



## Enerjinizi Güneş'ten Alın!

Aksa güvencesiyle güneş enerjisi sisteminde yatırım bizden tasarruf sizden! Anahtar teslim projelerimizle gelin işinize kazanç katalım.

**AKSA**

444 4 610

www.aksaelektrik.com.tr

## 'İsrail'den gelebilecek gazı rahatlıkla taşıyabiliriz'

■ **Enerji** ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Türkiye ve İsrail arasındaki muhtemel bir boru hattı projesinin gerçekleşmesinin tarafların menfaatinin uyuşmasıyla alakalı olduğunu ifade etti.

■ **Bakan** Dönmez, "İsrail gazının bir kısmı oradan rahatlıkla transfer edilebilir. Ama ileride daha yüksek hacimlerde bir miktarın taşınması gündeme gelirse, belki ilave boru hatları da yapmak gerekebilir" dedi. >> 3



## 'Karadeniz'deki gaz rezervi, konutların 30 yıl ihtiyacını karşılayacak büyüklükte'

Karadeniz'de gurur duyulacak çalışmalara imza attıklarını söyleyen Bakan Dönmez, "Bulunan gaz rezervi, tüm Türkiye'deki mesken ve konutların 30 yıl ihtiyacını karşılayacak büyüklükte" dedi. >> 7



# Gas & Power



Enerji Piyasasının Gazetesi

Yıl: 18

Sayı: 333

@petroturkcom

www.petroturk.com



# 5

milyar dolarlık

# KAPASİTE TAHSİSİ

EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz, rüzgar ve güneşte 2 bin 787 megavatlık yeni kapasite tahsis sürecini tamamladıklarını belirterek, "En geç 1,5-2 yıl içinde 5 milyar dolarlık yenilenebilir yatırımını el birliğiyle hayata geçireceğiz" ifadesini kullandı.

### "TÜRKİYE'DE YATIRIM YAPAN ASLA PIŞMAN OLMAZ"

EPDK'dan yapılan açıklamada; YEKA RES-3 ve YEKA GES-5 kapsamında duyurulan bağlantı kapasitelerinin revize edilmesinin ardından açığa çıkan 2 bin 787 megavatlık kapasitenin tahsis sürecinin tamamlandığı belirtildi. Konuyla ilgili olarak EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz şunları kaydetti: "Hep söylüyoruz, Türkiye'de yerli ve yenilenebilir enerjiye yatırım yapan asla pişman olmaz. Kurul olarak aldığımız bu kararla ülkemiz için kayda değer bir kapasitenin önünü açmış olduk." >> 16

### Karadeniz gazını karaya ulaştıracak ünitenin ilk kaynağı yapıldı

TPAO Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Melih Han Bilgin yaptığı açıklamada; gazı deniz tabanından karaya getirecek olan ünitenin, karaya indirilecek ilk ünitesinin kaynağının yapılmasının son derece önemli bir aşama olduğunu ifade etti. >> 8

EPDK Başkanı  
Mustafa Yılmaz



SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR GELECEK HEDEFİYLE  
**ENERJİ ÜRETİYORUZ**



Türkiye’de GRI “Standards” kapsamında  
sürdürülebilirlik raporu yayınlayan ilk enerji şirketiyiz.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, bir televizyon kanalında canlı yayına katılarak enerji gündemine ilişkin soruları yanıtladı.

İstanbul ve çevresinde yoğun kar yağışı uyarısı olan bölgelerde yaklaşık 5 elektrik dağıtım bölgesi bulunduğunu söyleyen Dönmez, yaklaşık 4 bin 600 civarında personelin teyakuzda olduğunu ve 7/24 tüm tedbirleri aldıklarını ifade etti.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın İsrail Cumhurbaşkanı Isaac Herzog'un Türkiye ziyaretinden sonra dışişleri ve enerji bakanlarının temasların başlayacağını söylediğini anımsatan Dönmez, nisan ayında İsrail'e gitmeyi planladığını bildirdi.

Dönmez, iki ülke arasındaki muhtemel bir boru hattı projesinin gerçekleşmesinin karşılıklı tarafların menfaatinin uyuşmasıyla alakalı olduğunu ifade ederek, şunları kaydetti:

"Projenin genel hatlarıyla bakınca, yaklaşık 500-600 kilometrelik bir hat gerekiyor. Öbür tarafta, Avrupa'ya bundan en az 2-3 kat daha fazla boru hattı çekmek gerekiyordu. Bizim topraklarımızda zaten ulusal iletim sistemimiz var. Bir kısmı oradan rahatlıkla transfer edilebilir. Ama ileride daha yüksek hacimlerde bir miktarın taşınması gündeme gelirse, belki ilave boru hatları da yapmak gerebilir. Ama ilk etapta oradan gelebilecek bir gazı rahatlıkla hem ülke içerisinde hem yurt dışında taşıyabiliriz. Bir de enerji transferinde gerek gazda gerek elektrikte Swap mekanizmaları var, bunlar da kullanılabilir. Bu, oradan gazı 10 birim alırsınız, illa aynı gazın yurt dışına çıkması gerekmez. Biz başka bir kaynaktan aynı miktarda gazı yurt dışına aktarabiliriz. Bu da mümkün. Bunlar da görülebilir. Zaman gösterecek."

Rusya-Ukrayna savaşı nedeniyle enerji arzında herhangi bir risk söz konusu olmadığını vurgulayan Dönmez, Gazprom ile BOTAS'ın sık sık görüştüğünü ve mevcut durumun şu an

# 'İsrail'den gelebilecek gazı rahatlıkla taşıyabiliriz'

**Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, İsrail'e Nisan ayında ziyarette bulunabileceğini belirterek, "Bizim topraklarımızda zaten ulusal iletim sistemimiz var. (İsrail gazının) Bir kısmı oradan rahatlıkla transfer edilebilir. Ama ileride daha yüksek hacimlerde bir miktarın taşınması gündeme gelirse, belki ilave boru hatları da yapmak gerekebilir. Ama ilk etapta oradan gelebilecek bir gazı rahatlıkla hem ülke içerisinde hem yurt dışında taşıyabiliriz" dedi.**



Türkiye'yi etkilemeyeceğini tahmin ettiklerini söyledi.

Dönmez, Akkuyu Nükleer Güç Santrali'nde (NGS) de herhangi bir gecikme olmadığını da işaret ederek, "Şimdi Trakya için böyle bir çalışma yapıyoruz. Aslında Türkiye'nin iklim değişikliği ile birlikte karbon emisyonlarını azaltabilmesi için sadece yenilenebilir yatırımlarla ülke ihtiyacının tamamını kesintisiz, düzenli bir şekilde karşılama imkanımız yok. Kömürden çıkacaksa, belki ileride doğal gazdan çıkacaksınız sıfır emisyonlu bir teknoloji olan nükleer güç santralleri Türkiye'nin gündeminde olmaya devam edecek." ifadelerini kullandı.

Dönmez, Türkiye'nin dördüncü sondaj gemisini ilk

## DOĞAL GAZ DESTEKLERİ

**D**oğal gaz desteklerinin ilk ödemelerinin martın ikinci yarısından itibaren başlayacağını anımsatan Dönmez, bu desteklerin yıllık bazda 450 lira ile 1150 lira arasında değişeceğini söyledi.

Enerji maliyetlerindeki artışların Türkiye'ye etkilerini de değerlendiren Dönmez, şunları söyledi:

"Elektrik üretimimizin yarısı ithal kaynaklara bağlı. Doğal gaz ve kömür. Burada artan maliyetler doğal olarak elektrik üretim maliyetlerini artırdı. Geçtiğimiz yıl hükümetimiz vatandaşımıza bunun tamamını yansıtmadı. Neredeyse 100 milyar liralık bir destek sağlamış oldu. Bunun 80 milyarı doğal gazdan 20 milyarı elektrikten geliyor. Bir de akaryakıtta pandemi dolayısıyla vatandaşımız zaten sıkıntıda diye ÖTV sıfırlanmıştı eşel mobil sistemiyle, 65 milyar liralık da öyle bir katkı sağlanmış oldu. Yani geçtiğimiz yıl hükümetimiz doğrudan ve dolaylı olarak desteklerle enerji sübvansiyonu adı altında 165 milyar liralık bir destek sağladı. 2022'de fiyat artışları artarak devam ediyor. Kullandığımız doğal gazın yüzde 99'unu ithal ediyoruz. Petrolün yüzde 92'sini ithal ediyoruz. Kömürde santrallerde kullanılanın yarısını ithal ediyoruz. Böyle bir fotoğraf var."

Dönmez, elektrikte 2022 itibarıyla yıllık ortalama bir hane 200 kilovat elektrik tükettiğinde yıllık faturasının 3 bin 24 lira olduğunu belirterek, "Eğer biz maliyetlerin hepsini faturaya yansıtmış olsaydık, bu tüketim bedeli yıllık 5 bin 976 lira olacaktı. Hükümetimiz aldığı kararlarla bunun neredeyse 3 bin liralık kısmını karşılıyor. Hane halkı için ilk kademe yarı yarıya bir destek var. Doğal gazda daha büyük bir desteğimiz söz konusu. Orada yıllık Türkiye ortalaması 100-120 metrekairelik bir evde bin metre küp civarında gaz tüketirsiniz. Şu anda hükümetimiz bunun yüzde 80'ini destekliyor." ifadelerini kullandı.

Petrolde son haftalardaki artışın nedeninin Rusya-Ukrayna arasında devam eden savaş olduğunu anlatan Dönmez, taraflardan birinin dünyanın en büyük petrol, doğal gaz ve hatta kömür üreticilerinden biri olan Rusya olduğunu ve Rusya'ya dönük Batılı ülkelerin aldığı yaptırım kararları bulunduğunu söyledi.

Dönmez, bu fiyat seviyelerinin makul olmadığını gördüklerini ancak yüzde 92'sinin ithal edildiği bir ürünün fiyat artışlarını en düşük seviyede vatandaşlara yansıtmamın gayreti içinde olduklarını ifade etti.

defa Türkiye'nin kullanacağına işaret ederek, "Bu 7'nci nesil, dünyadaki en son teknoloji gemi. Operasyonların daha hızlı daha güvenli olması açısından bir fark yaratacak." dedi.

**"BİR ZARURET HALİ SÖZ KONUSUYSA KESME YAPMAYACAĞIZ, TAŞIMA YAPILACAK"**

Zeytin ağaçlarıyla kamuoyunda devam eden tartışmalarda bir kesimin bilerek ya da bilmeyerek konunun yanlış anlaşılmasına neden olduğunu ifade eden Dönmez, şöyle devam etti:

"Biz zeytin düşmanı bir bakanlık değiliz. Hükümetimiz de özellikle son 20 yılda zeytin varlığını neredeyse 2 katı artırdı. Sadece kendi iç talebimizi karşılamıyoruz. Bugün artık zeytinyağını biz ihraç eder hale gelmişiz. Niye böyle bir şeyi engelleyelim? Onun için bizim bu düzenlememiz tüm maden alanlarını kapsamıyor. Sadece elektrik üretim santrallerimiz, kömüre dayalı olanlar, bunlara daha önce devlet ruhsat kesmiş. Maden sahasının üstüne bir zeytinlik alan denk gelirse, tarım il müdürlüğümüz, tarım ilçe müdürlüğümüz o sahada bunun taşınması dışında başka alternatif var mı yok mu gelecek bir inceleme yapacak. Maden işleri elemanlarımız da oraya gidecek. Bir zaruret hali söz konusuysa kesme yapmayacağız, taşıma yapılacak. Kesme kesinlikle yok."

# Kamuda enerji tasarruf miktarı karşılığında ödenecek bedelin planlamasında değişikliğe gidildi

**Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, kamuda enerji tasarruf miktarı karşılığında ödenecek bedelin hesaplamasında değişiklik yaptı.**

Bakanlığın, "Kamuda Enerji Performans Sözleşmelerinin Uygulanmasına İlişkin Tebliğde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ"i, Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdi.

Buna göre, genel yönetim kapsamındaki kamu idareleri ile diğer kamu kurum ve kuruluşlarının enerji tüketimlerini veya enerji giderlerini düşürmek üzere akdedecekleri enerji performans sözleşmeleri kapsamında hazırlanan tasarruf doğrulama raporundaki doğrulanan yıllık tasarruf miktarı karşılığında ödenecek bedelin hesabında, şartnamede belirlenen birim enerji fiyatları kullanılacak.

Bu kapsamda, Türkiye İstatistik Kurumunun Tüketici

Fiyat Endeksi'nde meydana gelen son 15 yıla ait yıllık ortalama fiyat artış oranını aşmamak şartıyla şartnamede birim enerji fiyatları için yıllık bazda uygulanacak enflasyon oranı belirlenecek. Şartnamede birim enerji fiyatları için enflasyon oranı tanımlanması durumunda her yılın birim enerji fiyatı şartnamede tanımlı enflasyon oranı kullanılarak hesaplanacak ve ilgili yıla ait tasarruf miktarı ile çarpılarak yıllık tasarruf tutarı hesaplanacak.

Doğrulan toplam tasarrufun tutarı, tasarruf doğrulama raporundaki her enerji verimliliği önleminde doğrulanan yıllık enerji tasarrufu miktarı ile şartnamede belirlenen ilgili tasarruf kalemine ait birim enerji fiyatının çarpılması

ile elde edilecek sonuçların toplamından oluşacak.

Enerji üretimine yönelik önlemler olması durumunda, birim enerji fiyatı ve/veya enflasyon oranı tanımlanabileceği gibi isteğe göre şartnamede Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu tarafından yayınlanan birim fiyatları esas alan fiyat farkı mekanizması da tanımlanabilecek. Bu durumda, şartname ve sözleşme taslağında gereken düzenlemeler İdare tarafından yapılacak. Yıllık bazda ödenecek bedelin hesabında kullanılacak birim enerji fiyatı, tasarruf doğrulama raporunun onaylandığı tarihteki idarenin enerji faturasına esas birim enerji fiyatından fazla olamayacak.



## EPDK'dan elektrikte tarife açıklaması

**Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu tüketiciye yönelik enerji maliyetlerinin düşürülmesi ve arz güvenliğinin sağlanmasına yönelik önemli bir karar aldığını bildirdi.**

EPDK, kurum içinde yapılan toplantıda önemli kararlar aldı. Enerji maliyetlerinin düşürülmesi ve arz güvenliğinin sağlanmasına yönelik alınan kararlar ilgili şu açıklama yapıldı: "Bilindiği üzere 8 Mart 2022 tarihinde 6446 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu'nun "Tarifeler ve Tüketicilerin Desteklenmesi" başlıklı maddesine eklenen hüküm ile dünyada enerji piyasalarında oluşan fiyat artışlarının tüketicilerimizi daha fazla etkilememesi için Kurumumuzun önlem alabilmesine imkan sağlanmıştır.

Ülkemizde hidrolik, rüzgar, güneş, jeotermal, yerli kömür, ithal kömür ve doğal gaz gibi birbirinden farklı kaynaklar vasıtasıyla üretilen aynı miktarda elektrik enerjisi için katlanılan maliyetler birbirinden oldukça farklılık gösterebilmektedir.

Yurtdışı piyasalardan kaynaklanan kömür ve doğal gaz maliyetlerindeki artışlar piyasamızda oluşan elektrik fiyatlarını da etkilemektedir. Bu durum maliyetleri nispeten daha az artan kaynaklardan üretilen elektriğin satış bedelinin de artmasına neden olabilmektedir."

**'AYNI ÜRÜN İÇİN BAZI KAYNAK TÜRLERİNDEKİ SANTRALLER MALİYETLERİNİ DAHI KARŞILAYAMAZKEN BAŞKA KAYNAK TÜRLERİNDE AŞIRI ORANDA KÂRLAR OLUŞABİLMEKTEDİR'**

Maliyet farklılıklarının, birbirine yakın seyretmesinden kaynaklı, elektrik piyasasında herhangi bir soruna sebep olmadığı ama üretim kaynak maliyeti farklılıklarında yaşanan artışların serbest piyasa fiyatlarında makulün üstünde artışları da getirebildiği belirtildi. Buna istinaden; "Bu maliyet farklılıkları, birbirine yakın seyredirken elektrik piyasamızda herhangi bir soruna sebep olmazken, üretim kaynak maliyeti farklılıklarında yaşanan artışlar serbest piyasa fiyatlarında makulün üstünde artışları da getirebilmektedir. Diğer bir deyişle aynı ürün için bazı kaynak türlerindeki santraller maliyetlerini dahi karşılayamazken başka kaynak türlerinde aşırı oranda kârlar oluşabilmektedir.

Bu durum sadece üreticiler açısından değil ister serbest piyasadan, isterse düzenlenen tarifeden enerji alsın bütün tüketicilerimize fiyat artışı riski olarak yansiyabilmektedir.

Bu nedenle elektrik enerjisi fiyatlarının makul olmayan değerlere

ulaşmasının önlenmesi, yaşanan kaynak maliyeti artışları nedeni ile üretim yapamayan santrallerin de arz güvenliğine katkısının sağlanması ve piyasanın sağlıklı ve kesintisiz işleyişinin sürdürülebilmesi için Kanunun verdiği yetki çerçevesinde Kurumumuzun alacağı önlemlerin usulü belirlenmiştir.

Usul ve esaslar çerçevesinde arz güvenliği veya fiyat artışlarının tüketicilerimize olan etkileri kısa ve uzun dönemli olarak değerlendirilmesi sonucunda oluşan şartlar değerlendirilerek serbest piyasa yapısını bozmadan ve piyasanın işleyişine müdahale etmeden Kurumumuzun Kanunun cevaz verdiği ölçüde 6 aya kadar önlem alması sağlanacaktır.

EPDK; Bakanlığımızla birlikte arz güvenliği başta olmak üzere elektrik enerjisi ve kaynaklarının fiyatlarını hem yurtiçinde hem yurtdışında takip etmeye devam edecek, gerekli görülmesi halinde kanun ve mevzuat kapsamında bütün önlemler alınacaktır" ifadeleri kullandı.

# Elektrik maliyetlerinin artması halinde destekleme bedeli kullanımına ilişkin detaylar belirlendi

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunca (EPDK), ulusal ve uluslararası piyasalarda elektrik enerjisi üretimine girdi olan emtia fiyatlarında ve/veya kaynak maliyetleri arasındaki farklarda makul olmayan artışlar olması halinde, arz güvenliğinin sağlanması ve tüketicilerin korunması kapsamında destekleme bedeli kullanımına ilişkin detaylar tespit edildi.

EPDK'nin "Kaynak Bazında Destekleme Bedelinin Belirlenmesine ve Uygulanmasına İlişkin Usul ve Esaslar" başlıklı Kurul kararı, Resmi Gazete'nin 18 Mart 2022 tarihli sayısında yayımlandı.

Buna göre, ulusal ve uluslararası piyasalarda elektrik enerjisi üretimine girdi olan emtia fiyatlarında ve/veya kaynak maliyetlerinde makul olmayan artışlar olması halinde, söz konusu artışların arz güvenliğini olumsuz etkileyeceğinin Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından tespit edilerek EPDK'ye bildirildiği ve/veya tüketicileri olumsuz etkileyeceğinin EPDK tarafından tespit edildiği durumlarda, bakanlığın görüşü alınarak, Kurul usul ve esasları kapsamında, her seferinde 6 ayı geçmemek üzere işlem tesis edilebilecek.

Ayrıca, azami uzlaştırma fiyatı, söz konusu usul ve esaslar kapsamında Kurul tarafından belirlenecek. Kaynak

bazında azami uzlaştırma fiyatları, piyasa işletmecisi tarafından aylık olarak güncellenecek.

Destekleme bedeli ise uzlaştırma dönemi bazında piyasa işletmecisi tarafından hesaplanacak. Birden çok kaynaklı elektrik üretim tesisleri için yapılacak hesaplamalarda ise azami uzlaştırma fiyatı olarak ana kaynak için belirlenen fiyat dikkate alınacak.

Kaynak bazında belirlenen azami uzlaştırma fiyatları, enerji üretimine girdi olan emtia fiyatları ile enflasyon ve döviz kuru parametrelerinden biri veya birden fazlasına ilave olarak Kurul tarafından uygun görülen diğer parametreler dikkate alınarak güncellenecek.

Destekleme bedeli, kurul tarafından kaynak bazında belirlenen azami



uzlaştırma fiyatları kullanılarak, uzlaştırma dönemi bazında piyasa işletmecisi tarafından hesaplanacak.

Destekleme bedeli, üretim maliyeti düşük üreticilerden karşılanacak, arz güvenliğinin sağlanması ve veya tüketicilerin desteklenmesi amacıyla kullanılacak.

Destekleme bedelinin hesaplanması kapsamında, maliyeti yüksek üretim tesislerinin desteklenmesi sonrasında kalan tutar, görevli tedarik şirketlerinin Elektrik Piyasası Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliğinin 17'nci maddesinin ilgili bentleri kapsamında tanımlanan esas geçiş miktarları oranında ilgili piyasa katılımcılarına yansıtılacak.

Bu madde kapsamında uzlaştırma dönemi bazında uzlaştırmaya esas, veriş miktarı hesaplanırken, ilgili üretim tesisinin uzlaştırmaya esas üretim miktarından Elektrik Üretim AŞ (EÜAŞ) ile doğrudan tedarikçi üzerinden

dolaylı olarak enerji satış anlaşması kapsamında satışa konu enerji miktarları çıkarılacak.

Ayrıca, piyasa katılımcıları, fatura son ödeme tarihi geçmemiş fatura dönemleri için, faturalarına yansımaları öngörülen destekleme bedeli borç tutarlarına ilişkin olarak teminat sunmakla yükümlü olacak.

Teminata esas üretim miktarı hesaplanırken, EÜAŞ ile doğrudan veya tedarikçi üzerinden dolaylı olarak enerji satış anlaşması yapmış olan üretim tesislerinin anlaşmaya konu satış miktarları hesaplamaya dahil edilmeyecek.

Faturalarına destekleme vadeli borç tutarı yansımaları öngörülen piyasa katılımcılarının bulundurduğu teminat tutarının, bulundurması gereken toplam teminat tutarını karşılamaması halinde, söz konusu eksik tutarlar varsa ilgili piyasa katılımcısının avans alacak tutarından teminat hesaba aktarılacak.

Teminat tutarları, ilgili piyasa katılımcılarının Teminat Usul ve Esasları kapsamında sundukları ek teminata dahil edilecek.

Faturalama, teminatlar, ödemeler, ödemelerin yapılmaması, uzlaştırma bildirimlerine ve faturalara yapılan itirazlar ve düzeltmelere ilişkin süreçler için Elektrik Piyasası Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliği hükümleri uygulanacak.

EÜAŞ'ın elektrik enerjisi satın alımı kapsamında enerji temin ettiği üretim tesislerinin söz konusu satışa konu ikili anlaşma miktarları, üretim tesisi bazında, söz konusu enerjinin teslimine başlanmadan en geç iki iş günü öncesine kadar uzlaştırmaya esas ikili anlaşma bildirimlerini esas alarak Elektrik Piyasası Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliğinin uzlaştırmaya ve faturalamaya ilişkin hükümleri uyarınca belirlenen sürelerde EÜAŞ tarafından piyasa işletmecisine bildirilecek.

## Elektrik tesislerinin tamamlanmasında referans olan inşaat süreleri belirlendi

**Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunca (EPDK), elektrik enerjisi üreten tesislerin önlisans ve tesis tamamlanma tarihinin belirlenmesinde referans alınacak inşaat süreleri yayımlandı.**

EPDK'nin konuya ilişkin kararları Resmi Gazete'nin 18 Mart 2022 tarihli sayısında yayımlandı.

Buna göre, elektriksel kurulu gücü (MWm) 5 ve 5'in altında olan tesisler için önlisans süresi 24 ay, 5-50 arasında (50 dahil) 30 ay, 50'den yukarı kurulu güçlerde

36 ay olarak referans süreleri uygulanacak.

Termik üretim tesislerinde ise referans inşaat süresi üretim tesisi tipine göre 18-66 ay arasında değişecek. Hidroelektrik tesislerinde, kanal tipi ve rezervuarlı olmasına göre inşaat süreleri 38 ile 72 ay arasında

değişecek.

Rüzgar, jeotermal, güneş, biyogaz, hidrojen enerjisi, dalga ve gelgit enerji kaynaklarının bulunduğu üretim tesis tiplerinde ise kurulu güçlere göre 22 ile 46 arasında değişen inşaat süreleri referans olacak.

Mevcut üretim lisansları

kapsamındaki üretim tesislerine bütünlük elektrik depolama ünitesi ve/veya üniteleri kurulması durumunda ise, üretim tesislerinin işletmede olup olmadığına bakılmaksızın kurulu güçlerinden bağımsız olarak 18 ay inşaat süresi, tesis tamamlanma süresi olarak verilecek.

# Türkiye Doğal Gaz Meclisi toplandı

**Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Türkiye Doğal Gaz Meclisi, TOBB Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Selçuk Öztürk'ün katılımıyla, Meclis Başkanı İbrahim Akbal'ın başkanlığında yılın ilk toplantısını yaptı.**

Selçuk Öztürk açılış konuşmasında, pandemi ile tedarik zincirinde yaşanan sıkıntıların ve Ukrayna'da yaşanan gelişmelerin sektör üzerindeki etkisine değindi. Bu anlamda sektör meclisince yürütülen çalışmaların önemini vurgulayan Öztürk, özveri ve verimli çalışmalarından dolayı Meclis Başkanı ve Üyelerine teşekkürlerini sundu.

Ukrayna'daki gelişmeleri ve etkilerine ilişkin değerlendirmede bulunan



Meclis Başkanı İbrahim Akbal, 2021 yılında pandemi sonrası global ölçekte sanayideki hızlı toparlanma ve beraberinde karbonsuzlaştırma politikalarının, doğal gaz tüketimini beklenenin üzerine taşıdığını ve sektörün serbest piyasaya özleminin devam ettiğini belirtti.

Türkiye Doğal Gaz Meclisi Başkan Yardımcısı Yaşar Arslan tarafından yapılan 2021 yılı ve 2022 yılının ilk çeyreğine ilişkin yapılan değerlendirmede,

doğal gaz dağıtım şebekelerinin Türkiye nüfusunun %80'ine hizmet sağlar durumda olduğu, bu kapsamda toplamda 81 ile ilave olarak, 647 ilçede doğal gaz hizmetinin sağlanabildiği aktarıldı. Pandemi şartlarına rağmen, doğal gaz tüketiminin Ocak- Şubat 2022 aylarında %15 arttığını belirten Arslan, doğal gaz sektöründe yapılan yatırım planlamalarında, maliyet artışı sebebiyle bazı belirsizlikler bulunmakla beraber, süreçlerin kesintisiz şekilde devam ettiğini ifade etti.



## MEVZUATSAL GELİŞMELER VE ŞEBEKE GELİŞİM SÜREÇLERİ HAKKINDA BİLGİLENDİRME YAPILDI

**B**OTAŞ Doğal Gaz İşletme ve Piyasa İşlemleri Bölge Müdürü Murat Önde, 2022 yılının ilk iki ayındaki tüketimlere ilişkin değerlendirmelerin ardından, doğal gaz iletim sistemi, mevzuatsal gelişmeler ve şebeke gelişim süreçleri hakkında sunum yaparak kış dönemini değerlendirdi.

Toplantı gündemi dâhilinde, MEDREG Direktörü Hasan Özkoç, Avrupa Birliği'nde doğal gaz piyasalarında yaşanan gelişmelere ilişkin sunum gerçekleştirdi. Özkoç, enerji fiyatlarındaki aşırı dalgalanmalar gibi öngörülemeyen hususlara ilişkin Avrupa Birliği piyasalarının tepkisi ve alınması muhtemel önlemler

hakkında bilgi verdi.

TOBB Enerji Meclisi Danışmanı Kemal Uslu, elektrik piyasasında 2021 yılına ilişkin gerçekleşen veriler ve elektrik üretim kaynaklarının kapasite kullanım oranları ile termik ve yenilenebilir enerji üretim miktarları hakkında bilgilendirmelerde bulundu.

Türkiye Doğal Gaz Meclisi Danışmanı Erdiç Özen, Türkiye'de ve dünyada doğal gaz sektöründe yaşanan gelişmeler hususundaki değerlendirmelerini Meclis Üyeleriyle paylaştı. Doğal gaz piyasalarında yaşanan gelişmelerin ardından AB ülkelerinin kaynak çeşitliliğine yönelik çalışmalarına ilişkin bilgilendirmelerde bulundu.

# Akkuyu NGS'nin birinci güç ünitesinde ana montaj işlemi başladı

**Akkuyu Nükleer AŞ Genel Müdürü Anastasia Zoteeva: "Kaynak işleminin tamamlanması, borulardan açık reaktöre geçiş için başlangıç noktası olacak" dedi.**

Mersin'in Gülnar ilçesinde yapımı süren Akkuyu Nükleer Güç Santrali'ndeki (NGS) birinci güç ünitesinin reaktör binasında, ana sirkülasyon boru hattının (ASBH) kaynak çalışmalarına başlandı.

Akkuyu Nükleer AŞ'den yapılan açıklamaya göre, ana montaj işlemlerine başlanan ASBH, ünitenin ana ekipmanı olan reaktör, buhar jeneratörleri ve ana sirkülasyon pompalarını birbirine bağlayarak NGS'nin birinci çevrimini oluşturuyor.

Açıklamada görüşlerine yer verilen Akkuyu Nükleer AŞ Genel Müdürü Anastasia Zoteeva, ana sirkülasyon boru hattındaki kaynak işleminin, bir güç ünitesinin yapımındaki kilit aşamalardan biri olduğunu belirtti. Çalışmanın aşamaları hakkında bilgi veren Zoteeva, "Bir nükleer güç santralinin reaktörü insan kalbine benzetilirse, ana sirkülasyon boru hattı bu kalpten çıkan aort ana damardır. Nükleer santralin çalışması sırasında, içinde bulunan su sürekli olarak

330 derece sıcaklıkta dolaşır. Bu tür yüklere sadece 70 milimetre kalınlığına sahip özel borular dayanabilir. Bu nedenle boru hattının kaynağı, en sıkı denetimlere tabi olan karmaşık ve yüksek teknoloji gerektiren bir işlemdir." ifadesini kullandı.

Zoteeva, sürecin aşamalarının kontrol edildiğini işaret ederek, "Kaynak işleminin tamamlanması, borulardan açık reaktöre geçiş için başlangıç noktası olacak. Bu aşamada, boru hatlarının geçiş kabiliyetini kontrol edeceğiz, kurulum sonrası temizliklerini yapacağız ve ekipmanın faaliyete geçme aşaması için hazır olduğundan emin olacağız." dedi. Akkuyu NGS'nin ana yüklenicisi olan TITAN2 IC İÇTAŞ AŞ ortak girişiminin program direktörü Aleksey Mezheritsky de kaynak işleminin kalitesinin kapsamlı şekilde kontrol edileceğini vurgulayarak şunları kaydetti:

"ASBH kaynak bağlantılarına çok sıkı denetim uygulanır ve bunların uygulanması maksimum güvenlik seviyesinde yapılır.



Kaynak kalite kontrolü birkaç aşamada gerçekleşir ve kabul edilen norm ve standartlara göre bağımsız kontrol yöntemlerini içerir. Kalite kontrol hizmeti, parçaların belirlenen standartları karşıladığından emin olmak için hazırlanan her bir parçanın kabulünü gerçekleştirir. Kaynak işlemi sırasında uzmanlar, görsel, ölçüm, radyografik, geçirmezlilik ve ultrasonik olmak üzere tüm işlemlerin adım adım kontrolünü yapar. Kalite kontrol personeli, en yüksek nitelik taleplerini karşılamalıdır. Sıkı sertifikasyon testlerini geçtikten sonra sadece profesyonellerin bu tür işleri yapmasına izin verilir."

## "BORU HATTININ ÖMRÜNÜN EN AZ 60 YIL OLMASINI SAĞLIYOR"

Açıklamada, montaj işlemleriyle ilgili şu bilgilere de yer verildi: "Ana sirkülasyon boru hattının montajı, sadece boruların montajını ve kaynağını değil, aynı zamanda bağlantıların yüksek sıcaklıkta işlenmesini de içeriyor. Ardından boru hattının içinden bu kısma özel bir yüzey kaplaması uygulanıyor. Bu uygulama, boru hattının oksitlenmesini önlemesinin yanı sıra kaynak bağlantılarının gücünü artırıp boru hattının ömrünün de en az 60 yıl olmasını sağlıyor. Kurulum işlemi sırasında, uzmanlar 28 boru hattının bağlantısını

kaynaklayıp, yaklaşık 260 tonluk boru ve metal yapıyı monte ediyor. Bunun yanında kaynak bağlantılarının kalite kontrolü de sağlanıyor. Uzunluğu 160 metre olan ve özel çelikten imal edilen ASBH borusunun kalınlığı 7 santimetreyi buluyor. NGS'nin çalışması sırasında, 160 atmosfer basınçla 330 santigrat dereceye kadar soğutma sıvısı ASBH'de dolaşabiliyor. Reaktörde üretilen termal enerji, buhar jeneratörünün ısı değişim boruları vasıtasıyla birinci çevrimden ikinciye aktarılıyor ve doymuş buhar burada elde ediliyor. Doymuş buhar, buhar boru hattına girerek elektrik üreten jeneratörü harekete geçiriyor."

# 'Karadeniz'deki gaz rezervi, konutların 30 yıl ihtiyacını karşılayacak büyüklükte'

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Türkiye'nin, enerjide dışa bağımlılığını azaltmak için sondaj çalışmaları, nükleer santraller ve yenilenebilir enerji gibi seçenekleri kullandığını belirterek, "Karadeniz'de ülke olarak gurur duyacağımız çalışmalara imza atıyoruz. 540 milyar metreküplük bir doğal gaz rezervi bulduk ve bu gazı 2023'ün ilk çeyreğinde sisteme dahil edeceğiz. Bu gaz rezervi, tüm Türkiye'deki mesken ve konutların 30 yıl ihtiyacını karşılayacak büyüklükte." dedi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, video konferans yöntemiyle katıldığı "Yıldız Teknik Üniversitesi IEEE Öğrenci Kolu 18'nci RLC Günleri"nde, 8 Mart Dünya Kadınlar Günü'nü kutladı. Kendisinin de Yıldız Teknik Üniversitesinden mezun olduğunu söyleyen Dönmez, "Belki aranızdan bir bürokrat, bugün henüz bilgi olarak bir kıvama gelmemiş enerji alternatiflerini ortaya koyacak bir bilim adamı, TOGG gibi yerli ve milli yeni otomobiller üretecek teşebbüs sahibi iş insanları, belki bir ya da birçok Bakan çıkacak. Onun için ben ülkemiz ve insanlık adına

gösterilen her türlü gayreti takdirle karşılıyorum." diye konuştu.

Bakan Dönmez, bu etkinlikle sektör firmalarının öğrencilerle bir araya gelmesi, bilgi ve tecrübe paylaşımı yapılması, çeşitli iş ve staj imkanları sunulmasının önemine işaret etti.

Türkiye'nin, enerjide dışa bağımlılığını azaltmak için sondaj çalışmaları, nükleer santraller ve yenilenebilir enerji gibi seçenekleri kullandığını dile getiren Dönmez, şunları kaydetti:

"Malumunuz Karadeniz'de ülke olarak gurur duyacağımız çalışmalara imza atıyoruz.

540 milyar metreküplük bir doğal gaz rezervi bulduk ve bu gazı 2023'ün ilk çeyreğinde sisteme dahil edeceğiz. Bu gaz rezervi, tüm Türkiye'deki mesken ve konutların hepsinin 30 yıl ihtiyacını karşılayacak büyüklükte."

Dönmez, Türkiye'nin hali hazırda 100 bin megavat kurulu güce sahip bulunduğunu ve bunun 54 bin megavatının yenilenebilir enerji kaynaklı olduğunu söyledi.

Dünyanın bir enerji darboğazından geçtiğine işaret eden Dönmez, Türkiye'nin elektrik ihtiyacının yaklaşık yüzde 55-60'ını yerli kaynaklardan sağladığını dile getirdi.



## Kalıcı yaz saati uygulamasıyla 9,2 milyar lira vatandaşın cebinde kaldı

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, kalıcı yaz saati uygulamasıyla bugüne kadar yaklaşık 8,3 milyar kilovatsaat tasarruf sağlandığını bunun da yaklaşık 9,2 milyar liraya denk geldiğini bildirdi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, yaptığı yazılı açıklamada ABD Senatosu'nun yaz saati uygulamasının kalıcı hale gelmesine yönelik tasarımı onaylamasının ardından konuya ilişkin değerlendirmelerde bulundu.

Enerji verimliliği ve tasarrufunun bakanlık olarak en çok önem verdikleri hususlardan olduğuna değinen Dönmez, "Bu çerçevede 2016'da Yaz-Kış Saat Uygulaması konusunun bilimsel olarak incelenmesi için İstanbul Teknik Üniversitesi ile bir çalışma başlattık. Akademisyenlerin hassasiyetle üzerinde durarak yaptığı çalışma sonucu ortaya çıkan bilimsel rapor doğrultusunda 2016 itibarıyla Sürekli Yaz Saati Uygulaması'na geçtik. Uygulama neticesinde bugüne kadar yaklaşık 8,3 milyar kilovatsaat tasarruf sağladık. Bu tasarrufla yaklaşık 9,2 milyar lira

vatandaşımız kazanç elde etti." değerlendirmesinde bulundu.

Dönmez, 6 yıldır uygulanan kalıcı yaz saati uygulamasının dünyaya rol model olduğunu belirterek, bu çalışmanın stratejik ve bilimsel çerçevede yapıldığını aktardı.

### ABD DE KALICI YAZ SAATİ UYGULAMASINA GEÇİYOR

Daha önce de Avrupa Parlamentosu toplu olarak tüm Avrupa Birliği ülkelerinde aynı anda geçilen yaz-kış saat uygulaması ile ilgili bir oylama yapmıştı. 26 Mart 2019'da yapılan oylama sonucu Avrupa Birliği ülkeleri enerji tasarrufu amacıyla kullandıkları saat uygulamasını seçmede serbest bırakılmıştı. AB üyelerinin hem ülke içinde hem de AB çapında ekonomik kaybı azaltacak şekilde karar vermesi çağrısında bulunuldu.

Diğer taraftan 15 Mart 2022'de ABD Senatosu, ülkede yaz saati uygulamasının

kalıcı hale gelmesine ilişkin hazırlanan yasa tasarısını onayladı. Tasarı, Senato Genel Kurulu'nda oy birliği ile kabul edildi. Cumhuriyetçi Senator Marco Rubio, konuya ilişkin açıklamasında yaz saati uygulamasının kalıcı hale gelmesinin birçok açıdan yararlı olacağını, suç oranları, intiharlar ve çocuk obezitesi gibi birçok olumsuzluğun azalmasına sağlayacağını ifade etti. Uygulamanın ülke genelinde 20 Kasım 2023'te başlayacağı belirtildi.

## Bakan Dönmez, üniversitelilerle bir araya geldi

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, 2030'da Türkiye'de yaklaşık 1 milyon elektrikli veya hibrit otomobilin yollarda olacağını ve bunun için altyapının güçlendirilmesi gerektiğini belirtti.

Bakan Dönmez, Üniversiteli Mimar ve Mühendisler Grubu (MMG) tarafından düzenlenen 2'nci Üniversiteli MMG Çalıştay'ında gençlere hitap etti. Türkiye'nin enerjide dışa bağımlı olduğunu belirten Dönmez, "Özellikle son yıllarda Milli Enerji ve Maden Politikası ile beraber yeni hedeflerimiz oldu. Bunlardan biri arz güvenliği. Enerjimizi kesintisiz ve kaliteli sağlamak zorundayız. Bir diğer konu ise yerleşime. Yerli kaynaklardan azami ölçüde istifade etmek için çalışıyoruz." ifadelerini kullandı.

Dönmez, iklim değişikliğinin tüm dünyada gündemin ilk

sıralarında yer aldığını, Türkiye'de de bu kapsamda hızlı adımlar atıldığını vurguladı.

Elektrikli araç sayısının giderek arttığına dikkati çeken Dönmez, şunları kaydetti:

"Yapılan çalışmalar şunu gösteriyor, 2030'da Türkiye'de yaklaşık 1 milyon elektrikli veya hibrit otomobili yollarımızda göreceğiz. Bunun için altyapımızı güçlendirmemiz gerekiyor. İşte yerli otomobilimiz TOGG'un hikayesi buradan başlıyor. Artık daha temiz bir yakıt olan elektriği kullanan aracı, kendimiz bizim mühendislerimizle tasarlıyoruz."



# Karadeniz gazını karaya ulaştırarak ünitenin ilk kaynağı yapıldı

TPAO, Sakarya Gaz Sahası Geliştirme Projesi kapsamında keşfedilen doğal gazı karaya ulaştırarak ünitenin ilk kaynağının yapıldığını bildirdi.



Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO), Sakarya Gaz Sahası Geliştirme Projesi kapsamında keşfedilen doğal gazı karaya ulaştırarak ünitenin

ilk kaynağının yapıldığını bildirdi. TPAO Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Melih Han Bilgin konuya dair yaptığı açıklamada; "Sakarya Gaz Sahası'nda

deniz tabanındaki tesislere ulaşım, gazı deniz tabanından karaya getirecek olan ünitenin, karaya indirilecek ilk ünitesinin kaynağının yapıldığı gün bugün" dedi.

TPAO Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Melih Han Bilgin

**'ÇOK ÖNEMLİ BİR PROJENİN İLK ADIMI OLARAK SON DERECE ÖNEMLİ BİR AŞAMA'**



Şirketin Twitter hesabından yapılan videolu paylaşımda, TPAO Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Melih Han Bilgin'in şu ifadelerine yer verildi: "9 Mart 2022, Sakarya Gaz Sahası geliştirme projesi kapsamında Faz-1 evresi için yürüttüğümüz çalışmaların önemli bir aşamasındayız. Sakarya Gaz Sahası'nda

deniz tabanındaki tesislere ulaşım, gazı deniz tabanından karaya getirecek olan ünitenin, karaya indirilecek ilk ünitesinin kaynağının yapıldığı gün bugün. Çok önemli bir projenin ilk adımı olarak son derece önemli bir aşama. Milletimiz, kurumumuz ve devletimiz adına hayırlı uğurlu olsun."



## Kanuni sondaj gemisi, Türkali-4 kuyusunda

Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO), Kanuni sondaj gemisinin Türkali-4 kuyusunda olduğunu bildirdi.

TPAO'nun Twitter hesabından yapılan açıklamada şu ifadelerle yer verildi: "Kanuni sondaj gemisi, alt seviye kuyu tamamlama çalışmalarını için Türkali-4'te."

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, 21 Ağustos 2020'de Fatih sondaj gemisinin Karadeniz'de Sakarya Gaz Sahası'ndaki Tuna-1 kuyusunda 320 milyar metreküp doğal gaz keşfettiğini açıklamıştı. Söz konusu keşif, Türkiye'nin tarihindeki en büyük gaz keşfi olarak kayıtlara geçmişti.

Erdoğan, 17 Ekim 2020'de Tuna-1 kuyusunda saptanan 85 milyar metreküp artışla toplam rezerv miktarının 405 milyar metreküpe ulaştığını açıklamıştı.

Karadeniz'deki gaz rezervi Amasra-1 kuyusundaki 135 milyar metreküplük keşfin ardından ise toplamda 540 milyar metreküpe ulaştı.

Türkiye, denizlerdeki hidrokarbon aramalarına Fatih, Yavuz ve Kanuni sondaj gemileriyle devam ediyor.

## Fatih Sondaj Gemisi Gökçebeş-1 kuyusunda

Türkiye, denizlerdeki hidrokarbon arama faaliyetlerine Fatih, Yavuz ve Kanuni sondaj gemileri ile devam ediyor.

Şirketin Twitter hesabından yapılan açıklamada, "Fatih Sondaj Gemisi, Karadeniz'deki yeni arama kuyusu Gökçebeş-1'de." ifadesi kullanıldı.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, 16 Şubat'ta Fatih Sondaj Gemisi'nin Sakarya sahasında

Karadeniz'deki 3'üncü arama sondajına başladığını duyurmuştu.

Fatih Sondaj Gemisi, bugüne kadar Karadeniz'de toplam 540 milyar metreküp doğal gaz keşfetti.

Türkiye, denizlerde hidrokarbon aramalarına Fatih, Yavuz ve Kanuni sondaj gemileriyle devam ediyor.

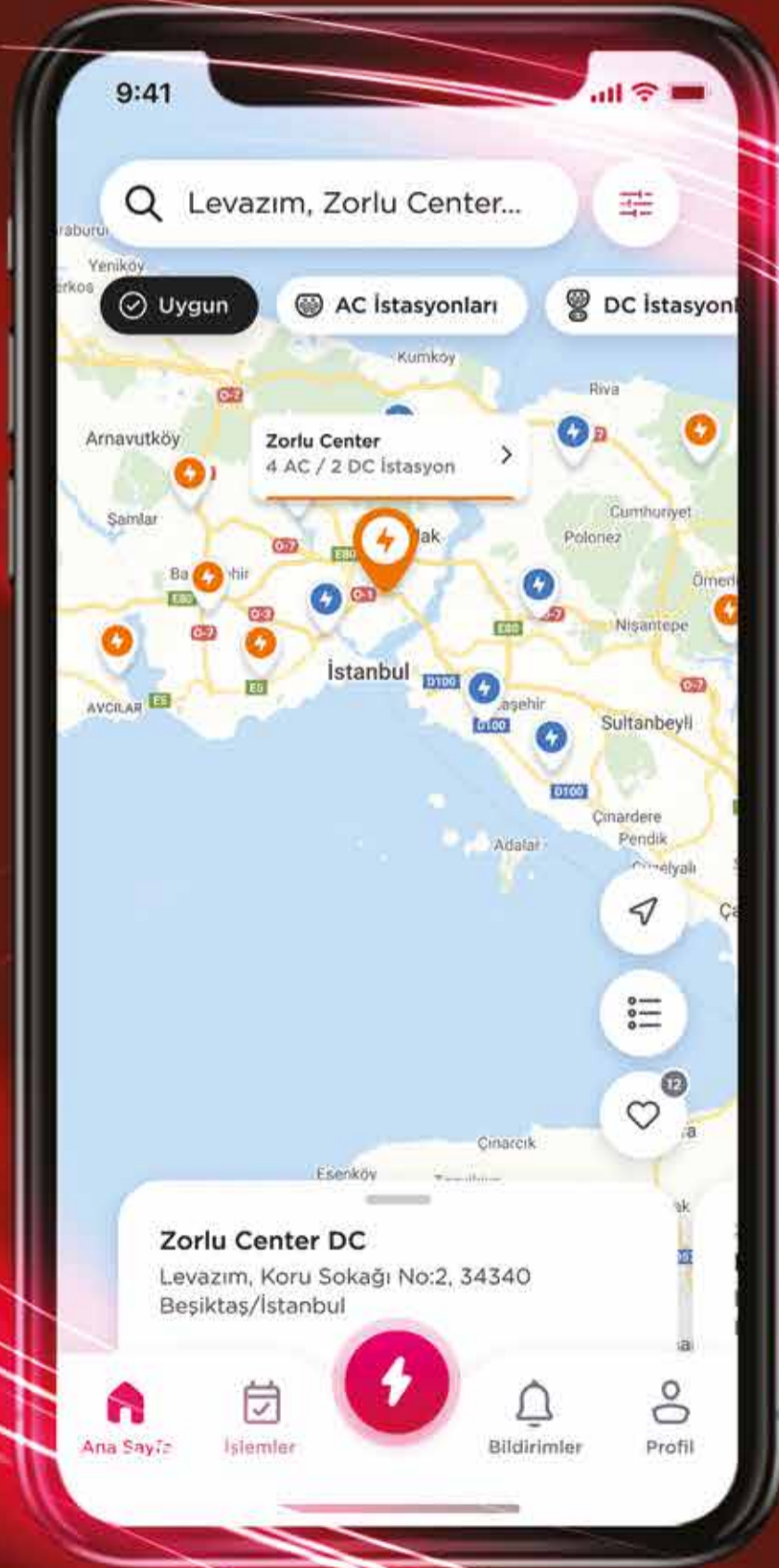




# BÜYÜK BİR ENERJİYLE YENİLENDİK!

Yeniliklerle dolu ZES mobil uygulamamızı kullanabilmeniz için tek yapmanız gereken mobil uygulamanızı güncellemek.

ZES Mobil uygulamasını **App Store** ya da **Google Play**'den güncelleyebilirsiniz.



# Doğal gazla dolu Kuzey Akım 2, Rusya'ya yaptırımlar nedeniyle "kendi haline" bırakıldı

Rusya'nın Ukrayna'daki ayrılıkçı sözde Donetsk ve Luhansk cumhuriyetlerini tanıma kararına tepki olarak faaliyetleri durdurulan Kuzey Akım 2 projesinde bakım çalışmaları da uygulanan yaptırımlar nedeniyle gerçekleştirilemiyor.

Rusya'ya uygulanan yaptırımlar kapsamında sertifikasyon süreci durdurulan Kuzey Akım 2 Doğal Gaz Boru Hattı, Batılı ülkelerin Rusya'ya karşı yaptırımlarının ardından doğal gaz ile dolu olarak "bakım ve güvenlikte" kendi haline bırakıldı.

Almanya Başbakanı Olaf Scholz'un 23 Şubat'ta verdiği talimat sonrasında sertifikasyon süreci durdurulan Kuzey Akım 2 projesinde, bakım çalışmaları da yaptırımlar nedeniyle gerçekleştirilemiyor. Her biri 12 metre uzunluğunda ve 24 ton ağırlığında yaklaşık 200 bin çelik borudan oluşan 1.220 kilometre uzunluğundaki boru hattında halen 120 bar basınçlı bir şekilde 330 milyon metreküp doğal gaz bulunuyor.

Tamamen Rus Gazprom grubuna ait işletme şirketi Nord Stream 2 AG, daha önce şirket merkezinin bulunduğu İsviçre'den gerçekleştirdiği boru hattına yönelik uzaktan bakım çalışmalarını, yaptırımlar kapsamında şirketin telekomünikasyon bağlantılarının kesilmesi nedeniyle artık yapamıyor. Şirketin internet sitesine de ulaşılamıyor.

Nord Stream 2 AG'nin,

yaptırımlar kapsamında bankacılık işlemleri yapamaması nedeniyle, boru hattının Lubmin bitiş noktasındaki çalışanlara gelecekte nasıl ödeme yapacağı da belirsizliğini koruyor. Bu nedenle boru hattında fiziki bakım çalışmaları da artık devreye alınamıyor.

Nord Stream 2 AG, mart ayı başında 140 çalışanını işten çıkarmasına karşın iflas başvurusunda bulunmadığını bildirdi. Gazetecilerin boru hattının geleceğine ilişkin Alman makamlarınca yanıtlanmasını istediği sorular da yanıtız kaldı. Uzmanlar, "Boru hattının kendi haline bırakılamayacak karmaşık bir yapısı olduğu" uyarısında bulunuyor. Alman makamlarının "Proje sahibinin boru hattını işletmek için çevresel, teknik ve yasal yönleri dikkate alacak bir konsept geliştirmesi gerekeceğini" belirtmesine karşın Nord Stream 2 AG'nin bu gereksinimi karşılaması pek olası görünmüyor.

Toplam maliyeti yaklaşık 11 milyar dolar olarak öngörülen Kuzey Akım 2 projesiyle yılda 55 milyar metreküp Rus doğal gazının Baltık Denizi üzerinden Almanya'ya sevk edilmesi planlanıyordu.

## RUSYA'NIN DONETSK VE LUHANSK'I TANIMA KARARINA TEPKİ OLARAK DURDURULDU

Rus şirketi Gazprom liderliğinde tasarlanan ve inşaatı Eylül 2021'de tamamlanan Kuzey Akım 2 projesinin ruhsatlandırma çalışmaları devam ederken, Rusya'nın, ayrılıkçı sözde Donetsk Halk Cumhuriyeti ve Luhansk Halk Cumhuriyeti'ni tanımalarının ardından Almanya Başbakanı Olaf Scholz, 23 Şubat'ta, doğal gaz boru hattının sertifikasyon sürecinin durdurulması talimatı verdiğini açıklamıştı.

Rusya'ya yönelik yaptırımların bir parçası olarak ABD Hazine Bakanlığı da Batılı şirketlerden, Nord Stream 2 AG ile ilgili hisse alım-satımı dahil tüm finansal işlemlerin 2 Mart'a kadar tamamlamalarını talep etmişti.

## Doğal gazla dolu Kuzey Akım 2, Rusya'ya yaptırımlar nedeniyle "kendi haline" bırakıldı

Kuzey Akım 2 Doğal Gaz Boru Hattı, doğal gaz ile dolu olarak "bakım ve güvenlikte" kendi haline bırakıldı



## KUZEY AKIM 2

Rusya'ya uygulanan yaptırımlar kapsamında sertifikasyon süreci durduruldu

Rus doğal gazının Baltık Denizi üzerinden Almanya'ya sevk edilmesi planlanıyordu



Maliyeti

**11 MİLYAR DOLAR**



Toplam kapasitesi

**55 MİLYAR M<sup>3</sup>**



Boru hattında **330 MİLYON M<sup>3</sup>** doğal gaz bulunuyor

Her biri 24 ton ağırlığında

**200 BİN ÇELİK**

borudan oluşuyor

Uzunluğu 1220 km

**120 BAR BASINÇLI**

W01.2022



# ABD Enerji Bakanı Granholm, enerji şirketlerini üretimi artırmaya çağırdı

ABD Enerji Bakanı Jennifer Granholm, Rusya-Ukrayna savaşının ardından artan enerji krizi nedeniyle petrol ve doğal gaz üreticilerine arzı artırma çağrısında bulundu.

Granholm, CERAWEEK Enerji Konferansı'nda yaptığı konuşmada, artan akaryakıt fiyatlarının etkilerinin ağır olduğunu söyledi.

Piyasanın istikrara kavuşması için kısa vadeli arzın uygun şekilde artırılması gerektiğini

vurgulayan Granholm, "savaş durumunda" olduğunu ve bu kriz döneminde daha fazla arzın gerektiğini ifade etti.

Granholm, "Şu anda mevcut talebi karşılamak için petrol ve gaz üretimine ihtiyacımız var" dedi.



# Aksa Enerji, yurt dışı yatırımlarıyla

## net kârını 3'e katladı

2021 yılında, Özbekistan'da tarihinin en büyük yurt dışı yatırımına imza atan Aksa Enerji, 7 ülkede büyüyen operasyonları ile yıl sonu finansallarında rekorlara imza attı.

Aksa Enerji, 2021 yılı 12 aylık konsolide finansal sonuçlarını Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda (KAP) açıkladı. 7 ülkede faaliyet gösteren şirket, Özbekistan'da tarihinin en büyük yurt dışı yatırımına imza attığı 2021 yılını rekor finansal sonuçlarla taçlandırdı. Döviz bazlı getirilerinin katkısıyla konsolide ana ortaklık net kârını bir önceki yıla göre 3 katından fazla artıran Aksa Enerji, kârlılığını 1,68 milyar TL'ye yükseltti. Şirketin cirosu ise bir önceki yıla göre yüzde 92 artışla 13,9 milyar TL



seviyesine ulaştı.

Covid-19 salgınının etkilerinin devam ettiği, dünya çapında enerji krizinin yaşandığı 2021 yılında hem finansal hem de operasyonel anlamda pek çok başarıya imza atan Aksa Enerji, yurt içi ve yurt dışı operasyonlarından elde ettiği gelirler ile Faiz, Amortisman ve Vergi Öncesi Kârını (FAVÖK) bir önceki yıla göre yüzde 74 artırarak 2,6 milyar TL'ye taşıdı.

## 'ÜLKE EKONOMİSİNE DEĞER KATAN YATIRIMLARIMIZI SÜRDÜRECEĞİZ'



Şirketin finansal performansını değerlendiren Aksa Enerji Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su Cemil Kazancı, "2021 yılı bizim için başarıların, rekorların yılı oldu. Asya ve Afrika'daki yatırımlarımız sayesinde net kârımızı 1,68 milyar TL ile 3 katından fazla artırdık, FAVÖK ve ciroda rekor büyüme kaydettik. 470 milyon ABD doları yatırımla,

tarihimizin en büyük yurt dışı yatırımını hayata geçirdiğimiz 2021 yılında, net finansal borçlarımızın FAVÖK'e oranı ise düşmeye devam etti ve sektör ortalamasının çok altında bir seviye olan 1,74 çarpan olarak gerçekleşti."

Gelecek dönem beklentileri hakkında oldukça olumlu konuşan Kazancı, "Yeni

dönemde Özbekistan santrallerimiz ile döviz bazlı gelirlerimizi artırmaya devam edeceğiz. 2022 yılında da yarısı yurt dışında olmak üzere 2.700 MW'tan fazla kurulu gücümüz ile çalışmalarımıza ara vermeden hem ülkemize hem de faaliyet gösterdiğimiz bölgelere değer katmak için tüm gücümüzle çalışmayı sürdüreceğiz." dedi.

# Aksa'dan doğal gaz aboneliğine 8 taksit fırsatı

Doğal gaza geçmek isteyen vatandaşlara ödeme kolaylığı sağlamaya devam eden Aksa Doğalgaz, Mart ve Nisan aylarında anlaşmalı kredi kartlarıyla yapılan ödemelerde abone bağlantı bedelinde 8 taksit imkânı sunuyor.

Türkiye'nin dört bir yanındaki 27 il, 223 ilçe ve beldede 4 milyon aboneye hizmet veren Aksa Doğalgaz, lisans alanındaki tüm şehirlerde başlattığı taksit kampanyasıyla vatandaşları doğal gaz konforuyla tanışmaya davet ediyor. Mart ve Nisan ayları boyunca geçerli olan kampanya kapsamında doğal gaz abonesi olmak isteyenler, anlaşmalı banka kredi kartlarını kullanarak abone bağlantı bedellerini 8 taksitte ödeyebilecek.

Şirket, aynı dönemde doğal gaz sözleşmesi imzalayan abonelerine ise anlaşmalı banka kredi kartlarına güvence

bedelinde 3 taksit imkânı sunuyor.

## ABONELİK BEDELLERİNİZİ 8 TAKSİTLE ÖDEYEREK DOĞAL GAZ KONFORUNA ŞİMDİ GEÇİN

Şirket tarafından yapılan açıklamada, "Kullanıcılarına pek çok avantaj sağlayan ekonomik, konforlu ve doğa dostu doğal gazı, dilerseniz sadece mutfakta, dilerseniz banyoda sıcak su amaçlı ya da dilerseniz evinizin her yerinde güvenle kullanabilirsiniz. Pişirmede ve sıcak su kullanımında tüpe göre yaklaşık



5 kat, ısınmada ise kömüre göre 2 kat daha ekonomik olan doğal gazla enerji giderlerinizde önemli oranda tasarruf edebilirsiniz.

Siz de bu avantajlardan faydalanmak için hemen aksadogalgaz.com.tr'yi ziyaret ederek doğal gaz ve abonelik süreçleriyle ilgili detaylı bilgi alabilir; Abone Olmak İstiyorum formunu doldurarak doğal gaz aboneliği için başvuruda bulunabilirsiniz" denildi.



**Enerji sektörünün en büyük fuarı olan ve bu yıl 15'incisi düzenlenen Petroleum Istanbul Fuarı, 31 Mart-2 Nisan 2022'de kapılarını ziyaretçilerine açıyor. 2019'da gerçekleştirilen Fuar'da da büyük bir ziyaretçi kitlesine ulaşılmıştı.**

**PETROLEUM  
ISTANBUL 2022**  
31 Mart - 2 Nisan  
15. Uluslararası Petrol, LPG, Madeni Yağ, Elektrik ve Gaz Ekipmanları Fuarı

# Enerji sektörünün büyük buluşması yeni rekora hazırlanıyor



“Enerji sektörünün en büyük buluşması” olarak bilinen, 1997'den beri düzenlenen Petroleum Istanbul Fuarı, 2015 yılından beri eş zamanlı olarak gerçekleştirilen Gas& Power Network ile birlikte her iki yılda bir 40 bin ziyaretçiyi ağırlıyor. Dünyada sektörünün en büyük ve en çok ziyaret edilen fuarlarından biri olan Petroleum Istanbul, sektörün önemli oyuncularına yeni ürün ve hizmetleri, benzersiz teknolojileri, yeni iş ve ticaret modellerini sunmaya olanak sağlıyor.

31 Mart- 2 Nisan 2022'de 15. kez düzenlenecek olan Petroleum Istanbul fuarı akaryakıt, LPG, LNG CNG, madeni yağ, ekipman, teknoloji, elektrikli araçlar ve istasyon market ürünleri

alanlarını kapsıyor. Fuar, ulusal, bölgesel ve uluslararası işbirliği imkanlarına olanak tanıyan bir platform oluşturuyor. Sektör temsilcileri aynı zamanda bayilerle ve bölgesel endüstri liderleri ile bir araya gelme imkanı buluyor. 2019'da gerçekleştirilen Fuar'da da büyük bir ziyaretçi kitlesine ulaşılmıştı.

## TOPLAM ZİYARETÇİ SAYISI 40.000'İ AŞTI

Enerji sektöründe faaliyet gösteren yerli ve yabancı dev firmaları buluşturan Uluslararası Petrol, LPG, Madeni Yağ Ekipmanları ve Teknolojileri Fuarı "Petroleum Istanbul 2019" Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez tarafından açıldı.

Petroleum Istanbul 2019 ve Gas & Power Network

2019 Fuarlarını açık kaldığı 3 gün boyunca 4.308'i yabancı olmak üzere toplam 31.278 kişi ziyaret etti. Tamamı kayıt edilerek turnikelerden giriş yapan bu ziyaretçilerin yanı sıra, VIP girişleri, toplu heyet girişleri ve katılımcı firma temsilcileri ile birlikte toplam rakam 40.000'i aştı.

## 2019'UN TEMASI "AKILLI TEKNOLOJİLER, AKILLI İSTASYONLAR"

2019 teması "Akıllı Teknolojiler, Akıllı İstasyonlar" ile geleneksel ürün segmentlerinin yanı sıra Oto LNG, Oto CNG, Elektrikli Araç Şarj İstasyonları ve İstasyon Marketlerini içine alacak şekilde kapsamı genişletilen fuar; ulusal, bölgesel ve uluslararası enerji şirketleri için önemli bir iş birliği ortamı da sağladı.

Fuarda kurulan birbirinden göz alıcı özel tasarımı stantlar organizasyonu müthiş bir görsel şölen haline getirdi.

Oluşturulan 'Petroleum Istanbul Akademi' alanında fuar boyunca çeşitli oturumlar ile konuşmacılar ve ziyaretçiler sektöre dair konuları samimi bir ortamda tartışma imkanı buldu.



## FUARA, 250'Yİ AŞKIN FİRMA VE 800 MARKA KATILDI

Enerji Fuarı tarafından 2019'da 14'ncü kez "Enerjide Dijital Devrim" konseptiyle TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezi'nde düzenlenen "Petroleum İstanbul'un açılışına, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez in "Türkiye Akdeniz'de kimsenin hakkını yemez. Ancak, ne bizim ne de KKTC'nin haklarını da kimsenin gasp etmesine izin veremeyiz" sözleri damga vurdu.

Uluslararası Petrol, LPG, Madeni Yağ Ekipmanları ve Teknolojileri Fuarı Petroleum

Istanbul, 2019'da Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile EPDK başta olmak üzere, enerjiyle ilgili tüm kamu kurum ve kuruluşlarının özel sektörle bir araya gelmesini sağlayan ortak bir platform oluşturmayı başardı.

Fuarda ayrıca birer yaşam merkezine dönüşen akaryakıt istasyonlarının akaryakıt dışındaki satışlarında önemli bir yer tutan ürünlerin temsilcileri ve franchise veren markaların yöneticileri ile birlikte diğer tedarikçiler de yer aldı.

## BÜYÜK BAYİ TOPLANTISI'NDA DA SEKTÖRÜN SORUNLARI MASAYA YATIRILDI

Fuarın son gününde düzenlenen "Büyük Bayi Toplantısı"nda da sektörün sorunları masaya yatırıldı.

Büyük Bayi Toplantısına PÜİS Genel Başkanı İmran Okumuş, TABGİS Başkanı Ferruh Temel Zülfiyar, EPDK Petrol Piyasası Daire Başkanı Abdullah İnce, EPDK

LPG Piyasası Daire Başkanı Muhammed Demir, EPDK Denetim Dairesi Başkanı Yılmaz Tamer ve Enerji Petrol Gaz Genel Yayın Yönetmeni Emin Kaya ile birlikte, Türkiye'de yakıt sektöründe faaliyet gösteren çok sayıda bayi temsilcisi de katıldı.



# Milangaz yanında her şey yolunda



 **Milangaz**

# İş Sağlığı ve Güvenliğinde uzun lafın kısa filmi “Sensiz Olmaz”

Başkent EDAŞ, Ayedaş ve Toroslar EDAŞ ile Türkiye’de 21 milyonu aşkın tüketiciye elektrik dağıtım hizmeti sağlayan Enerjisa Dağıtım Şirketleri, İş Sağlığı ve Güvenliğinin (İSG) önemine hazırladıkları kısa film ile dikkat çekti.

Enerjisa Dağıtım Şirketleri, saha çalışanlarının İSG kurallarına riayetini daha da pekiştirme hedefiyle, “Sensiz Olmaz” isimli kısa bir film hazırladı.

Daha önce geliştirdikleri merkezden görüntülü teyit teknolojisiyle, saha çalışmalarındaki tüm aşamaları daha güvenli hale getiren Başkent EDAŞ, Ayedaş ve

Toroslar EDAŞ yıllık bazda kritik kaza sayısını yüzde 40 azaltmıştı.

Yüksek riskli olarak sınıflandırılan bu iş kolunda faaliyetlerini sürdüren Enerjisa’nın dağıtımdaki üçlüsü, sanatın da gücüyle sıfır kritik kaza hedefine olabildiğince yaklaşmayı amaçlıyor.



Bu amaçla 3 şirket için ortak hazırlanan son çalışma olan ve duygusal hikayesiyle kalplere dokunan kısa filmde, İSG kurallarının önemi bir elektrik dağıtım çalışanı ve ailesinin gözünden izleyicilerle buluşuyor.

“Sensiz Olmaz” isimli kısa filme Enerjisa’nın Youtube’daki resmi hesabından erişilebiliyor.

**‘ÇALIŞANLARIMIZA ŞİMDİ DE SANATLA ‘SENSİZ OLMAZ’ DİYORUZ’**

Enerjisa Dağıtım Şirketleri Genel Müdürü Süleyman Samsa kısa filme ilişkin değerlendirmesinde, Enerjisa’daki İSG çalışmalarına ilişkin “İster günlük rutin çalışmalarımızda isterse afet mücadelesi gibi zorlu şartlarda İSG kurallarına sonuna kadar riayet ediyor, bu alandaki eğitimlerimizi güncel tutuyoruz. Şüphesiz ki kaza anlık bir olay. Ancak o kazaya yol açan sebepler zamanla bir araya geliyor ve kazaya sebebiyet veriyor. İSG kültürünü şirketlerimizde etkin kılmak adına hem teknolojik imkânları kullanıyor hem de saha



çalışanlarından yöneticilere kadar, tüm kademelere yönelik kültür geliştirme programlarını kararlılıkla uyguluyoruz. Bu kısa filmimizle İSG’nin önemini, sanatın da gücüyle yansıtmak istedik. Saha çalışanlarımıza teknolojinin ardından şimdi de sanatla Sensiz Olmaz diyoruz. Tüm emeği geçenleri kutluyorum” dedi.



**Alman Sanayi Federasyonu (BDI) Başkanı Siegfried Russwurm, Avrupa Birliği’ndeki, Rusya’dan petrol, gaz ve kömür ithalatının yasaklanması konusundaki tartışmaları ateşle oynamak olarak değerlendirdi.**

Russwurm, Alman haber ajansı DPA’ya AB’nin ABD ile Rusya’ya enerji ambargosu uygulama olasılığına ilişkin açıklamalarda bulundu. Russwurm, Rusya’dan petrol, gaz ve kömür ithalatının yasaklanması “Almanya ve AB’yi saldırgandan (Rusya) daha şiddetli bir şekilde cezalandırmakla tehdit ediyor.” ifadesini kullandı.

Moskova’ya karşı enerji ambargosunun sanayide değer oluşturma, tedarik zincirleri ve arz güvenliği üzerindeki sonuçlarının dramatik olabileceği konusunda uyarı yapan Russwurm, “Bu enerji ithalatını bir gecede değiştirmek imkansız. Almanya’da kullanılan ham

## Alman sanayiciler, Rusya’dan enerji ithalatı ambargosuna karşı

petrolün yaklaşık üçte biri ve doğal gazın yarısından fazlası şu anda Rusya’dan geliyor.” yorumunu yaptı. Alman sanayi şirketlerinin enerji arzı ve rekabet gücü konusunda çok endişeli olduklarını hatırlatan Russwurm, Avrupa’da Rusya’dan enerji ithalatının yasaklanmasına dair tartışmaları bir nevi “ateşle oynamak” olarak nitelendirdi.

BDI Başkanı Russwurm, Alman hükümetine,

Almanya’nın enerji kaynaklarını çeşitlendirmesini ve mümkün olan en kısa sürede Rusya’nın enerji kaynaklarına daha az bağımlı hale gelmesini sağlamak için elinden gelen her şeyi yapması çağrısında bulundu. Öte yandan, Almanya Başbakanı Olaf Scholz dün Rusya ile enerji tedariki alanındaki ticari işletmelerin faaliyetlerini sürdürmesinin bilinçli bir karar olduğunu belirterek, Rusya’dan enerji ithalatını savunmuştu.

**‘VATANDAŞLARIMIZIN GÜNLÜK YAŞAMI İÇİN BÜYÜK ÖNEM TAŞIYOR’**

Avrupa’nın Rusya’dan enerji tedarikini kasıtlı olarak yaptırımlardan muaf tuttuğuna işaret eden Alman Şansölye, “Şu anda Avrupa’nın ısıtma, güç kaynağı ve sanayi için enerji arzını güvence altına almanın başka bir yolu yok. Bu nedenle, genel çıkarlarımız ve vatandaşlarımızın günlük yaşamı için (Rusya’dan

enerji ithalatı) büyük önem taşıyor.” değerlendirmesinde bulunmuştu.

Ukrayna Devlet Başkanı Vladimir Zelenskiy, Rusya’nın ülkesine yönelik devam eden saldırıları nedeniyle Moskova’ya daha fazla ve daha sert yaptırımlar çağrısında bulunarak, Batılı ülkelerden Rusya’dan enerji ithalatının durdurulması çağrısı yapmıştı.

Almanya, geçen yıl Rusya’dan 19,4 milyar avroluk petrol ve doğal gaz ithal etti. Bu da Rusya’dan yapılan tüm ithalatın yüzde 58,7’sine denk geliyor.

İhtiyacı olan doğal gazın yarısından fazlasını, ham petrolün yüzde 34’ünü ve taş kömürün yüzde 50’sinden fazlasını da Rusya’dan ithal eden Almanya, “enerji tedariki ve diğer ekonomik sonuçları” nedeniyle Rus bankalarına SWIFT’te kısıtlama getirilmesi konusunda isteksiz davranmıştı.



**Zorlu Enerji, elektrik dağıtım alanında yapacağı yatırımlarda kullanmak üzere ulusal ve uluslararası finans kuruluşlarından 375 milyon dolarlık finansman sağladı.**

Zorlu Enerji, elektrik dağıtım alanında yapacağı yatırımları finanse etmek için, aralarında Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD), Asya Altyapı Yatırım Bankası (AIIB), Uluslararası Finans Kurumu (IFC), ve Hollanda Kalkınma Bankası'nın (FMO) bulunduğu uluslararası finans kuruluşları ile Denizbank'tan geri ödemesi Türk lirası cinsinden yapılacak toplam 375 milyon dolar karşılığı finansman sağladı. Tamamı Türk lirası cinsinden sağlanan uzun vadeli finansman, Zorlu Enerji'nin dolaylı bağlı ortaklığı olan, Afyonkarahisar, Bilecik, Eskişehir, Kütahya, Uşak illerinin elektrik dağıtım hizmetini sağlayan Osmangazi Elektrik Dağıtım AŞ'nin (OEDAŞ) yaklaşık 1,9 milyon aboneye hizmet veren dağıtım ağının yenilenmesi, modernizasyonu ve genişletilmesinde kullanılacak.

# Zorlu Enerji'ye 375 milyon dolarlık finansman desteği



**ZORLUENERJİ**

## 'YATIRIMLARLA ÜLKE EKONOMİSİNE KATKI'

Zorlu Enerji CFO'su Elif Yener; elektrik dağıtım şebekesi altyapı yatırım harcamaları için ikinci kez finansman desteği aldıklarını belirterek şunları söyledi: "Aldığımız bu ikinci finansman desteğinin, uluslararası finans çevrelerinin Türkiye ekonomisine yönelik güvenine borçlu olduğumuzu düşünüyorum. Zorlu Enerji olarak uzun vadeli borçlanma ve sürdürülebilir kaynaklar üzerinden finansman sağlama stratejimizi, elektrik dağıtım alanında da gerçekleştirmekten mutluluk duyuyoruz. Dünyanın en itibarlı finans kuruluşlarından Türk lirası karşılığı sağladığımız ve geri ödemesini de yine Türk lirası olarak gerçekleştireceğimiz krediye FMO ihtiyaç duyulması halinde 2022'nin sonlarında etkinleştirilecek ek 25 milyon dolar ile birlikte toplam 100

milyon dolar, AIIB 75 milyon dolar, EBRD 50 milyon dolar, IFC 75 milyon dolar ve Denizbank da 75 milyon dolar katkı sunmaktadır."

AIIB, EBRD, IFC, FMO ve Denizbank gibi önde gelen finans kuruluşlarının özellikle sürdürülebilir ve ekonomiye katkı sağlayan enerji projelerine kaynak aktardığını belirten Yener, "Aldığımız bu finansman desteğiyle Osmangazi Elektrik Dağıtım Bölgesi'nin altyapısının yenilenmesi ve genişletilmesi için yapacağımız yatırımlarla Afyonkarahisar, Bilecik, Eskişehir, Kütahya ve Uşak illerimiz daha güçlü bir elektrik dağıtım altyapısına kavuşacak. Böylece, OEDAŞ sadece vatandaşlarımıza daha kaliteli bir hizmet sunmakla kalmayacak, aynı zamanda kayıp ve

kaçak oranını da azaltarak sağlayacağı verimlilikle ülkemizin ekonomisine katkı sunmuş olacak. Bununla birlikte, Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi imzacısı olarak yatırımlarımıza fon sağlayan finansman kuruluşlarının gerekliliklerini yerine getiriyoruz. Bu kapsamda tüm iç ve dış denetimleri ve çevresel-sosyal etki değerlendirmelerini yapıyor, toplumsal yatırım projeleri hayata geçiriyor, raporlamalarla küresel ölçekte paydaşlarımızı yatırım alanlarındaki tüm faaliyetlerimize yönelik düzenli bilgilendiriyoruz. Bu doğrultuda EBRD ile birlikte başlattığımız kız çocuklarına fırsat eşitliği sağlayan toplumsal projeleri de yürütmeye devam edeceğimizi paylaşmak isterim." diye konuştu.

## Türkiye, İsrail gazının Avrupa'ya taşınmasında en uygun seçenek olarak öne çıkıyor

**İsrail'in eski Ürdün ve AB Büyükelçisi Oded Eran, "Doğu Akdeniz'den Avrupa'ya doğal gaz iletmek için en uygun seçenek Türkiye" dedi.**

İsrail'in eski Ürdün ve AB Büyükelçisi Oded Eran, Doğu Akdeniz'den Avrupa'ya doğal gaz iletmek için en uygun seçeneğin Türkiye olduğunu belirterek, "Türkiye ile İsrail Cumhurbaşkanları arasındaki görüşmeler bu seçeneğin çalışılmasına önayak olabilir" dedi.

Doğu Akdeniz'den Avrupa'ya doğal gaz iletmek için en uygun seçeneğin Türkiye olduğunu vurgulayan Eran, "Rusya-Ukrayna krizi ve Rusya'ya yönelik yaptırımlar, Türkiye seçeneğini yeniden öne çıkardı. Türkiye ile İsrail Cumhurbaşkanları arasındaki

görüşmeler bu seçeneğin çalışılmasına önayak olabilir." diye konuştu.

Eran, İsrail gazının Türkiye üzerinden Avrupa'ya taşınmasında bazı siyasi ve ekonomik belirsizlikler bulunduğuna dikkati çekerek şunları kaydetti:

"Projenin içinde yer alacak ticari oyuncuların çatışmayla dolu bir bölgede siyasi risklere karşı korunmaya alınması ve yatırımlarının da zamanlı bir şekilde geri dönüşünün olacağına yönelik garanti edilmeleri gerekli. Bunlar karmaşık konular ve pek çok siyasi engelin kolay bir

çözümü yok. Doğu Akdeniz ve Kuzey Afrika güneş enerjisi açısından da en iyi potansiyel kaynaklar. Türkiye bu bölge ve Avrupa arasında anahtar bir bağlantı noktası. Gelecek 30-40 yıldaki yenilenebilir enerjiye tam dönüşüm sürecinde, doğal gazın kullanılabilirliği mavi hidrojen dönemi var. Bu alanda Türkiye ve Doğu Akdeniz'de doğal gaz üreten ülkeler arasındaki iş birliği tüm tarafların faydasına olacaktır."

İsrail ve Mısır'ın sahip olduğu gaz miktarlarının Avrupa'nın gaz tedarikçisi Rusya'nın tek başına sağladığı miktarlara göre yeterli olmayacağını dile getiren Eran, bu gazın ani kısıntıları hafifletmeye yardımcı

olabileceğini söyledi.

### "DAHA ÖNCEKİ SİYASİ ENGELLER AŞILABİLİR"

Washington merkezli düşünce kuruluşu Orta Doğu Enstitüsü Araştırma Görevlisi Prof. Michael Tanchum da "İsrail gazının hem iç tüketim hem de Avrupa'ya ihraç edilmesi için Türkiye'ye taşınması en az 8 yıldır tartışılıyor ve günümüzde hala ticari olarak mantıklı." ifadesini kullandı.

Deniz altı boru hattı inşa edilmesine yönelik teknik çalışmaların gerçekleştirilebilir görüldüğünü belirten Tanchum, "Doğal gazda acil durum uyarısı niteliğindeki Ukrayna'daki olaylar ile Türkiye, İsrail ve diğer

Orta Doğu aktörleri arasında son dönemdeki yakınlaşma çabaları birlikte düşünüldüğünde daha önceki siyasi engeller aşılabılır." değerlendirmesinde bulundu.

Tanchum, teoride yeşil hidrojenin de Türkiye ile İsrail arasındaki bir boru hattından taşınabileceğine işaret ederek şöyle dedi:

"İsrail'de ve Ürdün gibi komşu ülkelerde yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilen elektrik, benzer şekilde Türkiye'ye iletilebilir. Bu boru hattı da yenilenebilir enerji kaynaklarının yaygınlaşmasına yönelik bölgesel düzeyde bir yaklaşım ortaya konulması için Doğu Akdeniz'de daha geniş bir iş birliği geliştirilmesinin başlangıcı olabilir."



# 'En geç 1,5-2 yıl içinde 5 milyar dolarlık yenilenebilir enerji yatırımını el birliğiyle hayata geçireceğiz'

**EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz, rüzgar ve güneş enerjisi alanında 2 bin 787 megavatlık yeni kapasite tahsis sürecini tamamladıklarını belirterek, "En geç 1,5-2 yıl içinde 5 milyar dolarlık yenilenebilir enerji yatırımını el birliğiyle hayata geçireceğiz." ifadesini kullandı.**



**E**nerji Piyasası Düzenleme Kurumu'ndan yapılan açıklamada, Kurumun, Türkiye'nin yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik üretimindeki payını artıracak kritik bir karara daha imza attığı bildirildi.

**"İLETİM SEVİYESİNDEN YAPILACAK BAŞVURULAR İÇİN TOPLAM 680,13 MW KAPASİTE TAHSİSİ YAPILDI"**

YEKA RES-3 ve YEKA GES-5 kapsamında duyurulan

bağlantı kapasitelerinin revize edilmesinin ardından açığa çıkan 2 bin 787 megavatlık kapasitenin EPDK'ya bildirildiği belirtilen açıklamada, şu ifadeler yer verildi: "Kurul, vakit kaybetmeden söz konusu kapasitenin tahsis sürecini tamamladı. Ana kaynağı rüzgar veya güneş enerjisi olan tesislere ilişkin yapılacak elektriksel kurulu güç artış talepleri için toplam 784,75 megavat. Birden çok kaynaklı elektrik üretim tesisine dönüşüm taleplerine ilişkin başvuru talepleri için toplam 1322,82 megavat. Elektrik



Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği'nin 5'inci maddesinin birinci fıkrasının (h) bendi

kapsamında lisanssız elektrik üretim faaliyetinde bulunmak üzere iletim seviyesinden yapılacak başvurular için toplam 680,13 megavat kapasite tahsis yapıldı."

EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz, rüzgar ve güneşte 2 bin 787 megavatlık yeni kapasite tahsis sürecini tamamladıklarını belirterek, "En geç 1,5-2 yıl içinde 5 milyar dolarlık yenilenebilir enerji yatırımını el birliğiyle hayata geçireceğiz." dedi.

## 'TÜRKİYE'DE YERLİ VE YENİLENEBİLİR ENERJİYE YATIRIM YAPAN ASLA PIŞMAN OLMAZ'

Söz konusu kapasiteler için yapılacak başvuruların aylık bazda TEİAŞ'a bildirilerek metodolojide belirlenen usule göre bağlantı görüşü oluşturulacağını bildiren Yılmaz, şunları kaydetti: "İçinde bulunduğumuz süreçte yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının önemi her geçen gün daha da artıyor. Hep söylüyoruz, Türkiye'de yerli ve yenilenebilir enerjiye

yatırım yapan asla pişman olmaz. Kurul olarak aldığımız bu kararlar ülkemiz için kayda değer bir kapasitenin önünü açmış olduk. Şimdi top yatırımcıda, kolları sıvama vakti. En geç 1,5-2 yıl içinde bu yatırımların hayata geçeceğinden şüphemiz yok. Net sıfır karbon salımı hedefimize de katkı sağlayacak bu kararımızın sektörümüze ve milletimize hayırlı olmasını diliyorum."

## EPDK'dan doğal gaz faturasası için yeni karar

**EPDK, doğal gaz faturalarına ilişkin yeni kararı açıkladı. Buna göre, abone bağlantı bedelinin taksitli olmasını talep eden müşterilere abone bağlantı bedeli kredi kartına en az 3 taksit yapılabilecek.**

**E**nerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) doğal gaz faturalarına ilişkin yeni kararı açıkladı.

Buna göre abone bağlantı bedelinin taksitli olmasını talep eden müşterilere abone bağlantı bedeli kredi kartına en az 3 taksit yapılabilecek. Dağıtım şirketi taksit sayısını artırabilecek.

65 yaş üstü tüketiciler, hayati risk taşıyacak şekilde sürekli cihaza

bağlı şekilde yaşayan bireylerin ikamet ettikleri adreslerdeki tüketiciler, şehit aileleri ve muharip/malul gazi tüketicilerin bir aboneliğe ait faturalarının yıl içerisinde en az 3 dönem ödenmemesi halinde gaz arzı durdurulabilecek.

**TAKSİTLENDİRME SÜRESİ 4 AY**

Bu tüketicilerin ödenmemiş borçları için taksitlendirme

talep edilmesi halinde, dağıtım şirketi tarafından taksitlendirme süresi dört ay olacak şekilde yapılacak.

Dağıtım şirketleri tarafından engelli ve 65 yaş üstü tüketicilerin müşteri hizmeti merkezlerine erişiminin kolaylaştırılması için gerekli düzenlemelerin yapılması ve çağrı merkezine ulaşımında ve taleplerinin karşılanmasında öncelik tanınması sağlanacak.





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

# İzmir Doğalgaz fotoğraf yarışması başvurularını bekliyor

İzmir Doğalgaz, İzmir Fotoğrafçılar Odası işbirliği ile bu yıl 9'uncusu düzenlenen fotoğraf yarışmasının konusu "Kültürel Miraslarımız". Her yıl yüzlerce kare fotoğrafın değerlendirildiği yarışmanın son başvuru tarihi 1 Nisan 2022 olarak belirlendi. Profesyonel ve amatör tüm fotoğraf severlere açık olan yarışmaya Türkiye ve Türkiye dışında çekilen fotoğraflarla katılım sağlanabiliyor. Yarışma İzmir fotoğraf dünyasının önemli isimlerini de jüri üyesi olarak bir araya getiriyor. Bu yılın jüri üyeleri son katılım tarihinden sonra İzmir Doğalgaz web sitesinden açıklanacak.

## DERECEYE GİRENLER ÖDÜLENDİRİLİYOR

Yarışmanın ödül töreni bilgileri seçici kurul değerlendirmesinden sonra duyurulacak. Birinci 6 bin, ikinci 3 bin, üçüncü bin 500 lira ile ödüllendirilirken, mansiyon kazanan üç yarışmacıya da 750'er lira para ödülü verilecek.

## "KÜLTÜREL MİRASLARIMIZI ÖNEMSIYORUZ"

İzmir Fotoğrafçılar Odası Başkanı Murat Yavuz

İzmir Doğalgaz tarafından 2011 yılından bu yana düzenlenen fotoğraf yarışması ile fotoğraf sanatçılarının desteklenmesi amaçlanıyor.

**9. Fotoğraf Yarışması**  
**KÜLTÜREL MİRASLARIMIZ**

Birinciye **6.000 TL** İkinciye **3.000 TL** Üçüncüye **1.500 TL** Mansiyon 3 Adet **750 TL** 24 Eser Sergileme

Son Katılım: 01/04/2022 Bilgi ve Başvuru için [www.izmirgaz.com.tr](http://www.izmirgaz.com.tr) / [www.ozersanat.com](http://www.ozersanat.com)

ise yarışma ile kültürel miraslarımızın tanıtılması ve yaşatılmasının da hedeflendiğini belirterek, "Kültürel çeşitliliğimizin gelecek nesillere

aktarılmasını sağlamak temel amaçlarımızdan birisidir. Kültürel miraslarımızın izleri nesilden nesile, medeniyetten medeniyete geçerek birbirine eklenmiş ve insanları bir



## 'FOTOĞRAF SANATINI DESTEKLEMİYİ AMAÇLIYORUZ'

İzmir Doğalgaz'ın yatırım ve işletme alanlarında taşıdığı sorumluluk duygusunu, sosyal alanlar içinde hissettiğini belirten İzmir Doğalgaz Genel Müdürü Ahmet Yetik, "2005 yılından bu yana İzmir'i doğalgaz ağlarıyla örüyoruz. Faaliyetlerimizi sosyal sorumluluk projeleriyle de çeşitlendirerek şehrimizin kültürel

yaşamına katkı sağlamaya çalışıyoruz. Pandeminin ilk döneminde ara verdiğimiz yarışmamızı gelen talepleri de göz önüne alarak yeniden başlattık. Yarışma ile fotoğraf sanatçılarımıza destek sağlayarak bu önemli sanat dalının gelişimine katkı sağlamayı hedefliyoruz. Tüm katılımcılarımıza başarılar diliyorum" dedi.

hoşgörü çerçevesinde bütünleştirmiştir. Bu kapsamda aklımıza gelebilecek her türlü tarihi yapının, eşyaların, sanat eserlerinin, antikaların,

farklı kültürleri tasvir eden objelerin, geleneklerimizin, bir yer ile özdeşleşmiş ürünlerin fotoğraflarını arıyoruz" dedi.

# Energy UK: İngiltere'de hane halkının yıllık enerji gideri 3 bin sterline ulaşabilir

İngiliz enerji sektörü çatı kuruluşu Energy UK, Rusya'nın Ukrayna'ya saldırısının ardından artan küresel enerji fiyatlarının etkisiyle İngiltere'de hane başına yıllık enerji giderinin 3 bin sterline ulaşabileceğini bildirdi.

Kuruluştan yapılan açıklamada, Rusya-Ukrayna savaşı nedeniyle Brent petrolün varil fiyatının 2012 yılının Mayıs ayından bu yana ilk kez 119 dolar seviyesinin üzerine çıktığı bildirildi.

Açıklamada, küresel enerji fiyatlarındaki artışın bir yansıması olarak İngiltere'de de hane halkının yıllık ortalama enerji giderinin 3 bin sterlin seviyesine ulaşabileceği bildirildi.

Açıklamada değerlendirmelerine yer verilen Energy UK Üst Yöneticisi

Emma Pinchbeck, "Hem endüstrisinin tamamı hem de tüketiciler için endişe verici zamanlar. Bunun uzun süredir gaz fiyatında kalıcı bir kriz olduğunu söylüyoruz. Şimdi Ukrayna'da olanlarla daha da kötüleşiyor." değerlendirmesinde bulundu.

## ENERJİ FATURALARI HANE BAŞINA YILLIK 694 STERLİN ARTTI

İngiliz enerji denetim kuruluşu Ofgem, geçen ay başında perakende gaz ve

elektrik fiyatlarındaki "üst fiyat limiti"nin 1 Nisan'dan itibaren yüzde 54 artırılabileceğini açıklamıştı. Açıklamada gaz ve elektrik faturalarında fiyat tavanının yıllık 1277 sterlinden 1971 sterline yükseltildiği belirtilmişti.

Küresel gaz fiyatlarında rekor artış yaşandığının ifade edildiği açıklamada, tavan fiyatın yükseltilmesinin 22 milyon müşteriyi etkileyeceği bildirilmişti.

Söz konusu artışla otomatik ödeme yapan müşterilerin gaz ve elektrik faturalarında

yıllık ortalama 694 sterlin artış olacağı hesaplanıyor.

Bu yılın başında Age UK'den yapılan açıklamada, sivil toplum kuruluşunun, İngiliz İş, Enerji ve Endüstriyel Strateji Bakanı Kwasi Kwarteng ile Çalışma ve Emeklilik Bakanı Therese Coffey'e mektup gönderdiği bildirildi.

Mektupta, "Fırınımı kullanamayacak kadar endişeli olan ve bunun yerine çorba ve sandviçle geçinen, her gün değil sadece iki günde bir duş alan, sürekli akıllı sayaçlarını izleyen ve günlük limitlerini

aşmadan ısıtıcılarını kapatan yaşlıların olduğunu duyduk." ifadelerine yer verildi.

Ülkede milyonlarca yaşlı insanın enerji faturalarını ödemekte zorlandığına işaret edilen mektupta, "Düşük gelirli pek çok yaşlı insan enerji kullanımlarını düşünecek kadar, kendilerini finansal baskı altında hissediyor." değerlendirmesinde bulunuldu.

İngiliz sivil toplum kuruluşu Ulusal Enerji Eylemi'ne göre ise ülkede bu yıl toplam 6 milyon hanenin enerji faturalarını ödeyemeyeceği tahmin ediliyor.

#HerYerdeDoğalGaz

# VERİMLİ ENERJİ KAPINIZDA



musterihizmetleri@naturelgaz.com  
naturelgaz.com

444 9 264  
CNG

**NATURELGAZ**

# Aydem Enerji, "Kadının Güçlenmesi Prensipleri"ne imza attı

**Aydem Enerji, kadınların tüm sektörlerde ve her düzeyde ekonomik yaşamın içinde yer alabilmelerini sağlamak amacıyla çalışmalar yürütülen Birleşmiş Milletler Kadının Güçlenmesi Prensipleri'ni (WEPs) imzaladı.**



Elektrik enerjisi üretim, dağıtım ve perakendeciliği alanlarında 40 yılı aşkın süredir faaliyetlerini sürdüren Aydem Enerji, toplumsal cinsiyet eşitliğinin güçlenmesi konusunda attığı adımlara bir yenisini daha ekledi. Şirket, Birleşmiş Milletler Toplumsal Cinsiyet Eşitliği ve Kadının Güçlenmesi Birimi (UN Women) ile Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi (UN Global Compact) ortaklığıyla oluşturulan Kadının Güçlenmesi Prensipleri'nin (Women's Empowerment Principles-WEPs) imzacıları arasına girmeye hak kazandı.

Aydem Enerji ve grup şirketleri, atılan imza ile kadınların hayatın her alanında ve her seviyesinde varlığını güçlendirmek üzere faaliyette

bulunacağını ve Kadının Güçlenmesi Prensipleri'ne bağlı kalacağını taahhüt etti. Toplumsal cinsiyet eşitliğine, kadınların toplumda ve iş hayatında daha fazla rol almasına öncülük edecek şirket, projeleriyle enerji sektörünün dönüşümünde de önemli rol oynayacak ve Türkiye'nin sürdürülebilir kalkınmasına katkı sağlayacak.

**TOPLUMSAL CINSİYET EŞİTLİĞİ YAKLAŞIMINI TÜM İŞ SÜREÇLERİNE YANSITMAYI HEDEFLİYOR**

Aydem Enerji'nin toplumsal cinsiyet eşitliğine odaklanan inisiyatifi Aydem Eşit Hayat, her bireyin hak, kaynak, fırsatlardan tam ve eşit biçimde



yararlanmasını, hayata dair sorumlulukları eşit bölüşmesini hedefleyen çalışmalar yürütüyor. Proje kapsamında, iç eğitimler aracılığıyla tüm çalışanlara toplumsal cinsiyet eğitimleri veriliyor, işe alım süreçlerinde eşit yetenek havuzları oluşturuyor, çeşitlilik ve kapsayıcılık eğitimleri hayata geçiriliyor, fiziki alanlarını eşitlikçi bakış açısıyla yeniden düzenliyor. Prosedürlerini ve politikalarını da toplumsal cinsiyet eşitliği merceğiyle yeniden ele alan Aydem Enerji, tüm bunların yanında aile içi şiddetle mücadele kapsamında Sabancı Üniversitesi danışmanlığında "Aydem Enerji Aile İçi Şiddetle Mücadele Prosedürü"nü de

Aydem Enerji CEO'su İdris Küpeli

**'KADIN GÜCÜNÜ EKONOMİMİZE KAZANDIRMAYA DEVAM EDECEĞİZ'**



Aydem Enerji olarak, her alanda adalet ve eşitlik yaklaşımını benimserken; ticari faaliyetlerinin yanı sıra toplumun gelişim alanlarına da yatırım yaptıklarını ifade eden Aydem Enerji CEO'su İdris Küpeli, ayrımcılığın her türüne olduğu gibi, cinsiyet temelli ayrımcılığın da karşısında yer aldıklarını belirtti. Toplumsal refah ve kalkınmanın önemli kriterlerinden olan kadın ve erkeğin, sosyal ve iş hayatındaki yerlerinin dengelenmesi konusunda, "Aydem Eşit Hayat" inisiyatifiyle çalışmalarını sürdürdüklerine dikkat çeken Küpeli, WEPs'e atılan imzayla ilgili şunları söyledi: "Kadının güçlendirilmesi

ve her alanda toplumsal cinsiyet eşitliğinin sağlanması adına politikalarımızı, iş yapış biçimlerimizi ve lokasyonlarımızı dönüştürüyor; fırsat eşitliğini, cinsiyet temelli ayrımcılığa karşı temel bir duruş olarak benimsiyoruz. Aydem Enerji çatısı altında görev yapan kadın çalışma arkadaşlarımızın her kademede sayısını artırmaya, kadın gücünü ekonomiye, toplumsal yaşama ve kalkınmaya kazandırmak üzere çalışmaya devam edeceğiz. Eminim ki WEPs imzacılığımız, bizi bu hedeflere ulaşma noktasında motive ederek şirketimizin, sektörümüzün ve ülkemizin dönüşümü adına önemli bir adım olacak."

yayınladı ve tüm çalışanların yararlandığı aile içi şiddeti tanımlama eğitimleri oluşturdu. Toplumsal cinsiyet eşitliği yaklaşımını tüm iş süreçlerine

yansıtmayı hedefleyen şirket, düzenli iletişim çalışmaları ve seminerlerle farkındalık düzeyini yükseltmeye yönelik projeler gerçekleştiriyor.

AB Komisyonu, enerji arz güvenliğini artırmak ve Rusya'ya olan bağımlılığı azaltmak için yeni doğal gaz tedarikçileri bulmayı, alternatif yakıtlara yönelmeyi, yenilenebilir yatırımları hızlandırmayı ve kış öncesinde doğal gaz depolarını doldurmayı içeren "REPowerEU" adlı planını açıkladı.

Plana göre;

AB ülkeleri sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) tedarikini artıracak.

Rusya dışındaki tedarikçilerden boru hatlarıyla doğal gaz alımı da yükseltilecek.

Hydrojen ve biyometan gibi alternatif gazlara yatırım yapılacak.

AB üyesi ülkeler doğal gaz depolarını 1 Ekim'e kadar en az yüzde 90 oranında doldurmak zorunda olacak. Bu konuda AB Komisyonu yasal mevzuat hazırlayacak.

## AB, enerjide Rusya'ya bağımlılıktan kurtulma planı hazırladı



**Avrupa Birliği (AB), Rusya'dan ithal ettiği doğal gaz miktarını 1 yıl içinde 3'te 2 oranında azaltmak için plan hazırladı.**

Üye ülkelerin gaz depolarının doldurulması için ortak doğal gaz alım operasyonları düzenlenecek. Ortak gaz alımları AB tarafından desteklenecek.

Yapıların çatılarına güneş paneli kurulumuna hız verilecek.

Isı pompası kullanımı artırılabilecek.

Yapıların yalıtımına öncelik verilecek.

Enerji verimliliği artırılabilecek.

Yenilenebilir projelerin izin süreçleri hızlandırılacak.

Rüzgar enerji santralleri (RES) ve güneş enerji santrallerine (GES) yatırımlar artırılabilecek.

AB, geçen yıl Rusya'dan

doğal gazın yüzde 40'ını almıştı. Rusya'dan alınan gaz miktarı 155 milyar metreküp olarak gerçekleşmişti.

Planla Rusya'dan ithal edilen gaz miktarı bu yıl 3'te 2 oranında azaltılacak.

Söz konusu gazın 50 milyar metreküpü LNG ithalatını artırarak sağlanacak.

Rusya dışındaki boru hatlarından ilave 10 milyar metreküp gaz alınacak.

Biyometan üretiminin artırılmasıyla 3,5 milyar metreküp gaz sağlanacak.

AB vatandaşlarının evlerinin ısıtısını düşürülmesi istenecek. Avrupa'da termostatların 1 derece düşürülmesiyle 10 milyar metreküp doğal gaz tasarrufu sağlanacak.

Diğer enerji tasarruf yöntemleriyle 4 milyar metreküp, yapıların çatısına kurulan güneş enerji sistemleri ile 2,5 milyar metreküp, ısı pompası sistemleriyle 1,5 milyar metreküp tasarruf edilecek.

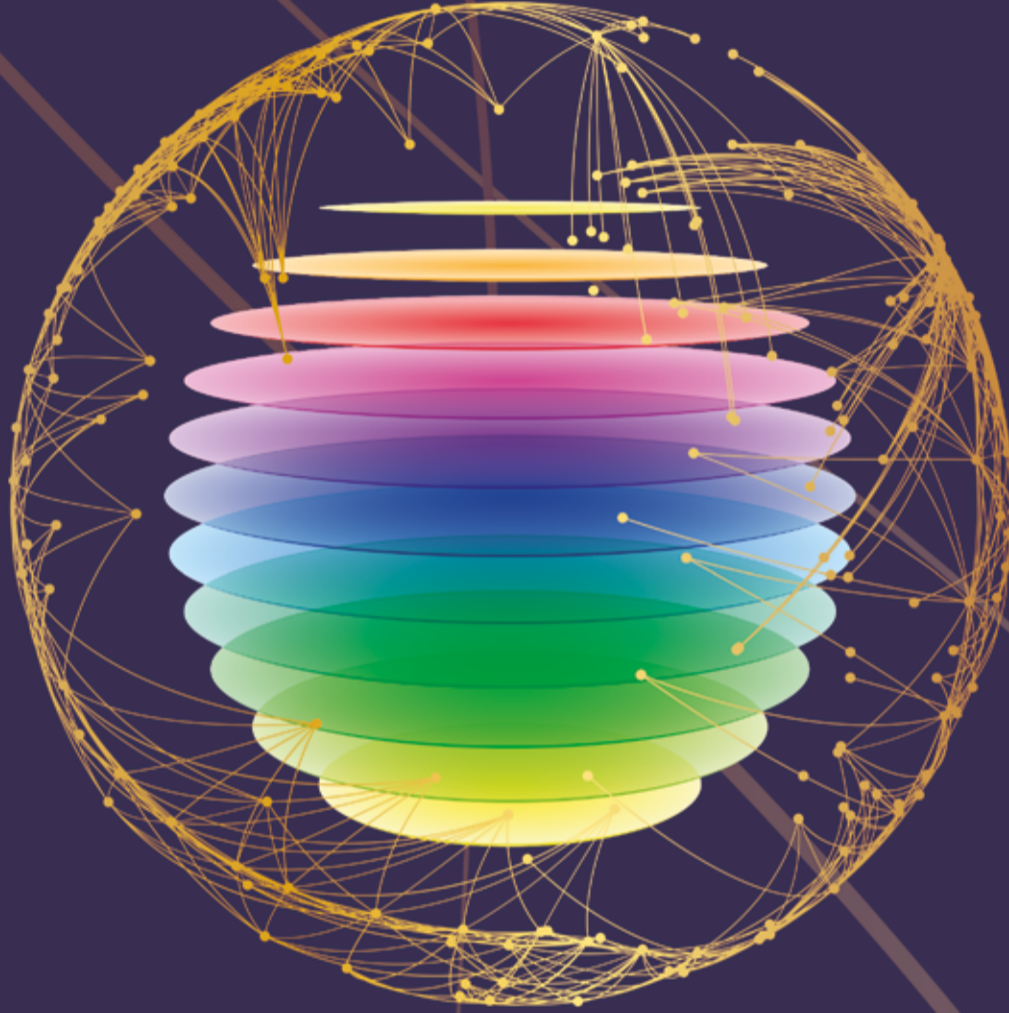
İlave rüzgar ve güneş enerji santrallerinden sağlanan enerji 20 milyar metreküplük doğal gazın yerini tutacak.

Böylece, AB'nin Rusya'dan tedarik edeceği doğal gaz miktarı 100 milyar metreküp düşecek.

# ISTRADE 2022

6. ENERJİ  
TİCARETİ VE  
TEDARİĞİ ZİRVESİ

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



**9-10 MAYIS 2022**  
**RAFFLES İSTANBUL ZORLU CENTER'DA**  
**BULUŞMAK ÜZERE**

# Çoruh EDAŞ yönetimi, afet kriz planları ve yatırım planlarını yerinde değerlendirdi



**Artvin, Giresun, Gümüşhane, Rize ve Trabzon'da, 61,5 milyon kilometre dağıtım hattı üzerinde yaklaşık 1,5 milyon aboneye, 13 bin adete yakın trafıyla kaliteli ve kesintisiz enerji arzı sunma hedefiyle faaliyetlerini sürdüren Çoruh Elektrik Dağıtım A.Ş., 2022 yılı içerisinde müşteri memnuniyeti için 562 milyon lira yatırım gerçekleştireceğini açıkladı.**

**D**oğu Karadeniz Bölgesi'nde yaklaşık 30 bin kilometrekarelik alanda başarılı operasyonel süreçleri ve doğal afetlerdeki hızlı aksiyonlarıyla çalışmalarını 7/24 özveriyle sürdüren Çoruh EDAŞ, Trabzon'da 100 kişinin katılımıyla gerçekleştirilen yönetim toplantısında, afet kriz yönetimi ve müşteri memnuniyetine yönelik planlarını gözden geçirdi.

Şirket yönetimi tam kadro olarak Trabzon'da sahada çalışan ekipleri görevleri başında ziyaret ederek

incelemelerde bulundu. Çoruh EDAŞ üst düzey yetkililerinin katılımıyla gerçekleşen toplantıda, acil durumlara yönelik afet yönetimi planları değerlendirildi. Bu kapsamda, Doğu Karadeniz Bölgesi'nin iklimi gereği mevcut tedbirlerin artırılmasına ve kriz iletişiminin daha da güçlendirilmesinin önemine vurgu yapıldı. Sürdürülebilir hizmeti odağına alan Şirket, müşteri memnuniyetini daha da artırmak için 2022 yılı içerisinde kesintisiz enerji hedefiyle gerçekleştireceği 562 milyon liralık yatırım planını ele aldı.

## "HEDEF VATANDAŞLARA KALİTESİ HİZMETİ SUNMAK"

Müşteri memnuniyetini en üst seviyeye çıkartmaya yönelik ve afetlere karşı dayanıklılığı hedef alan tüm yatırımların takipçisi olacağını altını çizen Erdeniz, 7/24 özveriyle çalışan tüm Çoruh EDAŞ ekiplerine bir kez daha teşekkürlerini ilettili. Ayrıca Çoruh EDAŞ temsilcileri, yönetim toplantısının ardından muhtarlarla görüşmeler gerçekleştirerek vatandaşlara daha kaliteli hizmet sunabilmek için karşılıklı fikir alışverişinde bulundu.



## 'AFETLERE KARŞI ÇOK DAHA HAZIRLIKLILI OLMALIYIZ'

Çoruh EDAŞ yönetim kurulu toplantısında konuşan şirketin bağlı bulunduğu Kazancı Holding'in Yönetim Kurulu Üyesi Barış Erdeniz, "Çoruh EDAŞ, yaklaşık 30 bin kilometrekarelik dağıtım bölgesinde 5 il, 61 ilçe ve bin 536 köyde 1,5 milyona yakın aboneye hizmet sunuyor. Bölgemiz, yaz aylarında yoğun yağışa bağlı sel felaketi, kış aylarında ise yoğun kar yağışıyla meydana gelen don ve çığ gibi doğal afetlerin tehdidi altında. Ekiplerimizi, zorlu hava koşullarında azimli gayreti ve özverili çalışmalarından dolayı içtenlikle tebrik ediyorum. Doğu Karadeniz Bölgesi'nde etkisini gösteren yoğun kar yağışı, sel gibi olumsuz ve zorlu hava şartlarında aldığımız hızlı aksiyonlar ile birçok krizi hep birlikte başarıyla yönettik. Vatandaşlarımızın mağdur olmamaları için her türlü afet durumunda halkımızı en hızlı şekilde kesintisiz hizmete kavuşturabilmek en büyük önceliğimiz. Bu yüzden bölgedeki tüm kriz planlarımızı yeniden masaya yatırdık." açıklamasında bulundu.

**Nijerya Petrol Kaynaklarından Sorumlu Devlet Bakanı Timipre Sylva, Türkiye'ye ülkesinin karadaki büyük petrol ve doğal gaz varlıklarına yatırım yapma çağrısında bulundu.**

## Nijerya, Türkiye'yi ülkesindeki petrol ve doğal gaza yatırıma çağırdı

**P**etrol Bakanlığı Medya ve İletişim Kıdemli Danışmanı Horatius Egu'a'nın yazılı açıklamasına göre, enerji araştırma kuruluşu Cambridge Energy Research Associates'in (CERA) Teksas'ta düzenlediği programda, Sylva ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Alparslan Bayraktar görüşti. Bakan Sylva,

görüşmede Nijerya'nın hidrokarbon sektöründe daha fazla Türk yatırıma açık olduğunu belirtti.

Sylva, Nijerya ve Türkiye arasındaki iş birliğinin çok önemli olduğunu altını çizerek, iki ülke ilişkilerinin enerji sektörü ve diğer ticaret alanlarına genişletilebileceğini vurguladı.

Uluslararası Petrol Şirketlerinin (IOC) Nijerya'dan çekilmesiyle iki ülke arasındaki ilişkileri geliştirmek için yeni yatırım fırsatları oluştuğuna işaret

eden Sylva, şu ifadeleri kullandı:

"Artık Shell, ExxonMobil ve diğerleri gibi IOC karadaki varlıklarından ayrılmayı planladığına göre, Nijerya'da daha fazla yatırımla ilgilenen Türkiye'nin olasılıklarına bakıyoruz. Bu sektöre daha fazla yatırım yapılması Türkiye'nin Nijerya'daki yatırımlarına olan ilgisini artırması için büyük fırsat olacak."

Sylva, yeni Petrol Endüstrisi Yasası (PIA) ile petrol ve gaz yatırımı

alanındaki mevzuatın kolaylaştırıldığını kaydederek, Bayraktar'a Nijerya'daki yatırımlardan iyi getiri sağlayacağına dair güvence verdi.

Bakan Yardımcısı Bayraktar da Türkiye'nin Nijerya'nın petrol ve doğal gaz sektörünün parçası olmasını sağlamak için Sylva'nın desteğini istedi.

Bayraktar, fırsat verildiği takdirde Türkiye'nin Nijerya'daki doğal gaz yatırımlarını artırmaya hazır olduğunu ifade etti.



# ugetam

KATI ATIK DEPOLAMA TESİSLERİNDE  
GAZ TOPLAMA SİSTEMİ **TASARLIYOR**  
GERİ DÖNÜŞÜME **KATKI SAĞLIYORUZ!**

## Çöp Gazından Enerji Nasıl Elde Edilir?

Katı Atık Düzenli Depolama tesislerinde çöp gazının (LFG) içeriğinde bulunan ve karbondioksitten çok daha fazla sera etkisine neden olan metan gazının doğaya salınımı engellenip, en verimli şekilde LFG'nin yakılarak enerji elde edilmesi sağlanır.

### // İSTAÇ Saha Gaz Toplama Süpervizörlük ve Müşavirlik Projesi

**Türkiye'nin en büyük**, Avrupa'nın sayılı büyük depolarından biri olan, İstanbul'un Silivri ilçesinde yer alan evsel atıkların depolandığı İstanbul Enerji'ye ait "**Seymen Katı Atık Düzenli Depolama ve Bertaraf**" tesisinin LFG gaz toplama sisteminin **tasarımı, planlaması ve müşavirlik hizmetleri UGETAM tecrübesi ve uzman kadrosuyla yapıyor.** //

## Verdiğimiz Hizmetler Nelerdir?

Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi Gaz Toplama Sistemi

-  **Tasarım**
-  **Planlama**
-  **Müşavirlik Hizmeti**



# YEDAŞ, 2022 yılı hedeflerini belirledi

**YEDAŞ, 2021 performans sonuçlarını ve 2022 yılındaki ideallerinin, ortak hedeflerinin, sürdürülebilir başarı öyküsünün anlatıldığı ve değerlendirildiği Stratejik Öncelikler Çalıştayı için bir araya geldi. YEDAŞ Genel Müdürü Hasan Yasir Bora, "Yetenek ve bilgilerine sonuna kadar inandığımız her bir çalışanımızın katkısı ile tüm hedeflerimize ulaşacağız. Rol model bir şirket olmanın gerekliliğini yerine getiriyoruz" dedi.**

**Y**EDAŞ, 2021 performans sonuçlarını ve 2022 yılındaki ideallerinin, ortak hedeflerinin, sürdürülebilir başarı öyküsünün anlatıldığı ve değerlendirildiği Stratejik Öncelikler Çalıştayı için bir araya geldi.

## "BAŞARILI BİR YIL GEÇİRDİK"

"Tüm çalışma arkadaşlarımızı ve paydaşlarımızı kutluyorum" diyen YEDAŞ Genel Müdürü



Hasan Yasir Bora, "Şirket olarak öncelikle çok iyi bir ekip oluşturduk. İşlerin çok iyi delege edildiği ve vizyoner bir bakış açısının hâkim olduğu liderlik anlayışla şirketimizi yönetiyoruz."

"Sürdürülebilirlik anlayışı ve ileri teknoloji uygulamaları ile sektöre yön veren yeni nesil enerji şirketi olmak" vizyonumuza doğru emin adımlar ile ilerlerken, yöneticiler ve çalışanlar bir araya gelerek 2021 yılı hedef gerçekleştirmemizi ve paydaşlarımıza değer katan önemli çalışmalarımızı değerlendirdik. Gelinen noktanın, hedeflerin önemine dikkat çekerek, geriye dönüp baktığımızda 2021 yılı



içerisinde gerçekleşen tüm projelerin başarıları takım ruhuna dayanıyor. Geldiğimiz nokta şuan için herkesçe takdir edilen, sizlerin de övünerek anlatacağınız bir noktadır.

Önemli olan gelinen bu noktayı daha üst seviyelerde tutmak, başarılarımızı sürdürülebilir bir şekilde devamını sağlamak" dedi.

## 'ROL MODEL ŞİRKETİZ'

Hasan Yasir Bora, şöyle devam etti: "2022 yılı içerisinde de başarılarımızı sürdürülebilir kılmak için çalışmalarına devam edecek, azimli ve başarıya susamış sorumluluk bilincine sahip güçlü bir takımın olduğunu görüyorum. YEDAŞ çalışanları vizyonu ve misyonunun gerektirdiği şekilde hatasız, kusursuz, işinin lideri olmalıdır."

"Mükemmelliğe giden yolda bir arada" mottosunda gerçekleştirdiğimiz toplantımızda 2022 yılı hedeflerimize ulaşabilmek için planlama ve stratejik düşünme sürecimizi de gözden geçirdik. Yetenek ve bilgilerine sonuna kadar inandığımız her bir çalışanımızın katkısı ile tüm hedeflerimize ulaşacağız. Rol model bir şirket olmanın gerekliliğini yerine getiriyoruz" dedi.

# 'YEDAŞ olumsuz hava şartlarına hazır'

**Samsun, Ordu, Çorum, Amasya ve Sinop illerinde 40 bin km2 alanda 3 milyon tüketiciye elektrik hizmeti sunmak için 7/24 faaliyet gösteren YEDAŞ, 'kesintisiz enerji' mücadelesine hazır olduğunu açıkladı.**



**Y**EDAŞ daha önce yaşanan hava muhalefetlerinden kaynaklanan deneyimleri ile kriz planlarını oluşturarak yaşanması muhtemel olumsuz hava şartları için tüm hazırlıklarını tamamladığını açıkladı. Kırsalda meydana gelebilecek elektrik kesintileri için YEDAŞ ekipleri teyakkuza geçtiği bildirildi. Kırsalda amansız mücadeleyi sürdüren YEDAŞ arıza ekipleri, birçok köy yollarının kapanmasına rağmen koordineli olarak her arıza ihbarına koştuğu bilgisi aktarıldı.

Samsun, Ordu, Çorum, Amasya ve Sinop kırsalında yaşanan yoğun kar yağışı en çok iç bölgeleri etkiledi.

Yüksek dağ köylerinde enerji nakil hatlarının sıfırın altındaki soğuk nedeniyle zarar görmesi üzerine zaman zaman yaşanan elektrik kesintilerini gidermek için her il ve ilçede özel ekipler oluşturuldu.

## "EKİPLERİMİZ OLASI BİR KAR YAĞIŞINA HAZIR"

YEDAŞ Sistem İşletme Koordinatörü Alpay Karaer, "Tüm illerde ekiplerimiz ile faaliyetimizi sürdürüyoruz. Onlarca aracımız, il ve ilçelerde, köylerdeki arızalara müdahale etmektedir. Coğrafi olarak zor bölgelerde 7/24 esasına uygun olarak arıza ekiplerimiz canla başla görevlerini sürdürüyor" dedi.

Karaer şöyle devam etti: "Yatırımlarımızı kentlerde olduğu kadar kırsalda da ağırlıklı olarak sürdürüyoruz. Ama açtığımız hatların, her türlü doğa koşullarına açık ve korunmasız olduğunu da unutmamalıyız. Şu ana kadar kırsaldaki yolların büyük bölümünün kapanmasına rağmen ilk günden itibaren sadece bazı uç noktalarda kesinti yaşandı ancak ekiplerimiz anında müdahale etti. Halen de çetin mücadelemiz sürüyor. Meteoroloji müdürlüğümüzle de yakın çalışıyoruz. Yaşanabilecek tüm olumsuzluklara anında müdahale edebileceğimiz şekilde tüm tedbirlerimizi aldık" diye konuştu.





**“Yeşil Mavi Güvence Altında”**



**Çağrı Merkezi**  
**0850 222 3335**

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

**1561 Sokak No: 3 Konak 35170 İzmir / Türkiye**

# Kadınlara yönelik projeler ödül getirdi

**Limak Enerji Uludağ Elektrik, iş hayatında fırsat eşitliğini destekleyen ve kadınlara yönelik şiddetle mücadeleye dikkat çeken projeleriyle Kadın Dostu Markalar Ödül Töreni'nden iki ödülle döndü.**

**İ**ş hayatında eşit bir yaklaşımı benimseyen insan kaynakları uygulamaları ve kadınlara yönelik toplumsal ihtiyaçlar doğrultusunda bilinç oluşturmayı hedefleyen Limak Enerji Uludağ Elektrik, kadına karşı şiddetle mücadele, kadın istihdamı ve fırsat eşitliği kategorisinde iki ödülle

**Limak Enerji**  
Sizin Enerjiniz

birden layık görüldü. Gücünü kadından alan markaların sosyal sorumluluk projelerinin kadınlarla buluşma noktası olan Kadın Dostu Markalar Platformu'nun düzenlediği törende şirket adına ödülü, Limak Enerji Uludağ Elektrik Genel Müdürü Ali Erman Aytac aldı.



## 'KADIN İSTİHDAMINA YÖNELİK UYGULAMALARIMIZIN SEKTÖREL DEĞİŞİMDE ÖNCÜ OLACAĞINA İNANIYORUZ'

**T**örende konuşan Ali Erman Aytac, "Örnek insan kaynakları uygulamalarımızla kadın istihdamı ve işte fırsat eşitliğini desteklemeyi amaçlıyoruz. Birleşmiş Milletler'in Kadının Güçlenmesi Prensipleri (WEPs) imzacısı bir şirket olarak, yüzde 53 kadın çalışan ve yüzde 38 kadın yönetici oranımızla sektörümüzde fırsat eşitliğine

destek veriyoruz. Enerji sektöründe kadın çalışan istihdam oranı genel olarak düşük seviyelerde, sektörümüzdeki kadın istihdamının yükseltilmesi yönünde gerçekleştirecek çalışmaları hem insan kaynakları uygulamalarımız ve stratejilerimizle destekliyor hem de iletişim çalışmalarımızla bu konuda farkındalık oluşturmayı

hedefliyoruz. Kadın istihdamına yönelik uygulamalarımızın sektörel değişimde öncü olacağına inanıyoruz" dedi.

Aytac, sözlerine şu şekilde devam etti: "Bugün burada ödül almamızı sağlayan projelerimizden birisi de faturalarımızda kadınlara yönelik şiddetle mücadele mesajlarına yer verdiğimiziz, Birleşmiş Milletler ve KADES Uygulamasına dönük iletişim çalışmalarımız. Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Mücadele Günü kapsamında faturalarımızda Kadın Destek Uygulaması'na (KADES) yönelik 'Kadına karşı şiddete dur demek için bir ışık da sen yak' sloganına ve #KayıtsızKalmayın hashtag'ine yer verdik. Birleşmiş Milletler'in Aktivizm Kampanyasına

yönelik faturalarımızda mesaj yayınlamanın yanı sıra bu konuda video çekimi yaptık, ses havuzuna çalışan arkadaşlarımızın mesajlarını bıraktık. Hafta boyunca binamızı umudu ve ışığı simgeleyen turuncu renkle donattık. Bu mesajları faturalarımızda ön plana çıkararak daha çok insana ulaşmasını sağladık. WEPs imzacısı bir şirket olarak, kadın istihdamının artırılması dışında kadın ve kız çocuklarına yönelik şiddetin önlenmesi ve ortadan kaldırılması için yapılan bu projelere destek vermeyi bir sorumluluk olarak görüyoruz. Kadınların toplum ve iş yaşamında yaşadıkları sorunların giderilmesi için çeşitli faaliyetleri hayata geçiriyor, bu konu üzerinde özel bir

hassasiyetle ilerliyoruz. Başta bizi bu ödüle layık gören Kadın Dostu Markalar Platformu'na ve bu ödülü almamızda emeği geçen tüm kadın çalışma arkadaşlarımıza da özellikle teşekkür ediyorum."

Limak Enerji Uludağ Elektrik, faturalarında kadınlara yönelik sağlık problemlerine dikkat çekmek için de her yıl Meme Kanseri Farkındalık Ayı'nda bu kanser türüne yönelik mesaj yayınlamaya ve faturaların rengini pembe olarak tasarlayarak müşterilerine ulaştırıyor. Şirket ayrıca erkek egemen sektörlerde çalışan kadınların hikayelerine dikkat çekecek video serisiyle, tüm kadınların bu sektörlerde de başarabileceğini göstermeyi hedefliyor.

**Hali hazırda yıllık olarak 70 milyon kwh elektrik üretimi yaparak ve ihtiyaç duyduğu elektriği üreten Medcem Çimento, yakın zamanda devreye girecek ikinci atık ısı tesisiyle birlikte, ihtiyaç duyduğu elektriğinin yüzde 22'sini kendisi üretecek.**



**55 MİLYON KG KARBONDİOKSİT SALIMI ENGELLENECEK**

**S**ürdürülebilirlik yönetimi kapsamında Ar-Ge çalışmaları yürüten Medcem Çimento, her iki hattan toplamda 125 milyon kwh elektrik üretimi yapacak. İki

hatta kendi üreteceği elektrik ile ihtiyaç duyduğu enerjinin yüzde 22' sini karşılayacak ve 55 milyon kg karbondioksit salımının önüne geçilmesini sağlayacak.

## Medcem Çimento elektrik ihtiyacının yüzde 22'sini kendisi üretecek

**T**ürkiye ve Avrupa'nın çimento fabrikasına sahip Medcem Çimento, yıllık olarak 70 milyon kwh elektrik üretimi yaparak ve ihtiyaç duyduğu elektriği kendi üreterek, ülke ekonomisine ve çevreye katkı sağladı. Hiç bir kaynak tüketmeden 25 bin konutun tüketimine yetecek kadar yeşil enerji üretimi sağlayan Eren Holding'in iştiraki Medcem Çimento, iklim değişikliğini engelleme çalışmaları kapsamında, çevreye 31 milyon kg karbondioksit (CO2) gazı salınımının da önüne geçti. Medcem Çimento, çevreye

atılan ve yaklaşık olarak 350 C sıcaklığındaki gazı tekrar geri kazdırarak ve buhardan elektrik üretimi yaparak kendi elektriğini karşılıyor.

**HEDEF 50 BİN KONUTUN TÜKETİĞİ ELEKTRİK KADAR YEŞİL ENERJİ ÜRETMEK**

Mersin'deki fabrikasının yanı sıra Kamerun ve Tunus'ta öğütme tesisleri, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde terminalleri bulunan Medcem Çimento, fabrika döner fırın birinci hattı özelinde 2018'de devreye aldığı ve kurulu

gücü 10 Mwh olan atık ısı tesisi, tüketilen elektriğin bir bölümünü karşılıyordu. Yıllık olarak 70 milyon kwh kendi elektriğini üreten Medcem Çimento'nun inşası devam eden ikinci hatla birlikte yapmayı planladığı ikinci atık ısı geri kazanım tesisinin kurulu gücü ise yaklaşık 8 Mwh olacak. Tesis bittikten sonra, yıllık olarak 55 milyon kwh elektrik üretimi gerçekleştirecek. Medcem Çimento, tesisin tamamlanmasının ardından hiç bir kaynak tüketmeden 50 bin konutun tükettiği elektrik kadar yeşil enerji üretimi sağlayacak.

# Elektrik faturalarından tasarruf edilmesini sağlayacak kullanım önerileri

**Mart ayının mevsim normallerinden soğuk geçecek olması vatandaşları enerji tasarrufu yolları aramaya itiyor. Yavaş pişiriciler, ısıtmalı hava temizleyiciler ve elektrikli battaniyeler kullanmak, elektrik tasarrufunda ne kadar etkili? Cihazları bekleme moduna almak yerine kapatmanın faydası ne? Elektrik tedarikçileri karşılaştırma ve değiştirme sitesi encazip.com, vatandaşların akıllı cihazlar satın alarak ve ufak kullanım değişiklikleri yaparak elektrik faturalarını azaltabileceği yöntemleri araştırdı.**



Elektriğe gelen zamlarla birlikte elektrik kullanıcıları faturalarını nasıl düşürebileceklerini araştırmaya başladı. İlkbaharın en soğuk mevsimi olan ve soğuk başlayan mart ayı da elektrik faturalarını kabartacak gibi görünüyor. Elektrik tedarikçileri karşılaştırma ve değiştirme sitesi encazip.com, vatandaşların elektrik faturalarını azaltacak akıllı cihazlar satın alarak ve ufak kullanım değişiklikleri yaparak tasarruf edebilecekleri yöntemleri araştırdı. encazip.com'un yaptığı araştırmaya göre, alışlagelen cihazlar dışında ısıtmalı havalandırıcı, elektrikli battaniye, yalıtım bandı ve mikrodalga fırın kullanmak çok enerji tüketen cihazların daha az kullanımına imkân tanıyabilir. Bu da uzun vadede tüketicilere enerji tasarrufu sağlayabilir. Sıcak havanın dışarı kaçmasını önlemek için kapı ve pencere aralıklarını kapatan, ortalama 200 TL'ye satılan yalıtım bantları tüm evin ihtiyacını görebilir ve elektrik faturalarında yılda 450 TL'ye kadar tasarruf sağlayabilir. Yani kendilerini ortalama beş ayda amorti edebilirler. Isı kaybını azaltan radyatör reflektörleri ve cihazların bekleme modunda kalmasını engelleyen akıllı anahtarlı uzatma kabloları gibi diğer akıllı cihazların kendilerini amorti etmesi ise daha uzun sürüyor. Bununla birlikte, uzun yıllar boyunca kullanılabilir ve sadece bir yıl içinde belirgin şekilde tasarruf sağlanmaya başlanabilir.

## ELEKTRİKLİ BATTANIYE KULLANMAK FAYDA SAĞLAR

Yatak odaları için elektrikli ürünler, evdeki enerji tüketimini azaltmada eşit derecede etkili olabilir. Akşamları yatağı ısıtmak için elektrikli battaniye kullanmak, kombiyi birkaç derece kısma imkân tanıyabilir bu da doğal gazdan tasarruf yapmanıza olanak



sağlayabilir. Yatağı ısıtmak için gece bir saat elektrikli battaniye kullanmak ayda sadece 6 TL civarında elektrik tüketimine neden olur. Ortalama olarak bir elektrikli battaniyenin fiyatı ise 250 TL civarında. Çoğu evde, kış aylarında çamaşır kurutma makinesi kullanılır ancak ısıtmalı havalandırıcı kullanarak kurutma makinesini daha az çalıştırmak mümkün. Çamaşırın evin içinde doğal yollardan kuruması sağlanarak hem zamandan hem de faturadan tasarruf edilebilir.

## MİKRODALGA FIRINLAR DAHA AZ ENERJİ HARCAR

Mutfakta yavaş pişiriciler ve mikrodalga fırınlar daha az enerji harcayarak tasarrufa imkân sağlayabilir. Bir mikrodalga fırın, ortalama 1250 TL civarında ve elektrikli fırın yerine mikrodalga fırın kullanmak, yılda 590 TL tasarruf sağlarken iki yıl içerisinde kendisini amorti edebilir.

## TERMOSTATINIZI BİR DERECE DÜŞÜRÜN

Elektrikten tasarruf etmenin bir diğer yolu, termostatı bir derece düşürmek. Ortalama 18 C'de tutulabilir. Isıyı yükselttikçe maliyet artacak.

Termostatınızı bir derece düşürerek yılda yaklaşık 360 TL tasarruf edebilirsiniz. Enerji israfını daha da azaltmak için cep telefonundan kontrol edilebilen bir "akıllı" termostat da tercih edilebilir. Akıllı sayaç kullanarak ayrıca ne kadar enerji tüketildiğini de kontrol edilebilir.

## YALITIM ŞART

Enerji tasarrufunda en önemli destekçilerden biri de yalıtım. Yalıtımı kötü çatı ve duvarlar, önemli bir enerji israfı nedeni olabilir. encazip.com'un araştırmasına göre, sadece çatlak duvarların yalıtımıyla yılda 2000 TL kadar tasarruf edilebilir. Ancak tasarruf oranları evden eve değişiklik gösterebilir. Bunun yanı sıra pencerelerde çift cam olması da uzun vadede tasarruf sağlayabilir. Isınmanın en etkili yollarından biri kapı ve pencere aralıklarına yalıtım bandı çekmektir. Pencerelerin etrafına kolayca yapıştırılan hava geçirmez şeritler, önemli ölçüde tasarruf etmenizi sağlayabilir. Yalıtım bantlarının ortalama maliyeti ise 200 TL.

## KOMBİNİZİN BAKIMINI DÜZENLİ OLARAK YAPTIRIN

Kombinizin bakımını yılda

bir kez, özellikle kış aylarına girmeden önce yaptırmayı alışkanlık haline getirin. Güvenli, enerji açısından verimli ve olması gerektiği gibi çalışması son derece önemli. Kombi bakımı için bu konudaki yetkili servisler ile görüşülebilir.

## CİHAZLARINIZI 'BEKLEME MODU'NDA BIRAKMAYIN

Cihazlarınızı bekleme modunda bırakmak yerine tamamen kapatın. Bu sizin yılda yaklaşık olarak 371 TL tasarruf etmenizi sağlar. Hatta tüm cihazlarınızı aynı anda bekleme modundan çıkarıp kapatmanıza olanak tanıyan bir "bekleme koruyucu (standby saver)" satın alabilirsiniz. Eski modeller de dahil olmak üzere bazı şarj cihazları, bir cihaza takılı olmadıklarında bile elektrik kullanabiliyor. Şarj cihazlarını kullanmadığınızda fişten çekmeniz de elektrik tasarrufuna katkı sunar. Cihazları şarj seviyesi yüzde 100'e ulaştıktan sonra şarj etmeye devam etmeyin veya gece boyunca şarjda bırakmayın. Ancak ısıtma kontrolörü gibi sürekli çalışması gereken herhangi bir "akıllı cihazınız" varsa bunların açık kalması gerekebileceğini de unutmayın.

## ENERJİ TASARRUFLU AMPULLER SATIN ALIN

Daha uzun ömürlü olan verimli LED ampuller kullanmak daha az enerji maliyeti ve daha çok verim demek. encazip.com'un araştırmasına göre, ortalama bir hane ampullerini LED'le değiştirirse ayda 64 TL'ye kadar tasarruf sağlanabilir. LED ampullerin fiyatıysa ortalama 18 TL. Ayrıca bulunmadığınız odanın ışığını kapatmayı alışkanlık haline getirmekte de yarar var. Mutfaktan salona ya da salondan farklı bir odaya kısa süreliğine olsa da geçerken ışıkları kapatmak tasarruf planına katkı sağlayabilir.

## KÜÇÜK DEĞİŞİKLİKLERLE TASARRUF ÖNERİLERİ

Evlerde enerji verimliliğini artırmak, çok pahalı olmak zorunda değil. Küçük değişikliklerle de bunu sağlayabilirsiniz:

- Sıcak havayı odaya geri yansıtarak enerji tasarrufuna yardımcı olmak için radyatörünüzün arkasına metalize radyatör reflektörü (radyatör arkalığı) koyabilirsiniz. Bunun ortalama maliyeti ise adet başına sadece 25 TL.
- Kanepenizi ve sandalyelerinizi radyatörü kapatmayacak şekilde ve aralık bırakarak konumlandırabilir bu sayede sıcak havanın kesilmesini önleyebilirsiniz.
- Verimli çalışmasını sağlamak için radyatörlerin havası düzenli olarak alınmalıdır. Radyatör üzerinde çamaşır kurutmayın çünkü bu açığa çıkan ısı miktarını azaltacaktır.
- Kettle kullanırken sadece ihtiyacınız olan miktarda su kaynatın. Daha verimli çalışması ve daha uzun süre dayanması için su ısıtıcınızın kirecini çözdürmeyi ihmal etmeyin.
- Giysileri 40 derece yerine 30 derecelik programda yıkayın. Çoğu çamaşır deterjanı daha düşük sıcaklıklarda da iyi performans gösterir ve bu elektrik faturalarınızı düşürmenize yardımcı olabilir. Çamaşır makinesini kullanımınızı azaltarak da önemli ölçüde tasarruf sağlayabilirsiniz.
- Kullandığınız su ve enerji miktarını azaltmak için düşük akışlı (debili) bir duş başlığı kullanın. Tıraş olurken yüzünüzü yıkarken veya dişlerinizi fırçalarken musluğu mutlaka kapatın.

# Küresel piyasalarda enerji fiyatları Rusya-Ukrayna savaşıyla yükselişini sürdürüyor

Rusya-Ukrayna savaşının etkisiyle küresel piyasalarda petrol, doğal gaz ve kömür fiyatları rekor seviyelere çıktı.

Avrupa'da doğal gaz fiyatları, Rusya-Ukrayna savaşının başlamasından bu yana on iki günde yaklaşık yüzde 160 arttı.

Avrupa'da en fazla derinliğe sahip Hollanda merkezli sanal doğal gaz ticaret noktası TTF'de işlem gören mart vadeli kontratların fiyatı, Rusya Devlet Başkanı Vladimir Putin'in Ukrayna'nın doğusundaki Donbas'a askeri operasyon başlattıklarını duyurmasıyla 24 Şubat'ta 132,7 avro oldu.

Bugün megavatsaat başına 220 avrodan açılan nisan vadeli kontratların fiyatı, Türkiye saatiyle 11.30'da megavatsaat başına 345 avroya kadar çıktı.

Böylece, Avrupa'da doğal gaz fiyatları savaşın başından bu yana yüzde 160 artış

## Enerji fiyatları Rusya-Ukrayna savaşıyla yükselişini sürdürüyor

Rusya-Ukrayna savaşının etkisiyle küresel piyasalarda petrol, doğal gaz ve kömür fiyatları rekor seviyelere çıktı



gösterdi.

Fiyatlar, Rusya-Ukrayna savaşının doğal gaz arzında kesintiye yol açacağı endişesiyle yükselmeye devam ediyor.

Rusya'nın Ukrayna'ya yönelik bombalama ve füze saldırılarından dolayı doğal gaz altyapısının zarar görmesi ve gaz akışının kesintiye uğrayabileceği endişeleri de

fiyatları artırıyor.

### PETROL FİYATLARI 13 YILIN ZİRVESİNDE

Rusya-Ukrayna savaşının başladığı 24 Şubat'ta 98,08 dolardan açılan Brent petrolün varil fiyatı bugün itibarıyla yüzde 33,2 artarak 130,71 dolara çıktı. Brent petrolün varil fiyatı böylece, Temmuz 2008'den bu yana en yüksek seviyesini gördü.

Fiyatlardaki yükselişte, Batı ülkelerinin Rusya'ya yönelik ekonomik yaptırımları etkili oldu. Ayrıca Equinor, bp, ExxonMobil, Shell, TotalEnergies, ENI, OMV, IOG, Wintershall Dea, Siemens Energy, Trafigura gibi büyük enerji şirketleri Rusya'daki yatırımlarından çekilme kararı aldı.

Rusya'dan gelecek olası

karşı yaptırımların da arz tedarikini sekteye uğratacağı endişeleri ve ABD ile Avrupalı ülkelerin Rusya'dan petrol ithalatını durdurmayı tartıştıklarına dair haberler de fiyatların yukarı yönlü hareketini destekledi.

### KÖMÜR FİYATLARI YÜZDE 75,1 ARTTI

Dünyanın en büyük kömür üreticisi ülkeleri arasında yer alan Rusya'nın savaşa girmesiyle piyasalarda tedarik endişesi fiyatları olumsuz yönde etkiledi.

API2 Rotterdam Kömürü Vadeli İşlemler Piyasası'nda mart vadeli kontratlarda kömürün ton fiyatı 24 Şubat'ta 247 dolar oldu. Nisan vadeli kontratlarda ise fiyat yüzde 75,1 artarak 4 Şubat Cuma günü 432,5 dolara çıktı.



## IEA: AB, alacağı 10 önlemlerle Rus gazına bağımlılığını 1 yılda üçte bir azaltabilir

Uluslararası Enerji Ajansı'nın (IEA) hazırladığı AB'nin Rus Gazına Bağımlılığını Azaltmak için 10 Maddelik Planı dijital ortamda düzenlenen basın toplantısıyla açıklandı.

Plana göre, Avrupa'nın sıfır emisyon hedefleri kapsamındaki adımları gaz kullanımı ve ithalatını giderek azaltıyor fakat Rusya'nın Ukrayna'da başlattığı savaş nedeniyle Rus gazına bağımlılığı kısa sürede azaltmak için önlemler gerekiyor.

IEA'nın 10 maddelik planı kapsamında, Rusya ile herhangi bir yeni gaz sözleşmesi imzalanmaması, Rus gazı dışında bir yıl içinde 30 milyar metreküp doğal gaz sağlayabilecek alternatif kaynakların artırılması ve gaz depolama sisteminin

güçlendirilmesi öne çıkıyor.

Güneş ve rüzgar enerjisi projelerinin kurulumunu hızlandırarak gaz tüketiminin bir yıl içinde 6 milyar metreküp azaltılabileceği, biyoenerji ve nükleer enerji üretiminin artırılarak 13 milyar metreküp gaz kullanımının önlenebileceği öngörülmüştür.

Isı pompalarının yaygınlaştırılması, tüketicilerin termostat sıcaklığını bir derece düşürerek gaz tüketiminin bir yılda 10 milyar metreküp azaltılması, enerji verimliliğine yönelik iyileştirmelerin hızlandırılması ve kırılğan elektrik tüketicilerini yüksek fiyatlardan korumak için kısa vadeli vergi önlemleri alınması planda öne çıkıyor.

Böylece, AB'nin bir yıl içinde Rus gazına bağımlılığının üçte bir oranında, bir başka

### Avrupa Birliği'nin (AB) alacağı 10 önlemlerle Rus gazına bağımlılığını bir yıl içinde üçte bir azaltılabileceği ve bu önlemlerin Avrupa Yeşil Mutabakatı ile uyumlu olduğu bildirildi.

deyişle 50 milyar metreküp, azaltılabileceği hesaplanıyor.

IEA verilerine göre, geçen yıl AB Rusya'dan 155 milyar metreküp doğal gaz ithal etti. Bu ithalat AB'nin toplam gaz ithalatının yüzde 45'ini ve toplam gaz tüketiminin yüzde 40'ını karşıladı.

IEA Başkanı Fatih Birol, toplantıdaki konuşmasında,

AB'nin Rusya ile 15 milyar metreküp doğal gaz kontratının kısa süre içinde sona ereceğini belirterek, "Rusya'nın gaz kaynaklarını ekonomik ve siyasi bir silah olarak kullanması Avrupa'nın önümüzdeki kış için Rusya'nın gaz arzı konusunda kayda değer bir belirsizlikle yüzleşmeye hazır olması için hızlı hareket etmesi gerektiğini gösteriyor." diye konuştu.

Birol, söz konusu 10 maddelik planın AB'nin Rus gazına bağımlılığını azaltırken temiz enerji dönüşümünü de desteklediğini aktardı.

AB Komisyonu Enerjiden Sorumlu Üyesi Kadri Simson ise AB'nin Rus gazına bağımlılığını azaltmasının stratejik bir zorunluluk olduğunu ifade ederek, "Son yıllarda sıvılaştırılmış doğal

gaz (LNG) terminalleri ve yeni bağlantı hatları inşa ederek tedarikimizi çeşitlendirdik. Ama Rusya'nın Ukrayna'ya saldırısı bir dönüm noktası oldu. Gelecek hafta, Komisyon Rus gazından olabildiğince kısa sürede nasıl bağımsız hale gelebileceğine yönelik bir yol haritası açıklayacak." değerlendirmesinde bulundu.

Fransa Ekolojik Dönüşüm Bakanı Barbara Pompili da doğal gaz bağımlılığını azaltmak için "mucize bir reçetelerinin" olmadığını fakat alınabilecek birçok önlem bulunduğunu dile getirdi.

Enerji verimliliğinin gaz tüketimini düşürmek için en önemli yollardan biri olduğunu aktaran Pompili, Avrupa için kısa vadede doğal gaz ve petrol tedarikinin güvenliğine yönelik bir risk olmadığını kaydetti.

# Biden: 'Rus petrolü, gazı ve enerjisinin ithalatını yasaklıyoruz'

**ABD Başkanı Joe Biden, Ukrayna savaşı yaptırımları kapsamında ABD'nin Rusya'dan tüm enerji, petrol ve gaz ithalatını yasakladıklarını duyurdu.**

Biden, Beyaz Saray'da yaptığı konuşmada, Ukrayna savaşından dolayı Rusya'ya uygulanan yaptırımlar konusunda değerlendirmelerde bulundu.

ABD'nin Rusya ekonomisinin atardamarlarından birini hedef aldığını belirten Biden, "Rus petrolü, gazı ve enerjisinin ithalatını yasaklıyoruz. Rus petrolü artık ABD limanlarında kabul edilmeyecek" dedi.

Biden, bu adıma ABD Kongresi ve halkından çok büyük destek olduğuna işaret ederek, "Biz bu adımı atarken Avrupalı ortaklarımızın ve müttefiklerimizin bizimle aynı pozisyonda olmamasını anlıyoruz. ABD, Avrupa'nın tamamından daha çok petrolü kendi ülkesinde üretiyor" diye



konuştu.

## MÜLTECİLERİN YÜKÜNÜ AVRUPA İLE PAYLAŞMA SÖZÜ

Biden, Rusya'ya uygulanan yaptırımların ABD'de de petrol fiyatlarını artıracaklarını belirterek, "Putin Ukrayna sınırına asker yığmaya başladığından bu yana ABD'de petrol fiyatları ortalama 75 sent arttı ve daha da artıyor. Bunun ülke içinde en az şekilde azalması için her şeyi yapacağım." şeklinde konuştu.

ABD'nin Ukrayna'ya

savunma ve insani yardım alanında da destek verdiğini anımsatan Biden, "ABD, mültecilerin bakım sorumluluğunu Avrupalı ortaklarıyla paylaşacak. Böylece mültecilerin sorumluluğunun bedeli sadece Ukrayna'ya sınırlı olan Avrupalı ülkelere kalmayacak." dedi.

Biden, Rusya'nın Ukrayna'ya yönelik saldırılarını yoğunlaştırdığına ve ABD ile Batı ülkelerinin de Rusya'ya baskı artırdığına işaret ederek, "Uyguladığımız yaptırımlar, Rusya ekonomisinde daha şimdiden çok büyük zararlara

## FAHİŞ FİYAT ARTIRIMINA GİDEN ŞİRKETLERİ HEDEF ALDI

Ukrayna savaşından yararlanarak fahiş fiyat artışına giden petrol şirketleri ve finans firmalarını hedef alan Biden, "Putin'in Ukrayna'ya savaşının benzin fiyatlarını artırmasını anlarız. Ancak fahiş fiyat artışının ya da bu durumu istismar etmesinin bir bahanesi olamaz. Bunu hoş görmeyeceğimizi belirtmek isterim." dedi.

Biden, temiz enerji tüketimine geçmenin önemine de işaret ederek, "Eğer temiz enerjiye geçerse kimse benzin fiyatlarından dolayı endişe etmek zorunda kalmaz.

Bu da Putin gibi tiranların fosil yakıtları başka ülkelere karşı silah olarak kullanamayacağı anlamına gelir." yorumunu yaptı.

Ukrayna halkının ve liderlerinin kahramanlığını takdir ettiğini dile getiren Biden, "Ukrayna'nın Putin için hiçbir zaman bir zafer olamayacağı aşikar. Putin bir şehri ele geçirebilir ama tüm ülkeyi elinde tutamaz. Putin'in küresel barış ve istikrara tacizlerine şimdi yanıt vermezsek, özgürlüğün bedeli gelecekte daha ağır olacaktır." dedi.

yol açtı. Rus rublesi Putin savaş ilan ettiğinden bu yana yüzde 50 azaldı. 1 ruble şu anda 1 Amerikan sentinden daha az." ifadesini kullandı.

## RUSYA, ABD'NİN EN ÇOK PETROL VE PETROL ÜRÜNLERİ İTHAL ETTİĞİ 3. ÜLKE

Enerji Enformasyon İdaresi (EIA) verilerine göre, ABD geçen yıl petrol ve petrol ürünleri ithalatının çoğunu

Kanada'dan gerçekleştirdi.

Kanada'yı Meksika takip ederken, Rusya ABD'nin geçen yıl en çok petrol ve petrol ürünleri ithal ettiği 3'üncü ülke konumunda yer aldı.

ABD'nin 2021'de Rusya'dan petrol ve petrol ürünleri ithalatı günlük 672 bin varil buldu.

ABD'nin petrol ve petrol ürünleri ithalatının yaklaşık yüzde 8'i Rusya'dan karşılandı.

# Biden, Rusya'dan petrol, LNG ve kömür ithalatını yasaklayan kararnameyi imzaladı

Beyaz Saray'dan yapılan açıklamada, söz konusu kararname ile Rusya Devlet Başkanı Vladimir Putin'in savaşı sürdürmek için kullandığı ekonomik kaynaklardan daha da mahrum bırakacağı aktarıldı.

ABD'nin kararının müttefikleri ve ortaklarının yanı sıra Kongre üyeleriyle yakın işişare içinde alındığı belirtilen açıklamada, ABD'nin güçlü yerel enerji altyapısı sayesinde bu adımı atabildiği, müttefiklerinin tamamının şu anda ABD'ye katılabilecek durumda olmadığı vurgulandı.

Açıklamada, Rus enerjisine olan bağımlılığın azaltılmak ve Putin'in üzerindeki baskıyı artırmaya devam etmek için ABD'nin müttefikleriyle birlikte çalıştığı bildirildi.

Başkan Joe Biden'ın imzaladığı kararnameyle

ABD'ye Rus ham petrolü ile bazı petrol ürünlerinin, LNG'sinin ve kömürünün ithalatının yasaklandığı kaydedilen açıklamada, ABD'nin geçen yıl Rusya'dan günlük yaklaşık 700 bin varil ham petrol ve rafine edilmiş petrol ürünleri ithal ettiği anımsatıldı.

Açıklamada, "Bu adım, Rusya'yı her yıl ABD'li sürücüler ve tüketicilerden elde edilen milyarlarca dolarlık gelirden mahrum bırakacak." ifadesi yer aldı.

ABD'nin Rusya'nın enerji sektörüne yönelik yeni yatırımlarının da yasaklandığı vurgulanan açıklamada, Amerikalıların Rusya'da enerji üretimine yatırım yapan yabancı şirketleri finanse etmesine veya kolaylaştırmasına izin verilmeyeceği kaydedildi.



**ABD Başkanı Joe Biden, Rusya'dan petrol, sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) ve kömürün ithalatını yasaklayan kararnameyi imzaladı.**

# Bakan Dönmez, Türkiye'ye Enerji Veren Kadınlar jürisiyle buluştu

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Türkiye'ye Enerji Veren Kadınlar jürisiyle bir araya geldi.

Bakanlıktan yapılan açıklamaya göre, Türkiye'ye Enerji Veren Kadınlar projesinin amacı, sektörde kadın istihdamını artırmak ve kamuoyunda farkındalık oluşturmak.

Bakan Dönmez, proje kapsamında toplam 126 başvuruyu değerlendiren jüriyle buluştu.

Açıklamada görüşlerine yer verilen Dönmez, Bakanlık olarak hayallerine heyecanla koşan bütün kadınların yanında olduklarını

belirterek, "Toplam 126 başvuru dosyası alındı. Bu da etkinliğimizin hem sektör hem de sivil toplum kuruluşları arasında ne kadar önemsendiğini gösteriyor" ifadelerini kullandı.

Dönmez, başvuru sayısının her yıl arttığını kaydederek, "Bizi asıl mutlu eden sektörümüzde kadın istihdamının artması. Enerji sektöründe kadının adını daha çok duyacağımıza inancım tam. Bu etkinliğimiz de bu amaca hizmet ediyor." değerlendirmesinde bulundu.



**A**vrupa Birliği (AB) Komisyonu Enerjiden Sorumlu Üyesi Kadri Simson, Avrupa Parlamentosu (AP) Sanayi, Araştırma ve Enerji Komitesi'nde Rusya-Ukrayna savaşının Avrupa enerji piyasalarına etkileri konusunda değerlendirmelerde bulundu.

AB'nin savaşa rağmen Ukrayna'ya elektrik ve gaz arzı sağlamak için çalıştığına işaret eden Simson, Ukrayna'da bazı bölgelerde elektrik ve gaz kesintisi olmasına rağmen ülkedeki enerji yapısında sıkıntı bulunmadığını anlattı.

Simson, Ukrayna elektrik şebekesinin Avrupa ile senkronizasyonunun önemli bir konu olduğunu, bunun Ukrayna'nın enerji çeşitliliğine katkı sağlayacağını vurguladı.

Ukrayna ve Moldova elektrik şebekesinin Avrupa sistemiyle entegrasyonuna destek verdiklerini anlatan Simson, riskleri değerlendirip gerekli önlemleri aldıktan sonra Ukrayna'yı Avrupa elektrik şebekesine bağlayacaklarını söyledi.

## AB, enerji piyasalarındaki sıkışıklığı ek tedarikle aşmaya çalışıyor

**Avrupa Birliği (AB) Komisyonu Enerjiden Sorumlu Üyesi Kadri Simson, enerji piyasalarının çok sıkışık olduğunu, ilave doğal gaz tedariki için çeşitli kaynaklarla temas kurduklarını söyledi.**

Simson, "Rusya-Ukrayna krizi Avrupa enerji piyasalarını ve arz güvenliğini etkileyecektir." ifadesini kullandı.

AB'nin Rusya'ya yönelik yeni yatırımlar uygulamaya koyduğunu anımsatan Simson, "AB yaptırımları enerji ürünleri ticaretini doğrudan hedef almamaktadır." diye konuştu.

Simson, yaptırımların belirli rafineri teknolojilerine yönelik ihracat yasağı içerdiğini hatırlatarak, bunun Rusya'nın petrol rafinerilerini yenilemesini zorlaştıracağını belirtti.

Gelecek kış başlamadan önce gaz depolarının doldurulması ve arz çeşitliliği sağlanması gerektiğini söyleyen Simson, "Enerji piyasalarımızın çok sıkışık olduğunu farkındayız." dedi.

Simson, "AB Komisyonu, ilave tedarik için alternatif boru hatları ve sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) tedarikçileri ile temas halinde." ifadesini kullandı.

Enerji arz güvenliği ile birlikte fiyat şoku riskini de ele almaları gerektiğini belirten Simson, "Komisyon kısa

ve orta vadede alınabilecek tedbirler üzerinde çalışıyor. Bunu gelecek hafta açıklayacağız." değerlendirmesinde bulundu.

Rusya-Ukrayna savaşının etkisiyle Avrupa'da doğal gaz fiyatları bugün 198,5 avroya çıkarak rekor seviyesine ulaştı.

Fiyatlar, Rusya-Ukrayna savaşının doğal gaz arzında kesintiye yol açacağı endişesiyle yükseliyor. Rusya'nın Ukrayna'ya yönelik bombalama ve füze saldırılarından dolayı doğal gaz altyapısının zarar

görmesi ve gaz akışının kesintiye uğrayabileceği endişeleri fiyatları artırıyor.

AB ülkeleri, mevcut durumda doğal gaz ihtiyacının yüzde 40'ını Rusya'dan tedarik ediyor.

Brent petrolün varil fiyatı, bugün yüzde 6,04 artışla 119,76 dolara yükseldi. Batı Teksas türü (WTI) ham petrolün varili 116,50 dolara çıktı.

Böylece, Brent petrolün varil fiyatı Mayıs 2012'den, WTI ham petrolün varil fiyatı ise Eylül 2008'den bu yana en yüksek seviyelerini gördü.

**GasPower**

Kurucusu:  
M. Zekai Komsuoğlu  
Mayıs, 1968

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

Yayın Grubu Başkanı  
A.Sertaç Komsuoğlu

Murahhas Aza ve  
Yayın Grubu Bşk. Yrd.

Mustafa Akıncı  
Murahhas Aza  
Mustafa Komsuoğlu

Genel Yayın Yönetmeni ve  
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:  
Emin Kaya

● Haber Merkezi: Sibel Acar,  
Gözde Emlik, Özge Esen

● Grafik: Ersin Güleç,  
Onur Uğurman Torgay, Su Özkan,  
Serra Ergan

● Reklam ve Abonelik:  
Ayşegül Yıldırım

● Mali İşler Başkanı: Ş. Doğan Erbay  
● Hukuk Danışmanı: İrfan Coşkun  
● İK Sorumlusu: Ege Aksakal

● Basıldığı Yer: İRM Dijital Baskı ve  
Matbaacılık San. Tic. A.Ş.  
@Petroturkcom

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

İLETİŞİM

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

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

www.petroturk.com

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

DÜNYA BOR LİDERİ ETİ MADEN

# 86 YILDIR TÜRKİYE'NİN GÜCÜNE GÜÇ KATIYOR

%73'üne sahip olduğu dünya bor rezervleriyle yaşam için geleceği tasarlıyor,  
geçmişinden aldığı güçle Türkiye'nin doğal gücünü dünyaya ulaştırıyor.



Gelecek Borda  
Bor Eti Maden'de!

 **ETİ MADEN**  
for life



**“LNG ve DOĞAL GAZ TEDARİKÇİNİZ”**



Ege Gaz A.Ş.

Rüzgarlıbahçe Mah. Kavak Sok. No: 16 / Zemin kat - Beykoz 34805 İstanbul - Türkiye

Tel: +90 216 681 25 25 (pbx) Fax: +90 216 537 15 55

office@egegaz.com.tr

www.egegaz.com.tr