu Enerji Yönetim Kurulu Üyesi Selen Zorlu Melik: "2006 yılından bu yana büyük bir emekle büyüttüğümüz doğal gaz dağıtım şirketlerimizi PALMET'e devrediyoruz. Şirketlerimizin büyüme yolculuğunda emeği geçen tüm çalışma arkadaşlarımıza ve yöneticilerimize gönülden teşekkür ediyor, bu anlaşmanın her iki grup için de hayırlı ve uğurlu olmasını temenni ediyorum" dedi.



"ZORLU ENERJİ OLARAK YENİLENEBİLİR KAYNAKLARA AĞIRLIK VERECEĞİZ"

Yapılan anlaşma ile ilgili olarak görüşlerini paylaşan Zorlu Enerji CEO'su Sinan Ak, "Zorlu Enerji olarak uzun bir süredir yenilenebilir enerji ve elektrifikasyon odaklı yatırımlarımızı güçlendirmeye ve Şirket portföyümüzü bu yönde çeşitlendirmeye devam ediyoruz. Bu kapsamda gaz dağıtım alanında uzun bir süredir başarıyla sürdürdüğümüz faaliyetlerimizi, yenilenebilir enerji alanındaki faaliyetlerimize odaklanmak üzere devretmeye karar verdik. Bu konuda imzaladığımız hisse alım anlaşmasının ülkemiz için hayırlı olmasını diliyoruz. Zorlu Enerji olarak önümüzdeki dönemde jeotermal, rüzgar, güneş gibi yenilenebilir enerji

kaynaklarına ağırlık vermeye, enerji teknolojileri ve depolama alanındaki yeni yatırımlarla geleceğin enerjisini bugüne taşıyarak ülkemizin enerjisine enerji katmaya devam edeceğiz" dedi.

"BU STRATEJİK ADIM UZUN VADELİ BÜYÜME HEDEFİNE ULAŞMAMIZI DESTEKLEYECEK"

PALMET Şirketler Grubu Yönetim Kurulu Başkanı Doğanay Samuray, 100 yıllık Cumhuriyet'in 40 yıllık şirketi olduklarını hatırlatarak, "Türkiye'nin enerji politikaları ve stratejileri doğrultusunda en verimli çalışmalarını gerçekleştirmeye devam ediyoruz. PALMET Enerji bu satın alma kararını verirken yüksek tüketim hacimli dağıtım bölgelerini operasyon alanına dahil etmek ve doğal gaz

ithalat, ihracat, toptan tedarik zincirini kuvvetlendirmek amacıyla yola çıktı. PALMET'in sektördeki deneyimi, sahip olduğu ve geliştirmekte olduğu teknolojik altyapı sistemlerinin daha geniş bir alanda uygulayacak olması artı değeri yükseltecektir. Bu stratejik adım uzun vadeli büyüme ve sürdürülebilirlik hedefine ulaşmamızı da destekleyecektir" dedi.

Zorlu Enerji ve PALMET Enerji arasında imzalanan sözleşme ile birlikte Zorlu Enerji Dağıtım A.Ş.'nin hisselerinin devri için süreç başlatılmış oldu.

PALMET Gaz Grup, halen 3 lisans bölgesi, 2 il ve 32 ilçede 1 milyon aboneye hizmet veriyor. Yıllık 6 milyar metreküplük gaz hacmiyle Türkiye'de doğal gaz ticaretinin yaklaşık yüzde 10'unu yöneten PALMET Enerji, 956 MW'lık kurulu gücüyle Türkiye'nin

ZORLU ENERJİ

en önemli elektrik üreticileri arasında yer alıyor.

Zorlu Enerji tarafından KAP'a yapılan açıklamada şu ifadeler yer verildi:

Şirket'imizin de dahil olduğu Zorlu Grubu yatırım politika ve stratejileri çerçevesinde; Şirket'imizin sermayesine yüzde 100 iştirak ettiği bağlı ortaklığımız "Zorlu Enerji Dağıtım A.Ş."nin sermayesini temsil eden her biri 1 TL nominal değerinde 895.150.000 adet paylarının tamamının, tüm hak ve borçlarıyla birlikte, yasal izinlerin alınması ve kapanış tarihinde Anlaşmada düzenlenen esaslara göre hisse satış bedelinin uyarlanarak ödenmesi kaydıyla, 201308-0 sicil numarası ile İstanbul ticaret siciline kayıtlı Palmet Enerji A.Ş.'ye satışına karar verilmiş olup, taraflar arasında "Hisse Alım Anlaşması" 13.02.2024 tarihinde imzalanmıştır. Hisse satışı konusunda taraflar arasındaki müzakerelerin sözleşmenin akdi ile sonuçlanmasına kadar işlemin belirsizlik taşımasından dolayı, yatırımcıların yanıltılmaması ve Şirket'imizin pazarlık gücünün olumsuz yönde etkilenmemesi için Sermaye Piyasası Kurulu'nun Özel Durumlar Tebliği'nin 6'ncı maddesi kapsamında, 29.11.2023 tarihli Yönetim Kurulu kararı ile söz konusu bilginin kamuya açıklanmasının ertelenmesine karar verilmiştir.

Zorlu Enerji aboneleri faturalarını kendi belirledikleri tarihte ödüyor

Zorlu Enerji Osmangazi Elektrik Perakende, hizmet bölgesi olan Eskişehir, Uşak, Afyonkarahisar, Kütahya, Bilecik'te yürüttüğü Son Ödeme Tarihi Sizden Sorulur kampanyasını 2024 sonuna kadar uzattı.

Hizmet bölgesindeki yaklaşık 12 milyon abonesine sürdürülebilir ve yenilikçi hizmetler sunan Zorlu Enerji Osmangazi Elektrik Perakende, fatura ödeme tarihine esneklik kazandıran Son Ödeme Tarihi Sizden Sorulur kampanyasını yıl sonuna kadar uzattığını duyurdu.

Son bir yıllık ödenmiş elektrik faturasının aylık ortalaması 50 bin TL'nin altında olan mesken ve ticarethane abonelerinin yararlanabildiği kampanya

kapsamında aboneliğine ilişkin otomatik ödeme talimatı bulunan veya yeni talimat veren tüketiciler, faturalarının son ödeme tarihini kendi istedikleri bir tarih ile değiştirebiliyor. Abonelerin bir yıl içerisinde, arada en az üç ay olması koşuluyla iki kez tarih değiştirme hakkı bulunuyor. Örneğin Şubat ayında ödeme tarihini değiştiren bir abone, yeniden değişiklik yapmak istediği takdirde bu işlemi Mayıs ayında gerçekleştirebiliyor. Kampanyaya 0850 933 39

99 numaralı çağrı merkezini arayarak katılınabilecek.

"MÜŞTERİ MEMNUNİYETİNİ ARTIRAN ETKİN ÇÖZÜMLER ÜRETİYORUZ"

Kampanya hakkında bilgi veren Zorlu Enerji Osmangazi Elektrik Perakende Direktörü Cihan Tunç Ertunç, "Zorlu Enerji olarak iş stratejimiz doğrultusunda müşteri memnuniyetini en üst

düzeyde tutmak için sürekli olarak iyileştirmeler yapıyor, yenilik sunma potansiyeli olan alanlarda etkin çözümler üretiyoruz. Son Ödeme Tarihi Sizden Sorulur kampanyası ile de abonelerimizin hayatını kolaylaştırmayı hedefledik. İş değişikliğinden dolayı maaş gününün değişmesi, emeklilerin maaş alım tarihleri, üniversite öğrencilerinin burs günleri veya KOBİ'lerin ödeme planları gibi nedenlerle abonelerimiz ödeme tarihini değiştirmek isteyebiliyor.



Biz de buradan yola çıkarak faturaların son ödeme tarihlerini abonelerimizin kendilerinin belirleyebileceği bir kampanya yürütüyoruz. 2023 yıl sonu itibarıyla yüzde 96,3 seviyesine ulaştığımız müşteri memnuniyetini daha da yukarıya taşımak için çalışmalarımıza devam edeceğiz" dedi.

Aksa Grubu'nda yeni atama

Aksa Grubu çatısı altında faaliyet gösteren Çoruh Elektrik Dağıtım A.Ş. ve Fırat Elektrik Dağıtım A.Ş.'nin Genel Müdürlük pozisyonuna Alper Erbaş atandı.

Çoruh ve Fırat bölgelerinde 9 şehirde yaklaşık 4 milyon nüfusa elektrik dağıtım hizmeti sunan Aksa Grubu çatısı altındaki Çoruh ve Fırat Elektrik Dağıtım A.Ş.'nin Genel Müdürlük pozisyonuna Alper Erbaş getirildi. Erbaş, 2023 yıl sonu itibarıyla cari rakamlarla 4.4 milyar TL yatırım gerçekleştiren ve 112 bin 815 km hat uzunluğuna ulaşan

Çoruh ve Fırat Elektrik Dağıtım A.Ş.'deki görevine başladı.

Kocaeli Üniversitesi Elektrik Mühendisliği'nde lisans derecesini tamamlayan Alper Erbaş, 20 yılı aşkın süredir elektrik sektöründe yöneticilik yapıyor. Kariyerine, 2004 yılında Uludağ Elektrik Üretim A.Ş.'de elektrik mühendisi olarak başlayan Erbaş, 2010 yılına dek bu görevi üstlendi. 2010 yılında ise aynı

şirkette genel koordinatör olarak çalışmaya başlayan Erbaş, 2013 senesinde ise Boğaziçi Elektrik Dağıtım A.Ş.'de operasyon direktörü pozisyonuna geçiş yaptı ve 2014 yılına kadar görevini sürdürdü.

Alper Erbaş, 2014 yılından 2021 yılına kadar kariyerine Limak ve Çalık Enerji – Kosova Elektrik Dağıtım Şirketi'nde devam ederken bu şirkette

genel müdür yardımcısı ve CEO görevini üstlendi.

2023 yılında Türkerler Holding Van Gölü Elektrik Dağıtım A.Ş.'de Yönetim Kurulu Başkanlığı görevini icra eden Erbaş, kariyerine Aksa Grubu çatısı altında faaliyet gösteren Çoruh Elektrik Dağıtım A.Ş. ve Fırat Elektrik Dağıtım A.Ş. Genel Müdürü olarak devam edecek.



Çoruh Elektrik Dağıtım A.Ş. ve Fırat Elektrik Dağıtım A.Ş. Genel Müdürü Alper Erbaş

Aksa Doğalgaz, güvenli doğal gaz kullanımına yönelik dikkat edilmesi gereken konuları altı adımda sıraladı.

Aksa Doğalgaz'dan 6 adımda güvenli doğal gaz kullanımı



Şirketten yapılan açıklamaya göre, Türkiye'nin 27 şehir, 297 ilçe ve beldesindeki 16,6 milyon nüfusa, 6,2 milyon abonesine doğal gazı güvenle ulaştıran Aksa Doğalgaz, tüketimin arttığı kış aylarında vatandaşları güvenli doğal gaz kullanımı konusunda bilgilendirdi.

Aksa Doğalgaz, yanlış kullanım ve ihmaller sonucunda istenmeyen durumlarla karşılaşılmasını ve doğal gazın rahatlığıyla kullanılabilmesi için kullanıcılar tarafından hassasiyetle ele alınması gereken hususları 6 maddede anlattı.

Doğal gaz kullanımında dikkat edilmesi gereken 6 madde:

Kontrol edilip onay verilmeden kullanılmamalı

İstenmeyen durumlarla karşılaşmamak ve güvenlik riski oluşmasını önlemek için ilk ve yenilenen sözleşmeler sonrasında yapılacak kullanımlarda, dağıtım şirketi kontrollerini tamamladıktan ve gaz açımını yaptıktan sonra doğal gaz kullanımına başlanmalı, dağıtım şirketinin onayı olmadan kesinlikle tesisatta değişiklik yapılmamalı.

Cihazlara ve tesisata müdahale edilmemeli

Doğal gaz tesisatına ve yakıcı cihazlara bireysel müdahaleden kaçınılmalı, sertifikasız kişiler tarafından müdahale edilmemeli.



Yapılacak her türlü müdahalede dağıtım şirketine mutlaka bilgi

verilmeli.

Bakım ve onarım şart

Her kış dönemi öncesinde cihazların periyodik bakımlarının ve bacaların kontrollerinin yapılması ihmal edilmemeli.

Ömrünü tamamlamış bağlantı noktaları yenilenmeli

Gaz kaçağı riskini ortadan kaldırmak için yakıcı cihazlardaki eskimiş, yıpranmış veya ömrünü tamamlanmış bağlantı noktalarının işlemleri yetkili firmalara yaptırılmalı.

Doğal gaz bacasının ve menfezin etrafı kapatılmamalı

Doğal gaz bacası ve ortama temiz hava akışını

sağlayan menfezler kesinlikle kapatılmamalı. Bacaların dış kısımlarına düşen buz kütleleri veya benzer cisimler nedeniyle bağlantı noktaları hasar görebildiğinden böyle durumlara karşı gerekli kontroller yapılmalı. Yakıcı cihazlar kapalı balkon veya kapalı teras gibi alanlarda yer alıyorsa bacaları dışarıya kadar uzatılmalı ve ortama menfez yerleştirilmeli.

Bacalı cihazlar özel alanlarda yer almamalı

Gerekli havayı konumlandığı ortamlardan çeken B tipi bacalı cihazlar 8 metreküp üzeri hacme sahip alanlarda yer almalı, banyo veya tuvalet gibi alanlarda ve yatak odasında kesinlikle bulunmamalı. Ayrıca bacalı cihazlar ile birlikte karbonmonoksit algılama cihazları kullanılmalı.

Aksa Jeneratör'den sürdürülebilirliğe duyarlı proje

Aksa Jeneratör, faaliyetlerinin her aşamasında çevresel sürdürülebilirliği gözeterek, gelecek nesiller için daha yaşanabilir bir dünya inşa etmeye katkıda bulunmayı hedeflediğinin altını çizdi. Çevreye bırakılan atıkları azaltmayı amaçlayarak bir ileri dönüşüm projesi başlatan Aksa Jeneratör'den yapılan açıklamada, proje kapsamında üretimden çıkan temiz atık süngerler ile bel yastığı üretmeye başlayarak döngüsel ekonomiye katkı sağlayacağı aktarıldı.

Ayrıca bu ileri dönüşüm projesini cinsiyet eşitliği anlayışına ithafen kadın girişimcilerle birlikte yapan

Aksa Jeneratör hem kadın girişimcilere destek oluyor hem de aylık ortalama 2 bin kilogram süngerin atık olmasına engel olmayı planlıyor. Aksa Jeneratör atık yönetimini etkin olarak sağlayarak aynı zamanda doğal kaynakların tüketimini azaltacak işleştirmeler üzerine çalışıyor. Marka bunun yanı sıra enerji kaynaklarının daha az kullanımına yönelik çalışmalar yapmaya devam ediyor. Aksa Jeneratör bu kapsamda Tekirdağ Çerkezköy'deki fabrikasında toz boya uygulaması sırasında boyama hattını daha yalıtımlı, daha az atık çıkaran ve toz boyayı etkin uygulayarak gereksiz toz boya tüketimini azaltan

bir hat kurulumu yaparak doğaya ve çevreye verilen zararları azaltıyor. Marka ayrıca, test süreci sırasında ortaya çıkan egzoz gazını sulu filtrelerden geçirerek, zararlı etkilerini minimize ediyor. Sürdürülebilirlik odağında çalışmaları birçok alanda sürdüren Aksa Jeneratör yakıt kullanımlı taşıyıcı ekipmanlar (forkliftler vs.) yerine elektrikli taşıyıcılar kullandığını belirtti. Böylelikle bu taşıyıcıların bakım-onarım faaliyetleri sebebiyle çıkan tehlikeli atık miktarlarını da minimuma indiriyor. Ayrıca fabrikanın çatısına konumlandırılan güneş panelleri ile yaklaşık 700 kWp enerji üretimi yapan marka enerji ihtiyacının yüzde 80'nini

Aksa Jeneratör, üretimden çıkan temiz atık süngerler ile bel yastığı üretmeye başladı.



güneş enerjisinden karşılıyor.

Aksa Jeneratör, bu yıl kurumsal karbon ayak izi

hesabı çalışmalarını başlatarak, 2030 yılında karbon nötr bir marka olmayı hedefliyor.



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.

Enerjisa Enerji'den CDP'nin Raporlamalarında A Sınıfı Performans

Enerjisa Enerji, dünyanın en büyük çevre raporlama platformu olan Karbon Saydamlık Projesi (CDP)'nin İklim Değişikliği Programındaki notunu A-ye yükseltirken, Su Güvenliği Listesi'ndeki notunu ise bu alandaki en yüksek not olan A'ya çıkardı.

Sürdürülebilirlik hedefleri doğrultusunda 'Herkes için daha iyi bir gelecek' vizyonuyla Türkiye'nin enerji dönüşümüne öncülük eden Enerjisa Enerji, daha önce B olan Su Güvenliği notunu iki puan birden yükselterek A'ya çıkarırken, Türkiye'den elektrik dağıtım sektöründeki 'liderlik' notunu alan tek şirket oldu. Enerjisa Enerji, yine aynı platformun İklim Değişikliği Programındaki notunu ise bir basamak yükselterek A-ye yükseltti.

Şeffaflığı, hesap verilebilirliği ve sürdürülebilirliği yönetim anlayışının merkezine koyarak A listesinde yer almayı başaran Enerjisa Enerji, 23 binden fazla şirket arasından seçilerek büyük bir başarıya imza attı. Bu başarı şirketin çevreye duyarlı ve etik değerlere dayalı yaklaşımının bir yansıması olurken; gelecek nesillere daha temiz ve sürdürülebilir bir dünya bırakma hedefine hız kesmeden devam eden Enerjisa Enerji, bu yolda kararlı bir şekilde ilerliyor ve çevresel sürdürülebilirliği işletme kültürünün



temel bir unsuru haline getiriyor.

"DAHA İYİ BİR GELECEK İÇİN KARARLI ADIMLAR ATMAYA DEVAM EDİYORUZ"

Türkiye'nin enerji dönüşümüne öncülük ettiklerini ve tüm çalışmalarını sürdürülebilir bir gelecek için hayata geçirdiklerini belirten Enerjisa Enerji'nin CEO'su Murat Pınar, "Dünyanın en büyük çevre raporlama platformu olan Karbon Saydamlık Projesi (CDP) İklim Değişikliği ve Su Güvenliği Listesi'ndeki notumuzu 'A' seviyesine yükseltmenin gururunu yaşıyoruz. Su Güvenliği Listesi'nde faaliyet alanımızdaki tek 'Liderlik' notuna sahip olan şirket olmamızın gururunu yaşarken, İklim Değişikliği Programında notumuzu bir basamak yükseltmek çifte mutluluk yaşamamıza neden oldu. Sürdürülebilirlik konusunda topluma değer katmaya önem ve özen gösteriyoruz. İklim değişikliğinin etkilerine ve sorunun kaynağına yönelik çözüm üretmek etkili bir şirket olarak, elimizi taşın altına koyuyoruz.



Enerjisa Enerji CEO'su
Murat Pınar

Bu yaklaşımımız çerçevesinde doğal kaynakların korunması ve etkin kullanımı konusunda büyük bir sorumluluk üstlendiğimizin farkındayız. Bu güçlü temellerle, yeni enerji dünyasında daha iyi bir gelecek için kararlı adımlar atmaya devam ediyoruz. Sektörün lider şirketi unvanıyla Türkiye'nin büyüme potansiyeli yüksek olan elektrik dağıtım ve satış alanında, teknoloji ve sürdürülebilirlik merkezli bir stratejik değer üreterek ilerliyoruz. Sürdürülebilirliği iş yapış biçimimize her alanda yön veren bir anlayış olarak benimsiyoruz. Programdaki başarılarımızın önümüzdeki dönemde de katlanarak artacağına inanıyorum" dedi.

Enerjisa Enerji olarak daha iyi bir gelecek için sorumluluk aldıklarının altını



Enerjisa Enerji Sürdürülebilirlik ve Kurumsal Yetkinlikler Bölüm Başkanı
Ebru Taşcıoğlu

çizen Enerjisa Enerji Sürdürülebilirlik ve Kurumsal Yetkinlikler Bölüm Başkanı Ebru Taşcıoğlu, sürdürülebilirlik projelerinin etkisini artırarak devam ettirdiklerini belirtti. Taşcıoğlu; "Ülkemizdeki tüm sektörler arasında Su Güvenliği raporlamalarında A notuyla Türkiye ve globalde dahil edilen tek Türk elektrik dağıtım şirketi olmaktan ve ayrıca İklim Değişikliği notumuzu da A-ye yükseltmekten büyük bir memnuniyet duyuyoruz. Bu çifte başarı, Enerjisa Enerji'nin sürdürülebilirlik alanındaki öncülüğünü kanıtlamaktadır. Sürdürülebilirlik konusundaki kararlılığımızı ve çevresel etkimizi azaltma yolundaki çabalarımızı sürdürmeye devam edeceğiz" dedi.

Enerjisa Dağıtım Şirketleri Ankara, Zonguldak ve Mersin'i bakım ve yatırımlarıyla aydınlattı

Başkent EDAŞ Ankara ve Zonguldak'ta, Toroslar EDAŞ Mersin'de müşteri ve çözüm odaklı yaklaşımıyla başarılı çalışmalara imza attığını duyurdu.

Enerjisa Dağıtım Şirketleri'nden yapılan açıklamada, sektöre öncü teknolojileri ve insan odaklı çalışma anlayışıyla hareket ettiği belirtilirken söz konusu dağıtım şirketleri geçen yıl bakım, onarım ve yatırım hizmetlerini hız kesmeden sürdürdüğünün de bilgisi paylaşıldı.

Başkent EDAŞ, Ankara'da hizmet verdiği 21 bin 273 trafo ve 66 bin 644 kilometre hat uzunluğunda kış koşullarında da sürdürülebilir ve kesintisiz enerji sağlanabilmesi amacıyla bakım, yenileme ve yatırım çalışmalarını sürdürdü.

BAŞKENT EDAŞ ANKARA VE ZONGULDAK'I, TOROSLAR EDAŞ MERSİN'İ AYDINLATTI

Daha aydınlık bir Ankara için Beypazarı, Nallıhan, Elmadağ, Çankaya, Altındağ, Polatlı, Gölbaşı, Şereflikoçhisar, Etimesgut, Bala, Haymana, Ayaş, Gütül, Kızılcahamam, Çamlidere, Kazan, Sincan, Çubuk, Akyurt, Kalecik, Pursaklar'da 10 bin 765 aydınlatma armatürünün bakımını gerçekleştiren Başkent EDAŞ ekipleri, bölgede 821 pano ile 117 trafo ve 746



dağıtım merkezini de elden geçirdi.

Ankara'da hizmet verdiği 3 milyondan fazla müşterisine daha iyi hizmet vermek amacıyla toplam 1656 kilometrelik yeni kablo döşeyen Başkent EDAŞ ekipleri, kentte 9 bin 979 aydınlatma armatürünün montajını da tamamladı. Ayrıca yeni 1313 elektrik panosu ile 346 trafo ve 12 dağıtım merkezi montajı da tamamlandı.

Başkent EDAŞ, Zonguldak'ta hizmet verdiği 3 bin 339 trafo ve 16 bin 516 kilometre hat uzunluğunda kış koşullarında da sürdürülebilir ve kesintisiz enerji sağlanabilmesi amacıyla

bakım, yenileme ve yatırım çalışmalarını devam ettirdi.

Zonguldak için Merkez, Kozlu, Kilimli, Devrek, Alaplı, Gökçebey, Çaycuma, Ereğli'de 2 bin 636 aydınlatma armatürünün bakımını gerçekleştiren Başkent EDAŞ ekipleri, bölgede 69 pano ile 83 trafo ve 78 dağıtım merkezi bakımını tamamladı. Zonguldak'ta hizmet verdiği 417 binden fazla müşterisine daha iyi hizmet vermek amacıyla toplam 382 kilometrelik yeni kablo döşeyen Başkent EDAŞ ekipleri, kentte 4 bin 405 yeni aydınlatma armatürünün montajını da tamamladı. Ayrıca yeni 222 pano ile 90

trafo ve 9 dağıtım merkezi montajını da gerçekleştirdi.

Öte yandan, Toroslar EDAŞ Mersin'de hizmet verdiği 12 bin 96 trafo ve 43 bin 70 kilometre hat uzunluğunda sürdürülebilir ve kesintisiz enerji sağlanabilmesi amacıyla bakım, yenileme ve yatırım çalışmalarını sürdürdü.

Mersin için Akdeniz, Erdemli, Toroslar, Mezitli, Yenişehir, Tarsus, Çamlıyayla, Gülnar, Aydıncık, Silifke, Anamur, Bozyazı ve Mut'ta 13 bin 597 aydınlatma armatürünün bakımını gerçekleştiren Toroslar EDAŞ ekipleri, bölgede 82 pano ile 425 trafo ve 379 dağıtım merkezini de elden geçirdi. Mersin'de 1 milyondan fazla müşterisine daha iyi hizmet vermek amacıyla toplam 6 bin 124 kilometrelik yeni yer altı hattı tesis eden Toroslar EDAŞ ekipleri, kentte 7 bin 397 yeni aydınlatma armatürünün montajını da tamamladı. Ayrıca yeni 555 elektrik panosu ve 242 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.

Taha Meli Arvas, EPIAŞ Genel Müdürü oldu

Sermaye Piyasası Kurulu Başkan Vekili ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Danışmanı olarak görev yapan Taha Meli Arvas, 9 Şubat itibarıyla EPIAŞ Genel Müdürlüğüne atandı.

2020 - 2021 yıllarında Sermaye Piyasası Kurulu'nda Başkan Vekili ve 2023 yılında Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Danışmanı olarak görev yapan Taha Meli Arvas, 09 Şubat 2024 tarihi itibarıyla Enerji Piyasaları İşletme A.Ş. (EPIAŞ) Genel Müdürlüğüne atandı.

ABDULLAH TANCAN'DAN ARVAS VE TÜRKOĞLU'NA ÇİÇEK TAKDİMİ

EPIAŞ Yönetim Kurulu Başkanı Abdullah Tancan, düzenlenen devir teslim töreninde yaptığı konuşmanın ardından 20 Haziran 2018 tarihinden itibaren EPIAŞ Genel Müdürü olarak görev yapan Ahmet Türkoğlu'na Genel Müdürlük

EPIAŞ görevi sırasındaki çalışmalarından dolayı teşekkür etti ve hazırlanan plaketi takdim etti. EPIAŞ çalışanlarının katılımı ile gerçekleşen devir teslim töreni Yönetim Kurulu Başkanı Abdullah Tancan'ın EPIAŞ Genel Müdürlüğüne atanan Taha Meli Arvas ve TPAO Genel Müdürü olarak atanan Ahmet Türkoğlu'na çiçek takdimi ile son buldu.

TAHA MELİ ARVAS KİMDİR?

Taha Meli Arvas, lisans eğitimini ABD'nin New York Eyaleti'ndeki Syracuse Üniversitesi'nde Biyomühendislik ve Finans alanlarında çift anadal yaparak 2003 yılında tamamladı. Daha sonra CUNY Graduate



Center'da siyaset bilimi yüksek lisansına başladı. Özyeğin Üniversitesi'nde 2013 yılında MBA, 2014 yılında Finansal Mühendislik alanında yüksek lisans eğitimini tamamladı. Finans alanındaki doktora çalışmasını Boğaziçi Üniversitesi'nde devam ettirmekte. Arvas, iş hayatına New York'ta kendi kurduğu yönetim danışmanlığı şirketi bünyesinde başladı ve şirketlere iş ve yatırım stratejileri

geliştirmek konularında danışmanlık yaptı. Danışmanlık sektöründe faaliyet gösterirken bir yandan da finans alanında ulusal ve uluslararası birçok yayın kuruluşunda yorumculuk yaptı. 2013-2020 arasında finansal köşe yazarlığı yaptı. 2020-2021 yılları arasında Sermaye Piyasası Kurulu'nda Başkan Vekilliği yapan Arvas, bu süreçte sermaye piyasalarının geliştirilmesi, şirketlerin sermayeye erişiminin

kolaylaştırılması ve menkul kıymetlerin manipülasyonu ile mücadele alanlarında özel çalışmalar yürüttü. Arvas, ayrıca 2020 yılında Özyeğin Üniversitesi finans bölümünde, 2021-2024 yılları arasında ise Boğaziçi Üniversitesi'nde öğretim görevlisi olarak dersler vermiştir. 2023 yılında Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Danışmanı olarak görev yapan Taha Meli Arvas, EPIAŞ Genel Müdürü olarak atandı.

Elektrikte kurulu güç 107 bin MW'a ulaştı

EPIAŞ tarafından yayınlanan Ocak 2024 Elektrik Piyasaları Aylık Raporu'na göre, Türkiye'ye ait elektrikte kurulu güç Ocak ayında 107 bin MW'a ulaştı.



EPIAŞ tarafından, Ocak 2024 Elektrik Piyasaları Aylık Raporu yayımlandı. Rapora göre Türkiye'nin Ocak ayında elektrikte kurulu gücü 107 bin 127 MW'a ulaşırken, aylık toplam üretim miktarı 29 milyon 237 bin 16 MWh olarak gerçekleşti.

Elektrik üretim santrallerinin kurulu güçleri kaynak bazında

incelendiğinde, ilk sırada 25 bin 394 MW (%23,7) ile doğal gaz yer aldı. Ardından 23 bin 650 MW (%22,1) ile barajlı, 11 bin 805 MW (%11,0) ile rüzgar, 11 bin 35 MW (%10,3) ile taş kömür-linyit, 10 bin 374 MW (%9,7) ile ithal kömür, 8 bin 314 MW (%7,8) ile akarsu ve 16 bin 555 MW (%15,5) ile diğer kaynaklar geliyor.

KURULU GÜÇ DAĞILIMDA GÜNEŞ SANTRALLERİ İLK SIRADA YER ALDI

Diğer kaynakların kurulu güç dağılımı incelendiğinde, 11 bin 790 MW ile güneş, 2 bin 72 MW ile biyokütle, bin 691 MW ile jeotermal, 405 MW ile asfaltit, 328 MW ile kojenerasyon ve 260 MW ile fuel oil santralleri yer aldı.

Raporda kuruluş bazında kurulu güçler incelendiğinde, serbest üretim santralleri 71 bin 609 MW (%66,8), EÜAŞ santralleri 21 bin 391 MW (%20,0), Lisanssız santraller 10 bin 821 (%10,1), İ.H.D santralleri 3 bin 190 MW (%3,0) ve Y.İ.D santralleri 116 MW (%0,1) kurulu güce sahip olduğu belirtildi.

ELEKTRİK ÜRETİMİNDE KAYNAK BAZINDA İLK SIRADA HİDROELEKTRİK VAR

Elektrik üretim miktarı kaynak bazında incelendiğinde, ilk sırada 8 milyon 328 bin 898 MWh (%28,49) ile hidrolik yer aldı. Ardından 6 milyon 216 bin 16 MWh (%21,26) ile ithal kömür, 3 milyon 999 bin 32 MWh (%13,68) ile rüzgar, 3 milyon 921 bin 803 MWh (%13,41) ile taş kömür-linyit, 3 milyon 674 bin 221 MWh (%12,57) ile doğal gaz ve 3 milyon 97 bin 44 MWh (%10,59) ile diğer kaynaklar geliyor.

Üretime %10,59 katkıda bulunan diğer kaynaklara bakıldığında, 1 milyon 152 bin 807 MWh (%3,94) ile Güneş,

959 bin 297 MWh (%3,28) ile Jeotermal, 731 bin 282 MWh (%2,50) ile Biyokütle, 140 bin 327 MWh (%0,48) ile Asfaltit, 57 bin 825 MWh (%0,20) ile Kojenerasyon ve 55 bin 507 MWh (%0,19) ile Fuel Oil yer aldı.

ELEKTRİK İHRACATI AYLIK BAZDA 22 BİN 966 MWh ARTTI

Aylık bazda toplam elektrik ithalatı 446 bin 688 MWh azalarak 133 bin 275 MWh, ihracatı 22 bin 966 MWh artarak 201 bin 424 MWh bandında gerçekleştiği gözlemlendi.

Üretime en fazla katkı kuruluş bazında incelendiğinde, 22 milyon 21 bin 843 MWh (%75,32) ile serbest üretim santralleri tarafından yapıldı.

Lisanssız üretim santralleri 974 bin 967 MWh (%3,33), İ.H.D santralleri 444 bin 286 MWh (%1,52) ve Y.İ.D santralleri 11 bin 219 MWh (%0,04) üretime katkıda bulunduğu belirtildi. EÜAŞ santrallerinin bu ay üretime katkısı ise 5 milyon 784 bin 701 MWh (%19,79) bandında oldu.

İzmir Doğalgaz Tiyatro Atölyesi 10. sezonunu açtı

İzmir Doğalgaz Tiyatro Atölyesi 10'uncu sezonunda öğrencilerle buluştu. İzmir ve çevresinde ilkökul kademesindeki birçok okulda sahnelenen Ağaç Ev, çocuklara doğa sevgisini aşılarken, yenilenebilir enerji kaynakları hakkında da bilgi veriyor.



İzmir Doğalgaz Genel Müdürü Ahmet Yetik

İzmir Doğalgaz Tiyatro Atölyesi 10'uncu sezonunda Konak Namık Kemal İlkokulu'nda öğrencilerle buluştu. 2011 yılından bu yana İzmir ve çevresinde ilkökul kademesindeki birçok okulda sahnelenen Ağaç Ev, çocuklara doğa sevgisini aşılarken, yenilenebilir enerji kaynakları hakkında da bilgilendiriyor.

Oyunun 2024 eğitim yılı içerisinde İzmir'deki ilkökullarda sahnelenmeye devam edeceğini belirten İzmir Doğalgaz Genel Müdürü Ahmet Yetik, "İzmir İl Millî Eğitim Müdürlüğü ile iş birliği içerisinde sürdürdüğümüz proje

kapsamında oyunumuz, dokuz sezondur öğrenciler ve öğretmenler tarafından ilgiyle izleniyor. Geçtiğimiz yıl tiyatro oyunumuzu öykü kitabı haline getirerek Ağaç Evi Kurtarıyoruz adlı eserimizi abonelerimize ve öğrencilerimize ulaştırdık. Müzikal nitelikler taşıyan, interaktif oyunumuzla çocuklarımızı eğlendirirken, tiyatro sevgisi ile birlikte çevreyi korumanın ne kadar önemli olduğunu anlatmaya çalışıyoruz" dedi.

"AĞAÇ EV" KARABURUN'DA ÖĞRENCİLERLE BULUŞTU

İzmir Doğalgaz, tiyatroya gitme



OYUNUN KONUSU

Deniz, küçük bahçesinde dedesinin yapmış olduğu ağaç evde oyunlar oynayıp zaman geçiren bir kız çocuğudur. Hayaller kurmaktadır. Yine böyle hayaller kurarak oyun oynarken Kirbaşı ve arkadaşları bu küçük yeşil alanı bulurlar. Burayı da kirlletmek ve ağacı yok etmek isterler. Deniz öncelerde Kirbaşı ve arkadaşlarına karşı koysa da Kirbaşı bir yolunu bulup Deniz'i kandırır. Ağaç çaresiz kalmıştır. Oyun arkadaşı Deniz onu kesmek istiyordur. O da doğa perisi olan Çizdo'dan yardım ister. Çizdo doğayla konuşabilen, sihirli güçleri

olan ve zamanı durdurabilen bir peridir. Deniz'e ağacın faydalarını anlatıp ona tekrar doğruyu göstermek ister ancak Deniz'in aklı karışmıştır. Kirbaşı, Çizdo'yu yarışma yapmaya davet eder. Deniz hakem olur ve yarışma başlar. Sorulan sorulara yanlış cevap veren Kirbaşı ve arkadaşları bahçeyi terk ederler. Ancak yolunda gitmeyen bir şeyler vardır. Kirbaşı'nın arkadaşlarından birisi eksiktir. Gökyüzünü kirlletmekten sorumlu olan Pis takımdan ayrılmak ister. Kirbaşı bir daha yenilmiş olur. Çizdo ise Pis'in adını Mis olarak değiştirir ve gökyüzünün mavisini savunması için ona alternatif enerji kaynaklarını öğretir.

imkânı kısıtlı olan ilçelerdeki öğrencileri de unutmuyor. İkinci oyununu Karaburun İlkokulu öğrencileri için sahnelenen İzmir Doğalgaz Tiyatro Atölyesi oyuncularını, Karaburun Halk Eğitim Merkezi'nde öğrencilerle bir araya geldi. Büyük bir ilgiyle oyunu

izleyen öğrenciler eğlenceli dakikalar geçirdi.

Karabağlar Uluğ Bey İlkokulu'nda üçüncü sahnesini alan İzmir Doğalgaz Tiyatro Atölyesi, Ocak ayında 550 öğrenciye ulaştı.

Rusya'nın enerji ihracatı 2023'te geriledi

Rusya Başbakan Yardımcısı Aleksandr Novak yaptığı sunumda, Rusya'nın enerji ihracatı rakamlarının 2023 yılında gerilediğini bildirdi.

Rusya'nın petrol ihracatı 2023'te bir önceki yıla göre yüzde 3,3, boru hatlarıyla doğal gaz ihracatı ise yüzde 29,9 azaldı.

Rusya Başbakan Yardımcısı Aleksandr Novak, başkent Moskova'da düzenlenen Rusya Federasyon Konseyi toplantısında yaptığı sunumda, ülkesinin enerji sektörüne dair bilgiler paylaştı.

Buna göre, Rusya'nın petrol üretimi 2023'te bir önceki yıla göre yüzde 0,8 azalarak 530,6 milyon tona düşerken, petrol ihracatı da yüzde 3,3 azalarak 234,4 milyon tona geriledi.

Söz konusu dönemde, Rusya'nın boru hatlarıyla doğal gaz ihracatı

yüzde 29,9 azalarak 99,6 milyar metreküpe gerilerken, sıvılaştırılmış doğal gaz ihracatı da (LNG) yüzde 1,9 düşerek 45,4 milyar metreküpe indi.

Ülkenin doğal gaz üretimi yüzde 5,5 azalarak 636,9 milyar metreküpe gerilerken, iç pazara yönelik doğal gaz tedariki ise yüzde 2,8 artarak 500 milyar metreküpe çıktı. Kömür üretimi yüzde 1,1 azalarak 438 milyon tona düşerken, kömür ihracatı da yüzde 3,9 azalarak 212,5 milyon tona düştü.

Rusya'nın enerjide ana pazarlarından Avrupa'ya enerji ihracatı yaptırımlardan ötürü önemli oranda azalırken, ülke söz konusu kaybını Asya pazarlarına artırdığı ihracatla telafi etmek istiyor.

Çin ve Hindistan'a yönelik petrol ihracatını geçen yıl artıran Rusya, doğal gazda da LNG ve yeni boru hatlarına yönelik yatırımlarla küresel pazardaki payını tekrar artırmayı hedefliyor.

Cezayir, Almanya'ya gaz satacak

Cezayir'in ulusal petrol ve doğal gaz şirketi Sonatrach'ın, Almanya'ya gaz tedariki için Alman gaz şirketi VNG ile sözleşme imzaladığı belirtildi.

Cezayir'in ulusal petrol ve doğal gaz şirketi Sonatrach'tan yapılan yazılı açıklamaya göre, sözleşme başkent Cezayir'de yüzde yüz VNG iştiraki olan VNG Handel & Vertrieb GmbH ile imzalandı.

Sonatrach Genel Müdürü Reşid Haşişi, Almanya'ya doğal gaz tedarikinin başlangıcını temsil eden bu önemli sözleşmeyle Avrupa ile enerji ortaklığını güçlendirmekten memnuniyet duyduklarını ifade etti.

Reşid Haşişi, bu ticari ortaklığı geliştirmek ve ileride başka alanlara da yaymak için büyük imkanlar olduğunu kaydetti.

"CEZAYİR'DEN GAZ ALAN İLK ALMAN ŞİRKETİYİZ"

VNG Genel Müdürü Ulf Heitmüller

ise Sonatrach ile orta vadeli gaz tedarik sözleşmesinin imzalanmasından memnuniyet duyduğunu belirtti.

Heitmüller, imzalanan sözleşme kapsamında VNG'nin, Cezayir'den boru hattıyla gaz satın alan ilk Alman kuruluşu olduğuna işaret etti.

Açıklamada, sözleşmenin ne zaman yürürlüğe gireceğine ve satın alınan gaz miktarına ilişkin bilgi paylaşılmadı.

VNG'nin hidrojen alanında Sonatrach ile uzun vadeli bir ortaklık kurmayı ve gelecekte de Cezayir'den Almanya'ya yeşil hidrojen ithal etmeyi planladığı belirtildi.

Cezayir gazı, boru hatlarıyla Avrupa'da İtalya ve İspanya'ya ulaşıyor. Cezayir'den yılda 25 milyar metreküp gaz satın alan İtalya, Cezayir'in Avrupa'daki en önemli enerji ortağı olarak öne çıkıyor.

Bakan Bayraktar ve Likhachev Akkuyu NGS'yi ziyaret etti

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar ve beraberindeki heyet yapımı devam eden Akkuyu Nükleer Güç Santrali inşaat sahasını ziyaret etti.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar ve Rusya Devlet Nükleer Enerji Kuruluşu Rosatom'un Genel Müdürü Aleksey Likhachev, Mersin'de yapımı devam eden Akkuyu NGS'yi ziyaret etti. Likhachev, Akkuyu Nükleer Güç Santrali (NGS) sahasında 1'inci Güç Ünitesinde stator kurulumu işlemini denetledi.

Rosatom Genel Müdürü Aleksey Likhachev, Akkuyu NGS 1. Güç Ünitesi makine odasında incelemelerde bulunarak turbojeneratör statoru ekipmanının tasarımında öngörülen konuma yerleştirilmesi operasyonunu denetledi. Ziyaret kapsamında Rosatom başkanı ayrıca Akkuyu NGS inşaat sahasını gezerek proje yöneticileri ile de toplantı yaptı.

"AKKUYU NGS'NİN BİRİNCİ ÜNİTESİNDE SON AŞAMAYA GELİNDİ"

Saha ziyaretine ilişkin konuşan Aleksey Likhachev, "Rosatom bugün dünyadaki en büyük nükleer santral inşaat projelerinden ikisini; Türkiye'deki Akkuyu NGS'yi

ve Mısır'daki El-Dabaa NGS'yi hayata geçiriyor. Akkuyu NGS sahasındaki birinci üniteye son aşamaya gelindi. Çalışmalar programa tam olarak uygun bir şekilde yürütülüyor" ifadelerini kullandı.

Akkuyu NGS'nin 1'inci ünitesinde inşaat işlerinin tamamlanma oranının yüzde 90'ın üzerinde olduğunu ifade eden Rosatom Genel Müdürü Likhachev konuşmasına şöyle devam etti: "Ayrıca nükleer adanın tüm ekipmanları kuruldu. Türbin bölümünde ise statorun ve elektrik üretim sistemi tabanının kurulumu devam ediyor. Stator, nükleer güç santralinde en ağır donanım. Reaktör, nükleer güç santralinde kanı pompalayan kalbe benzetilebilir. Kan ise, santralin kasları olan türbin ve jeneratörü besler. Bu kaslar, Türkiye gibi büyük bir ülkenin toplam elektrik enerjisi ihtiyacının yüzde 10'unu karşılıyor olacak." Akkuyu NGS'de personel yetiştirme sürecinin de hızlı bir şekilde ilerlediğini vurgulayan Likhachev, sahada ayrıca dünyanın en modern eğitim merkezlerinden birisinin hizmete açıldığını da sözlerine ekledi.



MONTAJ PLANLANDIĞI ŞEKİLDE DEVAM EDİYOR

Likhachev'in ziyareti öncesinde inşaat ekipleri, turbojeneratör statorunu tasarımda öngörülen konuma kurmak için teknik açıdan karmaşık bir işlemi başarıyla gerçekleştirdi. Nükleer güç

santrali ekipmanları arasında en ağır bileşen olarak bilinen yaklaşık 430 ton ağırlığında, 12 metre uzunluğunda ve 4,2 metre çapında olan turbojeneratör statoru, 1'inci Güç Ünitesinin türbin

bölümünde kurulmak üzere depodan özel bir tekerlekli platform üzerinde taşındı. Ekipman, vinçsiz bir hidrolik donanım sistemi kullanılarak türbinin bulunduğu kota kaldırıldı. Kapsamlı işleme hazırlık aşamasında, türbin bölümü sıfır kot tabanı da güçlendirildi. Bu işlem için ayrıca 18 metreden yüksek özel kolonlar ve statorun kurulum yerine taşınmasına yardımcı olan bir ray hattı da kuruldu.

Nükleer güç santrallerinin kilit bölümlerinden biri olan makine odası veya türbin bölümünde, reaktör bölümünden gelen ısıtılmış buharın enerjisi mekanik enerjiye ve ardından da turbojeneratör aracılığı ile elektrığe dönüştürülüyor. Türbin bileşenlerinin montajıyla eş zamanlı olarak, Akkuyu NGS 1. Güç Ünitesinin türbin bölümünde pompalar, boru hatları ve diğer ekipmanların montajı planlandığı şekilde yapılıyor.



'BAE ve Mısır ile enerji alanındaki iş birliklerimizi geliştirmeye devam edeceğiz'

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan 12 -15 Şubat tarihlerinde gerçekleşen Birleşik Arap Emirlikleri (BAE) ve Mısır ziyaretinde önemli enerji temalarında bulundu.

Sibel Acar / Ankara

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan 12 -15 Şubat tarihlerinde gerçekleşen Birleşik Arap Emirlikleri (BAE) ve Mısır ziyaretinde önemli enerji temalarında bulundu.

Ziyarete yaşanan önemli sektörel gelişmeleri gazetemiz okuyucuları için özel olarak derledik.

İşte o gelişmeler:

TÜRKİYE İLE BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ ARASINDAKİ SİYASİ VE EKONOMİK İLİŞKİLER ELE ALINDI

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, resmî ziyarette bulunmak üzere 12 Şubat tarihinde Birleşik Arap Emirlikleri'ne (BAE) ve Mısır'a resmi ziyaret gerçekleştirdi.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Birleşik Arap Emirlikleri (BAE) Devlet Başkanı Muhammed bin Zayid Al Nahyan ile bir araya geldi.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, onur konuğu olarak katıldığı 'Geleceğin Hükümetlerini Şekillendirmek' teması altında düzenlenen Dünya Hükümetler Zirvesi'ndeki ikili temasları kapsamında, BAE Devlet Başkanı Al Nahyan ile görüşti.

Görüşmede, Türkiye ile Birleşik Arap Emirlikleri arasındaki siyasi ve ekonomik

ilişkiler, bölgesel ve küresel konular, İsrail'in Filistin topraklarında devam eden saldırıları ele alındı.

CUMHURBAŞKANI ERDOĞAN, DUBAİ'DE YATIRIMCILARLA BİR ARAYA GELDİ

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Dünya Hükümetler Zirvesi dolayısıyla bulunduğu Dubai'de BAE ve uluslararası yatırım şirketlerinin temsilcileri ile bir araya geldi.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, Türkiye-Birleşik Arap Emirlikleri (BAE) arasındaki ticaret hacmini gelecek 5 yılda, 50 milyar dolara çıkarmayı hedeflediklerini bildirdi.

Zirveye kendilerini onur konuğu olarak davet eden BAE Devlet Başkanı Muhammed bin Zayid Al Nahyan ile BAE Başbakanı ve Dubai Emiri Muhammed bin Raşid Al Maktum'a teşekkür eden Cumhurbaşkanı Erdoğan, Türkiye-BAE ilişkilerinin son 3 yılda atılan adımlarla çok büyük bir ivme kazandığını söyledi.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, bu 3 yılda ticaretten finansa, gümrükten enerjiye, çevreden bankacılığa pek çok alanda imzalanan 40'in üzerinde anlaşma ile ilişkilerin ahdi zeminini gerçekleştirdiklerini hatırlatarak bu adımlarla aynı zamanda özel sektör temsilcileri için yeni imkânlar ve kolaylıklar

sağladıklarını kaydetti.

Temmuz ayındaki ziyaretleri sırasında duyurdukları konsey mekanizması ile ilişkileri 'Stratejik Ortaklık' düzeyine yükselttiklerini hatırlatan Cumhurbaşkanı Erdoğan, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Değerli mevkidaşım Şeyh Muhammed Bin Zayid ile başkanlık edeceğimiz konseyin ilk toplantısını inşallah önümüzdeki aylarda ülkemizde gerçekleştireceğiz. Emirliklerdeki kardeşlerimizle de attığımız bu adımların sonuçlarını yatırım ve ticaret alanlarında görüyoruz. İkili ticaret hacmimiz geçen yıl yüzde 112'lik artışla 20 milyar doları aşmıştır. Birleşik Arap Emirlikleri'nin Körfez Bölgesi'ndeki en büyük ticaret ortağımız olma vasfı böylece perçinlenmiştir. Bugün Türkiye'de çeşitli sektörlerde 600'e yakın Birleşik Arap Emirlikleri sermayeli firma faaliyet gösteriyor. Emirliklerde ise bin civarında Türk sermayeli şirket bulunuyor. Ülkelerimizin potansiyelini, ekonomilerimizin niteliğini ve iş adamlarımızın dinamizmini göz önünde bulundurduğumuzda, çok daha fazlasını yapabileceğimize inanıyorum. Kardeşim Şeyh Muhammed ile önümüzdeki 5 yılda bu rakamı 50 milyar dolara çıkarmayı hedefliyoruz. Bu hedef doğrultusunda devlet adamları olarak sizin önünüzü



'HER TÜRLÜ DESTEĞİ SAĞLAMAYA HAZIRIZ'

Birleşik Arap Emirlikleri vatandaşlarına 90 günlük vize muafiyeti getirme kararının, bu iradenin yansımaları olduğuna işaret eden Cumhurbaşkanı Erdoğan; "Birleşik Arap Emirlikleri'nin dünyadaki yatırım faaliyetlerine

baktığımızda, ülkemize yönelebilecek önemli bir potansiyel bulunduğunu görüyoruz. Emirliklerden gelecek yatırımcılara her türlü desteği sağlamaya hazır olduğumuzu burada özellikle vurgulamak istiyorum" dedi.

atmaya devam edeceğiz."

TÜRKİYE VE MISIR ARASINDA İŞ BİRLİĞİ KAPSAMINDA ORTAK BİLDİRİ İMZALANDI

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, 14 Şubat tarihinde Birleşik Arap Emirliklerinden (BAE) Mısır'a gitti.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan ve Mısır Cumhurbaşkanı Abdulfettah es-Sisi, iki ülke arasında, Yüksek Düzeyli Stratejik İşbirliği Konseyi Toplantılarının Yeniden Yapılandırılmasına İlişkin Ortak Bildiriyi imzaladı.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, resmî temaslarda bulunmak üzere gittiği Mısır'ın başkenti Kahire'de, Mısır Cumhurbaşkanı Sisi ile iki ülke arasında iş birliği yapılmasına ilişkin ortak bildiriye imza attı.

Türkiye ve Mısır arasında köklü, ortak tarihî ve kültürel bağların bulunduğu işaret edilen bildiriye, Türkiye Cumhuriyeti ve Mısır Arap Cumhuriyeti'nin, iki ülkenin ve halklarının ortak çıkarlarına hizmet edecek, bölgelerinde ve ötesinde barış, istikrar, refahı teşvik edecek dayanışmalarını ve iş birliklerini geliştirmek amacıyla güçlü ilişkilerini her alanda daha da pekiştirme yönündeki kararlılıklarını teyit ettikleri vurgulandı.

Buna göre, iki ülkenin cumhurbaşkanı, bundan sonraki Yüksek Düzeyli Stratejik İşbirliği Konseyi

edecek. Konsey, 2 yılda bir dönüşümlü olarak Türkiye ve Mısır'da toplanacak. Çalışmaların eş güdümü ve her toplantı için gündemin hazırlanması, iki ülkenin dışişleri bakanlarınca üstlenilecek.

Yüksek Düzeyli Stratejik İşbirliği Konseyi'ne hazırlık amacıyla, iki ülke dışişleri bakanlarının eş başkanlığında, diğer ilgili bakanlıklar ve kurumların üst düzey yetkililerinin bir araya geleceği Ortak Planlama Grubu toplantıları düzenlenecek.

Türkiye ve Mısır arasındaki mutabakat kapsamında, 'siyasi ve diplomatik, ekonomi, ticaret, bankacılık ve mali hizmetler, yatırımlar, ulaştırma, havacılık, denizcilik, turizm, sağlık ve çalışma, güvenlik, askeri ve savunma sanayi, her türlü organize suç ve terörle mücadele, kültür, eğitim, bilim ve teknoloji, enerji, madencilik, tarım, çevre, ormancılık, konutsal ve kentsel dönüşüm ile iklim değişikliği, iletişim ve enformasyon, konsolosluk işleri' alanlarında iş birliği yapılacak.

Bu alanlarda iş birliğini etkinleştirmek amacıyla, her iki ülkenin dışişleri bakanları ile diğer ilgili bakanları, eş güdüm hâlinde, gerekli Mutabakat Muhtıralarını ve Anlaşmaları hazırlamak için gerekli tüm önlemleri almak, onaylanmalarını ve yürürlüğe konulmalarını sağlamak adına gerekli işlemlerin tamamlanmasıyla görevlendirildi.



“LNG, NÜKLEER VE YENİLENEBİLİR ENERJİ ALANINDA İŞ BİRLİĞİMİZİ GELİŞTİRME İMKÂNLARINI DEĞERLENDİRİYORUZ”

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, İttihadiye Sarayı'nda Mısır Cumhurbaşkanı Abdulfettah es-Sisi ile baş başa ve heyetlerarası görüşmesinin ardından düzenlenen ortak basın toplantısında önemli açıklamalarda bulundu.

Cumhurbaşkanı Sisi'nin nazik davetine icabetle uzun bir sürenin ardından, on iki yıl sonra, yeniden Kahire'de olmaktan büyük bir memnuniyet duyduğunu dile getiren Cumhurbaşkanı Erdoğan, şahsına ve heyetine gösterilen hüsnü kabulden ötürü Sisi başta olmak üzere tüm Mısırlılara teşekkür etti.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, Mısır ile bin yılı aşan, iç içe geçmiş ortak bir tarih ve kültüre sahip olduklarını söyledi.

Bu köklü mirastan aldıkları güçle, Türkiye-Mısır ilişkilerini hak ettiği seviyeye çıkartma gayretinde olduklarını vurgulayan Cumhurbaşkanı Erdoğan, aynı güçlü iradenin Mısır tarafında da olduğunu gördüklerini dile getirdi.

Yüksek Düzeyli Stratejik İşbirliği Konseyi'ni cumhurbaşkanları seviyesine

taşındıklarını vurgulayan Cumhurbaşkanı Erdoğan, şunları kaydetti:

“Değerli kardeşimi, Konsey toplantımızı gerçekleştirmek üzere ilk fırsatta Ankara'ya beklediğimi söyledim. Bu ziyaret, inanıyorum ki ilişkilerimizde yeni bir dönüm noktası olacaktır. Ticaret ve ekonomi, iş birliğimizin lokomotifini oluşturuyor. Bugünkü istişarelerimizde ticaret hacmini kısa süre içinde 15 milyar dolara çıkarmak için mutabık kaldık. Ayrıca 3 milyar dolara yaklaşan yatırımlarımızı da artırma kararlılığımızda görüşmelerimizde bu yönde atabileceğimiz ilave adımlar hakkında fikir alışverişinde bulunduk.

Savunma sanayi çok ciddi potansiyele sahip olduğumuz bir diğer alandır. Mısır, savunma sektörüne önemli yatırımlar yapıyor. Mısır ile güç birliğine giderek ortak projeler geliştireceğimize inanıyorum. LNG, nükleer ve yenilenebilir enerji alanında iş birliğimizi geliştirme imkânlarını da değerlendiriyoruz.”

İKİ ÜLKE ARASINDA TÜRKİYE İLE 15 MİLYAR DOLARLIK TİCARET HEDEFİ

Cumhurbaşkanı Sisi, Cumhurbaşkanı Erdoğan ile Yüksek Düzeyli Stratejik İşbirliği Konseyi Toplantılarının Yeniden Yapılandırılmasına



İlişkin Ortak Bildiri imzalamasının ardından düzenlenen ortak basın toplantısında konuştu.

Mısır Cumhurbaşkanı Sisi, Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın ülkesini on yılı aşkın bir süre sonra ziyaret etmesinden duyduğu memnuniyeti dile getirerek; “İki ülke arasında yeni bir sayfa açıyoruz.” ifadelerini kullandı.

Türkiye-Mısır ilişkilerine değinen Cumhurbaşkanı

Sisi; “Yakın zaman içerisinde Türkiye ile 15 milyar dolarlık ticaret hedefini gerçekleştirmeyi amaçlıyoruz” şeklinde konuştu.

Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın kendisini Türkiye'yi ziyaret etme davetinde bulunduğu değinen Sisi; “Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın önümüzdeki Nisan ayında Türkiye'yi ziyaret etme davetine icabet etmeyi sabırsızlıkla bekliyorum” ifadesinde bulundu.

Mısır Cumhurbaşkanı Sisi; “Mısır, Türkiye'nin Afrika'daki bir numaralı ticaret ortağı, Türkiye de Mısır ihracatının en önemli destinasyonlarından biridir” dedi.

Türkiye ile Mısır'ın bölgedeki coğrafik konumuna işaret eden Cumhurbaşkanı Sisi, bölgede etkin olan bu iki ülkenin barış ve istikrarın sağlanmasında önemli rol oynayabileceğini vurguladı.



CUMHURBAŞKANI ERDOĞAN, BAE VE MİSİR ZİYARETİ DÖNÜŞÜNDE SORULARI YANITLADI

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Birleşik Arap Emirlikleri (BAE) ve Mısır ziyaretleri sonrası 15 Şubat

tarihinde yurda döndü. Erdoğan, Türkiye'ye dönüşte uçakta gazetecilere açıklamalarda bulundu.

“ENERJİ VE YATIRIM KONULARI GÜNDEMİN ÜST SIRASINDAYDI”

BAE Devlet Başkanı Al Nahyan ile her alanda ivme kazanan ikili ilişkileri etraflıca ele aldıklarını belirten Cumhurbaşkanı Erdoğan, şunları ifade etti:

“Özellikle ticaret hacmimizin geçen yıl 20 milyar dolara aşmış olmasından duyduğumuz memnuniyeti dile getirdik. İş birliğimizdeki ivmeyi koruyarak bu meblağı daha üst seviyelere taşıma noktasında mutabık kaldık. Geçen yıl tesis ettiğimiz Yüksek Düzeyli Stratejik Konsey'in

ilk toplantısını en kısa sürede Türkiye'de gerçekleştireceğiz. Savunma sanayi projeleri, enerji ve yatırım konuları da gündemimizin üst sıralarındaydı. Uluslararası yatırım şirketlerinin üst düzey yöneticileriyle bir araya gelerek ülkemizdeki fırsatları değerlendirirdik. Zira bu zirve vesilesiyle katılımcı ülkelerden mevkidaşlarımızla görüşmelerimiz oldu. Bu kapsamda sırasıyla Maldivler Cumhurbaşkanı Sayın Muizzu, Libya Başbakanı Sayın Dibeybe ve Kuzey Irak Bölgesel Yönetimi Başbakanı

Sayın Barzani, Ruanda Devlet Başkanı Sayın Kagame ile görüşmeler gerçekleştirdik.”

“SİSİ, TÜRKİYE'YE ZİYARET GERÇEKLEŞTİRECEK”

Cumhurbaşkanı Erdoğan, Dubai ziyaretlerinin ardından Kahire'ye geçtiklerini hatırlatarak ; “Mısır Cumhurbaşkanı Sayın Sisi'nin daveti üzerine yaptığımız bu ziyaretimiz de oldukça samimi, verimli ve başarılı geçti. Sayın Sisi'nin refikalarıyla birlikte havalimanına bizzat gelerek bizi karşılamasından hassaten

memnuniyet duydum” dedi.

Sisi ile görüşmelerinde son dönemde askerî ve savunma sanayi dâhil, her alanda ivme kazanan ilişkileri ele aldıklarını dile getiren Cumhurbaşkanı Erdoğan, Yüksek Düzeyli Stratejik İşbirliği Konseyi Toplantısı'nı en kısa zamanda gerçekleştirme hususunda mutabık kaldıklarını söyledi.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, nisan ayı başında Sisi'nin yemin töreninin olduğuna işaret ederek Sisi'nin Nisan ya da Mayıs ayında Türkiye'ye bir ziyaret gerçekleştireceğini bildirdi.



TBNG, Tekirdağ ve Silivri'de yeni doğal gaz kuyularının sondajına başlıyor

Tekirdağ'da gerçekleştirdiği doğal gaz arama ve üretim faaliyetleriyle günlük 250 bin metreküp doğal gazı sanayi şirketlerine kendi boru hattı ile ulaştıran TBNG, 5 yeni sondaj kuyusu açmak üzere çalışmalarını başlattı.

Türkiye'nin en büyük özel sektör doğal gaz arama ve üretim şirketi TBNG (Trakya Havzası Doğalgaz Şirketi) Tekirdağ ve Silivri'de 5 yeni kuyuda sondaj başlatarak aylık üretimini yüzde 25 artıracak.

Doğal gaz ve Petrol arama faaliyetlerinde bulunmak amacıyla 1983 yılında kurulan, Trakya bölgesinde arama ve üretim faaliyetlerine imza atan TBNG, son 40 yıldır en büyük özel doğal gaz üreticisi olarak toplam 3,5 milyar metreküp üretim gerçekleştirdi.

Son üç yılda gerçekleştirdiği 19,4 milyon dolar yatırımla Tekirdağ ve Silivri'de toplam 85 kuyudan günlük 250 bin metreküp doğal gaz çıkaran

TBNG, Türkiye'nin enerji arz güvenliğine katkı sağlamak amacıyla bu sene 10 milyon dolar daha yatırım yapmayı planlıyor.

"YENİ KUYULARLA DAHA FAZLA MİLLİ GAZI KULLANIMA SUNACAĞIZ"

Yeni sondaj çalışmalarına ilişkin değerlendirme yapan TBNG CEO'su Sinan Furat, Türkiye'nin hidrokarbon bakımından zengin yeraltı kaynaklarına sahip olduğunu ve bu kaynakların yeraltından çıkarılarak tüketime kazandırılması gerektiğini dile getirdi.

Sinan Furat, şunları belirtti: "Yüz yıllardır doğu

ile batı arasındaki köprü konumundaki ülkemizin yeraltı kaynakları bakımından zengin olduğunu yapılan araştırmalar sonucunda biliyoruz. Bu zenginliği kullanıma sunmak adına 40 yıldır sondaj ve üretim alanlarında çalışmalar yürütüyoruz. Faaliyetlerimiz doğrultusunda enerjide arz güvenliğine katkıda bulunmaktan ve yeni sondaj çalışmalarımızla enerji ithalatının azaltılmasında pay sahibi olmaktan gurur duyuyoruz. Yeni kuyular demek, milli doğal gazımızın kullanıma sunulması, bu alandaki kapasitenin artırılması ve Trakya'nın farklı noktalarında yeni rezervler bulunması anlamına geliyor."



'RUHSAT SÜRELERİNİN UZATILMASI KONUSU ÇÖZÜME KAVUŞTURULMALI'

Türkiye'nin enerji konusunda dışa bağımlılığını en az seviyeye indirebilmek için çalışmalarına aralıksız devam edeceklerinin altını çizen TBNG CEO'su Sinan Furat; "Arama sonucunda yüzeye çıkardığımız gazı müşterilerimize ulaştırmayı sürdüreceğiz ancak bu noktada karar mercilerinin hem mevcut ruhsatlardaki sürelerin uzatılması, hem de yeni ruhsat talepleri konularını ülkemize faydaları bakımından hızlıca çözüme kavuşturmalarını bekliyoruz" dedi.

OSB ve Endüstri Bölgeleri İçin Elektrik Piyasası Faaliyetlerine İlişkin Yönetmelik Taslağı yayınlandı

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), Organize Sanayi Bölgeleri ve Endüstri Bölgelerinin Elektrik Piyasası Faaliyetlerine İlişkin Yönetmelik Taslağını kamuoyu görüşüne açtı.

Düzenlemede, organize sanayi bölgeleri ve/veya katılımcıları ile endüstri bölgeleri içerisindeki yatırımcıların ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla Elektrik Piyasası Kanunu'nun,

organize sanayi bölgelerince yürütülebilecek faaliyetler başlıklı 13'üncü maddesi ile Endüstri Bölgeleri Kanununun İmar plânları ve altyapı 4/A maddesi kapsamında

gerçekleştirebilecekleri usul ve esaslar yer aldı.

Düzenleme için görüş ve değerlendirmeler kuruma iletilebilecek.

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

Kontek Enerji 2023 yılında yüzde 100 büyüdü

Kontek Enerji, projeleri ve yatırımları ile 2023 yılını 130 milyon dolar ciro ve yüzde 100 büyümeye ile kapattı.

Enerji verimliliği, otomasyon ve yenilenebilir enerji alanlarında faaliyet gösteren Kontek Enerji, büyüme hedefleri doğrultusunda çalışmalarına devam ediyor. Enerji Verimliliği & Drives çözümleri ile endüstride yüzde 20'lik bir büyüme elde ettiğini paylaşan Kontek Enerji, Solar Alliance partnerlik ağıyla, 8 bölgede 8 farklı yerel firma ile Türkiye'de kurmuş olduğu Güneş İttifakı'nı güçlendirmeye devam ediyor. 2023 yılında Solar Alliance Partnerleri ve Solar birimi ile birlikte 200 MWp kurulu gücünde projeye imza atan Kontek Enerji, 2024 yılında ise Türkiye pazarında toplamda 300 MWp kurulu gücünde GES+ projeleri gerçekleştirmeyi hedeflediğini duyurdu.

"ÇALIŞAN DENEYİMİNİ GÜÇLENDİRMEK İÇİN KONTEK AKADEMİ'Yİ HAYATA GEÇİRECEĞİZ"

Adak, 2024 yılında şirketin bir diğer hedefinin ise çalışan deneyimini güçlendirmek olduğunu belirterek, "Şirket olarak çalışanlarımızın mutluluğunu ve başarısını ön planda tutuyoruz. Bu nedenle,

çalışanlarımızın işlerindeki başarılarını artırmak ve motivasyonlarını yükseltmek için kurduğumuz Kontek Akademi programı ile kurum içi eğitim organizasyonları düzenlemeyi planlıyoruz. Bu sayede, çalışanlarımızın mesleki gelişimlerine katkıda bulunarak iş rollerindeki becerilerini güçlendirmeyi ve kariyer yollarını daha etkili bir şekilde yönlendirmelerine destek olmayı hedefliyoruz. Hızla değişen teknolojik trendlere ayak uydurabilmek ve işimizin geleceğini güvence altına almak için teknoloji odaklı eğitim programlarına destek olurken, işyerindeki inovasyonu da teşvik edecek projeleri hayata geçirmeyi planlıyoruz. Çalışanlarımızın yaratıcı fikirlerini paylaşmalarını ve kendi projelerini geliştirmelerini teşvik etmek amacıyla inovatif girişimcilik programlarını aktif bir şekilde destekleyeceğiz. Böylece, iş ortamımızda yaratıcı düşüncüyü teşvik ederek çalışan deneyimini daha da güçlendirmeyi amaçlıyoruz" ifadelerini kullandı.

Kontek Enerji yeni döneminde, "Enerjinin X Faktörü: Maxxen" mottosu ve markası ile hayata geçireceği



yatırımıyla enerji sektöründeki birikim ve deneyimini enerji depolama alanına da aktararak yenilenebilir enerji alanında yeni bir dönem başlatacağını duyurdu. Maxxen, enerji depolama teknolojileri alanında, enerjiyi daha sürdürülebilir ve verimli bir şekilde kullanmak için çözümler sunmayı hedefliyor.

'KULLANICILARIN ENERJİ İHTİYAÇLARINI YÜKSEK PERFORMANSLA KARŞILIYORUZ'



Türkiye'de enerji sektöründe hizmet veren Kontek Enerji'nin Cumhuriyet'in 100. yılını da sürdürülebilirliğin güçlü oyuncusu olarak kutladığını belirten Kontek Enerji COO'su Vedat Adak, şu değerlendirmelerde bulundu: "Kontek Enerji'nin kuruluşundan itibaren geçen 30 yıl boyunca, enerji sektöründe fark yaratan projelere imza atmanın gururunu yaşıyoruz. Güneş Enerjisi sektöründe faaliyet göstermeye başlayan şirketimiz şu anda Energy Storage, Automation, Drives, Engineering Drives, Solar, Solar Alliance ve

Solargy'den oluşan 7 ana operasyonel birimi ile Türkiye'nin dört bir yanında sürdürülebilir ve katma değerli projelerle çevresel etkilerin azaltılmasında önemli bir rol üstleniyor. Sağladığımız teknolojiler ile doğal çevrenin ekonomik denge ve kaynaklarını korurken kullanıcıların hayatlarını kolaylaştırıyor, enerji ihtiyaçlarını yüksek performansla karşılıyoruz. 30. yılımızı kutladığımız 2024 yılında da kullanıcıların enerji ihtiyacını karşılarken, toplumsal sorumluluğumuzu unutmadan çalışmalarımıza devam edeceğiz."



3 bin 750 MW'lık Kapasite Hakkı Duyurusu yayınladı

Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ) lisanssız elektrik üretimi yatırım başvuruları için kullandırılacak 3 bin 750 MW'lık kapasite hakkı için duyuru yayımladı.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından alınan karar paylaşıldı.

EPDK kararına göre belirlenen bu kapasite 1 Ekim 2023 ile 29 Şubat 2024 tarihleri arasındaki dönemde yapılan veya yapılacak olan başvuruların evrak değerlendirmesi tamamlanan veya teknik değerlendirme aşamasında olan başvurulara tahsis

edilecek.

Mevcut başvurular ile Şubat ayında yapılan başvuruların teknik değerlendirmeleri ise 2024 yılı Nisan ayının ilk haftasında birlikte yapılacaktır.

Karar göre açıklanan kapasitelerin yüzde 25'lik bölümü tüketim tesisleri ile trafo merkezlerinin aynı il sınırları içinde olacağı lisanssız elektrik üretimi yatırım başvuruları için sağlanacak. Kalan yüzde 75'lik bölüm ise diğer başvurular için ayrılacaktır.

Bununla birlikte aynı il sınırları içerisinde tüketim tesisi bulunan, ancak buldukları ilde açıklanan kapasitenin yüzde 25'lik bölümünün dolduğu yatırımcıların başvuruları ise o il için açıklanan kapasitenin yüzde 75'lik bölümü için yapılacak diğer başvurular ile birlikte değerlendirilebilecek.

İletim seviyesinden yapılacak başvurulara ise TEİAŞ tarafından ilgili yazıda ekli olarak paylaşılan bölgesel kapasiteler tahsis edilecek.

#HerYerdeDoğalGaz

NATURELGAZ CNG & LNG

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



musterihizmetleri@naturelgaz.com
naturelgaz.com

444 9 264
CNG

NATURELGAZ

TÜREB ve SHURA iş birliğinde hazırlanan "Deniz Üstü Rüzgar İhaleleri: Küresel Eğilimler ve Türkiye için Öneriler" başlıklı rapor TÜREB tarafından İzmir'de düzenlenen özel bir panelle tanıtıldı.

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği ve SHURA Enerji Dönüşümü Merkezi iş birliğinde hazırlanan "Deniz Üstü Rüzgar İhaleleri: Küresel Eğilimler ve Türkiye için Öneriler" başlıklı rapor TÜREB tarafından İzmir'de düzenlenen bir panelle tanıtıldı.

Raporla ilgili detaylı bilgilerin SHURA Enerji Dönüşümü Merkezi'nden Enerji Analisti Ahmet Acar tarafından aktarıldığı programın açılış konuşmalarını SHURA Enerji Dönüşümü Merkezi Direktörü Alkım Bağ Güllü ve TÜREB Başkanı İbrahim Erden yaptı. Program kapsamında düzenlenen panelin moderatörlüğünü TÜREB Deniz Üstü Rüzgardan Sorumlu Başkan Yardımcısı Ufuk Yaman üstlenirken İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) Yatırım Destek Ofisi Koordinatörü Hülya Ulusoy, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rüzgar Enerjisi Meteorolojisi ve Çevresel Uygulama ve Araştırma Merkezi (İYTE RÜZMER) Müdürü Doç. Dr. Ferhat Bingöl ve WindEurope Politikalar Direktörü Pierre Tardieu panelistler arasında yer aldı.

"FAALİYETLERİMİZİ YOĞUNLAŞTIRACAĞIZ"

TÜREB Başkanı İbrahim Erden konuşmasında şunları kaydetti: "Biz TÜREB olarak deniz üstü rüzgar konusunu çok geniş bir çerçevede ele almaya kararlıyız. Bu kararlılığımız dolayısıyla, 'Rüzgarda Seferberlik Yılı' ilan ettiğimiz 2024'te deniz üstü rüzgar için faaliyetlerimizi de maksimum ölçüde yoğunlaştıracacağız. İnanıyoruz ki deniz üstü rüzgar enerjisi bu noktadan sonra artık çok büyük bir hızla hayatımıza girecek ve biz belki de ilk ulusal hedefimiz olan 2035'e kadar 5 GW deniz üstü rüzgar kurulu gücünün de üstüne çıkacağız. Bunu da bu alanda özellikle güçlenmiş kendi yerli sanayimizle, kendi yetişmiş iş gücümüzle ve tabii ki kendi kaynağımızla yapacağız."

"YATIRIMCILAR DOĞRU ŞEKİLDE DEĞERLENDİRİLMELİ"

SHURA Enerji Dönüşümü Merkezi Direktörü Alkım Bağ Güllü ise, Türkiye'nin Akdeniz, Karadeniz ve Ege Denizi boyunca stratejik bir konumda olması, sahip olduğu

'Türkiye'nin konumu deniz üstü kaynaklara ulaşmada önemli fırsatlar sunuyor'



geniş kıyı şeritleri ve uygun rüzgar koşulları, dinamik özel sektör ve yatırım iştahının Türkiye'nin deniz üstü enerji kaynaklarına erişiminde önemli fırsatlar sunduğunu söyledi. Alkım Bağ Güllü, düzenlenecek yarışmalar kapsamında yatırımcıların teknik ve finansal yeterliliğinin doğru bir şekilde değerlendirilmesinin çok önemli olduğunu vurguladı. Bunların yanı sıra projelerin iyi geliştirilip geliştirilmediğinin tetkiki, projenin çevresel ve sosyal etkilerinin analizi, cezaların etkin biçimde uygulanıp uygulanmadığı gibi diğer etkenlerin de ihale tasarımında önemli olduğuna dikkat çeken Alkım Bağ Güllü, hedeflerinin bu çalışma vasıtasıyla Türkiye'de deniz üstü rüzgar enerjisi YEKA mekanizması için etkili bir yarışma sistemi tasarlanmasına katkı sağlamak olduğunu belirtti.

"FARKINDALIĞI ARTIRMAK İÇİN ÇALIŞIYORUZ"

TÜREB Deniz Üstü Rüzgar Enerjisinden Sorumlu Başkan Yardımcısı Ufuk Yaman "TÜREB olarak, Türkiye'nin deniz üst rüzgar enerjisi potansiyeli konusundaki farkındalığını artırmak ve bu konuda Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yürütülen çalışmalara destek olmak amacını taşıyoruz ve bu yönde faaliyetler yürütüyoruz" derken SHURA ile birlikte hazırladıkları "Deniz Üstü Rüzgar İhaleleri: Küresel

Eğilimler ve Türkiye için Öneriler" başlıklı raporun bu çabaların ürünü olduğunun altını çizdi.

DENİZ ÜSTÜ RES'TE 11 ÖNERİ

Raporla ilgili detaylı bilgileri aktaran SHURA Araştırma Merkezi Koordinatörü Ahmet Acar, teknik ve idari ölçümlerin yeterli olmaması, kur ve enflasyon riski, finansmana erişim ve cezaların etkin şekilde uygulanmamasının Türkiye'de bu alandaki olası riskler olduğunu belirterek rapor çerçevesinde bir dizi öneride bulduklarını belirtti. Acar bu önerilerin bir kısmını:

- Gerçekçi teklif için gereken kapsamlı met-ocean analizlerinin yapılması ve aday taraflarla paylaşılması
- Adaylarda teknik ve finansal yeterlilik şartının yerine getirilmesi
- Farklı coğrafi koşullara uygun ihale yaklaşımı seçilmesi
- Enerji tedarik anlaşmalarının süresinin uzun ve istikrarlı olması (15-20 yıl)
- İzin süreçlerinin netleştirilmesi ve kısaltılması
- Cezai yaptırımların dikkatle tasarlanması ve etkin uygulanması
- İhale takviminin belirlenmesi
- Şebekeye erişimin kolaylaştırılması
- Yatırımcılara yeterli teklif hazırlama süresi verilmesi
- Şeffaflık ve rekabetçilik için açık ihale yaklaşımı

• Yerli aksam zorunluluğu durumunda yabancı yatırımcıyı Türkiye'ye çekebilecek şekilde düzenleme yapılması olarak sıraladı.

"SEKTÖRÜN İHTİYAÇLARI İÇİN BİR TEŞVİK MEKANİZMASI GEREKLİ"

Toplantı panelistlerinden İZKA Yatırım Destek Ofisi Koordinatörü Hülya Ulusoy sektörünün, girişimcilerin, Ulaştırma, Sanayi ve Enerji Bakanlıklarının, akademinin ve bütün bir tedarik zincirinin dönüşüp gelişmesini gerektiren bir sektör olduğunu belirtti. Ulusoy, bu nedenle konunun bütün bakanlıkların, enstitülerin ve teşvik veren ara kuruluşların tümleşik bir bakış açısıyla sektörün ihtiyaçlarını bir araya getiren bir teşvik mekanizması oluşturması gerektiğini kaydetti. Hülya Ulusoy, limanlarla ilgili de şunları söyledi: "Kurulum, bakım ve üretim limanlarının oluşması, liman altyapılarının geliştirilmesi gerekiyor. Çandarlı'nın bu noktada çok önemli bir görev üstleneceğini düşünüyoruz. YEKDEM ve YEKA mekanizmaları karasal rüzgarı oldukça destekledi fakat burada farklı bir mekanizmaya ihtiyaç var."

"PROJELERİN EKONOMİK OLARAK UYGULANABİLİYOR OLMASI GEREKİR"

Panele çevrimiçi olarak katılan ve Avrupa'da enerji ihtiyacının yüzde 19'unun rüzgardan karşılandığını ve bunun da 300 bin kişilik istihdama tekabül ettiğini söyleyen WindEurope

Politikalar Direktörü Pierre Tardieu, "En iyi politika ülkenin koşullarını dikkate alan politikadır" tespitinde bulunurken, 2 kat büyüyecek bir pazar ve enerji ihtiyacının yüzde 50'sinin rüzgardan karşılanacağı bir gelecek hayal ettiklerini belirtti. Tardieu, TÜREB ve SHURA'nın hazırladığı Deniz Üstü Rüzgar Enerjisi Raporu'na atıfta bulunarak "Önemli olan yatırımcıları çekmek için rekabet etmek isteyecekleri koşulları yaratmaktır. Yeterli sayıda oyuncunun rekabet etmesi ve toplum için önemli projeler ortaya koyması için ortam sağlanıyor ancak bir rakip havuzuna sahip olmak için projelerin ekonomik olarak uygulanabilir olması gerekir. Böylece risk aldıkları, deniz üstü projeleri oluşturmaları ve nihayetinde yeşil enerji üretmeleri için bir teşvik ortamı sağlanır" ifadelerini kullandı.

"BÜYÜK BİR İNSAN KAYNAĞI AÇIĞI VAR"

Panele çevrimiçi katılan bir diğer isim olan İYTE RÜZMER Müdürü Doç. Dr. Ferhat Bingöl de hazırlanan rapordaki birçok konuda hazırlayan uzmanlarla hemfikir olduklarını ve bu belgeyi bir yol hartası olarak kullanmayı düşündüklerini söyledi. Bingöl konuşmasına şöyle devam etti: "Türkiye'nin bütün denizlerinde teknik konularda çalışmak istiyoruz. İnsan kaynağı konusuna gelirsek rüzgar enerjisi konusunda Türkiye'de büyük bir insan kaynağı açığı var çünkü sektör çok hızlı ve çok profesyonel büyüdü. Doğal olarak bazı konularda yetişmiş elemana ihtiyaç var."

Astor Enerji'den depreme dayanıklı transformator üretimi



Astor Enerji A.Ş. Genel Müdürü Hakan Ünsal

Astor Enerji A.Ş., depreme ilgili çalışmalarına önem veren bir enerji şirketi olduğunu belirterek, toplumun güvenliğini ve yaşam kalitesini artırmak için sürekli olarak araştırma ve geliştirme faaliyetlerine hız kesmeden devam ettiğini duyurdu.

Astor Enerji, mobil trafoların geliştirilmesi ve depolamalı mobil trafo merkezlerinin kullanımı gibi çözümler üreterek, enerji kesintilerinin önüne geçilebilecek ve deprem gibi doğal afet anlarında anlık olarak yaşanan enerji kesintileri minimize edilebilecek çalışmalar yürüttüğünü paylaştı. Ayrıca şirket tarafından yapılan açıklamada, şirketin bir diğer hedefinin de jeomanyetik etkilere, depreme ve volkanik bölge koşullarına dayanıklı transformator projeleri ile ihracat yapmış oldukları ülke sayısını artırmak olduğunu aktarıldı. Bu



projelerin başlıcaları; Yeni Zelanda'da volkanik bölge koşullarına dayanıklı güç transformatorü ve İskoçya'da 120 MVA jeomanyetik etkilenen DC akımlara uygun transformator tasarımı, geliştirilmesi ve uygulaması olduğu belirtildi.

"ASTOR ENERJİ, DOĞAL AFETLERDE ENERJİ KESİNTİLERİNİ MINİMİZE EDİYOR"

Astor Enerji A.Ş. Genel Müdürü Hakan Ünsal, depreme ilgili çalışmalara

önem veren bir enerji şirketi olduklarını vurgulayarak; "Depremler, kopma bölgelerindeki enerjinin aniden açığa çıkması sonucu meydana geliyor ve genellikle büyük can ve mal kayıplarına neden oluyor. Bu nedenle, enerji kesintilerinin olası sonuçlarına karşı tedbirler almak büyük önem taşıyor. Şirket olarak, transformatorlerin depreme dayanıklı olarak geliştirilmesi konusunda çalışmalara devam etmekteyiz. 6 Şubat'ta meydana gelen deprem felaketi sonrasında şartlar daha da zorlaştı. Ancak, hala iyileştirmeler yapabileceğimiz alanlar bulunuyor. Acil durumlarda bir şehrin elektriğinin

veya enerjisinin kesilmesi, bütün hayatı faaliyetlerin durmasına neden oluyor. Bu kapsamda özellikle afetten sonra da mobil trafolar konusunda da çalışmalarımız devam ediyor. Dolayısıyla aynı zamanda depolamalı mobil trafo merkezleri gibi yeni çalışmalar da mevcut. Buradaki amaç özellikle deprem gibi doğal afet anlarında anlık olarak yaşanan enerji kesintilerinin önüne geçilemek. Kesintileri minimize etmek için geliştirilen yenilikçi ve dayanıklı çözümler ülke çapında ve dünya genelinde oldukça büyük önem taşıyor. Doğal afetlere ilişkin projeler arasında yer alan Yeni Zelanda, İskoçya bölgesinde talep edilen ve volkanik bölge koşullarına dayanıklı olan güç trafosu geliştirme çalışmaları bizler için önemli bir adım. İnsan güvenliğini ve yaşam kalitesini artırmak için sürekli olarak araştırma ve geliştirme faaliyetlerini sürdürüyoruz" ifadelerini kullandı.

AB 2030'a kadar ilk küçük modüler reaktörü kurmayı hedefliyor

Avrupa Birliği (AB) Komisyonu Enerjiden Sorumlu Üyesi Kadri Simson, AB Komisyonunun 2040 yılına kadar sera gazı emisyonlarını yüzde 90 azaltma tavsiyesine ilişkin düzenlenen basın toplantısında konuştu.

Karbon emisyonlarının 2040'a kadar yüzde 90 düzeyinde azaltılmasının enerji sistemini değiştireceğini ve sektörün neredeyse tamamen karbondan arınması anlamına geleceğine dikkati çeken Simson, bunun için yenilenebilir kurulumunun daha da hızlandırılması gerektiğini ifade etti.

Simson, özellikle enerji yoğun sanayilerin yeni teknolojileri entegre edebileceklerini ve üretim süreçlerini modernleştireceklerini belirterek, konutların enerjisi daha verimli kullanılacaklarını ve ısı pompalarına yöneleceklerini anlattı.

Emisyonları düşürmek için Avrupa genelindeki altyapı haritasının yeniden hazırlanması gerektiğine işaret eden

AB Komisyonu Enerjiden Sorumlu Üyesi Kadri Simson, Avrupa'da küçük modüler reaktörlerin (SMR) 2030 yılına kadar kurulmasını sağlamak için endüstriyel bir ittifak kurmaya karar verdiklerini söyledi.



Simson, gaz hatlarının, hidrojen veya karbon taşımak üzere yeniden tasarlanacağını söyledi.

Simson, Avrupa'nın enerji alanında

uzun süre çok yüksek düzeyde yatırım çekmesi gerektiğini belirterek, "2030 ile 2040 arasında enerji sektörüne yılda 670 milyar avro yatırım yapmaya hazır olmalıyız" ifadesini kullandı.

Avrupa'nın SMR teknolojisinde önemli uzmanlığa ve değer zincirine sahip olduğunu vurgulayan Simson, "İlk reaktörlerin 2030 yılına kadar devreye alınmasını sağlamak üzere bu hafta küçük modüler reaktörlere ilişkin bir endüstriyel ittifak kurmaya karar verdik" diye konuştu.

DÜNYA ÇAPINDA YAKLAŞIK 70 SMR KONSEPTİ GELİŞTİRME AŞAMASINDA

Simson, ittifaka katılacak ülkelerin en yüksek nükleer güvenlik ve çevre standartlarına uyacağını belirtti.

Dünya çapında yaklaşık 70 SMR konsepti geliştirme aşamasında bulunuyor. Bunlar geleneksel nükleer santrallere göre daha küçük boyutlarda tasarlanıyor.

SMR'ler 10 ila 300 megavatsaat arasında elektrik üreten nükleer reaktörler olarak tanımlanıyor.

Akfen Yenilenebilir Enerji'den 66 MW gücünde üç hibrit güneş santrali yatırımı anlaşması

Akfen Yenilenebilir Enerji, bir hafta içerisinde 3 farklı yatırım anlaşması duyurdu. Toplam kurulu gücü 66 MW büyüklüğünde olacak ve 2024 yılı içerisinde tamamlanacak bu 3 hibrit güneş enerji santrali (GES) projesiyle şirketin sadece yerli ve yenilenebilir kaynaklardan üretim yapan kurulu gücünün 766 MW'a ulaşacağı duyuruldu.

Akfen Yenilenebilir Enerji, bir hafta içerisinde 3 farklı yatırım anlaşması duyurdu. Toplam kurulu gücü 66 MW büyüklüğünde olacak bu 3 hibrit güneş enerji santrali (GES) projesiyle şirketin sadece yerli ve yenilenebilir kaynaklardan üretim yapan kurulu gücü 766 MW'a ulaşacak. Anahtar teslim mühendislik, tedarik ve inşaat işleri sözleşmesi imzalanan projeler 2024 yılı içerisinde tamamlanarak enerji üretmeye

başlayacak.

OSMANİYE VE ÇANAKKALE'DE HAYATA GEÇİRİLECEK

Akfen Yenilenebilir Enerji'nin GES yatırımlarından ikisi şirkete ait İmbat Enerji çatısı altında işletilen Osmaniye'deki 57 MW'lık Santepe ve 23 MW'lık Demirciler rüzgâr enerji projelerinin (RES) alanlarında hayata geçirilecek. Hibrit GES



olarak kurulacak projelerden Demirciler Hibrit GES projesi 13,27 MW, Santepe Hibrit GES projesi ise 12,98 MW güce sahip olacak.

Yapımına başlanılan üçüncü hibrit GES projesi ise yine Akfen Yenilenebilir Enerji'ye ait Derbent Enerji çatısı altında işletilen Çanakkale'deki 112,2 MW gücündeki Üçpınar RES

sahasında hayata geçecek. Üçpınar Hibrit GES adıyla kurulacak hibrit projenin kurulu gücü 40 MW gücünde olacak.

2024 yılında tamamlanacak 3 yeni hibrit GES santrali, üzerinde kurulacağı tesisin kalan "Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM)" süresi boyunca, YEKDEM'den faydalanarak, ABD Doları bazlı sabit fiyat garantisinden faydalanabilecek.



'SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ ÜRETİMİNE BAĞLILIĞIMIZI PEKİŞTİRİYOR'

Yatırımlar hakkında bilgi veren Akfen Yenilenebilir Enerji Genel Müdürü Mustafa Kemal Güngör, "Akfen Yenilenebilir Enerji'nin bir hafta içinde üç farklı yatırım anlaşması duyurması, yenilenebilir kaynaklara odaklanan portföyünün önemli ölçüde genişlediğini gösteriyor. Bu yeni girişimler, hibrit güneş enerjisi projeleri aracılığıyla toplamda 66 MW kapasite ekleyerek şirketin sürdürülebilir enerji üretimine olan bağlılığını pekiştiriyor. Geleceğe dönük olarak, yeni yatırım fırsatlarını takip etmeye ve güçlü stratejimizi sürdürmeye devam ediyoruz. Her yeni proje ile yenilenebilir enerji alanında lider konumumuzu güçlendirerek, daha parlak ve sürdürülebilir bir gelecek için çalışmalarımızı sürdürüyoruz" ifadelerini kullandı.



Kayseri'de çamurdan yaklaşık 5,5 milyon kilovatsaat elektrik üretildi

Kayseri Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi (KASKİ) Genel Müdürlüğü bünyesinde hizmet veren İleri Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisi'nde 2023 yılında 5 milyon 440 bin 250 kilovatsaat elektrik üretildiği paylaşıldı.

"2023 YILINDA 2 MİLYON 806 BİN 952 METREKÜP BİYOGAZ ÜRETİLDİ"

Kayseri Büyükşehir Belediye Başkanı Memduh Büyükkılıç, yaptığı yazılı açıklamada, İleri Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisi'nde birincil çamur çürütülerek ekonomiye katkı sağlandığını belirtti.

Büyükkılıç, şunları kaydetti:

"Tesisimizde 2023 yılında birincil çamurdan 2 milyon 806 bin 952 metreküp biyogaz üretilmiş, üretilen biyogazın jeneratörlerde yakılmasıyla da ekonomik değeri 17 milyon 715 bin lira olan 5 milyon 440 bin 250 kilovatsaat elektrik elde edilmiştir. Kentimiz genelindeki tesislerin tamamı tam kapasiteyle en iyi şekilde çalıştırılıyor. KASKİ, şehrin içme suyu ihtiyacını en kaliteli şekilde karşılarırken atık suları da çevreye zarar vermeden arıtıyor. Gelecek nesillere daha yaşanabilir bir çevre bırakmak adına bu tür tesislerin sayısını artırmak için yatırımlarımız devam edecek."

KASKİ Genel Müdürlüğü'ne ait İleri Biyolojik Atık Su Arıtma Tesisi'nde geçen yıl 5 milyon 440 bin 250 kilovatsaat elektrik üretildiği ifade edildi.



2030'a kadar tüketim yüzde 16 azalacak

ENSİA Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından Ocak ayında yayınlanan 2. Enerji Verimliliği Eylem Planı'nda 2024-2030 yılları arasında 20,2 milyar dolar enerji verimliliği yatırımı ve 2024-2030 yılları arasında birincil enerji tüketiminde yüzde 16 azalma sağlanmasına hedeflendiğine dikkat çekti.

Enerji tüketimi yüksek sektörlerde üretim yapan şirketler başta olmak üzere, pek çok sanayi kuruluşu temiz enerji yatırımlarına ciddi miktarda kaynak aktarıyor. Başta çatı tipi güneş enerjisi santralleri olmak üzere temiz ve yenilenebilir kaynaklara yapılan yatırımlar, sanayi kuruluşlarının enerji maliyetlerini azaltırken, aynı başarı enerji verimliliği uygulamalarında görülemiyor.

Enerji Sanayicileri ve İş İnsanları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, ton eşdeğer petrol (TEP) cinsinden enerji tüketiminin Gayri Safi Yurt İçi Hasılaya (GSYİH) oranı olarak tanımlanan Enerji Yoğunluğu'nda Türkiye'nin arzu edilen seviyeden uzakta olduğunu vurguladı.

Kalaycı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından Ocak ayı içerisinde yayınlanan 2. Enerji Verimliliği Eylem Planı'nda 2024-2030 yılları arasında 20,2 milyar dolar enerji verimliliği yatırımı ve 2024-2030 yılları arasında birincil enerji tüketiminde yüzde 16 azalma sağlanmasına hedeflendiğine dikkat çekti.

"ENERJİ VERİMLİLİĞİ POTANSİYELİ YÜZDE 32"

37,1 MTEP (Milyon ton eş değeri petrol) seviyesine karşılık gelen bu verimlilik hedefinin yakalanması için sanayi kuruluşlarındaki sistemlerde mevcut tüketimi azaltacak yatırımlar yapılmasının önemine işaret eden Alper Kalaycı, ENSİA Kurumsal Üyesi Escon

Enerji'nin saha inceleme sonuçlarına göre Türk sanayisindeki enerji verimliliği potansiyelinin yüzde 32 seviyesinde olduğunu belirtti.

"AYNI ÜRETİM İÇİN YÜZDE 20 İLE YÜZDE 50 DAHA AZ ENERJİ"

Türkiye'nin 51 şehrinde, 14 farklı sektörde, 411 sanayi kuruluşu ve 23 ticari binada yapılan araştırmada, şirketlerin yüzde 20 ile yüzde 50 arasında daha az enerji tüketerek aynı üretimi yapabileceğinin ortaya çıktığını kaydeden Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı:

"Kurumsal Üyemiz Escon'un 185'i

ISO 500, 69'u ISO İkinci 500 listesinde yer alan şirketlerde yaptığı analizler; atık ısıların geri kazanımı, soğutma, iklimlendirme, pompa, fan gibi yüksek seviyede enerji tüketen sistem ve ekipmanlarda yapılacak modernizasyon ve otomasyon yatırımları ile çok daha yüksek seviyede enerji verimliliği sağlanabileceğini ortaya koyuyor. Bu noktada sağlanacak başarı ülkemizin Enerji Yoğunluğu seviyesinde de çok daha hızlı bir düşüşü beraberinde getirecek. Türkiye'nin temiz enerji yatırımlarında tüm dünyanın alkışladığı başarısını enerji verimliliği alanında sağlaması ve bu alanda çağ atlaması gerektiğine inanıyoruz."



ENERJİ TASARRUFUNA HARÇANAN HER 1 DOLAR ÜRETİME HARÇANAN 2 DOLARDAN DAHA DEĞERLİ

Enerji Sanayicileri ve İş İnsanları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'nin enerji yoğunluğu seviyesinin son on yılına ilişkin çarpıcı veriler aktardı. Türkiye'de 2013 yılında Gayri Safi Yurtiçi Hasıla'ya 1000 Euro'luk katkı sağlamak için 155 kg eşdeğeri petrol tüketilirken, 2023 yılında bu seviyenin ancak 150 kg seviyesine düşürülebildiği bilgisini veren Kalaycı; Danimarka'nın aynı tüketimi 75'ten 58'e, Almanya'nın 123'ten 100'e, Yunanistan'ın 143'ten 124'e, Romanya'nın 232'den 186'ya, Portekiz'in 137'den 119'a düşürmeyi başardığını anımsattı.

Alper Kalaycı, "Hayatımızın vazgeçilmez olan enerjinin sürekliliği ise doğal kaynakların korunması ve bu kaynaklardan en verimli bir şekilde yararlanılmasına bağlı. Enerji tasarrufuna harçanan her 1 dolar, enerji üretimine harçanan 2 dolardan çok daha fazla değer yaratıyor" dedi.

'Hane halkı nihai enerji tüketim' verilerinde doğal gaz en yüksek paya sahip

Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK), 2022 yılına ilişkin Hanehalkı Nihai Enerji Tüketim İstatistikleri'ni yayımladı.

TÜİK tarafından ilk kez yayımlanan istatistiğe göre, 2022'de hanelerin toplam nihai enerji tüketimi 1 milyon 287 bin 738 terajul olarak gerçekleşti. Hanelerde tüketilen enerji kaynakları arasında en büyük pay yüzde 48,3 ile doğal gazın oldu. Bunu, yüzde 17,1 ile elektrik ve yüzde 14,3 ile kömür izledi.

Söz konusu dönemde, doğal gazın yüzde 76,3'ü alan ısıtma, yüzde 14,5'i su ısıtma, yüzde 9,2'si ise pişirme amaçlı tüketildi. Elektrikte ise kullanım amacına göre aydınlatma ve elektrikli ev aletleri yüzde 82,4 ile ilk sırayı alırken, alan soğutma ve su ısıtmanın payları yüzde 5,4 olarak gerçekleşti.

Hane halkı toplam nihai enerji tüketimi kullanım amacına göre incelendiğinde, 2022'de alan ısıtma amaçlı tüketim, toplam tüketimin yüzde

65,3'ünü oluşturdu, aydınlatma ve elektrikli ev aletleri kullanımı ise yüzde 14,1 ile ikinci sırayı aldı. Su ısıtma amacıyla enerji kullanımı yüzde 11,9 ile

üçüncü sırada yer alırken, bunu yüzde 7,7 ile pişirme amaçlı tüketim ve yüzde 0,9 ile alan soğutma ve diğer amaçlı tüketimler takip etti.

Hane halkı nihai enerji tüketimi içerisinde 2022'de doğal gaz yüzde 48,3 ile en yüksek paya sahip oldu.



Hanelerde alan ısıtma, su ısıtma ve yemek pişirme amacıyla en çok doğal gaz tüketildi. Doğal gazın su ısıtma amacıyla kullanımı yüzde 58,8 olurken, bunu yüzde 57,5 ile pişirme ve yüzde 56,4 ile alan ısıtma izledi.

Alan ısıtmada kullanılan kaynakların yüzde 21,6'sını kömür ve yüzde 16,9'unu katı biyokütle oluşturdu. Su ısıtmada doğal gazdan sonra en çok yüzde 28,2 ile güneş enerjisi ve yüzde 7,8 ile elektrik tercih edildi. Pişirmede, LPG'nin payı yüzde 31,7 ve elektrik enerjisinin payı yüzde 8,2 oldu.

Uluslararası gaz piyasalarında Türkiye için LNG fırsatı

Dünya LNG ticaretinin önümüzdeki 5 yılda yüzde 50 artması bekleniyor. Türkiye ise hem enerji merkezi olma hedefi hem de arz güvenliği konusunda LNG ticaretinde önemli fırsatlar elde edebilir.

Raşit Kırkaç

Ukrayna - Rusya gerilimi ile başlayan enerji piyasalarındaki değişiklikler, farklı küresel dengeleri de beraberinde getiriyor. Dünya LNG ticaretinin önümüzdeki 5 yılda yüzde 50 artması beklenirken, ABD'nin LNG onaylarını durdurma kararı ise piyasada rahatsızlık yarattı. Türkiye ise, esnek LNG kontratları ile hem arz güvenliğini sağlayabilir hem de LNG ticareti konusunda fırsatlar yakalayabilir.

Uluslararası raporlara göre dünyanın doğal gaz talebi 2023 yılında yüzde 0,5 büyürken LNG talebi ise gelecek 15 - 20 yılda yüzde 50 artacak. Uluslararası Enerji Ajansı'nın (IEA)

Gaz Piyasaları Raporu'na bakıldığında pandemi sonrası ekonominin canlanmasıyla birlikte Çin'in gaz talebi 7 kat artarken, Çin, dünyanın en büyük LNG ithalatçısı unvanını da geri kazandı. Rapora göre Avrupa'nın gaz talebi ise yüzde 7 azalırken, LNG arzında 2024 yılında büyümenin ise yüzde 3,5 oranında olacağı hesaplanıyor.

Enerji Ekonomisi ve Finansal Analiz Enstitüsü'nün (IEEFA) görüşüne göre ise LNG ithalatı, Avrupa gaz tüketiminin 2021'de yüzde 19, 2022'de yüzde 34 ve 2023'te ise yaklaşık yüzde 37'sini oluşturdu. Yine Rapora göre, Avrupa'nın 2023 yılında gaz tüketimi, 452 milyar metreküp ile son 10 yılın en düşük seviyesine

geriledi ve 2021'e göre yüzde 19 azaldı. 2021 - 2023 yılları arasında ise AB'nin gaz tüketimi yüzde 20 azalarak 330 milyar metreküpe geriledi.

AVRUPA'DA LNG İTHALAT KAPASİTESİ ÖNEMLİ MİKTARDA ARTTI

IEEFA'ya göre Avrupa LNG talebi 2030'da 135 milyar metreküpü aşmayacak. AB'nin LNG ithalat terminallerinin 2023'teki ortalama kullanım oranı da 2022'deki yüzde 63 seviyesinden yüzde 58,5'e düştü. Bununla birlikte verilere göre, Avrupa'nın, AB (27 ülke), Türkiye, Birleşik Krallık ve Norveç dahil olmak üzere toplam 37 LNG ithalat terminali mevcut. Bu terminallerden

8'i ise son 2 yılda devreye alındı. Ayrıca, Avrupa'da toplam LNG ithalat kapasitesi Şubat 2022'den bu yana 53,5 milyar metreküp arttı. Bu artışta, Türkiye'nin devreye aldığı Saros Yüzer LNG Depolama ve Gazlaştırma Ünitesi dahil 12 LNG projesi öne çıktı.

Shell'in yayınladığı 2024 LNG Görünümü Raporu'na göre ise Asya Pasifik ülkelerinin ekonomik büyümelerini desteklemek için LNG kullanmaları nedeniyle, küresel LNG talebinin 2040'a kadar yüzde 50'den fazla artacağı öngörülüyor.

Dünya LNG piyasalarında bu gelişmeler yaşanırken Türkiye, bir yandan Cezayir ile LNG anlaşmasını 2027'ye

kadar uzatırken diğer yandan da depolama kapasitesini 2028 yılının sonuna kadar mevcut 5,8 milyar metreküpten 13,4 milyar metreküpe çıkarmayı hedefliyor. Bununla birlikte Karadeniz gazının devreye alınmasıyla birlikte gazın LNG olarak dünya piyasalarına pazarlanması da gündemde.

IEA Başkanı Fatih Birol da 2025 yılı itibarıyla birçok ülkede yeni LNG tesislerinin devreye alınmasıyla LNG'de artış yaşanacağını ifade etti. Birol, "Türkiye, 2025'te başlayacak yeni LNG dalgasını en iyi şekilde kullanmalı" derken, Türkiye'nin mevcut kontratlarda da bazı iyileştirmeler için masaya oturabileceğini ifade etti.

ABD'NİN İHRACAT İZİNLERİNİ DURDURMA KARARI PİYASAYI NASIL ETKİLEYECEK?

Uluslararası piyasalarda gelecek 10 yıl için küresel LNG talep ve ticaretinde artış rakamları verilirken ABD Başkanı Joe Biden'ın ABD'nin LNG ihracat izinlerini durdurma kararı özellikle Avrupa'da büyük bir paniğe neden oldu. Fakat burada dikkati çeken en önemli

husus bu kararın bağlayıcılığı konusunda oluşan belirsizlik. Çünkü şu an için bir yasa değil Beyaz Saray web sitesinden bir duyuru şeklinde yayınlandı. Dünya piyasaları için ABD LNG'si çok önemli çünkü toplam LNG kapasitesi yaklaşık 130 milyar metreküp olan ABD'de bu rakamın

2028 yılına kadar 230 milyar metreküpün üzerine çıkması bekleniyor. 2023 yılında LNG ihracatında başı çeken ABD'yi Avustralya, Katar, Rusya ve Malezya izledi. Yine aynı yılda ithalatta ise Çin liderliği devralırken onu Japonya, Kore, Hindistan ve Fransa izledi.

EN ÇOK ÖDEME YAPAN FRANSA

Avrupa ülkeleri LNG ihracat görünümüne bakıldığında ise burada ABD ilk sırada yer alıyor. Özellikle Rusya - Ukrayna savaşı sonrası Rusya'dan gaz alımını ciddi ölçüde azaltan Avrupa bunun yerini ABD LNG'si ile ikame etmeye çalışıyor. AB ülkeleri arasında ABD'ye en çok ödemeyi 22,5 milyar Euro ile Fransa yaptı. Özellikle Nijer darbesi ile birlikte

uranyum tedarikinde dar boğaza giren Fransa LNG kullanımını artırdı. Fransa'yı 19 milyar Euro ile Hollanda, 12 milyar Euro ile İspanya ve 6 milyar Euro ile İtalya izledi. 2022 yılında LNG ithalatı için ABD'ye 48,3 milyar Euro ödeme yapan AB son iki yılda ABD'ye 75 milyar Euro ödeme yaptı. LNG ithalatı için Rusya'ya ise 23 milyar Euro'nun üzerinde para ödendi.



TÜRKİYE LNG TİCARETİNDE NASIL BİR ROTA İZLEMELİ?

Türkiye'nin bir doğal gaz ticaret merkezi olma hedefi konusu yıllardır tartışılmalı bir konu. Bunun ne anlama geldiği de ayrı bir tartışma konusu. Eğer amaç dış piyasalara Türkiye üzerinden gaz akışını sağlamak ise bunu iki madde üzerinde inceleyebiliriz. Birincisi boru hattı, ikincisi LNG.

Boru hattı konusunda zaten TANAP ve TürkAkım1 üzerinden bu devam ediyor. TANAP ve TAP üzerinden Avrupa'ya iletilen gazın 10 bcm'den 20 bcm'e çıkartılması epey bir süredir gündemde ama bunun için yapılacak yatırım ki herhalde birkaç milyar dolar olacak. Nasıl karşılanacak konusu halen yanıt bulmuş değil. Azerbaycan ek olarak 10 bcm daha bu hatta sokabilir mi? Sorusu da ayrı bir konu. İran gazının Avrupa'ya ulaştırılması ise ayrı bir sorun. Mevcut politik gerginlik devam ettiği sürece bunun gerçekleşebileceğini sanmıyorum. Kış aylarında Türkiye'ye taahhüt edilen gazı bile sağlamaktan yoksun bir ülkenin Avrupa'ya Türkiye üzerinden gaz iletmesine Avrupalıların sıcak bakacağını

sanmıyorum. Rus gazı ise ayrı bir konu. Avrupa Komisyonu 2024 sonunda Ukrayna ile Rusya arasında sona erecek gaz transit anlaşmasının uzatılmayacağı konusundaki görüşlerini defalarca dile getirmişti. Rusya da sıcak bakmıyor. Kaldı ki Ukrayna bu transit anlaşması nedeniyle yıllık 1 milyar dolara varan bir kazanç elde ediyordu. Yani bu kazancı bile bir kenara iten bir Avrupa ve bir anlamda açığı kendisinin sübvansedeceğini ima eden bir Avrupa, Rusya'dan boru gazı akışını 2027 sonunda sona erdireceğiz diyen bir Avrupa neden Ukrayna üzerinden değil de Türkiye üzerinden Rus boru gazı alsın ki? İleride şartlar belki değişir ancak şu anki konjonktür buna müsait değil.

LNG konusu ise çok önemli. Dünya LNG ticaretinin önümüzdeki 5 yıl içinde en az yüzde 50 artması bekleniyor. Yani dünya gaz ticaretinde LNG'nin payı boru gazının çok daha üstüne çıkacak. Dünya LNG ticaretinde en önemli ülkelerden biri olan Türkiye ise bu ticarete bugüne kadar çok pasif bir oyuncu olarak bulundu. LNG ticareti işine

girmedir. Kanuni ve yasal birçok nedeni vardır herhalde, yoksa ABD LNG ihracatında en önde olan bir ülkenin uzun vadeli bir ABD LNG kontratı bulunmaması pek anlaşılabilir değil. LNG işinde fiziken olmayan SOCAR bile LNG ticaretinde aktif bir oyuncu. BOTAS neden olmasın ki? Hem kendi ihtiyacını başkası üzerinden sağlamak yerine doğrudan karşılayabilir ve ihtiyaç fazlasını dış piyasalarda pazarlayabilirdi hem de sektörde önemli bir oyuncu olabilirdi.

AVRUPA İÇİN LNG ÇOK ÖNEMLİ BİR KONU HALİNE GELDİ

LNG ihracatı konusu ise bence çok önemli. Avrupa'nın doğal gaz tüketimini önümüzdeki yıllarda azaltma hedefinde bir değişiklik yok. Bu nedenle uzun vadeli gaz anlaşmalarından imtina ediyorlar. Piyasa dolayısıyla esnek LNG ithalatıyla dengelenebilir mantığında gidiyorlar. Yani Avrupa için LNG çok önemli bir konu haline geldi. Ancak LNG piyasasında gözler Avrupa'da değil Asya'da. En güncel LNG arz talep tahminleri önümüzdeki

birkaç yıldan sonra bir LNG darlığı olacağını, bu darlığın yerini bir süre fazlalığa vereceğini ve sonrasında uzun vadede bir LNG açığının olabileceğini gösteriyor.

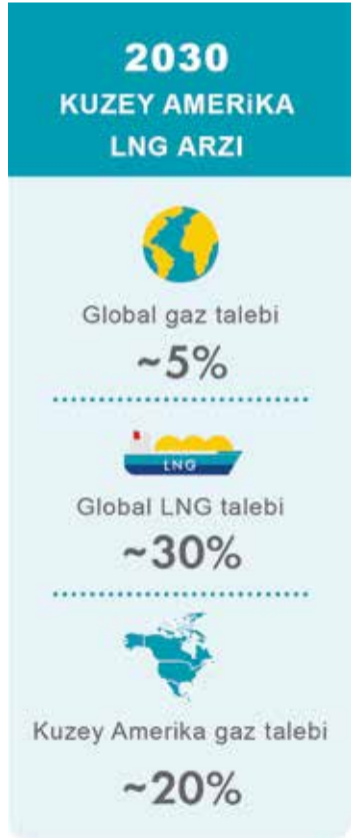
TÜRKİYE LNG TİCARETİNDE AKTİF OYUNCU OLMALI

Peki Türkiye nasıl bir rota izlemeli? Birincisi, bahsettiğim üzere LNG ticaretinde aktif oyuncu olmalı. Esnek LNG kontratları yapıp, mesela ABD LNG'si, ihtiyaç fazlasını pazarlayabilir. İkincisi ise, Türkiye de bir LNG ihracat tesisi kurabilir. Mesela Ceyhan'da. Hatırlarsanız eskiden Samsun-Ceyhan Petrol Boru Hattı Projesi vardı. Gerçekleşmedi. Bunu doğal gaz boru hattı olarak yeniden canlandırmak ve Mavi Akım'a paralel bir hat inşa ederek Rusya'dan gelecek gazın Ceyhan'a aktarılması ve oradan LNG olarak uluslararası piyasalara pazarlanması düşünülebilir. Tabi ki buraya sadece Rus gazı değil, başka boru gazlarını da yönlendirebiliriz. Eğer kontrat şartları müsaade ederse ki yeni kontratların veya uzatılacak kontratların çok daha esnek



OME Hidrokarbonlar Direktörü Sohbet Karbuz

bir yapıya dönüştürülmesi bir zorunluluktur. Burada LNG tesisinin nasıl ve kim tarafından yapılacağı sorunu gündeme gelecektir. Ruslar yapamaz, teknolojileri çok verimsiz. Rus gazının piyasalara Türkiye üzerinden LNG olarak pazarlanabileceği bir tesise Batılı şirketlerin ve ülkelerin nasıl bakacağı ve ne derece yardımcı veya köstek olacağı ayrı bir konu. Kendimizin böyle bir tesisi yapması ise olanak dışı. Eğer böyle bir tesis yapılabilmiş olsa hem ihtiyaç fazlası gazı satma (yerli üretim veya ithal edilen) hem de bu tesise doğrudan sağlanan gazın (Rus gazı) LNG olarak dış piyasalara satılmasıyla doğal gaz ticaret merkezi olma hedefine biraz daha yaklaşabiliriz diye düşünüyorum.



AVRUPA'DAKİ YENİDEN GAZLAŞTIRMA TERMİNALLERİ



KATAR, LNG ÜRETİM KAPASİTESİNİ 2030'A KADAR 142 MİLYON TONA ÇIKARACAK

Katar, sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) üretim kapasitesini 2030'a kadar 77 milyon tondan 142 milyon tona çıkarmayı planlıyor.

Katar Enerji Bakanı ve QatarEnergy Üst Yöneticisi Saad bin Şeride el-Kabi, ülkenin başkenti Doha'da kapasite artırımı çalışmalarına ilişkin

açıklamalarda bulundu.

16 MİLYON TONLUK YENİ BİR ÇALIŞMA YAPILACAK

Bakan el-Kabi, LNG üretim kapasitesinin artırılmasına ilişkin mevcut çalışmalara ilave olarak yıllık 16 milyon tonluk yeni bir çalışmanın yapılacağını duyurdu.

YILLIK KAPASİTE 77 MİLYON TON SEVİYESİNDE

Halihazırda dünyanın en büyük LNG ihracatçıları arasında yer alan Katar'ın mevcut kapasitesi yıllık 77 milyon ton seviyesinde bulunuyor.

Katar hükümeti, geçen yıllarda bu miktarın 2027'ye kadar 126 milyon tona çıkarılacağını açıklamıştı. Söz konusu yeni çalışmayla birlikte üretim kapasitesindeki hedef 2030 yılı için 142 milyon tona yükseldi.

Bu, ülkenin LNG üretim kapasitesinin yüzde 85 artacağı

anlamına geliyor.

Petrol İhraç Eden Arap Ülkeleri Örgütü'nün (OPEC) verilerine göre Katar, geçen yıl 79,9 milyon ton LNG ihraç ederek ABD ve Avustralya'nın gerisinde kalmış, 2022'de ise 80,1 milyon ton ile dünyada en fazla LNG ihraç eden ülke olmuştu.

SEDAŞ aydınlatma çalışmalarına hızlı adımlarla devam ediyor

Sakarya, Kocaeli, Bolu, Düzce ve Gebze bölgelerindeki 2 milyonu aşkın müşteriye kesintisiz enerji hizmeti sunma hedefine yönelik 2023 yılı bakım ve onarım çalışmalarını başarıyla tamamlayan SEDAŞ, 2024 yılında da müşteri memnuniyeti odağında aydınlatma çalışmalarını sürdürmeye devam ettiğini duyurdu.



10 bin 206 metre Alçak Gerilim (AG) kablosu, 13 bin 445 adet ampul, bin 418 adet armatür ve muhtelif tipte aydınlatma ekipmanlarının değişimini kapsayan aydınlatma programını başarıyla tamamladıklarını ifade etti.

PERİYODİK KONTROLLERİN 2024'TE DEVAM EDECEĞİ BELİRTİLDİ

Şirketten yapılan açıklamada elektrik dağıtım faaliyetleri ile ilgili kapsamlı olarak gerçekleştirilen periyodik bakım ve onarımlara da değinildi. Elektrik dağıtım faaliyet bölgesi genelinde bulunan 9 bin 782 adet aydınlatma şebekesinin periyodik kontrollerinin 2024 yılında da devam edeceğini açıklayan SEDAŞ yetkilileri, kapsamlı program ile 448 bin 191 adet sokak aydınlatma armatürlerinin bakım onarım çalışmalarının devam edeceği bilgisini paylaştı.

BÖLGE HALKI TARAFINDAN BİLDİRİLEN İHBARLARA MÜDAHALE EDİLİYOR

Geçtiğimiz yıl Aralık ayının başında, Akcez bünyesindeki CEZ grubunun paylarını devralan Torunlar Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş. ile Başkent Doğalgaz Dağıtım Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş. tarafından güçlendirilen ortaklık yapısı ile eşit pay sahibi

olan Akkök Grubu ve Torunlar Grubu; bölgedeki altyapı, bakım, yenileme ve onarım çalışmalarının artan enerji ihtiyacını karşılamak amacıyla 2024 yılında da devam ettiğini açıkladı. SEDAŞ yetkilileri, aydınlatma tesislerinin periyodik kontrollerinin yanı sıra bölge halkı tarafından bildirilen ihbarları da en kısa sürede değerlendirerek gerekli müdahalelerin yapıldığını belirtti.

Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş. (SEDAŞ), 20 bin kilometrekarelik faaliyet bölgesindeki aydınlatma altyapısının bakım ve onarım çalışmalarını aralıksız sürdürdüğü aktarıldı. SEDAŞ, iklim değişikliğinin neden olduğu aşırı yağışlar, sel, fırtına ve kar gibi olağanüstü hava koşullarının etkilediği bölgede olası kesintileri önlemenin yanı sıra aydınlatma şebekesinin



yenilenmesi amacıyla 2023 yılında gerçekleştirdiği çalışmalarla bölgenin aydınlık geleceğine katkı sağladığı belirtildi.

GENİŞ KAPSAMLI AYDINLATMA PROGRAMI TAMAMLANDI

SEDAŞ'ın, müşteri memnuniyetini her zaman öncelikli olarak gördüğünü belirten yetkililer, 2023 yılında

SEDAŞ'tan sokak hayvanlarına yardım

SEDAŞ Bolu Bölge Müdürlüğü'ne bağlı saha ekipleri tarafından sokak hayvanlarına yönelik sosyal sorumluluk anlayışının en güzel örneklerinden biri olan mama dağıtımı yapıldı.

Sokak hayvanlarının yaşam koşullarına destek olmayı amaçlayan bu insani girişim, SEDAŞ saha çalışanlarının çevreye duyarlılığını ve hayvanlara karşı dostane yaklaşımını bir kez daha gösterdi.

Bolu Bölge Müdürlüğü'ne bağlı saha ekipleri tarafından kentin çeşitli noktalarında yaşayan sokak hayvanlarına mama dağıtımı yapılarak, hayvanların beslenme ihtiyaçlarına destek verildi.



Kar yağışı sonrası yiyecek ve korunma gibi faktörlerden olumsuz etkilenen sokak hayvanlarının refahını artırmaya yönelik bu tür faaliyetlerin, toplumsal

dayanışma ve paylaşma ruhunu pekiştirdiğine dikkat çeken SEDAŞ Bolu saha çalışanları, benzer örnek yardım girişimlerini yapmaya devam edeceklerini belirtti.

Balıkesir'de elektrik dağıtım şebekesi yapım işi ihale edilecek

Balıkesir'de altyapı, jeotermal ısıtma sistemi ve elektrik dağıtım şebekesi yapım işi ihale edilecek.

Balıkesir Edremit Tarıma Dayalı İhtisas Organize Sanayi Bölgesi (TDİOSB) Müteşebbis Heyet Başkanlığının konuya ilişkin ilanı, Resmi Gazete'de yayımlandı.

Buna göre, Balıkesir Edremit TDİOSB'ye ait jeotermal ısıtma sistemi ve elektrik dağıtım şebekesi yapım işi açık ihale usulü ile ihale edilecek.

Toplam 640,52 hektar büyüklüğündeki işin ihalesi, 7 Mart Perşembe saat 14.00'te Balıkesir Edremit TDİOSB



Müdürlüğünde yapılacak.

İstekliler, teklif ettikleri bedelin yüzde 3'ünden az olmamak üzere kendi belirleyecekleri tutarda geçici teminat verecek.

Türkiye'de 22 milyonu aşkın kullanıma elektrik dağıtım hizmeti sağlayan Enerjisa Dağıtım Şirketleri'nin, Başkent EDAŞ ve Ayedaş'la birlikte 3 şirketinden biri olan Toroslar EDAŞ, kardeş şirketlerinden gelen ekip ve ekipman desteğinin de gücüyle, başta depremin en yoğun etkisini gösterdiği Hatay'da olmak üzere, bölgede büyük bir mücadeleye imza atarak şebekesini deprem öncesi kapasiteye ulaştırdı.

Söz konusu illerde, en başta depremde kaybettiği 16 çalışanı, yıkılan ya da hasar gören hizmet binaları ve enkazlar altında kalan yüzlerce trafo, pano, direk ve kilometrelerce iletken gibi şebeke unsurlarıyla aynı zamanda depremden bir şirket olma niteliği taşıyan Toroslar EDAŞ, bir yandan kendi yaralarını sararken, bir yandan da bölgenin elektrik dağıtım altyapısını ivedilikle ayağa kaldırdı.

Toroslar EDAŞ, bölgede üstün gayretle faaliyetlerini sürdüren, kimi evlerini, çoğu da yakınlarını kaybeden çalışan ve çalışan ailelerinin, deprem sonrası oluşan ihtiyaçlarını karşılamının yanı sıra psikolojik destek programlarını da hassasiyetle uyguladı.

Toroslar Elektrik Dağıtım AŞ (Toroslar EDAŞ) depremin ilk gününden itibaren bölgeye yeniden enerji sağlama çalışmaları kapsamında, depremin birinci yıl dönümü itibarıyla 1,9 milyar liralık yatırım yaptı. Toroslar EDAŞ geçen 1 yıllık sürede; yetmiş insan gücü, yeterli ekonomik imkanları ve güçlü araç ve malzeme envanterini mümkün olan en iyi şekilde kullanarak, bölgede Kurulu Güç, Yüksek Gerilim ve Alçak Gerilim hat uzunluğu gibi şebeke değerlerinde deprem öncesindeki seviyenin üzerine çıkmayı başardı. Şirket, ilk günlerde güvenlik amaçlı acil enerji kesintileri yapılmasından, yüzlerce jeneratörle arama kurtarma, aydınlatma ve iletişim faaliyetleri için enerji desteği verilmesine, takiben çadır ve konteyner kentlere enerji dağıtımından sonrasında enkaz kaldırma ve yerleşim yerlerinin yeniden inşa işlemlerine enerji sağlanmasına kadar birçok süreçte, tüm gücüyle mücadele verdi.

Adana, Gaziantep, Hatay, Kilis, Mersin ve Osmaniye ile birlikte 6 ilden oluşan hizmet bölgesinde, yalnızca Mersin'in depremden etkilenen 11 il arasında bulunmadığı Toroslar EDAŞ, bu şehirde ise deprem sonrası hızla artan nüfusla orantılı katlanan enerji talebini karşılamak için yatırımlarını sürdürdü.

ASRIN FELAKETİNDE DÜNYANIN EN BÜYÜK JENERATÖR OPERASYONU

Depremin akut döneminde ailelerinin emniyetini alarak görevlerine koşan Toroslar EDAŞ çalışanları, şirket envanterindeki tüm jeneratörleri, arama kurtarma çalışmalarında aletlerin çalıştırılması ve çalışmaların gece de sürdürülebilmesi adına aydınlatma sağlanması için seferber etmenin yanı sıra elektrik direklerine ulaşmak için kullanılan sepetli araçlarla da binalardan kurtarma çalışmalarını yürüttü.

İlk günden itibaren diğer Enerjisa Dağıtım Şirketleri, Başkent EDAŞ ve Ayedaş'tan ekipler Ankara, Kırıkkale, Çankırı, Kastamonu, Karabük, Bartın, Zonguldak ve İstanbul'dan yola çıkarak bölgeye ulaştı.

Bölgedeki akaryakıt sıkıntısı göz

Toroslar EDAŞ'tan deprem bölgesinde dağıtım operasyonu



Asrın felaketi olarak nitelendirilen ve 6 Şubat 2023 tarihinde meydana gelen depremlerden etkilenen 11 ilden 5'inin elektrik dağıtımından sorumlu Toroslar EDAŞ, bu illerden başta Hatay ve Gaziantep olmak üzere depremin ilk gününden başladığı yoğun çalışmalarını 1,9 milyar liralık bütçeyle yıl boyunca sürdürdü.

önünde bulundurulurken, jeneratörlere düzenli yakıt ikmali yapılabilmesi için pick-up araçlar akaryakıt tanklarıyla donatıldı. Getirilen merkezi tanklerden sahada kurulan jeneratörlere bu pick-up araçlarla düzenli olarak yakıt ikmali yapılarak, şebekenin kullanım dışı kaldığı yerlerde jeneratörle enerji sağlandı.

Depremi takip eden iki haftada bölgede saha çalışanı sayısı destek ekiplerle 3 bin 167'ye yükselirken, dünyanın tek merkezden yönetilen en büyük jeneratör operasyonu yürütüldü.

22 Şubat itibarıyla, büyüklüğü 5 kilovat ile 2 bin kilovat arasında değişen toplam 41 bin kilovat güçteki 2 bin 472 jeneratör bölgede kullanılırken, kurulan akaryakıt ikmal ağıyla jeneratörlerden enerji arzının sürekliliği sağlandı.

Seferberlik bilinciyle hareket eden tüm elektrik dağıtım ekipleri, 198 sepetli araç ve 969 pick-up ile hummalı çalışmalarını sürdürdü.

ANTAKYA LOJİSTİK HİZMET MERKEZİ ÇALIŞANLARIN VE AİLELERİNİN YENİ YUVASI OLDU

Toroslar EDAŞ'ın yıkılan Antakya Bölge Müdürlüğü binası terk edilerek, şirketin elektrik dağıtım malzemelerinin depolandığı geniş alana sahip Lojistik Hizmet Merkezi ve içindeki konteyner yapı faaliyetlerin yeni merkezi oldu.

Kısa zamanda destek ekiplerinin kullanacağı konteyner, yemekhane, duş ve tuvalet gibi gerekliliklerle donatılan merkez, etrafına yerleştirilen onlarca konteynerde Toroslar EDAŞ çalışanları ve ailelerine ev sahipliği yaptı. Şirketin



Toroslar

üst yönetimi ve mühendisleri de bu merkezdeki konteynerlerde kalarak operasyonu kriz merkezine dönüştürülen bir odadan yönetti.

Söz konusu merkezde felaketin izin verdiği tüm imkanlarla, elektrik dağıtım çalışanlarının yanı sıra, güvenlik güçleri, arama kurtarma ekipleri ve yakınlardaki vatandaşlar gibi bölgedeki herkese destek verilmeye çalışıldı. Benzer merkezler depremden etkilenen diğer ilçelerde de kuruldu.

Toroslar EDAŞ çalışanları aileleriyle Hatay'da kurulan tamamı gerekli eşyalarla donatılmış 232 konteynerlik, İskenderun'da ise aynı donanımla 32 konteynerlik, konteyner kentlere yerleştirildi. Kendi bahçe veya tarla gibi özel arazilerine yerleştirmek isteyen 236 çalışana da şirket tarafından konteyner teslim edildi.

AFET HABERLEŞME SİSTEMİYLE AKUT DÖNEMDE KRİTİK İLETİŞİM SORUNU AŞILDI

Deprem nedeniyle mobil telekomünikasyon altyapısının çökmesi ve bölgede iletişimin en büyük sorunlardan biri olması üzerine, olası İstanbul depremine karşı Enerjisa Dağıtım Şirketleri tarafından geliştirilen ve Ayedaş'ta hazır tutulan Afet Haberleşme Sistemi ekipler ve merkez arasındaki iletişim için Antakya'ya getirildi.

Yüksek noktalara kurulan ve güneş enerjisiyle çalışan 3 mobil kule, haberleşme istasyonu ve ekip araçlarına takılı telsizler sayesinde Toroslar EDAŞ ekiplerinin olası çarpımlara karşı iletişim ve koordinasyonu İş Sağlığı

ve Güvenliği kuralları içinde sağlandı. Günler içinde Antakya merkezdeki sokak aydınlatmalarının büyük bir çoğunluğu yanar hale getirildi.

Sektöründe bir ilk olan bu sistem sayesinde bölgede iletişime ihtiyaç duyan diğer altyapı kurum ve kuruluşlarına da telsiz frekansı sağlandı. Öte yandan aydınlatma direklerinin üst kısımlarına baz istasyonları kurulup enerji sağlanarak mobil telekomünikasyonun yeniden ayağa kaldırılmasına destek verildi.

EN ÇOK ETKİLENEN HATAY İLE GAZİANTEP'İN NURDAĞI VE İSLAHİYE İLÇELERİNE YOĞUNLAŞILDI

Toroslar EDAŞ depremden bu yana geçen 1 yılda, Hatay ve Gaziantep'te toplamda yaklaşık 1,9 milyar TL tutarında deprem harcaması yaparak bölgedeki yatırım, bakım ve onarım çalışmalarını sürdürdü.

Bu sürede Hatay ve Gaziantep'te 146 kilometre iletken bağlanırken, 556 bin 980 kVA kurulu güçte 493 trafonun kurulumu sağlandı. Saha ekipleri tarafından 7 bin 869 aydınlatma armatürünün montajı yapılırken, 206 kilometre yüksek gerilim, 352 kilometre alçak gerilim hattı ve yeraltı kablosu tesis edildi.

Aynı dönemde, Reyhanlı, Kırıkhan, İskenderun, Dörtöyl ve Hatay Merkez'de 316 pano, 666 trafo, 4280 armatür ve 228 binanın, İslahiye ve Nurdağı'nda ise 47 pano, 40 trafo, 212 armatür ve 96 binanın bakım ve onarım faaliyetleri tamamlandı.

» Sayfa25'in devamı

BÖLGEDE DEPREM ÖNCESİ ŞEBEKE SEVİYESİNE ULAŞILDI

Enerjisa Dağıtım Şirketleri'nden Toroslar EDAŞ, kardeş şirketleri Başkent EDAŞ ve Ayedaş'ın da desteğiyle Hatay'da 2 bin150, Gaziantep'in Nurdağı ve İslahiye ilçelerinde ise 184 saha çalışanı ile elektrik altyapısında tüm zorluklara rağmen yürüttüğü çalışmalarla deprem öncesi şebeke değerlerini aştı.

Deprem öncesinde devirli, kurum ve özel olmak üzere Hatay'da 9 bin 663, Gaziantep'in söz konusu iki ilçesinde bin 995 trafo bulunurken, deprem sonrasında büyük bir hızla hayata geçirilen yatırımlarla Hatay'ın Merkez, Arsuz, Dört Yol, İskenderun, Kırıkhan ve Reyhanlı ilçelerinde trafo sayısı 10 bin 297'ye, Gaziantep'in İslahiye ve Nurdağı ilçelerinde trafo sayısı 2.094'e ulaştı.

Yapılan bu yatırım çalışmaları ile deprem öncesinde Hatay'da 1 milyon 429 bin 217 kVA olan toplam kurulu güç, deprem sonrası 1 milyon 538 bin 347 kVA'ye, deprem öncesinde 6 bin 946 km olan orta gerilim hat uzunluğu deprem sonrası 7 bin 119 km'ye ve deprem öncesinde 15 bin 876 km olan alçak gerilim hat uzunluğu ise Hatay'daki elektrik tüketim ihtiyacını tamamen karşılayacak şekilde 13 bin 182 km'ye çıktı.

Deprem öncesinde Gaziantep'in iki ilçesinde 378 bin 432 KVA olan toplam kurulu güç, deprem sonrası yapılan yatırımlarla 447 bin 127 kVA'ye, depremden önce bin 286 km olan orta gerilim hat uzunluğu deprem sonrası bin 347 km'ye ulaştı ve deprem öncesinde bin 406 km olan alçak gerilim hat uzunluğu da bölgedeki elektrik tüketim ihtiyacını tamamen karşılayacak şekilde

bin 483 km olarak gerçekleşti.

YAZ KIŞ KESİNTİSİZ ENERJİ MÜCADELESİ

Toroslar EDAŞ, depremin yol açtığı maddi hasarla mücadeleye ek olarak, önce depremlerin gerçekleştiği kış mevsimi nedeniyle bölgede oluşan acil nitelikli ısınma ihtiyacının karşılanması için gerekli enerji arzının sağlanması sonra da son yılların en sıcak yaz mevsiminde çoğalan klima kullanımını nedeniyle artan enerji tüketiminin şebekelere getirdiği rekor yükü karşıladı.

Deprem sonrası bölgedeki barınma ihtiyacını karşılamak üzere kurulan konteyner kentlerin enerji ihtiyacına Toroslar EDAŞ tarafından mümkün olan en kısa sürede cevap verildi. Hatay'daki 229 adet konteyner kentin enerjisi 450 MW kurulu güç ile sağlanırken, Gaziantep'te ise 21 konteyner kentin enerjisi 46 MW kurulu güç ile karşılandı.

Şebekede elektrik dağıtım şirketinin yetki sınırı olan panolara kadarki şebeke yatırımları büyük bir hızla gerçekleştirildi. Çadır ve konteyner kentlerin bu panolardan sonraki elektrik iç tesisatları kamu kurumlarının yönlendirmeleriyle ilgili yetkililerce gerçekleştirildi.

Öte yandan bu alanların dış aydınlatmaları Toroslar EDAŞ ekiplerinin çalışmalarıyla direk ve armatürler tesis edilerek kısa sürede tamamlandı.

DAĞITIM ŞİRKETİ YETKİSİ DIŞINDAKİ İÇ TESİSATLARA İLİŞKİN UYARILAR YAPILDI

Toroslar EDAŞ ekipleri konteyner kentlere sağlanan elektriğin panolara kadar olan yetki bölgesinde enerji arz güvenliğinin sağlanması için kesintisiz



görev yaparken, bu noktalarda şirketin yetki alanı dışında kalan pano sonrası iç elektrik tesisatı işlemlerinde alınması gereken tedbirler konusunda konteyner kentlerdeki yetkilileri düzenli olarak bilgilendirdi.

Halen yaşanan kış mevsimi ve soğuklarda depremezelerin konteynerlerde ısınma ihtiyacını karşıladığı elektrikli ısıtıcı ve ısı pompası gibi cihazların oluşturduğu rekor talep nedeniyle aşırı yüklenen trafolar, yüksek kapasiteli olanlarla değiştirildi, yeni direkler dikilerek enerji taşıyan iletkenler yüksek talebi karşılayabilecek hale getirildi.

Böylece konteynerlerde yaşamlarını sürdüren vatandaşların soğuk kış şartlarından olabildiğince az etkilenmesi için tüm imkanlar seferber edildi.

YIKIMLAR İÇİN AFAD TALEBİYLE 6 BİNİN ÜZERİNDE KESİNTİ YAPILDI

Deprem bölgesinde yürütülen çalışmalar saha çalışanlarının iş sağlığı ve güvenliği nedeniyle zorunlu olarak uygulanan planlı kesintilerle gerçekleştirilirken, bölgedeki hasarlı yapıların yıkımı için AFAD tarafından talep edilen elektrik kesintileri de sürelerinde gerçekleştirildi.

Bu türdeki kesinti sayısı bir yıllık dönemde Hatay özelinde 3 bin 311'e, Toroslar bölgesi genelinde ise 6 bin 105'e ulaştı.

Öte yandan bazı noktalarda kontrolsüz yapılan yıkım çalışmalarının ve izinsiz üçüncü şahıs müdahalelerinin elektrik dağıtım şebekesine verdiği hasar sonucu yaşanan plansız elektrik kesintileri yapılan müdahalelerle mümkün olan en kısa sürede giderildi.

1 YILDA 1100'DEN FAZLA ÇALIŞANA PSİKOLOJİK DESTEK

Toroslar EDAŞ, 6 Şubat 2023 tarihinde gerçekleşen deprem nedeniyle sorumluluk sahasındaki Hatay ve Gaziantep'te depremin ağır etkilerine ve

zor şartlara rağmen kesintisiz ve kaliteli enerji için çalışmalarını sürdürürken depremden etkilenen çalışanları ve ailelerini de unutmadı.

Depremin ilk gününden itibaren Hatay ve Gaziantep'te görev yapan Enerjisa Dağıtım Şirketleri çalışanları ve ailelerinin depremin ağır etkilerinden korunması amacıyla yetişkin, ergen ve çocuk psikolojisinde uzman isimler tarafından bölgede psikolojik destek faaliyetleri yürütüldü.

1100'den fazla çalışanın katılımıyla psikolojik ilk yardım konulu seminerler düzenlendi. İskenderun ve Antakya'da gerçekleştirilen toplam 37 oturumda etkinlikler ve oyunlar düzenlendi. 261 çalışan için online psikolojik eğitim verilirken, 200'ün üzerinde terapi seansı gerçekleştirildi.

"DEPREM BÖLGESİNDE YATIRIMLARIMIZ DEVAM EDECEK"

Enerjisa Dağıtım Şirketleri Genel Müdürü Oğuzhan Özşüreki, Hatay'da depremin izlerinin silinmesi için hayata geçirilen yatırımlara ve son 1 yılda yürütülen çalışmalara ilişkin şunları kaydetti: "Deprem bölgesinde elektrik altyapısında oluşan hasarı gidermek için yürüttüğümüz çalışmalar ve sahadaki çalışma arkadaşlarımızın büyük fedakarlıklarla ortaya koyduğu başarılı faaliyetler ile önemli bir mesafe kat ettik. Deprem sonrasında bölgenin ekonomik, sosyal, kültürel, güvenlik ve sağlık başta olmak üzere hayati enerji ihtiyaçlarını karşılamak için yaklaşık 1,9 milyar TL tutarında deprem harcaması ile elektrik altyapısını yeniden oluşturduk. Tarihte pek çok medeniyete ev sahipliği yapan kadim kentlerimizde depremin izleri silinip, yeniden inşa faaliyetleri devam ederken biz de yatırımlarımızı sürdüreceğiz. Enerjisa Dağıtım Şirketleri olarak önümüzdeki süreçte de Toroslar EDAŞ ile hizmet verdiğimiz deprem bölgesinde üzerimize düşeni yapmaya, daha iyi bir gelecek için fark yaratmaya devam edeceğiz."

**GasPower**

Kurucusu:
M. Zekai Komsuoğlu
Mayıs, 1968

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

Yayın Grubu Başkanı
A.Sertaç Komsuoğlu

Murahas Aza ve
Yayın Grubu Bşk. Yrd.

Mustafa Akıncı
Murahas Aza
Mustafa Komsuoğlu

Genel Yayın Yönetmeni ve
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:
Emin Kaya

● Haber Merkezi: **Sibel Acar, Gözde Emlik, Eylül Şahin, Raşit Kırkağaç, Burak Karagöl**

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

● Reklam ve Abonelik:
Ayşegül Yıldırım

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

● Hukuk Danışmanı: **İrfan Coşkun**

● İK Sorumlusu: **Gülşah Uzunal, 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 dağıtım yapılan GP, Basın Kanunu uyarınca bir yerel süreli yayındır. GP, Basın Meslek İktisadine 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