

Başarmaya  
Devam



aksa  
DOĞALGAZ

444 4 187 | aksadogalgaz.com.tr

# Gas & Power

Enerji Piyasasının Gazetesi

Yıl: 20

Sayı: 361

@petroturkcom

www.petroturk.com



# İLKLERİN YILI

Türkiye Cumhuriyeti'nin 100. yılının kutlandığı 2023 yılında enerji alanında da birçok ilk yaşandı. Elektrikte kurulu gücümüz 106 bin MW'a ulaşırken; doğal gazdan yenilenebilir enerjiye, nükleerden hidrojene Türkiye'nin enerjisine katkı sağlayacak birçok proje de hayata geçirildi.



GREEN  
POWER

## ÖNLİSANS UYARISI

EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz önlisans alan şirketleri net bir dille uyararak; "Önlisans alan şirketler yatırım için vakit kaybeder veya kurallara uymazsa pişman olur" dedi.

## ENERJİ ARZ GÜVENLİĞİ YOLUNDA ÖNEMLİ ADIMLAR ATILDI

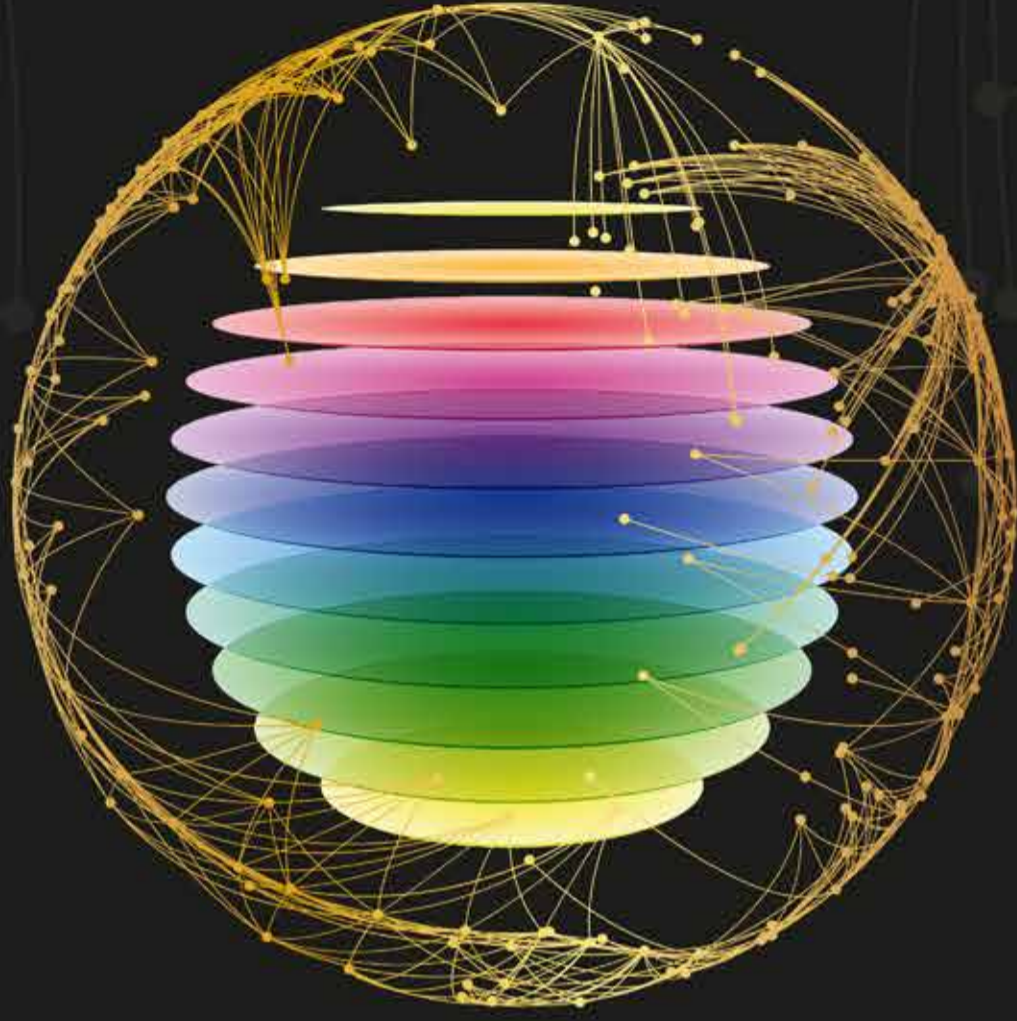
● Türkiye, hidrokarbon keşifleri ve yenilenebilir enerji teknoloji yatırımlarıyla birlikte enerji arz güvenliğini güvence altına alırken bir yandan da hidrojen ve değerli maden yatırımlarıyla geleceğini inşa etme yolunda emin adımlarla ilerliyor. Ülkemizin toplam elektrik kurulu gücünde yenilenebilir enerjinin payı yüzde 55'e yükseldi. Ayrıca sisteme verilen doğal gaz miktarı geçtiğimiz yıl 51 milyar 477 milyon metreküpe geriledi.

## CUMHURİYET'İN İKİNCİ YÜZYILINA VİZYON PROJELERLE GİRİLDİ

● Enerjide ilklerin yaşandığı 2023 yılında Sakarya Gaz Sahası'nda keşfedilen doğal gaz Filyos'taki tesis ile sisteme verildi. Mersin'de yer alan Akkuyu NGS'ye ilk nükleer yakıt teslimi yapıldı. 2023 yılında ayrıca Türkiye'nin ilk bor karbür tesisi açılırken, ilk akıllı cihazımız TOGG da teslimata başladı. Gabar'da günlük 100 bin varil üretim kapasitesine sahip petrol rezervi keşfedildi. Yine, İğdir-Nahçıvan Doğal Gaz Boru Hattı'nın temeli atıldı. 2023'te yenilenebilir enerji alanında da ülkemiz önemli projelere imza attı. s18

Vadeli elektrik ve gaz piyasalarında 2024 yılı ücretleri belirlendi | s26

Elektrik Piyasası Ölçüm Sistemleri Yönetmeliği yayımlandı | s26



# ISTRADE 2024

7. ENERJİ  
TİCARETİ VE  
TEDARİĞİ ZİRVESİ

7<sup>th</sup> ENERGY TRADING &  
SUPPLY SUMMIT

## BULUŞMAK ÜZERE

Sibel ACAR-ANKARA

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, resmi ziyarette bulunduğu Cezayir’de, Cezayir-Türkiye İş Forumu’na katıldı.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, Cezayir-Türkiye İş Forumu’ndaki konuşmasında, 2020 yılındaki son ziyaretinin ardından dost ve kardeş ülke Cezayir’de bulunmaktan memnuniyet duyduğunu söyledi.

Yüksek Düzeyli İşbirliği Konseyi’nin ikinci toplantısını icra ettiklerini anımsatan Cumhurbaşkanı Erdoğan, Cezayir Cumhurbaşkanı Abdülmecid Tebbun’la bu mekanizmanın bundan sonra Yüksek Düzeyli Stratejik Konsey olarak devam etmesini kararlaştırdıklarını kaydetti.

**“TÜRKİYE, CEZAYİR’DE PETROL VE DOĞAL GAZ HARİCİ EN ÇOK YATIRIM YAPAN VE EN ÇOK İSTİHDAM SAĞLAYAN ÜLKE KONUMUNDA”**

Ziraat Bankası’nın da Cezayir’de faaliyete geçmesiyle, özellikle ticari işlemler ve bankacılık alanındaki iş birliğinin daha da gelişeceğini aktaran Cumhurbaşkanı Erdoğan; “Şirketlerimizin yatırımlarının piyasa değeri 6 milyar dolara yaklaştı. Türkiye bu rakamlarla Cezayir’de petrol ve doğal gaz harici en çok yatırım yapan ve en çok istihdam sağlayan ülke konumundadır. İnşallah burada da en kısa sürede 10 milyar dolar seviyesini yakalamayı hedefliyoruz” ifadelerini kullandı.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, iş dünyasının önünü açmak ve yeni yatırım ile iş birliği imkânlarını teşvik etmekle mükellef olduklarını kaydederek, şöyle devam etti:

“Bu anlayışla tüm kuruluşlarımız, ekonomik ve ticari ilişkilerimizin ahdî zeminini tahkim etmek üzere çalışmalarını hızla sürdürüyor. Ticaret Bakanlarımızın imzaladıkları Ortak Niyet Beyanı’yla müzakerelerine başlanacak Tercihli Ticaret

# ‘Cezayir’le enerji alanındaki köklü ilişkilerimizi yeni bir vizyonla çeşitlendireceğiz’

**Cumhurbaşkanı Erdoğan; “Cezayir’in, yerli üretimin ve hidrokarbon harici sektörlerdeki kapasitesinin geliştirilmesine yönelik çalışmalarını takdirle takip ediyoruz. Enerji alanındaki köklü ilişkilerimizi bu kapsamda yeni bir vizyonla çeşitlendirerek, uzun vadeli ortaklığa dönüştürmek amacındayız” değerlendirmesinde bulundu.**

Anlaşması’nın süratle neticelendirilmesi iş birliğimize büyük ivme kazandıracaktır. Müzakereleri devam eden Yatırımların Karşılıklı Teşviki ve Korunması Anlaşması’nın hayata geçirilmesi de her iki ülkedeki yatırımcılar için yeni bir teşvik unsuru olacaktır.”

**“AMACIMIZ ENERJİ ALANINDAKİ İLİŞKİLERİMİZİ UZUN VADELİ ORTAKLIĞA DÖNÜŞTÜRMEK”**

Cezayir Cumhurbaşkanı Tebbun’la bu süreçlerin kısa sürede nihayete ermesi için müştereken çalışmaya devam edeceklerini söyleyen Cumhurbaşkanı Erdoğan; “Cezayir’in, yerli üretimin ve hidrokarbon harici sektörlerdeki kapasitesinin geliştirilmesine yönelik çalışmalarını takdirle takip ediyoruz. Enerji alanındaki köklü ilişkilerimizi bu kapsamda yeni bir vizyonla çeşitlendirerek, uzun vadeli ortaklığa dönüştürmek amacındayız. Kurumlarımız ve şirketlerimiz, bu amaçla birlikte çalışarak ortaklıklar geliştiriyorlar” dedi.

Cumhurbaşkanı Erdoğan; “Türk iş insanlarının Cezayir’deki iş birliği imkânlarını ve yeni fırsatları en iyi şekilde değerlendirmeye devam edeceklerine inanıyorum. Ülkemizdeki Cezayir yatırımlarından da memnuniyet duyuyoruz. Cezayirli kardeşlerimizin



Türkiye’deki yatırımlarını artırmaları için de gerekli kolaylıkları sağlamayı sürdüreceğiz” diye konuştu.

**“CEZAYİR İLE TİCARET HACMİMİZ GEÇTİĞİMİZ SENE 5,3 MİLYAR DOLARA YÜKSELDİ”**

Cumhurbaşkanı Erdoğan, görüşmelerinde ülkeleri arasındaki ticari ve ekonomik ilişkileri ayrıntılı biçimde ele aldıklarını ve toplam 13 anlaşmaya imza attıklarını aktararak; “Ortak bildirimizde iş birliğine dair gayretlerimizi Türkiye’nin, Cezayir’in ve bölgenin refah ve huzuruna katkı sağlayacak şekilde artırma irademizi vurguladık. Son dönemde hızlanan temaslar ve ziyaretler münasebetlerimize önemli ivme

## ÖNEMLİ İMZALAR ATILDI

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan’ın Cezayir’e gerçekleştirdiği ziyaret kapsamında önemli imzalar atıldı. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar’ın da katıldığı Yüksek Düzeyli İşbirliği Konseyi toplantısının ardından BOTAŞ ile Cezayir’in milli petrol ve gaz şirketi Sonatrach arasında LNG anlaşması imzalandı. 14 Nisan 1988 tarihli alım satım anlaşması ile birlikte SONATRACH, BOTAŞ’a LNG tedarik etmeye başladı. Yıllar içinde yenilenen anlaşma, Ekim 2024’te sona eriyordu. BOTAŞ Genel Müdürü Abdulvahit Fidan ve Sonatrach Genel Müdürü Rachid Hachichi arasında imzalanan son anlaşma ile bu süre 2027’ye uzatıldı.

kazandırıyor” dedi.

Cezayir Cumhurbaşkanı Tebbun’la birlikte sahip oldukları karşılıklı iradenin meyvelerini başta ticaret ve ekonomi olmak üzere her alanda gördüklerini kaydeden Cumhurbaşkanı Erdoğan; “Ticaret hacmimiz geçtiğimiz sene, bir önceki yıla göre yüzde

27 artışla rekor seviye olan 5,3 milyar dolara yükseldi. Artış eğilimi bu sene de devam ediyor. 2023’ün ilk on ayında ticaret hacmimiz, geçtiğimiz yılın aynı dönemine kıyasla yüzde 19’luk yükselişle 5 milyar dolara ulaştı. İnşallah sene sonunda 6 milyar dolar bandını yakalamış olacağız” diye konuştu.



## ‘CEZAYİR İLE KÖKLÜ İŞ BİRLİĞİ DEVAM EDECEK’

Konuyla ilgili sosyal medya hesabından anlaşma ile ilgili açıklama yapan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, “Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan’ın Cezayir ziyareti kapsamında gerçekleşen Yüksek Düzeyli İş Birliği Konseyi İkinci Toplantısı’na katıldık. Toplantı sonrasında BOTAŞ ile Cezayir ulusal petrol ve doğal gaz şirketi SONATRACH arasında atılan imzalarla iki ülke arasında 1988 yılından beri devam eden LNG ithalat anlaşmasının süresini üç yıl daha uzattık. Bu süre içerisinde Türkiye Cezayir’den yıllık 4,4 milyar metreküp LNG almaya devam edecek. Bu tarihi anlaşmanın uzatılmasına dair ortaya konulan irade taraflar arasında köklü iş birliğini daha da güçlendirerek geleceğe taşıyacaktır” ifadelerini kullandı.

# 'Doğal gaz sayaçlarının değiştirilmesi vatandaşa mali yük getirmeyecek'

**T**ürkiye Doğal Gaz Dağıtıcıları Birliği (GAZBİR) Başkanı Yaşar Arslan, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının eski doğal gaz sayaçlarının değiştirilmesine yönelik düzenlemesine ilişkin, "Yapılan değişiklik vatandaşa mali bir yük getirmeyecek. Ölçüm güvenliğinin sağlanması açısından 10 yılda bir doğal gaz sayaçlarının periyodik kalibrasyona tabi tutulması ile ilgili süreç adımlarında detaylandırma yapıldı" dedi.

Arslan açıklamada, Boru Hatları ile Petrol Taşıma AŞ (BOTAS) ile doğal gaz dağıtım şirketleri arasında gazın el değiştirdiği şehir giriş istasyonlarında yer alan sayaçların periyodik kalibrasyon sürelerinin 10 yıldan 5 yıla indirildiğini hatırlattı.

**GAZBİR Başkanı Yaşar Arslan, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının eski doğal gaz sayaçlarının değiştirilmesine yönelik düzenlemesine ilişkin açıklamalarda bulundu. Arslan, yapılan değişikliğin vatandaşa mali bir yük getirmeyeceğini belirtti ve doğal gaz sayaçlarının periyodik kalibrasyon sürelerinin detaylandırıldığını söyledi.**



Türkiye Doğal Gaz Dağıtıcıları Birliği Başkanı Yaşar Arslan

Bu kapsamda yürütülecek tüm işlemlerin doğal gaz dağıtım şirketleri tarafından yapılacağını ifade eden Arslan, sayaç değişimine ilişkin bedellerin dağıtım şirketlerince karşılanacağını söyledi.

Arslan, doğru ve hassas ölçüm için ideal periyodik kalibrasyon süresinin önemli olduğuna işaret ederek, "Yapılan değişiklik vatandaşa mali bir yük getirmeyecek. Ölçüm güvenliğinin sağlanması

açısından 10 yılda bir doğal gaz sayaçlarının periyodik kalibrasyona tabi tutulması ile ilgili süreç adımlarında detaylandırma yapıldı. Tüm tüketici gruplarında sayaç ölçüm hassasiyetinin en üst

seviyede sağlanması adına tüketim miktarına bağlı olarak abone sayaçlarının da periyodik kalibrasyon sürelerinin 5 ile 7 yıl arasına indirilmesi gerekmektedir" diye konuştu.

Avrupa'daki gelişmiş doğal gaz piyasalarında bu standartların uygulandığını ifade eden Arslan, şunları kaydetti:

"Sektör büyüklüğü açısından Türkiye dünyada ilk 20 içinde, Avrupa'da ise dördüncü sırada bulunuyor. Böylesi büyük bir sektörün mevzuat ve düzenlemeler açısından üst düzey standartları içermesi elzemdir. Dağıtım şebekesinde yer alan sayaçların da talep ettiğimiz sürelerle indirilmesi, sürdürülebilir doğru ölçüm için önemlidir. Biz dağıtım şirketleri olarak bu sorumluluğu almaya hazırız."

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından hazırlanan Elektrik, Su ve Gaz Sayaçları Muayene Yönetmeliği, Resmi Gazete'de yayımlandı.

Yönetmelikle elektrik, su ve gaz sayaçlarının muayeneleri ile bu muayenelerin kimler tarafından, nerelerde ve nasıl yapılacağı, ayıklık durumunda hangi idari yaptırımların uygulanacağına ilişkin usul ve esaslar belirlendi.

Buna göre, elektrik, su ve gaz sayaçları, ilk muayene, periyodik muayene, ani muayene, şikayet muayenesi ve stok muayenesi gibi farklı kontrol türlerine tabi tutulacak.

Sayaç muayeneleri Bakanlığın il müdürlükleri tarafından, kullanıcının kurduğu veya anlaştığı servislerde yapılacak. Servislerin kullanımından dolayı Bakanlıktan ücret talep edilmeyecek.

Muayenede, sayacın tip onayının olmadığı veya tip onayını etkileyecek değişiklik yapıldığının tespiti halinde, sayacın muayenesine devam edilmeyecek ve bu durum söz konusu sayaca yönelik düzenlenecek muayene raporunda belirtilerek gerekli işlemler başlatılacak.

Muayenesi yapılacak sayacın takılı bulunduğu yerden söküp servise getirilmesinden kullanıcı sorumlu olacak.

Sayaçların muayene müracaatı, kullanıcısı veya kullanıcı tarafından yetkilendirilen servis tarafından ilgili il müdürlüğüne yapılacak. İlk, periyodik veya

## Eski doğal gaz sayaçları 2025 yılı sonuna kadar değiştirilecek

**Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, 1 Ocak 2014-31 Aralık 2019 döneminde piyasaya arz edilmiş doğal gaz sayaçlarının 2025 yılı sonuna kadar sökülerek, yerine geçerli muayenesi olan sayaç takılmasını kararlaştırdı.**

stok muayeneleri sonucu uygun bulunan sayaçlar damgalanacak.

**DOĞAL GAZ SAYAÇLARINDA DEĞİŞİM SÜRECİ**

1 Ocak 2014-31 Aralık 2019 döneminde piyasaya arz edilmiş veya son muayenesi bu tarihler arasında yapılmış gaz iletim şebekesinde veya iletim şebekesine doğrudan bağlı gaz sayaçları listesinin, kullanıcı tarafından ilgili il müdürlüğüne gelecek yılın şubat ayı sonuna kadar iletilmesi ve 2025 sonuna kadar sökülerek yerine geçerli muayenesi olan bir sayaç takılması gerekecek.

Aksi takdirde sayacın kullanıcısı hakkında damga süresi geçmiş ölçü aleti kullanma fiilinden dolayı idari işlemler uygulanacak.



Listeyi belirtilen süre içinde bildirmeyen, eksik veya hatalı bildiren kullanıcılar hakkında da idari yaptırım devreye alınacak.

Öte yandan, Bakanlığın Ölçü ve Ölçü Aletleri Muayene Yönetmeliği'nde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliği de Resmi Gazete'de yayımlandı. Değişiklikle elektrik, su ve gaz sayaçları bu yönetmelik kapsamından çıkarıldı.

Bakanlığın, Ölçü ve Ölçü Aletlerinin Tamir ve Ayarını Yapacak Kişilere Verilecek Yetki Belgesi Hakkında Yönetmelik'te Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliği de Resmi Gazete'de yayımlandı. Yönetmelikle ölçü ve ölçü aletlerinin tamir ve ayar hizmetlerini yapacak kişilere verilecek yetki belgesi ve iş yeri uygunluk belgesi/sicil ve muayene kartı ile ilgili usul ve esaslar düzenlendi.

Yönetmelikler, 1 Ocak 2024'te yürürlüğe girdi.

## Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı sayaçların 2024 yılı tamir ve ayar ücretlerini belirledi

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından hazırlanan Su, Elektrik ve Gaz Sayaçları Tamir ve Ayar Ücret Tarifesi Hakkında Tebliğ, 1 Ocak 2024'ten itibaren yürürlüğe girdi.

Tebliğle su, elektrik ve gaz sayaçlarının gelecek yıla ilişkin tamir, bakım ve ayar ücretleri belirlendi. Buna göre, muayenesi sonucunda reddedilen sayaçlar için hiçbir ücret talep edilmeyecek.

Ücret tarifesi, tamir ve ayar istasyonlarında kolayca görülebilecek bir yere asılacak.

Tarife kapsamında, su sayaçlarının ayar ve parça değişimi gerektirmeyen tamir ücreti, anma debisine göre 34 lira ve 107 lira olacak. Elektrik sayaçları ayar ücretleri, tek fazlı sayaçlar için 59 lira, üç fazlılar için 77 lira olarak uygulanacak.

Bu sayaçlarda tamir ücretleri ise tek fazlı sayaçlarda 77 lira, üç fazlılarda 88 lira olarak belirlendi. Gaz sayaçlarının parça değişimi gerektirmeyen tamir ücretleri de sınıfa göre 84 lira ile 2 bin 493 lira arasında değişecek.

# Aksa Enerji CEO'su Cemil Kazancı 'Dostluk Nişanı' ile ödüllendirildi

Aksa Enerji Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su Cemil Kazancı, Özbekistan ile Türkiye arasında ekonomik iş birliğinin geliştirilmesine olan katkısı ve enerji yatırımlarıyla ülkeye verdiği destekten dolayı Özbekistan Cumhurbaşkanı Şevket Mirziyoyev tarafından Dostluk Nişanı'na layık görüldü. "Dostluk Nişanı" Kazancı'ya Ankara'da düzenlenen törende Şevket Mirziyoyev adına Özbekistan Başbakan Yardımcısı ve Ekonomi ve Maliye Bakanı Jamshid Kuchkarov tarafından takdim edildi.

## ENERJİ YATIRIMLARIYLA ÖZBEKİSTAN'IN EKONOMİK KALKINMASINA KATKILARINDAN DOLAYI TEŞEKKÜR EDİLDİ

Düzenlenen törende Aksa Enerji Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su Cemil Kazancı'ya, Özbekistan'ın ekonomik kalkınması ve teknolojik gelişimine sunmuş olduğu katkıların yanı sıra iki

ülke arasındaki diplomatik iş birliğinin gelişimine olan desteklerinden dolayı teşekkür edildi.

## "ÖZBEKİSTAN'IN HIZLI VE İSTİKRARLI YÜKSELİŞİNDE CUMHURBAŞKANI MİRZİYOYEV'İN İMZASI VAR"

Dostluk Nişanı takdiminin ardından Özbekistan Cumhurbaşkanı Şevket Mirziyoyev'e teşekkürlerini ileten Cemil Kazancı, Aksa Enerji'nin Özbekistan'daki faaliyetleri hakkında konuştu. Taşkent ve Buhara'da 2022 yılının ilk çeyreğinden bu yana ticari üretimlerini sürdüren toplam 740 MW kurulu güce sahip 3 santralin inşaat süreçleri de dahil edildiğinde Aksa Enerji'nin 2 yıldır Özbekistan'da faaliyet gösterdiğini belirten Cemil Kazancı, Orta Asya'nın yükselen yıldızı Özbekistan'ın hızlı ve istikrarlı yükselişinde vizyoner bakış açısı ile Özbekistan Cumhurbaşkanı Mirziyoyev'in imzası olduğunu

**Aksa Enerji Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su Cemil Kazancı, Özbekistan'ın inşaat sürecinde devletler arası ekonomik iş birliğinin geliştirilmesine sunduğu katkı ve enerji yatırımlarıyla verdiği destekten dolayı Özbekistan Cumhuriyeti Cumhurbaşkanı Şevket Mirziyoyev tarafından "Dostluk Nişanı" ile ödüllendirildi.**



belirtti. Aksa Enerji'nin Özbekistan'daki yatırım süreçlerinde Özbekistan devletinin iş birliğini ve desteğini hep arkalarında hissettiklerini ifade eden Cemil Kazancı, "Faaliyette

olan üç santralimizden sonra Özbekistan'ın Talimercan şehrine kuracağımız 430 MW kurulu güce sahip olacak dördüncü doğal gaz kombine çevrim santralimizin inşaat ve işletme sürecinde de aynı

desteği göreceğimizden kuşkuymuz yok. Biz de Aksa Enerji olarak Özbekistan'ın bizlere duyduğu güvenden aldığımız güçle, Talimercan santralimizi 2024 yılı Ağustos ayının sonunda kademeli olarak devreye almayı hedefliyoruz" dedi. Aksa Enerji'nin Özbekistan'ın en büyük Türk enerji yatırımcısı olduğunun ve Özbekistan'ın geleceğine inandıklarının altını çizen Cemil Kazancı, Aksa Enerji'ye olan güveninden dolayı Özbekistan Cumhurbaşkanı Şevket Mirziyoyev'e, nişanı takdim eden Özbekistan Başbakan Yardımcısı, Ekonomi ve Maliye Bakanı Jamshid Kuchkarov'e, projelerinde birlikte çalışma imkanı ve ayrıcalığı yakaladıkları değerli bakanlara ve her zaman evlerinde hissettiren Özbekistan halkına teşekkürlerini ilettili.

Sürdürülebilir ekosistem alanındaki çalışmalarına bir yenisini ekleyen Aksa Elektrik, Gebze Güzeller OSB ile yeni bir iş birliğine imza attı. Enerji Piyasaları İşletme A.Ş.'nin (EPIAŞ) blok zincir teknolojilerinden yararlanarak, üretilen elektriğin üreticiden tüketiciye kadar tüm süreçlerini takip etmek amacıyla tasarladığı, elektrik üretim ve tüketiminde yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının ispatı niteliğinde olan YEK-G (Yenilenebilir Enerji Kaynak Garanti Sistemi) Belgesi, Aksa Elektrik aracılığıyla Gebze Güzeller OSB'ye verildi. Proje, Kocaeli Valisi Seddar Yavuz, Gebze Kaymakamı Mehmet Ali Özyiğit ve Kocaeli Gebze Güzeller OSB Yönetim Kurulu Başkanı Adem Ceylan, Aksa Elektrik Genel Müdürü ve Yönetim Kurulu Üyesi Murat Kirazlı, Aksa Elektrik Grup Satış Müdürü Ejder Yetişer, Aksa Elektrik Ulusal Satış Müdürü Alican Güler'in de katıldığı imza töreninde duyuruldu. Elektrik enerjisinden kaynaklanan karbon emisyonunu sıfırlayan, çevre koruma ve sürdürülebilirlik yönünden büyük önem taşıyan bu belge

# Aksa Elektrik aracılığıyla Gebze Güzeller OSB'ye YEK-G belgesi verildi

**Aksa Elektrik ve Gebze Güzeller Organize Sanayi Bölgesi, yenilenebilir ve temiz enerji alanındaki çalışmaları kapsamında yeni bir iş birliğine imza attı. Buna göre, Aksa Elektrik aracılığıyla Gebze Güzeller OSB'ye verilen YEK-G Belgesi ile 8 aylık süreçte 43 bin ton karbon emisyonu engellendi.**



ile 8 aylık bir süreçte 43 bin ton karbon emisyonu engellendi.

YEK-G Belgesi ile sisteme dahil olan tesislerin şebekeye verdiği her 1 MWh'lık yenilenebilir enerjiye ait veriler şeffaf bir şekilde kaydedilerek belgeleniyor. Kullanılan enerjinin yenilenebilir enerji kaynaklarından üretildiği de takip ve ispat edilebiliyor. Gebze Güzeller

OSB'nin 2023 yılı Ocak ve Ağustos ayları arasında 87.455 MWh'lık elektrik tüketiminin yenilenebilir enerji kaynaklarından üretildiği YEK-G Belgesi ile tescillenmiş oldu. Ayrıca Eylül ve Aralık ayları arasında verilen 41 bin MWh'lık elektrik ile toplamda 20 bin ton karbon emisyonunun engelleneceği öngörülmüyor. Böylece çevre korunarak sürdürülebilir bir

gelecek için katkı sağlanıyor.

## "AKSA ELEKTRİK OLARAK EMİSYON ORANLARINI AZALTMAK İSTEYEN ŞİRKETLERE ÇÖZÜM ORTAĞI OLUYORUZ"

Türkiye'nin 2050 sıfır karbon hedefine ilerlerken, toplam yenilenebilir enerji

kapasitesinin artırılması ve yatırımlara katkı sağlamak hedefiyle yeşil enerji projelerine hızla devam ettiklerini belirten Aksa Elektrik Genel Müdürü ve Yönetim Kurulu Üyesi Murat Kirazlı, "Karbon ayak izini azaltmanın tüm ülkelerin ana konusu olduğu bu dönemde, tüketilen elektriğin temiz kaynaklardan elde edildiğini kanıtlayan YEK-G Belgesi ile hem yenilenebilir enerji kaynakları destekleniyor hem de temiz enerji kullanmak isteyen üretici ve sanayicilere yol gösteriliyor. Biz de enerjinin her alanında hizmet veren Aksa Elektrik olarak karbon emisyon oranlarını azaltmak, yenilenebilir enerjiyi üretim ve hizmetlerinde kullanmak isteyen şirketlere yerli ve milli kaynakları kullanarak çözüm ortağı oluyoruz" dedi.

**Enerjisa Enerji, sektöründeki inovasyon ve sürdürülebilir çözümleri desteklemek amacıyla hayata geçirdiği İVME programı, dördüncü yılına özel olarak yenilenen bir konseptle başvurularını almaya başlıyor.**

Enerjisa Enerji, yeni projelerin hayata geçirilmesini teşvik etmek ve genç girişimcileri yeni iş alanlarında desteklemek üzere faaliyetlerini sürdürüyor. Sektörünün ihtiyaçlarına yönelik çözümler geliştiren girişimleri desteklemeye ve geliştirmeye devam eden Enerjisa Enerji'nin üç yıldır başarıyla yürüttüğü İVME programı ile enerji endüstrisinde etki yaratmayı amaçlayan yenilikçi projeler destekleniyor.

Enerji endüstrisinin geleceğini şekillendirmek ve inovasyonu teşvik etmek amacıyla Enerjisa Enerji tarafından düzenlenen bir açık inovasyon programı olan İVME Programı, enerji sektörüne yönelik çözümler geliştiren girişimlere destek sağlıyor.

Enerji endüstrisinde sürdürülebilir ve etki çözümler sunmayı hedefleyen girişimciler için bir fırsat olan İVME programı, katılımcı girişimlerin ürün ve hizmetlerini ölçeklendirmelerine yardımcı olmayı, onların büyümesine katkı sağlamayı ve enerji sektöründeki inovasyonu hızlandırmayı amaçlıyor. Programın bu yılki dönemi, daha önceki yıllarda olduğu gibi

# Enerjisa Enerji'nin projesi; İVME dördüncü yılında



Yenilenebilir Enerji Depolama Çözümleri, Akıllı Şebekeler ve Robotik Sistemler, E-mobilite Şarj ve Ulaşım Çözümleri gibi alanlara odaklanıyor, ancak yeni eklemeler ve iyileştirmelerle daha geniş bir etki alanı hedefliyor.

## ENERJİ ENDÜSTRİSİNİN GELECEĞİNİ ŞEKİLLENDİREN PROJE: İVME

Enerjisa Enerji'nin sektöre yönelik çözümler geliştiren girişimlere destek sağlayan İVME programı sayesinde ürün prototipi oluşturulmuş girişimlerin, ticarileşme ve ölçeklenmesi desteklenerek girişimci ekosisteminin gelişmesine katkı sağlanıyor. Proje kapsamında, ürün test edilme sürecinde girişimcilere finansal destek sunuluyor.

## SON BAŞVURU 26 OCAK 2024

İVME'nin dördüncü dönem başvuru süreçleri 18 Aralık'ta başladı. Son başvuru tarihi 26 Ocak 2024 olarak belirlenen programa; enerji endüstrisinde etkili, yenilikçi ve ürünleşmiş projelere sahip, gelir üreten ürünler, hizmetler veya iş modelleri geliştiren girişimciler başvurularını yapabilecekler. Girişimcilerin enerji sektöründeki inovasyonunu hızlandıracak olan programa İVME'nin resmi web sitesi üzerinden başvurulabilecek. Sonuçlar başvuru sahiplerine e-posta yoluyla iletilecek. Programa dair daha fazla bilgi ve başvuru için [www.viveka.com.tr/enerjisa/ivme](http://www.viveka.com.tr/enerjisa/ivme) adresini ziyaret edebilirsiniz.

Sürdürülebilir ve etki çözümler sunmayı hedefleyen

Enerjisa Enerji CEO'su  
Murat Pınar

**'GİRİŞİMCİLERİN ÜRÜN VE HİZMETLERİNİ ÖLÇEKLENDİRMELERİNE, BÜYÜMELERİNE KATKIDA BULUNACAĞINA İNANIYORUZ'**

Enerjisa Enerji'nin sektöre yönelik çözümler geliştiren girişimlere destek sağlayan programı hakkında açıklamalarda bulunan Enerjisa Enerji CEO'su Murat Pınar, "İVME programının sunduğu mentorluk, danışmanlık hizmetleri ve özel eğitimler ile girişimcilerin enerji sektöründeki inovasyonunu hızlandırmak için tasarlandı. Bu konudaki kararlılığımız ve ortaya koyduğumuz destek sayesinde hem sektöre hem de topluma katkı sağlayan fikirlerin hayata

geçirilmesine katkı sağlamaktan büyük mutluluk duyuyoruz. Bu programla birlikte girişimcilerin ürün ve hizmetlerini ölçeklendirmelerine, büyümelerine katkıda bulunacağına inanıyoruz. İnsan ve teknoloji odağıyla daha akıllı ve yeşil bir dünyaya katkı sağlamak en önemli amacımız. Sürdürülebilirliği stratejisinin merkezine koyan, fayda sağlayacağına inandığımız her fikrin hayata geçirilmesine var gücümüzle destek olacağız" dedi.

girişimciler için hazırlanan programın 12 haftalık hızlandırılmış içeriği ise pazar ve rakip araştırması, ürün ve teknoloji araştırması, takım

yetkinliği değerlendirme, finansal denetim, fikri haklar denetimi ve değer önerisi ile risk değerlendirme gibi konular içeriyor.

**Enerjisa Enerji'nin desteklediği girişimlerden Mobil Enerjim (MIOTE) şirketleşerek yoluna başarıyla devam ediyor.**

Enerjisa Enerji, yeni projelerin hayata geçirilmesini teşvik etmeye ve genç girişimcileri yeni iş alanlarında desteklemeye devam ediyor.

Kurumiçi Girişimcilik Programı NAR kapsamında fikir aşamasından olgunlaşan MIOTE girişimi, Enerjisa Enerji'nin teknik ve fikri desteğinin ardından yatırım kararı vermesiyle sektörün başarılı şirketleri arasında yerini aldı.

## İŞLETMELERE MALİYET VERİMLİLİĞİ SUNUYOR

Enerjisa Enerji'nin kurumiçi girişimcilik programı NAR'ın 8. Dönem mezularından

# Enerjisa Enerji'nin desteğiyle şirketleşen ilk girişim MIOTE oldu

olan MIOTE, sürekli öğrenen yapay destekli bir bakım asistanı olarak elektrikli makineleri izleyip anorma durumlarını tespit edebiliyor. İleri teknoloji çözümü ile sanayi ve altyapı sektörlerinde kullanılan elektrikli cihazların daha uzun ömürlü ve verimli çalışmasını sağlıyor. Sadece arızaları önlemekle kalmayıp cihazların periyodik bakımlarını da yöneten bir asistan servisi sunarak işletmelerin operasyonel maliyetini önemli ölçüde azaltıyor.

## "YENİLİKÇİ FİKİRLERİ EKOSİSTEME KAZANDIRACAĞIZ"

Enerjisa Enerji'nin yenilikçi fikirleri

destekleyip girişimcilik dünyasının her aşamasında güçlü bir mentor ve sponsor olmaya devam edeceklerini ifade eden Enerjisa Enerji CEO'su Murat Pınar, hızla gelişen dünyada sektörün inovatif dönüşümüne de öncülük edeceklerinin altını çizdi. Pınar, "Enerjisa olarak hem mevcut iş alanlarımızı güçlendirmek hem yeni ürün, hizmet ve iş alanlarını hayata geçirmek için aktif olarak kurum içi ve kurum dışı girişimcilik programlarımızı yürütüyoruz. 2015 yılından bu yana NAR "Kurumsal Girişimcilik Programı" ile toplamda

1272 fikir toplandı. Güçlendirme desteği verdiğimiz fikir sayısı 85 olurken, mevcutta 10 fikrin gelişim süreçlerini desteklemeye devam ediyoruz. Enerjisa Enerji olarak destek verdiğimiz girişimcileri belirlerken geleceğimizin trendleri olarak gördüğümüz dijitalleşme, sürdürülebilirlik ve

verimlilik konularında çözüm üreten girişimleri önceliklendiriyoruz. Sektörde hayata geçirdiğimiz inovatif uygulamaların uzmanlığıyla, yenilikçi fikirleri her nerede olursa olsun bulup keşfetmek ve sektörlerimize kazandırmak istiyoruz" dedi.



# 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.

# Türkiye ile Macaristan doğal gaz ve nükleerde iş birliği yapacak

**Türkiye ile Macaristan arasında enerji alanındaki iş birliği derinleşiyor. Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın Macaristan programında enerji başlığında biri nükleer diğeri doğal gaz olmak üzere iki ayrı mutabakat zaptı imzalandı.**

Macaristan temasları sırasında Cumhurbaşkanı Erdoğan'a eşlik eden Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, nükleer enerji alanında iki ülkenin bilgi ve deneyim paylaşımının artırılmasını hedeflediklerini açıklayarak yer altı doğal gaz depoları ile LNG terminalleri alanında iş birliğine gideceklerini söyledi. Cumhurbaşkanı Erdoğan, Türkiye-Macaristan Yüksek Düzeyli Stratejik İşbirliği Konseyi'nin 6'ncı toplantısı için gittiği Budapeşte'de temaslarda bulundu. Ziyaretinde Cumhurbaşkanı Erdoğan'a Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Bayraktar da eşlik etti. Ziyaret kapsamında Macar Cumhurbaşkanı Katalin Novak ile bir araya gelen Cumhurbaşkanı Erdoğan, Macaristan Başbakanı Viktor Orban ile birlikte 6'ncı Yüksek Düzeyli Stratejik İşbirliği toplantısına katıldı.

## ENERJİ ALANINDA ÇEŞİTLİ ANLAŞMALAR İMZALANDI

Toplantının ardından iki ülke arasında anlaşmalar imzalandı. Bakan Bayraktar ile Macaristan Dışişleri ve Dış Ticaret Bakanı Peter Szijjarto, Nükleer Enerji Alanında İşbirliği Üzerine Mutabakat Zaptı'nı



imzaladı. BOTAŞ Genel Müdürü Abdülvahit Fidan ile Macaristan devlet şirketi MVM'nin CEO'su Matrai Karoly Tamas da mutabakat zaptını imza altına aldı.

Ziyaret kapsamında yapılan anlaşmaları sosyal medya hesabından değerlendiren Bakan Bayraktar şöyle konuştu: "Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan başkanlığında Budapeşte'de düzenlenen Türkiye-Macaristan Yüksek Düzeyli İş Birliği Konseyi 6. Toplantısı'na katıldık. Toplantı sonrasında Bakanlığımız ile Macaristan Dışişleri ve Dış Ticaret Bakanlığı arasında liderlerin huzurunda "Nükleer Enerji Alanında İş Birliği Üzerine Mutabakat Zaptı" imzaladık.

Atılan imzalarla bu alandaki iş birliğimizin daha kurumsal bir nitelik kazanmasını, nükleer enerji alanında güvenlik ve sürdürülebilirlik konularında iki ülkenin bilgi ve deneyim paylaşımının artırılmasını hedefliyoruz. Budapeşte ziyaretimiz kapsamında BOTAŞ ile Macaristan devlet şirketi MVM arasında iki ülkenin doğal gaz alanında iş birliğinin artırılması amacıyla bir Mutabakat Zaptı imzalandı. Doğal gaz ticareti alanında muhtemel ortaklıkları, yer altı doğal gaz depoları ile LNG terminalleri alanında iş birliğini ve doğal gaz boru hatlarında hidrojen kullanımını içeren anlaşmanın her iki ülke için de hayırlı olmasını temenni ediyorum" dedi.

## BAKAN BAYRAKTAR MACAR BAKANLARLA GÖRÜŞTÜ

Bakan Bayraktar, Budapeşte ziyareti kapsamında Macar Dışişleri ve Ticaret Bakanı Szijjarto ve Macar Enerji Bakanı Csaba Lantos ile de birer görüşme gerçekleştirdi.

## HEDEF 6 MİLYAR DOLAR

Yakın siyasi ve ticari ilişkiler içerisinde bulunan Türkiye ve Macaristan, yıllık 4 milyar dolara yaklaşan ticaret hacmini 6 milyar dolara çıkartmayı hedefliyor. Bu hedef doğrultusunda en önemli başlıklardan birini de enerji sektörü oluşturuyor.

## DOĞAL GAZ İHRACATI ANLAŞMASI İMZALANMIŞTI

BOTAŞ ile MVM, Ağustos ayında doğal gaz ihracatı anlaşması imzalamıştı. Türkiye'nin enerji alanında stratejik hedefleri ve doğal gazda merkez ülke olma vizyonu doğrultusunda imzalanan anlaşma ile Türkiye'den Macaristan'a doğal gaz sevkiyatının 2024'ten itibaren başlaması planlanıyor.

Anlaşma, Türkiye'nin LNG altyapısının ve iki ülke doğal gaz depolama tesislerinin ortak menfaatler çerçevesinde kullanılmasını de içeriyor.



## CUMHURBAŞKANI ERDOĞAN, ORBAN'A TOGG HEDİYE ETTİ

Cumhurbaşkanı Erdoğan, Karmelita Manastırı'na gelişinde kendisini karşılayan Macaristan Başbakanı Orban'a, iki ülke arasındaki ilişkilerin 100. yılına özel olarak hazırlanan "HU TR-100" plakalı oltu siyahı renginde Togg hediye etti. Macaristan Başbakanı Orban da Cumhurbaşkanı Erdoğan'a Macar atı hediye etti.





İzmir Doğalgaz'ın 1 milyonuncu şanslı gaz kullanıcısı Bayraklı'da oturan Ayşe Bilgin oldu. Bayraklı abone merkezinde işlemlerini tamamlayan Bilgin, 1 milyonuncu gaz kullanıcısı olduğunu öğrendiğinde büyük sevinç yaşadı.



İzmir Doğalgaz Genel Müdürü Ahmet Yetik, Genel Müdür Yardımcıları CebraİL Özdemir, Zülküf Turhan, Kurumsal İletişim ve Pazarlama Müdürü Necdet Ulsan, Müşteri Hizmetleri Müdürü Nuri Batmaz'ın katıldığı törende Ayşe Bilgin'e 1.000 metre küp ücretsiz doğalgaz ile birlikte bir adet dizüstü bilgisayar hediye edildi.

Duyularını dile getiren Bilgin, 1 milyonuncu gaz kullanıcısı olduğunu öğrendiğinde çok şaşırdığını ifade ederek, "Doğalgaz temel ihtiyaçlarımızdan biriydi, bu sene gaz gelir gelmez hemen abone olduk, tesisat işlemlerinden sonra da abonelik sözleşmesini imzaladık, İzmir Doğalgaz'a bizleri doğalgazla buluşturdukları ve değerli

# İzmir Doğalgaz 1 milyon gaz kullanıcı sayısına ulaştı

**İzmir Doğalgaz, 1 milyon gaz kullanıcı sayısına ulaştı. Şanslı abonesini unutmayan İzmir Doğalgaz, düzenlenen törenle abonesini çeşitli hediyelerle ödüllendirdi. 1 milyon 165 bin abone sayısına sahip olduklarını belirten İzmir Doğalgaz Genel Müdürü Ahmet Yetik, "Güvenli bir altyapı ve memnuniyet odaklı hizmet anlayışı ile İzmir'e ve İzmirli'lere değer katan bir marka olmaya devam ediyoruz" dedi.**



hediyeleri için teşekkür ediyorum" diye konuştu.

Genel Müdür Yetik ise şanslı aboneyi tebrik ederek, "Yeni imzalanan her abonelik sözleşmesi İzmir'in temiz havasına yapılan bir katkıdır. Kullanıcı sayımız arttıkça güzel İzmir'imizin solunabilir hava kalitesi de artacaktır. Abone sayımızdan sonra gaz kullanıcı sayımızın da milyon eşğini geçmesi bizleri son derece mutlu etti. Bu vesile ile başta İzmirli'liler olmak üzere, iş birliği içinde olduğumuz tüm kurumlara, çözüm ortaklarımıza ve çalışanlarımıza gönülden teşekkür ediyorum" dedi.

## İzmir Doğalgaz'dan 100. Yıl Ormanı'na destek



**İzmir Doğalgaz, her yıl gerçekleştirdiği sosyal sorumluluk projeleriyle doğaya ve çevreye katkı sağlamaya devam ediyor. 2007 yılından bu yana Ege Orman Vakfı ile iş birliği içerisinde olan İzmir Doğalgaz, bu yıl 11'inci fidan bağışını gerçekleştirerek "İzmir Doğalgaz Çalışanları Hatıra Ormanı"ni oluşturdu.**

### İZMIR DOĞALGAZ KORUSU ORMANA DÖNÜŞTÜ

Ağaçlandırma çalışmalarına 2007 yılında Urla Kestane Dağı mevkiinde 1.000 fidan bağışıyla başladıklarını belirten Yetik, "2007 yılında gerçekleştirdiğimiz ilk ağaçlandırma projemizin bugün yemyeşil bir ormana dönüştüğünü görmek bizi mutlu etti. Doğaya yaptığımız katkıların karşılığını alıyor olmamız, çevre bilinciyle çıktığımız bu yolda ne kadar doğru bir adım attığımızı bir kez daha gösterdi" dedi.

Tören sonrasında İzmir Doğalgaz çalışanları fidanları toprakla buluşturarak can sularını verdi.



Gelecek nesillere daha yaşanabilir bir hayat ve temiz bir çevre bırakmak için gerçekleştirdiği projelerle farkındalık yaratan İzmir Doğalgaz, Ege Orman Vakfı'nın Cumhuriyetimizin 100. Yılı anısına tesis ettiği "Yüzüncü Yıl Ormanları" projesinde yer alarak çalışanları adına 5.000 fidan bağışında bulundu. Manisa-Soma-Işıklar ağaçlandırma sahasında gerçekleştirilen törene, İzmir Doğalgaz Genel Müdürü Ahmet Yetik, Ege Orman

Vakfı Genel Müdürü Perihan Öztürk, İzmir Doğalgaz Genel Müdür Yardımcıları Zülküf Turhan, Murat Ceran ve çok sayıda çalışan katıldı. Tören öncesinde bir konuşma yapan Ege Orman Vakfı Genel Müdürü Perihan Öztürk, ağaçlandırma sahasında Orman Bölge Müdürlüğü iş birliği ile yapılan çalışmalar hakkında bilgi verdi. Öztürk, 11 yıldır sürdürülebilir olarak doğaya yaptıkları katkılardan dolayı İzmir Doğalgaz yönetici ve çalışanlarına teşekkür ederek

Genel Müdür Ahmet Yetik'e plaket takdim etti.

Şirket olarak 11'inci ağaçlandırma çalışmasını gerçekleştirdiklerini ifade eden İzmir Doğalgaz Genel Müdürü Ahmet Yetik, "İzmir'in doğasına ve mavi gökyüzüne olan katkımız devam ediyor. Ülkemiz için son derece önemli olan bu anlamlı yılda Yüzüncü Yıl Ormanları projesinde yer almak bizleri daha da gururlandırdı. Ege Orman Vakfı'na doğaya katkıları ve bizimle olan iş birliği için teşekkür ediyorum" dedi.



# Cengiz Enerji, Özbekistan'da üçüncü doğal gaz çevrim santrali için düğmeye bastı

Cengiz Enerji'nin, Özbekistan'ın Cizzak kentindeki yeni doğal gaz çevrim santrali için Cumhurbaşkanlığı kararı yayınlandı. 550 MW kurulu güce sahip olacak santral tamamlandığında, Cengiz Enerji'nin ülkedeki toplam kurulu gücü bin 30 MW olacak.



## 'YENİLENEBİLİR' FIRSATLARI ARAŞTIRIYORUZ'

Cengiz Enerji'nin sürdürülebilirlik vizyonuyla yatırımlarına devam ettiğini anlatan Ahmet Cengiz, "Türkiye'de yatırımlarımızın yönünü tamamen yenilenebilir enerji kaynaklarına çevirdik ve bu alanda önemli başarılarımıza imza attık. Bununla birlikte artık çok ciddi bir know-how'a da sahip olduğumuzu düşünüyorum. Önümüzdeki dönemde bu bilgi birikimimizi Özbekistan'a taşımak ve burada yenilenebilir kaynaklı yatırımlar yapmak için araştırmalarımızı sürdürüyoruz" dedi. Cengiz Enerji'nin global enerji pazarında sürekli büyüyerek önemli bir oyuncu haline geldiğini dile getiren Cengiz, sözlerini şöyle sürdürdü: "Bulduğumuz her bölgede topluma ve insana dokunmak en büyük amacımız. Bunun başında yerel istihdama katkı geliyor. Enerji sektörünün gelişimi için yapılan bu yatırımlar aynı zamanda bölge halkının istihdamı açısından da önemli bir değer yaratıyor. Cizzak'taki yeni doğal gaz çevrim santralinin kurulumunda çalışacak 1.000 kişinin 850'sini Özbekistan'dan istihdam edeceğiz. Faaliyet aşamasında ise 100 çalışmamız olacak. Bunun da 75'ini yine Özbekistan'dan sağlayacağız."



Özbekistan'ın Taşkent ve Sirdaryo kentlerinde, her biri 240 MW'lık iki doğal gaz çevrim santrali yatırımı bulunan Cengiz Enerji, Cizzak'ta yeni bir doğal gaz çevrim santrali için kolları sıvadı.

### 7.5 HEKTARLIK ALANA KURULACAK

Üç yılda tamamlanacak tesis için Özbekistan Cumhurbaşkanlığı'nın kararı yayınlandı. 550 MW kurulu güce sahip dev bir tesis olacak santral, 7,5 hektarlık alana kurulacak. Özbekistan'la

enerji sektöründe son 5 yıldır çok önemli ticari iş birliklerine imza attıklarını belirten Cengiz Holding Enerji Grup Başkanı Ahmet Cengiz, "Kültürü ve dili birbirine çok benzeyen iki kardeş ülke olarak Özbekistan'a yatırım yapmaktan çok mutluyuz. Bir yandan Türkiye'nin enerji tecrübesini Özbekistan'a taşıırken diğer yandan ülkenin enerji altyapısının yenilenmesine de katkıda bulunuyoruz" dedi.

Özbekistan'ın başkenti Taşkent ile Sirdaryo'da her biri 240 MW'lık



toplam 480 MW kurulu güce sahip iki doğal gaz çevrim santralinde üretime devam ettiklerini dile getiren Cengiz, "Bu iki santralimizin toplamından daha büyük bir kurulu güç için hazırlıklarımıza başladık. Cizzak kentinde yatırımına başladığımız 550 MW gücündeki bu santral; 1,6 milyon hanenin tüketimine karşılık gelen elektriği üretecek kapasiteye sahip olacak. Yeni santralimiz tamamlandığında Özbekistan'daki kurulu gücümüz de bin 30 MW'a ulaşacak" diye konuştu.

## Doğal gaz piyasası dağıtım lisanslarına ilişkin tedbirler yönetmeliğinde değişiklik yapıldı

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunun (EPDK), Doğal Gaz Piyasası Dağıtım Lisanslarına İlişkin Tedbirler Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliği, Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdi.

Buna göre, şebeke satış ihalesini kazanan tüzel kişi tarafından teklif edilen bedelin Kurum hesabına yatırılmasından sonra, bu tutardan lisansı iptal edilen tüzel kişinin doğal gaz piyasasına ilişkin kamu tüzel kişilerine olan borçları ile bu Yönetmelik kapsamında hizmete alınan gerçek ve tüzel kişilere olan borçları ödenecek, bakiye tutar yeni lisans verildikten sonra eski lisans sahibine

### Doğal gaz piyasası dağıtım lisanslarına ilişkin tedbirler yönetmeliğinde değişikliğe gidildi.



aktarılacak.

Öte yandan, EPDK'nın Doğal Gaz Piyasası Sertifika Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliği de Resmi Gazete'de yayımlandı.

Buna göre, resmi veya özel şirketlerin iç tesisat ve servis hatları sertifikasını vermelerine izin veren ve Kurul tarafından yazılı yetkilendirme olarak yapılan "Yetki Belgesi"nde değişiklik yapıldı. "Geçici Madde 3'te "Yetki belgesi ile ilgili uygulama 1 Ocak 2004 tarihi itibarıyla başlayacak" ibaresi, "1 Ocak 2029 tarihi itibarıyla başlar" olarak değiştirildi.

# Real Time Up to Date With Technology



## Customer Centric Digital Experience

# 'Kadın çalışan sayısını yüzde 22, yönetici sayısını yüzde 125 artırdık'

**İGDAŞ ve YANINDAYIZ Derneği'nin yürüttüğü "İŞ'te EŞİTLİK" projesi Artıstanbul Feshane'de gerçekleştirildi. İGDAŞ'ın YANINDAYIZ Derneği ile hayata geçirdiği, çalışma hayatında eşitlik prensibine dayanan, "İŞ'te EŞİTLİK" İGDAŞ tarihinde bir ilk olma özelliği taşıyor.**

**Eylül Şahin / İstanbul**

İGDAŞ'ın, YANINDAYIZ Derneği ile birlikte yürüttüğü İŞ'te EŞİTLİK proje lansmanı 31 Ekim 2023 tarihinde Artıstanbul Feshane'de İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı Ekrem İmamoğlu'nun katılımıyla gerçekleştirildi.

İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı Ekrem İmamoğlu yaptığı konuşmada, Cumhuriyetin bağımsızlığımız ve özgürlüğümüzün yanı sıra bize kazandırdığı en değerli şeyin eşitlik olduğunu ifade etti. Göreve geldikleri günden bu yana İBB ve iştiraklerinde kadın çalışan sayısını, kadın yönetici oranını ciddi şekilde artırdıklarını ve toplumun kadınları görmeye alışık olmadığı iş kollarında kadın çalışan istihdam ettiklerini belirten İmamoğlu, eşitliğin en değerli ve önemli parçalarından birisinin de toplumsal cinsiyet eşitliği olduğuna vurgu yaptı. İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı İmamoğlu devamında "çünkü çok iyi biliyoruz ki kadınların hayatın her alanında güçlü bir şekilde var olmadığı toplumlar eksik kalmaya mahkumdur" dedi.

İGDAŞ'ın, YANINDAYIZ Derneği ile iş birliği içerisinde hayata geçirdiği, kurum tarihinde ilk olan İŞ'te EŞİTLİK projesinin bu anlamda çok değerli bir adım olduğunu ifade eden İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı Ekrem İmamoğlu, bu projenin İGDAŞ'ta toplumsal cinsiyet eşitliği açısından çok sağlıklı bir çalışma ortamı yaratılmasına katkı sunacağına ve sadece

İGDAŞ'a ve çalışanlarına değil, çalışanların aile yaşantılarına, aile fertlerine de çok olumlu etkileri olacağına dair inancını vurguladı.

İş insanları, akademisyenler, sivil toplum kuruluşları temsilcileri, sanatçılar, siyasi liderler, girişimciler ve gençlerden oluşan yaklaşık 300 katılımcı ilham veren gösteri, dinleti ve panel'den oluşan programı izledi. Proje lansmanı programı İGDAŞ Cumhuriyet Çocukları Resim Sergisi ve Atatürk Fotoğraflarının Hikayeleri ile başladı ardından Beylikdüzü Gençlik Senfoni Orkestrasının konseri ile devam etti. Halk oyunları ekibinin sergilediği zeybek ve horon ile ilk Türk Tangosu ve Vals gösterileri büyük beğeni topladı. Programda İGDAŞ Genel Müdürü Dr. Mithat Bülent Özmen projeye başlama amaçlarını Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün "Kabil midir ki, bu kütlenin bir parçasını ilerletelim, ötekini ihmal edelim de kütlenin bütünlüğü ilerleyebilsin? ifadesinden feyz alarak başladıklarını dile getirdi.

Dr. Özmen, projenin amacını "Hak ve fırsat eşitliği temelinde, şirket üst yönetiminin kadın ve erkek eşitliği prensibini kabul ederek; kurumun tüm iş süreçlerinde bunun yaygınlaştırılması" olarak belirtti. Bu sayede personele iş ve sosyal yaşantısı üzerinden farkındalık yaratılması ve nihayet bu uygulamanın sürdürülebilir bir yönetim politikası haline getirilmesi hedefleniyor.

İGDAŞ Genel Müdürü Dr. Özmen, İGDAŞ'ın zaman

içinde çok büyük bir değişim yaşadığını da belirtti. Kadın çalışan sayısını yüzde 22 artırdıklarını, böylece sektör ortalamasının 2 puan altında olan kadın çalışan oranını sektör ortalamasını 2 puan üstüne çıkardıklarını, kadın yönetici sayısını yüzde 125 artırdıklarını, ancak bunun çok daha ötesinde bir oranı hedeflediklerini ifade etti. Dr. Özmen özellikle sahada görev alan ve teknik süreçlerden sorumlu kadın yöneticiler atayarak bu alanda da kuruma yeni bir dinamizm getirdiklerini belirtti.

Dr. Özmen sözlerine şöyle devam etti: "İŞ'te EŞİTLİK programı Cumhuriyetimizi en güzel ifade edecek tanımlardan biri olan eşitliği odağına alıyor. Bu programla birlikte kadın, erkek, saha, büro veya ünvan ayrımı gözetmeksizin, istisnasız tüm çalışanlarımızı kapsayan seminerler serisi başlatıyoruz. Böylece kadın erkek eşitliğini hak ve fırsat eşitliği temelinde değerlendiren bir bakış açısı farkındalığı yaratarak, bu farkındalığı sadece kurum içinde değil, gündelik hayatın her anında ve her aşamasında görünür kılmayı hedefliyoruz."

**"İGDAŞ 7 MİLYONDAN FAZLA ABONESİYLE İSTANBUL'UN TAMAMINA TEMAS EDİYOR"**

İŞ'te EŞİTLİK projesini yürüten YANINDAYIZ Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Selen Okay Akçalı ise projenin önemini şu sözleriyle vurguladı: "Eşitlik, insana ve topluma dair temel bir ilkedir ve bu projenin hayata geçirilmesi İGDAŞ



İGDAŞ Genel Müdürü  
Dr. Mithat Bülent Özmen

YANINDAYIZ Derneği  
Yönetim Kurulu Başkanı  
Selen Okay Akçalı

topluma hizmet eden ve kamu yararını öncelikleyen kamu sermayeli bir kuruluş olması sebebiyle çok önemli bir iyi örnek. İGDAŞ 7 milyondan fazla aboneliyle İstanbul'un tamamına temas ediyor. Sahadaki kadın çalışanların her biri birer eşitlik neferi bizim için."

Eşitlik, bir kelimenin ötesinde bir hedefdir. Sürdürülebilir kalkınma hedeflerine baktığımızda bu mesele bir madde ile başlı başına ele alınmıştır. Bu, toplumun tüm bireylerine, her alanda fırsat eşitliği sunma taahhüdüdür. Bu taahhüt, kadın ve erkeklerin, ne olursa olsun eşit haklara ve fırsatlara sahip olduğu bir dünya yaratma arzusunu ifade eder. Ancak bu hedefe ulaşmak, hepimizin çabalarını birleştirmesini gerektirir. Projemiz ile bu hedefin sağlanmasına yönelik önemli bir adım attığımızın altını çizmek isterim.

YANINDAYIZ Derneği Kurucu Başkanı Nur Ger ise projenin başlaması ilgili şunları söyledi: "Medeniyet eşitlikle başlar. Kültürün temeli kadın erkek eşitliğidir. Gazi Mustafa Kemal Atatürk döneminin tek örneğidir. Hala bulunduğu dönemin ilerisinde bir vizyon sergileyen Yanındayız erkeği politikacı çıkmamıştır. Cumhuriyet bizimdir. Eşitlik hakkımızdır. Onu minnet ve şükranla anıyorum."

Gazeteci, Yazar Meral Tamer'in moderatörlüğünde gerçekleşen "Cumhuriyet ve Kadın" başlıklı panelde iki değerli Akademisyen Prof. Dr. Fatmagül Berktaş, Prof. Dr. Nükhet Sirman konuşmacı olarak yer aldı. Panelde 100. Yılı coşkuyla kutladığımız Cumhuriyetin kadınlar açısından kazanımları tartışıldı. Gece "Cumhuriyetin 100. Yılı" temalı Beylikdüzü Halk Oyunları Topluluğunun dans

gösterisi ile sona erdi.

## PROJE HAKKINDA

"İŞ'te EŞİTLİK" çalışma hayatında eşitlik prensibi temeline dayanan bir projedir. Proje kapsamında yer alan İŞ'te EŞİTLİK seminerleri İGDAŞ çalışanlarına verilmektedir. Bu bağlamda projenin uygulandığı ilk dönem içinde 2300 çalışan ve dolaylı yoldan etkilenecek hedeflenen aile fertleriyle birlikte yaklaşık 9 bin kişi hedef kitle olarak belirlenmiştir.

"İŞ'te EŞİTLİK" projesi 16 oturumdan oluşan seminer programı serisi şeklinde uygulanmaktadır. Seminer programlarının katılımcı grupları, şirket bünyesinde görev alan her unvana, her eğitim seviyesine, her yaş aralığına ve her iş koluna mensup çalışan ile karma bir şekilde oluşturulmaktadır. Seminer içerikleri iş hayatındaki eşitlik, iyileştirme alanları, kadına yönelik şiddet farkındalığı ve kadın temsiliyeti gibi önemli ana başlıkları içermektedir. "İŞ'te EŞİTLİK" projesi YANINDAYIZ Derneği, ile beraber gerçekleştiriliyor. Toplumsal cinsiyet eşitsizliğine ve cinsiyete dayalı ayrımcılığa neden olan her türlü engel ve önyargı ile mücadeleye erkeklerin daha çok ve aktif katılımı yoluyla sağlanacak farkındalık ile yasalarda, kurumlarda ve toplum hayatında gereken dönüşüme katkıda bulunmayı hedeflemektedir. YANINDAYIZ Derneği; erkekleri hedef alarak, erkeklerle birlikte; başta kadına yönelik şiddetin sonlandırılması olmak üzere, eğitim, sağlık, çalışma hayatı, ev emeğinde ortaklık gibi hayatın tüm alanlarında fırsat eşitliğinin sağlanması konusunda farkındalığı artırmaya yönelik çalışmalar ve projeler yürütmektedir.



# “Yeşil Mavi Güvence Altında”



**Çağrı Merkezi**  
**0850 222 3335**

**DOĞAL GAZ** | **187**  
**Acil Müdahale**



# Uludağ Elektrik'in Genel Müdürü Remezan Arslan oldu

**Uludağ Perakende Elektrik Satış A.Ş. yönetim kadrosunda değişiklik yapıldı. Uludağ Elektrik'in yeni Genel Müdürü Remezan Arslan oldu.**

Uludağ Enerji Grubu bünyesinde perakende elektrik satış faaliyetlerini sürdüren Uludağ Perakende Elektrik Satış A.Ş. yönetim kadrosunda değişiklik yapıldı. Uludağ Elektrik Genel Müdürlüğü görevine Remezan Arslan getirildi.



Lisans eğitimini Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Endüstri Mühendisliği bölümünde tamamlayan Arslan, kariyeri boyunca Trakya Elektrik Perakende Satış A.Ş (TREPAS) Genel Müdürlüğü, SEPAŞ Enerji Tedarik ve Regülasyon Direktörlüğü gibi

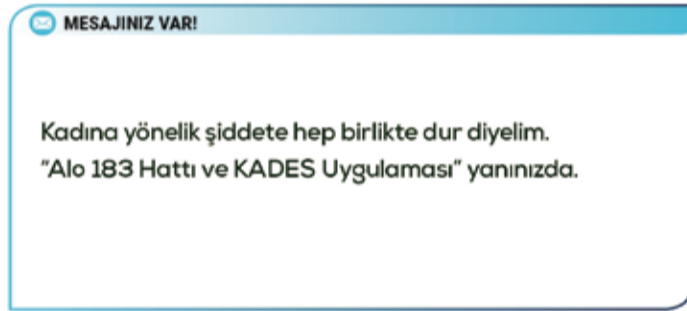
önemli görevlerde bulundu. Arslan, 20 Kasım 2023 tarihi itibarıyla Uludağ Elektrik Genel Müdürlüğü görevine atandı.

Uludağ Elektrik'ten yapılan açıklamada müşteri memnuniyeti odaklı şirket politikalarının yeni atamayla birlikte sürdürülmeye devam ettirileceğine vurgu yapıldı.

## Uludağ Elektrik'ten kadınlara yönelik şiddetle mücadele projelerine tam destek

**Uludağ Elektrik, kadına yönelik şiddetle mücadeleye dikkat çekmek için faturalar üzerinden mesaj veriyor. Şirket tüm müşterilerine, 'Kadına yönelik şiddete hep birlikte dur diyelim. Alo 183 Hattı ve KADES uygulaması yanınızda' mesajını ulaştırdı.**

Uludağ Elektrik, 25 Kasım Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Mücadele Günü kapsamında Bursa Aile ve Sosyal Hizmetler İl Müdürlüğü ile iş birliği gerçekleştirdi. 3 milyon müşterisine 'Kadına yönelik şiddete hep birlikte dur diyelim. Alo 183 Hattı ve KADES uygulaması yanınızda' mesajlı faturaları ulaştıran Uludağ Elektrik, bu çalışması ile sosyal sorunlara yönelik bilinç oluşturuyor. Kadına



yönelik şiddetin önlenmesi için farkındalık oluşturmayı hedefleyen Uludağ Elektrik, işiği ve umudu simgeleyen turuncu rengini kullanarak

hafta boyunca binasını da turuncu renklere büründürdü.

Uludağ Elektrik, faaliyet gösterdiği şehirlerde düzenli olarak insana ve hayata değer

katan sosyal sorumluluk projeleri gerçekleştiriyor, çeşitli sivil toplum kuruluşları ile iş birliği yapıyor.

Yüzde elliden fazla kadın çalışan oranına sahip olan şirket, kadınların toplum içerisinde yaşadığı sorunlara yönelik çalışmalarla tüm platformlarda farkındalık işiği yakmaya çalışıyor. Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Mücadele Günü kapsamında Aile ve Sosyal Hizmetler İl Müdürlüğü ile iş

birliği gerçekleştiren şirket, sosyal mesajları faturalarda ön plana çıkararak daha çok insana ulaşmasını sağlıyor.

Kadın ve kız çocuklarına yönelik şiddetin önlenmesi ve ortadan kaldırılması için yapılan bu projelere destek vermeyi bir sorumluluk olarak gören Uludağ Elektrik, geçtiğimiz yıllarda da Kadın Destek Uygulaması ve UN Women Türkiye Ofisi'nin kampanyasına destek vermiş ve bina rengini turuncuya çevirmişti.

**Uludağ Elektrik, 3 Aralık Dünya Engelliler Günü'nde BUGES ile yaptığı iş birliği kapsamında sınavlara hazırlanan engelli öğrencilerin test kitaplarını, çalışanlarıyla birlikte seslendirdi.**

Uludağ Elektrik, katılım sağladığı etkinliklerle de gelecek hayallerine ulaşmalarına destek oluyor. Şirket, 3 Aralık Dünya Engelliler Günü kapsamında Nilüfer Belediyesi Görme Engelliler Spor Kulübü (BUGES) ile yaptığı iş birliği kapsamında sınavlara hazırlanan engelli öğrenciler için test kitaplarını seslendirdi. Uludağ Elektrik çalışanlarının katılımıyla gerçekleşen çalışmada, çalışanlar öncelikle belirlenen test kitaplarının nasıl okunacağı hakkında bilgi aldılar. Daha sonra BUGES ses stüdyosunda test sorularını ve şıklarını okuyarak, doğru cevabın bilgilendirmesini yapan ses

## Uludağ Elektrik, öğrencilerin geleceğini aydınlatıyor



kayıtlarını kaydettiler. Şirket bu çalışmayla, görme engellilerin üniversite sınavında başarı göstermelerine ve gelecek hayallerini gerçekleştirmelerine destek olmayı hedefliyor. Bu ses kayıtları tüm Türkiye'deki görme engellilerin kullanımına sunuluyor. Şirket, bu çalışmanın

tüm çalışanları arasında yayılmasını sağlamak için yıl boyunca teşvik eden duyurular yayımlıyor.

Uludağ Elektrik, önceki yıllarda da şirket çalışanları ve BUGES oyuncularından oluşan karma takımların gerçekleştirdiği golbol ve bocce

maçları ile dostluk mesajı vermişti. Göz bandı takarak görme engelli sporcularla gerçekleştirilen maçlara katılan şirket çalışanları, kısa bir süre de olsa engellilerin yaşamlarındaki zorlukları hissetmişti. Maç sonrası engelli parkurunda gözler kapalı ve baston yardımıyla yürüyüş gerçekleştiren şirket çalışanları, engellilerin yaşamlarında kolaylık sağlanabilecek noktalar ve ihtiyaç duydukları konular hakkında BUGES yetkililerinden bilgi de almışlardı.

### ENGELLİ VATANDAŞLARA HİZMET SUNULUYOR

Her kesime dokunacak projeler yürütmeyi hedefleyen Uludağ Elektrik, 2018 yılında İşaret Dili Görüşme Hattı

Projesini de devreye aldı. Engelli bireylerin hayatlarının kolaylaştırılması ve sosyal yaşamlarında herhangi bir işi tek başına yerine getirebilmelerinin ve çift yönlü iletişim kurabilmelerinin önemiyle yola çıkan bu hat ile bu zamana kadar pek çok işitme ve konuşma engelli vatandaşa ulaşılarak sorularına yanıt verilip, talepleri yerine getirildi. Proje kapsamında, işitme ve konuşma engelli vatandaşlar, 0555 0 646 646 numaralı İşaret Dili Görüşme Hattı'nı aradıklarında işaret dili bilen müşteri temsilcisine bağlanıyorlar. Görüntülü yapılan görüşme ile işitme ve konuşma engeli bulunan vatandaşlar, işaret dili ile tüm işlemlerini gerçekleştirebiliyor, taleplerini ileterek sorularına yanıt alabiliyorlar.

Tecrübe,  
yenilik,  
güven dolu  
bir enerji!

*Bütün enerjimizle sizin için varız...*

ENERCO ENERJİ

2009'dan bu yana yıllık 2,5 milyar m<sup>3</sup> doğal gaz ithalat hacmi ile müşterilerine güvenli ve ekonomik tedarik olanakları sunmaktadır.

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

ENERCO ENERJİ'nin

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



ISO 9001:2008

[www.enercoenerji.com](http://www.enercoenerji.com)



[facebook.com/EnercoEnerji](https://facebook.com/EnercoEnerji)



[twitter.com/Enerco\\_Enerji](https://twitter.com/Enerco_Enerji)

ENERCO  
ENERJİ

# Dicle Elektrik, 2023'te 510 ton sera gazının doğaya salımını engelledi

Dicle Elektrik, geri dönüşüm seferberliği kapsamında 2023'te 510 ton sera gazı salımının önüne geçti.



Dicle Elektrik, sürdürülebilirlik ve yaşanabilir çevre odaklı hizmet anlayışıyla çalışmalarına devam ediyor. Şirket, iklim değişikliği, su kaynaklarının azalması, hava ve su kirliliği gibi çevresel tehditlerle mücadelede, sıfır atık ilkesini benimseyerek önemli katkılar sağlıyor.

Bu kapsamda geri dönüşüm seferberliği başlatan şirket, bu yıl yaklaşık 3 bin 500 ton metal, 1000 ton kağıt ve 5,5 ton plastik atığın geri dönüşümünü sağlayarak yaklaşık 510 ton sera gazı salımını engellemiş oldu.

## 2023'TE 16 BİNİ AŞKIN AĞACIN KESİLMESİNİN ÖNÜNE GEÇİLDİ

Şirket, geri dönüşüme kazandırdığı plastik atıklar sayesinde yaklaşık 92 varil petrol tasarrufu, metal atıklar sayesinde ise yaklaşık 4,5 ton ham madde tasarrufu sağlamış oldu. Tonlarca tehlikesiz atık ekonomiye kazandırıldı, 6,5 milyon kWh enerji tasarrufu sağlandı.

Dicle Elektrik, 2023 yılı içinde yürüttüğü çevreci çalışmalarıyla 16 bini aşkın ağacın kesilmesinin de önüne geçti.

Açıklamada değerlendirmelerine yer verilen Dicle Elektrik Genel Müdürü Yaşar Arvas, bölgenin önde gelen şirketlerinden biri olarak devletin gündemindeki sıfır atık çalışmalarına yönelik adımlar attıklarını ifade etti.

Yaşanabilir bir çevre için yürüttükleri geri dönüşüm çalışmalarının toplumsal bir sorumluluğun ifadesi niteliğinde olduğunu belirten Arvas, şunları kaydetti:

"Çalışma arkadaşlarımızın gayretleriyle, bölgesel bazda atıkların dönüştürülmesine yönelik projeler gerçekleştirmeyi hedefliyoruz.



Bu kapsamda yıllardır atıkların geri dönüşümü için önemli işlere imza attık. Bu yıl da yaklaşık 4 bin 500 ton tehlikesiz atığı dönüşümle ekonomiye kazandırıyoruz. Şirket olarak, çevre koruma ve sürdürülebilirlik alanındaki söz konusu girişimlerimizle sektörümüzde öncü bir rol üstlenmeye devam edeceğiz. Çevre dostu girişimlerde emeği geçen tüm çalışma arkadaşlarına teşekkürlerimi sunuyorum."

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu regülasyonlarına tabi olduklarına işaret eden Arvas, temiz bir geçmişten yeşil geleceğe doğru seyreden bir

yolda olmak için çalışmalara hız verdiklerini vurguladı.

2022'de de 3 bin 720 tonu aşkın metal, 814 ton kağıt ve 9 ton plastik atığın geri dönüştürüldüğünü belirten Arvas, "Metal atık dönüşümü sayesinde yaklaşık 5 ton ham madde tasarrufu, plastik atıkların dönüştürülmesiyle de yaklaşık 148 varil petrol tasarrufu sağlandı. Geri dönüşüm çalışmaları kapsamında yaklaşık 5,5 milyon kWh enerji tasarrufu elde edilirken, 460 tonu aşkın sera gazının doğaya salımının önüne geçmiş olduk. Geri dönüşüme kazandırdığımız kağıt atıklar sayesinde de 14 bini aşkın ağacı kesilmekten kurtardık" ifadesini kullandı.

# Dicle Elektrik, iş kazalarından kaynaklı kayıp gün sayısını üç yılda yüzde 50 düşürdü

Dicle Elektrik, iş sağlığı ve güvenliğine yönelik hayata geçirdiği projeler sayesinde iş kazalarından kaynaklı kayıp gün sayısını 3 yılda yüzde 50 azalttı.

Şirketten yapılan açıklamaya göre Dicle Elektrik, en zorlu iş kollarından biri olan elektrik dağıtım sektöründe "Hepimizin hedefi önce iş güvenliği" sloganıyla "sıfır kaza" hedefine ulaşabilmek için çalışmalarını aralıksız bir şekilde sürdürüyor.

Son 3 yılda alınan tedbirler, verilen iş sağlığı ve güvenliği eğitimleri sonucunda çalışanın iş yapmasını engelleyecek türde iş kazalarından kaynaklanan kayıp gün sayısı önceki 3 yıllık döneme göre yüzde 50 azaldı.

3 yıllık süreçte 12 proje hayata geçiren şirket tarafından, bu projeler arasında yer alan "Görüntülü

Bas Konuş" sistemiyle, çalışanların enerji kesme-verme işlemlerinde iş sağlığı ve güvenliği uyumları merkezden canlı olarak izlenebiliyor.

Elektrik akımına kapılma başta olmak üzere çok sayıda iş kazasının önüne geçen bu sistem, 2023'te müşteri operasyon personeli tarafından da kullanılmaya başlandı.

## AİLELERDEN DE DESTEK ALINIYOR

İş sağlığı ve güvenliği projeleri kapsamında çalışanların ailelerine mektuplar da gönderen şirket, söz konusu mektuplarda aile fertlerinden iş sağlığı ve güvenliği konusunda destek isterken, zaman zaman uyarıcı konularda da onlarla iş birliği yapıyor.

Dicle Elektrik'in 2020 sonrasında hayata geçirdiği projeler arasında, "Saha Yönetimi Denetim Süreçleri" "İş Sağlığı ve Güvenliği Analiz



Portali", "Arka Karşı Dayanıklı Elbise Geliştirilmesi", "Tehlike Puanı Uygulaması", "İş Sağlığı ve Güvenliği

Sponsorları", "Eğitim Çalışmaları", "Çalışanların Yöneticiler Tarafından Sahaya Gönderilmesi", "Çalışanların Ailelerine Gönderilen İş Sağlığı ve Güvenliği Mektubu", "Toplu İş Sağlığı ve Güvenliği Yemini", "İş Sağlığı ve Güvenliği Temalı Video" ve "Çocukların Gözünden İş Sağlığı ve Güvenliği Yarışmaları" da yer alıyor.

Açıklamada görüşlerine yer verilen Dicle Elektrik Genel Müdürü Yaşar Arvas, son 3 yılda alınan tedbirler sayesinde çalışmayı engelleyecek iş kazalarının ciddi biçimde azaldığını belirtti.

Çalışanların iş kazalarından kaynaklı kayıp gün sayısında da önceki döneme (3 yıllık süreç) göre yüzde 50 azalma kaydedildiğini ifade eden



Arvas, iş sağlığı ve güvenliği hedeflerinin "sıfır kaza" olduğunu aktardı.

Alt yüklenici olarak şirkete hizmet veren tesis yüklenicilerine bağlı işçilerin karıştığı iş kazalarında artış gözlenmesi üzerine bu konuda da ciddi tedbirler aldıklarını belirten Arvas, şunları kaydetti:

"Öncelikle tesis yüklenicileriyle İş Sağlığı ve Güvenliği Yüklenici

Şartnamesini imzaladık. Bununla birlikte tüm tesis yüklenicilerimize tam zamanlı iş güvenliği uzmanı bulundurma zorunluluğu getirdik. Şirket bünyemizdeki iş güvenliği uzmanları vasıtası ile tesis yüklenicilerimizi düzenli olarak denetlemeye başladık. Tespit edilen eksikliklerle ilgili bu firmalara uyarıda bulunuluyor, iş kazalarının yaşanmaması adına gerekenlerin yapılması sağlanıyor."



#HerYerdeDoğalGaz

# NATURELGAZ CNG & LNG

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



musterihizmetleri@naturelgaz.com  
naturelgaz.com

444 9 264  
CNG

NATURELGAZ

# 2023 enerjide ilklerin yılı oldu

**Türkiye Cumhuriyeti'nin 100. yılının kutlandığı 2023 yılında enerji alanında birçok ilk yaşandı. Türkiye'nin enerjisine katkı sağlayacak doğal gazdan yenilenebilir enerjiye, nükleerden hidrojene pek çok proje hayata geçirilirken, 'Enerji Yüzyılı'nda Türkiye Cumhuriyeti hedeflediği enerji karması ile Cumhuriyet'in İkinci Yüzyılı'na emin adımlarla yürümeye devam ediyor.**

## Raşit Kırkağaç / İstanbul

**E**nerjide ilklerin yaşandığı 2023 yılında Sakarya Gaz Sahası'nda keşfedilen doğal gaz Karadeniz Gazı Devreye Alma Töreni ile karayla buluşurken, Akkuyu NGS'ye taze nükleer yakıt gelmesiyle tesis ilk kez nükleer tesis statüsü kazandı. 2023 yılında ayrıca Türkiye'nin ilk bor karbür tesisi açılırken, ilk akıllı cihazı TOGG da teslimata başladı. Gabar'da günlük 100 bin varil üretim kapasitesine sahip petrol bulunurken, Iğdır-Nahçıvan Doğal Gaz Boru Hattı'nın temeli atıldı. 2023 yılında yenilenebilir enerji alanında da önemli gelişmeler yaşandı. Avrupa'nın en büyük güneş santrali Karapınar

GES'in resmi açılışı yapılırken, rüzgâr enerjisinde de hedeflerini yükselten Türkiye ilk deniz üstü RES için aday YEKA'ları belirledi.

## TÜRKİYE ENERJİDE GELECEĞE HAZIRLANIYOR

Türkiye Cumhuriyeti'nin 100. yılının kutlandığı 2023 yılında enerji alanında birçok ilk yaşandı. Türkiye hidrokarbon keşifleri ile yenilenebilir enerji ve teknolojilerinde yaşanan yatırım ve projelerle enerji arz güvenliğini sağlarken bir yandan da hidrojen ve değerli maden yatırımları ile geleceğe hazırlanıyor. 2023 yılı Ekim ayı itibarıyla doğal

gaz tüketimi toplamda 41 milyar 315 milyon metreküp olurken ithalat ise 39 milyar 986 milyon metreküp olarak gerçekleşti. 2022 yılı Ekim ayı sonu itibarıyla doğal gaz tüketimi toplamda 44 milyar 374 milyon metreküp olurken, ithalat ise 44 milyar 729 milyon metreküp olarak gerçekleşti. 2022 yılında sisteme verilen doğal gaz miktarı 56 milyar 11 milyon metreküp olurken bu rakam geçen yıl yüzde 8 düşüş gerçekleştirerek 51 milyar 477 milyon metreküpe geriledi.

## DOĞAL GAZ ABONE SAYISI 20 MİLYONU AŞTI

2023 yılında 20 milyonu aşan doğal gaz abonesi ile

Türkiye 81 il ve 836 yerleşim yerine doğal gaz götürürken, 2026 yılı sonuna kadar 1000 yerleşim yeri, ilçe ve beldeye doğal gaz götürmeyi hedefliyor. Doğal gaza erişebilen nüfus da 2022'ye oranla 1.1 milyon artarak 71.3 milyona ulaştı.

## 2023'TE ELEKTRİK TÜKETİMİ ARTTI

Elektrikte kurulu güç 106 bin MW'a ulaştı. TEİAŞ verilerine göre ise 2023 yılında gerçekleşen toplam elektrik tüketimi bir önceki yıla göre yüzde 0,03 artarak 324,86 teravatsaatten 324,96 teravatsaate yükseldi. 2023 yılı toplam elektrik üretimi ise bir önceki yıla göre yüzde 0,36 azalırken, üretim

322,12 teravatsaatten 320,95 teravatsaate geriledi.

## YENİLENEBİLİR PAYI YÜZDE 55'E YÜKSELDİ

Türkiye, Paris İklim Anlaşması kapsamında karbon salımını azaltma taahhütlerini yerine getirirken toplam elektrik kurulu gücümüzdeki yenilenebilir enerjinin payı yüzde 55'e yükseldi. 2022 yılı sonunda Türkiye'de elektrikli otomobil sayısı 14 bine ulaşırken bu rakam 2023 yılında 3,5 kat artarak 51 binin üzerine çıktı. Aralık sonu itibarıyla şarj ağı işletmecisi lisans sayısı 168'e yükselirken, Türkiye genelinde elektrikli araçlar için şarj soket sayısı 12 bini aştı.

## OCAK 2023

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), elektrik depolama yatırım talebinin 230 milyar doları aştığını duyurdu.

Türkiye ile Bulgaristan arasında yılda yaklaşık 1,5 milyar metreküplük doğal gaz transferi anlaşması imzalandı.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Ulusal Eylem Planı yayınlandı.

TPAO tarafından Sakarya Sahasının Kuzey Batısında açılan Çaycuma-1 kuyusunda Karadeniz derin deniz alanlarındaki üçüncü büyük gaz keşfi gerçekleştirildi.



TPAO, Sakarya Gaz Sahası'ndaki toplama haznesi Çepni'nin denize indirildiğini duyurdu.

BOTAŞ, İran'dan gaz teslimatının yüzde 70 azaldığını duyurdu.

TOGG, dünyada bir ilk olan akıllı cihaza entegre dijital varlık cüzdanını tanıttı.



Hazar Denizi'nden çıkarılan petrolü Türkiye üzerinden dünya pazarlarına ulaştıran Bakü-Tiflis-Ceyhan (BTC) Ham Petrol Boru Hattı'nın Ceyhan'daki deniz terminalinden 2006 yılından bu yana yüklenen ham petrol 4 milyar 232 bin 552 varile ulaştı.

Dünya Bankası raporuna göre, Türkiye'de belirlenen dört bölgede yüzer olarak 47 gigavat ve sabit temelli 7 gigavat olmak üzere toplamda 54 gigavatlık deniz üstü rüzgâr enerjisi kurulumu potansiyeli bulunduğu belirtildi.

Türkiye'nin 3'üncü Yüzer LNG Depolama ve Gazlaştırma Ünitesi (FSRU) olarak kullanılacak ve Saros FSRU Terminali'nde hizmet verecek gemi Akdeniz'e girdi. Toplam 180 bin metreküp LNG depolama kapasitesine sahip geminin günlük 28 milyon metreküp gazlaştırma kapasitesi bulunuyor.

Petrol İhraç Eden Ülkeler Örgütü (OPEC), bu yıl için küresel petrol talebine yönelik artış öngörüsünü sabit tuttu. OPEC'in aylık petrol piyasası raporuna göre, küresel petrol talebinin bu yıl geçen yıla kıyasla günlük 2 milyon 220 bin varil artarak yaklaşık 101 milyon 770 bin varile ulaşması bekleniyor.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Türkiye'nin hidrojen yol haritasını paylaştı. Dönmez, "Elektrolizör kurulu gücümüzü 2030'da 2, 2035'te 5 ve 2053 yılında 70 gigavata çıkarmayı hedefliyoruz" dedi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından Türkiye'nin enerji filosunun son üyesi Mukavemet gemisinin, Şubat ayında ilk görevine çıkacağı belirtildi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Türkiye'nin 10 yıl süreyle Umman'dan yıllık 1,4 milyar metreküp gaz tedarik edeceğini söyledi.



## ŞUBAT 2023

OPEC ve OPEC dışı bazı üretici ülkelerden oluşan OPEC+ grubu, 5 Ekim 2022'de aldığı 2023'ün sonuna kadar üretimi günlük 2 milyon varil azaltma kararını sürdüreceğini duyurdu.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Doğu Akdeniz, Orta Doğu, Karadeniz ve Orta Asya bölgesindeki kaynakların Türkiye'deki gaz ticaret merkezinde bir araya gelmesi için çalışmalar yürüttüklerini belirterek, "Balkanlar ve Hazar coğrafyasını bir araya getiren Güney Gaz Koridoru'nda da bu yöndeki hedeflerimizi güçlendirecek yeni adımlar atmayı planlıyoruz" dedi.

Avrupa Birliği'ne (AB), Hazar Denizi'ndeki gaz kaynaklarını ulaştıran Güney Gaz Koridoru'ndan geçen yıl yapılan sevkiyat yüzde 40'tan fazla arttı.

Bakan Dönmez, Bakü'de düzenlenen "Güney Gaz Koridoru 9. Danışma Kurulu Toplantısı" sonrasında yaptığı açıklamada, Türkiye'de doğal gaz dağıtım merkezi kurma çalışmalarında son noktaya geldiklerini söyledi.

Bakan Dönmez, 11 ili etkileyen Kahramanmaraş merkezli depremler sonrası bölgedeki rafinerilerde ve depolarda akaryakıtla ilgili bir sorun yaşanmadığını belirtti.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Kahramanmaraş merkezli depremlerin ardından vatandaşlardan elektrik ve gaz faturalarının tahsilatıyla ilgili sorular geldiğini belirterek, "Olağanüstü bir hal yaşıyoruz. Bu sebeple faturaların tahsilatını da erteliyoruz" dedi.

Bakan Dönmez, depremin yaşandığı bölgede elektrik verme hizmetlerinin hızlanacağını belirtti.

EPDK tarafından yapılan açıklamada, depremden etkilenen iller için petrol piyasası lisans sahipleri ve üretim ve dağıtım lisansı sahipleri ile görevli tedarik şirketlerinin bazı ödemelerinin OHAL süresince ertelendiği duyuruldu.

TKİ, TTK ve alt şirketleri yaklaşık 10 bin madenciye deprem bölgesindeki çalışmalara yönlendirdi.

Uluslararası Enerji Ajansı'nın (IEA) Bakanlar Kurulu Toplantısı'nda yaklaşık 40 ülkenin enerji bakanları, Kahramanmaraş merkezli depremler sonrası bölgenin toparlanması için destek sözü verdi.

Türk bayraklı ilk FSRU gemisi Ertuğrul Gazi, Kahramanmaraş merkezli depremler nedeniyle hasar gören hatların yeniden devreye alınması sürecinde gaz ihtiyacını karşılamak için tam kapasite çalıştı.

AB ülkelerinin, Rusya'dan deniz yoluyla taşınan dizel ve sıvı yakıt gibi çeşitli rafineri petrol ürünlerine yönelik ithalat yasağı ve bu ürünlere tavan fiyat uygulaması başladı.

EPDK'dan yapılan açıklamada, depremlerden etkilenen vatandaşların, afet bölgesinde ikamet edip etmemesine bakılmaksızın elektrik ve doğal gaz için yeni abonelik yaptırırken OHAL süresi boyunca güvence bedeli ödemeyeceği belirtildi.

Karaman'da belirlenen bir alanın "enerji ihtisas endüstri bölgesi" olmasına karar verildi.



## MART 2023

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve Savunma Sanayii Başkanlığı iş birliğiyle, Eti Maden ve SSTEK şirketlerinin ortaklığında kurulan Bandırma Bor Karbür Üretim Tesisi'nin açılışı, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın katıldığı törenle yapıldı.

Türkiye Avrupa rüzgâr liginde 6'ncı sıraya yükseldi.

Türkiye'nin doğuştan elektrikli ilk akıllı cihazı TOGG T10X için ön sipariş süreci başladı. İlk 4 saatte 7 bin 734 kişi ön sipariş verdi.



**Enerji sektörünü 26 yıldır İstanbul'da buluşturan Petroleum Istanbul ve Gas&Power Network fuarları kapılarını, Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi'nde ziyaretçilerine açtı.**

Kahramanmaraş merkezli depremlerden etkilenen Adıyaman, Hatay, Kahramanmaraş ve Malatya illerinin tamamı ile Gaziantep ilinin İslahiye ve Nurdağı ilçelerinde tüketicilerin elektrik ve doğal gaz tüketimlerine yönelik tahakkuk ve tahsilat işlemleri 31 Mayıs'a kadar ertelendi.

EPDK, Tesla'ya şarj ağı işletmecisi lisansı verdi.

Emine Erdoğan, Birleşmiş Milletler (BM) Genel Sekreterliğinin özel davetlisi olarak katıldığı BM Genel Kurulundaki Sıfır Atık Özel Oturumu'nda, iklim ve çevre sorununda dünyada adil dağılım ilkesine dayalı bir sisteme ihtiyaç olduğunu söyledi.

## HAZİRAN 2023

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Alparslan Bayraktar, Cumhurbaşkanlığı Hükümet Sistemi'nin yeni kabinesinde Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı görevine getirildi.

Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu Başkanlığı'na AK Parti Bursa Milletvekili Mustafa Varank seçildi.

Türkiye'nin spot gaz ithalatı geçen yıl bir önceki yıla göre yüzde 145 artarak yaklaşık 18 milyar 890 milyon metreküpe ulaştı.

Rus Rosneft ve Çinli CNPC petrol ticareti ödemelerinde yuan ve ruble kullanacaklarını duyurdu.

EPDK, Azami Uzlaştırma Fiyat (AUF) mekanizması kapsamında, Enerji Piyasaları İşletme AŞ'ye yapılan gerçek dışı bildirimler sebebiyle şirketlerden bugüne kadar yaklaşık 7,3 milyar lira tahsil edildiğini bildirdi.

Resmi Gazete'de yayımlanan Cumhurbaşkanlığı Atama Kararı'na göre Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı bakan yardımcılıklarına Abdullah Tancan, Ahmet Berat Çonkar, Nevzat Şatıroğlu ve Zafer Demircan getirildi.

EPDK deprem bölgesinde avans ödemelerini erteledi.



**Türkiye'nin ilk yerli ve milli otomobili TOGG kuruluşunun 5. yılını kutladı.**

## NİSAN 2023

Suudi Arabistan, günlük petrol üretimini Mayıs ayından itibaren 500 bin varil azaltma kararı aldı.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Cumhurbaşkanlığı Külliyesi'nde ilk TOGG T10X Teslimatı Programı'nda, "İnşallah bugünden itibaren TOGG'u yollarda görmeye başlıyoruz" dedi.

OSB ve enerji alanına yönelik düzenlemeler içeren kanun teklifi, TBMM Genel Kurulunda kabul edildi.

Karadeniz gazını karaya taşıyacak boruların deniz tabanına yerleştirme işlemi tamamlandı.

EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz, depolamalı rüzgâr ve güneş enerjisi alanında ilk ön lisansların verildiğini, böylece 1,5 milyar dolarlık yatırımın sahaya yansıtacağını belirtti.

Türkiye ile Bulgaristan arasında imzalanan 13 yıllık anlaşma kapsamında Marmara Ereğlisi LNG Terminali'nden Bulgaristan'a ilk gaz sevkiyatı yapıldı.

Almanya, yenilenebilir enerjiye geçiş kapsamında son 3 nükleer reaktörünü devre dışı bıraktı.

EPDK'ya Türkiye kurulu gücünün yaklaşık iki buçuk katı; 252 bin MW'ı aşan depolamalı RES-GES yatırımı başvurusu yapıldı. İki haftada verilen ve bin 400 MW'ı aşan ön lisanslar sahada yaklaşık 3 milyar dolarlık yatırım anlamına geliyor.



Hidroelektrik santrallerinden günlük elektrik üretimi 294 bin 617 megavat saatle yılın en yüksek seviyesine ulaştı.

Karapınar'daki dünyanın tek yatırımcılı en büyük güneş santrali tam kapasite üretime başladı. Toplam 2 milyon kişinin elektrik ihtiyacının karşılanacağı YEKA GES-1 ihalesi kapsamında kurulumu tamamlanan Karapınar'daki güneş santralinde 3 milyon 256 bin 38 adet panel kullanıldı.

Beylikova Florit, Barit ve Nadir Toprak Elementleri Tesisi Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın katılımıyla açıldı.

Türkiye'nin ilk hidrojen vadisinde yeşil hidrojenin pilot üretimine başlandı.

Karadeniz Doğal Gazı Devreye Alma Töreni, Zonguldak'ta Filyos Türkiye Petrolleri Limanı'nda Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın da katılımıyla yapıldı. Cumhurbaşkanı Erdoğan, törende yaptığı konuşmada, "Vatandaşlarımızın evlerindeki mutfaklarında ve sıcak su tüketiminde kullandıkları doğal gazı bir yıl süreyle ücretsiz veriyoruz. Aylık ortalama 25 metreküpe denk gelen mutfak ve sıcak su tüketimi için gereken doğal gazın bedeli bir yıl boyunca faturalardan düşürülecektir" dedi. Bakan Dönmez, Karadeniz gazının ilk keşiften üretime kadar dünyanın en kısa sürede yapılan deniz saha geliştirme projesi olarak kayıtlara geçtiğini belirterek, "Proje tam kapasiteye ulaştığında Türkiye'nin mevcut doğal gaz ihtiyacının yaklaşık yüzde 30'unu tek başına karşılayacak" ifadelerini kullandı.

Elektrikli araç şarj istasyonlarında lisans sayısı 124'e ulaştı.

Akkuyu Nükleer Güç Santrali İlk Nükleer Taze Yakıt Getirme İşlemi Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan ve Rusya Devlet Başkanı Vladimir Putin'in canlı bağlantıyla katıldığı törenle gerçekleştirildi. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez ilk taze nükleer yakıtın gelmesiyle Akkuyu NGS'nin nükleer tesis statüsüne kavuştuğunu ifade etti.



Avrupa Birliği'nin elektrik üretiminde yenilenebilir enerji kaynaklarının payı kış döneminde yüzde 40 ile ilk kez fosil yakıtları geride bıraktı.

## MAYIS 2023

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Cudi Gabar'da günlük 100 bin varil üretim kapasitesine sahip petrol bulunduğu müjdesini paylaştı.

Avrupa'nın en büyük güneş santrali Karapınar Güneş Enerjisi Santrali'nin (GES) resmi açılışı yapıldı.



Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO), Fatih Sondaj Gemisi'nin Amasra-3'te sondaja başladığını duyurdu.

Şehit Aybuke Yalçın-1 kuyusu günlük bin 200 varil petrolle üretime başladı.

Bakan Dönmez, Karadeniz'de bulunan doğal gazla ilgili birinci faz işlemlerinin sürdüğünü, ikinci fazı 3 yıl içinde tamamlamayı planladıklarını ifade etti. Dönmez, bu sayede üretimi günlük 10 milyon metreküpten 40 milyon metreküpe çıkarılmaya çalışılacağını dile getirdi.

Avrupa Birliği, ortak doğal gaz alımı için kurdukları yeni mekanizma ile ilk teklifleri topladı.

İtalyan petrol ve doğal gaz altyapı hizmet şirketi Saipem ile TPAO'nun denizlerde arama ve çıkarma faaliyetlerini yürüten işbirlikçi TP-OTC arasında Sakarya Gaz Sahası'nın ikinci faz geliştirme işlemleri çerçevesinde mühendislik, satın alma, inşaa ve kurulum sözleşmesi imzalandığı bildirildi. Sözleşme kapsamında Saipem, Karadeniz'de denizin 2 bin 200 metre altına 175 kilometre uzunluğunda 16 inç çapında boru hattı inşa edecek. Proje 2024'ün yaz aylarında başlayacak.

**Türkiye'nin güneş enerjisi kurulu gücü 10 bin megavat sınırını geçti. Türkiye'nin güneş enerjisinde 16 Mayıs itibarıyla 10 bin megavatı aşan kapasitesi 78 şehre yayılan santrallerden oluşurken, 35 ilde 100 megavatlık kapasitenin üzerinde güneş santrali bulunuyor.**



Depolamalı RES ve GES yatırımlarında ön lisans kapasitesi 10 bin megavata yaklaştı. EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz, "Bugüne kadar toplamda 120 projeye 9 bin 514 megavat ön lisans vermiş olduk. Bunun 5 bin 603 megavatı rüzgâr enerjisi ve 3 bin 911 megavatı da güneş enerjisi santral yatırımları" dedi.

TPAO, Şırnak'ta terörden temizlenen Gabar Dağı'ndaki Şehit Aybuke Yalçın-2 (ŞAY-2) kuyusunda sondaj faaliyetlerine başladığını duyurdu.

İran Ulusal Doğal Gaz Şirketi (NIGC) Genel Müdürü Mecid Çegeni, ülkesinin Avrupa'ya doğal gaz ihraç etmesi durumunda bunu Türkiye üzerinden gerçekleştireceklerini söyledi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının Resmi Gazete'de yayımlanan tebliğine göre, Kahramanmaraş merkezli depremlerden etkilenen 11 ilde, konut ve iş yeri yıkılan, ağır ve orta hasarlı hale gelen, acil yıkılacak olan elektrik ve doğal gaz abonelerinin ödenmemiş tüketim bedelleri silinecek.

## TEMMUZ 2023

Suudi Arabistan, Temmuz'da gönüllü olarak uygulamaya koyduğu günlük 1 milyon varillik petrol üretim kesintisi kararını Ağustos ayını da kapsayacak şekilde uzatma kararı aldı.

EPDK, PTF tavan fiyatının yükseltilmesinin vatandaşların faturalarına yönelik bir artış olmadığını duyurdu.

OPEC Genel Sekreteri, OPEC grubuna üye olmaları için Azerbaycan, Malezya, Brunei ve Meksika ile görüşmeler yaptıklarını söyledi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar enerjide 200 milyar dolarlık yatırım hedeflediklerini belirterek, "Bu projelerimizin içerisinde yenilenebilir, nükleer, doğal gaz-petrol aramacılık, doğal gaz-petrol ve elektrik altyapı projelerimiz, enterkonneksiyon projelerimiz var" dedi.

EÜAŞ Genel Müdürü ve Yönetim Kurulu Başkanı olarak atanan Zafer Benli görevine başladı.

Türkiye Cumhuriyeti, körfez ülkeleri Suudi Arabistan, Birleşik Arap Emirlikleri ve Katar'la enerji alanında anlaşmalar imzaladı.

Rönesans Holding grup şirketlerinden Rönesans Enerji'nin yüzde 50 hissesi TotalEnergies tarafından satın alındı.

Elektrikli araç kullanıcılarına hizmet sağlayan şarj ağı işletmecisi lisansı sahibi tüzel kişilere, şarj ağı oluşturmaları için 31 Ocak 2024 tarihine kadar süre tanındı.



Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) Başkanı Mustafa Yılmaz, olağanüstü fiyat artışlarından tüketiciyi korumak için devreye alınan AUF hakkında konuştu. Yılmaz, "AUF ile 200 milyar TL'lik bir meblağ vatandaşımızın cebinde kaldı. AUF ile sağlanan kaynak ile elektrik tarifelerinde yüzde 110 oranında bir artışın önünü geçilmiş oldu" dedi.

Türkiye'de elektrikli otomobil sayısı son 6 ayda geçen yıl sonuna kıyasla yüzde 88,8 artarak 27 bin 476'ya ulaştı.

Ticaret Bakanı Ömer Bolat, Avrupa Yeşil Mutabakatı kapsamında sınırda karbon düzenlemesine tabi olacak öncelikli imalat sanayi sektörlerinde düşük karbonlu üretime yönelik yol haritaları hazırladıklarını belirtti.

Rusya'nın doğal gaz üretimi, bu yılın ilk yarısında geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 14,9 azalarak 267 milyar metreküpe geriledi.

Serbest bölgelerde elektrik üretim faaliyetinde bulunmak isteyen tüzel kişilere, sadece kendi ihtiyacını karşılamak üzere önlisans veya üretim lisansı verilecek.

## AĞUSTOS 2023

Türkiye'nin denizlerde doğal gaz arama çalışmalarını gerçekleştirmek amacıyla son yıllarda enerji filosuna eklediği yedinci nesil teknolojiye sahip Abdülhamid Han Sondaj Gemisi, Akdeniz'deki sondaj faaliyetlerinde 1 yılı geride bıraktı.



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 17 ildeki 29 araziye rüzgâr enerjisine dayalı Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı (YEKA) ilan etti. Bununla birlikte Türkiye'de ilk kez deniz üstü RES için YEKA aday alanları ilan edildi.

BOTAŞ, Türkiye'nin doğal gazda merkez ülke olma vizyonu doğrultusunda Macaristan devlet şirketi MVM CEEnergy ile doğal gaz ihracatı anlaşması imzaladı.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Başkanı Mustafa Yılmaz, güneşte 10 milyar dolara yakın yatırımın sahaya yansıdığını söyledi.

Hazine ve Maliye Bakanı Mehmet Şimşek, "Son 35 yılda dünyada birçok fabrika ziyaretinde bulundum. Gemlik'teki TOGG fabrikası gerçekten çok etkileyici" ifadelerini kullandı.

Enerji sektöründe derin deniz madenciliğine ilgi giderek artıyor.

Deniz üstü rüzgâr santrallerine ilgi artıyor. Küresel deniz üstü (offshore) rüzgâr enerji santrali kurulu gücünün 2023-2027 döneminde her yıl 26 GW artışla toplamda 194 GW'a çıkması beklenirken Türkiye'de deniz üstü rüzgâr potansiyelinin 40 GW seviyelerinde olduğu tahmin ediliyor.

Norveç'te dünyanın en büyük yüzer deniz üstü RES'i "The Hywind Tampen" in resmi açılışı yapıldı.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Suudi Arabistan Sanayi ve Maden Kaynakları Bakanı Bandar bin İbrahim Alkhorayef ile görüşmelerini ve madencilik alanında iş birliğinin önünü açacak bir mutabakat zaptına imza attıklarını söyledi.

## EYLÜL 2023

Cumhurbaşkanı Erdoğan, Orta Vadeli Program Tanıtım Toplantısı'nda yaptığı konuşmada; "Ataşehir'de şu andaki İstanbul Finans Merkezi'ni aynı zamanda bizim enerji 'hub'ımız (merkez) hâline getireceğiz. Doğal gaz ve bütün madenlerin de burada değerlendirilmesi yapılacak; dünya bunları takip edecek" diye konuştu.

Enerji İşleri Genel Müdürlüğü görevine Ahmet Özkaya, Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü'ne Arslan Narin, Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü'ne Vedat Yanık getirilirken, Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürü ve Yönetim Kurulu Başkanı Muharrem Kiraz oldu.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, New York'ta gerçekleştirilen Birleşmiş Milletler (BM) 78. Genel Kurulu kapsamında, eşi Emine Erdoğan'ın önderlik ettiği Küresel Sıfır Atık İyi Niyet Beyanı'na ilk imzayı attı.



Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan ile Azerbaycan Cumhurbaşkanı İlham Aliyev, İğdir-Nahçıvan Doğal Gaz Boru Hattı temel atma törenine katıldı. Doğu Anadolu Doğal Gaz Ana İletim Hattı üzerinden çıkış alan İğdir Doğal Gaz Boru Hattı'nın devamı olarak Nahçıvan'a kadar 85 kilometrelik yeni boru hattı yapılacak. Yıllık 500 milyon metreküp taşıma kapasitesine sahip olacak boru hattı faaliyete geçtiğinde Nahçıvan'ın doğal gaz ihtiyacının tamamı karşılanacak.

BOTAŞ, Türkiye'den Romanya'ya günlük 4 milyon metreküpe kadar doğal gaz ihracatı için OMV Petrom ile anlaşma yapıldığını duyurdu.

TPAO Genel Müdürü Melih Han Bilgin, Sakarya Gaz Sahası'nda günde yaklaşık 4 milyon metreküp gaz üretildiğini ifade etti.



Rus enerji şirketi Gazprom, Kuzey Deniz Yolu üzerinden ilk defa kendi ürettiği sıvılaştırılmış doğal gazı (LNG) sevk ettiğini duyurdu.

Türkiye, Moldova'ya günlük 2 milyon metreküp doğal gaz ihracatı için anlaştı.

Brent petrolün varil fiyatı uluslararası piyasalarda küresel petrol arzına ilişkin endişelerle 97,69 dolara yükselerek yılın en yüksek seviyesini gördü.

Fatih Sondaj Gemisi, Filyos-1 kuyusunda sondaj başladı.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Azerbaycan ile Türkiye arasında elektrik enerjisi ithalat ve ihracat altyapısının oluşturulmasını amaçlayan Türkiye-Azerbaycan Enterkonneksiyonu Projesi kapsamındaki faaliyetlerin, TEİAŞ ile AzerEnerji tarafından imzalanan yol haritasıyla hayata geçirileceğini belirtti.



1 Ekim'den itibaren geçerli olan elektrik tarifesi mesken aboneleri için sabit kalırken, ticarethane ve sanayi aboneleri için yaklaşık yüzde 20 arttı.

BOTAŞ'ın Tuz Gölü Depolama Tesisleri'ndeki türbin ve doğal gaz kompresör bakımlarının TEİ tarafından yapılacağı duyuruldu.



## EKİM 2023

Küresel elektrik üretiminde bu yılın ilk yarısında rüzgâr ve güneşin payı yüzde 14,3'e ulaşarak rekor kırdı. Kömürün elektrik üretimindeki payı yüzde 36 olurken, hidroelektrik üretimi kuraklık nedeniyle yüzde 8,5 ile tarihi düşüş yaşadı.

Enerji Bakanı Bayraktar, Akkuyu NGS'nin ilk reaktörünü 29 Ekim 2024'te devreye almayı hedeflediklerini söyledi.

Rusya, Kazakistan üzerinden Özbekistan'a doğal gaz sevkiyatına başladı.

OPEC tarafından yapılan açıklamada küresel petrol talebinin 2045'te günlük 116 milyon varile ulaşacağı ifade edildi.

**Bakan Bayraktar, Türkiye'nin yenilenebilir enerjide önemli yatırım planları olduğunu belirterek, "2035'e kadar güneş ve rüzgâr enerjisinde kurulu gücümüzü her yıl 5 gigavat artırmamız gerekiyor. Güneş ve rüzgârda ilave yenilenebilir enerji kurulumumuz 12 yılda 60 gigavata ulaşacak" dedi.**



Avrupa Birliği'nin (AB) doğal gaz depolama tesislerindeki doluluk oranı yüzde 97,89 ile tarihin en yüksek seviyesine çıktı.

Cumhurbaşkanı Yardımcısı Cevdet Yılmaz, "Vatandaşlarımızın daha ucuz elektrik ve doğal gaz kullanımları için 2024 yılı bütçesinde 508,6 milyar lira kaynak öngörüyoruz" dedi.

Rusya'nın en büyük petrol şirketi Rosneft'in başkanı Igor Seçin, Rusya'nın Çin'e petrol sevkiyatının 2023 başından bu yana, geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 25 artarak 75 milyon tonu aştığını söyledi.



Rus enerji şirketi Gazprom'un başkanı Aleksey Miller, Sibirya'nın Gücü boru hattından Çin'e yönelik Rus gazı sevkiyatının bu yıl geçen yıla kıyasla yüzde 46,6 arttığını söyledi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na 2024 yılında 48 milyar 323 milyon 176 bin lira kaynak ayrıldı.

Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO), Gabar'da günlük petrol üretiminin 25 bin varile ulaştığını duyurdu.

Deprem bölgesinde bu yıl ilk kez devreye alınan lisanssız üretim tesislerinin ihtiyaç fazlası elektriğinin tamamı satışa konu edilebilecek.

Türkiye'nin doğal gaz depolama tesislerinde kış hazırlıkları tamamlanırken Silivri Doğal Gaz Depolama Tesisi'nde 4,6 milyar metreküp, Tuz Gölü Doğal Gaz Depolama Tesisi'nde ise 1,2 milyar metreküp gaz depolandı.

AB ülkelerinde, geçen yıl yaşanan enerji kriziyle birlikte bu yılın ilk yarısında konutlarda 100 kilovatsaat elektrik için ödenen ortalama tutar 28,9 avroya ulaşarak rekor kırdı.

Barbaros Hayreddin Paşa Gemisi 5 yılda Akdeniz ve Karadeniz'de 50 bin kilometrekareden fazla alanı taradı.



## KASIM 2023

Bakan Bayraktar, enerji ve maden ticaretini de kapsayacak uluslararası ticaret platformunu 2024'te İstanbul Finans Merkezi'nde kurabileceklerini ifade etti.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demiryolları (TCDD) Taşımacılık AŞ'ye demir yoluyla LPG taşıma faaliyeti yapmak üzere lisans verdi. Bu lisans ile Türkiye'de ilk kez demir yoluyla LPG taşıma faaliyeti lisanslandırılmış oldu.

Türkiye'nin ilk nükleer enerji santrali Akkuyu NGS'de tam ölçekli simülasyon merkezi devreye alındı.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) Başkanı Mustafa Yılmaz, depolamalı Rüzgâr Enerjisi Santrali (RES) ve Güneş Enerjisi Santralinde (GES) 280 milyar dolar seviyesinde yatırım talebi olduğunu belirtti.

Bakan Bayraktar, Rüzgâr Enerjisi Potansiyel Atlası güncelleme çalışmalarının tamamlandığını belirterek, "Rüzgâr potansiyelimizin mevcut teknoloji ve şartlarda yaklaşık 100 bin megavat olduğunu, rüzgâr türbini teknolojilerindeki gelişmeler sayesinde 150 bin megavat seviyelerine kadar çıkabileceğini öngörüyoruz" dedi.



Aile ve Gençlik Fonu Kurulması Hakkında Kanun Teklifi, TBMM Sağlık, Aile, Çalışma ve Sosyal İşler Komisyonunda kabul edildi. Buna göre doğal gaz, petrol ve madenlerden elde edilen devlet gelirlerinin bir kısmı Aile ve Gençlik Bankası'na aktarılacak.

Irak Petrol Bakanı Hayyan Abdulgani, Irak'tan Türkiye'ye petrol ihracatının yeniden başlaması için Irak Kürt Bölgesel Yönetimi, petrol şirketleri ve Türkiye ile anlaşma sağlanacağını söyledi.

Petrol Ofisi Grubu, bp'nin Türkiye'deki akaryakıt operasyonlarını satın almak üzere hisse alım sözleşmesi imzaladığını duyurdu. Süreç, Rekabet Kurumu'nun kararından sonra netleşecek.

Rusya Enerji Bakanlığı, hükümetin benzin ihracatına yönelik yasağı kaldırdığını bildirdi.

TBMM Plan ve Bütçe Komisyonunda Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın 2024 yılı bütçesi görüşüldü. Bakan Bayraktar, bakanlık olarak MTA, MAPEG, TENMAK, EPDK ve NDK ile birlikte teklif edilen toplam bütçe tutarının 2024 yılı için 61,96 milyar lira olduğunu bildirdi.

Bakan Bayraktar, Türkiye'nin, Cezayir ile mevcut LNG ithalatı anlaşmasının 3 yıl daha uzatıldığını açıkladı.

13. Türkiye Enerji Zirvesi Ankara'da gerçekleşti.

Brezilya'nın Ocak 2024 itibarıyla OPEC+ grubuna katılacağı duyuruldu.

OPEC+ grubunun bazı üye ülkeleri, gelecek yılın ilk çeyreğinde günlük 2,2 milyon varillik gönüllü ek üretim kesintisine gitme kararı aldı.



Avrupa Birliği, 2030'dan itibaren Avrupa'nın petrol ve doğal gaz ithalatına metan emisyon sınırlamaları getirecek yasa tasarısında anlaştı.



## ARALIK 2023

Bakan Bayraktar, 2024-2030 yıllarını kapsayan İkinci Enerji Verimliliği Eylem Planı kapsamında ülkenin emisyonlarını toplam 100 milyon ton azaltmayı hedeflediklerini bildirdi.

Bayraktar, Türkiye'nin toplam kurulu güç kapasitesinin 106 gigavat seviyesini aştığını ve yenilenebilir enerjinin payının yüzde 55'e ulaştığını belirtti. Türkiye'nin 2035'e kadar toplam kurulu gücünü 190 gigavata çıkarma hedefine dikkati çeken Bayraktar, "2030'a kadar şebekeye 10 milyar dolar yatırım yapmayı planlıyoruz" dedi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Maden ve Petrol İşleri (MAPEG) Genel Müdürü Arslan Narin, Türkiye'de aktif petrol kule sayısının 66'ya yükseldiğini ve Türkiye'nin Avrupa'da arama faaliyetlerinin en yoğun olduğu ülke konumuna geldiğini bildirdi.

TPAO'nun X sosyal medya hesabından yapılan paylaşımda, "Şırnak Gabar Dağı bölgesinde, Şehit Esmâ Çevik ve Şehit Aybüke Yalçın sahalarında açtığımız toplam 23 kuyuda günlük 30 bin varil petrol üretimine ulaştık. 2023 sonu hedefimiz günlük 35 bin varil petrol, 2024 sonu hedefimiz günlük 100 bin varil petrol." ifadelerine yer verildi.

Akkuyu Nükleer AŞ, santralin ilk reaktörünün işletmeye alınması için NDK'den gerekli izni aldığını duyurdu.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Türkiye ve Macaristan'ın nükleer enerji alanı, yer altı doğal gaz depoları ve LNG terminaleri alanında iş birliği yapacağını söyledi.



Bakan Bayraktar, iklim değişikliğiyle mücadelenin en önemli araçlarından birinin karbon fiyatlaması olduğunu belirterek, "Önümüzdeki yıl emisyon ticaretini EPIAŞ bünyesinde hayata geçirmeyi hedefliyoruz" dedi.

Almanya'da enerji piyasasını düzenleyen Federal Ağ Ajansı (Bundesnetzagentur) Başkanı Klaus Müller, tüketiciler için elektrik fiyatlarının yüksek kalmasını beklediğini söyledi.

EPDK 3 şirkete şarj ağı işletmecisi lisansı verdi. 2023 yılı sonu itibarıyla şarj ağı işletmecisi lisansı sahibi şirket sayısı 168'e yükseldi.

Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) Başkanı Fatih Birol, 2025 itibarıyla dünya genelinde sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) üretimi ve ticaretinde beklenen güçlü artıştan Türkiye'nin karlı çıkabileceğini söyledi.

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Kacır, dönüşümün Türkiye için çok yönlü faydalar getirebileceğini belirterek, "2053 yılı karbon nötr hedefleri için elektrikli araç dönüşümünü önemsiyoruz" değerlendirmesinde bulundu.

Çin, elektrikli otomobillerden savunma sanayisine kadar çok sayıda endüstride kullanılan nadir metallerin işlenmesine yönelik bazı teknolojilerin ihracatına yasak getirdi.



Rekabet Kurumu tarafından, Altınbaş Petrol ve Ticaret AŞ'nin tek kontrolünün Zeren Group Yatırım Holding AŞ tarafından devralınması işlemine izin verildi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Silivri Yer Altı Doğal Gaz Depolama Tesisi'nde yaptığı açıklamada bu kış doğal gazda arz güvenliği açısından herhangi bir sıkıntının öngörülmediğini vurgulayarak, "Bugün itibarıyla bu depoda yüzde 100 doluluk oranına sahibiz. Dolayısıyla kışa son derece hazır giriyoruz. Burayı daha da geliştirmek istiyoruz. İnşallah önümüzdeki dönemde yeni projemiz buradaki kapasiteyi 5.6 milyar metreküpe geliştirecek şekilde bir proje üzerinde çalışıyoruz" dedi.

# 'Ar-Ge alanında atılan her adım, yapılan her harcama Türkiye'nin geleceğine yapılan yatırımdır'



**Bakan Yardımcısı Nevzat Şatıroğlu; "Bakanlık olarak, Ar-Ge alanında atılan her adımı, yapılan her harcamayı Türkiye'nin geleceğine yapılan yatırım olarak görüyoruz" değerlendirmesinde bulundu.**

400'e yakın projenin katılım gösterdiği Enerjim Sensin Hızlandırma Programı'nın demo günü 21 Kasım'da Ankara'da gerçekleştirildi.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) ve Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği (ELDER) koordinatörlüğünde, İTÜ ARI Teknokent iş birliğinde enerji sektörüne yönelik proje geliştiren girişimleri desteklemeyi amaçlayan "Enerjim Sensin Hızlandırma Programı"nın kazananları belli oldu.

## "KARBON NET SIFIR HEDEFLERİ ENERJİ SEKTÖRÜNÜ FARKLI SINAVLARLA KARŞI KARŞIYA BIRAKIYOR"

Enerjim Sensin Hızlandırma Programı'nın açılışında konuşan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Bakan Yardımcısı Nevzat Şatıroğlu, Enerjim Sensin Programının ülkenin geleceğini inşa etmeye yönelik önemli bir adım olduğuna dikkat çekerek; "Enerji sektörü; teknolojik gelişmeler ve iklim değişikliğine yönelik hayata geçirilen politikalar sonucunda baş döndürücü bir dönüşüm sürecinden geçiyor. Özellikle son dönemde yaşadığımız jeopolitik krizler ve küresel tedarik zincirlerindeki değişimler ile farklı ülkeler tarafından açıklanan karbon net sıfır hedefleri enerji sektörünü farklı sınavlarla karşı karşıya bırakıyor. Enerji sektörünün bu sınavlardan başarıyla geçmesi ancak ve ancak girişimcilerimizin yenilikçi fikir ve projelerine, onların ortaya koyduğu çözümlere sahip

çıkmasıyla mümkün olacaktır" değerlendirmesinde bulundu.

Bakanlık olarak, Ar-Ge alanında atılan her adımı, yapılan her harcamayı Türkiye'nin geleceğine yapılan yatırım olarak gördüklerini ifade eden Şatıroğlu; "Elektrik dağıtım sektöründeki mevcut sorunların çözümü, yeni teknolojilerin ve yenilikçi yaklaşımların kullanılmasını gerektiriyor. Yeni teknolojiler ve yenilikçi yaklaşımlar ise Ar-Ge ile geliştirilebiliyor. Türkiye büyüdükçe elektrik kullanımı da doğru orantılı olarak artarken elektrik, enerji kullanımının en temel formu haline geliyor. Bu durum yeni taleplerin karşılanabilmesi, yeni şebekelerin yapılabilmesi ve elektriğin kaliteli ve kesintisiz arzı için daha fazla çaba gösterilmesini zorunlu kılıyor. Bakanlık olarak, Ar-Ge alanında atılan her adımı, yapılan her harcamayı Türkiye'nin geleceğine yapılan yatırım olarak görüyoruz. Ar-Ge'ye yapılan yatırımlar israf değil, ülke ekonomilerine değer katan faaliyetlerdir" ifadelerini kullandı.

Şatıroğlu; "Artık, enerjinin yeterliliğine ve emre amadeliliğine odaklanmak yeterli değil. Enerjinin çevreyle uyumlu şekilde üretilmesi, verimliliğin artırılması, kayıp ve kaçakların azaltılması konularının da odak noktamızda olması gerekiyor. Sayın Cumhurbaşkanımız tarafından ilan edilen 2053 Karbon Net Sıfır hedefi doğrultusunda Bakanlık olarak enerji sektöründe net sıfır hedefini sağlayacak politikaları devreye alıyoruz. Çalışmalarımızdaki en önemli başarı faktörünün çevre dostu yeni teknolojileri geliştirerek

önce insanımıza sonra da ekonomimize kazandırmak olduğuna inanıyoruz" diye konuştu.

## "PROJE GENÇLERİMİZE ÖNEMLİ BİR KAPI AÇTI"

Şatıroğlu, teknoloji perspektifinde güneş ve rüzgar santralleri, elektrikli araçlar ve şarj istasyonları ve son olarak enerji verimliliği ve depolama sistemleri gibi günümüzün teknolojilerine odaklanırken aynı zamanda yeşil hidrojen, füzyon, karbon yakalama ve depolama gibi geleceğin üretim teknolojilerine yönelik de Ar-Ge faaliyetlerinde bulduklarını dile getirdi.

Şatıroğlu; "Tüm bu alanlarda yerli sanayilerin ve ulusal girişimci ekosistemlerinin hayata geçirilmesi olmazsa olmazımız. Bunun için uluslararası iş birliklerinin sağlayacağı sinerjinin ve çarpan etkisinin de pek tabii ki farkındayız. Bununla birlikte her vesile ile dile getirdiğim gibi bizim en değerli sermayemiz insan kaynağımız. İnsanımızın zekası ve girişimcilik gücü bizleri her defasında cesaretlendirirken birçok fırsatı da beraberinde getiriyor. Gençlerimizin ürettiği fikirlerin ticarileştirilmesi için kamu ve özel sektörün tam destek vermesi gerekmektedir. Bu kapsamda, Enerjim Sensin Programı gençlerimize önemli bir kapı açmıştır" ifadesini kullandı.

## "2022'DE GİRİŞİMLERİN ALDIĞI YATIRIM TUTARI 30 MİLYON TL'Yİ BULDU"

Enerjim Sensin Hızlandırma Programı ile enerji sektörü ile girişimcileri buluşturduklarını ifade eden ELDER

Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Memet Atalay da; "EPDK ve derneğimiz koordinatörlüğünde, İTÜ ARI Teknokent iş birliğinde devam ettiğimiz programımıza bu yıl 400'e yakın başvuruyu aldık. Jürimiz gelen projeler arasında 170'ini değerlendirme sürecine alırken 60 girişim hızlandırma programımız kapsamında sektör profesyonellerinden aldıkları eğitim ve mentorluk süreçlerine dahil edildi. Bugün ise o büyük gündeyiz! Bugün gerçekleştireceğimiz Enerjim Sensin final sahnesinde yer alacak 20 girişim, projelerini gerek bu sahnede gerekse fuaye alanında bizlere aktaracak ve toplamda 800 Bin TL tutarında ödül için yarışacak. 2018 yılından bu yana Enerjim Sensin Hızlandırma Programı'nı yürütüyoruz. Burada ödül alan ya da yatırımcıların ilgisini çeken projeler sektörün enerjisine dönüşüyor. Gerçekten çarpıcı sonuçlar var. Örneğin, geçen yıl Enerjim Sensin Hızlandırma Programı'na başvuran girişimler arasından 50'si program çerçevesinde desteklendi. Bu desteklerle birlikte bugün girişimlerin cirosu 40 milyon TL'yi, değerlemeleri ise 500 milyon TL yani yarım milyar TL'yi geçti. Söz konusu girişimlerin aldığı yatırım tutarı ise 30 milyon TL'yi buldu. Ve büyük bir gururla söylüyorum ki; 5 girişim de 'küresel pazara' açılma fırsatına sahip oldu" diye konuştu.

## "ELDER OLARAK DEĞİŞİME LİDERLİK EDİYORUZ"

"Hızlı bir dönüşüm çağında

bulunuyoruz. Bu değişim sürecinde, yeşil enerji, dijital dönüşüm ve dünya genelinde yakından takip edilen yeni teknoloji gibi ana trendlere yönelik kesintisiz bir desteğin temsilcisi olarak hareket ediyoruz" diyen Atalay sözlerine şöyle devam etti:

"ELDER olarak, bu değişime liderlik ediyor, sektörel ihtiyaçları önceden görerek yerli ve milli çözümler üretmek üzerine projeler geliştiriyoruz. ELDER olarak, bugüne kadar 34 Ulusal Fonlu Ar-Ge Projesinin koordinatörlüğünü üstlendik. Sektörümüzün en büyük ve en etkili Ar-Ge projelerinde koordinatörlüğünü üstlendiğimiz toplam proje bütçesi; tamamlanan ve devam eden projeler için güncel değeri ile 636 Milyon TL'ye ulaştı. Uluslararası fonlu projelerde de ise sadece ELDER payı olarak yaklaşık 1,5 milyon Euro'luk bir hacme ulaştık. Sektör olarak; kesintisiz, kaliteli ve çevreyle uyumlu bir elektrik dağıtım hizmeti sunmak en büyük hedefimiz. Dağıtım şirketlerimiz de ülke genelinde devasa bir şebekeyi yöneterek, tüketicileri dokunarak ve tüm değer zinciri ile etkileşimde bulunarak sektördeki dönüşümün kilit noktasını oluşturuyor. Böylesine büyük bir operasyonu inovasyon ve teknoloji desteği olmadan yürütmek imkânsız. Bunu da yerli çözümler ile sağlamak önceliğimiz. Bu amaçla hayata geçirdiğimiz programımızda katılımcı ve nitelikli proje sayısındaki artış "Enerjim Sensin" programını Türkiye'de girişimcilik alanındaki en önemli markalardan biri haline getirme idealine bizi bir adım daha yaklaştırıyor."

## "8 GİRİŞİMİ YEREL VE GLOBAL GİRİŞİMCİLİK EKOSİSTEMİYLE BULUŞTURACAĞIZ"

İTÜ ARI Teknokent olarak, girişimlere fayda sağlayan ve değer üreten her türlü program ve platformda yer almaktan büyük heyecan duyduklarını belirten İTÜ ARI Teknokent Genel Müdürü Prof. Dr. Attila Dikbaş ise; "Özellikle sektörel dikeylerde girişimlere seslenmek, sektörle buluşmalarını sağlamak paha biçilemez oluyor. EPDK ve ELDER'le yürüttüğümüz iş birliğimiz de bu anlamda çok kıymetli" ifadesini kullandı.

Dikbaş, "Türkiye'nin teknoloji ve inovasyon üssü olarak, İTÜ Maslak kampüsündeki 10 binamızda yürüttüğümüz çalışmalar sayesinde firmalarımızın toplam ihracatı 1 milyar dolara ulaştı, ciroları ise 2 milyar doları aştı. 10 yılı aşkın süredir sunduğumuz desteklerle Türk startupların global başarı hikayelerine katkı sunan merkez olarak, İTÜ Seed Programı'yla son iki yıldır Türkiye dışından startup'ları hem ofis, mentorluk, yatırım gibi imkanlarla destekliyor hem de globaldeki iş ortaklarıyla buluşturarak, küresel startuplar haline gelmelerine katkı sunuyoruz. Her yıl sonunda İTÜ Çekirdek'te o yıl desteklenen en iyi girişimlerin kamuoyu ile buluştuğu ve ödül, yatırım, hibe desteği aldığı Big Bang Startup Challenge'da geçtiğimiz sene 341 milyon TL ödül, yatırım ve hibeye şahit olduk. Aynı yıl EPDK ve ELDER'in "Enerjim Sensin" dikey sahnesi vardı, bu yıl da 13-14 Aralık'ta Uniç İstanbul'da gerçekleşecek etkinliğimizin "Enerjim Sensin" sahnesinde 8 girişimi yerel ve global girişimcilik ekosistemiyle

buluşturacağız. Bu vesileyle sizleri de Türkiye'nin en büyük girişimcilik etkinliği Big Bang Startup Challenge'a davet etmiş olalım" diye konuştu.

## 800 BİN TL'LİK ELDER ÖZEL ÖDÜLÜ SAHİPLERİNİ BULDU

Açılış konuşmalarının ardından proje sunumlarına geçildi. Sunuma hak kazanan 20 proje arasında 3 proje dereceye girdi.

Sürdürülebilir enerji teknolojileri, arz güvenliği, elektrik sektöründe dijital dönüşüm, enerji verimliliği, yenilenebilir enerji, iş sağlığı ve güvenliği, siber güvenlik, tüketici memnuniyeti ve benzeri birçok alanda güncel yaklaşımlarla enerji sektörüne yön verecek yenilikleri barındıran enerji girişimleri arasından yapılan değerlendirme sonrasında ilk 3'e giren projelere toplamda 800 bin TL'lik ELDER özel ödülü verildi.

İlk üç girişimciye ödülleri sırasıyla EPDK Ar-Ge Komisyonu Başkanı Serkan Doğan, ELDER Genel Sekreteri Özge Özden ve İTÜ ARI Teknokent Genel Müdür Yardımcısı Arzu Eryılmaz tarafından takdim edildi.

## KAZANAN GİRİŞİMLERE BIG BANG SAHNESİNDE 1 MİLYON TL'LİK ÖDÜL ŞANSI

Kazanan girişimler ELDER'in 800 bin TL'lik ödül ödülünün yanı sıra 13-14 Aralık'ta Uniç İstanbul'da gerçekleşecek olan Big Bang Startup Challenge 2023 sahnesinde 1 milyon TL ödül havuzundan faydalanma ve şirketlerle yeni iş birliklerine imza atma fırsatını da yakaladı.



## ELDER ÖZEL ÖDÜLÜNÜ ALAN İLK 3 PROJE

### 400 BİN TL'LİK ÖDÜL KAZANAN PROJE

**Girişimin adı:** Charge4Future  
**PROJE ÖZETİ:** Elektrikli araçlar için kapalı otoparklara sahip alanlarda kullanılabilen AC veya DC olarak GES, RES veya yerel şebekeden kendi bataryasını dolduran Şarj Robotu. 15,30,45 kW enerji transferi yapabilen aynı zaman da 15,30 ve 45 kWh batarya taşıyabilen şarj robotu alan taraması yaparak bulunduğu lokasyonda hali hazırda trafiği engelleyemeyecek düzeyde seyahat edebilmekte. Elektrikli araç sahibi aracını otopark park etmesinden sonra duvar tipi şarj ünitesinin priz/soketini aracına takarak alanı terk edebiliyor. Ardından şart robotu HUB'ından ayrılarak elektrikli aracın

bulduğu şarj ünitesine güç vermek üzere şarj noktasına ulaşırken kendini şarj ünitesine monte ediyor. Şarjı bitiren Şarj Robotu alandan ayrılarak kendini şarj etmek üzere HUB noktasına dönüyor.

### 250 BİN TL ÖDÜL KAZANAN PROJE

**Girişimin Adı:** BURADAYIM  
**PROJE ÖZETİ:** Buradayım projesi, elektromanyetik dalga prensibi ile çalışan, elektrik hatlarında oluşan arızaların metrajını noktasal vermek için tasarlanan bir röle. Arızanın türü, şekli ve arıza akımının büyüklüğü metraj hesaplamalarını etkilememekte. Elektrik arızalarını elektromanyetik dalga prensibi ile oluşturulan veriler yapay sinir ağı teknolojisi ile yorumlanarak

metraj tahmini yapılmakta.

### 150 BİN TL ÖDÜL KAZANAN PROJE

**Girişimin adı:** Bugbouncer  
**PROJE ÖZETİ:** Siber güvenlik ekipleri sistem ve uygulamalardaki açıklarını tespit etmede geride kalıyorlar ve kötü niyetli bilgisayar korsanlarına karşı mücadelede büyük risk altında çalışıyorlar. Hem kurumlarında hem de mevcut çözüm ortaklarında yeterli seviyede uzman istihdam edebilmeleri ise mümkün olamayabiliyor. Siber güvenlik açıklarını hızlı, etkili ve hesaplı bir şekilde keşfetmek, doğrulamak ve raporlamak için yüzlerce siber güvenlik uzmanı ile kurumları ve şirketleri platformda bir araya getiriyor.

# Elektrik Piyasası Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliğinde değişiklik yapıldı

EPDK, aktif elektrik enerjisi arz ve talebinin dengelenmesine ve uzlaştırmanın gerçekleştirilmesine yönelik yönetmelikte değişikliğe gitti.

**E**nerji Piyasası Düzenleme Kurumunca (EPDK) hazırlanan Elektrik Piyasası Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik, Resmi Gazete'de yayımlandı.

Buna göre, yönetmelikte yer alan bazı maddelerde değişiklik yapılırken, bazı maddeler yürürlükten kaldırıldı.

Elektrik için gün içi piyasada sunulabilecek minimum fiyat adımları piyasa işletmecisi tarafından belirlenerek piyasa katılımcılarına piyasa yönetim sistemi (PYS) aracılığıyla

duyurulacak. Teklif miktarları lot cinsinden 1 lot ve katları olacak şekilde bildirilecek.

Katılımcılar, standart, süreli, tamamını eşle veya yok et, olanı eşle ve yok et, fiyat seviyeli, zaman seviyeli, buzdağı gibi teklif opsiyonlarını kullanabilecek.

Gün içi piyasası teklifleri için fiyat alt ve üst limitleri Gün Öncesi Piyasasında ve Dengeleme Güç Piyasasında Asgari ve Azami Fiyat Limitlerinin Belirlenmesine İlişkin Usul ve Esaslarda belirtilen fiyat limitlerinin en düşüğü ve en yükseğinin, pozitif ve negatif dengesizlik katsayıları ile çarpılması suretiyle belirlenecek.

Fiyat alt ve üst limiti PYS aracılığıyla piyasa katılımcılarına bildirilecek.

Yönetmeliğe, "Sunduğu tekliflerle gün içi piyasası işletiminde aksaklıkların yaşanmasına veya sistemde aşırı yük oluşmasına neden olan piyasa katılımcıları hakkında uygulanacak tedbirlere dair hususlar piyasa işletmecisi tarafından hazırlanan ve internet sitesinde yayımlanan Gün İçi Piyasasında Sunulan Tekliflerin Teknik Gerekliliklerine Dair Yöntemde düzenlenir." maddesi eklendi.

Gün içi piyasası katılımcılarına, ticari işlem onaylarına ilişkin bildirimlerde hata

bulunması durumunda itiraz edebilmeleri için bildirimden sonra en geç kapı kapanış zamanından 5 dakika sonrasını geçmemek kaydıyla 15 dakika süre tanınacak. Yapılan itiraza, piyasa işletmecisi tarafından kapı kapanış zamanından 10 dakika sonrasını geçmemek kaydıyla 20 dakika içerisinde cevap verilecek.

Değişiklik kapsamında, piyasa işletmecisi tarafından kabul edilmeyen itiraz başına 1000 lira ücret, katılımcının gün içi piyasası işletim ücretine ilave edilecek.

Söz konusu yönetmelik 1 Ocak 2024 tarihinde yürürlüğe girdi.



# Komşuluk perspektifi

Yazar

Türk-Yunan ilişkileri iş birliği ve diyaloga dayalı yeni bir döneme girdi. Bu çerçevede, iki ülke arasındaki sorunların diyalog yoluyla ele alınması amacıyla siyasi istişareler, Yüksek Düzeyli İş Birliği Konseyi (YDİK) gibi çeşitli mekanizmalar geliştirilmiş ve son yıllarda üst düzey ziyaretler artış göstermiştir. Bu doğrultuda, Türkiye, bir yandan, sorunların diyalog yoluyla çözümlenmesi için çaba göstermeye devam ederken, diğer yandan iki ülke tarafından, ilişkilerin her alanda özellikle enerji alanında geliştirilmesi ve her iki ülkenin yararına somut projelerin hayata geçmesi önemseniyor. Türkiye ve Yunanistan aynı bölgede yaşayan ve kaderleri birbirinden etkilenen iki önemli ülkedir. Orta ve uzun vadede hedeflenen kalıcı barışın ortaya çıkması her ne kadar sistemik düzeyde yaşanan jeopolitik gerginlikler ve büyük güçler arası rekabet ortamından etkilense de Ankara ve Atina'nın sorunlarına "komşuluk" perspektifinden bakmak gerekiyor. Türkiye'nin mevcut planlarına bakıldığında komşu ülkelerle yeni elektrik bağlantılarının yükseltilmesi ve geliştirilmesi, böylece Yunanistan ve diğer komşuları arasındaki sınır ötesi alışverişin daha da artırılması öngörülmüyor. Bu planlar elektrik enterkoneksiyon piyasasında önemli yatırım fırsatları yaratacağıdır.

Yunanistan sadece marjinal gaz üretimine sahiptir ve neredeyse tüm gaz talebini ithalata karşılıyor. Yunanistan'ın başlıca doğal gaz tedarikçileri sırasıyla Gazprom-Export, Sonatrach ve BOTAS şirketleri aracılığıyla Rusya, Cezayir ve Türkiye'dir. Gaz iletim sisteminin genişletilmesi veya güçlendirilmesine veya Yunanistan'da doğal gaz kullanımının teşvik edilmesine yönelik tüm çalışmalar ve onaylanmış bir kalkınma planına göre uygulanan tüm çalışmalar Ulusal Gaz İletim Sistemine tabidir. Azerbaycan-Türkiye-Yunanistan-İtalya Doğal Gaz Boru Hattı (ITGI), Azerbaycan gazının Yunanistan-İtalya denizaltı boru hattı üzerinden Avrupa'ya taşınmasında en stratejik avantajlara sahiptir. TAP boru hattıyla 31 Aralık

## Orta ve uzun vadede hedeflenen kalıcı barışın ortaya çıkması her ne kadar sistemik düzeyde yaşanan jeopolitik gerginlikler ve büyük güçler arası rekabet ortamından etkilense de Ankara ve Atina'nın sorunlarına "komşuluk" perspektifinden bakmak gerekiyor.

2020 tarihinden 2023 yılı Haziran ayının sonuna kadar "Şah Deniz" sahasından çıkarılan yaklaşık 25 milyar metreküp gaz Türkiye üzerinden Yunanistan, Bulgaristan ve İtalya'ya taşındı. Bulgaristan, Ekim 2022'de hizmete giren Yunanistan-Bulgaristan Enterkonnektörü (IGB) aracılığıyla Türkiye üzerinden yıllık 1-3 milyar metreküp hacminde Azerbaycan gazı ithalatına başladı. Macaristan ise devlet şirketi MVM CEEnergy ve Azerbaycan Cumhuriyeti Devlet Petrol Şirketi (SOCAR) arasında imzalanan ve 2023 yılının dördüncü çeyreğinde 100 milyon metreküp gaz ithal etmeyi taahhüt altına alan sözleşme kapsamında gaz depolarına 50 milyon metreküp Azerbaycan gazı enjekte etmeye başladı. Macaristan, Güney Gaz Koridoruyla ithal etmek istediği doğal gazın hacmini yıllık 1-2 milyar metreküpe kadar çıkarmak istiyor. Macaristan, Yunanistan, Bulgaristan ve İtalya'nın yanı sıra TAP boru hattıyla gaz almak isteyen ülkeler arasında Slovakya, Karadağ, Bosna Hersek, Kuzey Makedonya, Hırvatistan ve Sırbistan da bulunuyor. 2023 yılında Güney Gaz Koridoruyla 12 milyar metreküp, 2027 yılında ise 20 milyar metreküp Azerbaycan gazının Türkiye üzerinden Avrupa'ya arzı söz konusudur. Türkiye, Yunanistan ve Avrupa için yeni enerji altyapısının kurulması adına tetikleyici bir etken olmakla beraber Avrupa'da yeni enerji güvenliği mimarisinin stratejik bileşeni olmayı başarmıştır.

Yunanistan'ın doğal gaz piyasasına yakından bakıldığında Rusya'dan boru hattı yoluyla yapılan ithalat çoğunluğu oluşturmuyordu. Yunanistan'ın LNG terminali 2018'de genişletilerek LNG'de kayda değer bir artış oldu.

LNG kapasitesindeki artış, ithalatın çeşitlendirilmesini destekledi ve Rusya'dan yapılan ithalatın payında kayda değer bir düşüşe neden oldu. Özellikle Yunanistan'ın LNG ithalat kapasitesi yeni bir yüzer depolama biriminin eklenmesiyle Ağustos 2022'de artış görüldü. Artan LNG teslimatları ve yeni bir boru hattının ticari operasyonlarının başlaması Bulgaristan ile ara bağlantı başta olmak üzere gaz ihracatında kayda değer bir artışa yol açmıştır. Revithoussa LNG Terminali, Atina'nın 45 km batısında, Megara'daki Pachi körfezindeki Revithoussa adacığında yer alıyor. Revithoussa LNG Terminali, bugün Akdeniz bölgesinde ve Avrupa'da faaliyet gösteren yirmi sekiz LNG terminali arasında yer almakta olup, Yunanistan'da LNG kargolarını alan, LNG'yi geçici olarak depolayan, yeniden gazlaştıran ve Ulusal Doğal Gaz İletim Sistemini besleyen tek terminal. Enerjinin büyüme ve yaşam kalitesi için önemli bir faktör olduğu uluslararası bir ortamda DESFA, Yunanistan'ın mevcut ve gelecekteki enerji ihtiyaçlarını etkin bir şekilde karşılamak için enerji altyapılarını güçlendiriyor. 225.000 m3 LNG depolama kapasitesi ve Sürdürülebilir Maksimum Gönderim Hızı olarak 1.400 m3/saat yeniden gazlaştırma kapasitesi ile Terminal Yunanistan için önemli bir enerji varlığı olup, enerji arz güvenliği, iletim sisteminde operasyonel esneklik ve Pik gaz talebini karşılama kapasitesi artırıldı. Bu anlamda Türkiye ve komşumuz Yunanistan'ın Cezayir ile olan LNG anlaşmaları dikkate değerdir. Küresel enerji krizinin etkilerinin tüm dünyada hissedilmeye devam ettiği bu süreçte BOTAS, uluslararası ortaklarıyla kurduğu kuvvetli bağlar vasıtasıyla ülkemizin ve bölgemizin

enerji güvenliğinin teminatı olmayı sürdürüyor. Cezayir'e gerçekleştirilen ziyaret kapsamında enerji alanında önemli imzalar atıldı. Bu doğrultuda, Türkiye, Cezayir'den BOTAS ve Sonatrach aracılığıyla yapılan anlaşmaya göre Ekim 2024'ten itibaren yıllık 4,4 milyar metreküp LNG almaya devam edecek. Yunanistan ve Cezayir arasındaki LNG diplomasisi gereği anlaşmalar uzatıldı. DEPA, LNG'yi Yunanistan'da DESFA'ya ait Revithoussa LNG ithalat terminalinde bulunan Sonatrach tarafından işletilen LNG ihracat tesisinden alıyor. Sonatrach, LNG kargolarının DEPA'ya tesliminin yanı sıra, anlaşmanın aynı zamanda mevcut sözleşme şartlarının enerji piyasalarındaki ve gelecekteki gelişmeler doğrultusunda uyarlanmasını da sağladığı belirtiliyor. Türkiye ve Yunanistan artan fiyatlar ve operatör sayısının arttığı bir ekonomik ortamda, Yunan ve Türk pazarına doğal gaz tedariği konusunda Cezayir'le olan uzun süreli ortaklıklarını teyit ediyor. Türkiye'nin stratejik bir ülke olması enerji merkezi olma yolundaki adımlarını güçlendirirken, Yunanistan, geçiş güzergahı ile Avrupa'nın enerji arzının sağlanmasında köprü oluyor.

Ekonomik gelişmelere bağlı olarak enerji talebinin artmasıyla birlikte enerji çeşitliliği kapsamında nükleer enerjiye verilen önem ve alternatif enerji kaynaklarından olan nükleer enerjiye taleplerin arttığı da görülüyor. Ülkemizde Mersin'de (Akku) kurulan ve Sinop'ta kurulacak nükleer santrallerden yılda yaklaşık 80 milyar kWh elektrik üretilmesi öngörülmüyor. Türkiye'nin enerjide dışa bağımlılığını azaltmada ve enerji arz güvenliğinde alternatif bir enerji türü olarak nükleer enerjiden yararlanmanın her geçen gün önemi artıyor. Ankara ve Atina diyalogunun sonuçlarına bakıldığında Sinop'ta inşa edilecek nükleer santralimizin enerjisinden Yunanistan'a da imkân tanınabileceğine işaret ediliyor. Dünya, enerji üretimi ve tedariğine ilişkin çeşitli ve zorlayıcı soruları yanıtlarken, Yunanistan, Güney Kıbrıs ve İsrail enerji anlaşmasının rafa kalktığı bu dönemde Türkiye Avrupa'nın enerji arzının güvenliği için stratejik bir enerji merkezi ve yatırım için arzu edilen bir konum olarak ortaya çıkarak, enerji geleceğinin planını yapma konusunda çok önemli bir konumda yer alıyor. Doğu Akdeniz'deki gerginlikler en çok bölgenin önemli ülkeleri olan Türkiye ve Yunanistan'ı olumsuz etkileyebilir. Bu nedenle Türkiye ve Yunanistan'ın yararına olanaklar oluşturulması yönünde gayret içerisinde olacakları öngörülmüyor. Her iki ülkede de uzun süredir devam eden farklılıkları çözümlenmenin yollarını bulma, dünyanın bu bölümünün paylaştıkları bir çatışma değil iş birliği alanı haline getirmenin yollarını bulma konusunda bir ilgi ve niyet olduğu değerlendiriliyor.





20 bin kilometrekarelik alanda 2 milyonu aşkın müşteriye enerji dağıtım hizmeti sunan Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş. (SEDAŞ), Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği'nin (ELDER) Avrupa Birliği desteği ile yürüttüğü "Elektrik Dağıtım Sektöründe Sektörel Mesleki Eğitim ve Öğretim Yetkinlik Geliştirme Merkezinin Kurulması Projesi" kapsamındaki eğitimlere ev sahipliği yaptı.

SEDAŞ Teknik eğitim Merkezinde gerçekleşen program ile Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı okul ve kurumlarda görev yapan Elektrik-Elektronik Teknolojisi alan öğretmenlerinin, alandaki güncel uygulamalar konusunda bilgi ve becerilerini geliştirmek ve mesleki ve teknik eğitim kalitesini artırmak hedeflendi.

"Elektrik Dağıtım Sektöründe Sektörel Mesleki Eğitim ve Öğretim Yetkinlik Geliştirme Merkezinin Kurulması Projesi" ile elektrik dağıtım sektörünün güncel ihtiyaçlarına uygun nitelikli işgücü ve ara kademe teknik çalışan eksikliğini karşılayacak yönde eğitim sürecini güçlendirmek ve enerji sektörünün ihtiyaçlarıyla arasındaki uyumsuzluğu giderebilmek üzere çeşitli faaliyetler tasarlandı. Böylelikle, eğitim kalitesini iyileştirerek insan sermayesine yatırım yapılması, ilgili aktörler arasındaki iş birliğinin ve

# SEDAŞ, Avrupa Birliği projesine ev sahipliği yaptı

**ELDER'in Avrupa Birliği desteği ile yürüttüğü "Elektrik Dağıtım Sektöründe Sektörel Mesleki Eğitim ve Öğretim Yetkinlik Geliştirme Merkezinin Kurulması Projesi" kapsamında düzenlenen eğitim programı SEDAŞ Teknik Eğitim Merkezi'nde gerçekleşti.**

iletişimin, geleceğin elektrik dağıtım sektörü çalışanları için geliştirilmesi amaçlandı.

İki hafta süren eğitim planı doğrultusunda SEDAŞ teknik eğitimcileri tarafından; elektrik dağıtım şebekesine ait varlıklarının tanıtımı, fonksiyonları, uygulama örnekleri, arıza türleri, müdahale şekilleri, manevralar ve manevralarda iletişim gibi arıza onarım bakım temelli konuların enerjisiz ortamda aktarılması ve saha uygulamalarını gözlem imkânı sağlandı. Teorik ve pratik olmak üzere iki ayrı kısımda verilen eğitimlerde katılımcı öğretmenlere; Dağıtım ve Güç Trafoları, Dağıtım ve Güç Trafoları Bakımı ve Müdahaleleri, Sayaçlar Elektrik Dağıtım Tesisleri ve Şebeke Varlıkları, Alçak Gerilim (AG) Panoları, Elektrik Dağıtım Şebekeleri İşletme Bakım Operasyonu, Koruma,



Kumanda, Topraklama, Koruma, Kumanda, Topraklamada Koruma Uygulamaları, Enerji Kalitesi ve Kompanzasyon ve Ölçü Transformatörleri başlıkları altında 10 ayrı kategoride sunular yapıldı.

Eğitim süresi boyunca, SEDAŞ ekiplerinin saha çalışmalarını uzaktan izleyen ve interaktif katılım sağlayan öğretmenlere kurs sonunda e-sertifika belgeleri verildi.



## SEDAŞ, Düzce Çilimli İlçesindeki aydınlatma çalışmalarını sürdürüyor

SEDAŞ, Düzce İli, Çilimli İlçesi, Şerefiye Mahallesi ve Ulucami Mahallesi adreslerinde aydınlatma çalışması yaptı. Aydınlatma seferberliği kapsamında yapılan çalışmalarla ilçe girişi ışıldadı.

20 bin kilometrekarelik alanda 2 milyonu aşkın müşteriye enerji dağıtım hizmeti sunan Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş. (SEDAŞ), seferberlik ilan ettiği aydınlatma faaliyetlerini artırarak sürdürüyor.

Düzce İli, Çilimli İlçesi, Şerefiye Mahallesi ve Ulucami Mahallesi adreslerinde 4 araç ve 7 saha çalışması ile yoğun bir aydınlatma bakım onarım çalışması yapıldı. Bu

kapsamda ilçe merkezine giriş yolu üzerinde yer alan bölgede; 46 adet 100 W armatür, 46 adet 100 W ampul, 16 adet 70 W armatür ve 16 adet 70 W ampul kullanıldı.

Ayrıca bölgede araç çarpması vb. nedenlerden dolayı eksilen ya da hasar gören 10 adet aydınlatma direği de belediye ekiplerinin iş birliği ile yeniden tesis edilerek aktif hale getirildi.

## SEDAŞ Bolu ve Düzce'de yoğun kar yağışı ile mücadele etti

20 bin kilometrekarelik alanda 2 milyonu aşkın müşteriye enerji dağıtım hizmeti sunan Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş. (SEDAŞ), yoğun kar ve fırtına hava koşullarına rağmen kesintisiz enerji sağlayabilmek adına büyük gayretle çalıştığını paylaştı.

18-19 Kasım arası yaşanan hava muhalefeti nedeni ile teyakkuza geçen SEDAŞ ekipleri, hasar gören enerji nakil hatlarının yenilenmesi için çalışmalarını aralıksız sürdürdü.

Kesintisiz enerji mottosuyla yürütülen faaliyetlerde her zaman beklenmedik gelişmelere karşı hazırlıklı olan SEDAŞ, Bolu'da ormanlık alandan geçen orta gerilim (OG) enerji nakil hatlarını yol kenarına alarak Merkez Kızılağıl mevkiinde 28 adet direk, Mengen İlçesi, Köprübaşı mevkiinde 40 adet direk tesis edilmesini sağladı. Bolu Küçüküz-Köprübaşı bölgesinde ise hasar gören direklerin değişimi yapıldı. Düzce bölgesinde hasar

SEDAŞ, Bolu ve Düzce bölgelerinde yaşanan şiddetli hava muhalefeti ve yoğun kar yağışının yarattığı hasarları hızla giderdi.



gören şebekenin bakım onarım faaliyetlerini de hızla sürdüren SEDAŞ ekipleri, zorlu hava şartlarına rağmen gece gündüz demeden çalışmalarını yürütüyor.

Enerji arzının kesintisiz sağlanması için özveri ile çalışıldığını aktaran SEDAŞ yöneticileri, "Ekiplerimiz yoğun kar ve fırtına ile mücadele ederek oluşan hasarları hızla gideriyor. Şebekede bakım onarım ve yenileme çalışmalarımızın yanı sıra ormanlık alandan geçen

hasar görmüş hatları iptal ederek yeni direkler tesis edilmesini sağlıyoruz" şeklinde konuştular.



# Başkent EDAŞ fırtınada meydana gelen arızaları onarmak için çalışıyor

Başkent EDAŞ 1155 saha çalışanı 512 araç ile Kastamonu, Zonguldak, Karabük ve Bartın'ın farklı noktalarında, fırtına nedeniyle meydana gelen arızaları gidermek için onarım faaliyetlerine başladı.

Başkent Elektrik Dağıtım AŞ'den yapılan açıklamaya göre, Kastamonu, Zonguldak, Karabük ve Bartın'da kuvvetli fırtınanın elektrik kesintilerine neden olmasıyla bu illerin elektrik dağıtımından sorumlu Başkent EDAŞ, bölgedeki kavşak noktalarda 512 araçla hazır bekleyen bin 155 saha çalışanıyla arıza onarım çalışmalarına koyuldu.

Zonguldak'ta etkili olan fırtınanın ardından yeni bir fırtınaya işaret eden meteoroloji tahminleri uyarınca hazırlıklarını tamamlayan Başkent EDAŞ'ın, kuvvetli fırtınanın Cumartesi gecesinde itibaren tüm bölgede etkili olmasıyla afet ekibi, önceden intikal ettiği stratejik noktalarda onarım çalışmalarına hızlıca başladı.

Başkent EDAŞ ekiplerince yapılan ilk hasar tespitinde fırtınanın ilk etkileri, Kastamonu'daki şebekede görüldü. Batı Karadeniz'deki şebekede oluşan hasarın yüzde 68'i Kastamonu'da, yüzde 10'u Zonguldak'ta yaşandı. Kalan arızalar



## Başkent

Karabük ve Bartın'da gerçekleşti.

Kış öncesi

yatırımlarını, afetle mücadelede tecrübeli yönetimi ve uzman saha ekibi ile geçen hafta Zonguldak'ta gerçekleştiren ve çok daha uzun sürede üstesinden gelinebilecek kesintileri en kısa sürede gideren Başkent EDAŞ, bu hafta sonu da Batı Karadeniz'deki müşterilerinin olumsuz hava koşullarından etkilenmemesi için yoğun mesai yürütüyor.

Başkent EDAŞ, olumsuz hava koşulları ve afetle mücadele kapsamında tüm tedbirleri alırken, kamu kurumları ve paydaşları ile iş birliği içinde çalışmaya devam ediyor. Şirket, illerdeki valilik, belediye, hastane, emniyet ve şehrin su ihtiyacının karşılandığı baraj gibi kritik noktaların enerji ihtiyacında kesintiler olmaması için yoğun çaba gösteriyor. Ayrıca, sahada AFAD, İtfaiye, Karayolları, Orman Genel Müdürlüğü gibi tüm ilgili paydaşlarla da iş birliğini sürdürüyor.



## Vadeli elektrik ve gaz piyasalarında 2024 yılı ücretleri belirlendi

EPDK'nın konuya ilişkin Kurul kararları, Resmi Gazete'nin mükerrer sayısında yayımlandı.

Buna göre, Vadeli Elektrik Piyasası'nda ise birim işlem ücreti megavatsaat başına 1,50 lira, yıllık katılım ücreti 15 bin lira ve kabul edilmeyen itiraz ücreti de adet başına 200 lira olarak belirlendi.

Vadeli Doğal Gaz Piyasası'nda ise birim işlem ücreti ve yıllık katılım ücreti değişmedi.

Piyasada birim işlem ücreti standart metreküp başına 0,000450 lira, yıllık katılım ücreti 2 bin 500 lira olurken, kabul edilmeyen itiraz ücreti de adet başına 500 lira olarak tespit edildi.

Organize Toptan Doğal Gaz Satış Piyasası'nda 2024'te geçerli olacak birim

işlem ücreti ise standart metreküp başına 0,004148 lira, birim dengesizlik uzlaştırma işletim ücreti standart metreküp başına 0,006223 lira, yıllık katılım ücreti 82 bin 967 lira ve kabul edilmeyen itiraz ücreti de adet başına 500 lira oldu.

Kurul, Yenilenebilir Enerji Kaynak Garanti Sistemi ve Piyasası'nda gelecek yıl birim ücretinin megavatsaat başına 0,30 lira, yıllık katılım ücretinin bin 500 lira olarak uygulanmasını kararlaştırdı. Söz konusu kararlar, 1 Ocak 2024 itibarıyla yürürlüğe girdi.

Öte yandan, Kurul kararıyla Enerji Piyasaları İşletme AŞ'nin 2024 yılı piyasa işletim gelir tavanı elektrik piyasası için 997 milyon 243 bin 456 lira, doğal gaz piyasası için 41 milyon 983 bin 718 lira olarak belirlendi.

## Elektrik Piyasası Ölçüm Sistemleri Yönetmeliği yayımlandı

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nca Elektrik Piyasası Ölçüm Sistemleri Yönetmeliği Resmi Gazete'de yayımlandı.

Elektrik piyasasındaki ölçüm sistemlerinin düzenlenmesi ve yönetilmesine ilişkin hükümler Resmi Gazete'nin 28 Aralık tarihli sayısında yayımlandı.

Elektrik piyasasında lisanslı ve lisanssız üretim faaliyetleri ile tüketim amaçlı kullanılan ölçüm sistemlerini düzenlemek ve bu sistemlerin belirlenmesi, kurulumu, işletilmesi, veri işlenmesi ve paylaşımına ilişkin esaslar belirlendi.

Elektrik piyasasında veri toplama, paylaşma ve işleme süreçleri ve bu

alandaki çalışan kurumlar arasındaki sorumluluklar belirlendi.

Yönetmelikte, akıllı sayaç sistemleri, ölçüm sistemlerinin bileşenleri, milli akıllı sayaç sistemi ve veri paylaşımına ilişkin görev ve sorumluluklar detaylı bir şekilde açıklandı.

Lisanssız elektrik üretim tesislerinde kullanılan sayaçlara ilişkin hususların da belirlendiği yönetmelik, 1 Ocak 2024 itibarıyla yürürlüğe girdi.

**GasPower**

Kurucusu:  
**M. Zekai Komsuoğlu**  
Mayıs, 1968

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

Yayın Grubu Başkanı  
**A.Sertaç Komsuoğlu**

Murahas Aza ve  
Yayın Grubu Bşk. Yrd.

**Mustafa Akıncı**  
Murahas Aza  
**Mustafa Komsuoğlu**

Genel Yayın Yönetmeni ve  
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:  
**Emin Kaya**

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

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

● Reklam ve Abonelik:  
**Ayşegül Yıldırım**

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

● Hukuk Danışmanı: **İrfan Coşkun**

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

● Basıldığı Yer: **IRM Dijital Baskı ve**

**Matbaacılık San. Tic. A.Ş.**

✉ **@Petroturkcom**

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

İLETİŞİM

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

Türkiye genelinde dağıtım yapılan GP, Basın Kanunu uyarınca bir yerel süreli yayındır. GP, Basın Meslek İlkelerine uymaya söz vermiştir. GP'de yayınlanan yazı, haber ve fotoğrafların her türlü telif hakkı Balkan Gazetecilik Dijital Medya Yayıncılık ve Matbaacılık San. Tic. A.Ş.'ne aittir. İzin alınmadan, kaynak gösterilerek dahi iktibas edilemez. Köşe yazılarında yer verilen görüşler yazarın kendisine ait olup, gazetemiz açısından bağlayıcı değildir.

[www.petroturk.com](http://www.petroturk.com)

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

“Geleceğe Doğru Yeni Bir Yolculuk”

BORUN GELECEĞİNİ TASARLAMAKTAN,

# BOR İLE GELECEĞİ TASARLAMAYA

 **ETİMADEN**  
for life



**BORON**

**BORTAM**

**LİTYUM**

**BOREL**

**NTE**



**FERROBOR**

**BOR KARBÜR**

**ETİDOT-67**



**“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](http://www.egegaz.com.tr)