

ENERJİMİZ İLE TÜRKİYE'Yİ SARIYORUZ!

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

72 bin 500 kilometreye ulaşan şebekemizle 8,3 milyon doğa dostu abonemize sıcak enerjimizi güvenle ulaştırıyoruz.



aksu
DOĞALGAZ
aksudogalgaz.com.tr • 444 4 187

TPAO ile bp'den dev iş birliği

● TPAO, Exxonmobil ve Chevron ile yaptığı anlaşmaların ardından petrol ve doğal gaz aramaları konusunda geliştirdiği iş birliklerine bir yenisini daha ekledi. TPAO ile İngiliz enerji şirketi bp, petrol ve doğal gaz alanında stratejik iş birliğine yönelik bir mutabakat zaptı imzaladı. s9



'İki yeni FSRU tesisi geliyor'

● Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, iki yeni gazlaştırma kapasitesi yatırımı açıkladı. BOTAŞ'ın Hatay'daki Dörtüyl Yüzer Depolama ve Yeniden Gazlaştırma Ünitesi (FSRU) Tesisindeki kapasiteyi iki katına çıkaracaklarını belirten Bakan Bayraktar, Akdeniz'de Gazipaşa-Anamur arasındaki bir lokasyonda da yeni bir FSRU tesisi yapacaklarını bildirdi. s5

Gas & Power



WOM 2027
World of Mobility
Istanbul, 2027

Uluslararası Mobilite
Ürün, Hizmet ve Teknolojileri Fuarı

Mart 2027 TÜYAP

Enerji Piyasasının Gazetesi

Yıl: 22

Sayı: 404

@petroturkcom

www.petroturk.com

wom-istanbul.com

ÇAĞRI BEY SOMALI YOLCUSU

Enerji filosunun yeni derin deniz sondaj gemilerinden Çağrı Bey, Türkiye'nin yurt dışındaki ilk derin deniz arama sondajını gerçekleştirmek üzere Somali'ye doğru yola çıktı.

7. nesil ultra derin deniz sondaj gemisi Çağrı Bey, 228 metre uzunluğa, 114 metre yüksekliğe ve 42 metre genişliğe sahip.

ÖZEL DOSYA

2026 LNG dalgası ve yeni dünya düzeni

● Küresel enerji piyasaları, son birkaç yıldır bahsedilen ve 2026 yılında gelmesi beklenen devasa LNG arz artışıyla fundamental bir değişimin eşiğinde. IEA'nın konuyla ilgili son raporu, adeta yıllardır beklenen bu senaryonun tasdiklemesi oldu. s10

Akkuyu NGS'de bir kilit aşama daha gerçekleşti

● Rosatom tarafından inşa edilen Akkuyu Nükleer Güç Santrali'nin (NGS) sahasında, yükseltici transformatörlerin taşınması ve projedeki konumlarına yerleştirilmesi çalışmaları başarıyla tamamlandı. s16



● Törende açıklamalarda bulunan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, "Bugün ülkemizin petrol ve doğal gaz aramacılığında tarihi bir ana hep birlikte şahitlik yapıyoruz. İlk defa derin deniz sondaj gemimiz Mavi Vatan dışında bir göreve çıkıyor. Filomuza yeni katılan Çağrı Bey'i buradan, Mersin Taşucu Limanı'ndan Somali'ye uğurluyoruz" ifadelerini kullandı. s14



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



**Kurumsal
Organizasyonlarınızda
Uzman Ekibimizle
Yanınızdayız**



www.efo.com.tr

WOM 2027
World of Mobility
Istanbul, 2027

**TÜRKİYE
ENERJİ
ZİRVESİ**

ISTRADÉ

Hatay'da normalleşmenin simgesi Kurtuluş Caddesi yeniden ışıklandırıldı

6 Şubat 2023'te Kahramanmaraş merkezli depremlerle büyük yıkım yaşayan Hatay'da, tarihi Kurtuluş Caddesi yeniden ışıklandırıldı. Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın katılımıyla düzenlenen törende elektriklerin yeniden yanması kentte enerji altyapısının onarımı ve afet sonrası normalleşme sürecine dair güçlü bir sembol olarak değerlendirildi. Kurtuluş Caddesi'nin aydınlatılması, yalnızca estetik bir düzenleme değil aynı zamanda sosyal iyileşme ve altyapı rehabilitasyonunun somut bir göstergesi olarak halk nezdinde umut yarattı.

Sibel Cennetoğlu-Ankara

6 Şubat 2023'te Kahramanmaraş merkezli depremlerle büyük yıkım yaşayan Hatay'da tarihi Kurtuluş Caddesi yeniden ışıklandırıldı.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın da katıldığı törende elektrikler yeniden yanarken, bölgedeki enerji altyapısının onarılması ve sosyal iyileşme süreçlerine dair umut verici bir simge ortaya çıktı.

MİLYARLARCA LİRALIK ONARIM VE YENİDEN İNŞA SÜRECİ

Depremin ardından Hatay'da elektrik iletim ve dağıtım altyapısı ciddi zarar gördü; kamu ve özel sektör tesislerinde milyarlarca liralık hasar oluştu. Bu zararlar çerçevesinde altyapı onarım ve yeniden inşaa çalışmaları büyük önem kazandı.

Enerji şirketleri, özellikle bölgedeki konut ve ticari alanların yeniden enerji ihtiyacını karşılamak üzere altyapıyı güçlendirme yatırımlarına devam ediyorlar. Bu çalışmalar, elektrik arzının güvenli ve sürekli hale getirilmesini amaçlıyor.



Bu kapsamda Kurtuluş Caddesi'nin yeniden ışıklandırılması uzmanlara göre yalnızca estetik bir adım değil aynı zamanda şaşıla bir yeniden enerji entegrasyonunun sembolik göstergesi olarak değerlendiriliyor. Elektriğin yeniden yanması, afet sonrası normalleşmenin ve altyapı rehabilitasyonunun somut bir işareti olarak halk nezdinde yankı buldu.

ENERJİ HİZMETLERİNİN DAYANIKLILIĞIMIZA KATKISI

Depremin kısa ve uzun vadeli psikolojik etkileri üzerine yapılan araştırmalar, afetlerin

travma, stres ve benzeri zihinsel sağlık sorunlarına yol açabileceğini gösteriyor. Türkiye'deki büyük depremlerin ardından yürütülen çalışmalar, özellikle travma sonrası stres bozukluğu (PTSD) ve depresyon gibi sorunların yaygın olabileceğini ortaya koyuyor.

Uzmanlara göre bu tür doğal afetler sırasında ve sonrasında yaşanan elektrik kesintileri, sadece fiziksel yaşam konforunu etkilemekle kalmıyor aynı zamanda günlük ritimimizi ve psikolojik güvenlik hissini de sarsabiliyor. Elektrik olmadığı ortamlarda uyku düzensizlikleri veya tıbbi cihazların çalışmaması gibi sorunlar yaşayan kişiler de



bunların depresyon ve endişeyi artırabileceğini bildiriyor.

Dolayısıyla Hatay'da elektrik altyapısının yeniden işler hale gelmesi sadece pratik bir ihtiyaç olarak değil aynı zamanda toplumsal psikolojik toparlanma sürecine olumlu katkı sağlayan bir unsur olarak değerlendiriliyor. Özellikle ışığın yeniden yanması, karanlıkla ilişkilendirilen belirsizlik ve tehlike duygularının azalmasına yardımcı olabilir.

Kurtuluş Caddesi'nin ışıklarının yeniden yanması töreni, Hatay'da yeniden sıradan hayata dönüşün simgesi olarak algılanıyor. Elektriğin geri gelmesiyle birlikte; İş yerleri ve esnaf daha düzenli çalışabiliyor,

halkın günlük sosyal aktiviteleri daha iyi planlanabiliyor, gece saatlerinde hareketlilik artıyor ve güven duygusu güçleniyor.

Bu faktörler birlikte düşünüldüğünde, altyapı yatırımları ve enerji hizmetlerinin restorasyonu yalnızca teknik bir zorunluluk değil, aynı zamanda psikolojik iyileşme ve umut duygusunun güçlenmesine katkı sağlayan bir unsur olarak ortaya çıkıyor.

Sonuç olarak, Hatay'da yeniden kurulan elektrik altyapısı ve Kurtuluş Caddesi'nin ışıklandırılması töreni, sadece bir enerji projesi değil depremden etkilenen toplumun psikolojik dayanıklılığını artırmaya dönük bir sembol olarak da okunuyor.

Libya Dış Ticaret Bankası Başkanı Muhammed Ali Addarrat, Libya Enerji ve Ekonomi Zirvesi 2026 kapsamında, Libya'nın yeniden yapılandırma sürecinde yatırım fırsatlarını ve Türkiye ile iş birliğinin potansiyelini değerlendirdi.

Addarrat, bu ilişkinin etkin bir ticaret finansmanı yapısıyla güçlendirilmesi gerektiğinin altını çizerek, "Libya Dış Ticaret Bankası, tarihsel olarak iki ülke arasındaki ticaret finansmanının ana çerçevesini sağlamıştır. Buna, akreditifler, teminat mektupları ve bankacılık ağıımız üzerinden sunduğumuz diğer ticaret finansmanı ürünleri dahil" diye konuştu.

Bunun için bazı temel zorlukların aşılması gerektiğini kaydeden Addarrat, yatırımcıların finansal risklere ilişkin endişelerine dair, "Hiçbir fırsat, beraberinde

Türkiye-Libya iş birliğinde büyük potansiyel

Libya Dış Ticaret Bankası Başkanı Muhammed Ali Addarrat, Türkiye ile Libya arasındaki ekonomik ilişkinin etkin bir ticaret finansmanı yapısıyla güçlendirilmesi gerektiğini belirterek, "Birlikte başarabileceklerimizin sınırı yok" dedi.

risk olmadan gelmez, önemli olan bu riskleri azaltabilmek. Kur dalgalanmaları birçok ülkenin karşı karşıya olduğu bir sorun, yalnızca bize özgü değil. Bu nedenle, başarılı örnekleri incelemeli ve her iki taraftaki paydaşların endişelerini giderecek şekilde bu deneyimlerin üzerine inşa etmeliyiz" ifadelerini kullandı.

Addarrat, bu iş birliğinin barındırdığı potansiyele işaret ederek, "Başarı potansiyeli son derece yüksek. Ortaya çıkabilecek zorlukları aşmak için çaba göstermeliyiz. Hedeflediğimiz güven ve itibar

seviyesini tesis edebilirsek, Libya ile Türkiye arasında uygun bir ikili iş birliği çerçevesi içinde, birlikte başarabileceklerimizin sınırı yok" dedi.

"ENERJİ SEKTÖRÜ DÖNÜŞÜMÜ BESLEYECEK KİLİT SEKTÖR"

Libya'nın yeniden inşa sürecinde önceliğini Libyalıların yaşam kalitesini artıracak projeler olduğunu vurgulayan Addarrat, "Bu da düşünebileceğiniz hemen her

sektörü kapsıyor. Yatırımcılar için cazip fırsatlar sunan pek çok farklı sektör var ancak asıl mesele önceliklendirme ve farklı sektörler ile platformlar arasında entegrasyon sağlama. En önemli nokta, onlarca yıldır en temel hizmetlerden mahrum bırakılmış Libya halkı için onurlu ve müreffeh bir yaşam sunacak ürün ve hizmetleri hayata geçirebilme kapasitesi" değerlendirmesinde bulundu.

Addarrat, anlaşma ve ödeme işlemlerinin yerel ve uluslararası standartlara uygun yürütülmesinin temel öncelikler arasında yer aldığını belirterek, "Aşırı derecede şeffaf bir süreç, gerekli yönetim ve kontrol seviyelerinin yeniden tesis edilmesinde kilit öneme sahip. Bu yaklaşım, Libya Dış Ticaret Bankası'ndaki dönüşüm sürecimizin temel

unsurlarından biri olmuştur ve Libya ekonomisinin başlıca finansal geçidi olma rolümüzü sürdürürken odağımızda kalmaya devam edecek" diye konuştu.

Addarrat, sözlerini şöyle bitirdi;

"Libya'da doğrudan yabancı yatırımların başarılı olabilmesi için gerekli finansal hizmetler ve ticari bankacılık ürünleri, portföyümüzde ve iştiraklerimiz ve bankacılık ortaklarımızdan oluşan ağıımızda mevcut. Ayrıca, sürece dahil olan tüm paydaşlar için uygulanabilir bir çerçeve oluşturacak finansal çözümler sunabiliyoruz. Bu sayede, karşılıklı fayda sağlayan girişimler, disiplinli, yapılandırılmış ve tüm taraflara güven veren bir süreç içinde hayata geçirilebilmekte."

Özbekistan ile madencilik anlaşması

Türkiye ile Özbekistan, madencilik alanında iş birliğini geliştirme kararı aldı. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar ile Özbekistan Maden Endüstrisi ve Jeoloji Bakanı Bobir İslamov, Madencilik Alanında İşbirliğinin Geliştirilmesine İlişkin Mutabakat Zaptı'na imza attı.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Ankara'ya resmi bir ziyaret gerçekleştiren Özbekistan Cumhurbaşkanı Şevket Mirziyoyev'i Cumhurbaşkanlığı Külliyesinde törenle karşıladı.

İki cumhurbaşkanının baş başa görüşmesinin ardından Türkiye- Özbekistan Yüksek Düzeyli Stratejik İşbirliği Konseyi Dördüncü Toplantısı düzenlendi. Toplantı sonrasında iki ülke arasındaki anlaşmaların imza törenine geçildi.

MUTABAKAT ZAPTI İMZALANDI

Bu kapsamda, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar ile Özbekistan Maden Endüstrisi ve Jeoloji Bakanı Bobir İslamov arasında "Madencilik Alanında İşbirliğinin Geliştirilmesine İlişkin Mutabakat Zaptı" imzalandı.

Bakan Bayraktar, konuya ilişkin yaptığı sosyal medya paylaşımında, "Cumhurbaşkanımız Sayın

Recep Tayyip Erdoğan ve Özbekistan Cumhurbaşkanı Sayın Şevket Mirziyoyev'in eşbaşkanlıklarında gerçekleştirilen Türkiye-Özbekistan Yüksek Düzeyli Stratejik İşbirliği Konseyi 4. Toplantısı'na iştirak ettik. Toplantının ardından liderlerin huzurunda, 'Madencilik Alanında İşbirliğinin Geliştirilmesine İlişkin Mutabakat Zaptı'nı imzaladık. Anlaşma ile kritik mineraller ve nadir toprak elementleri alanlarında bilgi paylaşımı, araştırma-geliştirme ve somut projelerin hayata geçirilmesini hedefliyoruz. Atılan imzaların, liderlerin koyduğu ticaret hacmi hedefine ulaşılması için önemli bir adım olacağına inanıyor, ülkelerimiz adına hayırlı olmasını diliyorum" ifadelerini kullandı.

SOMUT İŞ BİRLİKLERİNE YÖNELİK YOL HARİTASI

Bakan Bayraktar, Türkiye-Özbekistan Yüksek Düzeyli Stratejik İşbirliği Konseyi 4. Toplantısı marjında



Özbek Bakan İslamov ile Cumhurbaşkanlığı Külliyesi'nde ikili bir görüşme de gerçekleştirdi. Bakan Bayraktar, sosyal medya hesaplarından söz konusu görüşmeye ilişkin de "Kardeş iki ülke arasında madencilik alanında süregelen güçlü ilişkileri daha ileriye taşımak

ve potansiyel iş birliklerini hayata geçirmek adına verimli bir görüşme gerçekleştirdik. Kamu şirketlerimiz arasında yeni somut iş birliklerine yönelik yol haritamızı belirledik. Yer altı kaynaklarımızın karşılıklı tecrübe paylaşımı ile ekonomilerimize daha fazla katkı sağlamasını arzu

ediyoruz" açıklamasını yaptı.

Bakan Bayraktar, 5 Aralık'ta Özbekistan'a giderek Yeni Özbekistan için Sürdürülebilir Enerji Programı'na katılmış ve Özbek şirketlerle birlikte çalışarak madencilik alanında ilerlemeyi hedeflediklerini söylemişti.

Verimlilik artırıcı projelere 27 milyon lirayı aşan destek

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Verimlilik Artırıcı Proje Destek Programı'nın kapsamını genişletti. Enerji verimliliği projelerine yatırım bedelinin yüzde 30'u kadar hibe desteği sağlanırken, desteğin üst limiti 2026 yılı için 27 milyon 92 bin 663 lira olarak belirlendi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, enerji verimliliğinin artırılması amacıyla yeni bir adım attı. 15 yıldan beri sanayi kuruluşlarına ve binalara yönelik toplam 735 projeye Verimlilik Artırıcı Proje Desteği Programı ile destek veren Bakanlık, söz konusu teşviklerin kapsamını genişletti.

ESCO'LAR DA DAHİL EDİLDİ

Buna göre, "ESCO" olarak da bilinen enerji hizmet şirketleri de artık enerji yöneticisi görevlendirmekle yükümlü olan endüstriyel işletmeler, ticarî binalar, hizmet binaları ve kamu binalarında EPS yoluyla uygulayacağı



enerji verimliliği projeleri için söz konusu destekten yararlanabilecek.

Bu çerçevede, enerji yöneticisi görevlendirmekle yükümlü olan endüstriyel işletmeler, ticarî binalar, hizmet binaları ve kamu kesimi binaları ile enerji hizmet şirketleri tarafından müştereken imzalanarak yürürlüğe girmiş ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yapılan

başvuru duyurusunda belirtilen kriterleri ve enerji verimliliği önlemlerini içeren enerji performans sözleşmeleri için yapılan başvurular kabul ediliyor.

27 MİLYON LİRAYI AŞAN DESTEK

Enerji hizmet şirketlerinin EPS yoluyla uygulayacağı enerji verimliliği projelerine, yatırım bedelinin yüzde 30'una

kadar hibe desteği sağlanacak. Desteklerde üst limit, 2026 yılı için 27 milyon 92 bin 663 lira olacak ve proje tutarı ne olursa olsun bu tutarı aşamayacak. Ayrıca, bu tutar, her yıl yeniden değerlendirilecek.

Destek kararı verilen başvurular için belirlenen destek tutarının yüzde 50'sine teminat karşılığı erken ödeme yapılacak. Uygulama sonrası sözleşmede garanti edilen

tasarrufun en az yüzde 70'inin sağlandığının ölçme ve doğrulama uzmanı tarafından doğrulanmasının ardından da nihai destek ödemesi gerçekleştirilecek.

TASARRUFLA ÖDEME

EPS, enerji verimliliği projelerinin ilk yatırım maliyetlerinin, sonraki yıllarda sağlanacak tasarruflar ile geri ödenmesine dayalı bir finansman modeli olarak öne çıkıyor. Tasarrufların uzun dönemli bir sözleşme kapsamında enerji hizmet şirketi ile müşteri arasında paylaşıldığı bu modelde, ilk yatırım maliyeti enerji hizmet şirketleri tarafından karşılanırken, sözleşme süresi boyunca sağlanan tasarruflar üzerinden de şirkete ödeme yapılıyor. Böylece, tasarruf performansı da sözleşme ile garanti altına alınmış oluyor.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, yaptığı bu düzenleme ile enerji tasarrufu sağlayan projeleri destekleyerek finansman yükünü hafifletiyor. Bu sayede tasarruf garantili, uzun dönemli ve performansa dayalı enerji verimliliği yatırımlarının yaygınlaştırılması hedefleniyor.

'İki yeni FSRU tesisi geliyor'

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, iki yeni gazlaştırma kapasitesi yatırımı açıkladı. BOTAS'ın Hatay'daki Dörtüyl Yüzer Depolama ve Yeniden Gazlaştırma Ünitesi (FSRU) Tesisindeki kapasiteyi iki katına çıkaracaklarını belirten Bakan Bayraktar, Akdeniz'de Gazipaşa-Anamur arasındaki bir lokasyonda da yeni bir FSRU tesisi yapacaklarını bildirdi.



Bakan Bayraktar, Hatay'daki BOTAS Dörtüyl FSRU Tesisine bir ziyaret gerçekleştirdi. Türkiye'nin ilk yerli ve milli FSRU gemisi Ertuğrul Gazi'nin de bulunduğu BOTAS Dörtüyl FSRU Tesisinde gazetecilerle bir araya gelen Bakan Bayraktar, tesisdeki 139'uncu gemiden gemiye transfer (ship-to-ship) operasyonunu takip etti.

ÇEŞİTLENDİRME VE UYGUN FİYAT

Bakan Bayraktar, burada gazetecilere açıklamalarda da bulundu. Türkiye'nin doğal gazı boru hatlarıyla almasının yanı sıra son dönemde yaptığı yatırımlarla sıvılaştırılmış şekilde de alabildiğini belirten Bakan Bayraktar, "Son yıllarda yaptığımız yatırımlarla çok önemli bir miktarda doğal

gazı da gemilerle alır hale geldik. Bu hem çeşitlendirme açısından hem de daha uygun fiyatlı, rekabetçi fiyatlarla gaza erişimimiz için önemli" dedi.

17 İLİN İHTİYACINI KARŞILIYOR

Türkiye'ye sıvılaştırılmış şekilde gemilerle gelen doğal gazın sistemde kullanılabilmesi için yeniden gazlaştırılması

YENİ TESİSLER YOLDA

Bakan Bayraktar, gazlaştırma kapasitesi yatırımlarıyla ilgili iki yeni haberi de duyurdu. Bakan Bayraktar, "Önümüzdeki süreçte bu tesisin yanında bir tane daha 28 milyon metreküplük gazlaştırma yapacak yeni bir FSRU'nun planlaması ve çalışması içerisindeyiz. En kısa zamanda mühendislik çalışmasını bitirip BOTAS aracılığıyla buradaki

kapasiteyi iki katına çıkaracağız. Yine Akdeniz'de bir başka FSRU planımız var; Dörtüyl'deki kapasite yeni bir FSRU ile iki katına çıkacak, buraya yeni bir tesis daha yapıyoruz. Akdeniz'de Gazipaşa-Anamur arasındaki bir lokasyonda da yeni bir FSRU ile artık çok daha güçlü bir şekilde doğal gaz altyapımızı hazır hale getireceğiz" dedi.

gerektiğini anlatan Bayraktar, Ertuğrul Gazi FSRU'nun bu işlevi yerine getirdiğini kaydetti. Ertuğrul Gazi'nin günde yaklaşık 28 milyon metreküp sıvılaştırılmış doğal gazı yeniden gaz fazına çevirdiğini ifade eden Bakan Bayraktar, "Günde 28 milyon metreküp ile Hatay, Osmaniye ve bu civardaki yaklaşık 17 ilin kış aylarında ihtiyaç duyduğu gazı biz bu tesisimizden, bu gemimizden sağlamış oluyoruz" dedi. Dörtüyl FSRU Tesisini 8 yıl önce devreye aldıklarını belirten Bakan Bayraktar, 8 yılda yaklaşık 140 gemiden gemiye transfer gerçekleştirdiklerini

kaydetti.

HEDEF 200 MİLYON METREKÜP

Türkiye'nin toplam gazlaştırma kapasitesinin 160 milyon metreküp olduğunu ifade eden Bakan Bayraktar, "Önümüzdeki iki yılda, ülke olarak ihtiyaç duyduğumuz gazın neredeyse yarısını sıvılaştırılmış şekilde karşılama hedefini biraz daha ileri götüreceğiz ve günlük 200 milyon metreküplük bir gazı gemilerle alır hale geleceğiz" ifadelerini kullandı.

PETROTEK
GLOBAL

www.petrotekglobal.com



www.petrotekglobal.com

Enerji Bağımsızlığı Yolunda Yerli Üretim

Türkiye'nin API sertifikalı yerli sondaj kulesi üreticisi olarak, yerli mühendislik gücümüzle sondaj operasyonlarında dışa bağımlılığı azaltmayı hedefliyoruz. Sahada elde ettiğimiz tecrübeyi ileri tasarım ve üretim kabiliyetimizle birleştirerek Türkiye'nin enerji vizyonuna katkı sunuyoruz.

Yerli üretim PM Serisi mobil sondaj kulelerimiz, 225 tona kadar kanca yükü kapasitesi ve hızlı mobilizasyon kabiliyetiyle bugün sahalarda Türkiye için çalışıyor.

Gururla üretiyor, sorumlulukla geliştiriyoruz.

Deprem bölgesinde enerji altyapısının yeniden inşasına 51,1 milyar TL harcandı

Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı'nın raporuna göre, Kahramanmaraş ve Hatay merkezli depremlerin ardından enerji altyapısının yeniden inşası için ağırlığı elektrik dağıtım şebekesi olmak üzere 2025 sonuna kadar 51,1 milyar TL harcama yapılırken, sanayi tüketim verileri bölgede toparlanmanın sürdüğünü ortaya koydu.

Sibel Cennetoğlu - Ankara

Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı tarafından hazırlanan "Kahramanmaraş ve Hatay Depremleri Yeniden İmar ve Gelişme Raporu" depremlerin ardından geçen üç yıllık süreçte enerji başta olmak üzere temel altyapı alanlarında kaydedilen ilerlemeyi ortaya koydu.

Rapora göre; kamu kurumları, özel sektör, sivil toplum kuruluşları ve uluslararası paydaşlarla iş birliği içinde yürütülen ihtiyaç analizleri doğrultusunda, deprem hasarlarının telafisine yönelik çalışmalar yoğun şekilde devam ediyor. Eğitim ve sağlık gibi temel hizmetlerin kesintisiz sunulabilmesi amacıyla içme suyu, kanalizasyon, enerji, haberleşme ve ulaşım altyapılarının yeniden yapımı ve güçlendirilmesinde önemli aşama kaydedildi.

ELEKTRİK DAĞITIM ŞEBEKESİNE 51,1 MİLYAR TL

Raporda enerji altyapısında hasarların büyük bölümünün

elektrik dağıtım şebekesinde yoğunlaştığı belirtilirken, 2025 yılı sonu itibarıyla bu alanda yaklaşık 51,1 milyar TL tutarında harcama gerçekleştirildi. Kamu ve özel sektöre ait elektrik üretim, iletim ve dağıtım tesisleri ile doğal gaz altyapısı, petrol iletim ve depolama tesisleri ve akaryakıt tesislerinde meydana gelen toplam hasarın 53,9 milyar TL seviyesinde olduğu kaydedildi.

Hasarların ağırlıklı olarak Hatay, Gaziantep, Malatya ve Kahramanmaraş illerinde yoğunlaştığı vurgulandı. Şehir merkezlerinde bulunan elektrik ve doğal gaz dağıtım tesislerinde onarım çalışmaları yürütülürken bazı bölgelerde can ve mal güvenliği gerekçesiyle geçici arz kesintilerinin bir süre daha sürdüğü ifade edildi. Akaryakıt istasyonları ve petrol depolama tesislerinde de onarım faaliyetleri tamamlandı.

SANTRALLER TAM KAPASİTE ÇALIŞIYOR

Depremlerden etkilenen devlet işletmesindeki Karakaya HES ile Afşin Elbistan B



Kahramanmaraş Kızılsaki Köy Evleri

Termik Santralinde yürütülen çalışmalar sonucunda üretimin kesintisiz devam ettiği bildirildi. Afşin Elbistan B Termik Santrali'nde oluşan hasarların kısa sürede giderildiği ve santralin yeniden tam kapasiteyle faaliyete geçtiği belirtildi.

TÜKETİCİLERE VE PİYASAYA DESTEK

Deprem bölgesinde yaşayan tüketiciler, 15 Şubat-9 Mayıs 2023 tarihleri arasında güvence bedeli ile kesme-bağlama bedellerinden muaf tutuldu. Enerji ticareti ve tedarik faaliyetleri olumsuz etkilenen şirketler için ise avans ödeme yükümlülüğü önce 31 Mart 2024'e kadar, ardından EPDK Kurul kararlarıyla bu muafiyet 31 Aralık 2026 tarihine kadar uzatıldı.

Lisanssız üretim tesislerine

yönelik olarak da 2024 yılı mahsuplaşmalarında 2022-2024 dönemine ait en yüksek tüketim değeri esas alınarak ihtiyaç fazlası enerjinin satışına imkân tanındı.

SANAYİ TÜKETİMİ TOPARLANIYOR

Sanayi tüketim göstergeleri, deprem sonrası toparlanma eğilimini ortaya koydu. Şubat 2023'te sanayide elektrik tüketiminde sert düşüş yaşanırken, sonraki aylarda kademeli bir artış görüldü. Aralık 2025 itibarıyla, ortalama sanayi elektrik tüketimi, 2023 Aralık ayına göre yüzde 5,5 arttı.

Doğal gaz tüketiminde ise toparlanma daha belirgin oldu. Depremden etkilenen 11 ilde sanayide doğal gaz tüketimi, Aralık 2025 itibarıyla 2023 Aralık ayına kıyasla yüzde 29,8

artış gösterdi.

MADENCİLİKTE SINIRLI ETKİ

Rapora göre, deprem bölgesinde bulunan 732 maden ruhsatı, bölgenin madencilik açısından kritik bir üretim ölçeğine sahip olmadığını gösteriyor. Bu ruhsatların 68'i yeraltı işletmeciliği kapsamında faaliyet yürütüyor. Deprem sonrası dönemde TPAO Adıyaman'da 637 milyon TL, MTA ise Malatya, Gaziantep, Adıyaman ve Hatay başta olmak üzere toplam 667 milyon TL yatırım harcaması gerçekleştirdi.

Genel değerlendirmede, deprem hasarlarının giderilmesine yönelik enerji sektörü harcamalarının büyük ölçüde elektrik dağıtım altyapısının iyileştirilmesine odaklandığına dikkat çekildi.



Enerji ithalatı faturasası yüzde 10,9 azaldı

Türkiye'nin enerji ithalatı için ödediği tutar, Aralık 2025'te bir önceki yılın aynı ayına göre yüzde 10,9 azalarak 6 milyar 63 milyon 397 bin dolar oldu.



Türkiye İstatistik Kurumu ve Ticaret Bakanlığınca oluşturulan geçici dış ticaret istatistiklerine göre, geçen yıl aralıkta Türkiye'nin toplam ithalatı, 2024'ün aynı ayına kıyasla yüzde 10,7 artarak 35 milyar 674 milyon 397 bin dolar olarak belirlendi.

Söz konusu ithalat hacmindeki bu genişleme, iç talepteki hareketliliğin ve sanayi üretimindeki girdi ihtiyacının devam ettiğini göstermesi açısından kritik bir veri olarak kayıtlara geçmiştir.

6 MİLYAR 63 MİLYONLUK ENERJİ İTHALATI

Bu tutarın 6 milyar 63 milyon 397 bin dolarlık kısmını, enerji ithalatı olarak özetlenen "mineral yakıtlar, mineral yağlar ve bunların damıtılmasından elde edilen ürünler, bitümenli maddeler, mineral mumlar" oluşturdu.

Toplam ithalat faturasası içerisinde stratejik bir paya sahip olan bu kalemler, enerji arz güvenliğinin sağlanması noktasında temel belirleyici olmayı sürdürmektedir.

Aralık 2024'te bu rakam 6 milyar 803 milyon 930 bin dolar olarak kayıtlara geçmişti. Böylece enerji ithalatı tutarı yıllık bazda yüzde 10,9 azaldı. Küresel emtia piyasalarındaki fiyat dalgalanmalarının etkisiyle enerji grubunda gözlenen bu maliyet azalışı, genel ithalat artışına rağmen dış ticaret dengesi üzerinde dengeleyici bir unsur olarak öne çıkmıştır. Bu dönemde ham petrol ithalatı ise yüzde 18,8 artarak 2 milyar 872 bin 809 tona yükseldi.



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.

3 bin 500 MW'lık yeni kapasite tahsisi

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, 2026'da öz tüketim amacıyla elektrik üretimi için 3 bin 500 megavatlık yeni kapasite tahsis edeceklerini açıkladı. Bayraktar, stratejik sektörler öncelik vereceklerini de kaydetti.

Bakan Bayraktar bir televizyon kanalının canlı yayınına katılarak gündemin sorularını cevapladı. Türkiye'nin 2026'dan itibaren özellikle petrol ve doğal gaz konusunda yeni bir büyüme stratejisi geliştirdiğine işaret eden Bayraktar, bu büyüme stratejisindeki en önemli unsurlardan birinin yurt dışındaki faaliyet olduğunu kaydetti. Bayraktar, Türkiye'nin petrol ve doğal gazda 2028'de 500 bin varile ulaşacak olan üretim seviyesini 1 milyon varile çıkarmak istediklerini kaydetti.

LIBYA'DAKİ PROJELER

Şubat ayı içerisinde Libya'da yeni lisanslama ihalesi turu olacağını aktaran Bayraktar, bu ihaleye gireceklerini belirterek, "İddialı bir şekilde hazırlanıyoruz. Ümit ediyorum, oradan alabileceğimiz sahalarda yeni projeleri birlikte geliştirebileceğiz" dedi. Bayraktar, Libya'da Türkiye Petrolleri'nin yeni sahalarla ilgili çalışmalarının devam ettiğini de anlattı. Libya'da devam eden projelerde mevcut çalışan şirketlerle ortaklık konusunda görüşmeler olduğunu söyleyen Bayraktar, "Bunu da 2026 yılının ilk yarısında neticelendirmeyi hedefliyoruz. İstedığımız ticari şartlar oluştuğunda Libya'ya Türkiye olarak çok daha güçlü bir şekilde gireceğiz" ifadelerini kullandı.

Çağrı Bey derin deniz sondaj gemisini Şubat'ta

Somali'ye uğurlayacaklarını ve Çağrı Bey'in Nisan'da Somali'ye vardığından sonra sondaja başlayacağını anımsatan Bayraktar, "Pakistan'da da Oruç Reis veya Barbaros Hayreddin Paşa sismik araştırma gemilerimizle bir sismik çalışmayı hayata geçirmek istiyoruz." diye konuştu.

SURİYE'YE ELEKTRİK VE DOĞAL GAZ İHRACI

Suriye'ye ihraç ettikleri elektriğin miktarının 2026'da daha da artmasının söz konusu olduğunu söyleyen Bayraktar, özellikle Halep hattının devreye girmesiyle 500 megavatlık bir artış olacağını kaydetti. Bayraktar, Suriye'ye doğal gaz akışının devam ettiğini de vurguladı. Bayraktar, "Madenlerle alakalı önemli bir fosfat ülkesi, o konuyla alakalı bir ekibimiz şu anda Suriye'de çalışıyor" bilgisini de paylaştı.

Son günlerde yaşanan ABD-İran geriliminin petrol fiyatlarına bir yansımasının olup olmayacağını da değerlendiren Bakan Bayraktar, "Petrol piyasalarında çok anormal bir hareket olacağını öngörmüyorum. Daha dengeli bir petrol fiyatı olacağını düşünüyorum" dedi.

DOĞAL GAZ ÜRETİMİNDE REKOR YILI

2026 yılında Osman Gazi Yüzer Üretim Platformunun devreye gireceğini ifade eden Bayraktar, "4 milyon haneye yetecek gazı bu sene Osman

Gazi'den almaya başlayacağız. Dolayısıyla toplam üretim 8 milyon haneye yetecek kadar bir seviyeye gelecek. 2026, Türkiye için doğal gaz üretiminde yeni bir rekor yılı olacak" ifadelerini kullandı. Karadeniz'de daha büyük bir potansiyel olduğunu düşündüklerini belirten Bayraktar; Samsun, Ordu, Kastamonu, Giresun ve Rize açıklarında 6 yeni sondaj yapacaklarını kaydetti.

AKKUYU'DA DEVREYE ALMA YILI

Akkuyu'da birinci reaktörün inşaatının yüzde 99 oranında tamamlandığını, diğer mekanik işlerin ve testlerin ise yüzde 60'larda olduğunu kaydeden Bayraktar, "2026 yılı Akkuyu'nun birinci reaktörü özelinde testler ve devreye alma yılı. Bu senenin sonunda bu testleri tamamlayıp ilk elektriği üretmeyi hedefliyoruz" diye konuştu.

SİNOP İÇİN GÜNEY KORE İLE MÜZAKERE

Sinop'ta yapılması planlanan nükleer güç santraliyle ilgili de bilgi veren Bayraktar, "Sayın Cumhurbaşkanımızın Güney Kore Cumhurbaşkanı ile Ankara'da yaptığı görüşmeden sonra Güney Kore ile şu anda devam eden bir müzakere ve birlikte çalışma sürecimiz var. Onun önümüzde 6 ay ile 12 aylık bir takvimi var. Onun sonunda biraz daha net bir resim ortaya çıkmış olacak. Bayraktar, Trakya'da



yapılması planlanan nükleer güç santraliyle ilgili de Çin ve Kanada ile görüştiklerini kaydetti.

SANAYİCİYE 3 BİN 500 MEGAVAT KAPASİTE

Yenilenebilir enerjide sanayicilerin, fabrikaların, otellerin kendi tüketimlerini için tesis kurmak istediğine dikkat çeken Bayraktar, "Bu konuyla alakalı çalışmalarımızı bitirdik. 2026 yılında 3 bin 500 megavatlık öz tüketim amaçlı, yani biraz önce saydığım gruptaki tüketicilerimizin kendi öz tüketimlerini karşılamak amacıyla 3 bin 500 megavatlık bir kapasiteyi tahsis ediyoruz" dedi.

Bu yatırımları biraz daha tabana yaymak istediklerini kaydeden Bayraktar, küçük sanayicilerin de bu sistemde devreye olabileceği bir model geliştirdiklerini anlattı. Kendi tüketimi için elektrik üretecek olanları önceliklendireceklerini kaydeden Bayraktar, "Belediyelerimizin talepleri var. Kamu kurumlarımızı, stratejik önemi haiz sektörleri, ihracat kabiliyeti olan sektörleri

önceliklendiren bir modelle bu 3 bin 500 megavat yatırımımızla buluşturacağız ve onları da hızlı bir şekilde yatırıma dönüştüreceğiz" diye konuştu.

DOĞAL GAZDA KADEMELİ TARİFE

Bayraktar, doğal gazda kademeli tarifenin teknik hazırlıklarının devam ettiğini muhtemelen bu kışa yetişmeyeceğini söyledi. Bayraktar, "Bu kış sonrasında, mesela ortalamamızın yüzde 50 üzerinde tüketen bir tüketim grubunu destekten çıkarabiliriz" dedi. Bayraktar, tüketimi yüksek olan ihtiyaç sahibi vatandaşların Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı'na başvurularının mümkün olacağını da kaydetti.

Enerji fiyatlarında bir değişiklik olmayacağına ilişkin de konuşan Bayraktar, "Türkiye'nin 2026 enflasyon hedefi, yüzde 20'lerin altında bir hedef. Bu hedefe uygun bir şekilde bir fiyat düzenlemesi yapabiliriz ama şu anda mesela şubat ayı için henüz böyle bir planlamamız yok" dedi.

Ermenistan Başbakanı Nikol Paşinyan, ülkesinin enerji sisteminin Azerbaycan ve Türkiye'nin enerji sistemleriyle birleştirilmesinin doğru adım olacağını söyledi.

Paşinyan, düzenlediği basın toplantısında ülkesinin enerji hatları ve ulaşım bağlantıları konusunda değerlendirmelerde bulundu. Tek bir bölgesel enerji alanının oluşturulmasının, Güney Kafkasya'yı uluslararası pazarlarda güçlü bir enerji ihracatçısına dönüştürebileceğini söyleyen Paşinyan, şu ifadeleri kullandı:

Ermenistan enerjisini Türkiye ve Azerbaycan ile birleştirmek istiyor

"Ermenistan'ın enerji sisteminin Azerbaycan ve Türkiye'nin enerji sistemleriyle birleştirilmesi doğru adım olurdu. Ermenistan ve Azerbaycan ihtiyaçlarından fazla enerji üretim kapasitelerine sahiptir. Bu durum, karşılıklı faydaya dayalı iş birliğinin önünü açmaktadır. Ermenistan, daha geniş pazarlara çıkabilmek için Azerbaycan'ın altyapısını kullanmakla ilgilenmektedir. Buna karşılık Azerbaycan ise Ermenistan üzerinden Nahçıvan'a ve diğer yönlere

elektrik enerjisi transit etme imkanı elde edecektir."

"RUSYA YATIRIM YAPMAK İSTEMEZSE KENDİMİZ YAPARIZ"

Paşinyan, Azerbaycan ve Türkiye'ye uzanan demir yolu hatlarının Ermenistan sınırları içindeki bazı bölümlerinin Rusya tarafından onarılması konusuna da değinerek, "Bu konuyla ilgili yazılı başvuruda bulduk. Henüz bir yanıt olup olmadığını bilmiyorum ancak genel olarak olumlu



sinyaller görüyoruz ve sürecin hızlanmasını umut ediyoruz. Eğer Rusya yatırım yapmak

istememezse bu kesimleri devralırız ve her şeyi kendimiz yaparız" dedi.

TPAO ile bp'den dev iş birliği

TPAO ile İngiliz enerji devi bp, petrol ve doğal gaz alanında stratejik iş birliğine yönelik bir mutabakat zaptı imzaladı. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, "En temel öncelikli projemiz Irak'ta iş birliği. Başta Kerkük sahaları olmak üzere Irak'ta iş birliğine bakıyoruz" dedi.

TPAO, 8 Ocak'ta Exxonmobil ve 5 Şubat'ta da Chevron ile yaptığı anlaşmaların ardından petrol ve doğal gaz aramaları konusunda geliştirdiği iş birliklerine bir yenisini daha ekledi. TPAO ile İngiliz enerji şirketi bp, petrol ve doğal gaz alanında stratejik iş birliğine yönelik bir mutabakat zaptı imzaladı. Mutabakat zaptını, TPAO Genel Müdürü Cem Erdem ile BP Uluslararası Petrol ve Doğal Gaz İş Geliştirme Başkanı Andrew McAuslan imza attı.

KERKÜK SAHALARI

Türkiye Petrolleri ile bp'nin daha önce de iş birliği yaptığı projeler olduğunu anımsatan Bayraktar, bugün imzalanan mutabakat zaptıyla bu iş birliğini farklı sahalara ve farklı ülkelere götürmek istediklerini kaydetti. Bakan Bayraktar, "Burada en temel, öncelikli projemiz Irak'ta iş birliği. Özellikle, başta Kerkük sahaları olmak üzere Irak'ta iş birliğine bakıyoruz. Yine ortak konularımızdan bir tanesi Libya. Libya'da iş birliğini düşünüyoruz. Orta Asya'da Kazakistan ve Azerbaycan'da farklı projeler noktasında da bu iş birliklerini değerlendireceğiz. İnanıyorum ki bu yıl içerisinde bunlarla ilgili somut gelişmeleri kamuoyumuzla paylaşırız" dedi.

Gelecek hafta bir anlaşma daha imzalayacaklarını da ifade



eden Bayraktar, "Diğeri daha farklı bir anlaşma; daha somut ve net, yeri ve ülkesi belli bir ortaklık yapacağız. Onu da önümüzdeki hafta imzalamayı planlıyoruz" diye konuştu.

LIBYA'DA 2 BLOKTA RUHSAT

TPAO'nun dün Libya'da düzenlenen ihalede biri denizde biri de karada olmak üzere iki blokta ruhsat alma hakkı kazandığını anımsatan Bakan Bayraktar, "Libya yaklaşık 17 yıl aradan sonra ilk kez böyle bir uluslararası ihaleye çıktı. İki blokta teklif vermiştik, o iki blokta da bu ruhsatı almaya hak kazandık. Bu sefer İspanyol



ortamız Repsol ile birlikte doğal gaz ve petrol arayacağız. Türkiye Petrolleri, bu sahalarda

hem karada hem denizde yüzde 40 ortak olacak. Denizdeki sahada ortaklarımızdan bir

ULUSLARARASI VE BÖLGESEL İŞ BİRLİĞİ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar'ın refakat ettiği mutabakat zaptı, petrol ve doğal gaz sahalarının geliştirilmesi, arama potansiyeli bulunan alanların değerlendirilmesi ile petrol ihracat kapasitesi ve doğal gaz taşıma altyapısı konularında, uluslararası ve bölgesel düzeyde iş birliği yapılmasına yönelik bir çerçeve ortaya koyuyor.

Bakan Bayraktar, imza töreninin ardından anlaşmaya ilişkin değerlendirmelerde bulundu. 2028'de TPAO'nun yaklaşık 500 bin varil petrol ve doğal gaz üreten bir şirket haline geleceğine işaret eden Bakan Bayraktar, söz konusu üretimi 1 milyon varile çıkarmak hedefiyle bu adımları attıklarını söyledi.

tanisi de Macar MOL şirketi. Onlarla da önemli bir stratejik iş birliğimiz var. 'Dışarıda büyüme stratejimizin' gereği olarak adımları ilerletiyoruz. Bu hedefi, önümüzdeki süreçte daha güçlü bir şekilde geliştireceğimiz projelerle yakalayacağız" değerlendirmesini yaptı.

'Güzel ve temiz kömüre karşı savaş sona erdi'

Trump yönetimi, kömürü ABD'nin enerji hakimiyeti hedefinin merkezine yeniden yerleştirerek Ulusal Kömür Konseyi'ni tekrar faaliyete geçirdi ve kapanma riski taşıyan kritik santralleri acil durum emirleriyle kurtararak "kömürsüzleşme" dönemini resmen kapattı.

ABD Enerji Bakanlığı (DOE), Başkan Trump'ın "Amerika'nın Güzel ve Temiz Kömür Endüstrisini Yeniden Canlandırma" vizyonu doğrultusunda enerji politikalarında keskin bir makas değişikliğine gidildiğini duyurdu. Bakanlık tarafından yayımlanan ve önceki dönem politikalarına açık bir meydan okuma niteliği taşıyan yeni strateji belgesinde, kömür endüstrisine yönelik savaşın sona erdiği ilan edildi. Bu kapsamda, Biden yönetimi tarafından 2021 yılında feshedilen Ulusal Kömür Konseyi (NCC), Enerji Bakanı Wright'ın talimatıyla yeniden kuruldu ve 15 Ocak

2026 tarihinde ilk toplantısını gerçekleştirdi. Konseyin liderliğine ise sektörün devlerinden Peabody Energy ve Core Natural Resources yöneticilerinin atanması, yönetimin sanayi ile kurduğu yeni ittifakın en net göstergesi oldu.

STRATEJİK KRİTİK MATERYAL HAMLESİ

Bakanlık, kömürü sadece bir enerji kaynağı olarak değil, ekonomik büyümenin motoru olarak konumlandırılan devasa teşvik paketlerini devreye soktu. "Amerika'nın Kömür Endüstrisini Serbest Bırakma"

vaadi kapsamında, kömür altyapısını modernize etmek ve yeni teknolojileri desteklemek amacıyla 200 milyar dolarlık düşük maliyetli, uzun vadeli finansman erişime açıldı. Ayrıca, geçtiğimiz Eylül ayında endüstrinin genişletilmesi için 625 milyon dolarlık doğrudan kaynak ayrıldığı belirtildi. Yönetim, stratejik bir hamleyle çelik üretiminde kullanılan kömürü kritik materyal statüsüne alırken, kömür külünden mineral elde edilmesini sağlayan yeni teknolojilerin patentlenmesi ve ticarileştirilmesi için Ulusal Laboratuvarları seferber etti.



ŞEBEKE GÜVENLİĞİ ALARMI VE ACİL MÜDAHALE İLE KURTARILAN SANTRALLER

DOE, yenilenebilir enerji kaynaklarına aşırı bağımlılığın

ABD elektrik şebekesini sürdürülemez bir noktaya getirdiğini öne süren çarpıcı bir rapor yayımladı. Raporunda, rüzgar ve güneş gibi kesintili kaynaklara güvenilmesinin ve veri merkezi büyümesinin, 2030 yılına kadar elektrik kesintisi riskini 100 kat artıracığı uyarısında bulunuldu. Bakanlık, bu riskleri bertaraf etmek için 2025 yılında kapanması planlanan 17 GW kömür santralının devre dışı kalmasını engelledi. Bakan Wright ve ekibi, Colorado, Indiana ve Washington eyaletlerindeki Craig İstasyonu, F.B. Culley ve Centralia gibi kritik santrallerin çalışmaya devam etmesi için peş peşe 19 acil durum emri yayımlayarak, şebeke güvenliğini kömür üzerinden sağlama kararlılığını ortaya koydu.

Küresel enerji piyasaları, son birkaç yıldır bahsedilen ve 2026 yılında gelmesi beklenen devasa LNG arz artışıyla fundamental bir değişimin eşiğinde. IEA'nın konuyla ilgili son raporu, adeta yıllardır beklenen bu senaryonun tasdiklemesi oldu. Rusya enerjisinin Avrupa ve Batı sahnesinden silinişi, ABD'nin mutlak hakimiyet çabaları ve Asya'nın değişen piyasa dinamiklerine ayak uydurma mücadelesi gibi konuları ele aldık.

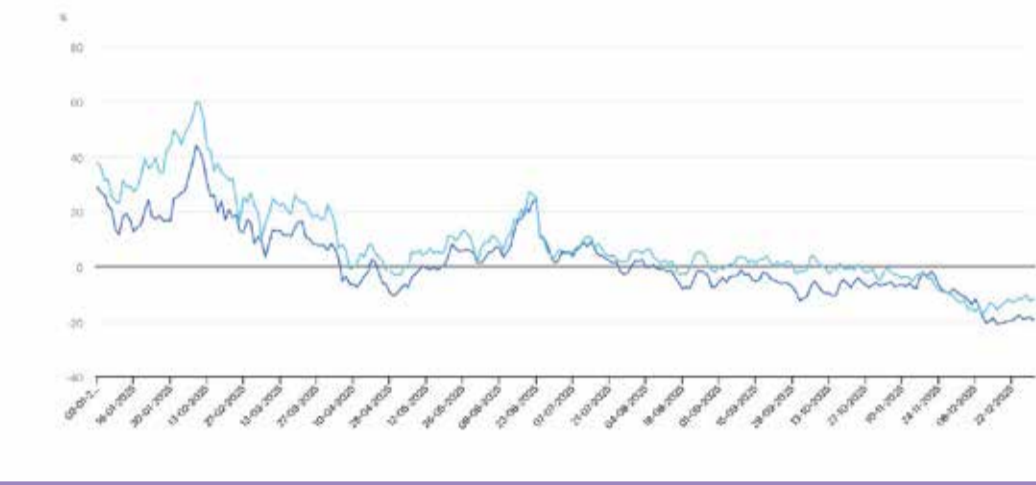
Mehmet Ekici - İstanbul

Ekran süresi fazla olan okuyucularımız, "Kürede değer yaratma eğilimi doğuya doğru kayıyor" cümlesini hatırlayacaklardır. Çin'in ve diğer Pasifik Asya ülkelerinin ekonomik, jeopolitik ve stratejik büyümelerinin bir yorumu olan bu cümle uzun yıllardır hayatımızda. Ancak günümüze geldiğimizde "Kürede enerji yaratma eğilimi batıya doğru kayıyor" şeklinde bir cümle kursak herhalde yanlış olmaz. ABD'nin kaya gazı ve petrolündeki yatırımlarıyla en büyük petrol üreticisi ve ihracatçısı konumuna yükselmesi, dünyanın en yüksek petrol rezervlerine sahip Venezuela'yı dolaylı yoldan kontrol altına alması, Arap ülkeleriyle başlattığı stratejik ve ekonomik iş birlikleri ve Rus enerjisini 2027'de batı dünyasından tamamen silme çabaları bunun bir göstergesi. Gerçekten de ABD, enerji jeopolitiğinin en

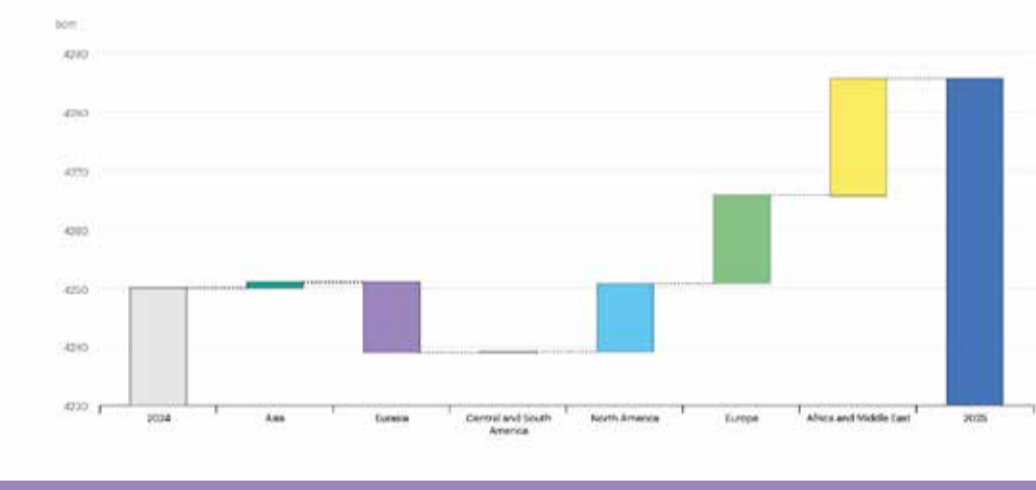
2026 LNG dalgası ve yeni dünya düzeni

ÖZEL DOSYA

Asya ve Avrupa doğal gaz fiyatlarındaki değişim, 2024 ortalama fiyat seviyesiyle karşılaştırıldığında



Önemli bölgelerde doğal gaz talebindeki tahmini yıllık değişimler, 2025



büyük forsmajörü haline gelmiş durumda gibi duruyor.

Bir etken daha var; doğal gaz. ABD yıllardır doğal gaz yatırımlarının ve sıvılaştırma kapasitesinin lideri. Yıllardır yaptığı yatırımlarla sanki bugüne bir hazırlık yapmış gibi duruyor. Zira Rusya-Ukrayna savaşı başladığından beri Almanya'nın geldiği nokta bu durumu gözler önüne seriyor.

Savaşın enerji kıtlığı yaşayan Almanya, günümüzde enerjisinin büyük bir bölümünü LNG'den karşılıyor. Peki bu LNG'yi nereden karşılıyor? Yüzde 83'ünü ABD'den. Bu senaryo batı dünyasındaki birçok ülke için aşağı yukarı aynı. Doğal gaz ve LNG'nin yeri gittikçe büyüyor ve ayrışıyor, bunu hep beraber görüyoruz. 2026 yılı artık

gelecek için her şeyin rayına oturduğu bir yıl olacak gibi duruyor.

2025 yılını bir geçiş dönemi olarak geride bırakan küresel doğal gaz piyasaları, tarihin en büyük arz genişlemelerinden birine ev sahipliği yapmaya hazırlanıyor. Uluslararası Enerji Ajansı'nın (IEA) 2026 yılının ilk çeyreğine dair yayınladığı veriler, doğal gazın artık sadece

bir yakıt değil, jeopolitik bir satranç tahtasının en stratejik taşı haline geldiğini gösteriyor. 2025'in ilk yarısında yaşanan arz sıkışıklığı ve buna bağlı yüksek fiyatlar, yılın ikinci yarısında yerini kademeli bir gevşemeye bıraktı. Ancak asıl büyük değişim, 2026'da piyasaya vurması beklenen LNG dalgası ile geliyor. ABD liderliğindeki bu kapasite artışı, sadece enerji maliyetlerini düşürmekle kalmayacak, aynı zamanda ülkelerin ve hükümetlerin enerji güvenliği stratejilerini de temelinden değiştirecek. Küresel gaz talebinin 2026 yılında tüm zamanların zirvesine ulaşması beklenirken, piyasa oyuncuları artık sadece fiyatlarla değil, yeni politika reformları ve değişen ticaret yollarıyla da baş etmek zorunda kalacak.

RUSYA VE AVRUPA'NIN 50 YILLIK BAĞI KOPUYOR

Enerji tarihinde bir dönemin sonuna şahitlik ediyoruz. Rusya'nın 2022'de Ukrayna'yı işgaliyle ateşlenen enerji savaşı, Avrupa Birliği'nin elli yıllık Rusya'ya olan bağımlılığını kökten bitirme kararıyla sonuçlandı. Aralık 2025'te varılan tarihi ve bağlayıcı anlaşma, Rus doğal gazının en geç Kasım 2027'ye kadar Avrupa sisteminden tamamen çıkarılmasını öngörüyor. Bu, sadece ekonomik bir tercih değil, Avrupa'nın egemenlik mücadelesinin bir parçası. 2021 ve 2025 yılları arasında Rusya'nın boru hattı gazı sevkiyatı zaten yüzde 90 oranında azalmıştı. Ancak yeni düzenleme ile kalan miktarın da tasfiyesi için net bir takvim belirlendi.

Kısa vadeli LNG kontratları 25 Nisan 2026'dan itibaren, kısa vadeli boru hattı kontratları ise 17 Haziran 2026'dan itibaren yasaklanacak. Uzun vadeli LNG ithalatına yönelik tam yasak 1 Ocak 2027'de devreye girecek. Bu süreç, Rusya'nın Avrupa pazarındaki fiziksel varlığını 2025-2028 döneminde 33 bcm daha azaltacak ve Rus olmayan tedarikçiler için devasa bir alan açacak. Avrupa bu stratejik boşluğu, Versailles Deklarasyonu ve REPowerEU planı doğrultusunda yenilenebilir enerji kapasitesini artırarak ve başta ABD olmak üzere LNG ortaklarına yönelerek



dolduruyor. 2025 yılında Avrupa'nın LNG ithalatı yüzde 30 artarak 175 bcm ile rekor kırırken, bu hacmin artışının neredeyse tamamını sağlayan ABD, kıtanın enerji kışını bir şekilde geçirmesini sağlayan ana aktör oldu. Peki Avrupa için ne değişti? Rusya'ya olan bağımlılığını bir şekilde bitirip ABD LNG'sine bağımlı olma yoluna girdiler gibi duruyor. Burada önemli olan Avrupa'nın yenilenebilir enerji ve depolama teknolojilerine yapacağı yatırımlar ne kadar ciddiye aldığı.

ASYA'NIN AYAKTA KALMA MÜCADELESİ

Doğu cephesinde ise mesele sadece miktar değil, sistemin nasıl işlediği. Dünyanın en hızlı büyüyen gaz piyasalarına sahip olan Asya ülkeleri, 2025 yılını yapısal reform yılı ilan etti. Çin, son yirmi yılda gaz piyasasını serbestleştirme yolunda attığı adımları, 2025 sonunda yürürlüğe giren yeni "Denetim Tedbirleri" ile bir üst aşamaya taşıdı. PipeChina'nın kurulmasıyla başlayan altyapı ayrıştırma süreci, artık üçüncü tarafların boru hatlarına erişimini şeffaf ve tahmin edilebilir kurallara bağlıyor. Bu hamle, maliyetlerin daha doğru yansıtılmasını ve ticari derinliğin artmasını hedefliyor.

Hindistan ise enerji güvenliğini tesis etmek için LNG terminallerinde en az yüzde 10 yedek kapasite tutma zorunluluğunu değerlendirirken, ülke genelinde iletim maliyetlerini normalize eden iki bölge birleşik tarife sistemini devreye aldı. Güneydoğu Asya'da da benzer bir hareketlilik hakim. Singapur, enerji güvenliği ve fiyat volatilitelerini yönetmek için gaz tedarikini merkezileştiren devlet iştiraki "Gasco"yu kurdu. Malezya'nın Petronas hakimiyetini kırmayı amaçlayan Doğal Gaz Yol Haritası ve Pakistan'ın IMF destekli fiyat reformları, bölgenin

gaz piyasalarındaki yapısal dönüşümün en somut kanıtları olarak göze çarpıyor.

FIYATLARIN DENGELENMESİ VE KORELASYONU

Gaz piyasası artık yerel dinamiklerin ötesine geçerek, petrol kadar likit ve küresel bir yapıya bürünüyor. 2025 yılında Avrupa (TTF) ve Asya (JKM) gösterge fiyatları arasındaki korelasyonun 0,955 ile tüm zamanların zirvesine ulaşması, bu bütünleşmenin çarpıcı bir göstergesi. Bu durum, okyanusları aşan esnek LNG kargolarının, fiyatın en yüksek olduğu bölgeye anında yönelerek piyasaları dengeleme gücüne sahip olduğunu gösteriyor.

2025'in ilk yarısında arzın kısıtlı olması nedeniyle fiyatlar bir önceki yılın aynı dönemine göre yüzde 30-40 artış gösterse de yılın ikinci yarısında arzın bollaşmasıyla fiyatlar gerilemişti. 2026 yılı için, Avrupa ve Asya spot fiyatlarının bir önceki yıla göre yaklaşık yüzde 20 oranında düşebileceğine işaret ediliyor. Ancak bu iyimser tablo, jeopolitik risklerin ve hava şartlarına bağlı volatilité riski altında duruyor. Alıcılar bu belirsizliğe, 2025 yılında 130 bcm ile rekor kıran uzun vadeli kontrat hacimleriyle yanıt verirken; ortalama 15 yıllık bu anlaşmalar, satıcılar ve alıcılar arasında bir risk paylaşım mekanizması görevi görüyor.

BÖLGESEL TALEPLER NE DURUMDA?

Küresel gaz talebinde 2025'te görülen yüzde 1'den az olan artış, 2026'da yaklaşık yüzde 2'lik bir ivme kazanacak. Bu büyümenin motoru Çin ve Hindistan'ın sürüklediği Asya-Pasifik bölgesi olacak. Burada şunu eklemek önemli, normalde batı dünyası ve ABD ile entegre ve ortak bir şekilde çalışan Hindistan, bu ülkelerin



aksine Rusya-Ukrayna savaşı sonrası Rusya'dan gaz alımını durdurmadı. Tam tersine savaşı öncesi 4 milyar dolar civarı bir Rus gazı ithalatı gerçekleştiren Hindistan, 2025 sonu itibarıyla, fiyatların aşağı düşmesi ile birlikte 70 milyar doları aşan bir Rus gazı ithalatı gerçekleştirdi. ABD ise şu anlık Çin ile girdiği soğuk savaştan kaynaklı bölgedeki en büyük müttefiklerinden Hindistan'ın bu eylemlerine göz yumuyor.

Çin'de ise sanayi üretiminin canlanması ve ikinci kademe alıcıların piyasaya dönüşüyle gaz talebinin yaklaşık yüzde 5 artması öngörülürken, Japonya ve Kore'de durum farklı seyrediyor. Japonya'nın nükleer reaktörlerini (Kashiwazaki-Kariwa Ünite 6 gibi) yeniden devreye alması ve yenilenebilir enerjideki büyüme, gazın elektrik üretimindeki talebini baskılayacak.

Avrupa'da ise 2025'te yenilenebilir enerji üretimindeki zayıflık nedeniyle yüzde 3 artan gaz kullanımı, 2026'da yenilenebilir kapasitenin genişlemesiyle yüzde 2 azalacak. Orta Doğu ve Afrika'da ise senaryo büyüme odaklı. Suudi Arabistan'ın petrol-gaz dönüşüm programı

ve yeni projelerin devreye girmesi, üretimi yukarı çekecek. Afrika'da ise Mısır gibi ülkelerin üretim düşüşü yaşamasına rağmen, Nijerya, Senegal ve Kongo gibi ihracatçıların sahneye çıkması, kıtayı küresel enerji güvenliği denkleminde tutmaya devam ediyor.

TAŞIMACILIKTA SORUNLAR HALA DEVAM EDİYOR

Piyasaya giren yoğun gaz arzı, deniz ticaretinde de bir kapasite fazlası yaratıyor. 2025 yılında LNG tanker filosu genişlemeye devam ederken, spot navlun oranları yapısal bir arz fazlası nedeniyle bir önceki yıla göre yüzde 22 ile yüzde 36 oranında geriledi. 2025'te yaklaşık 75 yeni gemi teslim edilirken, 2026'da bu sayının 90'a yaklaşması bekleniyor. Ancak bu bolluk, operasyonel ve jeopolitik risklerin yarattığı darboğazları tamamen ortadan kaldırmıyor. Panama Kanalı'ndaki kısmi iyileşmeye rağmen Kızıl Deniz'deki güvenlik endişeleri, tanker rotalarının uzamasına ve sigorta maliyetlerinin artmasına neden oluyor.

Depolama tarafında ise Avrupa, 2025/26 kışına yönelik yüzde 90 doluluk hedefinin altında kalarak bir risk penceresi bıraktı ancak ABD ve Japonya'daki stokların beş yıllık ortalamaların üzerinde veya civarında seyretmesi, küresel sistemin olası şoklara karşı gayet de hazırlıklı olduğunu gösteriyor.

GAZ PIYASASININ GELECEĞİ

2026 yılına girerken doğal gaz piyasası, kriz yönetiminden stratejik yeniden yapılandırma evresine geçiyor. Rusya'nın Avrupa sahnesinden kesin çıkışı, yerini ABD'nin esnek arzına bırakırken, Asya'daki piyasa reformları gazın küresel bir emtia olarak olgunlaştığını kanıtıyor. Bollaşan arz, fiyatların daha sürdürülebilir seviyelere inmesini sağlasa da jeopolitik fay hatlarının hala hareketli olduğu bir dünyada enerji güvenliği artık sadece gaz bulmak değil, doğru politikalarla güvenliği anlamına geliyor. Bu süreçte, doğru politikalarla ucuz ve güvenilir enerji kaynakları bulmak ve yaratmak, belki de dönemin belirleyici ana unsuru olacak.

KÜRESEL ARZIN YENİ MİMARİ: ABD

2025 yılı, doğal gaz sıvılaştırma tesislerine yönelik 90 bcm/yıl kapasiteyi aşan nihai yatırım kararlarıyla 2019'dan bu yana en güçlü yatırım yılını geride bıraktı. Bu yatırım döngüsünün tartışmasız lideri bahsettiğimiz gibi Amerika Birleşik Devletleri. ABD'nin küresel LNG pazarındaki payı

2025'te yüzde 25 iken, on yılın sonunda bu oranın yüzde 33'e çıkması öngörülüyor. Louisiana'daki Plaquemines LNG gibi dev projelerin tek başına küresel arz artışının yüzde 60'ını karşılaması, ABD'nin piyasa yapıcı gücünü de gösteriyor.

2026 yılında küresel LNG üretiminin tüzde 7'den fazla (40 bcm) artması beklenirken, bu artışın yüzde 85'inden fazlası Kuzey Amerika, özellikle ABD kaynaklı olacak. Sadece üretim kapasitesi değil, ABD içindeki

üretim havzaları da bu devasa talebi beslemek için dönüşüyor. Permian Havzası, petrol fiyatlarındaki düşüşe rağmen artan gaz-petrol oranları sayesinde gaz üretiminde yüzde 10 büyüme kaydederken, Appalachian ve Haynesville bölgeleri de yeni boru hatları ve fiyat ortamıyla yeniden canlanıyor. Özellikle Mountain Valley Boru Hattı'nın devreye girmesi, düşük maliyetli rezervlerin piyasaya erişimini kolaylaştırarak enerji ekonomisine soluk aldırdı. Ancak bu büyüme, altyapıdaki bazı eksiklikler ve yeni tesislerin devreye girme hızına son derece duyarlı bir denge üzerinde yürüyor.



YEDAŞ'tan, Orta Karadeniz'in enerji altyapısına 62 milyar TL'lik yatırım

Sibel Cennetoğlu - Samsun

Samsun, Ordu, Çorum, Amasya ve Sinop illerinde faaliyet gösteren Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş. (YEDAŞ), Orta Karadeniz'in enerji altyapısını daha modern, dayanıklı ve akıllı bir yapıya dönüştürecek olan 2026-2030 yatırım ve bakım programını açıkladı.

KESİNTİLERE KARŞI ÖNLEM

ELDER'in elektrik dağıtım şirketlerine geleneksel olarak gerçekleşen basın ziyaretleri kapsamında Samsun'da gazetecilerle bir araya gelen YEDAŞ Genel Müdürü Yunus Emre Bilgi, 62 milyar TL'yi aşan bu bütçenin şebeke yenileme, kapasite artış, genişleme yatırımlarından yeni dağıtım trafo merkezlerine, yeraltı kablo projelerinden ileri teknoloji dijital izleme sistemlerine kadar geniş bir operasyonel yelpazeyi kapsadığını ifade etti.

Yatırım programına ek olarak gerçekleştirilecek bakım programı çerçevesinde; arıza önleyici periyodik bakım faaliyetleri, havai hat ve direk kontrolleri, trafo bakım ve revizyon çalışmaları, izolasyon iyileştirmeleri, şebeke temizlik ve hat altı budama faaliyetleri ile iklim kaynaklı riskleri azaltmaya yönelik güçlendirme uygulamaları yürütülmesi hedefleniyor. Bu çalışmalar hem kesinti sürelerinin azaltılmasına hem de enerji arz güvenliğinin artırılmasına doğrudan katkı sağlayacak çalışmalar kapsıyor.

"2,5 MİLYONU AŞKIN ABONEYE HİZMET VEREREK ENERJİNİN GELECEĞİNİ İNŞA EDİYORUZ"

Yatırım sürecine dair stratejik hedefleri paylaşan YEDAŞ Genel Müdürü Yunus Emre Bilgi, "Biz yalnızca bugünün enerji ihtiyacını karşılayan bir altyapı kurmuyoruz; bölgemizin enerji geleceğini inşa ediyoruz. Dağınık yerleşim ve zorlu iklim koşullarına rağmen, güçlü mühendislik altyapımız ve 2.500'ü aşkın personelimize en zorlu şartlarda dahi kesintisiz enerji sunuyoruz. Hedefimiz; daha dayanıklı, daha dijital ve müşteri deneyimini merkeze alan bir sistemi kalıcı hale getirmektir" ifadelerini kullandı.

Yatırım planlarının şehrin büyüme potansiyeline göre şekillendiğine dikkati çeken

YEDAŞ, Orta Karadeniz'in enerji altyapısını daha modern, dayanıklı ve akıllı bir yapıya dönüştürmek için Samsun, Ordu, Çorum, Amasya ve Sinop'ta 2026-2030 yılları arasında toplam 62 milyar TL tutarında yatırım ve bakım çalışması gerçekleştirecek.



Bilgi, "YEDAŞ'ın hizmet verdiği bölgede yıllık toplam elektrik tüketimi yaklaşık 6 TWh seviyesinde gerçekleşiyor. Tüketime yüzde 45'i mesken, yüzde 32'i ticarethane, yüzde 15'i sanayi, yüzde 6'sı aydınlatma ve yüzde 2'si tarımsal sulama abonelerinden oluşuyor. Toplam iki buçuk milyonu aşkın aboneye hizmet sunan şirketimiz; 88 bin kilometreyi aşan dağıtım hattı, 22 bini aşkın trafo ve 600 bini aşkın aydınlatma armatürü ile bölgenin enerji altyapısını yönetiyor. İki bin beş yüzü

aşkın personelle 7 gün 24 saat esasına göre görev yapan şirketimiz, Orta Karadeniz'in engebeli coğrafyası ve zorlu iklim koşullarına rağmen enerji arz güvenliğini kesintisiz şekilde sürdürmeyi hedefliyor" diye konuştu.

"KAYIP-KAÇAKLA MÜCADELEDE ŞİRKET TARİHİNİN EN İYİ SEVİYESİNE ULAŞILDI"

YEDAŞ'ın gerçekleştirdiği şebeke yenileme yatırımları ve dijital izleme sistemleri,

OPERASYONEL ESNEKLİK VE KRİZ YÖNETİMİNDE AVANTAJ

YEDAŞ Genel Müdürü Bilgi, şirketin hizmet verdiği coğrafyanın farklı özellikler barındırmasının operasyonel açıdan önemli bir esneklik sağladığını belirterek bu yapının kriz ve olağanüstü durumlarda kaynak yönetimini daha etkin kıldığını ifade etti.

Bilgi, ihtiyaç duyulan bölgelerde hızlı şekilde takviye

ekiplerin yönlendirilebildiğini ve insan kaynağının dinamik biçimde planlanabildiğini vurgulayarak, mevcut organizasyon yapısının bölgesel bir dezavantaj oluşturmadığını; aksine, operasyonel verimlilik ve müdahale kapasitesi açısından önemli bir avantaj sunduğunu kaydetti.

hizmet kalitesine somut şekilde yansıdığı ifade eden Bilgi, müşteri başına ortalama kesinti süresini ifade eden SAIDI verilerine göre 2019 yılında 1 bin 513 dakika olan kesinti süresinin 2024 itibarıyla 650 dakikaya kadar gerilediğini aktardı. Şirket, 2030 yılına kadar bu süreyi 480 dakikaya indirmeyi hedefliyor.

Benzer şekilde, müşteri başına ortalama kesinti sayısını gösteren SAIFI göstergesinde de önemli bir iyileşme sağlandığını belirten Bilgi, "2019 yılında 17,6 olan yıllık kesinti sayısı, 2025'te 10,0 seviyesine düşürüldü. 2030 hedefi ise bu değer 6,1 seviyesine indirilmesi planlandı. Bu iyileşme, planlı bakım faaliyetleri, şebeke güçlendirme yatırımları, Alçak Gerilim İzleme Sistemi (AGİS) ile proaktif arıza tespiti ve dijital kontrol altyapısının yaygınlaştırılması sayesinde sağlandı. YEDAŞ, 2030 vizyonu doğrultusunda Orta Karadeniz'de daha az kesinti yaşanan, daha dayanıklı ve

daha güçlü bir şebeke yapısını kalıcı hale getirmeyi amaçlıyor" diye konuştu.

YEDAŞ'ın yürüttüğü kapsamlı teknik ve operasyonel çalışmalar sonucunda kayıp-kaçak oranında yüzde 5.79 oranıyla şirket tarihinin en iyi seviyesine ulaşıldığını ifade eden Bilgi, bu başarının planlı şebeke yenileme yatırımları, ekonomik ömrünü tamamlamış iletkenlerin modern hatlarla değiştirilmesi, teknik kayıpları azaltmaya yönelik mühendislik optimizasyonları ve yük dengeleme çalışmaları sayesinde elde edildiğini belirtti.

Enerjinin taşınma mesafesi azaldıkça oranlarda kalıcı iyileşmeler yaşanacağına dikkati çeken Bilgi, "Şirketimiz kaçak kullanımın önlenmesine yönelik saha denetimlerini artırırken, risk analizine dayalı kontrol mekanizmaları ve veri odaklı izleme sistemleriyle kayıp-kaçakla mücadeleyi sistematik ve sürdürülebilir bir yapıya dönüştürdü. Akıllı sayaç uygulamaları, Otomatik Sayaç Okuma Sistemi (OSOS) ve

Alçak Gerilim İzleme Sistemi (AGİS) sayesinde şebeke üzerindeki enerji akışı anlık olarak takip ediliyor. Olağan dışı tüketim hareketleri hızlı biçimde tespit edilerek etkin müdahale sağlanıyor. Bu bütüncül yaklaşım sayesinde hem teknik kayıpların azaltılması hem de adil ve güvenli enerji kullanımının sağlanması konusunda istikrarlı bir performans ortaya koyuyoruz” ifadelerini kullandı.



YEDAŞ'TAN KISA KISA

DİJİTAL DÖNÜŞÜM: AGİS İLE İHBARDAN ÖNCE MÜDAHALE

YEDAŞ, dijitalleşme yatırımlarıyla klasik şebeke işletmeciliği anlayışının ötesine geçerek veri temelli ve proaktif bir yönetim modelini hayata geçiriyor. Bu dönüşümün en önemli adımlarından biri olan Alçak Gerilim İzleme Sistemi (AGİS) sayesinde şebekenin yüzde 99'u uzaktan izlenebilir hale geldi. AGİS ile arızalar, vatandaşlardan herhangi

bir ihbar gelmeden tespit ediliyor; ekipler hızla sahaya yönlendirilerek müdahale süreci başlatılıyor. Bu yaklaşım, kesinti sürelerinin azaltılmasına ve enerji arz güvenliğinin güçlendirilmesine doğrudan katkı sağlıyor.

Dijital altyapı yatırımları kapsamında Otomatik Sayaç Okuma Sistemi (OSOS) haberleşme oranı da yüzde

99 seviyesine ulaştı. Elektrik üretiminin tamamı uzaktan izlenirken, sokak aydınlatma sistemleri yüzde 100 oranında dijital altyapı üzerinden yönetiliyor. Böylece şebeke performansı anlık olarak takip ediliyor, operasyonel verimlilik artırılıyor ve hizmet süreçleri daha şeffaf bir yapıya kavuşuyor.



GELECEĞİN ELEKTRİK TALEBİNE STRATEJİK HAZIRLIK

YEDAŞ'ın 2026-2030 dönemini kapsayan yatırım yaklaşımı yalnızca bugünün şebeke ihtiyaçlarına değil aynı zamanda gelecekte elektrik talebini hızla artırması beklenen yeni teknolojilere yönelik hazırlıkları da içeriyor.

Elektrikli araçların yaygınlaşması, ısı pompası kullanımının artması, yeni

nesil sanayi teknolojileri ve dijitalleşmenin etkisiyle bölgede elektrik tüketim profilinin değişmesi bekleniyor. Bu kapsamda YEDAŞ; kapasite artırımını, şebeke güçlendirme, trafo merkezli yatırımları ve dijital izleme altyapısıyla, geleceğin talebini karşılayacak öncü altyapı çalışmalarını hayata geçiriyor.

MUHABİRİN GÖZÜNDEN NOTLAR : SAMSUN'DAN İZLENİMLER

Samsun'da, Karadeniz'in kış güneşiyle aydınlanan serin bir sabahında YEDAŞ'ın deniz kenarındaki hizmet binasını ziyaret ettik. Ofisin geniş camlarından dalgaların kıyıya vuruşu izlenirken, gündemdeki konular “yeni yatırımlar”, “arz güvenliği”, “iklim dayanıklılığı”, “elektrikli araçlar” ve “dijital yatırımlar” oldu. Karadeniz'in sert rüzgârı ve nemli havası, bölgedeki şebeke işletmeciliğinin ne kadar zorlu şartlarda yürütüldüğünü adeta görsel olarak hatırlatıyordu.

YEDAŞ Genel Müdürü Yunus Emre Bilgi'nin 62 milyar TL'lik yatırım programını anlatırken özellikle “dayanıklılık” vurgusunu öne çıkarması tesadüf değildi. Orta Karadeniz'in engebeli coğrafyası, sık yağış alan iklimi ve dağınık yerleşim yapısı düşünüldüğünde, 88 bin kilometreyi aşan dağıtım hattının yönetimi başlı başına bir mühendislik organizasyonundan

oluşmuştu. 22 bini aşkın trafo ve 600 bini aşkın aydınlatma armatürüyle kurulu bu ağ, bölgenin ekonomik ve sosyal hayatının omurgasını oluşturuyordu.

Toplantı boyunca dikkat çeken bir diğer unsur, ‘dijitalleşme’ vurgusunun klasik yatırım söyleminin önüne geçmiş olmasıydı. AGİS sayesinde şebekenin yüzde 99'unun uzaktan izlenebilir hale gelmesi ve arızaların ihbar gelmeden tespit edilmesi, dağıtım sektöründe “reaktif” yapıdan “proaktif” modele geçişin somut göstergesi olarak aktarılıyordu. Elektrik üretiminin tamamının ve aydınlatma altyapısının dijital sistemlerle izlenmesi, dağıtım şirketlerinin artık veri şirketlerine dönüştüğünü ortaya koyuyordu.

Kesinti sürelerindeki iyileşme rakamları da bu dönüşümün çıktısı olarak sunuldu. 2019'da bin 513 dakika olan SAIDI'nin 2024'te

650 dakikaya gerilemesi, Karadeniz gibi iklim risklerinin yüksek olduğu bir bölgede önemli bir performans göstergesiydi. 2030 için hedeflenen 480 dakikalık seviye ise yatırım programının başarısının temel ölçütü olacak gibiydi. Benzer şekilde SAIFT'de 17,6'dan 10'a düşen yıllık kesinti sayısının 6,1'e indirilmesi planı, şirketin kalite parametrelerini daha da yukarı taşımaya amaçladığını gösteriyor.

Kayıp-kaçak oranının yüzde 5,79 ile şirket tarihinin en iyi seviyesine ulaşması da teknik modernizasyonun ve veri temelli denetim modelinin sonucu olarak ortadaydı. Özellikle OSOS ve akıllı sayaç uygulamalarıyla enerji akışının anlık takibi, saha operasyonlarının artık klasik denetim anlayışının ötesine geçtiğinin açıkça göstergesiydi.

Toplantıda geleceğe dair en güçlü başlıklardan biri ise elektrikli araçların

yaygınlaşması ve beraberinde gerçekleşen gelişmelerdi. Elektrikli araç kullanımındaki artışın şebeke üzerinde yeni yük profilleri oluşturduğu, kontrolsüz ve standart dışı bağlantı girişimlerinin ise güvenlik ve kalite açısından risk doğurduğu ifade edildi. Bu kapsamda bölgede 300'ün üzerinde izinsiz bağlantı tespit edildiği söz konusu uygulamaların hem şebeke güvenliği hem de arz kalitesi açısından tehdit oluşturduğu belirtildi. YEDAŞ'ın, artan talebe paralel olarak kapasite artırımını ve trafo yatırımlarını hızlandırırken denetim ve teknik kontrol süreçlerini de sıkılaştırdığı vurgulandı.

Bölgedeki 6 TWh'lik yıllık tüketim profilinin önümüzdeki dönemde elektrikli araçlar, ısı pompaları ve yeni nesil teknolojilerle birlikte daha dalgalı ve yüksek talep pikleri üreteceği öngörülmüştü. Özetle, 62 milyar TL'lik yatırımın arkasında yalnızca



bugünün değil bu yeni talep haritasının da hazırlığı yatıyor gibiydi.

Karadeniz'in kıyısında yapılan bu toplantı, enerji dağıtımının artık sadece hat ve direk yatırımı olmadığını; veri, dayanıklılık ve müşteri deneyimi ekseninde şekillenen yeni bir döneme girdiğini gösteriyor. Genel tabloya bakıldığında, YEDAŞ'ın 2026-2030 programı, Orta Karadeniz'de enerji altyapısının iklim ve teknoloji çağının gerekliliklerine göre yeniden tasarlanma süreci olarak okunabilir.

Çağrı Bey Somali yolcusu



Enerji filosunun yeni derin deniz sondaj gemilerinden Çağrı Bey, Türkiye'nin yurt dışındaki ilk derin deniz arama sondajını gerçekleştirmek üzere Somali'ye doğru yola çıktı.

Son dönemde yurt içindeki arama ve üretim operasyonlarının yanı sıra yurt dışı operasyonlarına da ağırlık veren Türkiye, Somali'de arama sondajı yapmak için gün sayıyor.

Türkiye'nin enerji filosuna kattığı yeni ikiz sondaj gemilerinden Çağrı Bey, geçen yıl 30 Eylül'de Mersin'e geldi. Türkiye'nin yurt dışındaki ilk derin deniz arama sondajını gerçekleştirmek üzere Somali'ye gönderilmesi kararlaştırılan Çağrı Bey'in Taşucu Limanı'ndaki operasyonel hazırlık süreci tamamlandı.

SOMALİ'YE UĞURLANDI

Son hazırlıkların tamamlanmasının ardından Bakan Bayraktar, Çağrı Bey'i Somali'ye uğurladı. Uğurlama törenine, Somali Limanlar ve Deniz Ulaştırma Bakanı Abdulkadir Muhammed Nur ile Somali Petrol ve Maden Kaynakları Bakanı Dahir Shire Muhammed de katıldı.

TARİHİ AN

Törende açıklamalarda bulunan Bakan Bayraktar, "Bugün ülkemizin petrol ve doğal gaz aramacılığında tarihi bir ana hep birlikte şahitlik yapıyoruz. İlk defa derin deniz sondaj gemimiz Mavi Vatan dışında bir göreve çıkıyor. Filomuza yeni katılan Çağrı Bey'i buradan, Mersin Taşucu Limanı'ndan Somali'ye uğurluyoruz" dedi.

ÜÇ BLOK İÇİN ANLAŞMA

7 Mart 2024'te Somali'nin kara ve açık deniz bloklarında petrol ve doğalgaz alanında iş birliğini geliştirmek üzere bir hükümetler arası anlaşma ve bir mutabakat zaptı imzalandığını anımsatan Bayraktar, aynı

yılın temmuz ayında da Somali deniz alanlarında yer alan üç ayrı blok için üretim paylaşım anlaşmasını imza altına aldıklarını kaydetti.

ORUÇ REİS VERİ TOPLADI

Anlaşmalar kapsamında Oruç Reis Sismik Araştırma Gemisi'nin Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan tarafından 5 Ekim 2024'te İstanbul Boğazı'ndan Somali'ye uğurlandığını anımsatan Bayraktar, Oruç Reis'in üç ayrı deniz blokunda toplam 4 bin 465 kilometrekarelik alanda veri topladığını anlattı.

7 BİN 500 METREDE SONDAJ KARARI

Bayraktar, yapılan sismik çalışmaların değerlendirilmesi ve yorumlanması neticesinde Mogadişu'ya yaklaşık 370 kilometre mesafede, toplamda 7 bin 500 metreyi bulacak derinlikte bir lokasyonda sondaj kararı verdiklerini kaydetti.

45 GÜNLÜK YOLCULUK

Çağrı Bey'i uzun bir yolculuğun beklediğini ifade eden Bayraktar, "Kule yüksekliği sebebiyle seyrini Süveyş Kanalı üzerinden yapamıyor. Akdeniz'i baştan sona geçecek, Cebelitarık Boğazı üzerinden Atlas Okyanusu'na açılacak, Batı Afrika kıyılarını takip ederek Ümit Burnu'nu geçecek ve 45 günlük bir süre sonrasında da inşallah Mogadişu Limanı'na salimen ulaşacak" bilgisini verdi.

CURAD-1 KUYUSU

Somalice'de yeni doğan bebeklere 'Curad' ismi verildiğine atıfta bulunan Bayraktar, "Çağrı Bey sondaj gemimiz, nisan ayında Curad-1 olarak adlandırdığımız kuyu

noktasına ulaşacak ve derin deniz sondaj faaliyetlerine başlayacak" dedi.

DONANMA GEMİLERİ YANINDA OLACAK

Gemide yaklaşık 180 personelin görev alacağını belirten Bayraktar, güvenli bir şekilde çalışabilmesi için TCG Sancaktar, TCG Gökova ve TCG Bafra'dan oluşan donanma unsurlarının Çağrı Bey'e destek vereceğini kaydetti. Bayraktar, ayrıca enerji filosunda yer alan Altan, Korkut ve Sancar isimli destek gemilerinin de göreve eşlik edeceğine işaret etti.

HEDEF 1 MİLYON VARİLLİK ÜRETİM

Pakistan'da deniz sahalarında sismik çalışma yapacaklarını, Libya'da da iki sahada petrol ve doğal gaz arama hakkı elde ettiklerini ifade eden Bayraktar, "Tüm bu adımlarımız dışarıda büyüme stratejimizin bir parçasını oluşturuyor." dedi. Bayraktar, ExxonMobil, Chevron ve BP'nin ardından önümüzdeki hafta yine bir uluslararası şirket ile yurt dışında deniz sahalarında bir ortaklık



CUMHURBAŞKANI ERDOĞAN MÜRETTEBATA SESLENDİ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparслан Bayraktar, Limanda mürettebattan geminin son hazırlıkları ile ilgili bilgi aldı. Bakan Bayraktar, gemideyken Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan ile telefon bağlantısı da kurdu. Cumhurbaşkanı Erdoğan, Çağrı Bey'in mürettebatına seslenerek, "Nisan ayına kadar sürecekte uzun bir yolculuğunuz var ama bu yolculuk gerçekten kutlu

bir yolculuk olacak ve biz sizden, Somali'den inşallah güzel müjdeler bekliyoruz, güzel haberler bekliyoruz. Rabbim yar ve yardımcınız olsun. İnşallah bu sondajlarla sadece ülkemizde değil, tüm dünyada artık Türkiye'nin bütün bu gemilerinin sesini duyacağız, duyuracağız. Bu kutlu yolculuğun hayırlara vesile olmasını diliyorum ve sizlere tekrar Rabbimden muvaffakiyetler niyaz ediyorum" ifadelerini kullandı.

inç anlaşma imzalamayı planladıklarını da söyledi. 2028 yılında Türkiye Petrolleri'nin yaklaşık 500 bin varil petrol ve doğal gaz üreten bir şirket haline geleceğine işaret eden Bayraktar, hedeflerinin günde 1 milyon varillik üretime ulaşmak olduğunu anlattı.

12 BİN METRE SONDAJ KABİLİYETİ

İnşası 2024 yılında Güney Kore'de tamamlanan ve Türkiye'nin enerji filosuna katılan ikiz gemilerden Çağrı Bey, derin denizde 12 bin metreye kadar sondaj yapabiliyor. '7. nesil ultra derin deniz sondaj gemisi'

olarak adlandırılan gemi, 228 metre uzunluğa, 114 metre yüksekliğe ve 42 metre genişliğe sahip. Helikopter pisti bulunan gemi, ayrıca 200 personele yaşam alanı da sunuyor.

YILDIRIM DA GÖREVE HAZIRLANIYOR

Çağrı Bey'in ikizi olan Yıldırım derin deniz sondaj gemisinin de operasyonel hazırlıkları devam ediyor. Bu çalışmaların tamamlanmasının ardından Yıldırım, nisan ayı içerisinde Karadeniz'de arama ve üretim faaliyetlerine katılacak.



WOM 2027

World of Mobility
Istanbul, 2027

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

Mart 2027
TÜYAP
İstanbul

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



Yakıt



Elektrik



Market



Servis



Otomotiv



Teknoloji



Lojistik

Türkiye'nin ulusal elektrik sistemine bağlantı sürecinde kilit aşamalardan biri başarıyla gerçekleştirildi.

Akkuyu NGS'de bir kilit aşama daha gerçekleşti

Rusya Devlet Nükleer Enerji Kuruluşu Rosatom tarafından inşa edilen Akkuyu Nükleer Güç Santrali'nin (NGS) sahasında, yükseltici transformatörlerin taşınması ve projedeki konumlarına yerleştirilmesi çalışmaları başarıyla tamamlandı. Bu kapsamda, depolama alanından alınan ekipman özel olarak hazırlanan temel platformların üzerine yerleştirildi.

"MODERN KORUMA SİSTEMLERİYLE DONATILMIŞTIR"

AKKUYU NÜKLEER A.Ş. Genel Müdürü Sergei Butckikh, konuya ilişkin açıklamasında şunları söyledi:

"Yükseltici transformatörler, güç ünitesinin elektrik enerjisi üretmesini sağlayan sistemin



en temel unsurlarından biridir. Turbo jeneratör tarafından üretilen elektrik enerjisi,

transformatörler aracılığıyla gaz yalıtımlı şalt tesisine, ardından da Türkiye Cumhuriyeti'nin

ulusal elektrik sistemine aktarılacak. Transformatörler, gerilimin kademeli ve kontrollü

şekilde ayarlanmasına imkan tanıyan özel anahtarlama cihazlarıyla ve modern koruma sistemleriyle donatılmıştır"

AŞAMALI OLARAK YÜRÜTÜLÜYOR

Transformatörlerde yüksek gerilim iletim elemanları, soğutma sistemleri, kontrol ve kumanda sistemlerinin montaj çalışmaları üretici firma uzmanlarının da katılımıyla halen aşamalı olarak yürütülüyor.

Transformatörlerin kurulumu, güç ekipmanının bağlantısı, yüksek gerilim testlerinin gerçekleştirilmesi ve Akkuyu NGS'de üretilen elektrik sistemine aktarılmasına yönelik teknik altyapı açısından önemli bir hazırlık aşamasını oluşturuyor.

İran Atom Enerjisi Kurumu Başkanı Muhammed İslami, ABD ile yürütülen müzakerelerde yüzde 60 zenginleştirilmiş uranyum oranının düşürülmesi ihtimaline değinerek, "Uranyum oranının düşürülmesi, karşı tarafın tüm yaptırımları kaldırıp kaldırmayacağına bağlı" dedi.

Geçtiğimiz yıl, İran'daki nükleer tesislere gerçekleşen İsrail saldırılarından sonra Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı'nın (IAEA) güvenilirliği ve tarafsızlığı sorgulanmıştı. İran Atom Enerjisi Kurumu Başkanı Muhammed İslami, Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı (IAEA) ile iş birliğine ilişkin son gelişmeleri değerlendirdi. IAEA'nın denetimi altındaki nükleer tesislere yönelik askeri saldırı konusunda yerine getirmeyeceği bir sorumluluk bulunduğunu belirten İslami, "Bu sorumluluk, Ajans denetimi altındaki nükleer tesislere yönelik askeri saldırı konusunda tutum almasıdır. Eğer biz IAEA'nın denetimi

'Uranyum oranının düşürülmesi, tüm yaptırımların kaldırılmasına bağlı'

altındaysak, Ajans'tan onay almışsak ve bu denetim süreci Ajans'ın güvenilirliğinin bir parçasıysa, Ajans nükleer tesislere yönelik bu saldırı karşısında sessiz kalamaz. Hiçbir tutum ortaya koymadan bekleyemez ve siyasi, profesyonellikten uzak bir tavır sergileyemez" dedi.

İslami, "Saldırıya uğramayan merkezlerde Ajans'la düzenli temasımız sürdü. Ulusal Güvenlik Yüksek Konseyi'nin izniyle Ajans müfettişleri denetimler için geldi ve savaşın ardından bu merkezler bugüne kadar denetlenip izlendi. Geriye kalan birkaç denetim de önümüzdeki günlerde yapılacak. Dolayısıyla güvence denetimi çerçevesindeki iş birliğimiz devam ediyor" açıklamasında bulundu.

"BARIŞÇIL NÜKLEER TEKNOLOJİ HAKKI İHLAL EDİLEMEZ"

İslami, müzakerelere ilişkin değerlendirmesinde asıl meselenin İran halkının hakları olduğunu belirterek, "Ajans'ın kendi yasa ve tüzüğüne göre UAEA, barışçıl nükleer teknolojiyi teşvik etmek, desteklemek ve

kolaylaştırmakla yükümlüdür. Tüm ülkelerin bu teknolojiye yararlanması gerekir. Bu hak ihlal edilemez ve hiçbir ülke bundan mahrum bırakılamaz. Zorbalıkla bu mümkün değildir. Bu açık bir yasal haktır. Ulusal hedeflerimiz, kalkınma programımız ve toplumun ihtiyaçları doğrultusunda hareket ediyoruz. Halkın hizmetine yönelik programlar için oluşturulan nükleer süreçleri ve kapasiteyi kapatamayız. Vaatlerle ve geleceğe dönük sözlerle tarihi tekrar ettiremezsiniz" dedi.

"NÜKLEER TESİSLERE SALDIRININ YASAKLANMASINI İSTEDİK, ABD ENGEL OLDU"

İslami, 12 günlük savaşta hasar alan nükleer tesislerin denetimine ilişkin prosedür konusunda Ajans'ın sessiz kaldığını ve hiçbir adım atmadığını söyleyerek, "Bu konuyu defalarca gündeme getirerek UAEA'ya ilettik. Bu yılki konferansta da bir taslak sunduk ve güvence denetimi altındaki nükleer tesislere saldırının yasaklanmasının gündeme alınmasını istedik. Ancak ABD'liler resmen



mektup yazarak buna engel oldu. Bakanız nasıl bir durumla karşı karşıyayız" ifadelerini kullandı.

"URANYUMUN YURT DIŞINA ÇIKARILMASI GÜNDEMDE DEĞİL"

Zenginleştirilmiş uranyumun yurt dışına çıkarılacağı yönündeki iddialara da değinen İslami, "Bu konu, ülkeye karşı baskı unsurları ve farklı çevreler tarafından gündemde tutuluyor. Böyle bir mesele

bizim gündemimizde olmadı. Bir yerde dile getirildiyse de muhtemelen bir öneri olarak ortaya atılmıştır. Ancak müzakerelerde bu konu ele alınmadı" ifadelerini kullandı.

ABD ile yürütülen müzakerelerde yüzde 60 zenginleştirilmiş uranyum oranının düşürülmesi ihtimaline de değinen İslami, "Uranyum oranının düşürülmesi, karşı tarafın tüm yaptırımları kaldırıp kaldırmayacağına bağlı" dedi.

Türk Standardları Enstitüsü Başkanı Mahmut Sami Şahin: "İleride kurulacak nükleer santrallerde tamamen yerli ve milli bir kuruluş olarak kendi insanlarımızla bu faaliyetleri yürütmeye devam edeceğiz."

Türk Standardları Enstitüsü Başkanı Mahmut Sami Şahin, Akkuyu Nükleer Güç Santrali'nde (NGS) TSE'nin onayladığı yerli ürün katkısının 700 milyon dolara ulaştığını, santral tamamlanmaya kadar Enstitü tarafından onaylanan bu yerli katkının yaklaşık 10 milyar dolar civarına ulaşacağını tahmin ettiklerini söyledi.

Şahin, Akkuyu NGS Projesi'nin Türkiye'nin en önemli enerji yatırımlarından biri olduğunu belirterek, "Bugüne kadar Türkiye'de üretilen yaklaşık 700 milyon dolarlık yerli katkı sağlamış olduk, santral tamamlanmaya kadar bu yerli katkının yaklaşık 10 milyar dolar civarına ulaşmasını tahmin ediyorum" dedi.

Şahin, Enstitünün 2025 faaliyetlerine ilişkin bilgi verdi, 2026 hedeflerine ilişkin değerlendirmede bulundu.

TSE'nin geçen yıl hizmet kalitesini artırmaya yönelik büyük yenilikler gerçekleştirdiğini vurgulayan Şahin, "Hizmet sürelerimizin kısaltılması ve iletişimimizin artırılmasıyla ilgili önemli adımlar attık. Bu da TSE'nin faaliyetlerini daha etkin bir hale getirmeyi sağladı" diye konuştu.

Şahin, 2025'te ülkenin gelişmesi paralelinde yeni sektörel alanlarda, başta savunma sanayisi olmak üzere, enerji, siber güvenlik alanlarında yeni faaliyetleri de devreye alma imkanına sahip

Akkuyu NGS'de yerli katkı 700 milyon dolara ulaştı



Türk Standardları Enstitüsü Başkanı Mahmut Sami Şahin

"KALİTENİN TABANA İNMESİ LAZIM"

Şahin, dünyadaki gelişmeler çerçevesinde uluslararası standartlar doğrultusunda yeni yayımlanan standartlara adaptasyonun kendileri için çok önemli olduğunu dile getirdi.

Yeni yayımlanan standartlara adaptasyonun 2026'da TSE'nin önceliği olacağını bildiren Şahin, şunları kaydetti:

"Belgelendirme, sertifika noktasında çalışmalarımız da hızlı şekilde devam edecek. Ülkemizdeki kalite anlayışı ve standartların yaygınlaşmasıyla alakalı bilincin artırılmasına yönelik de bir faaliyette bulunmayı arzu ediyoruz. Kalitenin tabana inmesi lazım. Yani çocuklarımız, gençlerimiz, ailelerimiz bir yaşam kültürü şeklinde satın aldıkları ürünlerde, standartlara uygun olup

olmadığıyla alakalı bir kontrol yapabilmelerini sağlayabilecek bilinçlendirmeyi gerçekleştirmeye çalışıyoruz. Eğitim faaliyetlerimizle bunu sektörel bazda yapıyoruz ama aslında kamuoyuna açık bir şekilde gerek üniversitelerimiz bünyesinde gerek okullarımızda biraz daha görünür hale gelmek için çalışma başlatacağız. Standartların belirlendiği merkezlerde belirleyici noktalarda olma hedefimiz var. Standartları takip eden ülke değil, belirleyen ülke olma hedefimiz doğrultusunda uluslararası standart kuruluşlarında da yer almak için gayret gösteriyoruz. Bu çerçevede bütün paydaşlarımızla, meslektaşlarımızla grup toplantılarında iş birliklerimizi artırmaya yönelik toplantılarımız devam ediyor."

olduklarını söyledi.

Türkiye'nin ve bölgenin de ihtiyaçlarını karşılayabilecek

çerçevede Kalite Kampüsü yatırımları olduğunu anımsatan Şahin, "Bunun inşaatını 2025 yılı itibarıyla tamamladık.

Bu, ülkemizin çok önemli bir kazanımı. 2026 yılı içinde, Kalite Kampüsü'ne taşınma süreci başlayacak. Yeni yerde, yeni yapacağımız laboratuvar altyapı yatırımlarıyla ülkemize hizmet kalitemizi en üst seviyede vermeye çalışacağız. Bu yatırımlar sanayimizin, kamu kurum ve kuruluşlarımızın ihtiyaçlarını karşılayacak nitelikte, fizibilitesi yapılmış bir yatırım halinde hayata geçirilmiş olacak. Özellikle sanayicilerimizin, uluslararası alanda ticari faaliyetlerini yürütürken rekabet etme imkanlarını da artırmış olacak. Bu anlamda yeni Türkiye Yüzyılı çerçevesinde sanayimizin gelişmesine, büyümesine, ihracatının artmasına büyük bir katkı sağlayacak" değerlendirmesinde bulundu.

Şahin 2026'nın üçüncü çeyreği itibarıyla Kalite Kampüsü'nde hizmet vermeyi hedeflediklerini ifade etti.

SİBER GÜVENLİKTE STANDARDİZASYON VE SERTİFİKASYON ÇALIŞMALARI

Siber güvenlik alanında da çalışmalar yürüttüklerine dikkati çeken Şahin, "Uluslararası alanda 'Siber Güvenlik Ayna Komiteleri'nde yer alıyoruz. Özellikle bu çalışmayı önemsiyoruz. Ülkemizin de siber güvenlik alanındaki yeni kurulan birimleriyle hem standardizasyon alanında hem sertifikasyon anlamında kurumsal olarak faaliyetlerimizi sürdürüyoruz" dedi.

Şahin özellikle uluslararası standartların belirlenmesinde Türkiye olarak ayna komitelerde yer alarak standartların belirlenmesinde etkin olmaya çalıştıklarını bildirdi.

AKKUYU NGS'DE YERLİ KATKI ARTIYOR

Akkuyu Nükleer Güç Santrali (NGS) Projesi'nin de Türkiye'nin en önemli enerji yatırımlarından olduğunu belirten Şahin, şöyle devam etti:

"Türkiye olarak yerli üreticilerimizin ürünlerinin kullanılabilmesi için malzeme onayı kuruluşu olarak faaliyet yürütüyoruz. Türkiye'de üretilen ürünlerin santralde kullanılabilmesi için TSE olarak, Rus ve Avrupa standartları ile karşılaştırılmasıyla Türkiye'de üretilen ürünlerin Akkuyu NGS'de kullanılabilir duruma getirilmesini sağladık. Bugüne kadar Türkiye'de üretilen yaklaşık 700 milyon dolarlık yerli katkı sağlamış olduk. Santral tamamlanmaya kadar bu yerli katkının yaklaşık 10 milyar dolar civarına ulaşacağını tahmin ediyorum."

Şahin, TSE'nin, Akkuyu NGS'de uygunluk değerlendirme faaliyetlerini de yürüttüğü bilgisini vererek, reaktörün devreye alınma sürecinde de Enstitünün uygunluk değerlendirme faaliyetlerini üçüncü taraf olarak sürdürdüğünü anlattı.

Bu alandaki yetkinliğin yerli ve milli olmasına ilişkin çalışmayı TSE olarak başlattıklarını ve güçlü şekilde kadrolarını da oluşturduklarını vurgulayan Şahin, "Altyapımızı oluşturmuş durumdayız. İleriki dönemlerde bu alanda ihtiyaç olacak test altyapılarının da kurulması yönünde ön hazırlığımız devam ediyor. İleride kurulacak nükleer santrallerde tamamen yerli ve milli bir kuruluş olarak kendi insanlarımızla bu faaliyetleri yürütmeye devam edeceğiz" diye konuştu.

TEİAŞ, 2026'da kapasite mekanizması kapsamında desteklenecek santral sayısının 16 olduğunu açıkladı.

Elektrik Piyasası Kapasite Mekanizması Yönetmeliği kapsamında yayımlanan "2026 yılında Kapasite Mekanizmasından Yararlanacak Santraller" listesi, TEİAŞ'ın internet sitesinde yayımlandı.

Türkiye Elektrik İletim AŞ (TEİAŞ), 2026'da kapasite

Kapasite mekanizmasından 16 doğal gaz santrali yararlanacak

mekanizması kapsamında desteklenecek santral sayısının 16 olduğunu açıkladı.

16 SANTRAL LİSTESİ

Buna göre, güncellenen listede ACWA Power Kırıkkale Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali (DGKÇS), Adapazarı

DGKÇS, Erzincan DGKÇS, Antalya Enerji Santrali (Doğal gaz), Ankara DGKÇS, Bilgin Samsun DGKÇS, Cengiz 610 DGKÇS, Enerjisa Bandırma Santrali, Bandırma II DGKÇS, Gebze DGKÇS, Hamitabat Doğalgaz Santrali, İç Anadolu Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali, İzmir DGKÇS (Doğal

gaz), RWE-Turcas Güney Doğal gaz Kombine Çevrim Santrali, Yeni Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali ve Aliağa DGKÇS (Habaş DGKÇS) yer alıyor.

Öte yandan, ENKA Kırklareli Elektrik Üretim AŞ'ye ait Verbena Doğalgaz Kombine

Çevrim Santrali, kapasite mekanizmasına dahil edilmek üzere aday santraller arasında bulunuyor.

TEİAŞ, elektrikte sürdürülebilirlik ve arz güvenliğini sağlamak amacıyla santrallere kapasite ödemesi yapıyor.

Enerjide güçlü temsil vurgusu

DEİK Enerji İş Konseyi Başkanı Sarper Cengiz, Türkiye'nin küresel enerji sahnesindeki konumunun doğru temsil ve güçlü iş birlikleriyle daha da pekişeceğini vurguladı.



DEİK Enerji İş Konseyi başkanlığına seçilen Sarper Cengiz, Türkiye'nin enerji vizyonunda DEİK'in rolü ve önceliklerine ilişkin soruları yanıtladı.

Cengiz, Türkiye için stratejik bir alan olan enerjinin yalnızca üretimle sınırlı olmadığını, iş birlikleri, tedarik güzergahları ve sürdürülebilirlik boyutlarıyla çok daha geniş bir kapsamı olduğunu söyledi.

Enerji vizyonunun arz güvenliğini güçlendiren, maliyetleri aşağı çeken ve dönüşümü merkeze alan bir yapı üzerine kurulduğunu aktaran Cengiz, "Bu da yerli üretim, yenilenebilir kaynaklar, esnek şebekeler, güçlü uluslararası iş birlikleriyle mümkün" diye konuştu.

Cengiz, 2026'nın yatırımların sahada somut sonuçlara dönüştüğü bir yıl olacağını vurgulayarak, "Yeni üretim kapasiteleri devreye giriyor. Özellikle güneş ve rüzgarda ölçek büyüyor. Aynı zamanda şebeke yatırımları, depolama ve finansman modelleriyle sistem daha dengeli hale geliyor. Kısacası

2026 hazırlık döneminden uygulama ve sonuç alma dönemine geçiş yılı olacak" ifadesini kullandı.

Enerji konusunun artık yalnızca kaynak başlığıyla değil, güvenilirlik ekseninde ele alındığını anlatan Cengiz, "Türk Yolu yaklaşımı, Türkiye'yi yalnızca enerji taşıyan bir ülke olmaktan çıkarıp, enerji iş birliklerini kurgulayan, yöneten, çeşitlendiren bir merkez haline getiriyor. Bu da hem riskleri azaltıyor hem de Türkiye'yi bölgesel denklemlerde vazgeçilmez bir aktör konumuna taşıyor" değerlendirmesinde bulundu.

Cengiz, son dönemde imzalanan uluslararası anlaşmalarla küresel enerji sahnesinde Türkiye'nin konumunda yaşanan dönüşüme işaret ederek, "Uluslararası enerji anlaşmaları, Türkiye'nin enerji alanında artık sadece yatırım çeken değil, yatırım ve proje üreten bir ülke olduğunu gösteriyor. Türk enerji şirketleri için EPC, ortak yatırım, üçüncü ülkelerde proje geliştirme gibi çok geniş fırsat alanları açıyor" dedi.

"TÜRKİYE'NİN ENERJİDE DOĞRU TEMSİLİ İÇİN ÇALIŞIYORUZ"

DEİK'in temel amacının "ticari diplomasi" olduğunu aktaran Cengiz, kurulun Türkiye'nin dış ekonomik ilişkilerinin doğru şekilde kurgulanmasından sorumlu olduğunu dile getirdi.

Cengiz, DEİK'in birçok ülkede karar vericiler ve önemli misyon temsilcileriyle temas kurulmasını, böylece bürokratik süreçlerin ötesinde, işlerin daha hızlı ve verimli ilerlemesinde, pratik çözümlere ulaşılmasında bir "arabulucu" görevi üstlendiğinin altını çizerek, "DEİK'in, ülkenin ticari alanda büyümesi ve tanınırlığı açısından, ülkemizin uluslararası arenadaki bilinirliği açısından çok önemli katkı sağladığına dünyanın birçok ülkesinde şahit oldum" ifadesini kullandı.

Enerjide uluslararası ölçekte önemli aktör olan Türkiye'nin bu konumunun iş konseyine ciddi bir sorumluluk yüklediğine dikkati çeken Cengiz, "Türkiye'nin uluslararası arenadaki güçlü yapısı bize,



DEİK Enerji İş Konseyi Başkanı Sarper Cengiz

TÜRK ŞİRKETLERİ ULUSLARARASI PROJELERDE HIZ VE ESNEKLİKLE ÖNE ÇIKIYOR

Cengiz, Türk enerji şirketlerinin enerji dönüşümüyle ortaya çıkan yeni alanlardaki konumuna da değinerek, şöyle devam etti:

"Türk şirketleri klasik üretim ve altyapı alanlarında ciddi tecrübeye sahip. Bu da yeni alanlara geçişte önemli avantaj sağlıyor. Depolama, akıllı şebekeler ve dijital çözümlerde hızlı adaptasyon görüyoruz. Hidrojende ise pilot projeler ve sanayi entegrasyonu öne çıkıyor."

Zorlu coğrafyalarda iş yapma tecrübesine sahip Türk enerji şirketlerinin rekabet

avantajına da dikkati çeken Cengiz, "Türk şirketleri hız, esneklik ve saha yönetimi kabiliyetiyle öne çıkıyor. Bu kapasite, özellikle Orta Doğu ve Körfez, Kuzey Afrika, Orta Asya, Kafkasya ve Balkanlar'da somut karşılık buluyor" bilgisini paylaştı.

Cengiz, iş konseyinin gelecek dönem önceliklerine ilişkin, "DEİK Enerji İş Konseyi yenilenebilir ve depolamayı birlikte ele alan projelere, şebeke modernizasyonuna ve üçüncü ülkelerde ortak yatırım modellerine odaklanmayı hedefliyor" ifadesini kullandı.

en doğru temsili yapma görevini veriyor. Yeni dönemde ülkemize en iyi şekilde hizmet etmek için elimizden gelen gayreti göstereceğiz" dedi.

Cengiz, Türkiye'nin güneş ve rüzgar başta olmak üzere yenilenebilir enerji açısından güçlü coğrafi avantaja sahip olduğunu belirterek, "Bunu en doğru şekilde, yeni dünyaya adapte olarak değerlendirmeye çalışıyoruz. Enerji Bakanlığının bu noktada çok ciddi gayretleri

var. Yatırımcıya, tabiri caizse, terzi usulü destek vermeye devam ediyor" diye konuştu.

Yeni döneme ilişkin beklentilerini de paylaşan Cengiz, "Bakanlığın belirlediği politika ve bizim iş birliğimizle iş insanlarının elini taşın altına koyacağına, ülkenin enerji altyapısının ve enerji sürdürülebilirliğinin kuvvetlenmesinde ciddi katkı sağlayacağımıza inanıyorum" ifadelerini kullandı.

'AB nükleer tesislerinin güvenliği tehlikeye girebilir'

Rusya Devlet Nükleer Enerji Kuruluşu Rosatom'un Genel Müdürü Alexey Likhachev, Avrupa Birliği'nin (AB) Rusya'dan nükleer yakıt ithalatını yasaklaması halinde Avrupa'daki nükleer tesislerin güvenliğinin tehlikeye girebileceğini söyledi.

Rusya Devlet Nükleer Enerji Kuruluşu Rosatom'un Genel Müdürü Alexey Likhachev, başkent Moskova'da AB'nin Rusya'dan nükleer yakıt ithalatını yasaklama girişimini, gazetecilere değerlendirdi.

Olası yasağın, Avrupa

ekonomisini etkileyeceğine işaret eden Likhachev, "En önemlisi, yakıt nükleer döngünün ana unsuru olduğu için güvenlik konusunun da tehlikeye gireceği gerçektir. Nükleer ve radyasyon güvenliği konusu doğrudan buna bağlıdır" diye konuştu.

"SAĞDUYUNUN GALİP GELECEĞİNİ UMUYORUM"

Likhachev, Rosatom ve Uluslararası Atom Enerjisi Ajansının (IAEA) bu konuda endişe duyduğunu vurgulayarak, "Rusya karşıtı



Rosatom Genel Müdürü Alexey Likhachev

yaptırımların sayısını artırma arzusunun yerine sağduyunun galip geleceğini umuyorum" dedi.

AB yetkilileri, Rus doğal gazına yönelik yaptırımların ardından Rusya'dan nükleer yakıt ithalatına da yaptırımları değerlendirdiklerini bildirmişti.

Aksa Elektrik, Özbekistan'da 10 milyon kişinin elektriğini dağıtacak

Kazancı Holding grup şirketlerinden Aksa Elektrik, Özbekistan'daki büyüme stratejisi kapsamında Semerkant'tan sonra Taşkent ve Cizzak bölgelerinin elektrik dağıtım hizmetini de üstlendi. Aksa Elektrik, toplamda 10 milyon nüfusa yılda 20 milyar kilovatsaatin üzerinde elektrik dağıtacak. Böylece Özbekistan'ın en önemli 3 bölgesinin elektrik dağıtımını bir Türk şirketi tarafından gerçekleştirilecek.

Dağıtım şirketleri Çoruh EDAS ve Fırat EDAS ile 9 ilde yaklaşık 4 milyon kişiye elektrik hizmeti sunan Aksa Elektrik, Türkiye'deki elektrik dağıtım alanında uzun yıllara dayanan kurumsal bilgi birikimi ve operasyonel tecrübesini Özbekistan'da yeni bölgelere taşımaya devam ediyor. Yapılan yeni anlaşmaya göre Aksa Elektrik, Semerkant'tan sonra Özbekistan'ın ekonomik ve demografik açıdan en önemli bölgeleri olan Taşkent ve Cizzak bölgelerinin elektrik dağıtım altyapısının işletilmesinden de sorumlu olacak. Ülkenin sanayi, ticaret ve yerleşim yoğunluğu en yüksek üç bölgesinde elektrik dağıtım hizmeti verecek olan Aksa Elektrik, toplamda 10 milyon nüfusun enerjiye erişimini sağlayacak. Aksa Elektrik'in dağıtacağı enerjinin miktarı yıllık 20 milyar kilovatsaatin üzerinde olacak.



TÜRKİYE'DEN HİZMET İHRACINDA YENİ AŞAMA

Türkiye'de elektrik dağıtım alanında uzun yıllara dayanan kurumsal bilgi birikimi ve

operasyonel tecrübesiyle öne çıkan Aksa Elektrik, bu birikimini Özbekistan'ın farklı bölgelerine taşıyarak bölgenin enerji altyapısına katkı sunacak. Aksa Elektrik, modern işletme

anlayışı, dijitalleşme odağı ve hizmet kalitesini önceleyen yaklaşımıyla, ülkedeki elektrik dağıtım hizmetlerinin daha verimli ve sürdürülebilir bir yapıya kavuşmasını amaçlıyor.



GLOBALLEŞME VİZYONUNUN YENİ ADIMI

Semerkant'ın ardından Cizzak ve Taşkent bölgelerinde üstlendiği bu yeni sorumlulukla Aksa Elektrik, ülke geneline yayılan uzun vadeli yatırım kararlılığını ortaya koyuyor. Şirket, Özbekistan'da farklı bölgelerde hayata geçirdiği bu modelle, büyümesini kademeli ve sürdürülebilir bir zeminde sürdürmeyi hedefliyor. Aksa Elektrik, önümüzdeki dönemde de faaliyet gösterdiği coğrafyalarda enerji altyapısının güçlendirilmesine katkı sağlayacak yatırımlarını kararlılıkla sürdürmeyi; bilgi birikimi, insan kaynağı ve teknoloji odaklı yaklaşımıyla küresel ölçekte değer yaratmayı amaçlıyor.

Moskova, Çin ile ortaklaşa yürütülen Uluslararası Ay Araştırma İstasyonu (ILRS) projesi kapsamında, Ay yüzeyine nükleer güç santrali kurma planlarını resmileştirdi. 2028'de başlayacak yeni yol haritasına göre, 2035 yılına kadar Ay'da sürdürülebilir bir enerji modülünün devreye alınması hedefleniyor.

Rusya Federal Uzay Ajansı (Roscosmos), Ay keşif programını stratejik bir reset ile yeniden yapılandırıldığını duyurdu. 2023 yılında Luna-25 misyonunun başarısızlıkla sonuçlanmasının ardından hazırlanan yeni takvim, sadece keşif amaçlı değil, Ay'da kalıcı bir bilimsel varlık oluşturmak için gerekli olan nükleer enerji altyapısına odaklanıyor. NPO Lavochkin ile imzalanan yeni sözleşme kapsamında, 2036 yılına kadar Ay yüzeyinde tam operasyonel bir nükleer güç istasyonu kurulması planlanıyor.

Ay'da nükleer çağ: Rusya 2035'i işaret etti



LUNA SERİSİNDE YENİ TAKVİM VE GÖREV DAĞILIMI

Rusya'nın güncellenen programında ilk kritik adım, daha önce 2026 olarak planlanan ancak teknik hazırlıklar nedeniyle 2028'e ertelenen Luna-26 yörünge aracı olacak. Bu araç, gelecekteki iniş misyonları

için en uygun bölgeleri ve su buzu yataklarını tespit edecek bir keşif görevi yürütecek. Takvimin devamında ise 2029 yılında Luna-27A aracının Ay'ın Güney Kutbu'na, 2030 yılında ise Luna-27B aracının Kuzey Kutbu'na inerek eş

zamanlı yüzey araştırmaları yapması hedefleniyor. Serinin son halkası olan Luna-28 misyonunun ise 2034 yılında Ay toprağı örneklerini toplayarak Dünya'ya geri getirmesi bekleniyor.

NÜKLEER ENERJİ MODÜLÜ VE ÜÇ AŞAMALI KURULUM SÜRECİ

Programın en iddialı ayağını oluşturan "Uzay

Atomu" (Space Atom) projesi, Ay'da kurulacak üssün enerji ihtiyacını karşılamayı amaçlıyor. Roscosmos tarafından paylaşılan bilgilere göre, nükleer santralin kurulumu

titizlikle planlanmış üç aşamalı bir lojistik operasyonla gerçekleştirilecek. Süreç, 2033 yılında altyapı ve destek ünitelerinin gönderilmesiyle başlayacak, 2034 yılında

teknik ekipman ve kurulum modüllerinin sevkiyatıyla devam edecek. Nihai aşamada, 2035 yılında nükleer enerji modülünün Ay yüzeyine indirilmesiyle kurulumun tamamlanması ve istasyonun enerji üretimine başlaması öngörülüyor.

ÇİN İLE STRATEJİK İŞ BİRLİĞİ VE KÜRESEL ENERJİ YARIŞI

Bu devasa proje, Rusya ve Çin arasında 2021 yılında imzalanan mutabakat zaptı doğrultusunda Uluslararası Ay Araştırma İstasyonu (ILRS) çatısı altında yürütülüyor. Santralin temel görevi; Ay araçlarına, gözlemlerine ve istasyonda görev yapacak personele kesintisiz enerji sağlamak olarak tanımlanıyor. Proje şu an için 13 ile 17 arasında değişen partner ülkenin desteğini almış durumda. Öte yandan, ABD'nin (NASA) 2030 yılına kadar Ay'a nükleer reaktör yerleştirme planları, uzaydaki enerji yarışının ne kadar kritik bir boyuta ulaştığını gösteriyor. Rus yetkililer, Ay'da kalıcı bir varlık göstermenin yolunun tek seferlik görevlerden ziyade, uzun vadeli ve sürdürülebilir enerji altyapısına geçişten geçtiğini vurguluyor.

Yeniköy Kemerköy Enerji'den küresel arenada büyük başarı

Yeniköy Kemerköy Enerji, 2025 LACP Inspire Awards kapsamında dünya çapında büyük ölçekli şirketleri geride bırakarak Gold ödüle layık görüldü. Şirketin Deloitte Türkiye iş birliğiyle hazırladığı sürdürülebilirlik raporu, dünya sıralamasında da ilk 100'e girme başarısını gösterdi.

Yeniköy Kemerköy Enerji'nin Deloitte Türkiye iş birliğiyle hazırladığı 2024 Sürdürülebilirlik Raporu, Amerikan İletişim Profesyonelleri Birliği (LACP) tarafından düzenlenen Inspire Awards kapsamında, kurumsal yayıncılık değerlendirmesinde Gold ödül kazandı.

Uluslararası ölçekte prestijli organizasyonlar arasında gösterilen ödül platformunda Platin ödülü Endonezya merkezli enerji şirketi PT PLN Enerji Primer Indonesia'ya verilirken, aynı kategoride yer alan Türk Hava Yolları ise Silver ödüle layık görüldü.

LACP tarafından

“ULUSLARARASI ÖLÇEKTE GÜÇLÜ BİR TEYİT”

Sürdürülebilirliği çok boyutlu şekilde ele alarak bu yöndeki kararlılıklarına devam edeceklerini belirten Yeniköy Kemerköy Enerji Genel Müdür Yardımcısı Burak Işık, kazanılan uluslararası başarının bu yöndeki motivasyonlarını artırdığını ifade etti. “LACP gibi küresel ölçekte saygın bir platformda dev şirketleri geride bırakarak Gold ödül kazanmak, sürdürülebilirlik yaklaşımımızın ve kurumsal raporlama disiplinimizin uluslararası standartlarda karşılık bulduğunu ortaya koyuyor. Sürdürülebilirlik raporumuzun temasını “amaçlar için enerji” olarak belirledik. Bu temayla, Birleşmiş Milletler tarafından belirlenmiş 17 kalkınma amacına atıfta

düzenlenen Inspire Awards, dünyanın farklı ülkelerinden kurumların yıllık ve sürdürülebilirlik raporlarını; ilk izlenim, anlatım netliği, görsel tasarım, yaratıcılık ve mesaj etkinliği gibi kapsamlı kriterler üzerinden değerlendiriyor. Organizasyon, kurumsal raporlama ve iletişim alanında



bulunmaktayız. Şirket olarak, yerli kaynaklarımızdan elektrik üretmek için çalışıyoruz. Tüm faaliyetlerimizi odaklandığımız sürdürülebilir kalkınma amaçları ekseninde yürütüyoruz. Dünya sıralamasında ilk 100'e girilmesi ve güçlü uluslararası kurumlarla aynı kategoride üst sıralarda yer alınması, ortaya konulan sistematik çalışmanın

somut bir göstergesi oldu” şeklinde konuşan Işık, çevresel sorumluluk, toplumsal katkı ve paydaşlarla kurulan güçlü diyalog temelinde sürdürülebilirlik çalışmalarını daha da derinleştirmeye kararlı olduklarını; sosyal etki odaklı projeler ve şeffaf raporlama anlayışıyla uzun vadeli değer üretmeye devam edeceklerini kaydetti.

uluslararası standartları ölçen en saygın platformlardan biri olarak gösteriliyor.

REHABİLİTASYON VE SOSYAL ETKİ ÇALIŞMALARINI SÜRÜYOR

Yeniköy Kemerköy Enerji, maden sahalarının doğaya

yeniden kazandırılması amacıyla hayata geçirdiği “Hüsamlar Yeniden” projesi kapsamında 576 hektarlık alanda yaklaşık 250 bin fidan ve bitkiyi toprakla buluşturdu. Türkiye Tabiatını Koruma Derneği'nin izleme ve raporlama desteğiyle yürütülen çalışmalarda bazı bölgelerde



Yeniköy Kemerköy Enerji Genel Müdür Yardımcısı Burak Işık

dikim başarısı yüzde 96'ya kadar ulaştı. 2032 yılına kadar toplam 1363 hektarlık alanın rehabilite edilmesi planlanıyor.

Şirket, döngüsel ekonomi alanında yürüttüğü “Küllerinden Doğ” projesiyle atık küllerin, çimento ve yapı sektöründe hammadde olarak kullanılması sağlıyor.

Yeniköy Kemerköy Enerji, çevresel sorumluluk çalışmalarının yanı sıra faaliyet gösterdiği Milas ve çevresindeki köylerde eğitimden tarımsal sulamaya, arkeolojik kazı desteklerinden yangınla mücadelede kadar çok sayıda sosyal projeyi de sürdürüyor. Bölgedeki okulların tadilatları, kırtasiye destekleri ve köy altyapı yatırımları, sürdürülebilirlik yaklaşımının sosyal boyutunu oluşturan çalışmalar arasında yer alıyor.

ABD doğal gaz stoklarında tarihi düşüş

ABD Enerji Enformasyon İdaresi, 30 Ocak 2026 ile biten haftada, “Kış Fırtınası Fern”in neden olduğu aşırı soğuklar ve talep artışı sebebiyle doğal gaz stoklarında raporlama tarihinin en büyük haftalık düşüşünün kaydedildiğini bildirdi.

ABD Enerji Enformasyon İdaresi (EIA) tarafından yayımlanan Haftalık Doğal Gaz Depolama Raporu'na göre, ABD'nin 48 eyaletindeki çalışabilir doğal gaz stokları, 30 Ocak 2026 ile biten haftada 360 milyar fit küp (Bcf) azaldı. Bu miktar, raporun tutulmaya

başlandığı tarihten bu yana kaydedilen en yüksek haftalık net çekiş olarak kayıtlara geçti. Söz konusu çekiş miktarı, aynı hafta için hesaplanan son beş yıllık ortalamasının yüzde 89 (170 Bcf) üzerinde gerçekleşti. Yaşanan bu rekor düşüşün ardından toplam çalışabilir gaz stokları, yılın bu dönemi için belirlenen beş yıllık ortalamasının yüzde 1,1 altına geriledi.

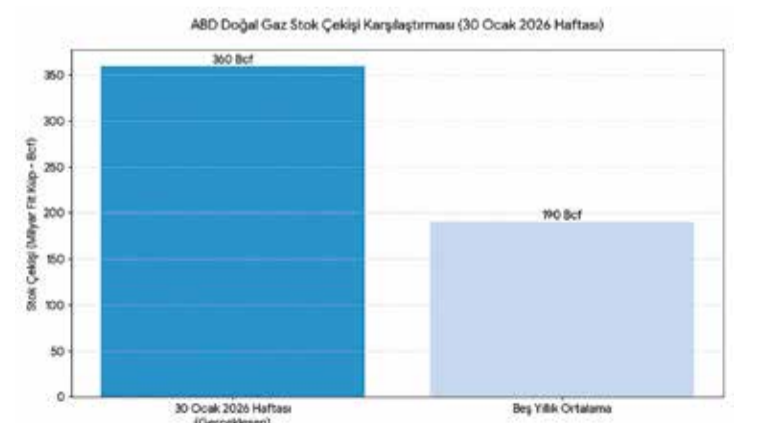
ZORLU HAVA KOŞULLARI VE TÜKETİMDEKİ SERT ARTIŞ

Stoklardaki bu tarihi düşüşün temel nedeni, New Mexico'dan New England'a kadar geniş bir coğrafyayı etkisi altına alan Kış Fırtınası Fern oldu. Ulusal Okyanus ve Atmosfer İdaresi (NOAA) verilerine göre, fırtınanın

getirdiği aşırı soğuk hava, kar yağışı ve buzlanma, ısınma kaynaklı enerji talebini zirveye taşıdı. Özellikle konut ve ticari sektörlerdeki doğal gaz tüketimi ile elektrik üretimi için kullanılan gaz miktarında belirgin bir artış gözlemlendi. Bloomberg L.P. verilerine göre, 23-26 Ocak tarihleri arasında konut ve ticari sektörlerdeki doğal gaz tüketimi, son beş yılın aynı dönemine kıyasla yüzde 29 oranında (günlük 13,9 milyar fit küp) artış gösterdi.

ARZ KESİNTİLERİ VE FİYATLARA YANSIMASI

Aşırı soğuklar sadece talebi artırmakla kalmayıp, aynı zamanda arz güvenliğini de olumsuz etkiledi. Dondurucu sıcaklıklar sebebiyle



ekipmanlarda yaşanan donmalar (freeze-offs) ve üretim durdurma (shut-ins) kararları, doğal gaz arzında kesintilere yol açtı. Özellikle ABD Körfez Kıyısı'nda 25 Ocak'ta donma noktasına düşen sıcaklıklar, haftanın en büyük üretim kesintilerinin

yaşanmasına neden oldu. Talepteki artış ve arz kısıtları, spot piyasa fiyatlarını da yukarı çekti. Henry Hub doğal gaz spot fiyatı, 28 Ocak itibarıyla bir önceki haftaya göre 4,05 dolar, bir önceki yıla göre ise 5,60 dolar artışla milyon İngiliz ısı birimi (MMBtu) başına 9,03 dolara yükseldi.

Deprem sonrası dev yatırım

6 Şubat depremlerinin ardından Malatya'da enerji altyapısının yeniden ayağa kaldırılması için çalışan Fırat EDAŞ, 3,5 milyar TL yatırım gerçekleştirdi. Yatırımlar kapsamında Fırat EDAŞ, enerji arzının güvenli ve kesintisiz şekilde sürdürülebilmesi için saha faaliyetlerini sürdürdüğünü açıkladı.

Üç yıl önce meydana gelen 6 Şubat Depremi, binlerce insanın yaşamını kalıcı biçimde değiştirdi. Depremden etkilenen şebekenin tekrar ayağa kaldırılması ve güvenli şekilde yeniden işletilmesi öncelik haline geldi. Bu kapsamda Fırat Elektrik Dağıtım A.Ş. (Fırat EDAŞ), Malatya'da enerji altyapısının güçlendirilmesini öncelikli bir sorumluluk olarak ele aldı. Afetin hemen ardından başlatılan çalışmalarla, güvenli ve dayanıklı bir şebeke yapısının oluşturulmasını hedefledi.

GÜÇLÜ VE DAYANIKLI BİR ENERJİ ALTYAPISI

Fırat EDAŞ, Malatya'da

deprem sonrasında toplam 3,5 milyar TL yatırım hayata geçirerek kent genelinde enerji altyapısının onarımı, yenilenmesi ve kapasitesinin artırılmasına yönelik kapsamlı çalışmalar gerçekleştirdi. Bu çalışmalar sonucunda kent genelinde 83 dağıtım merkezi, 270 trafo, 36.255 direk, 10.671 armatür ve 1.701 kilometre yeni hat şebekeye dahil edildi. Gerçekleştirilen yatırımlar, Malatya'da günlük yaşamın devamı açısından kritik öneme sahip altyapının yeniden ayağa kalkmasına katkı sundu. Fırat EDAŞ, gerçekleştirdiği çalışmalarla mevcut ihtiyaçları karşılamamanın yanı sıra gelecekte yaşanabilecek afetlere karşı dirençli bir enerji altyapısı oluşturdu.



Fırat EDAŞ Şirket Müdürü Müjdat Çelik

"ÖNCELİĞİMİZ HAYATIN DEVAMLILIĞI OLDU"

Konuya ilişkin bir değerlendirmede bulunan Fırat EDAŞ Şirket Müdürü Müjdat Çelik, "6 Şubat depremlerinin ardından Malatya'da enerji altyapısının güvenli ve dayanıklı biçimde yeniden kurulması, bizim

için teknik bir çalışmanın ötesinde bir sorumluluktur. Enerji altyapısını mümkün olan en kısa sürede yeniden ayağa kaldırmak için aralıksız çalıştık. Bu süreçte önceliğimiz, yaşamın kesintisiz sürdürülebilmesi

için sahada hızlı, koordineli ve kalıcı çözümler üretmekti. Yaptığımız yatırımlarla altyapıyı daha güvenli ve daha dayanıklı hale getirdik. Çalışmalarımız sahadaki ihtiyaçlar doğrultusunda aralıksız sürdürüyoruz" dedi.



Fırat EDAŞ geleceğin enerji bilincini okullarda inşa ediyor

Fırat EDAŞ, ilkokul, ortaokul ve lise seviyesindeki yüzlerce öğrenciyle bir araya gelerek enerji tasarrufu ve verimlilik konusunda farkındalık eğitimleri gerçekleştirdi.

Enerji, yaşamın ve üretimin vazgeçilmez unsurlarının başında geliyor. Sürdürülebilir bir gelecek için enerjinin doğru, verimli ve tasarruflu kullanılması büyük önem taşıyor. Bu anlayışla hareket eden Fırat Elektrik Dağıtım A.Ş. (Fırat EDAŞ), hizmet verdiği illerde bulunan okullarda "Enerji Tasarrufu ve Verimlilik" eğitimleri düzenledi. Bu eğitimlerde ilkokul, ortaokul ve lise seviyesindeki yüzlerce öğrenciye enerji verimliliğinin önemi, enerjinin günlük

yaşamda nasıl daha bilinçli ve tasarruflu kullanımına yönelik bilgiler aktarıldı.

Eğitimlerde; enerjinin üretimden tüketime uzanan yolculuğu, günlük hayatta tasarruf yöntemleri, bilinçli tüketimin çevresel etkileri ve bireysel sorumluluklar interaktif anlatımlar eşliğinde aktarıldı. İlkokul, ortaokul ve lise seviyesindeki yüzlerce öğrenci, enerji verimliliğinin yalnızca ekonomik değil, aynı zamanda çevresel ve toplumsal bir sorumluluk olduğu konusunda



bilinçlendirildi.

Bu kapsamda Elazığ'da Koç İlköğretim Okulu, Malatya'da Özal Ortaokulu ve deprem sonrası Kazancı Holding tarafından yapılmı üstlenilen Ayşe Kazancı Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Bingöl'de Alatepe İlköğretim

Okulu, Tunceli'de Vali Mehmet Ali Türker İlkokulu'nda farkındalık eğitimleri tamamlandı. Özellikle deprem sonrası yeniden ayağa kalkan bölgelerde gerçekleştirilen bu eğitimler, yalnızca enerji bilincini değil; umut, dayanışma ve geleceğe yatırım mesajını da taşıdı.

GELECEĞE YAPILAN EN DEĞERLİ YATIRIM

Yıl boyunca eğitimlerin devam edeceğini belirten Fırat EDAŞ yetkilileri, enerji bilincine sahip nesiller yetiştirmenin uzun vadeli sürdürülebilirlik hedeflerinin temel taşlarından biri olduğunu vurguladı.

Fırat EDAŞ, çocuklara ve gençlere yönelik yürüttüğü bu çalışmalarla; enerjinin verimli ve tasarruflu kullanımına ilişkin farkındalığın kalıcı hale gelmesini ve bu bilincin günlük yaşama yansımaları amaçlıyor. Şirket, enerji dağıtım hizmetinin yanı sıra toplumsal sorumluluğunu da yerine getirerek bölgesel kalkınmaya katkı sunmayı sürdürüyor.

Toroslar EDAŞ Adana'nın artan enerji talebini yatırımlarıyla karşılıyor

Toroslar EDAŞ, daha kaliteli, kesintisiz ve sürdürülebilir enerji için sahada çalışmalarını aralıksız sürdürdüğünü açıkladı. Şirket, Türkiye'nin en büyük 10 şehirden biri olan, tarım, ticaret ve kültür merkezi olarak yıllardır bölgesinde katma değer yaratan Adana'nın artan enerji talebini karşılamak için çalışmalarını sürdürdüğünü belirtti. 2025 yılında yaklaşık 2 milyar 275 milyon TL yatırımı hayata geçirildi.



Enerjisa Dağıtım Şirketleri'nden Toroslar EDAŞ, 2025 yılında Adana'da 1 milyon 257 binden fazla müşterisine daha kaliteli ve kesintisiz enerji sunma hedefiyle 14 bin 152 trafo ve 39 bin 273 kilometrelik enerji hattında çalışmalarına hız verdi. Daha aydınlık bir kent hedefi

doğrultusunda faaliyetlerini sürdüren şirket, kavurucu sıcakların enerji tüketimini arttırdığı yaz aylarında enerji arzını güvence altına almak için mevcut trafo merkezlerini güçlendirirken, eş zamanlı olarak yeni trafo merkezlerini de devreye aldı.

Bölgenin ekonomik ve

sosyal dinamiklerine uygun yatırımlarıyla üretimi ve ticareti enerji tedarikini aralıksız sağlayan Toroslar EDAŞ, Adana'da yıl boyunca düzenlenen kültürel etkinliklerin de kesintisiz enerjiyle gerçekleşmesini sağladı.

Şehir genelinde aydınlatma çalışmalarına ağırlık veren

şirket 2025 yılında 16 bin 467 armatür, 2.191 km'lik kablo, 250 trafo merkezi, 715 adet dağıtım merkezinin bakımlarını tamamladı. Şirket yeni yatırımlar kapsamında 893 km'lik kablo hattı, 265 trafo, 8.248 armatür ve 617 elektrik dağıtım panosu tesis ederek enerji altyapısını güçlendirdi.

ZORLU KIŞ ŞARTLARI İÇİN HAZIRLIKLARA DEVAM EDİLDİ

Toroslar EDAŞ, Adana'da kış mevsimi öncesinde enerji arzının sürekliliğini sağlamak amacıyla kapsamlı hazırlık çalışmalarına devam ediyor. Şirket, olumsuz hava koşullarının etkilerini en aza indirmek için yıl boyunca sürdürdüğü bakım, onarım ve yenileme faaliyetlerini artırarak kent genelindeki altyapı dayanıklılığını güçlendirdi.

Kritik şebeke unsurlarında gerçekleştirilen önleyici bakım ve kontrol çalışmalarıyla arıza risklerinin önüne geçilmesi hedeflenirken, saha ekipleri, yoğun yağış ve fırtına gibi zorlu kış koşullarında da enerji sürekliliğini sağlamak için 7/24 esasına göre görev başında olacak.

Toroslar EDAŞ Gaziantep'de yatırımlarına devam ediyor

Enerjisa Dağıtım Şirketleri'nden Toroslar EDAŞ, Gaziantep'teki 11 bin 147 trafo ve 26 bin 989 kilometreyi bulan enerji hattı üzerinde, enerji arzının sürekliliğini sağlamak amacıyla bakım, modernizasyon ve yatırım çalışmalarına sürdürdü.

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

TURİZM VE SANAYİ BÖLGELERİNE KESİNTİSİZ ENERJİ DESTEĞİ

2024 yılında en çok yatırım yapan 3 elektrik dağıtım şirketinden biri olan Toroslar EDAŞ 2025 yılı için belirlediği yatırım hedeflerini başarıyla

gerçekleştirdi. Meşhur baklava ustaları, fıstık bahçeleri, tarihi çarşıları ve yıl boyunca düzenlenen gastronomi turizmi ile ünlü Gaziantep'in enerji altyapısını yatırımlarıyla güçlendirdi.

Şehrin ekonomik ve turizm açısından kritik öneme sahip bölgeleri olan Tarihi Kapalı Çarşı ve Zeugma Mozaik Müzesi'nin olduğu yerlerde bakım ve güçlendirme çalışmaları yapıldı. 2025 yılında 11 bin 295 aydınlatma armatürünün bakımı tamamlandı. Bunun yanı sıra, 222 trafo merkezi, 164 dağıtım merkezi, 165 saha dağıtım kutusu ile 1.397 kilometrelik hattın bakımı gerçekleştirilerek şehir genelinde aydınlatma ve enerji sürekliliğini güvence altına aldı.

Gaziantep'te hizmet verdiği 968 binden fazla müşteriye daha kesintisiz ve kaliteli enerji sunabilmek adına yatırımlar kapsamında 968 kilometrelik yeni kablo tesisi ile 5 bin 302 yeni aydınlatma armatürünün

2025 yılında yaklaşık 1 milyar 916 milyon TL'lik yatırımla çalışmalarına ara vermeden devam eden Toroslar EDAŞ, şehrin enerji altyapısını bugünün ve geleceğin ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde güçlendirdiğini açıkladı.

montajını tamamlayan şirket, ayrıca, 481 yeni elektrik panosu ve 234 trafo kurarak altyapısını güçlendirdi.

ZORLU KIŞ ŞARTLARI İÇİN HAZIRLIKLARA DEVAM EDİLDİ

Toroslar EDAŞ, Gaziantep'te kış mevsimi öncesinde enerji arzının sürekliliğini sağlamak amacıyla kapsamlı hazırlık çalışmalarına devam ediyor. Şirket, olumsuz hava koşullarının etkilerini en aza indirmek için yıl boyunca



sürdüğü bakım, onarım ve yenileme faaliyetlerini artırarak kent genelindeki altyapı dayanıklılığını güçlendirdi.

Kritik şebeke unsurlarında gerçekleştirilen önleyici bakım ve kontrol çalışmalarına

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

Beta Enerji ve Toprak Razgatlıoğlu arasında #GüçBirliği anlaşması yenilendi

Türkiye'nin lider enerji markalarından Beta Enerji, dünya motosiklet sporlarında Türkiye'yi zirveye taşıyan Toprak Razgatlıoğlu'na destek veren ilk Türk markası olmayı sürdürüyor. Beta Enerji, Razgatlıoğlu ile sponsorluk iş birliğini, "#GüçBirliği" sloganı ile düzenlediği imza töreniyle ikinci kez yenileyerek Türk sporuna verdiği desteği kalıcı hale getirdi. Törene Beta Enerji Yönetim Kurulu Üyesi ve İcra Kurulu Başkanı Yusuf Cenk Dağsuyu, Beta Enerji Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Müdürü Hakkı Mert Dağsuyu, ilk Türk MotoGP sporcusu Toprak Razgatlıoğlu ve KNN54 Riders'ın kurucusu Kenan Sofuoğlu katıldı.

Sibel Cennetoğlu - Adana

Türkiye'nin önde gelen enerji ekipmanları üreticilerinden Beta Enerji ve Teknoloji A.Ş., 2025 yılında Dünya Superbike Şampiyonluğu'nu kazanan ve 2026 sezonunda MotoGP'de mücadele edecek olan Toprak Razgatlıoğlu ile sponsorluk iş birliğini ikinci kez yenilediğini açıkladı. Beta Enerji, Razgatlıoğlu'nun kariyerinde destek veren ilk Türk sponsoru olurken söz konusu iş birliğiyle Türk sporcuların uluslararası organizasyonlardaki temsiline katkı sağlamayı sürdürüyor.

İmza töreni, Adana'da hayata geçirilen ve Avrupa'nın tek çatı altında en büyük enerji ve teknoloji kampüslerinden biri olarak tasarlanan Beta Enerji ve Teknoloji Kampüsü'nde gerçekleştirildi. Törene Beta Enerji Yönetim Kurulu Üyesi ve İcra Kurulu Başkanı Yusuf Cenk Dağsuyu, Beta Enerji Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Müdürü Hakkı Mert Dağsuyu, Dünya Superbike Şampiyonu Toprak Razgatlıoğlu, KNN54 Riders'ın

kurucusu Kenan Sofuoğlu ve Beta Enerji çalışanları katıldı.

"SPONSORLUK UZUN SOLUKLU BİR VİZYONUN PARÇASI"

Beta Enerji Yönetim Kurulu Üyesi ve İcra Kurulu Başkanı Yusuf Cenk Dağsuyu, Toprak Razgatlıoğlu'na bir kez daha destek veren ilk Türk marka olmaktan duydukları memnuniyeti dile getirerek, bu iş birliğinin geçici bir sponsorluk anlayışının ötesinde olduğunu vurguladı.

Dağsuyu, "Bu iş birliğini ikinci kez yenileyerek spora ve ülkemizi başarıyla temsil eden yeteneklere verdiğimiz desteğin uzun soluklu bir vizyonun parçası olduğunu bir kez daha ortaya koyduk" ifadelerini kullandı.

İş birliğinin duyurusunun Beta Enerji ve Teknoloji Kampüsü'nde gerçekleştirilmesinin kendileri için ayrı bir anlam taşıdığını belirten Dağsuyu, "Avrupa'nın tek çatı altında en büyük enerji ve teknoloji kampüslerinden

biri olarak konumlanan bu tesis, yalnızca üretim gücümüzü değil, geleceğe bakışımızı ve Türkiye'ye duyduğumuz güveni de temsil ediyor. Beta Enerji olarak enerjimizi yalnızca ürettiğimiz ürünlerle değil, topluma dokunan projelerle de ortaya koyduğumuza inanıyoruz. Toprak'ın dünya çapındaki başarıları, genç sporcular için güçlü bir ilham kaynağı. Biz de bu ilhamın arkasında duran ve Türk sporunun uluslararası alandaki gücünü artıran bir marka olmayı sürdüreceğiz" dedi.

"İLK TÜRK MARKA OLMANIN SORUMLULUĞUYLA HAREKET EDİYORUZ"

Beta Enerji Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Müdürü Hakkı Mert Dağsuyu ise Türkiye'yi uluslararası alanda başarıyla temsil eden sporculara verilen desteğin kurumsal bir sorumluluk anlayışının parçası olduğunu ifade etti. Dağsuyu, "Beta Enerji olarak Toprak Razgatlıoğlu'nun ilk Türk sponsoru olmanın



sorumluluğuyla hareket ediyor, genç sporcuların hayallerine güç katacak projelerde yer almaya devam ediyoruz" değerlendirmesinde bulundu.

Dağsuyu, ayrıca sporculara sağladığı katkılar ve rol model kimliği dolayısıyla Kenan Sofuoğlu ve ekibine, iş birliğinin kamuoyuna duyurulmasına gösterdikleri ilgi için basın mensuplarına ve sürece katkı sunan tüm çalışanlara teşekkür etti.

TOPLUMSAL KATKI ODAKLI SPONSORLUK

Beta Enerji, 3 Aralık Dünya Engelliler Günü'nde de Beta Enerji Adana Engelliler Spor Kulübü'ne isim sponsoru olarak topluma dokunan marka yaklaşımını güçlendirdi. Bu yönüyle marka, spor sponsorluğunu bir iletişim aracı olmanın ötesine taşıyarak uzun vadeli, sürdürülebilir bir toplumsal katkı alanı olarak konumlanıyor.

ADANA'DA 130 MİLYON DOLARLIK ÜRETİM ÜSSÜ

Törene ev sahipliği yapan Beta Enerji ve Teknoloji Kampüsü, şirketin üretim kapasitesini ve uzun vadeli hedeflerini yansıtan yatırımlar arasında yer alıyor. Adana'da 130 milyon dolarlık yatırımla kurulan ve 2025 itibarıyla ilk fazı devreye alınan kampüste, güç transformatörleri ile yüksek gerilim anahtarlar sistemleri başta olmak üzere uçtan uca üretim gerçekleştiriliyor.

Kampüsün, 2026 yılı sonunda tam kapasiteye ulaşarak Avrupa'nın en büyük enerji ekipmanları üretim tesislerinden biri haline gelmesi hedefleniyor. Endüstri 4.0 altyapısı kapsamında otomasyon, yapay zeka destekli izleme sistemleri ve sürdürülebilir üretim uygulamalarıyla tasarlanan tesis, şirketin küresel büyüme stratejisinde önemli bir rol üstleniyor.

Beta Enerji Filarmoni Orkestrası'ndan eğitime destek konseri

Beta Enerji Filarmoni Orkestrası, Ankara'da verdiği konserle sanatseverleri klasik müziğin seçkin eserleriyle buluşturdu. Geceden elde edilen gelir, Sabit Dağsuyu Bilim, Sanat ve Eğitim Vakfı'nın bursiyer öğrencilerinin eğitimine aktarılacak.

Sibel Cennetoğlu - Ankara

Sabit Dağsuyu Bilim, Sanat ve Eğitim Vakfı çatısı altında faaliyet gösteren Beta Enerji Filarmoni Orkestrası, 19 Ocak 2026 tarihinde Ankara'da sahne aldı. CSO Ada Ankara Ziraat Bankası Ana Salon'da gerçekleştirilen konserin geliri, vakfın bursiyer öğrencilerinin eğitimine destek amacıyla kullanılacak.

Orkestra, Murat Cem Orhan yönetiminde Ankaralı sanatseverlerle buluştu. Gecede soprano Ayşe Şenogul ve tenor Mert Süngü solist olarak sahne alırken, başkemanca koltuğunda Yusuf Yalçın yer aldı. Oyuncu Özge Özder ise anlatıcı kimliğini sahneye taşıyarak teatral performansıyla eserlere farklı bir yorum kattı.

Konser programının ilk

bölümünde Mikhail Glinka, Gioachino Rossini, Gaetano Donizetti, Giacomo Puccini ve Emmerich Kálmán eserlerinden seçmeler seslendirildi.

Gecenin ikinci bölümünde ise Modest Mussorgsky'nin "Bir Sergiden Tablolar" adlı eseri, Maurice Ravel orkestrasyonu ile dinleyiciyle buluştu.

Konser, sanatsal içeriğinin yanı sıra sosyal sorumluluk boyutuyla da öne çıktı. Etkinlikten elde edilen gelirin, vakfın burs programı kapsamında eğitim desteği alan öğrenciler için kullanılacağı bildirildi.



VAKIF HAKKINDA

2024 yılında Adana'da kurulan Sabit Dağsuyu Bilim, Sanat ve Eğitim Vakfı, sanat, bilim ve eğitim alanlarında sürdürülebilir projeler üretmeyi hedefliyor. Beta Enerji'nin kurucusu Sabit Dağsuyu öncülüğünde hayata geçirilen vakıf, Beta Enerji Filarmoni Orkestrası'nı Türkiye'nin sanat hayatına kazandırdı.

Orkestra daha önce 13 Ocak

2025'te CSO Ada Ankara'da, 3 Mayıs 2025'te ise Çukurova Üniversitesi Kongre Merkezi'nde konser verdi.

Vakıf; Adana Uluslararası Oda Müziği Festivali, Adana Rhapsody Uluslararası Piyano Festivali, köy okullarında düzenlenen "Bestecileri Tanıyalım" etkinlikleri ve burs programlarıyla çalışmalarını sürdürüyor.

Şanlıurfa'da günlerdir etkili olan yağışlara ve karla kaplı tarım arazilerine rağmen tarla sulaması yapan çiftçilerin kaçak elektrik kullandığı ortaya çıktı. Dicle Elektrik ekipleri, Harran'daki tarlada kaçak trafo kullanıldığını belirlerken, aynı gün Eyyübiye'de mobil bir trafoya daha el koymak üzere savcılığa başvurdu. Her iki trafonun da yaklaşık 100 konutun ihtiyacını karşılayacak güçte olduğu belirtildi.

Dicle Elektrik, kaçak elektriklerle mücadelede şaşırtan bir olayla karşılaştı. Harran'da tarım arazisinin karla kaplı olmasına rağmen sulanmaya devam etmesi görenleri şaşırtırken,

Karla kaplı arazide kaçak elektrikle sulama

sulamada kullanılan sitemlerin ise kaçak elektrikle çalıştırıldığı ortaya çıktı. Kar suyunun tarım arazisindeki sayısız faydasına karşın arazinin ayrıca sulanması kısıtlı su kaynağının israfı açısından da olumsuzluklar içeriyor. Dicle Elektrik ekipleri ilgili sahadaki kontrollerinde yaklaşık 50 dönümlük tarlanın 100 kVA'lık kaçak trafo ile sulandığını ortaya çıkardı.



100 KONUTA YETECEK ENERJİ İLE TARLADA KAÇAK SULAMA

Tarlaya kurulan ve sulamada kullanılan 100 kVA'lık trafonun hiçbir yasal bağlantısı olmadığı tespit edilirken, eş zamanlı olarak Eyyübiye ilçesi Dilimli Mahallesi'nde dronla yapılan bir değer denetiminde ise traktör



römorkuna yerleştirilmiş mobil kaçak trafo tespit edildi. Her biri yaklaşık 100 konutun enerji ihtiyacını karşılayabilecek güçte olan iki ayrı kaçak trafoya el konulması için Dicle Elektrik hukuk birimi tarafından savcılığa suç duyurusunda

bulunuldu.

Yetkililer, tarımsal sulamada kaçak elektrik kullanımının sadece ekonomik değil, aynı zamanda ciddi bir arz güvenliği problemi yarattığını belirtti. Yapılan açıklamada, "Yasal olmayan her müdahale,

sistemin dengesini bozuyor. Bu durumdan elektrik şebekesinin yanı sıra faturalarını düristçe ödeyen vatandaşlarımız da zarar görüyor. Bu tür eylemlerle mücadelemiz kararlılıkla sürecek" ifadeleri kullanıldı.

Yeraltı şebekesine kaçak elektrik saldırısı

Dicle Elektrik, milyarlarca liralık yatırımla kurduğu yeraltı şebekelerini kaçak elektrik kullanımı için tahrip edenlere karşı mücadelesini sürdürüyor. Son olarak Şırnak'ta yapılan 800 kazıda tespit edilen kaçak bağlantıların 585 milyon TL'lik şebeke zararına yol açtığı belirlendi.

Dicle Elektrik, sorumluluk bölgesindeki kaçak elektrikle mücadelesine hız kesmeden devam ettiğini açıkladı. Özellikle Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde elektrik arz güvenliğini sağlamak amacıyla milyarlarca liralık yatırımla yer altına alınan şebekeler, bu kez kaçak elektrik kullanıcılarının hedefi oldu. Şırnak'ın Silopi ve Cizre



ilçelerinde yapılan 800 ayrı kazıda yeraltı hatlarına yapılan müdahaleler sonucu kaçak bağlantılar ortaya çıkarıldı. 700 abone hakkında idari işlem yapılırken, 100 abone hakkında ise kamu malına zarar vermek ve genel güvenliği tehlikeye atmaktan savcılığa suç duyurusunda bulunuldu. Kaçak kullanımın yol açtığı şebeke

zararının ise 585 milyon TL olduğu belirlendi.

"BU DURUM HALKIN CAN VE MAL GÜVENLİĞİNİ RİSKE ATIYOR"

Kaçak elektrik kullanımında yeni yöntem olarak yeraltı şebekelerine yönelik bazı şahıslar, şebekenin geçtiği cadde ve sokaklarda izinsiz

kazılar yaparak yerin yaklaşık bir metre altındaki kabloları kaçak bağlantı sağladı. Bazı kaçak hatlar gider borularının, su şebekesinin ya da bahçe duvarlarının altından geçirilerek evlere ulaştırıldı.

Dicle Elektrik Şırnak İl Müdürü Rıdvan Çatır, konuyla ilgili yaptığı açıklamada şu ifadeleri kullandı:

"Halkın can ve mal güvenliğini riske sokan bu durum karşısında en hızlı ve etkili tedbirleri aldık. Teknolojik imkânlarla yaptığımız çalışmalar sonucunda ağırlıklı olarak Cizre ve Silopi ilçelerinde kapsamlı bir denetim başlattık. 800 kazıda tespit ettiğimiz söz konusu kaçak hatların mesken ve işyerlerine çekildiğini belirledik. 100 abone hakkında ise savcılıklara suç duyurusunda bulunduk. Bu kişiler 8 yıla kadar hapis cezası alabilir."

ŞIRNAK YATIRIMLARI 10 MİLYAR TL'Yİ BULACAK

Şırnak'ta yeraltı şebekeleri için 8.8 milyar TL'lik yatırım yapan Dicle Elektrik, 2026 yılında bu yatırımı 10 milyar TL seviyesine çıkarmayı planlıyor. Bu yatırımlarla kesintisiz, güvenli ve kaliteli enerji arzını garanti altına almayı hedefleyen şirket, kaçak kullanımın bu yapıya verdiği zararlar nedeniyle halkın da mağdur olduğunu vurguluyor.

GasPower

Kurucusu:
M. Zekai Komsuoğlu
Mayıs, 1968

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

Yayın Grubu Başkanı
A.Sertaç Komsuoğlu

Murahas Aza ve
Yayın Grubu Bşk. Yrd.

Mustafa Akıncı
Murahas Aza
Mustafa Komsuoğlu

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:
Abdullah Paçal

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

Grafik: Ersin Güleç,
H. Buse Ceylan, Aleyna Çevik,
S. Öykü Özgün

Reklam ve Abonelik:
Ferdî Özübuğutu

Mali İşler Başkanı: Ş. Doğan Erbay
Hukuk Danışmanı: İrfan Coşkun
İK Sorumlusu: Merve Şen
Basıldığı Yer: İRM Dijital Baskı ve
Matbaacılık San. Tic. A.Ş.

X@Petroturkcom

Yönetim Yeri: Y.Dudullu Mah. Bostancı Yolu Cad. Şehit Sok.
No:44 Ümraniye-İstanbul

İLETİŞİM

İstanbul: (0216) 466 74 96 Fax: (0216) 365 58 05
Ankara: (0312) 467 99 36 Fax: (0312) 427 30 16

Türkiye genelinde dağıtım yapılan GP, Basın Kanunu uyarınca bir yerel süreli yayındır. GP, Basın Meslek İhtisapına 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.

Led armatür yatırımlarıyla yılda 7,3 milyon kWh enerji tasarrufu

Elektrik dağıtım şirketi OEDAŞ, 'Aydınlatma Modernizasyon Projesi' kapsamında 20 bin 397 adet LED armatür yatırımı gerçekleştirdi. Şirket bu yatırımla hizmet verdiği beş ilde yılda toplam 7,3 milyon kilovat (kWh) enerji tasarrufu sağlamayı hedefliyor.



Osmangazi Elektrik Dağıtım AŞ (OEDAŞ), aydınlatma sistemlerinde verimlilik hamlesi başlattı. 2025 yılı yatırımları kapsamında 'Aydınlatma Modernizasyon Projesi'ni hayata geçiren şirket hem çevreye hem de ekonomiye katkı sağlıyor.

12 BİN HANENİN AYDINLATMA İHTİYACINI SIFIR MALİYETLE KARŞILAMAKLA EŞ DEĞER

Geçtiğimiz yıl boyunca yürütülen proje ile 14 bin 325 adet sodyum buharlı eski nesil armatür yeni nesil LED sistemlerle modernize edilirken; 6 bin 72 adet de LED armatür şebeke içerisine dahil edilerek

tesisi tamamlandı. Toplamda 20 bin 397 adetlik bu yatırımla beş ilde yılda toplam 7 milyon 322 bin 814 kilovat (kWh) enerji tasarrufu elde edilmesi hedefleniyor. 12 bin hanenin aydınlatma ihtiyacını sıfır maliyetle karşılamakla eş değer olan bu tasarruf ile aynı zamanda 150 bin ağacın temizleyebileceği karbon salımının da önüne geçilecek.

EKONOMİK ÖMÜR ORTALAMA BEŞ KATINA ÇIKACAK

Mühendislik analizlerine göre, LED dönüşümü enerji tüketimini düşürmekle birlikte, yatırımın ömrünü de uzatıyor. Klasik lambaların 15 bin saatlik ömrüne karşılık yeni nesil LED'ler 50 bin saati

aşan performanslarıyla dikkat çekiyor. Bu dayanıklılık, araçların ve teknik personelin sahaya çıkış sıklığını azaltarak bakım-onarım tasarrufu da sağlıyor.

LED armatürlerin faydalarından biri de olası arıza durumlarında geleneksel sistemlere kıyasla çok daha hızlı ve proaktif bir müdahale imkanı tanınması. Sodyum buharlı eski nesil lambaların ısınma ve soğuma süreleri, ani kesintiler sonrası şehir aydınlatmasında gecikmelere neden olurken yeni LED sistemler 'anında ateşleme' özelliğiyle bu durumun önüne geçiyor. Öte yandan LED armatürler, 'NEMA Soket' uygulamaları sayesinde uzaktan izlenebilir ve kontrol edilebilir özelliğe sahip. Böylece

"GELECEĞİN AKILLI ŞEHİRLERİNİN İNŞA EDİLMESİNE KATKI SUNUYORUZ"

Aydınlatma Modernizasyon Projesi'ni değerlendiren OEDAŞ Direktörü Muzaffer Yalçın, "OEDAŞ olarak kaynaklarımızı en yüksek verimlilikle kullanırken teknoloji odaklı çözümlerle bölgemizdeki yaşam kalitesini artırmayı hedefliyoruz. Bu projemizle enerji tasarrufunu en üst seviyeye çıkarıyor, karbon ayak izimizi azaltıyor ve sokaklarımızı daha aydınlık hale getirmenin yanı sıra, geleceğin akıllı şehirlerinin inşasına katkı sunuyoruz. 2026 yılı sonuna kadar yapacağımız 40 bin adetlik ek LED yatırımıyla sürdürülebilir enerji altyapımızı daha da güçlendirecek; ekonomimize değer katmaya ve doğayı korumaya kararlılıkla devam edeceğiz" dedi.



katkı sunuyoruz. 2026 yılı sonuna kadar yapacağımız 40 bin adetlik ek LED yatırımıyla sürdürülebilir enerji altyapımızı daha da güçlendirecek; ekonomimize değer katmaya ve doğayı korumaya kararlılıkla devam edeceğiz" dedi.

olası bir arızada bildirim gelmesi beklenmeden durum merkezden tespit edilebiliyor; bu da operasyonel hızı artırıyor.

DAHA AYDINLIK SOKAKLAR

Projenin bir diğer faydası ise sosyal hayata ve çevreye etkisi. LED'lerin yüksek renksel geri

verim (CRI) değeri sayesinde sokaklar çok daha net ve güvenli hale geliyor. Ayrıca LED'lerin civa içermeyen yapısı çevreyi korurken ışık kirliliğinin önüne geçiyor. Işığı sadece ihtiyaç duyulan alana (yola) yönlendiren optik lensler de gökyüzü ışmasını engelleyerek doğal yaşamı koruyor.



'Buşehr Nükleer Santrali personelini gerekirse tahliye ederiz'

Rusya Devlet Nükleer Enerji Kuruluşu Rosatom'un Genel Müdürü Alexey Likhachev, İran'daki Buşehr Nükleer Santrali'nde bulunan personeli gerekirse tahliye etmeye hazır olduklarını söyledi.



Rusya Devlet Nükleer Enerji Kuruluşu Rosatom'un Genel Müdürü Alexey Likhachev, başkent Moskova'da İran'daki Buşehr Nükleer Santrali'nin durumuna ilişkin gazetecilere açıklamalarda bulundu.

İran'a yönelik geçen yıl yapılan saldırılarda santralin en güvenli yer olduğunu belirten Likhachev, "Rusya Devlet

Başkanı Vladimir Putin, bu konuyu derinlemesine inceledi ve hem İsrail tarafıyla hem de ABD tarafıyla görüştü" dedi.

"SANTRALİN DOKUNULMAZLIĞINA SAYGI GÖSTERİLMELİ"

Likhachev, çatışma taraflarının, santralin dokunulmazlığı konusuna saygı

göstermeleri gerektiğine işaret ederek, "Ancak gelişmeleri yakından takip ediyoruz. Rusya Dışişleri Bakanlığı ve Savunma Bakanlığı ile iş birliği içinde, gerekirse tahliye önlemlerini almaya hazırız" diye konuştu.

Putin, Haziran 2025'te yaptığı açıklamada, İran'ın güneyindeki Buşehr kentinde yer alan santralde yüzlerce Rus personelin çalıştığını söylemişti.

Çöpten gelen enerji: Yılda 5 milyon kilovat elektrik üretiliyor

Kırıkkale Belediye Başkanı Ahmet Önal



Kırıkkale'de faaliyet gösteren katı atık tesisinde evsel atıklar elektriğe dönüştürülüyor. Yılda üretilen 5 milyon kilovat elektrikle bin 500 evin enerji ihtiyacı karşılanıyor.

“YER ALTI VE YER ÜSTÜ SU KAYNAKLARINI KORUMAKTAYIZ”

Katı Atık Yönetimi Belediyeler Birliği Müdürü Hacer Şeran, atıkların kontrollü şekilde depolanmasıyla çevre kirliliğinin önlendiğini, metan gazından enerji üretilerek sera gazı salınımının azaltıldığını ifade etti. Şeran, “Yer altı ve yer üstü su kaynaklarını korumaktayız. Çöpün parçalanmasıyla

oluşan metan gazını elektrik enerjisine çevirerek karbon ayak izinin ve sera gazı salınımının düşürülmesine katkı sağlamaktayız” şeklinde konuştu.

Öte yandan, çöp depolama sahası, yiyecek arayışıyla bölgeye gelen çeşitli kuş türlerine de ev sahipliği yapıyor.

Kırıkkale'de katı atık tesisine getirilen evsel atıklar, çevreye zarar vermeden bertaraf ediliyor. Çöpten elektrik üretilerek hem çevre kirliliğinin önüne geçiliyor hem de enerji üretimiyle ekonomiye katkı sağlanıyor. Tesiste yılda yaklaşık 65 bin ton evsel atık işlenerek elektrik enerjisine dönüştürülüyor. Üretilen 5

milyon kilovat elektrikle bin 500 evin yıllık enerji ihtiyacı karşılanıyor. Atıklardan oluşan metan gazının enerjiye dönüştürülmesiyle sera gazı salınımının azaltılması amaçlanıyor.

“65 BİN TON EVSEL ATIK BERTARAF ETTİK”

Kırıkkale Belediye Başkanı Ahmet Önal yaptığı

açıklamada, katı atıkların tesiste bertaraf edilerek metan gazından elektrik üretilendiğini söyleyerek, “Kırıkkale'de topladığımız katı atıkları bu tesisimizde bertaraf ediyoruz. Geçtiğimiz yıl Kırıkkale'de 65 bin ton evsel atığı bertaraf ettik. Bu atıklardan oluşan metan gazından elektrik enerjisi elde ediyoruz. Böylece yaklaşık bin 500 evin enerji ihtiyacını

karşılamaş oluyoruz” dedi.

Elektrik Santrali Tesis Müdürü Cafer Narin, çöplerin yaklaşık 3 ay içinde çürüyerek metan gazı oluşturduğunu, bu gazla çalışan motorlarla üretilen elektriğin enterkonnekte sisteme verildiğini belirterek,

“Santralimizde metan gazıyla çalışan motorlarımız bulunuyor. Bu motorlar elektrik üretimi yapıyor. Üretilen elektriği anlık olarak enterkonnekte sisteme veriyoruz. Yılda ortalama 5 milyon kilovat elektrik üretiliyor” diye konuştu.

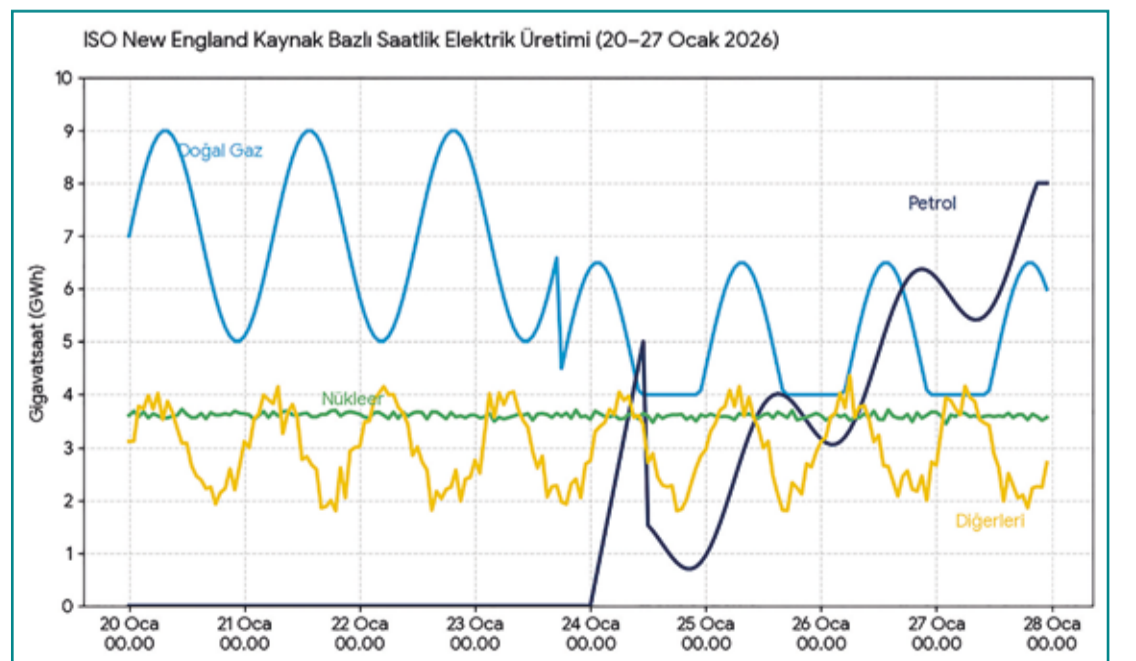
ABD Enerji Enformasyon İdaresi verilerine göre, “Kış Fırtınası Fern”in etkisiyle New England bölgesinde petrol kaynaklı elektrik üretimi, geçici olarak doğal gazı geride bırakarak bölgenin birincil enerji kaynağı haline geldi.

ABD genelinde kamu hizmeti ölçeğindeki elektrik üretiminde petrolün payı yüzde 1'in altında seyretse de New England gibi belirli bölgelerde, soğuk hava dalgaları ve artan talep dönemlerinde petrolle çalışan santraller kritik bir rol oynamaya devam ediyor. EIA'nın Saatlik Elektrik Şebekesi İzleme verilerine göre, Kış Fırtınası Fern'in bölgeyi etkisi altına aldığı hafta, petrol kaynaklı üretim 24 Ocak öğle saatlerinden 26 Ocak sabahına kadar en baskın enerji kaynağı oldu. Bu tarihten sonra ise petrol ve doğal gaz, birincil kaynak olma konusunda dalgalı bir seyir izledi.

New England'da petrol ile elektrik üretimi doğal gazı geride bıraktı

YAKIT DEĞİŞTİREN SANTRALLERİN KRİTİK ROLÜ

New England, 35,5 GW ile ABD'nin toplam elektrik üretim kapasitesinin yaklaşık yüzde 3'ünü oluşturmaya rağmen, ülkedeki toplam petrol yakıtlı kapasitenin yüzde 20'si gibi orantısız bir bölümüne ev sahipliği yapıyor. Bölgedeki petrolle çalışan kapasitenin yüzde 58'ini (3,2 GW) artık yakıtlı kazanlar oluştururken, kalan 2,3 GW'lık kısım ise dizel yakıt kullanan yanma türbinlerinden sağlanıyor. 25-26 Ocak tarihleri arasında petrol kaynaklı üretimin 8,0 GW'a yaklaşması, sadece petrolle çalışan santrallerin değil, yakıt değiştirebilen doğal gaz santrallerinin de devreye girdiğini gösteriyor. Zira bölgedeki 15,1 GW'lık doğal gaz kapasitesinin yaklaşık 41'i gerektiğinde dizel yakıtı geçiş yapabiliyor.



ARZ GÜVENLİĞİ VE DOĞAL GAZ KISITLARI

Operatörlerin yakıt değişikliğine gitmesindeki temel etkenler, doğal gaz fiyatlarının aşırı yükselmesi veya fiziksel

arz kısıtları olarak öne çıkıyor. Özellikle aşırı soğuk dönemlerde, doğal gaz arzında önceliğin konut ısıtmasına verilmesi elektrik üretimi için gereken gazın bulunabilirliğini sınırlayabiliyor. Bu tür

durumlarda, yakıt değiştirme kabiliyetine sahip santraller dizel yakıtı yönelerek şebeke güvenliğini sağlıyor ve elektrik talebinin karşılanmasında sigorta görevi görüyor.



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