

Başarmaya Devam

Sanayi sektörüne
bu yıl 7 bin 500 MW
yenilenebilir enerji
kapasitesi tahsis
edilecek



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı
Alparslan Bayraktar, bu yıl
sanayicilerin kendi tüketimle-
rine yönelik 7 bin 500 MW'lık
yenilenebilir kapasite
tahsis edileceğini
ifade etti. s3

NAHÇIVAN'DAN ELEKTRİK İHRACI

Bakü ziyaretinin ardından açıklamalarda bulunan Bakan Bayraktar, "Azerbaycan ile doğal gaz ve petrol alanında çalışmalar yürütüyoruz. Nahçıvan'da üretilecek elektriğin Türkiye piyasasına gelmesi konusunu teknik düzeyde ele aldık" diye konuştu. s8

Gas & Power

Enerji Piyasasının Gazetesi

Yıl: 20

Sayı: 363

@petroturkcom

www.petroturk.com

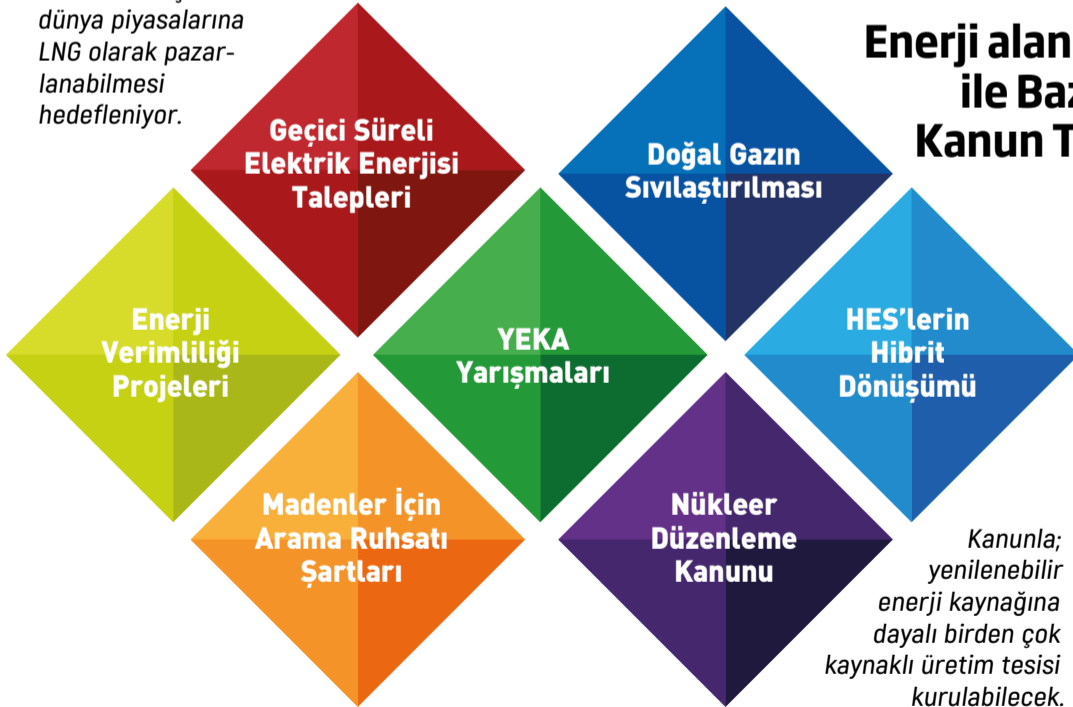


ENERJİDE YENİ DÜZENLEMELER

Doğal Gaz Piyasası Kanunu'na "doğal gazın sıvılaştırılması" tanımı eklenerek, hem yerli üretim doğal gazın hem de farklı kaynaklardan ithal edilen veya ithal edilecek doğal gazların ülkede sıvılaştırılarak dünya piyasalarına LNG olarak pazarlanabilmesi hedefleniyor.

MECLİS'TE

Enerji alanında düzenlemeler içeren Maden Kanunu ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Teklifi, Komisyon'da kabul edilerek Meclis Genel Kurul gündemine geldi.



KANUN TEKLİFİ ENERJİ ALANINDA ÖNEMLİ DÜZENLEMELER İÇERİYOR

Teklifte Maden Kanunu, Kıyı Kanunu, Doğal Gaz Piyasası Kanunu, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun, Enerji Verimliliği Kanunu, Elektrik Piyasası Kanunu ve Nükleer Düzenleme Kanunu'nda bazı değişiklikler öngörülüyor. Teklife göre, yerli üretim ve farklı kaynaklardan ithal edilen doğal gaz, Türkiye'de sıvılaştırılarak dünya piyasalarına LNG olarak pazarlanabilecek. Enerji verimliliğini artırmak amacıyla hazırlanan projeler, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından 15 milyon lirayı geçmemek kaydıyla bedellerinin en fazla yüzde 30'u oranında desteklenecek. s22

2024 Yatırım Programında enerji sektörüne 75,7 milyar TL ödenek ayrıldı

s10



Kıvanç Zaimler temiz enerji ve yapay zekada 'kollektif aksiyon' çağrısı yaptı

Sabancı Holding Enerji Grup Başkanı Kıvanç Zaimler, Türkiye'nin yenilenebilirdeki yüksek potansiyelini hayata geçirerek yatırımların hızlandırılması ve yapay zekada öncü olmak için "kollektif aksiyon" içine girilmesi çağrısında bulundu. s4

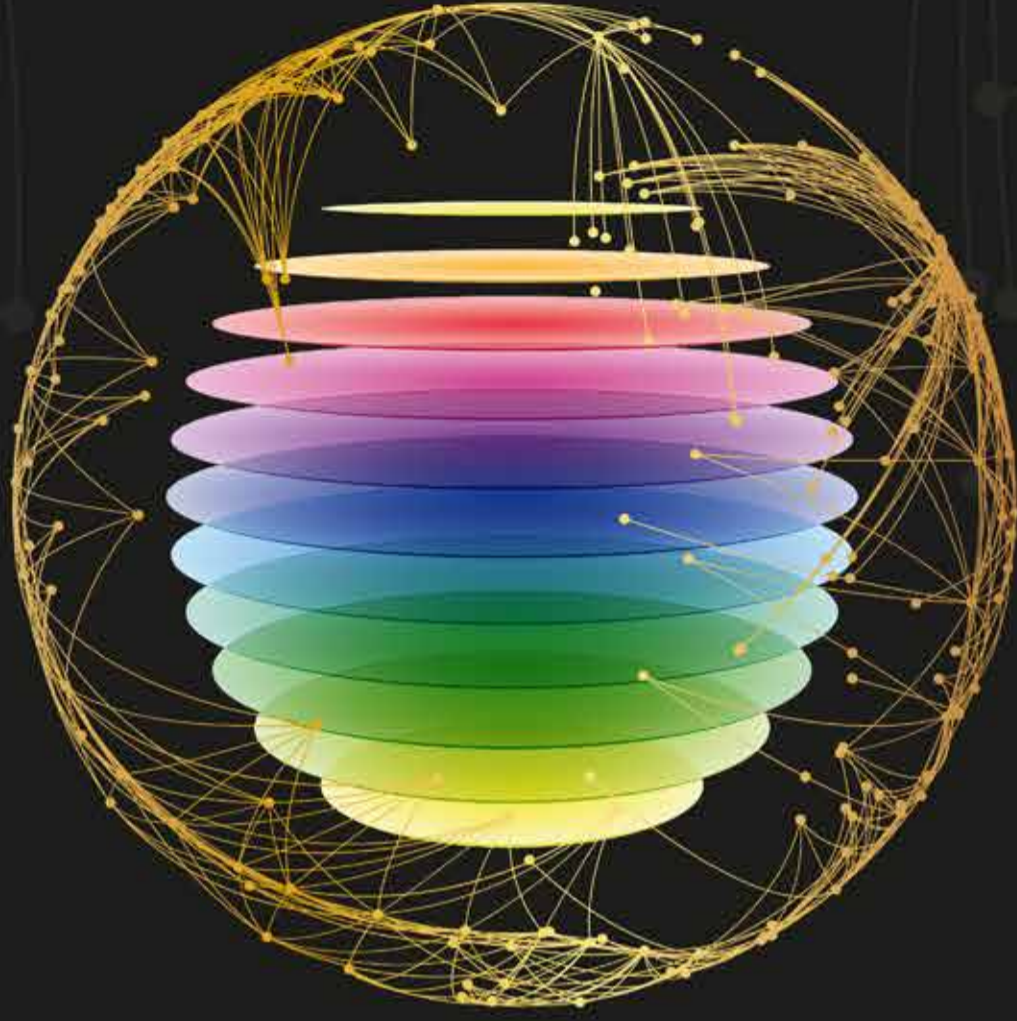


'2024 BÜYÜK BİR ATILIM YILI OLACAK'

Maden Kanunu ile doğal gazı yurt dışına ihraç edebilmemiz için kanuni bir altyapı oluşacak. Biz Türkiye olarak enerjide bir ticaret merkezi olma hedefindeyiz. Elektrik üretimi için vermiş olduğumuz izinlerin artık yavaş yavaş sahaya yansımaları bekliyorum. 2024'ün özellikle rüzgar ve güneş için çok büyük bir atılım yılı olacağını düşünüyorum. s23



EPDK Başkan Yardımcısı
Hacı Ali Ulutaş



ISTRANDE 2024

7. ENERJİ
TİCARETİ VE
TEDARİĞİ ZİRVESİ

7th ENERGY TRADING &
SUPPLY SUMMIT

BULUŞMAK ÜZERE

Sanayi sektörüne 7 bin 500 megavat kapasite tahsis edilecek

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, bu yıl sanayicilerin kendi tüketimlerine yönelik 7 bin 500 megavatlık yenilenebilir kapasite tahsis edileceğini söyledi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Bakanlık'ta basın mensupları bir araya gelerek gündeme ilişkin değerlendirmelerde bulundu. Türkiye'nin yenilenebilir enerjide kapasitesini artırdığına işaret eden Bayraktar, söz konusu kaynakların dışa bağımlılığı ve cari açığı azaltmada önemli rol oynadığını söyledi. Bayraktar, geçen yıl 2 bin 800 megavattan fazla yenilenebilir enerji kurulu gücü eklendiğini, elektrik üretimi içerisinde yenilenebilir kaynakların payının yüzde 42'ye yükseldiğini belirtti.

5 MİLYAR DOLARLIK YATIRIM

Yenilenebilir enerjide hedefin her yıl 5 bin megavat ek kapasite olduğunu anımsatan Bayraktar, "İddialı bir hedefimiz var. Bu, Türkiye'nin cari açıkla, iklim değişikliğiyle mücadelesiyle ilgilidir. Önümüzdeki süreçte daha yoğun bir enerji yatırımıyla ülkemizde görmüş olacağız" ifadelerini kullandı. Bayraktar, yenilenebilir enerji yatırımları kapsamında belli zamanlarda kapasiteler açıldığını vurgulayarak, şöyle devam etti: "Uzun bir süredir teknik çalışmalarını yürüttüğümüz bir sürecin sonuna geldik ve bugün itibarıyla sanayicilerimizin kendi tüketimleri için kurmaları yönünde 7 bin 500 megavatlık yenilenebilir kapasiteyi ilan ediyoruz. Başvurularını yapabilecekler ve 7 bin 500 megavatı 2024 yılı içerisinde tahsis edeceğiz. Bir an önce bu yatırımların gerçekleşmesini ve yeni kurulu güçlerin devreye girmesini bekliyoruz. Bu, 5 milyar dolarlık bir yatırım anlamına geliyor."

2026'da devreye girecek "sınırdaki karbon" düzenlemesinin sanayiciyi ve ihracatı etkileyeceğine işaret eden Bayraktar, bu kapsamda üreticilerin karbon emisyonlarını düşürmeye



2024'TE KARADENİZ'DE YENİ KEŞİFLER BEKLENİYOR

Karadeniz'de 3 derin deniz sondaj gemisiyle doğal gazla yönelik çalışmaların devam ettiğini vurgulayan Bayraktar, bu yıl üretim odaklı bir süreç yaşandığını kaydetti. Bayraktar, 2020'de Sakarya Gaz Sahası'nda doğal gaz keşfi olduğunu anımsatarak, bugün itibarıyla sahada günlük 2,7 milyon metreküp üretim yapıldığını belirtti. Karadeniz'de doğal gaz üretimini artırmaya yönelik çalışmaların sürdüğü bilgisini veren Bayraktar, "İlk fazda üretim hedefi 10 milyon metreküp diye ilan edilmişti.

Dolayısıyla 2,7 milyondan 10 milyon metreküpe gelinmesi gerekiyor. İkinci fazda 40 milyon metreküp üretime ulaşmayı hedefliyoruz. Bu yıl denizlerde üretime odaklanıyoruz. Temel hedefimiz üretimi artırmak ama keşifle alakalı özellikle Karadeniz'de birkaç sondaj hedefimiz var. 2024 yeni bir keşfin yılı olabilir" diye konuştu.

Gabar'da günlük petrol üretiminin yaklaşık 33 bin varile çıktığını ve bölgede 27 sondaj kuyusu bulunduğunu

ifade eden Bayraktar, "Bu yıl Gabar'da günlük 100 bin varil üretim hedefliyoruz. Yıl sonunda bu rakama ulaşmış olacağız. Dolayısıyla bu ülkemiz için hakikaten önemli bir aşama" dedi.

Bayraktar, Türkiye'nin farklı coğrafyalarda daha etkin rol alması gerektiğini belirterek, "Irak'ta ve Libya'da deniz üstü ve karalarda ilgilendiğimiz sahalar var, buralarda etkin bir şekilde denizlerdeki aramalarımızı kendi gemilerimizle yapabiliriz" değerlendirmesinde bulundu.

yönelik çalışmalar yapmaları gerektiğini ve yenilenebilir enerji kullanımının bu alanda önemli rol oynayacağını dile getirdi. Bayraktar, bu bağlamda tahsis edilecek 7 bin 500 megavat kapasitenin sanayiciler tarafından olumlu karşılanacak bir haber olduğunu söyledi.

"KÜRESEL DOĞAL GAZ PİYASALARINDA DAHA MAKUL FİYATLAR BEKLİYORUZ"

Birleşik Arap Emirlikleri ile stratejik ortaklık çerçevesinde anlaşması imzalandığını anımsatan Bayraktar, "Anlaşma daha sonra kamuya açık bir metin olduğu halde sanki kapitülasyon veriliyor gibi yansıtmak isteyen kesimler oldu, muhalefetten buna eleştiriler oldu. Meclisimizin onayladığı ve internet sitesinde bulabildiğiniz bir metin. Orayı okuduğunuzda hiçbir şekilde kapitülasyon yok, sadece iki ülkenin ortak çalışma iradesi

var. Projeleri değerlendirme iradesi var." ifadelerini kullandı.

Bayraktar, iki ülkenin menfaatleri doğrultusunda projeleri değerlendireceğini belirterek, somut projeler kapsamında 6 bin 500 megavatlık yenilenebilir enerji portföyü olduğunu kaydetti.

Konuya ilişkin teknik çalışmaların devam ettiğinin altını çizen Bayraktar, "Önümüzdeki birkaç ay içinde bunların somut bir anlaşmaya dönmesini hedefliyoruz. Yani ciddi bir teknik çalışma gerekiyor" dedi.

Bayraktar, bu yıl dünyada "daha makul" gaz fiyatları beklediklerine dikkati çekerek, petrol piyasasında da arz tarafında ciddi sıkıntı olmadığını aktardı.

Talep tarafında ağırlıklı olarak Çin'den ve dünyadaki iktisadi durgunluktan kaynaklanan bir daralma görüldüğüne işaret eden Bayraktar, şöyle devam etti: "Bu tablodan baktığınızda

aslında fiyatların aşağı yönlü olmasını beklersiniz fakat fiyatları yukarı yönlü tutacak birçok gelişme oluyor. Bölgemizde önce Rusya-Ukrayna Savaşı, tedarik zincirinde yaşanan sıkıntılar, en son İsrail'in Gazze'de uyguladığı vahşet, onun potansiyel bölgeye yayılma riski, Kızıldeniz'deki tankerlerin ve Süveyş'in durumu gibi gelişmeler aslında bir anlamda dışarıdan etkilerle normalde piyasa mekanizması içinde oluşmayan ama fiyatı yukarı yönlü tetikleyen gelişmeler oldu. Bu bölgesel gelişmelerin ne tarafa yöneleceğini çok hesap edememekle, bilmemekle birlikte şunu söyleyebiliriz: Bunlara rağmen fiyatlar bu seviyelerde olabilir belki bölgede biraz daha ilave tansiyon olmazsa biraz daha gevşeme olasılığı görüyorum. Özellikle bu yıl ABD'deki seçimlerin de etkisiyle orada da üretimin çok arttığını, arz tarafının fazlaştığını görüyoruz ama her gün ayrı bir

gelişme oluyor bunların fiyata etkisi olabilir."

Bayraktar, Türkiye'de şu an doğal gazda ve elektrikte fiyat artışı öngörülmediğini, petroldeki otomatik fiyatlandırmadan dolayı akaryakıtta aşağı ve yukarı yönlü değişimler olabildiğini sözlerine ekledi.

Elektrik ve doğal gazda meskenlerde yüzde 50'lik sübvansiyon olduğunu belirten Bayraktar, bu gruptaki tüketicileri devletin desteklemeye devam ettiğini vurguladı.

"MECLİSİN GÜNDEMİNE MODÜLER REAKTÖR KANUNU'NU GETİRMEYİ HEDEFLİYORUZ"

Bakan Bayraktar, elektrik talebinin arttığını ve elektrik altyapısına yönelik yatırımlara devam edilmesi gerektiğini vurgulayarak, ham petrol ihtiyacının yüzde 92'sini ithal eden Türkiye'nin elektriği yerli kaynaklardan üretmesi halinde enerji maliyetlerinin düşeceğini kaydetti.

Türkiye'nin Sinop, Akkuyu ve Trakya'da toplam 12 reaktör büyük bir nükleer enerji programı olduğuna dikkati çeken Bayraktar, şöyle konuştu: "Akkuyu'da dördünün inşası devam ediyor. Bunların yanı sıra küçük modüler reaktörlerden son dönemde bahsediliyor. Bu konuda çalışıyoruz. Bu yıl içinde Meclis'in gündemine de Modüler Reaktör Kanunu'nu getirmeyi hedefliyoruz. Yaklaşık 15 bin megavatlık 12 büyük reaktör ve 5 bin megavatlık da SMR ile Türkiye'nin 2050 yılına kadar 20 bin megavatlık bir nükleer kapasiteye ihtiyacı var."

Kıvanç Zaimler temiz enerji ve yapay zekada 'kolektif aksiyon' çağrısı yaptı

Sabancı Holding Enerji Grup Başkanı Kıvanç Zaimler, Türkiye'nin yenilenebilir enerjideki yüksek potansiyelini hayata geçirerek yatırımların hızlandırılması ve yapay zekada öncü olmak için "kolektif aksiyon" içine girilmesi çağrısında bulundu.

Sabancı Holding Enerji Grup Başkanı Kıvanç Zaimler, İsviçre'nin Davos kasabasında düzenlenen Dünya Ekonomik Forumu (WEF) kapsamında soruları yanıtladı.

Zirvenin, dünyayı ilgilendiren önemli konularda fikir altyapısının oluşturulduğu bir platform olduğunu ifade eden Zaimler, bu yılki önemli gündem maddelerinden birinin yapay zeka olduğunu anımsattı.

Zaimler, Türkiye'de şirketlerin yapay zeka konusunda çalışmalarını dile getirerek, "Türkiye'nin yapay zeka konusunda hızlı bir aksiyon alması lazım. Şirketler çalışma yapıyor ancak daha kolektif bir aksiyon içine girmemiz lazım. Yapay zekada treni kaçırmamız ve öncü olmamız gerekiyor. Orada geliştirdiğimiz çözümleri kendi ihtiyaçlarımızda kullanıp, daha sonra bunları ticarileştirerek uluslararası piyasalara sunmamız gerekiyor. Sabancı olarak biz de geleceğe yönelik çalışmalarımızda yapay zekayı hem kendi işlerimizde kullanmak hem de bir hizmet olarak dünyaya sunmaya çalışıyoruz" diye konuştu.

Türkiye'de çok daha fazla teknoloji çıkarabilecek insan kaynağı bulunduğunu söyleyen

Zaimler, ülkede potansiyelin çok yüksek olduğu bir diğer alanın da yenilenebilir enerji olduğuna işaret etti.

"ULUSLARARASI YATIRIMCIYA İYİ BİR HİKAYE VERMEMİZ LAZIM"

Zaimler, Türkiye'nin rüzgar enerjisinde yaklaşık 12 bin ve güneş enerjisinde 11 bin megavat kapasitesi olduğunu belirterek, şöyle konuştu:

"Türkiye'deki güneş ve rüzgar enerjisi potansiyelimiz çok daha yüksek ve bunu hayata geçirmeliyiz. Avrupa'ya enterkonnekte olarak Türkiye'de yenilenebilir enerjiden ürettiğimiz elektriği ihraç etme şansına sahibiz. Biz yenilenebilir enerji potansiyelimizi hayata geçirdikçe Türkiye'deki tüm ekosistem gelişecek, ekipman üretimi, insan kaynağı ve teknoloji gelişirken, finans ortamı daha iyi bir hale gelecek.

Türkiye yenilenebilir enerji yatırımları yaparken, ekipman üretimi için de çaba sarf etti ve bu çaba şu an kendini geri ödüyor. Türkiye artık ekipman üretiminde bir ihracatçı durumuna geldi ancak değer zincirinde ham maddeye biraz

daha yaklaşmamız lazım. Ayrıca Avrupa, örneğin, yeşil hidrojen almak için her türlü kaynağa başvuruyor. Avrupa ile olan arbitrajımızdan dolayı önemli bir ihracat potansiyeline sahibiz. Bunun yanı sıra uluslararası yatırımcıya da iyi bir hikaye vermemiz lazım."

Bu açıdan temiz enerji yatırımlarının hayata geçirilmesinde bürokrasinin hızlanması gerektiğini söyleyen Zaimler, yenilenebilir enerji yatırımlarını gerçekleştirirken verimlilik çalışmalarında da eşgüdüm sağlanması gerektiğinin altını çizdi.

Sabancı Holding Enerji Grup Başkanı Kıvanç Zaimler

ŞİRKETİN ABD'DEKİ İLK GÜNEŞ ENERJİSİ TESİSİ GELECEK AY DEVREYE GİRECEK

Zaimler, şirketin yatırımlarına ilişkin ise 2023'ün Enerjisa Enerji açısından tarihi bir rekorla en yüksek şebeke yatırımlarını yaptığı iyi bir yıl olduğunu vurguladı.

Enerjisa Üretim tarafında ise "muazzam bir yenilenebilir enerji hamlesine" girdiklerini belirten Zaimler, ABD'de kısa sürede 500 megavat güneş enerjisi santrali inşa ettiklerini ve gelecek ay ilk tesisin devreye gireceğini anlattı.

Zaimler, Sabancı İklim Teknolojileri bünyesinde

ABD'de yeni teknolojilere ve iklim fonlarına yatırım yaptıklarını ifade ederek, "Üniversitelerin ekosistemi içinde gelişen girişimlere yatırımlar yapıyoruz. Burada kalıcı bir işimiz olurken, bu teknolojilere erken aşamada ulaşmayı hedefliyoruz. Bunlara ulaştıktan sonra Türkiye'de bu girişimlere bir ekosistem ve laboratuvar sunuyoruz. Bu yeni yatırımlarla Türkiye'deki işlerimizi birleştirip, Sabancı Holding'in sürdürülebilirlik odağındaki lider şirketlerimizle buluşturmaya çalışıyoruz" bilgisini paylaştı.



Doğal gazda Şubat tarifesi değişmedi

BOTAS'ın internet sitesinde yayımlanan tarife tablosuna göre, doğal gazda Şubat'ta geçerli olacak mesken ve sanayi abonelerinin tarifesi ile elektrik üretim amaçlı tarife sabit kaldı.

Buna göre, BOTAS'ın konut tüketicileri için dağıtım şirketlerine Şubat'ta uygulayacağı satış fiyatı 1000 metreküp doğal gaz için 4 bin 80 lira olarak açıklandı.

Sanayi abonelerinin tarifesi, kademe 1 için 1000 metreküp doğal gazda 8 bin 549 lira, kademe 2 için ise 11 bin 374 lira olarak belirlendi.

Elektrik üretim amaçlı tarifede ise 1000 metreküp

doğal gazın fiyatı 12 bin lira olarak duyuruldu.

Doğal gazda fiyat tarifeleri aylık hesaplanıyor.

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

Boru Hatları ile Petrol Taşıma AŞ (BOTAS), Şubat ayı itibarıyla mesken ve sanayi abonelerinin kullandığı ile elektrik üretim amaçlı gazın satış tarifesinde değişiklik yapılmadığını bildirdi.



Aksa Enerji, grup şirketlerinden Aksa Global Investments B.V.'nin bağlı ortaklığı NDAR Energies SA'nın Senegal'in Saint Louis şehrine 255 MW kurulu güçte yeni bir doğal gaz kombine çevrim santralının finansmanı, kurulması, işletilmesi ve sahip olunmasına yönelik çalışmalara başladığını açıkladı.

Aksa Enerji, NDAR Energies SA'nın hali hazırda Senegal Cumhuriyeti'ne ait elektrik kurumu Senelec ile imzalanmış olan 25 yıllık avroya endeksli sözleşmenin tarafı olduğu ve bu sözleşme kapsamında kurulacak santralde üretilen elektriğin 25 yıl süreyle avroya endeksli fiyattan garantili olarak Senelec'e satışının gerçekleştirileceğini Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP) üzerinden paylaştı.

AKSA ENERJİ SENEGAL'DE BİR İLKE İMZA ATIYOR

Gana, Mali, Madagaskar ve Kongo'dan sonra Afrika kıtasındaki açılımına Senegal ile devam eden Aksa Enerji, gerçekleştireceği bu yatırımla Senegal'in kendi ürettiği doğal gazdan elektrik üreten ilk santral projesine imza atacak. Üretim portföyünde coğrafya ve kaynak çeşitliliğini artırmayı öncelikleri arasında konumlandığını altı çizilen Aksa Enerji'nin, 2015

Aksa Enerji'nin Afrika'daki yeni durağı Senegal oldu

Aksa Enerji, Senegal'in Saint Louis şehrinde 255 MW kurulu güçte yeni bir doğal gaz kombine çevrim santralının kurulumu için çalışmalara başladı.



yılından bu yana Afrika'da gerçekleştirdiği enerji santrali yatırımlarıyla kıtanın kalkınmasına güç verdiği belirtildi.

'2025 YILINDA AFRİKA'NIN NÜFUSU HİNDİSTAN VE ÇİN'İ GERİDE BIRAKACAK'

Yeni yatırım hakkında konuşan Aksa Enerji Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su Cemil Kazancı, Aksa Enerji'nin globalleşme yolculuğuna başladığı Afrika kıtasının şirketin "Sürdürülebilir Yüksek Büyüme" ve "Globalleşme" stratejisinin önemli bir bileşeni olduğunu belirterek, "Uluslararası araştırmalar 2025 yılında Afrika'nın nüfusunun Çin ve Hindistan'ı geride bırakacağını, 2040 yılına

kadarki süreçte de dünya nüfusuna eklenecek her iki kişiden birinin Afrika kıtasından olacağını gösteriyor. Biz Aksa Enerji olarak Afrika'nın enerji arz güvenliği ihtiyacını erken evrede keşfedip 2017 yılında Gana santralimizle ticari üretime başladık. Bugün Afrika kıtasında dört ülkede kurulu 546 MW kapasitemiz bulunuyor. Gana Kumasi ve 2026 yılı içerisinde ticari üretime başlamayı planladığımız Senegal Saint Louis yatırımlarımızla Afrika kıtasındaki kurulu gücümüzü iki kat artırarak 1,151 MW seviyesine çıkaracağız. Senegal'de bu önemli projeye başlamaktan ve Senegal devletinin bize duyduğu güvenen büyük gurur duyduk. Teknolojimiz, deneyimimiz ve yetkin insan kaynağımız ile bu projeyi en iyi şekilde sonuçlandıracağımıza inanıyorum" ifadelerinde bulundu.

Aksa Enerji Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su Cemil Kazancı

SOSYAL SORUMLULUK PROJELERİMİZLE İNSANLARA DOKUNUYORUZ

Aksa Enerji'nin Senegal'in Saint Louis şehrinde kurup, 25 yıl süreyle işleteceği 255 MW kurulu güce sahip olacak doğal gaz çevrim santralının, ülkenin kendi ürettiği doğal gaz ile elektrik üreteceği ilk santral olacağını belirten Cemil Kazancı, "Aksa Enerji olarak gerçekleştirdiği yatırımlarla enlere ve ilklere imza atıyor, milli kaynakların verimli kullanımına verdiğimiz destekle ülkelerin kalkınmasına somut katkı sunmanın haklı gururunu yaşıyoruz" dedi.

Santral operasyonlarını sürdürdükleri her coğrafyada

gerçekleştirdikleri yatırım ve yerel istihdama verdikleri önemle kalkınmaya destek olduklarının altını çizen Cemil Kazancı, Aksa Enerji olarak faaliyet gösterdikleri tüm coğrafyalarda sosyal sorumluluk projeleriyle de insana dokunduklarını belirtti.

Santral kurum çalışmalarına hızla başlayacaklarını ifade eden Kazancı, küresel ölçekte ülkelerin enerji arz güvenliklerine ve enerji dönüşümlerine katkı sunabilecek projeleri yakından takip ettiklerinin altını çizdi.

Küresel LNG ithalatı 2023'te yüzde 3,4 arttı

Küresel sınıvlandırılmış doğal gaz (LNG) ihracatı 2023'te bir önceki yıla göre yüzde 3,4 artarak 409,3 milyon tona yükseldi.

Petrol İhraç Eden Arap Ülkeleri Örgütü'nün (OPEC) 2023 LNG piyasasına yönelik yayımladığı rapordan derlenen verilere göre, küresel ithalat, LNG piyasasında tarihin en yüksek seviyesine ulaştı.

Buna göre LNG ithalatı geçen yıl 2022'ye göre yüzde 3,4 artışla 409,3 milyon ton olarak kayıtlara geçti.

İthalatta Çin, Japonya ve Güney Kore'nin aslan payını aldığı Asya piyasası başı çekti. Asya piyasasının LNG ithalatı 2023'te bir önceki yıla göre yüzde 3 artışla 261,6 milyon tona ulaştı.

Türkiye ve İngiltere'nin dahil edildiği tabloda Avrupa'nın LNG ithalatı ise geçen yıl 2022'ye göre yüzde 0,07 azalarak 126 milyon olarak gerçekleşti.

Ancak Türkiye ve İngiltere dışarıda bırakıldığında AB'nin geçen yılki LNG ithalatı bir önceki yıla göre yüzde 4,9 artarak 100,3 milyon ton oldu.

Avrupa'nın LNG ithalat portföyünün yüzde 48'ini 60 milyon tonla ABD LNG'si oluşturdu. Bu ülkeyi yüzde 13'lük payla Rusya, yüzde 12 ile Katar, yüzde 8 ile Cezayir takip etti.

Kuzey ve Güney Amerika'nın LNG ithalatı ise yüzde 8,3 artışla 13 milyon tona çıkarken, Orta Doğu'nun ithalatı yüzde 8

düşüşle 6,6 milyon ton olarak gerçekleşti.

KÜRESEL LNG TALEBİNDEKİ ARTIŞ ÇİN VE ALMANYA KAYNAKLI

OPEC Doğal Gaz, LNG ve Hidrojen Uzmanı Wael Hamed Abdel Moati raporda, küresel LNG ithalatındaki artışın Asya'da Çin'in talebinin artmasından kaynaklandığını belirterek, "Çin'in talebi yıllık bazda 2022'ye göre yüzde 13'ten fazla arttı ki bu da Çin'in Japonya'yı geride bırakarak küresel LNG piyasasının yeniden en büyük pazarı olmasını sağladı" ifadesini kullandı.

Almanya'nın doğal gaz ihtiyacını karşılamak için yeni LNG pazarına yönelmesinin de AB'nin toplam LNG ithalatını artırdığını belirten Wael Hamed, "Genel olarak bakıldığında Asya pazarı toplam küresel talepteki yüzde 64'lük pay ile LNG sevkiyatlarının ana güzergahı olurken, bunu yüzde 31 ile Avrupa, yüzde 5 ile de

diğer pazarlar takip ediyor" değerlendirmesinde bulundu.

2023 LNG İHRACATINDA LİDER ABD

Küresel LNG piyasalarında ise Cezayir, Angola, Kamerun, Endonezya, Mozambik, Norveç ve ABD geçen yıl ihracatını artıran ülkeler arasında yer aldı.

Küresel LNG ihracatının yaklaşık yüzde 61'ini ABD, Katar ve Avustralya gerçekleştirirken, ABD 2023'te 89,5 milyon ton ile en fazla ihracat yapan ülke oldu.

Rusya-Ukrayna Savaşı'nın başlamasından önemli ölçüde etkilenen LNG piyasasında, sınıvlandırma kapasitenin artışına yönelik çalışmalarla rekabet artarken Katar da kapasite artırma çalışmalarını yürütüyor.

Rapora göre, Doha yönetiminin Kuzey Saha'yı genişletme çalışmasını 2027'de tamamlaması, sınıvlandırma kapasitesini 77 milyon tondan 127 milyona çıkarması ve LNG ihracatında tekrar dünya lideri olması hedefleniyor.



Bekir Cem Köksal, Zorlu Holding CEO'su olarak atandı

Zorlu Grubu'nda önemli görevlerde bulunan Zorlu Holding CEO'su ve Yönetim Kurulu Üyesi Ömer Yüngül'ün 21 Haziran 2024 itibarıyla kendi isteğiyle emekli olması nedeniyle, CEO'luk görevini Bekir Cem Köksal devralacak.

2002 yılından bu yana Zorlu Holding CFO'su olarak görev yapan, aynı zamanda halen Zorlu Holding ve çeşitli Grup şirketlerinde Yönetim Kurulu Üyesi olan Bekir Cem Köksal, 1 Şubat ve 21 Haziran 2024 tarihleri arasında Zorlu Holding CEO Yardımcılığı görevini de yürütecek. Bekir Cem Köksal Zorlu Holding CFO'luk görevini ise 1 Mart 2024 tarihinden itibaren Vestel CFO'su Alp Dayı'ya devredecek.

"KÖKSAL DEVRALACAĞI BAYRAĞI ÇOK DAHA İLERİYE TAŞIYACAK"

Konuyla ilgili açıklama yapan Zorlu Holding Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Zorlu, "1997 yılından bugüne yol arkadaşlığı yaptığımız Ömer Yüngül'e Grubumuza verdiği üstün hizmetlerden dolayı teşekkürlerimi sunuyorum. Kendisi grubumuzun bugünkü büyüklüğüne ulaşmasında önemli katkılarda bulundu. Vizyonu ve yenilikçi yaklaşımıyla Grubumuza benzersiz değerler katan ve insan odaklı yaklaşımıyla çalışanlarımızın gönlünde



özel bir yer edinen Yüngül, CEO görevini devrettikten sonra da grup şirketlerimizde Yönetim Kurulu Üyesi olarak tecrübelerini paylaşmaya devam edecek. Yeni CEO'muz Bekir Cem Köksal da Zorlu Holding CFO'luk görevinin yanı sıra, Holding ve Grup şirketlerimizin Yönetim Kurulu Üyesi olarak Zorlu Grubu'nu ülkemizin en değerli markalarından biri haline getiren stratejik planların oluşmasına büyük katkılar sundu. Bekir Cem Köksal'ın devralacağı bayrağı çok daha ilerilere taşıyacağına gönülden inanıyorum. Bekir Cem Köksal'dan Zorlu Holding CFO'luk görevini devralacak değerli yöneticimiz Alp Dayı da 25 yıldır elektrik-elektronik sektöründe Türkiye'nin ihracat şampiyonu olan Vestel Şirketler Grubu'nun CFO'su olarak edindiği engin tecrübeyi Zorlu Holding CFO'su olarak tüm Grubumuza aktaracak ve Vestel CFO'luk görevini Vestel Finans Genel Müdür Yardımcısı olarak çok başarılı bir performans ortaya koyan Bülent Kiracioğlu'na devredecek. CEO'muz Ömer Yüngül'e hayatının bu yeni döneminin mutluluk getirmesini

dilerken, yeni sorumluluklar üstlenen tüm yöneticilerimizi gönülden tebrik ediyor, bu atamaların kendilerine ve grubumuza hayırlı olmasını diliyorum" dedi.



Zorlu Holding Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Zorlu

Bekir Cem Köksal kimdir?

Boğaziçi Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmasının ardından Bilkent Üniversitesi'nde yüksek lisansını tamamlayan Bekir Cem Köksal, 1990 ve 2001 yılları arasında bankacılık sektöründe görev yaptı. 1997 yılında Denizbank'ta Genel



Zorlu Holding CEO'su ve Yönetim Kurulu Üyesi Ömer Yüngül

Müdür Yardımcısı olarak göreve başlayan Bekir Cem Köksal, Zorlu Grubu'na 2002 yılında Vestel'de Finans'tan Sorumlu Başkan olarak katılmış, 2002 yılında ise Zorlu Holding CFO'lukuna atandı.

1985 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nden mezun olan Alp Dayı, 2006 yılında California Üniversitesi, UC Berkeley'den Finans diploması aldı. 1987 yılından bu yana çeşitli sanayi kuruluşlarında mali işlerden sorumlu üst düzey yönetici olarak çalışan Alp Dayı, 1999 yılında Vestel Şirketler



Zorlu Holding CEO Yardımcısı Bekir Cem Köksal

Grubu'na katılmıştır. 2012 yılında bu yana Vestel'in gerek yurt içi, gerekse yurt dışı iştiraklerinden sorumlu Vestel Şirketler Grubu CFO'lukunu yürüttü.

2001 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi İngilizce İşletme bölümünden mezun olan Bülent Kiracioğlu, 2003 ve 2015 yılları arasında yerli ve çok uluslu finansal kuruluşlarda çalıştı. 2015 yılında Merkezi Finans Müdürü olarak Vestel Şirketler Grubu'nda çalışmaya başlayan Bülent Kiracioğlu, 2019 yılından bu yana Finans Genel Müdür Yardımcılığı görevini yürüttü.

Zorlu Enerji Kalibrasyon Merkezi 'Endüstriyel Sayaç'ta TÜRKAK'tan akredite oldu

Zorlu Enerji Kalibrasyon Merkezi, Türbin/Rotary Tip Endüstriyel Doğalgaz Sayaçları grubunda bilimsel metotlardaki geçerliliğini kanıtlayarak TÜRKAK'tan akreditasyon aldı.

Zorlu Enerji Kalibrasyon Merkezi, Türbin/Rotary Tip Endüstriyel Doğalgaz Sayaçları grubunda bilimsel metotlardaki geçerliliğini kanıtlayarak Türk Akreditasyon Kurumu'ndan (TÜRKAK) akreditasyon aldı. Türbin/Rotary Tip Endüstriyel Doğalgaz Sayaçları Grubu, yüksek tüketimli ticari, sanayi ve endüstriyel uygulamalar ile Türkiye ve yurt dışından gaz teslimi, şehir gaz teslimi

gibi alım-satım noktalarında kullanıldığı duyuruldu.

Zorlu Enerji Kalibrasyon Merkezi, 2021 yılında G4-G6 evsel tip doğalgaz sayaçları grubunda TÜRKAK'a akredite olmasının ardından attığı bu adımla ticarethane ve sanayide kullanılan yüksek tüketimli gaz sayaçlarının deney laboratuvarı olan üç laboratuvarından birisi olmaya hak kazandı.

KALİBRASYON MERKEZİ, BİLİMSEL VE EVRENSEL OLAN DENEY METOTLARI KULLANIYOR

Konuyla ilgili bir açıklama yapan Zorlu Enerji Kalibrasyon Merkezi Müdürü Mehmet Akif Deniz, "TÜRKAK'tan aldığı yeterlilikle ulusal ve uluslararası platformda bilimsel ve evrensel olan deney metotları kullandığı

kabul gören Kalibrasyon Merkezimiz, ölçümlerin izlenebilirliği açısından da güvenilirliğini ispatlayarak uluslararası standartlardaki laboratuvarlarla eş değer olduğunu kanıtladı" diyerek akreditasyon süreci ile ilgili şu bilgileri verdi: "RMS-A/B/C/MS tipi istasyonlarda saatte 70 bin metre küp doğalgaz akışına kadar ölçüm yapan ekipmanların doğru ölçüm yapmasını sağlayan Kalibrasyon Merkezimiz, G4-G6 tipi evsel sayaçların yanı sıra G10-G650 sayaç tiplerinde de faaliyetlerini genişletmiştir. Büyük debi gerektiren yüksek tüketimli ticari ve endüstriyel uygulamalarda kullanılan üretim, iletim, dağıtım hatları ile ülkeler arası ve şehir gaz teslimi gibi alım satım noktalarında kullanılan Rotary /Türbin

tip Endüstriyel sayaçlarının kalibrasyonu alanında Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan 2022 yılında yeterlilik alan Merkezimiz, 2023 yılında TÜRKAK denetimlerinden başarıyla geçmiştir. Aldığı son akreditasyonla sektördeki tecrübesi, kalite standartlarındaki hassasiyetini ortaya koyan Kalibrasyon Merkezimiz, bilimsel metot bakış açısı ile ülkemizin doğalgaz sektöründeki ölçüm doğruluğuna değer katan en önemli laboratuvarlardan birisi olduğunu bir kez daha kanıtlamıştır."

Mehmet Akif Deniz, merkezin, TS EN ISO/IEC 17025 Standardının maddelerinden olan gizlilik, tarafsızlık, bağımsızlık gibi ilkeler konusunda da denetimden geçerek



Zorlu Enerji Kalibrasyon Merkezi Müdürü Mehmet Akif Deniz

tam bir kalite politikası benimsediğinin ortaya konduğunu, akreditasyon çalışmalarını sürecinde TÜBİTAK UME (Ulusal Metroloji Enstitüsü) tarafından yapılan laboratuvarlar arası karşılaştırma deneylerinde de doğru ve kesin sonuçlar verdiğini sözlerine ekledi.

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.

Nahçıvan'dan Türkiye'ye elektrik ihraç edilecek

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Azerbaycan ile doğal gaz ve petrol alanında çalışmalar yürüttüklerini hatırlatarak "Azerbaycan ile bizi biraz daha birbirimize bağlayacak diğer alan, elektrik alanı. Burada da özellikle Nahçıvan'dan Türkiye'ye elektrik ihracatı ve burada üretilen elektriğin Türkiye piyasasına gelmesi konularını teknik düzeyde ele aldık. Bundan sonraki süreçte bunu daha da ileri götürmek istiyoruz" dedi.

Bakan Bayraktar, Azerbaycan'ın başkenti Bakü'de temaslarda bulundu. Önce Azerbaycan Enerji Bakanı Perviz Şahbazov, daha sonra da Azerbaycan Ekonomi Bakanı Mikayıl Cabbarov ile heyetler arası görüşmeler gerçekleştiren Bakan Bayraktar, görüşmelerin ardından ziyareti değerlendirdi.

"ORTAKLIĞIMIZ AVRUPA VE BÖLGENİN ARZ GÜVENLİĞİ İÇİN ÇOK ÖNEMLİ"

Bakan Bayraktar Bakü'de ilk olarak Azerbaycanlı mevkidaşı Şahbazov ve heyetiyle bir araya geldi. Azerbaycan'da bulunmaktan memnuniyet duyduğunu dile getiren Bayraktar, iki ülkenin dostluk ve kardeşliğinin çok üst düzeyde olduğunu, cumhurbaşkanlarının dostluk ve kardeşliğinin, gösterdikleri istikamet bu birlikteliği daha da ileri götürdüğünü vurguladı. Bayraktar, Azerbaycan'ın sevincini kendi sevinçleri, üzüntüsünü kendi üzüntüleri gördüklerini belirterek 2. Karabağ Savaşı'nda elde edilen zaferin Türkiye için de iftihar vesilesi olduğunu söyledi. Azerbaycan'ın enerji alanındaki gelişimini görmekten mutluluk duyduklarını dile getiren Bayraktar, "İki ülke arasındaki ilişkilerin her alanda büyümesi önem arz ediyor. Türkiye ve Azerbaycan'ın ortaklığı, Avrupa'nın ve bölgenin arz güvenliği için çok önemli bir rol üstleniyor. Önümüzdeki süreçte bunun artarak devam edeceğine inanıyorum." dedi.



TARAFILAR KONFERANSI BAKÜ'DE

Bakan Bayraktar, Azerbaycan'ın son dönemde elektrik ve yenilenebilir enerji alanında elde ettiği ilerlemelerin takdire şayan olduğunu, iki ülke arasında enerji alanındaki ilişkilerin daha çok kurumsallaştığını, geçen yıl Nahçıvan'da yapılan "Türkiye-Azerbaycan Enerji Forumu" nun dördüncüsünün bu yıl Türkiye'de düzenleneceğini söyledi. Azerbaycan'dan Türkiye'ye elektrik iletimi konusunda çalışma yürütüldüğünü belirten Bayraktar, BM İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi 29. Taraflar Konferansı'nın bu yıl Azerbaycan'da yapılacağını ve tüm dünyanın gözünün Bakü'de olacağını vurguladı.

SİSTEMATİK VE FAYDALI İŞ BİRLİĞİ

Bakan Şahbazov da Türkiye ile her alanda olduğu gibi enerji alanında da sistematik

ve faydalı iş birliğini hayata geçirdiklerini söyledi. Türkiye ile petrol, doğal gaz, elektrik ve yenilenebilir enerji dahil çok geniş gündeme sahip olduklarını belirten Şahbazov, enerji alanındaki ilişkileri daha da geliştirmek için ellerinden gelen çabayı ortaya koyacaklarını dile getirdi.

"COP29 ALTERNATİF ENERJİ VE DİĞER ALANLARDAKİ TARTIŞMALARINI CANLANDIRACAK"

Bakan Bayraktar'ın Bakü'deki ikinci durağı Ekonomi Bakanlığı oldu. Bayraktar, burada Azerbaycan Ekonomi Bakanı Cabbarov ve heyetiyle bir araya geldi. Görüşmede iki ülke arasında enerji iş birliği ve yenilenebilir enerji projelerinin perspektifleri ele alındı. Azerbaycan ile Türkiye arasında enerji de dahil olmak üzere ekonomi alanlarında mevcut ve gelecekteki iş birliği fırsatları ile karşılıklı ilgi duyulan diğer

konularda görüş alışverişinde bulunuldu. Bakan Bayraktar, Azerbaycan ve Türkiye'nin enerji alanındaki ortaklığının yeni küresel eğilimlere uygun geliştirilmesine ilişkin görüşlerini paylaştı. Bayraktar, bu yıl Azerbaycan'da düzenlenecek olan Birleşmiş Milletler (BM) İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi 29. Taraflar Konferansı'nın (COP29) alternatif enerji ve diğer alanlardaki tartışmaları canlandıracağını ve yeni iş birliği fırsatları açacağını kaydetti.

"YÜRÜTÜLEN PROJELER STRATEJİK ÇIKARLARI GÜVENCE ALTINA ALIYOR"

Bakan Cabbarov da Azerbaycan ve Türkiye'nin enerji alanında yürüttüğü projelerin bölgesel kalkınmaya, istikrara ve güvenliğe hizmet ettiğini ve Azerbaycan ile Türkiye'nin stratejik çıkarlarını güvence altına aldığını vurguladı.

'ENERJİ ALANINDAKİ ÇALIŞMALARINI DAHA DA İLERİYE GÖTÜRMEK İSTİYORUZ'

Görüşmelerin ardından gazetecilere açıklamalarda bulunan Bakan Bayraktar şunları söyledi: "Bugün hafta sonu mesaisi kapsamında çalışmamızı Bakü'de gerçekleştirdik. Azerbaycan ile Türkiye, sayın cumhurbaşkanımızın çok sık dile getirdiği bir millet iki devlet anlayışıyla bu anlayışa uyumlu şekilde bizler de yoğun bir şekilde enerji alanında iş birliği ve temas içerisindeyiz. Bu kapsamda bugün çalışma toplantılarını kapsamında hem değerli meslektaşım Enerji Bakanı Perviz Şahbazov ile hem Ekonomi Bakanı Mikayıl Cabbarov bey ile çok verimli toplantılar gerçekleştirdik. Elbette ki Azerbaycan ile ilişkilerimizin temelinde doğal gaz ve petrol alanında yaptığımız çalışmalar var. Bunu geçmişte olduğu gibi bundan sonraki süreçte de daha ileriye götürmek istiyoruz. Özellikle bölgesel anlamda birlikte oynadığımız rol, Avrupa'nın arz güvenliğine katkımız, bu konular bugün burada ele aldığımız konular arasında. Onun dışında daha yeni bir alan, Azerbaycan ile bizi biraz daha birbirimize bağlayacak diğer alan, elektrik alanı. Burada da özellikle Nahçıvan'dan Türkiye'ye elektrik ihracatı ve burada üretilen elektriğin Türkiye piyasasına gelmesi konularını teknik düzeyde ele aldık. Bundan sonraki süreçte bunu daha da ileriye götürmek istiyoruz. Elbette bizim artık daha kurumsal hale getirdiğimiz, gelenekselleştirme hedefinde olduğumuz Türkiye-Azerbaycan Enerji Forumu hazırlıklarını da konuştuk. Dördüncüsünü bu yıl gerçekleştireceğiz. Dördüncü toplantı inşallah Türkiye'de olacak. Enerjinin tüm alanlarında malumunuz Bakü-Tiflis-Ceyhan Boru Hattı vasıtasıyla zaten uzun yıllardır Azerbaycan petrolü, Ceyhan Limanımıza oradan da dünya piyasalarına gidiyor. Dünya petrol arzı için çok önem arz eden bir operasyonu uzun yıllardır devam ettiriyoruz, bundan sonra da devam ettireceğiz. Bu çerçevede bu yapıcı ikili iş birliğimizi iki kardeş ülke olarak daha ileriye taşımak için enerji alanında kararlılıkla yürümeye devam ediyoruz. Burada değerli meslektaşlarımızın bize gösterdikleri misafirperverlik, katkılar için onlara tekrar sizin aracılığınızla teşekkür ediyorum."



İzmir Doğalgaz'dan doğal gazın verimli kullanımına yönelik tavsiyeler paylaşıldı

İzmir Doğalgaz, doğal gaz tüketiminin arttığı bu günlerde verimli kullanım için abonelerine çeşitli tavsiyelerde bulundu.

İzmir'in doğal gaz dağıtım ve işletme faaliyetini üstlenerek, lisans alanı içerisindeki 28 ilçeyi doğal gazla buluşturan İzmir Doğalgaz, doğal gaz tüketiminin arttığı bu günlerde verimli kullanım için abonelerine çeşitli tavsiyelerde bulundu. İzmir Doğalgaz'ın faturaları düşürecek verimli kullanıma yönelik önerileri şu şekilde:

PENCERE VE KAPILARA ISI İZOLASYONU YAPINIZ

İzolasyon yaparak ısı kaçaklarını engelleyiniz. Mümkünse çift camlı pencereler tercih ediniz. Bu şekilde yüzde 5-10 arasında tasarruf sağlayabilirsiniz.

CİHAZLARINIZIN PERİYODİK BAKIMLARINI DÜZENLİ YAPTIRINIZ

Kombi gibi yakıcı cihazların yıllık periyodik bakımlarının kış mevsimine girmeden yetkili servis tarafından yapılması cihaz verimliliğini artırır ve yakıt tasarrufu sağlar.

RADYATÖRLERİN ÖNÜNÜ KAPATMAYINIZ

Radyatörlerin verimli ısıtılması için önlerine koltuk, masa ve eşya konulmamalı, üzerleri örtülmemeli ve çamaşır kurutulmamalıdır.

KISA SÜRELERDE KOMBİNİZİ KAPATMAYINIZ

Kısa süreli evden ayrıldığınızda veya geceleri tasarruf etmek için kombiyi kapatıp sistemi soğutursanız, sistem kendini tekrar ısıtmak için daha fazla gaz harcar. Bu durumlarda kombinizi

kapatmak yerine düşük derecelerde çalıştırarak tasarruf edebilirsiniz.

DUVAR İZOLASYONU VE BİNA ISI YALITIMI YAPTIRINIZ

Bu şekilde daha az yakıt tüketir ve birkaç ısınma sezonunda yalıtım harcamanızı geri kazanırsınız.

ODA TERMOSTATI KULLANIN

Oda sıcaklığı oturma odası ve salonlarda 22 derece olmalıdır. Termostatın 1 derece daha düşük sıcaklığa ayarlanması yüzde 5'e yakın

yakıt tasarrufu sağlar.

DOĞRU CİHAZ SEÇİLMELİ

Doğal gaz yakma cihazı seçilirken evinizin ısı ihtiyacı iyi belirlenmeli, bu ihtiyaç doğrultusunda uygun kapasitede cihaz seçilmelidir.

Kış aylarının gelmesiyle birlikte, tüketicilerin alacakları basit önlemlerle doğal gazı daha verimli kullanarak faturalarda tasarruf sağlayabileceklerine dikkat çeken İzmir Doğalgaz, çevreci ve konforlu olmasının dışında doğal gazın ekonomik olduğunu da belirtti.



Avrupa'da gaz fiyatları Ağustos'tan bu yana en düşük seviyede

Avrupa'da derinliği en fazla olan Hollanda merkezli sanal doğal gaz ticaret noktası TTF'de, Şubat vadeli kontratlarda megavatsaat başına gaz fiyatı 29,91 avroya düşerek 4 Ağustos 2023'ten bu yana en düşük seviyesine geriledi.



Avrupa'da Ocak sonuna doğru sıcaklıkların artacağına dair tahminler ve doğal gaz depolarındaki doluluk oranı nedeniyle doğal gaz fiyatlarında düşüş yaşanıyor.

TTF'de, Şubat vadeli kontratlarda megavatsaat başına gaz fiyatı yüzde 6,49 düşüşle 29,91 avroya gerileyerek

4 Ağustos 2023'ten bu yana en düşük seviyesine ulaştı.

Avrupa'da doğal gaz depoları 13 Ocak itibarıyla yüzde 79,74 oranında dolu durumda bulunuyor.

Avrupa'da gaz fiyatları İsrail-Filistin çatışması sebebiyle yükselişe geçmişti.

Cezayir ve ABD'den yola çıkan LNG gemileri Türkiye'ye ulaştı

Cezayir ve ABD'den yola çıkan iki sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) gemisi Türkiye'ye ulaştı.

Uluslararası gemi takip verilerinden derlenen bilgilere göre, Cezayir'in Arzew Limanı'ndan 17 Ocak'ta ayrılan "Berge Arzew" adlı LNG gemisi 22 Ocak saat 12.14'te Hatay Dörtüol'da bulunan FSRU'ya (Yüzer LNG Depolama ve Gazlaştırma Ünitesi) yanaştı.

Toplam 138 bin 89 metreküp

kapasiteye sahip Bahamalar bayraklı gemi, 2004'te inşa edilmişti.

ABD'nin Lake Charles Limanı'ndan ayrılan SK Resolute isimli LNG gemisi de Aliğa LNG Terminali'ne yanaştı.

Toplam 180 bin metreküp kapasiteye sahip Panama bayraklı gemi, 2018'de inşa edilmişti.



'Enerji ve madencilik sektörüne 181,7 milyar lira kamu yatırımı yapacağız'

2024 Yılı Yatırım Programı, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın imzasıyla Resmi Gazete'de yayımlandı. Yatırım Programı'nda merkezi yönetim bütçesi kapsamındaki kuruluşlar, KİT'ler, özelleştirme kapsamındaki kuruluşlar, döner sermayeli kuruluşlar ve sosyal güvenlik kuruluşlarının projeleri yer alıyor. Programda, 12. Kalkınma Planında öngörülen, deprem riski nedeniyle başlanması gereken veya toplumsal ve ekonomik etkisi güçlü projelere öncelik veriliyor. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, programda yer alan enerji ve maden yatırımlarıyla ilgili bir değerlendirmede bulundu.

ASLAN PAYI PETROL VE DOĞAL GAZIN

Geçen yıla kıyasla enerji sektörüne yapılacak yatırımın 2024'te yüzde 70 artışla 75,7 milyar lira, madencilik sektörüne yapılacak yatırımın da yüzde 34 artışla 106 milyar lira olacağını kaydeden Bakan Bayraktar, "En büyük yatırımı doğal gaz ve petrol arama ve üretim çalışmaları için yapacağız. Sakarya Gaz Sahası ve Gabar bölgesi başta olmak üzere üretim alanlarımızı

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Resmi Gazete'de yayımlanan 2024 Yatırım Programı'nı değerlendirerek "2024 yılında enerji ve madencilik sektörüne toplam 181,7 milyar lira kamu yatırımı yapacağız" dedi.



geniştirmek ve üretimi artırmak için yaklaşık 100 milyar liralık yatırım planlıyoruz. Bu kapsamda 2024 yılında 327 bin metre arama, 399 bin metre üretim sondajı yapacağız" dedi.

ALTYAPIYA YATIRIM

Bayraktar, doğal gaz ve elektrik iletim altyapısına da önemli miktarda yatırım yapacaklarını vurgulayarak "2024 yılında doğal gaz depolama kapasitelerinin artırılması, doğal gaz iletim hattı yapımı ve modernizasyonu, doğal gaz ulaşmayan yerlere doğal

gaz arzı sağlanması gibi faaliyetler kapsamında BOTAS, 29 milyar lira yatırım gerçekleştirecek. TEİAŞ ise elektrik iletim hatları ve trafo yatırımlarına 28 milyar lira kaynak aktaracak. Böylece diğer yatırımlarla beraber 2024 yılında enerji ve madencilik sektörüne yapacağımız toplam kamu yatırımı 181,7 milyar lirayı bulacak" diye konuştu.

ÖZEL SEKTÖRE YATIRIM MESAJI

Bakan Bayraktar şöyle devam etti: "Türkiye Yüzyılı'nın ilk yılında enerji

ve madencilik sektörlerine yapacağımız yatırımlar sayesinde doğal gaz ve petrol alanında inşallah gerçekleştireceğimiz yeni keşiflerle, sağlayacağımız üretim artışları ile hedeflerimize emin adımlarla ilerleyeceğiz. Burada özel sektöre de büyük bir görevler düşüyor. Kamu yatırımlarının çok daha üzerinde, özellikle yenilenebilir enerji üretimi alanında özel sektörün gerçekleştireceği yatırımlarla hedeflerimize büyük katkı sunacaklarını düşünüyorum."

HER YIL 5 BİN MW YENİLENEBİLİR YATIRIM

Bakan Bayraktar özel sektörün katkısı ile her yıl 5 bin megavat rüzgar ve güneş enerjisi santralini devreye alacaklarını belirterek, "Hedefimiz bu yatırımlarla 2035 yılına kadar mevcut kurulu gücümüze toplam 60 bin megavatlık ilave yenilenebilir kurulu gücü eklemektir" dedi.

Bakan Bayraktar, yayımlanan 2. Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı'nı hatırlatarak 2030 yılına kadar 20,2 milyar dolarlık enerji verimliliği yatırımı yapılacağını, bu sayede 2040 yılına kadar 46 milyar dolar tasarruf sağlanacağını da ifade etti.

2024 Yatırım Programında enerji sektörüne yüzde 70 artışla 75,7 milyar TL ödenek ayrıldı

2024 Yatırım Programı'nda yatırım ödeneklerinde yüzde 10,5 paya sahip olan madencilik sektörüne 2024 yılında yüzde 34 artışla 106 milyar TL, yüzde 7,5 paya sahip olan enerji sektörüne ise yüzde 70 artışla 75,7 milyar TL ödenek ayrıldı.

Sibel ACAR-ANKARA

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın imzasını taşıyan 2024 Yılı Yatırım Programı Resmi Gazete'nin mükerrer sayısında yayımlandı.

2024 Yılı Yatırım Programı'nda kamu kurumları tarafından yürütülecek projelerin toplam tutarı yaklaşık 7,3 trilyon TL olurken söz konusu projelere tahsis edilen toplam ödenek miktarı 1.006,9 milyar TL olarak belirlendi. Program kapsamında 2024 yılında 3 bin 799 adedi ana proje olmak üzere toplam 12 bin 41 adet proje yürütülmesi öngörüldü.

"ENERJİ SEKTÖRÜNE 75,7 MİLYAR TL ÖDENEK AYRILDI"

Rapora göre, yatırım ödeneklerinde yüzde 10,5 paya sahip olan madencilik sektörüne 2024 yılında yüzde 34 artışla 106 milyar TL, yüzde 7,5 paya sahip olan enerji sektörüne ise yüzde 70 artışla 75,7 milyar TL ödenek ayrılarak söz konusu sektörlerde proje bazında önemli gelişmelerin kaydedilmesi bekleniyor.

Karadeniz'deki 710 milyar m³lük

doğal gazın üretilmesine ve sahanın üretim kapasitesinin artırılmasına yönelik olarak yürütülen Sakarya Doğal Gaz Sahası Geliştirme Projesi'nde çalışmalara hızla devam edilirken projeye 46 milyar TL ödenek tahsis edildi.

Raporda, enerjide dışa bağımlılığın azaltılması amacıyla yürütülen diğer doğal gaz ve petrol arama ve üretim faaliyetleri için ise 53,8 milyar TL ödenek ayrıldığı görüldü.

YENİ PROJELER İÇİN 6 MİLYAR 690 MİLYON 853 BİN LİRA YATIRIM

Bu yıl kamu kurumları tarafından yürütülecek 3 bin 799'u ana proje olmak üzere toplam 12 bin 41 projeye 1 trilyon liranın üzerinde ödenek tahsis edildi. Yatırım ödeneğinde enerji sektörünün payı yüzde 7,5 olarak kayıtlara geçti.

Bu yıl enerji sektöründe yeni projeler için 6 milyar 690 milyon 853 bin lira, devam eden projeler için 68 milyar 464 milyon 625 bin lira yatırım yapılacak. Etüt projelerine yönelik ayrılan bütçe ise 536 milyon 670 bin lira oldu. Böylece

kamunun enerji sektörü yatırımları için bu yıl ayırdığı kaynak miktarı toplam 75 milyar 692 milyon 148 bin lira oldu. Söz konusu ödeneğin 65 milyar 440 milyon liralık kısmı kamu iktisadi teşebbüsleri (KİT) yatırımlarına ayrıldı.

Kamunun bu yıl enerji yatırımları için en fazla ödenek tahsis ettiği kurum ise 29 milyar lirayla BOTAS oldu. BOTAS'a ayrılan bütçede en büyük pay 8 milyar 417 milyon 611 bin lira ile Tuz Gölü Doğal Gaz Depolama Projesinde kullanılacak. 2027'de tamamlanması öngörülen projede depolama ve üretim kapasitesinin artırılması hedefleniyor. 7 milyar 866 milyon 576 bin lira ile ikinci sırada yer alan projede kapsamında belirlenen 26 ilde ilçelere doğal gaz ulaştırılması için çalışmalar yürütülecek. BOTAS bu yıl 6 milyar 515 milyon 795 bin lira tutarında yatırımı ise 81 ilde boru hatları ve tesislerin modernizasyonu ile rehabilitasyonuna ilişkin çalışmalar için kullanacak.

Yatırım büyüklüğü bakımından enerji sektöründe ikinci sırada yer alan kurum 28 milyar lira ile Türkiye Elektrik İletim AŞ (TEİAŞ) olurken onu 8 milyar lira ödenekle Elektrik Üretim AŞ (EÜAŞ) takip etti.

ENERJİ SEKTÖRÜNDE 163 PROJE İÇİN KAYNAK AYRILDI

Bu yıl enerji sektöründe 163 proje için kaynak ayrıldı. Sektörde planlanan yatırımların kuruluşlara göre dağılımına bakıldığında 63 projeye TEİAŞ başı çekerken, bu kurumu 30 projeye EÜAŞ ve 20 projeye BOTAS izledi. Sektörde proje bazında önemli gelişmelerin kaydedilmesi bekleniyor. Öne çıkan projeler arasında, ülkede dışa bağımlılığın azaltmaya yönelik petrol ve doğal gaz kaynaklarının keşfine ve geliştirilmesine yönelik faaliyetler yer alıyor.

Bu yıl 75,6 milyar lira ödenek ayrılan enerji sektöründeki yatırımların kuruluşlara göre dağılımı şu şekilde:

MİLLİ ELEKTRİKLİ TREN SETİ İÇİN 1 MİLYAR 962 MİLYON LİRA ÖDENEK

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığının yatırımları içinde millî elektrikli tren seti için 1 milyar 962 milyon lira, 95 adet elektrikli ana hat lokomotif temini için 798 milyon 600 bin lira ödenek planlandı.



“Yeşil Mavi Güvence Altında”



Çağrı Merkezi
0850 222 3335

DOĞAL GAZ | **187**
Acil Müdahale

1561 Sokak No: 3 Konak 35170 İzmir / Türkiye

EURELECTRIC Türkiye çalışma grubu başkanları EÜAŞ ev sahipliğinde buluştu



Türkiye Elektrik Sanayi Birliği (TESAB) çatısı altında bulunan çalışma gruplarına başkanlık yapan kamu ve özel sektör temsilcileri, 2024'ün ilk toplantısını EÜAŞ ev



Avrupa Elektrik Sanayi Birliği'nde (Eurelectric) Türkiye'yi temsil eden çalışma grubu başkanları EÜAŞ Genel Müdürü Zafer Benli başkanlığında bir araya geldi.

sahipliğinde yaptı. Enerji dönüşümü, taksonomi, hidrojen,

yenilenebilir enerji gibi birçok alanda görüş ve çalışmaların ele alındığı toplantıda

konuşan Benli, Eurelectric Türkiye çalışmalarını ile Türkiye ve Avrupa enerji sektör

etkileşiminin çift yönlü olarak devam ettiğinin altını çizdi. Çalışma gruplarında hayata geçen projelerin önemine dikkat çeken Zafer Benli, yapılan çalışmaların kamu ve özel sektör arasında köprü vazifesi gördüğünü ifade etti.

EÜAŞ TPIC ile iş birliği sözleşmesi imzaladı

EÜAŞ'ın İstanbul ve Tekirdağ'da bulunan doğal gaz santrallerinde ikincil yakıt olarak kullanılan motorini TPIC temin edecek.

EÜAŞ, İstanbul ve Tekirdağ'da bulunan doğal gaz santrallerinde kullanılan motorini, yaptığı iş birliği neticesinde TPIC'den temin edecek.

EÜAŞ, kendisine bağlı İstanbul Doğalgaz Santralleri İşletme Müdürlüğü ile Tekirdağ Doğalgaz Santralleri İşletme



Müdürlüğünde elektrik enerjisi üretiminde ikincil yakıt olarak kullanılmakta olan motorinin 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun "İstisnalar" başlıklı 3. maddesi "o" bendi kapsamında temini için Turkish Petroleum International A.Ş. (TPIC) ile sözleşme imzaladı.

EÜAŞ Genel Müdürü Zafer Benli ve TPIC Genel Müdürü Halim Çakmak tarafından imzalanan çerçeve sözleşme ile kesintisiz elektrik üretimi yapılarak elektrik arz güvenliğinin sağlanması için önemli bir adımın atılmış olduğu ifade edildi.

İngiltere'de 5 nükleer santralin ömürlerinin uzatılması için 1,5 milyar avro yatırım yapılacak

Fransız basınındaki haberlere göre Fransız nükleer enerji firması EDF, 2026'ya kadar İngiltere'de işlettiği 5 nükleer santral için ömür uzatma çalışmaları yürütecek. Bu kapsamda EDF tarafından isimleri Sizewell-B, Torness, Heysham 2, Heysham 1 ve Hartlepool olarak açıklanan nükleer santrallere 1,5 milyar avro yatırım yapılacak. Ömür

İngiltere'de 5 nükleer santralin kullanım ömürlerinin uzatılması için 1,5 milyar avro yatırım yapılacağı açıklandı.

uzatma çalışmalarının İngiliz hükümetinin onayının ardından gerçekleştirilmesi bekleniyor.

İngiltere'de 30 ila 40 yıl önce elektrik üretimine başlayan santrallerin bakım ve ömür uzatma çalışmalarına ihtiyacı bulunduğu belirtiliyor.

EDF, İngiliz nükleer enerji piyasasında sahip olduğu 8 santral ile tek oyuncu konumunda bulunuyor. Şirketin işlettiği santrallerin 3'ünün ise hizmetten çıkarılma süreci devam ediyor. Dünya Nükleer Enerji Derneği'nin, Ekim 2023 verilerine göre, İngiltere'de

toplam kurulu gücü 5,8 gigavata ulaşan nükleer enerji santralleri, ülkenin elektrik talebinin yüzde 15'ini karşılıyor. İngiliz hükümeti, 2050'ye kadar nükleer güç kapasitesini 24 gigavata, nükleer, toplam elektrik üretimindeki payını

da yüzde 25'e çıkarmayı hedefliyor.

İngiltere'nin 2023'te nükleer güç santrallerinden sağladığı elektrik üretimi 37,3 milyar kilovatsaat olarak gerçekleşirken, üretim geçen yıl bir önceki yıla göre bazı santrallerin kapanmaları ve bakım çalışmaları nedeniyle yüzde 15 azalmıştı.

ENERJİDE DIŞA BAĞIMLİLİĞİMİZİ AZALTMAYA DEVAM EDİYORUZ.

TOPLAM KURULU GÜCÜMÜZ
1025.52 MW



9 RES

684.25 MW

8 JES

259.9 MW

4 HES

82.37 MW

MOGAN
ENERJİ YATIRIM HOLDİNG A.Ő.

BİZİM ENERJİMİZ
BİZE YETER



*Mogan Enerji Yatırım Holding A.Ő. paylarının halka arzına ilişkin olarak Sermaye Piyasası Kurulu'na ("SPK") yapılan başvuru incelenmekte olup, izahname SPK tarafından henüz onaylanmamıştır. Yatırım kararlarının SPK'nın onayını takiben yayımlanacak olan izahnamenin incelenmesi sonucu verilmesi gerekmektedir.

Kasım 2023'te doğal gaz ithalatı yüzde 8 arttı



GAZBİR, Kasım 2023 Doğal Gaz Sektör Raporu'nu yayınladı. Raporla, doğal gazda ithalat, ihracat, tüketim, depolama, üretim ve depolama sayısına ait veriler paylaşıldı.

Türkiye Doğal Gaz Dağıtıcıları Birliği (GAZBİR), Kasım ayına ait Doğal Gaz Sektör Raporu'nu yayınladı. GAZBİR'in yayınladığı Kasım 2023 Doğal Gaz Sektör Raporu'nda açıklanan verilere göre doğal gaz ithalat miktarı 2023 Kasım ayında bir önceki yılın aynı ayına göre yüzde 8 artarak 4,4 milyar metreküp oldu. 2023 Kasım ayında, 2021 yılı Kasım ayına kıyasla doğal gaz ithalat miktarı 0,6 milyar metreküp azaldı. 2023 Kasım ayında ithal edilen doğal gaz miktarı geçtiğimiz aya göre 1 milyar metreküp artış gösterdi. 2023 Kasım ayında ithal edilen doğal gazda boru gazının payı yüzde 81, LNG'nin payı yüzde 19 oldu. 2022 Kasım ayına kıyasla boru gazıyla doğal gaz ithalat miktarı 2023 Kasım ayında yüzde 52 artarken, LNG ithalat miktarı yüzde 51 azaldı.

2021-2023 yılları Kasım ayı toplam ithalat miktarlarına bakıldığında, 2021 yılı Kasım ayında 3 milyar 21 milyon metreküp boru gazı ithal edilirken, LNG ithalat miktarı ise 2 milyar 28 milyon metreküp oldu. 2021 yılı Kasım ayında toplam doğal gaz ithalatı ise 5 milyar 49 milyon metreküp oldu. 2022 yılı Kasım ayında 2 milyar 353 milyon metreküp boru gazı ithal edilirken, LNG miktarı ise 1 milyar 770 milyon metreküp oldu. 2022 yılı Kasım ayında toplam doğal gaz ithalatı ise 4 milyar 123 milyon metreküp olarak gerçekleşti.

Türkiye, 2023 yılının Kasım ayında toplam 6 ülkeden doğal gaz ithal etti. Boru gazı ithal edilen

ülkeler arasında Rusya'nın payı yüzde 51,94, Azerbaycan'ın payı yüzde 15,47, İran'ın payı yüzde 15,39 oldu.

KASIM 2023'TE TÜKETİM YÜZDE 6 AZALDI

Kasım 2023 döneminde doğal gaz tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla yüzde 6 azalarak 3,4 milyar metreküp oldu. Kasım 2023'te tüketim geçtiğimiz aya göre yaklaşık 0,3 milyar metreküp arttı.

Konutlarda tüketilen doğal gaz miktarı geçen yılın aynı ayına kıyasla yüzde 27, 2021 yılının aynı ayına göre ise yüzde 38 azaldı.

Kasım 2022'ye kıyasla sanayide tüketilen doğal gaz miktarı yüzde 11 artarken, santrallerde tüketilen doğal gaz miktarı ise 2022 Kasım ayına göre değişim göstermedi.

2021-2023 Kasım ayı toplam doğal gaz tüketimine bakıldığında 2021 yılı Kasım ayında 4 milyar 863 milyon metreküp olurken, 2022 yılı Kasım ayında bu miktar 3 milyar 619 milyon metreküpe geriledi. Tüketim 2023 yılı Kasım ayında ise 3 milyar 408 milyon metreküpe geriledi.

2021-2023 yılları Kasım ayı sektörel toplam doğal gaz tüketiminde ise konutlarda 2021 yılı Kasım ayında konutlarda 1 milyar 227 milyon metreküp doğal gaz tüketilirken, sanayide 1 milyar 428 milyon metreküp, elektrik santrallerinde 1 milyar 582 milyon metreküp, diğer tüketimler ise 627 milyon metreküp oldu.

2022 yılı Kasım ayında ise konutlarda

tüketim 1 milyar 32 milyon metreküp olurken, sanayide tüketim 1 milyar 35 milyon metreküp, elektrik santrallerinde 987 milyon metreküp ve diğer tüketimlerde ise 564 milyon metreküp olarak gerçekleşti.

2023 yılı Kasım ayında tüketim konutlarda 756 milyon metreküp olarak gerçekleşirken, sanayide 1 milyar 146 milyon metreküp, elektrik santrallerinde 987 milyon metreküp, diğer tüketimlerde ise 515 milyon metreküp oldu.

KASIM 2023'TE HANE BAŞI ORTALAMA TÜKETİM 38 METREKÜP OLDU

2023 yılı Kasım ayı ortalama sıcaklığı, uzun yıllar ortalama sıcaklığının 3,2 C üstünde gerçekleşerek 12,5 C oldu. 2022 yılı Kasım ayında ortalama hane başı tüketim 55 metreküp iken 2023 yılı Kasım ayında yüzde 30 azalarak 38 metreküp oldu. Kasım 2023'te nüfus yoğunluğunun en fazla olduğu bölge olan Marmara Bölgesi'nde ortalama hane başı tüketim 29,9 metreküp, Doğu Anadolu Bölgesi'nde 58,6 metreküp, İç Anadolu Bölgesi'nde 38 metreküp olarak gerçekleşti.

2022-2023 yılları Kasım ayı abone, serbest tüketici tüketim ve taşınan gaz miktarına bakıldığında ise 2022 yılında abonelerin tüketimi 978 milyon metreküp olurken, 2023 yılında tüketim 712 milyon metreküpe geriledi. Serbest tüketici tüketimi 2022 yılında 970 milyon metreküp olurken, 2023 yılında 913 milyon metreküpe düştü.

Dağıtım şirketlerince taşıma hizmeti verilen serbest tüketici tüketimine bakıldığında bu rakam 2022 yılında 1 milyar 415 milyon metreküp olurken, 2023 yılında bu oran 1 milyar 562 milyon metreküpe yükseldi.

Kasım 2023'te doğal gaz dağıtım şirketleri tüketilen toplam doğal gazın yaklaşık yüzde 94'ünü (3.187 milyon m³) nihai tüketicilere ulaştırdı. Abonelerin tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine göre yüzde 27 azaldı. Taşınan doğal gaz miktarı yüzde 10 artarken, serbest tüketicilerin dağıtım şirketlerinden tedarik ettiği doğal gaz miktarı ise yüzde 6 azaldı.

DEPOLAMA VE ABONE SAYISI ARTTI

2023 Kasım ayı itibarıyla depolanan toplam doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı ayına göre yüzde 1 arttı. 2023 yılının on birinci ayında geçtiğimiz aya göre depolanan doğal gaz 49 milyon metreküp azaldı. Yer altı depolama tesislerindeki doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı dönemine göre yaklaşık yüzde 1 azalırken, LNG terminallerinde depolanan doğal gaz miktarı bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla yüzde 120 arttı.

2023 yılı Kasım ayı itibarıyla toplam doğal gaz abone sayısı 20,5 milyona ulaştı. Toplam abone sayısı geçtiğimiz yılın aynı ayına göre yüzde 5, 2021 yılının Kasım ayına göre yüzde 12 arttı.

2018-2023 yılları Kasım ayında ortalama 182 bin yeni abone sisteme dahil oldu. Kasım 2023'te bir önceki aya

DOĞAL GAZ ÜRETİMİ ARTTI

Sakarya Doğal Gaz Üretim Sahasının kademeli olarak devreye girmesiyle beraber üretilen doğal gaz miktarı Kasım 2023'te bir önceki yılın aynı dönemine göre 100 milyon metreküp arttı. 2023 Kasım ayında üretilen doğal gaz miktarı bir önceki ay üretilen doğal gaz miktarına göre 2 milyon metreküp azaldı. Üretim gazının yüzde 68,44'ü Zonguldak, yüzde 17'si Tekirdağ, yüzde 8,74'ü Kırklareli, yüzde 2,16'sı İstanbul'daki üretim sahalarından çıkarıldı. Sakarya Doğal Gaz Üretim Sahasında Kasım 2023'te yaklaşık 95 milyon metreküp doğal gaz üretildi. Önümüzdeki süreçte Sakarya sahasındaki günlük üretim miktarında artış olması bekleniyor.

Geçtiğimiz yıl Kasım ayında 30 milyon metreküp doğal gaz ihraç edildi. 2023 yılı Kasım ayında Bulgaristan'a (103,10 milyon m³), Romanya'ya (53,20 milyon m³), Yunanistan'a (19,87 milyon m³) ve Kuzey Makedonya'ya (0,18 milyon m³) doğal gaz ihracatı gerçekleşti. İhraç edilen doğal gaz miktarı Kasım 2023'te bir önceki aya göre yaklaşık 74 milyon metreküp azaldı.

kıyasla abone sayısı yaklaşık 175 bin artarken, Kasım ayında 6 yıllık ortalamasının yaklaşık 7 bin altında yeni abone sisteme dahil oldu.

AVRUPA BAŞKENTLERİ DOĞAL GAZ SATIŞ FİYATLARI

Avrupa başkentlerinde ortalama mesken doğal gaz satış fiyatı 2023 Kasım ayında geçen aya göre yüzde 2 artarak 10,42 eurocent/kWh oldu. (110,86 euro-cent/Sm³) İsveç'in başkenti Stockholm'de Kasım 2023'de meskenlerde doğal gaz satış fiyatı 28,42 eurocent/kWh (302,39 euro-cent/Sm³) olarak gerçekleşti.

HEPI ve GAZBİR verileri esas alınarak 29 Avrupa ülkesinin başkentlerindeki konut doğal gaz fiyatları kıyaslandığında geçmiş aylarda olduğu gibi Stockholm 2023 Kasım ayında doğal gazı en pahalı kullanan başkent oldu.

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

'Hedefimiz ilişkilerimizi enerji ve madencilik alanında iş birliklerimizle daha da büyütmek'

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Venezuela'da Devlet Başkanı Nicolas Maduro ile görüşti. Görüşmeye ilişkin sosyal medyadan bir paylaşım yapan Bakan Bayraktar, "Hedefimiz sağlam temeller üzerinde yükselen ilişkilerimizi enerji ve madencilik alanındaki iş birliklerimizle daha da büyütmek olacaktır" ifadelerini kullandı.

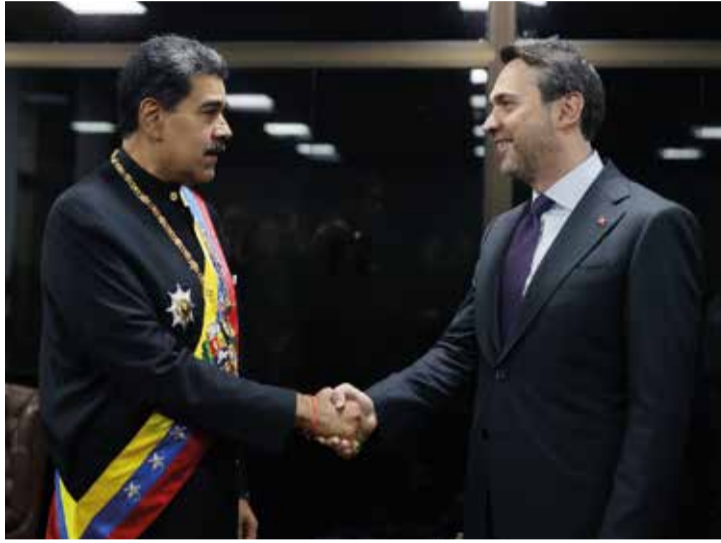
Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, iki gün süren Venezuela ziyaretinde Petrol Bakanı Pedro Rafael Tellechea Ruiz, Ekolojik Madencilik Gelişimi Bakanı William Serantes Pinto ve Cumhurbaşkanı Başyardımcısı Delcy Rodriguez ile de ayrı ayrı görüşmeler gerçekleştirdi.

HİDROKARBON VE MADENCİLİK ALANINDA İŞ BİRLİĞİ

Görüşmelere ilişkin değerlendirmede bulunan Bakan Bayraktar, "Petrol ve doğal gaz arama, üretim, ticaret ve servis hizmetleri alanlarında geliştirebileceğimiz iş birliklerini değerlendirdik. Madencilik alanında yatırım ve iş birliği olanaklarını ele aldık. Eti Maden, MTA, TPIC gibi şirketlerimizin Venezuela'da faaliyet gösterebileceği alanlara ilişkin istişarede bulunduk." dedi.

İKİ ANLAŞMA İMZALANDI

Yapılan görüşmeler sonrasında Petrol Bakanı Ruiz ile Hidrokarbon Sektöründe İşbirliğine İlişkin Mutabakat Zaptı, Ekolojik Madencilik



Gelişimi Bakanı Pinto ile de Madencilik İşbirliği Üzerine Mutabakat Zaptına İlişkin Ek Protokol imza altına alındı. Bakan Bayraktar anlaşmalara ilişkin, "Attığımız imzaların iki ülke ilişkilerini daha da derinleştirecek sonuçlar doğurmasını temenni ediyorum." ifadelerini kullandı.

İKİ ÜLKE İLİŞKİLERİ FARKLI BİR BOYUTA TAŞINDI

Bakan Bayraktar, Karakas temasları kapsamında Devlet Başkanı Maduro ile de bir

araya geldi. Bakan Bayraktar, Maduro görüşmesine ilişkin sosyal medya hesabından "Karakas ziyaretimizde Venezuela Devlet Başkanı Sayın Nicolas Maduro ile de görüşme fırsatı bulduk. Sayın Cumhurbaşkanlarımızın liderliğinde gerçekleştirilen karşılıklı resmi ziyaretler neticesinde iki ülke ilişkileri farklı bir boyuta taşınmıştır. Hedefimiz sağlam temeller üzerinde yükselen ilişkilerimizi enerji ve madencilik alanındaki iş birliklerimizle daha da büyütmek olacaktır" mesajını paylaştı.



ETKB: Deprem bölgesinde çalışmalar devam ediyor

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'ndan yapılan açıklamada deprem bölgesinde çalışmaların aralıksız devam ettiği ve bölgede hayatın yeniden normale dönmesi için toplamda 17,5 milyar liralık destekle bulunduğu vurgulandı.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Türkiye'yi sarsan asrın felaketinin yıl dönümü olan 6 Şubat depremlerine ilişkin paylaşımında bulundu. Bakanlıktan yapılan açıklamada Türkiye'yi sarsan ve asrın felaketi olarak nitelendirilen depremin üzerinden bir yıl geçtiği vurgulanırken "Kahramanmaraş merkezli depremlerin ardından Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı; bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarıyla birlikte tüm kabiliyetlerini, insan kaynağı ile birlikte bölgeye seferber etti" ifadelerine yer verildi.

324 DEPREMZEDE ENKAZDAN ÇIKARTILDI

Depremi hemen sonrasında 19 bin 906 personel, 3 bin 763 araçla birlikte bölgeye peyderpey intikal etti. Bakanlığa bağlı 9 bin 798 madenci, arama kurtarma faaliyetlerine katıldı. Bu faaliyetler sonucunda 324 depremzede enkazdan sağ olarak kurtarıldı.

HASARLAR ONARILDI

Arama kurtarma faaliyetleriyle eş zamanlı olarak bölgenin doğal gaz iletim hatlarında meydana gelen hasarlar tespit edildi. Bu hasarlar bölgeye intikal eden uzman ekipler tarafından 4 gün içerisinde onarıldı. Onarımın çalışmaları yapılırken dağıtım şirketleri aracılığıyla LNG ve CNG ile bölgeye doğal gaz arzı sağlandı.

KESİNTİLER GİDERİLDİ

Deprem elektrik iletim hatlarına da büyük zarar verdi.



TEİAŞ ekiplerimin çalışmaları sonucunda elektrik hatlarında yaşanan kesintiler, 2 hafta içerisinde sonlandırıldı.

GEMİDE KONAKLAMA

Depremzedelerin en temel ihtiyaçları arasında yer alan konaklama konusunda da harekete geçen

kuruluşlarının inşa ettiği konteyner veya çadır kentlerin de elektrik altyapısını oluşturdu.

17,5 MİLYAR LİRALIK DESTEK

Bakanlık, depremzedelerin sıcak yemeğe erişebilmesi amacıyla yemek dağıtım merkezleri kurdu. Merkezlerde günlük 10 binlerce kişiye üç öğün yemek hizmeti verildi. Bölgede hayatın yeniden normale dönmesi amacıyla bakanlık, deprem bölgesine toplamda 17,5 milyar liralık destekle bulundu. Depremzedelerin 6 Şubat öncesine ait yaklaşık 1 milyar liralık elektrik ve doğal gaz borçlarının silinmesini sağladı.

ÇALIŞMALAR DEVAM EDİYOR

Bakanlık, depremden etkilenen şehirlerin yeniden inşasında, yeni kurulan veya kurulacak sahalarda, yeni inşaat, toplu konut alanlarında enerji altyapısını kurmak için çalışmalarına devam ediyor.

bakanlık, konteyner ve çadır kentler kurdu. Bakanlığın koordinasyonunda yolcu taşıyan iki gemi, İskenderun Limanı'na getirildi. Depremzedelere tahsis edilen gemilerde binden fazla kişinin konaklaması sağlandı. Bakanlık ayrıca, diğer kamu kurum ve kuruluşları ile sivil toplum

#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

EKOS Electric, Balıkesir'de yeni üretim tesisini faaliyete aldı

Elektrik enerjisinin sürdürülebilir dönüşümüne yenilikçi bakış açısı ve üretim gücüyle eşlik ettiğinin altı çizilen EKOS Electric, Balıkesir'de kiraladığı 5 bin metrekare kapalı, 2 bin metrekare açık alana sahip olan yeni üretim tesisini faaliyete geçirdi.

EKOS Electric, Balıkesir Organize Sanayi Bölgesi'nde kiraladığı tesiste üretime başladığını duyurdu. 5 bini kapalı 2 bini açık olmak üzere toplamda 7 bin metrekare alana yayılan yeni fabrikada orta gerilim anahtarlama ekipmanları ve koruma kumanda panosu üretimine sağlayacağı kapasite artışının yanı sıra alçak gerilim güç panosu üretimine de başlayacak.

"TÜRKİYE'DEN ÇIKAN ASIRLIK BİR GLOBAL MARKA OLMAYI ÖNEMSIYORUZ"

Enerjinin büyük bir dönüşüm yaşadığını belirten EKOS Electric Yönetim Kurulu Başkanı Tarık Akbaş, "Elektriğin öneminin gittikçe arttığı günümüzde elektrik ihtiyacının olduğu her yerdeyiz. Türkiye'den çıkan asırlık global bir marka olmak en önemli hedefimiz. Bu hedefe biraz daha yaklaşmak için yeni yatırımlarla üretim kapasitemizi artırmaya devam ediyoruz. Toplamda 7 bin



metrekare alana yayılan yeni üretim tesisimizde üreteceğimiz ürünlerle 2024 yılında 70,8 milyon USD satış rakamını yakalayarak yaklaşık yüzde 70,6'lık bir artış sağlamayı hedefliyoruz. Ayrıca bu yeni tesisimizle birlikte istihdamımızda yaklaşık yüzde 15'lik bir artış olacak. Artan üretim kapasitemiz ve dünyanın pek çok noktasına ihraç ettiğimiz ürünlerimizle farklı coğrafyalara da açılarak büyümeyi hedefliyoruz" dedi.



EKOS Electric Yönetim Kurulu Başkanı Tarık Akbaş



TRAFO FABRİKASI DA GELİYOR

3 kıtada 5 ayrı yerleşkede bulunan üretim tesislerine yenilerini eklemeye devam edeceklerini belirten Akbaş, 2024 yılının 1. çeyreğinde trafo fabrikalarını da faaliyete geçirmeyi hedeflediklerini söyledi. Senelik 2 bin adet trafo üretim kapasitesi bulunan tesis 7 bin 862

metrekare alana yayılacak. Trafo fabrikası hakkında da açıklamalardan bulunan Tarık Akbaş, "Trafo fabrikamızla birlikte üretimimizi çeşitlendirecek ve kapasitemizi artırma konusunda önemli bir adımı daha tamamlamış olacağız" ifadelerini kullandı.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) Kullanıcı Tarafından Dağıtım Varlıklarının Tesis Edilme Metodolojisi düzenlenmesinde güncelleme yaptı. Konuya ilişkin karar, Resmi Gazete'de yayımlandı.

EPDK, Kullanıcı Tarafından Dağıtım Varlıklarının Tesis Edilme Metodolojisi düzenlenmesinde güncelleme yaptı



Düzenlemeye göre, tesis edilecek dağıtım varlığının sözleşmeye esas yaklaşık maliyeti şu şekilde hesaplanacak: İçinde bulunan uygulama yılından bir önceki yıla ait dağıtım şirketinin satın alma ve ihale, plan ve prosedürlerine göre en az 3 adet ihale yapılmış olması şartı ile gerçekleştirdiği benzer karakteristikli tesisler için ödediği bedeller, ihalenin yapıldığı yıl sonuna ait aralık ayı TÜFE endeksi bölü ihalenin yapıldığı aya ait TÜFE endeksi oranı ile Aralık ayında eş baza getirilecek. Eş baza getirilen bedellerden en düşüğü esas alınarak bir değer bulunacak.

Bulunan değerler tesis karakteristiği bazında birim bedellere dönüştürülecek.

GÜNCEL BİRİM FİYATLAR ESAS ALINACAK

TEDAŞ tarafından yayımlanan tüm yıl geçerli en güncel birim fiyatlar esas alınarak tesis karakteristiği bazında birim bedeller belirlenecek. Kullanılan TEDAŞ birim fiyatları önceki yıla ait ise birim fiyat kitabındaki birim bedeller takvim yılına ilişkin Tüketici Fiyat Endeksi oranları ile cari yıla güncellenecek ve bulunan değerlerden yüzde 20 indirim yapılarak birim bedel hesabında kullanılacak.

BİRİM BEDEL HESABI YENİDEN YAPILACAK

Düzenlemeyle birlikte mevcut Metodoloji'ye geçici olarak, kullanıcı tarafından tesis edilen dağıtım varlıklarından maddenin yürürlüğe girdiği tarih itibarıyla geri ödemesine fiili olarak başlanmamış olanlara ilişkin olarak, yapılan değişiklikler kapsamında birim bedel hesabı yeniden yapılacak. Geri ödemeye esas bedel, yeni birim bedeller üzerinden hesaplanacak maddesi eklendi.

Düzenleme yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girecek. Metodoloji hükümlerini EPDK Başkanı yürütecek.

BEDAŞ, AEDAŞ ve ÇEDAŞ tarafından 2018'de hayata geçirilen "Enerjinin Yıldızları" Projesi, sektöre yüzlerce yıldız kazandırdı. Proje kapsamında 3 meslek lisesinde oluşturulan Elektrik Tesisatları ve Dağıtım Dalı'ndan mezun olan öğrenci sayısı 228'e ulaştı.

Elektrik dağıtım sektörünün nitelikli eleman ihtiyacına yanıt üretmek, genç istihdama katkı sağlamak hedefi ile Boğaziçi Elektrik Dağıtım A.Ş. (BEDAŞ), Akdeniz Elektrik Dağıtım A.Ş. (AEDAŞ) ve Çamlıbel Elektrik Dağıtım A.Ş. (ÇEDAŞ) tarafından başlatılan "Enerjinin Yıldızları" Projesi, sektörü yüzlerce yeni yıldız ile buluşturdu. Proje çerçevesinde İstanbul Avrupa Yakası, Antalya ve Sivas'taki 3 meslek lisesinde Yüksek Gerilim Dalı oluşturulmasına destek veren ve söz konusu okullarda Yüksek Gerilim Laboratuvarı kurarak öğrencilere 'uygulamalı' eğitim fırsatı sunan, staj ve burs imkânı tanıyan BEDAŞ, AEDAŞ ve ÇEDAŞ, yıldızlara desteğini mezun olduktan sonra da sürdürdü. Enerjinin Yıldızları Projesi'nden mezun olan öğrenci sayısı bugüne kadar 366'yı bulurken, söz konusu öğrencilerin 94'ü, 3 şirkette çalışmaya başladı.

ADI "ELEKTRİK TESİSATLARI VE DAĞITIM DALI" OLDU

Enerjinin Yıldızları Projesi, Milli Eğitim Bakanlığı (MEB) Mesleki ve Teknik Eğitim

'Enerjinin Yıldızları' Projesi ile elektrik dağıtım sektörüne 'yıldız' yağdı



Genel Müdürlüğü ile 2018 yılında imzalanan 'Mesleki Eğitim Protokolü'nün ardından Sivas, İstanbul ve Antalya'da belirlenen 3 meslek lisesinde 'Yüksek Gerilim Sistemleri Dalı ve Yüksek Gerilim Laboratuvarı' kurulması ile hayata geçti. Proje, İstanbul Avrupa Yakası'nda Bayrampaşa İnönü Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Antalya'da Kepez Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Sivas'ta ise Atatürk Mesleki ve Teknik Lisesi'nde 2018-2019 eğitim-öğretim yılında uygulanmaya başladı. Proje devam ederken MEB'in kararı ile Yüksek Gerilim Dalı'nın adı "Elektrik

Tesisatları ve Dağıtım Dalı" olarak değiştirildi ve öğrenciler bu isim altında bu alana kabul edilmeye başladı.

2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILINDA ÖĞRENCİ SAYISI 366'YA ULAŞTI

Sektöre yeni yıldız kazandırmayı hedefleyen Enerjinin Yıldızları Projesi, ilk günden itibaren ilgi görürken projeye katılan öğrenci sayısı da yıllar itibarı ile giderek arttı. Enerjinin Yıldızları Projesi'nin yürütüldüğü Bayrampaşa İnönü Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nde, 2018-2019

eğitim-öğretim yılında Elektrik Tesisatları ve Dağıtım Dalı'na tercih eden sayısı 12 iken, 2023-2024 eğitim-öğretim yılında bu sayı 108'e ulaştı. Aynı şekilde Antalya Kepez Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nde proje başladığında 20 olan öğrenci sayısı 2023-2024 eğitim-öğretim yılında 154'e, Sivas Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nde ise 16 olan öğrenci sayısı bu yıl 104'e yükseldi. Böylece 3 meslek lisesinde Elektrik Tesisatları ve Dağıtım Dalı'nda eğitim gören Enerjinin Yıldızları'nın sayısı 2023-2024 eğitim-öğretim yılında 366'ya ulaştı.

TOPLAM 228 MEZUN VERDİ

Enerji sektörüne yıldızlar kazandıran proje ile birlikte oldukça zorlu bir alan olan Elektrik Tesisatları ve Dağıtım Dalı'ndan mezun olanların sayısı da her geçen gün arttı. Proje kapsamında söz konusu dalda eğitim gören mezun olanların sayısı 228'e çıkmış durumda. Öğrencilere eğitim hayatları boyunca Yüksek Gerilim Laboratuvarı kurarak uygulamalı eğitim fırsatı sunan, staj ve burs imkânı tanıyan BEDAŞ, AEDAŞ ve ÇEDAŞ, sektöre yeni adım atan yıldızlara da kapılarını açtı. İstanbul Avrupa Yakası'na Elektrik Tesisatları ve Dağıtım Dalı'ndan mezun olan 83 öğrenciden 52'si BEDAŞ'ta istihdam edilirken, Antalya'da mezun olan toplam 77 öğrenciden 19'u AEDAŞ'ta, Sivas'ta mezun olan 68 öğrenciden 23'ü de ÇEDAŞ'ta işe başladı. Böylece 228 mezunun 94'ü üç şirkette iş hayatına atıldı.

Ekosfer Derneği, ülke çapında bulunan 52 bin 682 ATM, günde ortalama 12 kilovatsaat elektrik tüketirken, toplam yıllık tüketimleri ise 230 milyon kilovatsaati aştığını paylaştı.

Bu tüketim miktarı, Ardahan, Bayburt, Iğdır ve Tunceli'nin yıllık tüketimini geride bırakırken, Türkiye'nin en çok elektrik tüketen kentlerinden Antalya'nın tüketiminin de 40'ta 1'ine denk geliyor.

İklim krizini durdurmak için gerekli politikaların uygulanması yönünde faaliyetlerini sürdüren Ekosfer Derneği, yaptığı bu araştırma ile ortak ve komisyonuz ATM uygulamasına geçilmesi halinde, ciddi miktarda elektrik ve kaynak tasarrufu yapılabileceğini, cadde ve meydanlardaki görüntü

Türkiye'de ATM'lerin elektrik tüketimi 4 ili geride bıraktı

Ekosfer Derneği, Türkiye'deki yaklaşık 53 bin ATM'nin elektrik tüketimi kapsamında yaptığı araştırmanın sonucunu açıkladı.

kirliliğinin de önüne geçilebileceğini ortaya koyuyor.

Ekosfer Derneği Kampanyalar Direktörü Özgür Gürbüz, kullanıcılarından komisyon almayan ortak ATM'lere geçilmesiyle önemli bir elektrik tasarrufu sağlanacağına dikkati çekerek, "Mesele sadece elektrik tüketimi de değil. Bu cihazların neredeyse hepsi

ithal, her bir ATM'de alarm, klima, güç kaynağı, ekran ve yazıcı gibi bakım-onarım isteyen birçok parça var. Para eklemek ve alma için düzenli bir şekilde ziyaret edilmeleri gerekiyor, bu da yakıt israfı demek. Biz bu çalışmada sadece makinelerin ne kadar elektrik tükettiğini hesapladık. Çevreye ve ekonomiye etkileri elektrik faturasıyla sınırlı değil" ifadelerini kullandı.

Gürbüz, ortak ATM, mobil bankacılık ve kredi kartının yaygınlaştığı ülkelerde ATM sayısının azaldığını belirterek, "Birleşik Krallık'ta ATM sayısı 8 yılda 70 binden 50 binin altına düştü. Türkiye'de sayısı 2 milyonu geçen POS

makinalarının daha verimli kullanılması için özellikle büyük süpermarketlerde alışveriş sonrası kartla ödeme yapanlara, sınırlı miktarda da olsa nakit alma ve bunu da kart işlemine eklemek şans verilirse ATM ihtiyacı daha da azalır. ATM'lere ayrılan alanları toplumun faydası için kullanabiliriz, ağaçlandırabiliriz. ATM sayısını yarıya indirerek 115 milyon kilovatsaat elektrik tasarrufu yapabiliriz. Enerji tasarrufuyla iklimi korur, ithal ürünlere ve dışa bağımlılığımızı

azaltabiliriz." değerlendirmesinde bulundu.



Kömürün elektrik üretimindeki payı arttı

Kömürün elektrik üretimindeki payı bir yıl öncesine göre 2 puan artarak yüzde 36,3 oldu. Elektrik üretiminde fosil yakıtların payı da yüzde 58'e yaklaştı.

Türkiye'de kömürün elektrik üretimindeki payı artmaya devam ediyor. 2023 yılında üretilen 326,3 milyar kilovatsaat elektriğin yüzde 36,3'ü kömürlü termik santrallerden sağlandı. Bu oran 2021 yılında yüzde 31,4, 2022 yılında ise yüzde 34,6'ydı. Elektrik üretiminde kömürlü termik santralleri yüzde 21,4'lük oranla gaz santralleri takip etti. Böylece, kömür ve gaz gibi iki fosil yakıtın elektrik üretimindeki payı bir önceki yıla göre yaklaşık bir puan artarak yüzde 57,7'yi buldu.

Yenilenebilir enerji tarafında ise hidroelektrik santraller yüzde 19,6'lık

payla ilk sırada yer aldı. Hidrolik enerjiyi yüzde 10,4 ile rüzgar, yüzde 5,7 ile güneş, yüzde 3,4 ile jeotermal enerji santralleri izledi. Elektrik üretiminin yüzde 3,2'lik kısmı ise diğer enerji kaynaklarından elde edildi.

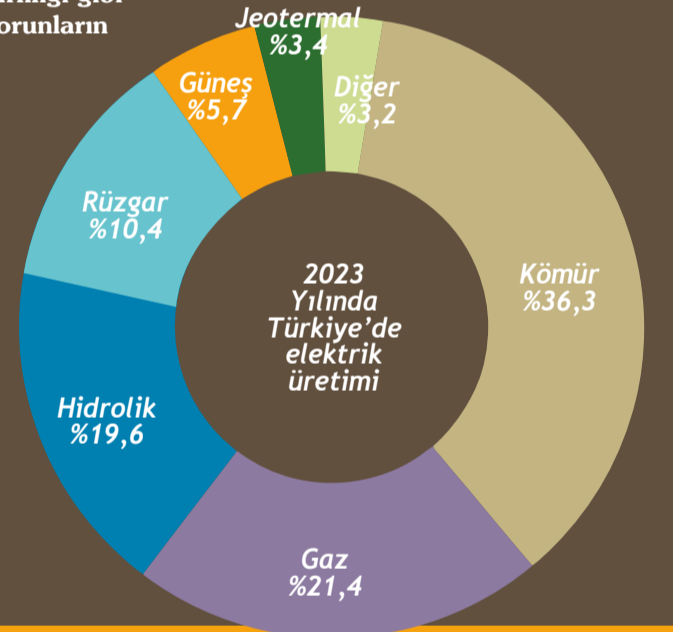
Ekosfer Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Barış Eceçelik, kömürün elektrik üretimindeki payının artmasıyla Türkiye'nin seragazi emisyon miktarının da artacağına dikkat çekerek, "Elektrik üretiminde fosil yakıtların payının son iki yılda yeniden yükselişe geçmesi, Türkiye'nin iklim hedeflerine ulaşmasını zorlaştıracak. Net sıfır emisyon hedefine bir

an önce ulaşmamız için kömürlü termik santralleri kullanmaktan vazgeçmeli, enerji yoğunluğunu düşürerek yenilenebilir enerjinin payını artırmalıyız. Bir plan dahilinde kömürlü termik santrallerin kapatılması için tarih vermeliyiz" şeklinde konuştu.

Eceçelik sözlerini, "Güneş ve rüzgar gibi enerji kaynaklarının elektrik üretimindeki payları ise küresel eğilimin aksine ciddi bir artış göstermedi. Rüzgardan elektrik üretimi 0,2 puan geriledi, jeotermal yerinde saydı güneş ise sadece 0,6 puan arttı. Türkiye gibi bir güneş ülkesi için bu artış yeterli

değil. Enerji dönüşümünü hızlandırabilir, böylece hem iklim krizine katkımızı azaltır hem de hava kirliliği gibi sorunların

büyümesini önleriz. Enerji ithalatına ödediğimiz para da azalmış olur" diyerek tamamladı.



Rosatom, Akkuyu Nükleer Güç Santrali'nde görev yapacak uzmanların yetiştirilmesi amacıyla üniversite mezunları için nükleer ve ilgili alanlarda yüksek lisans programı düzenleyeceğini duyurdu.

Şirketten yapılan açıklamaya göre, programa kabul edilecek olanlar, Rusya'nın en iyi teknik üniversiteleri olarak kabul edilen Ulusal Nükleer Araştırma Üniversitesi MEPhI (NRNU MEPhI) ve Ulusal Araştırma Üniversitesi MPEI'de (NRU MPEI) eğitim alabilecek.

Türkiye'nin ilk nükleer güç santrali için uzman yetiştirmeyi amaçlayan program 3 yıl sürecek. Programa kabul edilen yüksek lisans öğrencileri ilk yıl Rusça teknik ağırlıklı eğitim alacak ve ardından kalan 2 yılda da uzmanlık dersleri görecektir.

Rosatom, nükleer ve ilgili alanlarda yüksek lisans programı düzenleyecek

Rosatom, Akkuyu Nükleer Güç Santrali'nde çalışacak uzmanların yetiştirilmesi için nükleer ve ilgili alanlarda yüksek lisans programı düzenleyecek.



Program kapsamında, 21'i NRNU MEPhI'de, 47'si NIU MPEI'de olmak üzere toplamda 68 öğrenciye eğitim verilecek.

Üniversitelerin bilim, teknoloji veya enerji alanında lisans derecesine sahip öğrencilerin katılabileceği programa başvuru tek aşamada gerçekleşecek.

ADAYLARA BURS VE VİZE DESTEĞİ VERİLECEK

Türkiye'nin ilk nükleer güç santralinin gelecekteki Türk mühendislerinin eğitimi, tahsis edilen eğitim kotalarına uygun olarak Rusya tarafından karşılanacak. Akkuyu Nükleer AŞ de burs ve vize desteğinin

yanı sıra adayların sağlık sigortalarını temin edecek.

SON BAŞVURU TARİHİ 29 ŞUBAT

Ayrıca şirket, öğrenim görenlerin İstanbul-Moskova-İstanbul veya Ankara-Moskova-Ankara güzergahındaki yıllık uçuş ücretlerini de karşılayacak.

İlgili adayların 29 Şubat tarihine kadar gerekli belgelerle başvurularını yapmaları gerekiyor. Ortak eğitim programına kabul hakkında ayrıntılı bilgi Akkuyu Nükleer AŞ'nin <https://akkuyu.com/tr/career/education> adresindeki resmi internet sitesinde yer alıyor.

Uludağ Elektrik'ten gelecek nesillere tasarruf bilinci veriliyor

Dünyada her geçen gün doğal kaynaklar tükenirken, enerjinin etkin kullanılması, israfının önlenmesi, iklim değişikliğiyle mücadele edilmesi, enerji kaynaklarının ve enerjinin kullanımında verimliliğin artırılarak toplumda çevre bilincinin geliştirilebilmesi amacıyla Ocak ayının ikinci haftası "Enerji Tasarrufu Haftası" olarak kutlanıyor. Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova'da sosyal sorumluluk bilinciyle faaliyet gösteren Uludağ Elektrik ise her yıl gerçekleştirdiği etkinliklerle çevre ve tasarruf bilincinin geliştirilmesine katkıda bulunuyor.

TASARRUF BİLİNCİ ÇOCUKLARA AKTARILDI

Uludağ Elektrik, Bursa Mustafakemalpaşa'da yer alan Şehit Hikmet Aktaş Ortaokulu ve Cahit Zarifoğlu İlkokulu'nda gerçekleştirdiği etkinlikle enerji tasarrufunu çocuklara anlattı. Gerçekleştirilen gölge oyunu ile bir yandan çocukların tasarruf ve verimlilik bilgilerinin pekiştirilmesi amaçlanırken diğer yandan da keyifli zaman geçirilmesi hedeflendi. Ortaokul öğrencilerine yönelik hazırlanan oyunu 400 öğrenci büyük dikkatle izlerken, etkinlik sırasında sorulara da öğrenciler hep bir ağızdan cevap verdi. Eğlenceli bir şekilde tasarruf uygulamalarının aktarıldığı etkinlikte Karagöz ve Hacivat çocuklara; kullanılmayan elektrikli ev aletlerinin fişten



çekilmesi, kullanılmayan lambaların açık bırakılmaması, fırın ve buzdolabı kapaklarının çalışırken açılıp, kapatılmaması gerektiği gibi basit ama etkili tasarruf tüyolarını anlattı. Hacivat'ın Karagöz'e sorduğu sorular üzerinden kurgulanan oyunda, gelecek nesillere daha güzel ve yaşanılabilir bir dünya bırakılabilmesi için tasarruf ve verimliliğin ne kadar önemli ve gerekli olduğu üzerinde duruldu.

FARKINDALIK BİLİNCİ İLE DAHA GÜZEL BİR DÜNYA HEDEFİ

Daha güzel bir dünya hedefiyle gerçekleştirilen etkinlik sonrasında, etkinliğe katılan 400 öğrenciye enerji tasarrufu temalı kitaplar hediye edildi. Etkinlikle ilgili değerlendirmede bulunan Uludağ Elektrik Genel Müdürü Remezan Arslan, "Uludağ Elektrik ailesi olarak biz de her yıl gerçekleştirdiğimiz etkinliklerle çevre ve tasarruf bilincinin geliştirilmesine katkıda bulunmaya çalışıyoruz. Dünyanın kaynakları bu denli hızlı tükenirken, gelecek nesillere sağlıklı ve yaşanılabilir bir dünya bırakabilmek önem taşıyor. Biz de işe temelden başlıyor ve çocuklara tasarruf bilincini kazandırmaya çalışıyoruz. Okullarda gerçekleştirdiğimiz etkinlikler sayesinde de öğrencilerin hem eğlenebilecekleri hem de

"Hayatı aydınlatıyoruz" sloganı ile yola çıkan ve sosyal sorumluluk anlayışıyla hizmet verdiği bölgeye katma değer sağlayan Uludağ Elektrik, geleceğin aydınlık bireyleri olan çocuklara enerji tasarrufu ve verimliliğini gölge oyunu ile anlatmaya devam ediyor.



öğrenebilecekleri bir aktivite daha gerçekleştirmiş olduk. Uludağ Elektrik olarak her yıl güncellediğimiz ve yeni bilgilerle desteklediğimiz

kitaplarla çocukların sağlıklı bir gelecek için yenilenebilir enerji kaynaklarının ne kadar önemli olduğunu bilincine varmalarını sağlıyoruz. Öğrenciler kitaplarda yer alan

bilgiler ile yenilenebilir enerji kaynakları ile aydınlatılan evler ve fabrikaları, sokakları, park ve bahçeleri keşfederek farkındalıklarını artırıyor. Bu sayede güneş enerjisi ile çalışan araba, otobüs, gemi, uçak, tren, bisiklet gibi çevreye zarar vermeyen temiz enerji kaynaklarıyla çalışan teknolojilerin de farkına varıyorlar" dedi.

Eğitici kitaplar ve gölge oyunu gibi pek çok materyal ile çocuklara dokunan Uludağ Elektrik'in bu etkinliğine Mustafakemalpaşa Kaymakamı Ahmet Altıntaş ve İlçe Milli Eğitim Müdürü Veysel Çalık da katılım sağladı. Aktivite ile pek çok öğrenciye ulaşıldı, tasarruf bilinci aktararak, farkındalık yaratılmış oldu.

UEDAŞ ile enerji tasarrufu farkındalığı küçük yaşlarda başlıyor

UEDAŞ, enerji tasarrufu anlayışının küçük yaşlardan itibaren kazanımı için Milli Eğitim Bakanlığı iş birliğiyle hayata geçirdiği "Enerjini Geleceğe Taşı" projesi kapsamında Bursa'nın Orhangazi ilçesini ziyaret etti.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın ulusal stratejik hedefleri arasında bulunan enerji tasarrufu konusunda sorumluluk üstlenen UEDAŞ, bu konuda toplumsal bilincin küçük yaşlardan itibaren kazandırılmasına yönelik çalışmalarını sürdürüyor. Enerji tasarrufu konusunda farkındalık oluşturmak amacıyla Milli Eğitim Bakanlığı ile ortak hareket eden şirket, "Enerjini Geleceğe Taşı" projesinin son etkinliğini Bursa'nın

Orhangazi ilçesine bağlı Sölöz mahallesinde gerçekleştirdi. UEDAŞ Genel Müdürü Gökay Fatih Danacı'nın da katılım gösterdiği etkinlikte enerji tasarrufuna yönelik geliştirilen VR teknolojisi destekli oyunu oynayan öğrenciler enerji tasarrufu konusunu eğlenerek öğrendi.

Artan dünya nüfusuyla birlikte enerji ve tasarrufu meselesinin her geçen gün daha hayati önem taşıdığını belirten Gökay Fatih Danacı,

"Gelecekte daha yeşil bir dünyada yaşamak, bugünün gençlerine daha iyi yarımlar bırakmak adına attığımız her adım çok kıymetli. Biz de "Enerjini Geleceğe Taşı" projesinde çocukların da ilgisini çekecek VR gözlükler kullanıyoruz. Dünyada ve ülkemizde enerjinin daha verimli kullanılması adına hareket ettiğimiz bu proje sayesinde okulları ziyaret ederek öğrencilerimize bilinç kazandırıyoruz. Bu



projemizdeki VR gözlük sayesinde çocuklar hem teknolojiyle tanışıyor hem de geliştirdiğimiz oyun sayesinde dünyanın 100 yıl sonrasının tasarruf yapılmış ve yapılmamış

iki farklı senaryosunu görme fırsatı yakalıyor. Bugüne dek 14 okulda yüzlerce öğrenciye ulaştığımız bu projeye bin öğrenciye ulaşmayı hedefliyoruz" dedi.

Enerji alanında düzenlemeler içeren Maden Kanunu ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Teklifi, TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu'nda kabul edilerek Meclis Genel Kurul gündemine geldi.

Maden Kanunu ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Teklifi, TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu'nda kabul edilerek Meclis Genel Kurul gündemine geldi. Buna göre, teklifte Maden Kanunu, Kıyı Kanunu, Doğal Gaz Piyasası Kanunu, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun, Enerji Verimliliği Kanunu, Elektrik Piyasası Kanunu ve Nükleer Düzenleme Kanunu'nda bazı değişiklikler öngörülüyor.

Teklif göre, Ulusal Maden Kaynak ve Rezerv Raporlama Komisyonu (UMREK) koduna göre raporlama zorunluluğu sadece "IV. Grup" maden işletme ruhsatları açısından devam edecek. Böylece bunun haricindeki maden grupları açısından bu zorunluluk ve mevcut taksir yaptırımı kaldırılıyor.

Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, arama ruhsatı olarak bulunduğu madenler için UMREK Koduna göre rapor hazırlama şartı aranmaksızın MTA tarafından hazırlanan raporlar ile buluculuk hakkını kazanacak.

KIYI KANUNU KAPSAMINDA BAZI DÜZENLEMELER YAPILACAK

İçme-kullanma suyu temin edilen rezervuarlar ve sulak alanlar ile Kıyı Kanunu kapsamında kalan kıyı ve sahil şeritleri hariç olmak üzere denizler, baraj gölleri, suni göller ve tabii göllerin Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığınca yenilenebilir enerji kaynak alanı olarak ilan edilen alanlarında imar planı yapılmaksızın yenilenebilir enerji üretim santralleri kurulabilecek.

İçme-kullanma suyu temin edilen rezervuarlar ve sulak alanlar ile yasa kapsamında kalan kıyı ve sahil şeritleri hariç olmak üzere baraj gölleri, suni göller ve tabii göllerde imar planı yapılmaksızın Elektrik Piyasası Kanunu'na göre hidrolik kaynaklara dayalı ön lisans veya üretim lisansı sahibi tüzel kişiler tarafından yenilenebilir enerji kaynağına dayalı birden çok kaynaklı



üretim tesisi kurulması mümkün olacaktır.

Ayrıca söz konusu alanlarda Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğüne veya sulama birliklerine ait tarımsal sulama amaçlı tesislerin elektrik ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü veya Genel Müdürlüğün izniyle sulama birlikleri tarafından yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı lisanssız elektrik üretim tesisi kurulabilecek.

DOĞAL GAZIN SIVILAŞTIRILMASI

Doğal Gaz Piyasası Kanunu'na "doğal gazın sıvılaştırılması" tanımı eklenerek, Türkiye'nin doğal gazda ticaret merkezi olma hedefleri çerçevesinde hem yerli üretim doğal gazın hem de farklı kaynaklardan ithal edilen veya ithal edilecek doğal gazların ülkede sıvılaştırılarak dünya piyasalarına LNG olarak pazarlanabilmesi hedefleniyor.

Yüzen LNG tesislerinin işletilmesi ve yer değişikliği kapsamında sağlanacak istisnalar, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının görüşü alınarak Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu (EPDK) tarafından bu düzenleme uyarınca yayımlanan usul ve esaslara göre belirlenecek.

Mevcut depolama tesisleri, mevcut tesislerdeki kapasite artışları veya yeni yapılacak tesisler, kullanım oranları veya rekabet koşulları dikkate alınarak düzenlemenin sisteme erişime ilişkin hükümlerinden Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının görüşü alınarak Kurul kararı ile belirli süre muaf tutulabilecek. Depolama şirketleri verecekleri hizmetlere ilişkin birim bedelleri ve tesis kapasitelerini yayımlamak zorunda olacak.

Yurt içinde üretilen veya

ithal edilen doğal gazın sıvılaştırılarak yurt dışına ihraç edilmesi ya da yurt içinde yeniden satışı amacıyla kurulacak sıvılaştırma tesislerini işletecek tüzel kişilerin Kuruldan lisans almaları gerekecek.

Doğal gaz sıvılaştırma lisansı başvurusunda bulunan tüzel kişilerin teknik ve ekonomik güce sahip olmaları ve yönetmeliklerde belirtilen diğer şartları taşımaları zorunlu olacak. Sıvılaştırma tesislerinde yürütülen faaliyetler depolama faaliyeti olarak sayılmayacak. Sıvılaştırma tesisi işletmecileri faaliyet gösterdikleri tesislerin ilgili standartlara ve teknik kriterlere göre yapılması ve işletilmesinden sorumlu olacak. Sıvılaştırma tesislerinde yürütülecek faaliyetlere ilişkin usul ve esaslar Bakanlık görüşü alınarak Kurul tarafından belirlenecek.

YEKA YARIŞMALARI

Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun'da yapılan değişiklikle, Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı (YEKA) yarışmalarına ilişkin usul ve esaslar, ilgili yarışma şartnamesinde Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından belirlenecek. Yarışma sonucunda oluşan fiyat veya bedel, yarışma şartnamesinde belirlenecek süre boyunca YEK Destekleme Mekanizması kapsamında değerlendirilecek.

10 yıllık süresini bitiren lisanssız üretim faaliyeti kapsamındaki tesisler, talep halinde ve lisans alma bedeli ile lisans süresi boyunca elektrik piyasasında oluşan saatlik piyasa takas fiyatını, tesis tipi bazında uygulanan güncel YEK Destekleme Mekanizması fiyatından fazla olması halinde aradaki fiyat farkının YEK Destekleme Mekanizmasına

katkı bedeli olarak ödeyerek lisanslı üretim faaliyetine geçebilecek.

Bu kapsamdaki başvurular için uygulanacak lisans alma bedeli, lisans süresi ve lisanslı üretim faaliyetine geçilmesine ilişkin diğer hususlar EPDK tarafından ayrıca belirlenecek.

Lisanssız üretime devam edecek üretim tesislerinde üretilecek ihtiyaç fazlası elektrik enerjisi için elektrik piyasasında oluşan piyasa takas fiyatını geçmemek üzere uygulanacak fiyat ve uygulamaya ilişkin usul ve esaslar, Cumhurbaşkanlığı tarafından belirlenecek.

ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJELERİNİN DESTEKLENMESİ

Enerji Verimliliği Kanunu'na "başvuru sahibi", "spesifik enerji tüketimi" ve "karbon yoğunluğu" tanımları ekleniyor.

Enerji verimliliği projelerinin desteklenmesi, enerji veya karbon yoğunluğunun veya spesifik enerji tüketiminin azaltılmasıyla ilgili uygulamalara yönelik usul ve esaslar belirleniyor. Buna göre, enerji verimliliğini artırmak amacıyla hazırlanan projeler, Bakanlık tarafından 15 milyon lirayı geçmemek kaydıyla bedellerinin en fazla yüzde 30 oranında desteklenecek. Bu kapsamdaki destekler hibe veya faiz desteği şeklinde verilecek. Destek bedeli her yıl, bir önceki yıla ilişkin ilan edilen yeniden değerlendirme oranında, takvim yılı başından geçerli olmak üzere artırılabilecek.

Enerji veya karbon yoğunluğunun veya spesifik enerji tüketimini Bakanlığın belirlediği kriterler çerçevesinde azaltan başvuru sahiplerine, ödenek imkanları göz önüne alınarak ve 10 milyon lirayı geçmemek kaydıyla, kriterlerde belirlenen yıla ait enerji



Komisyonda gerçekleşen toplantıya Bakan Yardımcısı Nevzat Şatıroğlu da katıldı.

giderinin en fazla yüzde 30'u oranında destek ödemesi yapılacak. Destek bedeli her yıl, bir önceki yıla ilişkin ilan edilen yeniden değerlendirme oranında, takvim yılı başından geçerli olmak üzere artırılabilecek.

Enerji verimliliği projelerinin ve enerji veya karbon yoğunluğunun veya spesifik enerji tüketimini azaltan başvuru sahiplerinin desteklenmesi ile ilgili usul ve esaslar Bakanlık tarafından yönetmelikle düzenlenecek. Bakanlık tarafından enerji verimliliği desteklerine ilişkin iş ve işlemlerde mevzuat ile belirlenen hükümlere aykırı davranılması, sahte veya muhteviyatı itibarıyla yanıltıcı belge düzenlenmesi veya kullanılması, yanlış ve yanıltıcı bilgi verilmesi veya herhangi bir usulsüzlük tespit edilmesi halinde, başvuru veya proje sahiplerine ödenen destekler, ödeme tarihinden itibaren belirlenen oranda hesaplanarak faiz ile birlikte bir ay içinde ödenmesi istenecek.

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu, enerji verimliliğinin artırılması ile yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarından yararlanılmasına yönelik

araştırma ve geliştirme projelerini öncelikle destekleyecek. Bu projelerin yönlendirilmesinde ve değerlendirilmesinde Bakanlığın görüşü alınacak.

GEÇİCİ SÜRELİ ELEKTRİK ENERJİSİ TALEPLERİ

Elektrik Piyasası Kanunu'nda yapılan değişikliklerle, olağanüstü hal kararı alınan veya genel hayata etkili afet bölgesi olarak kabul edilen yerlerde, elektrik hizmetlerinin kesintisiz karşılanabilmesi için geçici süreli elektrik enerjisi talepleri Kurul kararı ile belirlenen usul ve esaslar çerçevesinde karşılanabilecek.

Elektrik dağıtım tesisleri veya nakil hatlarına ilişkin irtifak alanı, en düşük yaklaşım mesafesi, iletkenin salınım mesafesi ve direkler arası uzaklık dikkate alınarak ilgili mevzuata göre belirlenecek. Böylece fahiş kamulaştırma bedelleri belirlenmesinin önüne geçilmesi ve kamu kaynaklarının tasarrufuyla yatırımların artırılması hedefleniyor.

Yenilenebilir enerji kaynak alanları yarışmaları sonucunda imzalanan sözleşmeler nedeniyle hak kazanılmış olanlar hariç, düzenlemenin yürürlüğe girdiği tarihten önce mevcut olan üretim lisanslarını, ön lisanslarını, lisans başvurularını sonlandırmak veya kurulu güç düşümü suretiyle tadil etmek isteyen tüzel kişilerin 2 ay içerisinde Kuruma başvurularını halinde başvuruları sonlandırılarak veya tadil edilerek Kuruma sundukları teminatları kısmen ya da tamamen iade edilecek.

Söz konusu yarışmalar sonucunda imzalanmış sözleşmelerini iptal etmek isteyen tüzel kişilerin düzenlemenin yürürlüğe girmesinin ardından iki ay içerisinde Bakanlığa başvurularını halinde tüm hak ve yükümlülükleri sona erecek, başvuruları sonlandırılacak, Bakanlığa ve Kuruma sunduğu teminatları iade edilecek.

NÜKLEER MADDE TAŞIMADA DÜZENLEMeye GİDİLDİ

Nükleer Düzenleme Kanunu'nda yapılan değişikliklerle, nükleer madde taşıyan kişinin talebi, nükleer tesis işletenin muvafakati ve Nükleer Düzenleme Kurumunun onay yönündeki kararıyla, taşıyıcının sorumlu olabilmesine imkan tanınıyor. Buna göre, işleten, nükleer maddelerin taşınmasına ilişkin sigorta yaptırma veya teminat gösterme yükümlülüğünü Kurumun onaylaması şartıyla taşıyıcıya devredebilecek. Yükümlülüğü devralan taşıyıcı, düzenleme kapsamında işleten olarak sorumlu olacak.

'KANUN İLE DOĞAL GAZI İHRAÇ ETMENİN KANUNİ ALTYAPISINI OLUŞTURUYORUZ'

EPDK Başkan Yardımcısı Hacı Ulutaş, Maden Kanunu ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Teklifi hakkında açıklamalarda bulundu. Ulutaş, Maden Kanunu ile doğal gazı ihraç etmenin kanuni bir altyapısının oluşturulacağını ve bu sayede Türkiye'nin enerjide ticaret merkezi olmasında önemli bir adım atılacağını belirterek, "Maden Kanunu ile doğal gazı yurt dışına ihraç edebilmemiz için kanuni bir altyapı oluşacak" dedi.

Kanun ile doğal gazın ihraç edilmesine olanak sağlayan sıvılaştırma maddesinin hüküm altına alınması ile doğal gaz ihracatının kanuni bir altyapıyla destekleneceğini belirten Ulutaş, "Bu kanun taslağının içerisinde öncelikle vizyoner olan bir maddeden bahsedelim. Burada doğal gazla ilgili yapılan bir madde var. Bu hüküm kendi içerisinde doğal gazda hub olmanın en önemli adımlarından bir tanesi olan, doğal gazı ihraç etmemize olanak sağlayan sıvılaştırma maddesinin hüküm altına alınmasıdır. Bu aslında bizim kendi ürettiğimiz doğal gazı yurt dışına ihraç edebilme durumuna gelmemizin kanuni altyapısının oluşturulmasıdır. Biz Türkiye olarak enerjide bir ticaret merkezi olma hedefindeyiz. Bunu kanun hükmüyle birlikte satış haline getirebilme durumuna geliyoruz" dedi.

"6 ŞUBAT DEPREMLERİNDE GEREKLİ AKSİYONU ALDIK"

6 Şubat depremlerinde tüm aksiyonların alındığını belirten Ulutaş, "6 Şubat depremleriyle ilgili yaşadığımız durumda elektrik tedarikinin sağlanması için karşılaştığımız bazı problemlerin düzenlenerek daha hızlı aksiyon alınmasını sağlayacak bir düzenlemeden bahsedelim. Nedir bu düzenleme? Normal şartlarda elektrik kullanabilmeniz için kullanacağınız alanın mülkiyet hakkına sahip olmanız gerekiyor. Bununla ilgili dağıtım şirketlerine tapu veya kira sözleşmesi gönderilmesi lazım. Bu yerin projelendirilmesi, bu yapının kullanım haline geldiğinin belgelenmesi lazım. Deprem zamanında bir konteyner koydunuz, eviniz kullanılamaz hale geldi. Burada elektrik kullanma ihtiyacınız oluşur. Can kurtulduktan sonra artık yaşanabilir bir kaliteyi kendinize getirmek isterseniz. Normal bir prosedürde buraya elektrik tedarikinin sağlanması mümkün değildir. 6 Şubat depremlerinde biz gerekli

aksiyonu aldık ancak bunun daha hızlı yapılabilmesi için gerekli düzenlemeler getirildi. Böylece Kurula verilen yetkiyle bizim daha sonradan karşılaşılabileceğimiz afet döneminde daha hızlı aksiyon atabilmemize imkan sağlanmış olacak" dedi.

"DÜZENLEMEYLE TÜKETİCİNİN ÜRETİMİ LİNASLANARAK PİYASA FAALİYETİ HALİNE GETİRELECEK"

Düzenlemeyle birlikte, tüketicinin ürettiği elektriğin lisanslanarak tüm ülkeye tedarik edileceğini belirten Ulutaş, "Düzenlemelerin içinde 2 tane daha husus var. Bunlardan birincisi daha önce lisansız olarak elektrik üretim tesisi yapmış tüketicilerimiz var. Kendi elektrik ihtiyaçlarını karşılamak için lisanslı elektrik üretim tesis kurdular. Bunların kanuni olarak 10 yıllık süreçleri var. Bu 10 yıl süreden sonra tesisler için bir düzenleme yapıldı. Bu düzenlemedeki ana amaç; tüketicinin kendi ihtiyacını karşılaması için yaptığı üretim lisanslanarak piyasa faaliyeti haline getirilmesi, tüm ülkeye tedarik sağlanması. Bizim Kurum çatımızda da 440 kW'lık üretim yaptığımız bir tesisimiz var. Bu tesis kendi ihtiyacımız için kullandığımız bir üretim şekli. Bunların sadece teknik yönden bağlantı görüşü oluşturulması söz konusudur. Dağıtım şirketiyle görüşme sonucunda teknik olarak bir sıkıntınız yoksa kendi yerinizde lisansız üretim yaparak lisansa ihtiyaç kalmadan elektrik üretebilirsiniz" dedi.

"ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ OLMAYAN HİÇBİR PROJEYE ONAY VERMEYİZ"

Çevresel etki değerlendirmesi olmayan hiçbir projeye onay vermediklerinin altını çizen Ulutaş, "Biz hiçbir zaman bir lisans verirken çevresel etki değerlendirmesi olmayan hiçbir projeye onay vermeyiz. Çevresel etki sadece kuş göç yolu, ormana olan etkisi değil su kaynakları içinde yaşamın da araştırılması da gereklidir. Buradaki amaç şu: Bir santral düşünün. Atatürk Barajını düşünün. Burada bir elektrik tesisatı hazır. Bunun üzerine koyacağınız çevreyle uyumlu, doğayla uyumlu. Bu panellerin kendi sağlığını sokmayacak şekilde hesap kitap yapılması lazım. Bunlar kurulduktan sonra hazır tesisatın üstüne siz bir kaynak yaratmış oluyorsunuz. Bu



EPDK
Başkan
Yardımcısı
Hacı Ali
Ulutaş

kaynak yaratmak otomatikman arazidekinden daha hızlı ve kolay bir kaynak haline geliyor. Burada kanun düzenlemesinde önemli bir husus var ki içme/kullanma suyu temin edilen rezervuarlar ve sulak alanlar haricinde olmak üzere baraj gölleri ifadesi var. Yapay göl olarak tarif edilen alanları kapsıyor. Karaya yapmak için öncelikli şebeke bağlantısı gerekiyor. Elinizde hazır şebekesi olan bir yerden bahsediyoruz. Bunun için kullanabileceğimiz boş bir alanımız var. Çevreyle uyum bir şekilde elektrik üretiyorsak bunun sisteme kazandırılmasının daha kolay olacağını düşünüyoruz. Buradaki düzenleme ile 10 yıllık teşvik süresi dolmuş olan lisanssız tesislerin bundan sonraki süreçte sisteme entegrasyonunu sağlamak. Lisanssız elektrik üretimi yapanların bundan sonraki süreçte önünü görebileceği bir durum ortaya çıkıyor. Aslında vizyonu bundan sonra sürdürülebilir hale getiren bir üretimi amaçlıyor. Üreticinin zarar edeceği değil piyasayı entegre edecek bir düzenleme" dedi.

"MESKENLER TÜKETİRKEN DAHA BİLİNÇLİ OLMALI"

Vatandaşın elektrik tüketirken daha bilinçli olması gerektiğini vurgulayan Ulutaş, "Kendi elektriğinizi kendiniz üretebilmeniz, kendi tüketim profilinizi göre daha uygun elektrik tedariki sağlayacak, fiyatların daha ucuz olduğu şirketlerden elektrik alabilme ihtimaliniz söz konusu. Bu kapsamda meskenler için yapılabilecek en güzel şeylerden birisi tüketirken daha bilinçli olmak, daha verimli teçhizatlar kullanmak olacaktır" dedi.

"NÜKLEER SANTRAL EMRE AMADE BİR KAPASİTE"

Nükleer enerjinin hem yenilenebilir kaynaklar açısından hem de hazır bir kapasite olarak önemini vurgulayan Ulutaş, "Nükleer santral, çalışmaya başladıktan sonra 7 gün 24 saat, yılın 365 günü enerji üretebilen bir santraldir. Nükleer enerji santrali, olası yenilenebilir enerji kaynaklarının yokluğunda,

elektrik üretebilecek, emre amade bir enerji santralidir. Nükleer santralden daha emre amade bir kapasite söz konusu değildir. Nükleer santral inşa ettiğiniz zaman, nükleer teknolojinin yanında emre amade bir kapasiteye sahip olmuş oluyorsunuz. Aynı zamanda nükleer enerji ile yenilenebilir enerjiyi sisteme bağlama kapasiteniz de artıyor. Yenilenebilir enerji olanaklarını artırabilmek için yapmış olduğumuz çalışmalarla hem lisanslı hem lisanssız güneş ve rüzgar kapasitesini artırmak için her türlü mevzuatı gerçekleştirdik. 260 bin megavat depolamalı rüzgar ve güneş başvuruları ve kapasiteleri varken yenilenebilir kaynakların sisteme bağlanması için nükleer enerji gibi emre amade kapasiteleri de artırmamız lazım" dedi.

"ASELSAN'DAKİ ENERJİ DEPOLAMA SİSTEMLERİNDE MİLLİ TEKNOLOJİ KULLANILYOR"

ASELSAN'daki depolama sistemlerinin milli teknolojiyle geliştirildiğini ve bunun milli teknolojinin gelişmesinde olumlu bir husus olduğunu dile getiren Ulutaş, "Enerji depolama mevzusunu son 2 yıldır tüm paydaşlar olarak yakından takip ediyoruz. ASELSAN'da depolama sistemlerinin yönetimi, şebeke entegrasyonlarını gerçekleştiren yazılımlar gibi çalışmalar milli teknoloji ile geliştiriliyor. Bunlar hem enerji depolamada hem de bunların sistemi yönetmesinde ve şebekeye entegrasyonunda olumlu gelişmeler olarak öne çıkıyor" dedi.

"2024'TE GÜNEŞ VE RÜZGARDA BÜYÜK BİR ATILIM OLACAK"

2024 yılının güneş ve rüzgar enerjisinde bir atılım yılı olacağını belirten Ulutaş, "Bizim bütün elektrik üretimi için vermiş olduğumuz izinlerin artık yavaş yavaş sahaya yansımaları bekliyorum. Bunun için de hem sahadaki izinler hem de tesisler konusunda olumlu işaretler var. 2024'ün özellikle rüzgar ve güneş için çok büyük bir atılım yılı olacağını düşünüyorum" dedi.

SEDAŞ'tan 3 milyarlık dev yatırım planı

SEDAŞ, kesintisiz enerji ihtiyacını karşılamak üzere faaliyet bölgesinin tamamında 2024 yılı için yaklaşık 3 milyarlık yatırım ve bakım çalışması planladığını duyurdu.

Sakarya, Kocaeli, Bolu, Düzce ve Gebze'deki 2 milyonu aşkın müşteriye hizmet veren Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş. (SEDAŞ), yatırım çalışmalarına ara vermeden devam ettiğini duyurdu. Geçtiğimiz Aralık ayının başında Akcez bünyesindeki CEZ grubun paylarını Torunlar Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş. ve Başkent Doğalgaz Dağıtım Gayrimenkul Yatırım Ortaklığı A.Ş. devraldı. Bu yeni oluşum ile yüzde 50 pay sahibi Akkök Grubu ve yüzde 50 pay sahibi Torunlar Grubu birlikteliğinin enerji sektörüne yeni bir



ivme kazandıracağı, bu sinerjinin bölge geneline olumlu hizmetlerle yansıtılacağı sinyali verildi.

SEDAŞ, 2024 yılı için planladığı yaklaşık 3 milyarlık dev yatırım ile hizmet verdiği bölgelerdeki ihtiyaçlara göre hazırlanan program çerçevesinde kapasite artırımı, şebeke yenileme ve ana hatlarda devam eden yeraltı çalışmalarını tamamlayacak.

İklim değişikliğinin beraberinde getirdiği aşırı yağışlar, sel, fırtına ve kar gibi olağanüstü hava koşullarının yaşandığı SEDAŞ bölgesinde, olası kesintilerin önüne geçmek

ve enerji nakil hatları üzerindeki negatif etkisini bertaraf etmek için yatırım çalışmalarının hızlandırıldığı açıklandı.

"YATIRIM KAPSAMINA ALINAN YERLERDE YENİ ŞEBEKE YAPIM ÇALIŞMALARINI GERÇEKLEŞTİRİYORUZ"

Müşteri memnuniyetinin birinci öncelikleri olduğunu belirten SEDAŞ İcra Başkanı Dr. Necmi Odyakmaz, "Ülkemizin önemli sanayi kuruluşlarına ev sahipliği yapan bölgemizde müşterilerimizin en güncel ihtiyaçlarını analiz ederek, beklentilerini



SEDAŞ İcra Başkanı
Dr.Necmi Odyakmaz

karşılacak yatırımlarımıza tüm gücümüzle devam ediyoruz. Yeni hissedar yapımız ile bölgemizdeki faaliyetlerimizi hızlandırıyor hem kırsalda hem de il ve ilçelerimizde elektrik şebekesi hatlarının iyileştirilmesine destek oluyoruz. Ekonomik ömrü dolan elektrik tesisleri için yenileme yatırımlarını, enerji talebinin artışı noktalarında iletken kesiti ve trafo güç kapasitelerindeki artışı, yatırım kapsamına alınan yerlerde de yeni şebeke yapım çalışmalarını gerçekleştiriyoruz" dedi.

SEDAŞ; ilk aşamada küçük ek tesis projeleri, şebeke yenileme, yeni alternatif şebeke tesisi, kapasite artışı projeleri ve hatların bakım onarım

çalışmaları kapsamında yaklaşık 3 milyar TL yatırım bütçesini önceliklendirdi.

Toplamda 3 milyarlık dev yatırım bütçesi ile SEDAŞ; Sakarya, Kocaeli, Bolu, Düzce ve Gebze bölgelerinde kaliteli hizmet ve kesintisiz enerji sağlamaya yönelik saha çalışmalarına ivme kazandırdı.

İlk etapta yapılacak olan şebeke tesis faaliyetleri ile Sakarya'da 49 adet, Kocaeli'nde 58 adet, Bolu'da 18 adet, Düzce'de 20 adet ve Gebze'de 16 adet olmak üzere yüksek bütçeli toplam 161 adet yatırım projesinin hayata geçeceği ve yatırım çalışmalarının tüm hızıyla devam edeceğini bildirdi.



SEDAŞ, Enerji Tasarruf Haftası etkinlikleri kapsamında geleneksel hale getirdiği öğrenci buluşmalarını bu yıl merkez kampüste gerçekleştirdi. Sakarya Üniversitesi Vakfı ilköğretim öğrencilerini misafir eden SEDAŞ yöneticileri, enerji tasarrufu ve enerjinin güvenli kullanımını anlattı.

Küresel ısınma ve iklim değişikliğiyle mücadelede enerjiyi verimli kullanmanın önemi her geçen gün artıyor. Bu amaçla enerjinin etkin kullanılması ve verimliliğin artırılması, israfının önlenmesi ve çevrenin korunması doğrultusunda çeşitli etkinlikler gerçekleştiren SEDAŞ, geleneksel hale getirdiği "Enerji Tasarruf Haftası" programı kapsamında kapılarını ilköğretim öğrencilerine açtı.

SEDAŞ, enerji tasarruf haftasında öğrencileri ağırladı



Sakarya, Kocaeli, Bolu ve Düzce'yi içine alan 20 bin kilometrekarelik alanda 3,8 milyon nüfus ve 2 milyonu aşkın müşteriye elektrik dağıtım hizmeti sunan SEDAŞ, ilköğretim öğrencilerine enerji verimliliğinin öneminden bahsetti. SEDAŞ Eğitim Salonunda düzenlenen Enerji Tasarruf Haftası etkinliğine 60

öğrenci katıldı.

SEDAŞ İş Sağlığı ve Güvenliği Müdürlüğü ile SEDAŞ Kurumsal İletişim ve Müşteri İlişkileri Müdürlüğü tarafından teorik ve pratik olarak iki etaplı yapılan sunumlarda; öğrencilere enerjinin tüketim alanları, neden verimli kullanılması gerektiği ve enerjinin güvenli

kullanımına dikkat çeken kısımlar anlatıldı. Enerjide tasarrufu sağlamaya yarayan ipuçlarının da örneklerle gösterildiği etkinlikte öğrencilerin sorularına ve görüşlerine yer verildi.

Programın ikinci etabında ise öğrencilere SEDAŞ Teknik Eğitim Merkezinde enerji dağıtım faaliyetleri ve enerjinin

güvenli kullanımından eğlenceli örnek çalışmalar aktarıldı. Uygulamalı aktarılan enerji dağıtım konularında öğrenciler heyecanlı ve keyifli anlar yaşadı.

Hem eğitici hem de öğretici geçen etkinlik sonrası öğrencilere enerji verimliliği ilgili bilgilendirici broşürler dağıtıldı.

makale Gökçenur Ataman

Enerji diplomasisinin sahaya yansımaları

Yazar



Ülkemiz, dış politikası ile uyumlu olarak, enerji arz güvenliğini sağlamak için tek bir coğrafya ve bölge ile yakınlaşmayı, mesafe gözetmeden tüm coğrafyalar ile temas kuruyor ve arz güvenliği, kaynak çeşitlendirmesi ve iş imkânlarının geliştirilmesi hususlarında birçok girişimde bulunuyor.

Enerji diplomasisi uzun soluklu bir uğraş olup bir ülkenin genel dış politika stratejisinin parçasıdır. Türkiye yüzünlünde enerji diplomasisi ve uluslararası ilişkilerin iç içe geçtiğini gözlemliyoruz. Enerji kaynaklarına ulaşmak ve kaynakları kontrol etmek için farklı politikalar ve araçlar gündeme gelmesine karşın, enerji diplomasisinin temel amaçlarından belki de en önemlisi, mevcut gücü sürdürebilme ve yeni güç kazanabilme arayışı olmuştur. Birinci Dünya Savaşı içinde Irak petrolünün önemi, İkinci Dünya Savaşı'nda Trans Kafkasya enerji kaynaklarının belirleyiciliği, günümüzde Orta Doğu, Orta Asya ve Kafkasya bölgelerindeki enerji kaynaklarının arz ettiği önem, enerji diplomasisinin mevcudiyetini ve gerekliliğini sürekli kılmıştır. Değişen sahneler, aktörler ve mekanlara karşın enerji diplomasisi oyununun sergilendiği tiyatroyun kapıları açıktır. Türkiye için oyun T.C Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar döneminde istikrarlı ve daha güçlü uluslararası bir perspektifle devam ediyor.

Geleneksel diplomasi ve enerji diplomasisi arasında dikkat çeken bazı farklılıklar var. Geleneksel diplomasi kısa dönemli amaçlara yönelmesi söz konusu iken enerji diplomasisi her zaman süreklilik arz eden uzun dönemli amaçlara yönelir. T.C Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın Alparslan Bayraktar döneminde izlediği enerji diplomasisi çerçevesinde süreklilik arz eden ve uzun dönemli amaçlar doğrultusunda rota belirleniyor. Enerji diplomasisinin hedefleri çerçevesinde Bakan Bayraktar'ın geleneksel diplomasi hedeflerinden uzak bir anlayış kazandırması geleceğe yönelik senaryolar için özel önem taşıyor. Bu itibarla, enerji diplomasisi karar vericileri

çok yönlü faaliyetler ve temaslarda bulunmaya devam ediyor.

Petrol ve doğal gaz alanında ülkemizde son yıllarda yapılan çalışmalar, özellikle Karadeniz'deki Sakarya Gaz Sahası'ndaki keşif sonrasında, kısa bir sürede üretime geçilmesi ilgi gördü. Çünkü çalışmalar kısa bir sürede ülkemizin sismik ve sondaj gemileriyle yapıldı. Bu vesileyle Libya'yla yapılan deniz yetki alanı anlaşması kapsamında, Türkiye Libya'nın deniz sahalarında aktif olmak istediğini çok net ifade etti. İlerleyen dönemde, kısa bir zaman içerisinde Libya'ya Türkiye tarafından bir ekibin gideceği söz konusu. Libya da çok ciddi bir güneş enerjisi potansiyeli var ve bunu ekonomiye kazandırma anlamında da Türkiye'nin tecrübesinden istifade edebilecekleri öngörülmüyor. Libya'nın enerji altyapısına, elektrik iletim ve dağıtım altyapısına, enerji üretimine de sektörümüzdeki piyasa oyuncusu olan şirketlerin ciddi katkı yapabileceği belirtiliyor.

Öte yandan Güney Amerika'nın kuzeyinde, Karayip Denizi ve Kuzey Atlas Okyanusu kıyısında, Kolombiya ile Guyana arasında yer alan Venezuela ile olan temaslarda dikkat çekici sonuçları oldu. Yapılan değerlendirmede çeşitli stratejik iş birliği için temaslarda bulduklarını, petrol ve doğal gaz yatırımları için mevcut fırsatların gözden geçirildiği belirtildi. Türkiye'nin hedefi Venezuela ile yapılan enerji ve madencilik alanındaki iş birlikleriyle iki ülke arasındaki ilişkileri daha farklı bir boyuta taşımak. Bakan Bayraktar, iki gün süren Venezuela ziyaretinde Petrol Bakanı Pedro Rafael Tellechea Ruiz, Ekolojik Madencilik Gelişimi Bakanı William Serantes Pinto ve Cumhurbaşkanı Başyardımcısı Delcy Rodriguez ile de ayrı ayrı görüşmeler



gerçekleştirdi. Yapılan görüşmeler sonrasında Petrol Bakanı Ruiz ile Hidrokarbon Sektöründe İş Birliğine İlişkin Mutabakat Zaptı, Ekolojik Madencilik Gelişimi Bakanı Pinto ile de Madencilik İş Birliği Üzerine Mutabakat Zaptı imzalandı. Görüşmelere ilişkin açıklamada Petrol ve doğal gaz arama, üretim, ticaret ve servis hizmetleri alanlarında geliştirebilecek iş birlikleri değerlendirildi. Madencilik alanında yatırım ve iş birliği olanaklarını ele alındı. Eti Maden, MTA, TPIC gibi şirketlerin Venezuela'da faaliyet gösterebileceği alanlara ilişkin istişarede bulunulduğu biliniyor.

Ülkemiz dış politikası ile uyumlu olarak, enerji arz güvenliğini sağlamak için tek bir coğrafya ve bölge ile yakınlaşmayı, mesafe gözetmeden tüm coğrafyalar ile temas kurmakta ve arz güvenliği, kaynak çeşitlendirmesi ve iş imkânlarının geliştirilmesi hususlarında birçok girişimde bulunuyor.

Öte yandan Dünya Bankası, Alman Kalkınma Bankası, Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası ve benzeri finansal kuruluşlar ile enerji sektörünün geliştirilmesine yönelik projelerin hayata geçirilmesi süreçlerine son zamanlarda gerçekleştirilen diyaloglarla enerji dönüşümünde finansman ihtiyacına

daha fazla hassasiyet gösterildiği gözlemleniyor. Ülkemiz bu ilişkileri, bütün paydaşlar açısından "kazan-kazan" temelinde, ülkemizin ve bölgemizin arz güvenliğine katkı sağlayacak şekilde ve dış politika ilkelerimizle uyumlu olarak sürdürmekte; enerjiyi çatışmanın bir unsuru değil, barışın bir teminatı görerek, başta komşularımız olmak üzere tüm önemli aktörlerle ikili ve çok taraflı iş birliği yürütüyor.

ÜLKEMİZ SON 10 YILDA GÜÇLÜ BİR BÖLGESEL OYUNCU HALİNE GELDİ

Ülkemiz geçtiğimiz on yılda dünyada ilk on ekonomiye girme hedefiyle, giderek daha önemli ve güçlü bir bölgesel oyuncu haline geldi. Enerji diplomasisini sadece enerji güvenliğini sağlamaya yönelik uluslararası faaliyetler olarak değerlendirmek doğru değildir. Enerji diplomasisini enerji alanında sürdürülen uluslararası temaslardan manzumesi olarak sunmak da doğru olmaz. Enerji diplomasisini bir ülkenin gücünden ve biriminden kaynaklanan, genelde stratejik hedeflere ulaşmayı amaçlayan ve dış politika hedeflerinin gerçekleştirilmesine katkı sağlayan çok yönlü faaliyetler ve temaslardan nitelendirmenin daha doğru olacağı düşünülmüyor.

Azerbaycan, doğal gaz ihracatını geçen yıl 2022'ye göre yüzde 5,3 artırarak 23,8 milyar metreküpe çıkartırken, Türkiye'ye 9,5 milyar metreküp doğal gaz ihraç etti.

Azerbaycan 2023'te doğal gaz ihracatını yüzde 5,3 artırdı

Azerbaycan Enerji Bakanı Perviz Şahbazov, sosyal medya hesabından yaptığı açıklamada, ülkesinin geçen yıl Avrupa'ya 11,8 milyar metreküp doğal gaz ihraç

ettiğini belirtti. Söz konusu dönemde, Türkiye'ye 9,5 milyar metreküp ihraç ettiklerini kaydeden Şahbazov, bunun 5,6 milyar metreküpünün Trans

Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı Projesi (TANAP) üzerinden gerçekleştirildiğini ifade etti. Gürcistan'a da 2,5 milyar metreküp doğal gaz ihracatı gerçekleştirdikleri

bilgisini paylaşan Şahbazov, Azerbaycan'ın doğal gaz ihracatını geçen yıl 2022'ye göre yüzde 5,3 artarak 23,8 milyar metreküpe çıktığını bildirdi.

IEA Başkanı Birol, 'Küresel enerji piyasalarında rahat bir yıl bekliyoruz'

Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) Başkanı Fatih Birol, İsviçre'nin Davos kasabasında düzenlenen Dünya Ekonomik Forumu (WEF) sırasında, basınla dünya enerji piyasalarındaki gelişmelere ilişkin sorularını yanıtladı.

Kızıldeniz'de yaşanan gerilimin şu an itibarıyla petrol fiyatlarına ciddi sayılabilecek bir etkisi olmadığını aktaran Birol, "Mevcut durum büyümezse ve özellikle büyük petrol üreticisi ülkelerden bir veya birkaçı bu duruma direkt olarak dahil olmazsa fiyatlarda çok büyük bir yükselme beklemiyorum" değerlendirmesinde bulundu.

Birol, petrol piyasalarında bu yılın normal şartlarda rahat geçmesini öngördüğünü dile getirerek, ABD, Kanada ve Brezilya başta olmak üzere bu ülkelerden yüklü miktarda yeni üretim geldiğini söyledi.

Çin'de talebin yavaşlaması ve elektrikli araçların sayısının artmasıyla küresel petrol tüketimindeki büyümenin biraz zayıflayacağını anlatan Birol,

konuşmasını şöyle sürdürdü: "Bu açıdan normalde petrol piyasalarında makul bir fiyat seyri bekliyorum ama jeopolitik gelişmeler bunu değiştirebilir. Şu an duruma baktığımızda, İran olaya dolaylı olarak müdahil durumda. Umarım daha büyük bir eskalasyon olmadan durum kontrol altına alınır. Jeopolitik gerilimler tırmanmazsa, enerji piyasalarında rahat bir yıl bekliyorum. Özellikle Türkiye gibi enerji ithalatçısı ülkeler için aslında iyi bir yıl olabilir çünkü petrol ve doğal gazda yeteri kadar üretim var. Talep de o kadar güçlü değil, bu bakımdan fiyatların makul seviyede seyredeceğini düşünüyorum. Fiyatlar makul seviyede seyrederse, bunun enflasyon üzerinde aşağı yönlü etki yapabileceğini düşünüyorum. Bu da yine bizim gibi ülkeler için iyi bir haber. Ancak, her zaman olduğu gibi, jeopolitik gelişmeler olmazsa. Çünkü arz-talep dengesine baktığımızda, fiyatlar için rahat bir yıl olacağını öngörüyorum."

IEA Başkanı Birol, jeopolitik gerilimlerin tırmanmaması halinde bu yıl küresel petrol ve gaz piyasalarında fiyatların makul seyretmesini beklediğini belirtti.

Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) Başkanı Fatih Birol

'TÜRKİYE'NİN CARİ AÇIĞINI AZALTMASI İÇİN OLUMLU BİR GELİŞME'

Birol, Türkiye'nin tükettiği petrol ve gazın büyük bir kısmını ithal ettiğini anımsatarak, "Bu da bizim için en önemli baş ağrılarından birisi. Jeopolitik gerilimler olmazsa, petrol ve doğal gaz fiyatlarının makul seyretmesi Türkiye'nin cari açığını düşündüğümüzde oldukça güzel bir durum" dedi.

Türkiye'nin yenilenebilir enerjideki yüksek potansiyeline de dikkat çeken Birol, bu konuda çok ciddi adımlar atıldığını ancak hala

potansiyelin küçük bir kısmının kullanıldığını söyledi.

2023'TE TEMİZ ENERJİDEKİ BÜYÜME YÜZDE 50'YE YAKLAŞTI

Birol, sözlerini şöyle tamamladı: "Dünyada temiz enerjideki büyüme çok güçlü. 2023'te temiz enerjideki büyüme yüzde 50'ye yaklaştı. Tarihi bir rekor oldu. 510 gigavattan fazla temiz enerji kapasitesi eklendi geçen yıl özellikle Çin'den, ama aynı zamanda Hindistan,

Brezilya ve Avrupa'dan da geldi bu kapasite artışı. Türkiye de bu konuda çok ciddi adımlar attı, rüzgar, güneş ve hidroelektrikte ve şu anda yenilenebilir enerjide dünyada önde gelen ülkelerden biri. Ancak büyük bir potansiyelimiz var, yenilenebilir enerjiden daha fazla üretim sağlama ve yenilenebilir enerji ekipmanı imal edip çevredeki ülkelere satma konusunda. Bu alanda Türkiye ciddi bir rol oynayabilir."

Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) verilerinden yapılan derlemeye göre, Türkiye'de geçen yıl kayıtlı elektrikli otomobil sayısında önemli artış gözlemlendi.

2023'TE TRAFİĞE KAYITLI ARAÇ SAYISI 5,5 KATINA ÇIKTI

Elektrikli otomobillerin kayıtlara girdiği ilk yıl olan 2011'de 24 elektrikli araç trafiğe kayıtlı iken bu sayı 2018'de 952'ye ulaştı.

Trafiğe kayıtlı elektrikli otomobil sayısında 1000 barajı 2019'da aşıldı, bu sayı 2020'de 2 bin 797'ye, 2021'de 6 bin 267'ye ve 2022'de 14 bin 552'ye yükseldi.

Geçen yıl sonu itibarıyla trafiğe kayıtlı elektrikli otomobillerin sayısı 2022'ye kıyasla yaklaşık 5,5 katına çıkarak 80 bin 43 oldu.

Geçen yıl sonu itibarıyla

Trafikteki her 1000 otomobilden 5'i elektrikli

Togg'un da yollara çıktığı 2023 yılında trafiğe kayıtlı elektrikli otomobillerin sayısı bir önceki yıla kıyasla 5,5 katına ulaşarak 80 bin 43'e yükseldi ve trafikteki her 1000 otomobilden 5'i elektrikli oldu.



trafiğe kayıtlı otomobil sayısında da 15 milyon barajı aşıldı. Elektrikli otomobillerin kayıtlı otomobiller içindeki payı yüzde 0,5 olarak hesaplandı.

Bir önceki yıl bu oran yüzde 0,1'di. Böylece 2022'de trafikteki her 1000 otomobilden 1'i elektrikli iken geçen yıl her 1000 otomobilden 5'i elektrikli oldu.

Trafiğe 2022'de 8 bin 312 elektrikli otomobilin kaydı

yaşandı. Bu sayı 2023'te 65 bin 558 olarak hesaplandı.

2022'de elektrikli otomobillerin kaydı yapılan otomobiller içindeki payı yüzde 1,5 iken geçen yıl yüzde 6,9'a çıktı.

YAKLAŞIK HER 3 ELEKTRİKLİ ARAÇTAN BİRİ TOGG

Geçen yıl mayısta teslimatına başlanan Togg'da

2023 sonuna kadar 19 bin 583 adet T10X modeli kullanıcılarla buluştu. Kısa sürede yakalanan bu başarıyla Türkiye'de geçen yıl trafiğe kaydı yapılan yaklaşık 3 elektrikli araçtan biri Togg'un T10X'i modeli oldu.

Hibrit türdeki otomobiller de verilere ilk kez 2011'de 23 adetle girdi. Bu sayı 2018'de 4 bin 415'e çıktı. Trafiğe kayıtlı hibrit otomobillerin sayısı 2019

sonu itibarıyla 13 bin 877, 2020'de 33 bin 690, 2021'de 86 bin 682 olarak hesaplandı.

Hibrit otomobil sayısı 2022'de 134 bin 662'ye, geçen yıl 222 bin 328'e çıktı. Bu türdeki otomobillerin toplam içindeki payı 2022'de yüzde 0,9 iken 2023'te yüzde 1,5'e yükseldi.

Geçen yıl trafiğe 87 bin 933 hibrit otomobilin kaydı yapıldı.

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

Murahhas Aza ve
Yayın Grubu Bşk. Yrd.

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

www.petroturk.com

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



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