



## Mutlu Olmak için 4 Milyon Harika Nedenimiz Var!

Mutluluğumuz büyük, çünkü abone sayımız 4 milyona ulaştı.  
Doğa dostu doğal gazı tercih eden tüm abonelerimize teşekkürlerimizle...



444 4 187 | aksadogalgaz.com.tr

# Gas & Power



Enerji Piyasasının Gazetesi

Yıl: 18

Sayı: 332

@petroturkcom

www.petroturk.com



### 'Destek mekanizmalarıyla ilgili gelen önerileri değerlendiriyoruz'

Dünyada hızla artan enerji fiyatlarından vatandaşları korumak için gerekli destek mekanizmalarını hayata geçirdiklerini ifade eden Bakan Dönmez; "Küçük ölçekli ticari işletmelerden ve sivil toplum kuruluşlarından gelen önerileri değerlendiriyoruz" dedi. >> 4



### 'Nihai tüketiciler yaklaşık 70 milyar lira desteklenmektedir'

EPDK'dan yapılan açıklamada, devletin bütün nihai müşterilerinin EÜAŞ üzerinden bu yıl da desteklenmeye devam edileceği belirtilerek, "2022 yılında EÜAŞ'ın görevli tedarik şirketleri ve dağıtım şirketlerine satmayı düşündüğü yaklaşık 60 milyar kilovatsaatlik elektrik enerjisini piyasa fiyatı olan 150 kuruş yerine 32 kuruşa satarak nihai tüketiciler yaklaşık 70 milyar lira desteklenmektedir" ifadeleri kullanıldı. >> 6

### GÜNDEM

2050 yılı küresel enerji beklentileri için yatırımlar nasıl olacak?



Bülent Şen

>> 25

# iŞGALIN MALİYETİ

Rusya'nın Ukrayna'yı işgal girişimi küresel piyasaları önemli ölçüde etkilerken en derin etkisi ise enerji piyasalarında yaşandı.

### DOĞAL GAZ VE PETROL FİYATLARI ARTTI, RUSYA'YA YAPTIRIMLAR BAŞLADI

İşgal girişimi sonrası piyasalarda yaşanan paniğe birlikte Brent petrolün varil fiyatı yüzde 8'e yakın artarak 105 dolara kadar yükselirken, TTF Mart vadeli kontratı ise yüzde 62'ye yakın artarak 144 Euro/MWh seviyesine yükselmiş ve ardından geri çekilmişti. Avrupa Birliği (AB) ve ABD tarafından, bazı Rus bankalarının SWIFT sisteminden çıkarılması, Rusya Merkez Bankası'nın rezervlerini kullanmasının engellenmesi ve kurumlara yeni yaptırımlar uygulanmasına yönelik alınan kararlar; petrol ve gaz fiyatlarının haftaya tekrar sert yükselişlerle başlamasına neden oldu. >> 11

### TÜRKİYE İÇİN KESİNTİ RİSKİ ÇOK DÜŞÜK

TürkAkım boru hattının devreye alınmasıyla birlikte Rusya'dan aldığı doğal gazın tamamını Karadeniz'in altından geçen boru hatlarıyla tedarik eden ve transit riski olmayan Türkiye'nin Ukrayna'daki çatışmalardan dolayı Rus gazında bir kesinti ve arz güvenliği riski yaşamaması beklenmiyor.



SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR GELECEK HEDEFİYLE  
**ENERJİ ÜRETİYORUZ**



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

# 'Elektrikte tarife rakamları vatandaşımız lehine yeniden değerlendirilecek'

**Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Elektrikte 210 kilovatsaate kadarki düşük tarife ve 210 kilovatsaatin üzerindeki yüksek tarife rakamları, vatandaşımız lehine yeniden değerlendirilecektir" dedi.**

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Cumhurbaşkanlığı Kabinesi toplantısı sonrası açıklama yaptı. Erdoğan, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarını harekete geçirmek suretiyle Türkiye'nin elektrik üreten santral sayısını 298'den 1808'e yükseltip, iletim ve dağıtım şebekelerinin uzunluğunu 1 milyon 275 bin kilometrenin üzerine çıkartarak, toplam elektrik üretimini 4 kat artırdıklarını anlattı. Erdoğan, "Son dönemde enerji fiyatları elbette tüm dünyada yükselmiştir, hem de oldukça yükselmiştir ama bu sadece bize ait değil, bu sadece bize mahsus bir durum da değil. Küresel düzeyde doğal gaz fiyatları 10 kat, kömür fiyatları 5 kat, petrol fiyatları 3 kat artmıştır. Dolayısıyla dünyanın her tarafında, üstelik de bizden her bakımdan çok daha yüksek oranlarla bu fiyat artışları günlük hayata yansımaktadır" ifadelerini kullandı.

## "GEÇEN YIL HANE BAŞINA YAKLAŞIK 5 BİN LİRA ENERJİ DESTEĞİ VERDİK"

Doğal gaz fiyatının asgari ücretle mukayesesinde de Türkiye'nin yüzde 5,6 ile en uygun fiyat konusunda yine ilk sıralarda yer aldığını aktaran Erdoğan, "Bu oran Macaristan'da yüzde 9'luk, Yunanistan'da yüzde 13'lük, Almanya'da yüzde 15,2'lik, Romanya'da yüzde 31'lik seviyelere çıkmaktadır.

Tekraren altını çizerek söylüyorum, vatandaşımıza gelen elektrik ve doğal gaz faturaları elbette yüksektir ama buna rağmen Türkiye, hem fiyat hem bunun asgari ücrete oranı bakımından vatandaşlarına en uygun tarifeli elektrik ve doğal gaz hizmeti sunan ülkelerin başında gelmektedir." ifadelerini kullandı.

Geçen yıl sadece elektrik, doğal gaz ve akaryakıtta 165 milyar liralık sübvansiyon yaparak, salgın sebebiyle zaten sıkıntı içindeki vatandaşların ilave yükler altına girmesine engel olduklarını belirten Erdoğan, geçen yıl hane başına yaklaşık 5 bin lira enerji desteği verdiklerini söyledi.

Sadece bu üç kalemdeki sübvansiyon rakamının, Türkiye'nin toplam yatırım harcamaları kadar olduğuna dikkati çeken Erdoğan, yılbaşı itibarıyla tarifelerde yapılan düzenlemelere rağmen elektrikte ve doğal gazda haneleri desteklemeye devam ettiklerinin altını çizdi.

## "OCAK AYI İTİBARIYLA TÜKETİCİLERİN YÜZDE 64'Ü DÜŞÜK TARİFEDEN FAYDALANDI"

Erdoğan, geçen Kabine Toplantısı sonrasında 150 kilovatt olan en düşük tarife diliminin 210 kilovata yükseltilmesinin nispi bir rahatlama sağladığını anlattı. Erdoğan, "Yapılan analizler, ocak ayı itibarıyla tüketicilerin

yüzde 64'ünün düşük tarifeden faydalandığını, yüzde 36'lık bir kesimin de üst tarifeden fatura ödediğini göstermektedir." dedi.

Bugünkü toplantıda, vatandaşları daha da rahatlatmak için yeni adımların kararını aldıklarını vurgulayan Erdoğan, şunları kaydetti: "Öncelikle 210 kilovatsaate kadarki düşük tarife ve 210 kilovatsaatin üzerindeki yüksek tarife rakamları, ilgili kurumlarımız tarafından vatandaşlarımız lehine yeniden değerlendirilecektir. Ticari işletmelerimiz için de küçük esnaf ve sanatkarı koruyacak şekilde benzer bir kademelendirme yapılacaktır. Sivil toplum kuruluşlarının elektrik aboneliği de ticarethane statüsünden, konut statüsüne dönüştürülecektir. Böylece dernekler, vakıflar, cem evleri dahil ticarethane statüsünden fatura ödeyen kuruluşların elektrik bedelleri önemli oranda düşecektir. Daha önce sözünü verdiğimiz doğal gaz tüketim desteği ile ilgili hazırlıklar da tamamlandı. Sosyal yardımlaşma ve dayanışma vakıflarının kriterlerine uyan 4 milyon hane için yılda 2 defada ödenmek üzere 450 ile 1150 lira arasında değişen miktarlarda doğal gaz desteği sağlayacağız. Kronik hastaların ve yaşam destek cihazına bağlı olarak hayatını sürdüren kişilerin bulunduğu haneler için bu rakama yüzde 5 ilave yapılacaktır. Bu destek için başvurular 81 ilimizin tamamında cuma günü başlayacaktır. Elektrik desteğinde de halen 2,1 milyon hane olan kapsamı 4 milyon haneye çıkartıyoruz. Ayrıca sosyal güvenlik şemsiyemizin hem kapsama alanını hem etkisini genişletecek, 15 milyar liralık yeni bir sosyal destek paketiyle ilgili hazırlıklara da başlanması talimatını verdik."

Erdoğan, yeşil büyüme stratejisi çerçevesinde yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üretimine ağırlık verdiklerini, bu amaçla rüzgar ve güneş enerjisi yatırımlarına KDV istisnası ve gümrük vergisi muafiyeti uyguladıklarını söyledi.

Şimdi de mevcut desteklerin kapsamını genişleterek, güneş ve rüzgar enerjisinden elektrik üreten lisanssız faaliyetler kapsamındaki yatırımların dördüncü bölge desteklerinden



Cumhurbaşkanı  
Recep Tayyip Erdoğan

## 'TÜRKİYE, AVRUPA'DAKİ 34 ÜLKE ARASINDA EN UYGUN FİYATLA ELEKTRİK HİZMETİ SUNAN ÜÇÜNCÜ ÜLKE DURUMUNDADIR'

Elektrik ve doğal gaz fiyatlarının avro cinsinden rakam ve asgari ücrete oranları üzerinden Avrupa ülkeleri ile karşılaştırmasını yapan Erdoğan, şunları söyledi: "Özellikle ekranları başında bizi izleyen milletime sesleniyorum. Milletimin, bunları değerlendirmesi ve akli selim ile de kararını vermesi inaniyorum ki birçok şeyi düzlüğe çıkaracaktır. Konutlarda aylık 200 kilovatt tüketim üzerinden bakıldığında Türkiye, Avrupa'daki 34 ülke arasında vatandaşlarına en uygun fiyatla elektrik hizmeti sunan üçüncü ülke durumundadır. Ülkemizdeki elektriğin 200 kilovata denk gelen tutarı 18 avro iken, bu rakam mesela Norveç'te 35 avro, Fransa'da 45 avro, Hollanda'da 60 avro, Belçika'da 92 avro,

Almanya'da 100 avrodur. Aynı miktardaki tüketim bedelini asgari ücret ile mukayese ettiğimizde ülkemizde yüzde 5,5'lik bir oran karşımıza çıkarken, Almanya'da yüzde 6,2'lik, Bulgaristan'da yüzde 7,5'lik, Çekya'da yüzde 10'luk, Romanya'da yüzde 15'lik oranlarla karşılaşıyoruz."

Benzer bir tablonun doğal gaz konusunda da geçerli olduğuna işaret eden Erdoğan, Türkiye'nin 100 metreküplük tüketime 18,5 avroluk faturayla, Avrupa'nın vatandaşına en uygun doğal gaz hizmetini sunan ülkesi olduğunu belirtti. Erdoğan, bu rakamın Macaristan'da 30 avro, Polonya'da 63 avro, Yunanistan'da 100 avro, İtalya'da 156 avro, Almanya'da 256 avro düzeyine yükseldiğini bildirdi.

yararlanabilmesini temin ettiklerini dile getiren Erdoğan, "Böylece güneş ve rüzgar enerjisi yatırımcılarına KDV istisnası ve gümrük vergisine ilave olarak yüzde 30 oranında vergi indirimi, 6 yıl boyunca sigorta prim işveren hissesi desteği sağlamış oluyoruz." dedi.

Firmaların ihtiyaç duydukları elektriği kendi bünyelerinde ve yenilenebilir

enerji kaynaklarından temin edebilmelerini sağlamayı amaçladıklarını belirten Erdoğan, "Bu yöntemle rekabet güçleri artacak firmalarımız, aynı zamanda ülkemizin Paris İklim Antlaşması yükümlülüklerini yerine getirmesinde katkıda bulunacaklardır. Yeni enerji desteğinin ülkemize ve firmalarımıza hayırlı olmasını diliyorum." diye konuştu.



# 'Destek mekanizmalarıyla ilgili gelen önerileri değerlendiriyoruz'



Dünyada hızla artan enerji fiyatlarından vatandaşları korumak için gerekli destek mekanizmalarını hayata geçirdiklerini ifade eden Bakan Dönmez; "Küçük ölçekli ticari işletmelerden ve sivil toplum kuruluşlarından gelen önerileri değerlendiriyoruz" dedi.

Sibel Acar-Ankara

**E**nerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, elektrik dağıtım şirketlerinin üst düzey yöneticileriyle bir araya geldiği toplantı sonrası basın mensuplarına açıklamalarda bulundu.

Elektrik dağıtım sektörünün mevcut durumunu, altyapı yatırımlarını ve kriz yönetimini ele almak üzere bir araya geldiklerini belirten Bakan Dönmez, son zamanlarda sel, yangın, deprem gibi pek çok afetle karşı karşıya kaldıklarını ifade etti.

## "İLETİM VE DAĞITIM AĞLARIMIZI İHTİYAÇLAR DOĞRULTUSUNDA YENİLİYORUZ"

2016-2020 döneminde dağıtım şirketleri tarafından yaklaşık 40 milyar liralık yatırım yapıldığını belirten Dönmez; "2021-2025 döneminde ise bu sayı 66,7 milyar TL'ye yükselecek. İletim ve dağıtım ağlarımızı da ihtiyaçlar doğrultusunda yeniliyoruz. Yeni yatırımlarla şebeke ağıımızı her yıl daha da genişletiyoruz. Elektrik üretim, iletim ve dağıtım alanlarında son 20 yılda 100 milyar dolarlık yatırım yaptık. Bu sayede son 20 yılda elektrikteki toplam kurulu gücümüzü yaklaşık 3,5 kat artırarak 100 bin megavat seviyesine ulaştık" diye konuştu.

## "PROVOKASYONDAN MEDET UMANLARIN KARŞISINDA OLACAĞIZ"

Enerji sektörünün daima

kendini yenilediğine dikkati çeken Dönmez, bu konuda yapılan eleştirilere şu sözlerle cevap verdi:

"Enerji sektörü her gün kendini yenilerken, gerek altyapı yatırımları gerekse de serbest piyasa atılımlarıyla örnek gösterilirken; muhalefeti Türkiye'nin tökezlemesi üzerine kuran bir siyasetin, adeta freni boşalmış bir kamyon gibi her gün yalanlarla dolu bir yokuştan aşağı indiğini görüyoruz. Hiçbir ahlaki ve insani değerden nasibini almayan bu tarz bir siyasetin, önüne ne gelirse sürüklediğine, halkı kıskırtmaya yönelik attığı adımların sonucuna dün şahit olduk. Sorumlu siyasetin öznesi olması gerekenler, sorumsuzluklarıyla nasıl bir hezeyanın içinde olduğunun farkında olmalı. Demokratik sınır ve nezaketler içerisinde her türlü eleştiriye, görüşe sonuna kadar açığız. Ancak provokasyondan medet umanların da her zaman karşısında olacağız. Biz konuyu tüm şeffaflığıyla kamuoyu ile hep paylaştık ve çözüm yollarını da en uygun şekilde belirlemeye çalıştık. Halktan ve tüm paydaşlardan gelen önerilere göre de çalışmaya devam edeceğiz. Türkiye'de iftira ve yalanların başrolde olduğu kirli bir siyaset yürütülüyor. Her şey bu yalan siyasetinden nasibini alıyor. Enerji sektörü olarak biz de bu yalanlardan payımıza düşeni alıyoruz."

## ENERJİ FİYATLARI KÜRESEL BİR SORUN HALİNE GELDİ

Dünyanın son zamanlarda



## ENERJİDE KRİZ YÖNETİMİ ELE ALINDI

**B**akan Dönmez; "Bu gibi durumlar için yürütülen çalışmalar özel sektör, STK'lar ve diğer kamu kurumlarını da içerisine alacak şekilde revize edildi. Son 20 yılda afet yönetimine yapılan insani ve maddi yatırımlarla bugün devletimiz bütün kurumlarıyla ve sivil toplum kuruluşlarımızla en hızlı ve koordineli bir şekilde olay yerine intikal ediyor. Hafızalarımızda 99 depreminin izleri ve yarattığı psikolojik travmalar hale taze ne yazık ki. Hatırlarsanız depremzedelerin 'Nerede bu devlet' diye serzenişleri o dönem içine düşülen aciziyeti adeta gözler önüne seren bir cümleydi.

Küresel iklim değişikliğiyle birlikte ne yazık ki doğal afetler artık dünyanın daha fazla gündeminde yer alıyor. Bizler de bakanlık olarak afet yönetimi çalışmalarımızı özel sektör, STK'lar ve diğer kamu kurumlarını da içerisine alacak şekilde revize ettik. Bakanlık bünyesinde 'Kriz Yönetim Merkezi' kurduk. Bütün planlarımızı her bir afet senaryosuna göre ayrı ayrı oluşturduk" dedi.

Düzenlenen toplantıyla da elektrik sektörünün kriz yönetim planlarını ele aldıklarını söyleyen Dönmez; "Her bir şirketimize ayrı ayrı uyarılarımızı yaptık

ve yapılması gerekenleri detaylarıyla paylaştık. Güçlü ve zayıf olduğumuz noktaları, fırsatları ve tehditleri birlikte değerlendirdik. Verimli bir görüşme oldu" diye konuştu.

Türkiye'nin son 20 yılda gösterdiği yüksek performanslı büyümenin temel dinamiklerinden birinin enerji sektörü olduğunu anımsatan Dönmez, enerji sektörünün serbest piyasa kuralları ve uluslararası eğilimler göz önüne alınarak üretim, iletim ve dağıtım şeklinde yeniden düzenlenmesinin sektörün büyümesine büyük bir ivme kazandırdığını ifade etti.

ciddi bir enerji darboğazından geçtiğine dikkati çeken Dönmez, enerji fiyatlarının küresel bir sorun haline geldiğine vurgu yaptı.

Fiyat artışlarıyla ilgili

değerlendirmelerde bulunan Dönmez; "2021 yılından itibaren, elektrik üretiminin ana ham maddelerinden olan kömür fiyatları 5 kat, doğal gaz fiyatları ise 10 kat arttı. Doğal gazın yüzde 99'u, petrolün

yüzde 92'si ithal edilmektedir. Elektrik üretiminde ise kullanılan ithal kaynakların (doğal gaz ve kömür) oranı yüzde 50 seviyesindedir" ifadelerini kullandı.

## “ELEKTRİKTE YÜZDE 50 DOĞAL GAZDA İSE YÜZDE 75’LİK DEVLET DESTEĞİ DEVAM EDİYOR”

Bakan Dönmez, elektrik altyapısını güçlendirirken bir taraftan da dünyada hızla artan enerji fiyatlarından vatandaşları korumak için gerekli destek mekanizmalarının hayata geçirildiğini söyledi.

Verilen desteklerle ilgili rakamları paylaşan Dönmez; “2021 yılında elektrik ve doğal gaz faturalarında 100 milyar TL’lik bir destekte bulduk. Bu destek hane başı yaklaşık yıllık 5 bin TL’dir. Ayrıca, akaryakıtta 65 milyar TL’lik bir ÖTV desteği de sağladık. Bu yıl elektrikte birinci kademe yaklaşık yüzde 50, doğal gazda ise yüzde 75’lik devlet desteği devam etmektedir. Örneğin; 100 liralık elektrik faturasının 50 TL’si, doğalgaz da ise 100 TL’lik faturanın 75 TL’si hükümetimiz tarafından karşılanmaktadır. Buna ek olarak, bu süreçte enerji sektöründen de sürece katkı sağlamalarını bekliyoruz. Öte yandan sosyal destek kapsamındaki vatandaşlarımız için 6,4 milyar TL’lik destek ödemesi yaptık. Isınma yardımı alan hanelere destekler genişletilerek doğal gaz da dâhil edildi. Yaklaşık 3 milyar TL’lik doğal gaz desteğinden 4 milyon hane yararlanacak. Hane başı yıllık doğalgaz destek miktarı ise 450 ila

1150 TL arasında olacak” dedi.

### “GELEN ÖNERİLERİ DEĞERLENDİRİYORUZ”

Konuyla ilgili yürütülen çalışmaların devam ettiğini aktaran Dönmez; “Ayrıca küçük ölçekli ticari işletmelerden ve sivil toplum kuruluşlarından gelen önerileri değerlendiriyoruz” diye konuştu.



**ABD Dışişleri Bakanı Antony Blinken, Rusya’nın enerji baskısını artırma girişiminde bulunduğunu belirterek, doğal gaz kapasitesini artırma konusunda büyük üreticilerle görüştiklerini, bu çabaların Avrupa genelinde enerji arzını desteklemeyi amaçladığını ifade etti.**

ABD-Avrupa Birliği (AB) Enerji Konseyi Bakanlar Toplantısı, Blinken, ABD Enerji Bakanı Jennifer Granholm, AB Dış İlişkiler ve Güvenlik Politikası Yüksek Temsilcisi Josep Borrell ile AB Enerjiden Sorumlu Komisyon Üyesi Kadri Simson’ın katılımıyla Washington’da başladı. ABD Dışişleri Bakanı Antony Blinken, toplantının açılışında yaptığı konuşmada, istikrarlı bir enerji kaynağına en çok ihtiyaç duyulan bir zamanda olduğunu söyledi.

Rusya’nın devlete ait şirketlerinin doğal gaz arzını kısıtladığına işaret eden Blinken, söz konusu arzın Avrupa halkının karşı karşıya

## ‘Rusya enerji baskısını artırma girişiminde bulundu’

ABD Dışişleri  
Bakanı Antony  
Blinken



olduğu rekor seviyede yüksek fiyatları hafifletebileceğini aktardı. Blinken, “Rusya enerji baskısını artırma girişiminde bulundu.” dedi.

### “RUSYA ENERJİYİ BİR SİLAH OLARAK KULLANMAKTA TEREDDÜT ETMİYOR”

AB Dış İlişkiler ve Güvenlik Politikası Yüksek Temsilcisi Josep Borrell de Avrupa ve Ukrayna için enerji güvenliğini artırma kararlılığını

göstermek için güçlü bir mesaj gönderilmesi gerektiğini söyledi.

Borrell, Rusya ile güçlü bir diplomatik krizin ortasında olduklarını belirterek, “Rusya, jeopolitik kazanç için Avrupa’ya sağlanan enerjiyi bir silah olarak kullanmakta tereddüt etmiyor.” dedi.

ABD Enerji Bakanı Jennifer Granholm ise yüksek enerji fiyatlarının Atlantik’in iki yakasındaki haneleri zorladığına dikkati çekti.

### ‘DOĞAL GAZ KAPASİTESİNİ ARTIRMAK İÇİN BÜYÜK ÜRETİCİLERLE GÖRÜŞÜYORUZ’

ABD Başkanı Joe Biden’ın ABD’nin Avrupa’nın enerji arzındaki herhangi bir kesintiyi hafifletmek için elinden gelen her şeyi yapacağına dair söz verdiğini anımsatan Blinken, şöyle devam etti:

“Doğal gaz kapasitesini artırma konusunda hükümetler ve dünyadaki büyük üreticilerle görüşüyoruz. Piyasa kendini ayarlıyor. Bu çabalar, enerji güvenliği özellikle Rusya’nın saldırganlığı tarafından tehdit edilen Ukrayna dahil olmak üzere Avrupa genelinde

enerji arzını desteklemeyi amaçlıyor. ABD, AB’ye ve Avrupa’ya Ukrayna’dan gaz girişine izin verecek projeleri desteklemeye hazır oluşuna minnettar. Hem diplomasi hem de teknik uzmanlığımız aracılığıyla bu çabalara yardımcı olmaya hazırız.”

Net sıfır emisyon hedefine ulaşmak ve iklim felaketlerini önleyebilmek için temiz enerjiye geçişi hızlandırma hedefine odaklandıklarını da anlatan Blinken, bu alanda da Avrupa ile birlikte çalıştıklarını vurguladı.

Rusya ile Ukrayna arasındaki gerilimin enerji güvenliği için tehdit oluşturduğunu vurgulayan Granholm, tüm bunların temiz enerjiye geçişin önemini gösterdiğini aktardı.

AB Enerjiden Sorumlu Komisyon Üyesi Kadri Simson da enerji güvenliğini geliştirmek ve küresel enerji dönüşümünde ilerleme sağlamak için ABD ve AB arasında güçlü bir ortaklığa ihtiyaç olduğunu belirtti.

# EPDK'dan elektrik tarifelerine ilişkin önemli açıklama

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumundan (EPDK) yapılan açıklamada, devletin bütün nihai müşterileri Elektrik Üretim AŞ (EÜAŞ) üzerinden bu yıl da desteklenmeye devam edileceği belirtilerek, "2022 yılında EÜAŞ'ın görevli tedarik şirketleri ve dağıtım şirketlerine satmayı düşündüğü yaklaşık 60 milyar kilovatsaatlik elektrik enerjisini piyasa fiyatı olan 150 kuruş yerine 32 kuruşa satarak nihai tüketiciler yaklaşık 70 milyar lira desteklenmektedir" ifadeleri kullanıldı.

EPDK'dan yapılan açıklamada, son günlerde özellikle sosyal medyada kurum tarafından belirlenen elektrik tarifeleri, dağıtım şirketlerinin bu süreçteki kazancı ve bu kazancın tüketicilerin elektrik faturasına etkisine yönelik gerçekle hiçbir ilişkisi bulunmayan haber ve yorumlara rastlandığı anımsatıldı.

Açıklamada, elektrik dağıtım şirketi ve görevli tedarik şirketinin iki farklı tüzel kişilik olduğu, dağıtım şirketlerinin elektrik satışı yapmadığı, taşımacılık ile görevli olduğu aktarıldı.

Açıklamada, şu bilgiler verildi: "Dağıtım şirketleri, dağıtım şebekesini işletmek ve sürdürülebilirliğini sağlamak, arıza bakım ve onarım yapmak, bağlantı taleplerini karşılamak, gerekli şebeke yatırımlarını gerçekleştirmek ve tüm sistem kullanıcılarına ayırım gözetmeyen elektrik dağıtım ve bağlantı hizmetleri

sunmakla görevlidir. Dolayısıyla dağıtım şirketi elektrik satışı yapmamaktadır. Dağıtım şirketi kargo işi yani taşımacılık ile görevlidir. Şebekenin işletilmesinden sorumlu şirkettir. Bu şirketler 21 adet olup özelleştirme ile verilen şirket isimleri ile devam etmektedir.

Tüketicilerimize elektriği dağıtım şirketleri değil, görevli tedarik şirketleri (GTŞ) satar. Bu şirketlerin tarifeleri EPDK tarafından belirlenir. Bu tarifeler dışında şirketler kendi inisiyatifleri ile faturalarda oynama ya da zam yapamazlar.

GTŞ'ler serbest piyasadan (ikili anlaşmalar ve/veya elektrik borsası olan EPIAŞ üzerinden) veya EÜAŞ üzerinden satın aldıkları enerjiyi serbest olmayan tüketicilere veya ikili anlaşması bulunmayan tüketicilere düzenlenen tarife üzerinden satmakla mükelleflerdir. Bu şirketler, EPDK'nın belirlediği fiyattan

farklı bir fiyat uygulayamaz."

Sosyal medyada sıklıkla atıfta bulunulan EPDK kurul kararında dağıtım şirketlerine teknik ve teknik olmayan kayıp için yaptığı satışlarda fiyatın kilovatsaat başına 31,8592 kuruş olduğu aktarılan açıklamada, şu ifadeler yer verildi:

"Söz konusu fiyat, sadece enerji fiyatıdır. Herhangi bir vergi dahil değildir. görevli tedarik şirketleri nihai tüketicilere yaptığı elektrik satışının sadece yüzde 20'sini EÜAŞ'tan 31,86 kuruşa almaktadır. Bu yıl için perakende satış tarifelerinde görevli tedarik şirketlerin yaklaşık 125 milyar kilovatsaat elektrik satışı olacağı öngörüldü. Bu elektriğin 25 milyar kilovatsaatlik kısmı EÜAŞ'dan 31,86 kuruşa alınacağı, geri kalan 100 milyar kilovatsaatlik kısmı ise spot piyasadan yaklaşık 150 kuruştan alınacağı öngörülmüştür. Dolayısıyla

ağırlıklı ortalama enerji alım fiyatı kilovatsaat başına 125 kuruş civarındadır."

**"32 KURUŞA ELEKTRİK SATIN ALINARAK ASTRONOMİK KAR ELDE EDİLMİYOR"**

Ayrıca şu bilgiler de aktarıldı: "Devlet sübvansiyonu ile görevli tedarik şirketleri vatandaşlarımıza daha ucuza elektrik satmaktadır. Şirketlerin EPDK'nın belirlediği oranlar üzerinde kar etmesi mümkün değildir. Görevli tedarik şirketleri 125 kuruşa mal ettiği elektriği mesken düşük kademeye 79 kuruş, mesken yüksek kademeye 135 kuruş, sanayiye 156 kuruş ve ticarethaneye 189 kuruşa satmaktadır. Görevli tedarik şirketlerinin, EÜAŞ'tan 32 kuruşa elektrik alıp sanayiye 1 lira 75 kuruş, ticarethane 2 lira 74 kuruş, hanelere 1 lira

37 kuruş (210 kilovatsaat altı), 2 lira 6 kuruş (yüksek kademe) fiyatlar ile satış yaparak yüzde 330-546 kar yaptığı şeklindeki bilgi doğru değildir. Bu şirketler, düzenlenen tarife içindeki müşterilere yapacakları enerji satışından elde edecekleri kar oranı 'Net Kar Marjı' ile sınırlandırılmış olup bu oran 2021-2025 dönemi için yüzde 2,38 olarak belirlenmiştir. Yani iddia edildiği gibi 32 kuruşa elektrik satın alınarak astronomik düzeyde kar elde edilmesi kesinlikle söz konusu olamaz. Devletimiz bütün nihai müşterileri EÜAŞ üzerinden bu yıl da desteklemeye devam edecek. 2022 yılında EÜAŞ'ın görevli tedarik şirketleri ve dağıtım şirketlerine satmayı düşündüğü yaklaşık 60 milyar kilovatsaatlik elektrik enerjisini piyasa fiyatı olan 150 kuruş yerine 32 kuruşa satarak nihai tüketiciler yaklaşık 70 milyar lira desteklenmektedir."

## Lisanssız elektrik üreticilerinin enerji satışı ödemelerinde kademeli tarife esas alınacak

Lisanssız elektrik üreticilerine ödenecek ihtiyaç fazlası enerjisi bedeli için kademeli tarife esas alınacak.

EPDK'nın konuya ilişkin kurul kararı Resmi Gazete'de yayımlandı. Buna göre, üreticinin serbest tüketici olup olmaması ve mahsuplaşmanın saatlik

veya aylık olarak yapılması arasında herhangi bir ayırım yapılmaksızın, üreticilere ödenecek ihtiyaç fazlası elektrik bedeli için kademeli tarife esas alınacak.

Saatlik mahsuplaşma işlemi sonucunda tüketimin üretimi geçmesi halinde, saatlik mahsuplaşma neticesinde net tüketim üzerinden kademeli tarife uygulaması yapılacaktır.

Ayrıca, aylık mahsuplaşma kapsamındaki tesislerde mahsuplaşılmamış ham tüketim değerleri esas alınarak tüketici ve tedarikçiler için kademeli tarife uygulanacaktır.



# 'Elektrikte birinci kademedede yüzde 50, doğal gazda yüzde 75'lik devlet desteği devam ediyor'

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Dönmez, "Elektrikte birinci kademedede yaklaşık yüzde 50, doğal gazda ise yüzde 75'lik devlet desteği devam etmektedir" dedi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, basın açıklamalarında bulundu. Dönmez; geçen yıl elektrik ve doğal gaz faturalarında 100 milyar liralık destek sağlandığını belirterek, "Bu destek hane başı yaklaşık yıllık 5 bin liradır. Ayrıca, akaryakıtta 65 milyar liralık bir ÖTV desteğini de hükümetimiz sağladı. Bu yıl elektrikte birinci kademedede yaklaşık yüzde 50, doğal gazda ise yüzde 75'lik devlet desteği devam etmektedir. Örneğin, 100 liralık elektrik faturasının 50 lirası, doğal gazda ise 100 liralık faturanın 75 lirası hükümetimiz tarafından karşılanmaktadır" dedi.

Bakan Dönmez, geçen yıldan itibaren kömür fiyatlarının 5, doğal gaz fiyatlarının ise 10 kat arttığını söyledi. Doğal gazın yüzde 99'unun, petrolün ise yüzde 92'sinin ithal edildiğini kaydeden Dönmez, elektrik üretiminde kullanılan ithal kaynakların oranının yüzde 50 olduğunu aktardı.

Dönmez, Türkiye'nin elektrik üretim, iletim ve dağıtım alanlarında son 20



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez

yılda 100 milyar dolarlık yatırım yaptığına dikkati çekerek, "Bu sayede son 20 yılda elektrikteki toplam kurulu gücümüzü 3,5 kat artırarak 100 bin megavat seviyesine ulaştık" ifadesini kullandı.

## "YERLİ VE MİLLİ SİYASETÇİYE İHTİYAÇ VAR"

Türkiye'nin enerji bağımsızlığı için çeşitli adımlar atıldığını vurgulayan Dönmez, "Ne zaman bir adım atılsa bu konuda muhalefetin ortaya koyduğu siyaset tarzı Türkiye'nin yerli ve milli politikalara olduğu kadar yerli

ve milli siyasetçilere de ne kadar ihtiyacı olduğunu ortaya koymaktadır" diye konuştu.

Dönmez, şunları kaydetti: "Enerji üretiminde yerli ve yenilenebilir kaynak oranını artırmaya yönelik attığımız her adımı, nükleer, termik, hidroelektrik, rüzgar ve jeotermal santrallerinde engellemeye çalışarak bir nevi ülkemizi karanlığa ve dışa bağımlılığa iten zihniyet, son günlerde vatandaşlarımızı da kızdırarak bu hizmetlerin sürdürülebilirliğini tehlikeye atmak istemektedir. Bu sektörlerde binlerce insan çalışmakta ve bu

## 'YERLİ VE YENİLENEBİLİR ENERJİYE YAPILAN YATIRIMLARLA KÜRESEL FİYAT ARTIŞININ BİR KISMI ENGELLENDİ'

Yerli ve yenilenebilir enerjiye yapılan yatırımlarla küresel fiyat artışının bir kısmının engellendiğini altını çizen Bakan Dönmez, "Vatandaşlarımıza yansıyacak bedelin minimumda kalması için de destek mekanizmalarını hayata geçirdik. 2021'de elektrik ve doğal gaz faturalarında 100 milyar liralık destekle bulunduk. Bu destek hane başı yaklaşık yıllık 5 bin liradır. Ayrıca akaryakıtta 65 milyar liralık bir ÖTV desteğini de hükümetimiz sağladı. Bu yıl elektrikte birinci kademedede yaklaşık yüzde 50, doğal gazda ise yüzde 75'lik devlet desteği devam etmektedir. Örneğin, 100 liralık elektrik faturasının 50 lirası, doğal gazda ise 100 liralık faturanın

75 lirası hükümetimiz tarafından karşılanmaktadır." diye konuştu.

Dönmez, hükümetin dar gelirli vatandaşlar için son 3 yılda 2,1 milyon haneye toplamda 6,4 milyar liralık destek sağlandığına dikkati çekerek, şöyle devam etti: "Isınma yardımı alan hanelere destekler genişletilerek doğal gaz da dahil edilmiştir. Yaklaşık 3 milyar liralık doğal gaz desteğinden 4 milyon hane yararlanacak. Hane başı yıllık doğal gaz destek miktarı ise 450 ila 1150 lira arasında olacak. Türkiye'nin 81 şehrine doğal gaz götürdük. Türkiye'yi nükleer enerjiyle buluşturmak için gün sayıyoruz. Yerli ve yenilenebilir enerjide toplam kurulu gücümüzü yüzde 65'e çıkardık."

kardeşlerimizin ekmeğiyle oynamaktadırlar. Elektrikte daha önce yapılan 150 kilovatsaatlik düzenleme, gelen öneriler üzerine 210 kilovatsaate yükseltildi. Bunun yanı sıra küçük ölçekli ticari işletmelerden ve sivil toplum kuruluşlarından gelen öneriler de

değerlendirilmektedir. Bilinmelidir ki küresel emtia ve enerji fiyatları enerjide dışa bağımlı ülkeleri doğrudan etkilemektedir. Fakat hükümetimiz özellikle dar gelirli vatandaşlarımızın yükünü hafifletecek politikalara devam edecektir."

## Japonya, LNG ithalatının bir kısmını Avrupa'ya yönlendirecek

Japonya hükümeti, sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) ithalatının bir kısmını Avrupa'ya yönlendireceğini bildirdi.

Japonya Ekonomi, Ticaret ve Sanayi Bakanı Hagiuda Koiçi, Avrupa Birliği (AB) ve ABD'nin Tokyo Büyükelçileri ile bir araya geldi. Hagiuda, görüşme sonrası düzenlediği basın toplantısında ülkesinin, gaz sıkıntısına yönelik Avrupa'nın talebini dikkate aldığını söyledi.

LNG ithalatının bir kısmını Avrupa'ya yönlendireceklerini söyleyen Hagiuda, ülkesinin LNG tedarikindeki hassasiyetini de vurgulayarak, "Ancak Japonya'ya istikrarlı tedarikin güvencesi verildiği sürece talepleri karşılamaya

karar verdik." dedi.

## LNG SEVKİYATININ BÖLGEYE YÖNLENDİRİLMESİ MART AYINDA BAŞLAYACAK

Ekonomi, Ticaret ve Sanayi Bakanlığına göre birkaç yüz bin tonluk LNG sevkiyatının bölgeye yönlendirilmesi mart ayında başlayacak.

Düzenlenen ABD-AB Enerji Konseyi Bakanlar

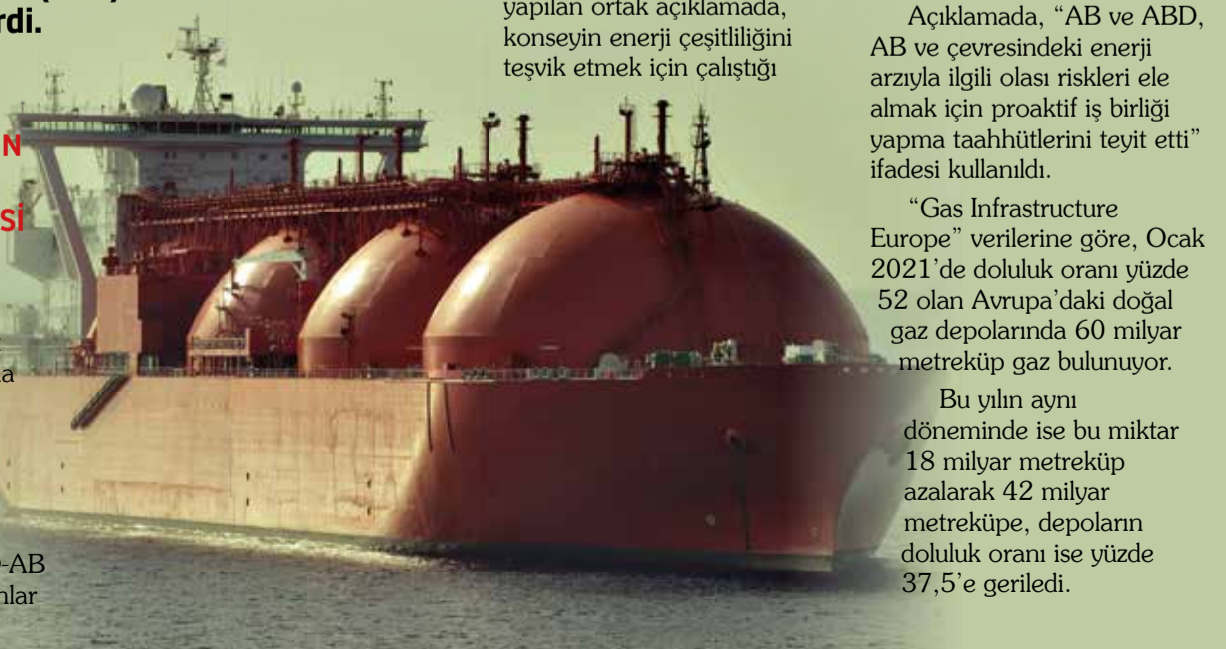
Toplantısı kapsamında yapılan ortak açıklamada, konseyin enerji çeşitliliğini teşvik etmek için çalıştığı

vurgulanmıştı.

Açıklamada, "AB ve ABD, AB ve çevresindeki enerji arzıyla ilgili olası riskleri ele almak için proaktif iş birliği yapma taahhütlerini teyit etti" ifadesi kullanıldı.

"Gas Infrastructure Europe" verilerine göre, Ocak 2021'de doluluk oranı yüzde 52 olan Avrupa'daki doğal gaz depolarında 60 milyar metreküp gaz bulunuyor.

Bu yılın aynı döneminde ise bu miktar 18 milyar metreküp azalarak 42 milyar metreküpe, depoların doluluk oranı ise yüzde 37,5'e geriledi.



# TPAO, Türkali-1 tespit kuyusunda tüm testleri tamamladı

**TPAO, Karadeniz'de bulunan Sakarya Gaz Sahası'ndaki Türkali-1 tespit kuyusunda tüm akış testlerinin başarıyla tamamlandığını bildirdi.**

**T**ürkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO), Karadeniz'de bulunan Sakarya Gaz Sahası'ndaki Türkali-1 tespit kuyusunda tüm

akış testlerinin başarıyla tamamlandığını bildirdi. Şirketin Twitter hesabından yapılan açıklamaya göre, test edilen seviyede günlük 620 bin metreküp doğal gaz akışı sağlandı.

**2 BİN 143 METRE SU DERİNLİĞİNDE 3 BİN 920 METRE DERİNLİĞE ULAŞILDI**

Açıklamada, sahada bulunan kuyu akış testlerinin iki tespit kuyusunda ve beş farklı rezervuar aralığında gerçekleştirildiği

kaydedildi.

Türkali-1 ultra derin deniz tespit kuyusunda 2 bin 143 metre su derinliğinde 3 bin 920 metre derinliğe ulaşıldığı belirtilen açıklamada, "Türkali-1 Sakarya Gaz

Sahası'nda Fatih sondaj gemisi tarafından açılan ilk tespit kuyusu olma özelliği taşıyor" bilgisi paylaşıldı.



**'SONUÇLAR SAHANIN POTANSİYELİNİ ANLAMAMIZ AÇISINDAN ÖNEMLİ BİLGİLER SUNMUŞTUR'**

Paylaşımında görüşlerine yer verilen TPAO Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Melih Han Bilgin, "Proje kapsamında planlanan tüm akış testleri başarıyla tamamlanmıştır. Sonuçlar sahanın potansiyelini anlamamız açısından önemli bilgiler sunmuştur." ifadelerini kullandı.

## TPAO 'Yılın Arama Şirketi' ödülünü aldı

**Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO), Norveç merkezli Rystad araştırma kuruluşunun yılın en iyi performans gösteren şirketleri listesinde "2021 Yılın Arama Şirketi" olarak yer aldı.**



**N**orveç merkezli Rystad araştırma kuruluşunun açıklamasına göre, Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO), "Yılın Arama Şirketi" kategorisinde, petrol ve doğal gaz keşifleri açısından önde gelen ExxonMobil, ENI ve Hess şirketleri ile beraber aday gösterilmişti.

Şirket, Karadeniz'de gerçekleştirdiği faaliyetler ve doğal gaz keşifleriyle, geçen yıl dünya devleri ile yarışarak "yılın

arama şirketi" seçildi.

**DÜNYA ÇAPINDA ÜÇ PROJE ARASINDA TPAO'NUN KEŞİFLERİ DE YER ALDI**

Rystad'ın açıklamasına göre, TPAO'nun keşifleri 2021 yılında dünyada maliyetinin üzerinde değer yaratabilen az sayıda proje arasında yer aldı. TPAO ayrıca, keşfedilen rezerv başına düşen birim maliyet bakımından da en düşük

maliyetle faaliyet gösterebilen ikinci şirket oldu.

TPAO'nun 2021 yılında Amasra-1 kuyusunda gerçekleştirdiği 135 milyar metreküplük son keşfi, dünyadaki üçüncü en büyük keşif olarak kayda geçti.

Şirketin 2020 yılındaki 405 milyar metreküp doğal gaz keşfi, o yılın denizlerdeki en büyük, deniz ve kara toplamında ise ikinci en büyük keşfi olarak kaydedilmişti.

## EPIAŞ'ın 2022 yılındaki eğitimleri çevrim içi ortamda gerçekleşecek

**EPIAŞ, 2022 yılındaki piyasa eğitimlerinin de bir önceki yılda olduğu gibi çevrim içi ve ücretsiz olarak gerçekleştirileceğini duyurdu.**

**E**nerji Piyasaları İşletme A.Ş. (EPIAŞ), pandemi sürecinde aldığı önleyici tedbirler kapsamında, 2022 yılı eğitimlerini de çevrim içi olarak gerçekleştirme kararı aldığını duyurdu.

**EĞİTİMLER EPIAŞ YOUTUBE HESABI ÜZERİNDEN CANLI YAYINLANACAK**

EPIAŞ'tan konuyla ilgili yapılan açıklamada; "Eğitimlerimizi çevrim

içi ve ücretsiz olarak verilecektir. Eğitimlerimiz sonunda sertifika verilmeyecek olup tüm eğitimlerimiz EPIAŞ Youtube hesabı üzerinden canlı yayınlanacaktır." ifadeleri kullanıldı.





# GELECEĞE GİDEN YOL %100 YENİLENEBİLİR ENERJİDEN GEÇER



*Bizim yolumuz daha yaşanabilir,  
daha sürdürülebilir bir dünyaya çıkıyor.*

*Biz bu yolda gelecek nesillerle aramızda  
bir köprü kurmak için tüm gücümüzle çalışıyoruz.  
Zorlu Enerji Sürdürülebilirlik Stratejimiz doğrultusunda her faaliyetimizde  
**Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları**'na hizmet etmeye  
ve Paris Anlaşması kapsamında ülkemizin düşük karbonlu gelecek hedeflerine  
ulaşması için tüm enerjimizle çalışmaya devam ediyoruz.*

*%100 yenilenebilir enerjimizle sürdürülebilir bir geleceğe adım adım ilerliyoruz.*

# 'Birinci kademede esnafın elektrik faturasına yaklaşık yüzde 25'lik bir indirim olacak'

Bakan Dönmez, katıldığı televizyon programında elektrik gündemine ilişkin açıklamalar yaptı. Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın kabine toplantısı sonrası yaptığı açıklamaları anımsatan Dönmez, Erdoğan'ın vatandaşa olan desteğini sürdüreceğini ifade ettiğini belirtti.

Kabine toplantısı sonrası atılacak adımların da kamuoyuyla paylaşıldığını hatırlatan Bakan Dönmez, "210 kilovatsaatın altındaki ve üstündeki birim fiyatlara ilişkin olarak da Sayın Cumhurbaşkanımız talimat verdi. Burada 'Vatandaşımızın lehine ne olabilir? Tekrar çalışalım' dendi. Biz de şu anda o çalışmayı yapıyoruz" diye konuştu.

## DERNEK VE VAKIFLAR MESKEN GRUBUNA DAHİL EDİLDİ

Sivil toplum kuruluşları, dernek ve vakıflardan gelen yoğun bir talebin olduğunu dile getiren Dönmez, "Biz dernek ve vakıf gibi sivil toplum kuruluşlarını mesken abone grubuna dahil edilmesi yönünde bir karar almış olduk. Bu abone grubunda yer alan dernek ve vakıfların yöneticileri elektrik dağıtım şirketine giderek bu durumlarını bildirecekler. Cem evleri de bu grupta değerlendirilecek. Bu abone grubundan yararlananların sayısını artırmış olduk. Dernek ve vakıf statüsünde olanların tamamı bundan yararlanabilecek. Dolayısıyla mesken grubuna girmiş olacaklar. Belki kilovatsaat başına yaklaşık 1 lira ortalama bir indirimden faydalanmış olacak." ifadelerini kullandı.

## "VATANDAŞIN LEHİNE OLANA KADAR ÇALIŞACAĞIZ"

Ocak'taki tüketim verilerine göre Türkiye'deki hanelerin yüzde 64'ünün 210 kilovatsaatın altında elektrik kullandığına işaret eden Dönmez, yılın ilk ayının elektrik ve doğal gaz tüketiminde en yoğun ay olduğunu vurguladı.

Birinci kademe olan 210 kilovatsaatı şubatta da izlemeye devam edeceklerini belirten Dönmez, "Ama asıl üzerinden

**Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, tarife değişikliklerini 1 Mart'a kadar tamamlamayı amaçladıklarını belirterek, birinci kademede esnafın elektrik faturasına yaklaşık yüzde 25'lik bir indirim olacağını açıkladı.**



## ESNAFA YÜZDE 25 İNDİRİM

**T**icarethane grubunda yer alan esnaf, zanaatkarları ve diğer küçük işletmelere yönelik de çalışmalar olduğunu altını çizen Dönmez, şunları kaydetti: "Konuttakine benzer 'ticarethane tarifesi' içinde bir indirimli tarife üzerinde çalışmaya başladık. Buradaki miktarı henüz tespit etmedik. Ama konutta indirimli tarife altında kalanların sayısı yüzde 64. Amacımız, tüm ticarethaneler içinde indirimli tarifeden yararlanacakların oranının bu seviyelerde olacak şekilde belirlenmesi. Bazı verileri sahadan istedik. Çalışıyoruz. Tabi ki konuttaki 210 kilovatsaatten fazla olacak. Özetle baktığımızda bakkal, manav, berber, kırtasiye, kahvehaneler gibi bunların büyük bir kısmı indirimli tarifeden yararlanabilir hale gelecek. Bunu da en kısa sürede açıklayacağız. Amacımız 1 Mart'ta kadar bu değişiklikleri tamamlayıp yetiştirmek. 1 Mart itibarıyla bu uygulamaya geçmiş olmayı hedefliyoruz. En kısa sürede kamuoyuyla paylaşmış olacağız. Birinci kademede yüzde 25 indirim söz konusu olacak."

Dönmez, Türkiye'nin enerjide dışa bağımlı

olduğunu belirterek, küresel enerji fiyatlarında 10 kata kadar artan bir fiyatın olduğunu ifade etti.

Sadece Türkiye'nin değil, enerjide dışa bağımlı olan bütün ülkelerde benzer sorunlar olduğunu dile getiren Dönmez, Türkiye'nin de vatandaşını fiyat artışından korumak için çeşitli adımlar attığını söyledi.

Elektrik ve doğal gazda 2021'de toplamda 100 milyar liralık sübvansiyon yapıldığına dikkati çeken Dönmez, "Bu yılda bundan daha az olmayacak. Öyle ki rakamlar hazinemizin yüklenmiş olduğu bedelin geçtiğimiz yıldan daha fazla olacağını gösteriyor" dedi.

Elektrik Üretim AŞ'nin (EÜAŞ) ucuz fiyattan elektrik satmasının nedeninin piyasayı aşağı çekmek olduğuna vurgu yapan Dönmez, "Elma ile armudu kıyaslıyorlar. Bunu bilerek veya bilmeden yapıyor olabilirler" diye konuştu.

Elektrik desteğinin kapsamının genişlediğine ve 2,1 milyon haneden 4 milyon haneye çıktığına dikkati çeken Dönmez, doğal gaz yardımından da yaklaşık 4 milyon hanenin faydalanacağına belirtti.

ilçe merkezlerimizde, sonra da kırsalda olmak üzere çalışmalara başladık." diye konuştu.

Elektrik dağıtım şirketleriyle bir araya gelerek acil eylem planlarının tekrar gözden geçirdiklerini belirten Dönmez, "Isparta genelindeki afetle ilgili dağıtım şirketine yönelik TEDAŞ bir inceleme başlattı. Öncesindeki hazırlıklar ve afet sonrası yapılan bu müdahalelere ilişkin gerçekleşen olaylara ilişkin. Buradan çıkacak neticeye göre şirketin, yetkililerin varsa bir eksik noksan noktaları tespit edilecek ve eğer bir müeyyide uygulanacaksa gereği de yapılacak." değerlendirmesinde bulundu.

Bakan Dönmez, Türkiye'nin elektrik üretiminde yerlilik payının 2020'de yüzde 60 civarında olduğunu bunun 2021'de yüzde 50'ye gerilediğini dile getirerek, "Burada en büyük etken, iklim değişikliğine bağlı olarak yaşadığımız kuraklık. Doğal gazın payı son üç yılda yüzde 19'lardan yüzde 33'lere çıkmış. Yani hidrolikteki 10 puanlık kaybı biz doğal gazdan telafi etmişiz. Doğal gazın fiyatı da bahsettiğim gibi 10 kat arttığı için doğal olarak biz bu maliyetle karşı karşıya kalmış olduk. Geçtiğimiz yıl kuraklıktan dolayı biz ilave olarak doğal gaz santrallerimizde 6 milyar metreküp gaz yakmak zorunda kaldık." diye konuştu.

Bu kışın ise yağışların mevsim normallerinde gittiğine işaret eden Dönmez, şunları kaydetti:

"Elimizde ciddi bir hidrolik potansiyeli var. Barajlarımızı doldurduğumuzda doğal gazı daha az kullanmış olacağız. İkinci husus da doğal gaz ve kömür fiyatlarının uluslararası piyasalarda hiç olmazsa pandemi öncesi seviyelere gelmesini bekliyoruz. Buna ilişkin işaretler var, çok hızlı bir düşüş yok, ama bir miktar gerileme var. Eğer bu bahsettiklerim olursa, elektrik üretim maliyetlerimiz doğal olarak düşecek demektir, o da zaten herkesi mutlu edecek bir netice doğuracak. Ama şu sıkıntılı dönem inşallah birlikte atlatacağız."

çalıştığımız 210 kilovatsaate kadar olan dilimde. Fiyatlar açısından vatandaşın lehine imkan olabilir mi? Ona çalışacağız." dedi.

## "ISPARTA'DA GEREĞİ YAPILACAK"

Isparta'da yoğun kış şartlarından kaynaklı elektrik kesintisine ilişkin de Bakan Dönmez, kentte 3 Şubat günü son yıllardaki en şiddetli kar yağışının yaşandığını ifade etti.

Meteorolojik verilere göre Isparta genelinde metrekaareye 89 kilogram civarında bir yağış düştüğünün altını çizen Dönmez, kendisinin de yurt dışından döndükten hemen sonra Cumhurbaşkanı Erdoğan ile görüşüp Isparta'ya gittiğini aktardı.

Isparta'daki yağış sonrası şebekelerde ciddi hasarlar olduğuna değinen Bakan Dönmez, "Isparta genelinde yıllık 1000-1200 aralığında bir arıza ihbarı alınırken, o gün oluşan bu hasarların sayısı 10 bin, 12 bin civarına ulaştı, yani neredeyse 10 katına. Başka bir ifade ile 10 yılda yağın bir yağış oluşan bir arızayı 1 günde oluşmuş oldu." şeklinde konuştu.

Çevre illerden de hemen destek ekiplerin gönderildiğine işaret eden Dönmez, "Ekip sayısını neredeyse 10 kat artırdık ve süratle de önce il,

# Rus işgali enerji piyasalarını da vurdu

Ukrayna ve Rusya arasında artan gerilim, Rusya'nın 24 Şubat sabah saatlerinde Ukrayna topraklarında başladığı hava saldırıları ve kara harekâtıyla işgale dönüştü. Rusya'nın Ukrayna'yı işgali küresel piyasaları derinden etkilerken en derin etkisi ise enerji piyasalarında yaşandı. İşgal haberleriyle birlikte piyasalarda yaşanan panikle birlikte Brent petrolün varil fiyatı yüzde 8'e yakın artarak 105 dolara kadar yükselirken, TTF Mart vadeli kontratı ise yüzde 62'ye yakın artarak 144 Euro/MWh seviyesine yükselmiş ve ardından geri çekilmişti.

Hafta sonu Avrupa Birliği(AB) ve ABD tarafından, bazı Rus bankalarının SWIFT sisteminden çıkarılması, Rusya Merkez Bankası'nın rezervlerini kullanmasını engellenmesi ve kurumlara yeni yaptırımlar uygulanmasına yönelik alınan kararlar petrol ve doğal gaz fiyatlarının haftaya tekrar sert yükselişlerle başlamasına neden oldu.

TTF'de Nisan vadeli kontratı fiyatı artan gerilim ve SWIFT kararıyla birlikte haftaya sert artışla başladı. TFF Nisan kontratı açılışta yüzde 36,5'e yakın artarak 127 Euro/MWh seviyesine kadar yükseldikten sonra tekrar 100 Euro/MWh seviyelerine çekildi.

Brent petrol de haftaya sert yükselişe başladı. Nisan vadeli Brent petrolün varil fiyatı yüzde 5,1 artarak 102,90 dolara yükseldi.

## RUSYA'YA KUZEY AKIM 2 DARBESİ

Almanya Başbakanı Olaf Scholz, 22 Şubat'ta Kuzey Akım 2 boru hattının lisanslama sürecinin durdurulduğunu açıklamasının ardından 23 Şubat'ta ABD Başkanı Joe Biden, yaptığı yazılı açıklamada, Kuzey Akım 2 AG'ye ve firma yetkililerine yaptırım uygulanması talimatı verdiğini duyurdu.

## AB DOĞAL GAZ İTHALATININ ÜÇTE BİRİNİ RUSYA'DAN YAPIYOR

Doğal gaz ithalatının yaklaşık üçte birini Rusya'dan yapan AB, Rus gazına olan bağımlılığını düşürmek amacıyla LNG ithalatını ve boru hattıyla ithalat yaptığı diğer ülkelerden aldığı miktarı artırmak amacıyla girişimlerini sürdürse de Avrupa'nın kısa sürede Rus doğal gazına olan bağımlılığını düşürmesi mümkün görünmüyor.

Öte yandan Avrupa'nın kış mevsimine yeraltı doğal gaz depolarında düşük doluluk oranlarıyla girmesi ve yüksek talebe bağlı olarak AB ülkelerinin doğal gaz depolarının doluluk oranı yüzde 30'a kadar gerilemiş



durumda.

Ukrayna'daki işgal ve çatışmalar nedeniyle bu ülke üzerinden Avrupa ülkelerine sevk edilen Rus gazının kesilmesi olasılığının neden olduğu arz güvenliği kaygıları gaz fiyatlarındaki tarihi artışı tetikleyen diğer nedenler.

## TÜRKİYE İÇİN KESİNTİ RİSKİ ÇOK DÜŞÜK

TürkAkım boru hattının devreye alınmasıyla birlikte Rusya'dan aldığı doğal gazın tamamını Karadeniz'in altından geçen boru hatlarıyla tedarik eden ve transit riski olmayan Türkiye'nin Ukrayna'daki çatışmalardan dolayı Rus gazında bir kesinti ve arz güvenliği riski yaşamaması beklenmiyor.

## İŞGALİN VE YAPTIRIMLARIN SEYRİ YAKINDAN İZLENİYOR

Ukrayna'nın işgaline ilişkin gelişmelerle Rusya'ya ve Rus şirketlerine yönelik açıklanan yaptırımlar enerji piyasaları tarafından çok yakından izleniyor. İşgalin ve çatışmaların şiddetlenmesi ve Rusya'nın saldırgan tutumunun devam etmesi durumunda enerji sektörünün de yaptırımlara dahil edilmesi olasılığının da masada olduğu değerlendiriliyor. Ayrıca bu ek olarak Rusya'dan yapılan ham petrol ve doğal gaz ithalatının azaltılması ve farklı tedarik kaynaklarına sert bir yönelim durumunda ise talep baskısı nedeniyle halihazırda sıkışık durumdaki petrol ve LNG piyasalarında sert fiyat artışlarının yaşanmasının endişe ediliyor.

## ALMANYA 2 YENİ LNG TERMİNALİ İNŞA EDECEK

Almanya Başbakanı Olaf Scholz, Federal Meclis'te düzenlenen özel oturumda yaptığı konuşmada, Almanya'nın stratejik gaz rezervleri oluşturacağını belirterek, en kısa sürede 2 sıvılaştırılmış doğalgaz (LNG) terminali inşa edeceğini açıkladı.

Scholz, "Rus doğal gazına olan bağımlılığını azaltmak için

Almanya'da iki sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) terminali inşa edeceğiz." dedi. Terminalerin Brunsbüttel ve Wilhelmshaven kentlerinde inşa edileceği bilgisini paylaşan Scholz ayrıca bir kömür ve gaz rezervi oluşturulacağını bildirdi.

## BP, ROSNEFT'TEKİ YÜZDE 20 HİSSESİNİ SATACAK

BP, Rusya'nın Ukrayna'daki işgal girişiminden sonra Rus devlet petrol şirketi Rosneft'teki yüzde 19,75 oranındaki hissesini satacağını duyurdu.

2013 yılından beri Rus şirketinde hisse sahibi olan BP, İngiltere'nin baskısı altında kaldı. BP CEO'su Bernard Looney ve BP adayı yönetmen Bob Dudley gibi Rosneft yönetim kurulundan "hemen geçerli olmak üzere" istifa etti.

Bay Looney, 2020'den beri Rusya Devlet Başkanı Vladimir Putin'in yakın arkadaşı ve müttefiki olan başkanı Igor Sechin ile birlikte Rosneft yönetim kurulundaydı.

## UKRAYNA, ENERJİ YOLLARINDA ÖNEMLİ YERE SAHİP

Rusya'nın Ukrayna'yı işgali enerji piyasalarını nasıl etkileyecek? Rusya'nın Ukrayna'ya askeri müdahalesiyle küresel emtia piyasalarında gözler bölgeye çevrildi.

Ukrayna'da Sovyetler Birliği döneminde inşa edilen, Kardeşlik ve Birlik adlı boru hatlarında yaşanabilecek aksaklıkların, sevk edilen Rus gazının hacimlerinde önemli düşüşlere neden olabileceği öngörüldü.

Bölgeden gelen haberlerin ardından Avrupa'da mart vadeli kontratlarda doğal gaz fiyatları yüzde 27 artış gösterdi. Rus enerji şirketi Gazprom, yaptığı açıklamada, sözleşmeler doğrultusunda Ukrayna üzerinden doğal gaz sevkiyatına devam edildiğini duyurdu.

Dünyanın en uzun petrol boru hattı olarak bilinen Dostluk da Ukrayna üzerinden Avrupa'ya giden önemli hatlardan birisi olarak ön plana çıkıyor. Günlük yaklaşık 100 bin varil petrol sevk

edilen Dostluk boru hattı, ağırlıklı olarak Slovakya ve Çekya gibi Doğu Avrupa ülkelerine enerji sağlıyor.

Artan jeopolitik gerilim petrol fiyatlarını da etkilerken, Brent petrolün varil fiyatı yüzde 3'ün üzerinde değer kazanarak 2014'ten bu yana ilk kez 103 dolara aştı.

## "TÜRKİYE'NİN KAYNAK ÜLKELERE YAKINLIĞI AVRUPA'YA GÖRE AVANTAJ"

Rusya-Ukrayna krizi nedeniyle oluşan endişelerle ilgili Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez açıklama yaptı. Türkiye'nin kaynak ülkelere yakınlığının Avrupa'ya göre avantaj olduğunu söyleyen Dönmez, ilk boru hattının Ukrayna, Romanya, Bulgaristan üzerinden geldiğini, Ukrayna-Rusya arasında sorun yaşandığı dönemlerde gaz akışında düzensizlikler yaşandığını hatırlattı.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Rusya-Ukrayna krizi nedeniyle oluşan endişeler hakkında basın sorularını yanıtladı. Dönmez, Avrupa'nın Doğalgaz ihtiyacının yüzde 40'ının Rusya'dan karşıladığını belirterek, Norveç'te bir üretim olduğunu ancak son yıllarda azalmaya başladığını kaydetti.

LNG getirebildiğini ama Rusya'nın ana tedarikçi konumunda olduğunu anlatan Dönmez, Türkiye'nin kaynak ülkelere yakınlığının Avrupa'ya göre avantaj olduğunu ifade etti. Türkiye'ye doğrudan bir gaz akışı olduğunu vurgulayan Dönmez, ilk boru hattının Ukrayna, Romanya, Bulgaristan üzerinden geldiğini, Ukrayna-Rusya arasında sorun yaşandığı dönemlerde gaz akışında düzensizlikler yaşandığını hatırlattı. Son iki yıldır TürkAkım üzerinden gazın Karadeniz'in altından doğrudan geldiğini dile getiren Dönmez, tedarik güvenliği açısından bu yolun son derece güvenli ve kısa olduğunu kaydetti.

## 'RUSYA'NIN GAZ VERMEMESİNE YÖNELİK BİR PROBLEM BEKLEMİYORUZ'

Rusya'nın gaz vermemesine yönelik bir problem bekleyip beklemediğine yönelik olarak Bakan Dönmez, "Beklemiyoruz. Ortada bir de ticari anlaşmalarımız var. Bu anlaşmalarda gaz alım satım anlaşmalarında karşılıklı tarafların birtakım yükümlülükleri var. O gazın günlük, aylık, yıllık bazda ne kadar göndereceği belli. Benim onlara yapmam gereken ödeme gibi başka yükümlülüklerim var. Geçmişte de örneğin uçak hadisesi yaşandı. O zaman da Gazprom kontrattaki taahhütlerine uydu. Yani sıkıntılı dönem yaşamamıza rağmen. Şu anda böyle bir durum söz konusu değil" diye konuştu.

## "OLUMSUZ ETKİLER LNG PİYASASINDA ETKİSİNİ GÖSTERECEK"

Krizin enerji maliyetlerini artırıp artırmayacağına yönelik soruya Dönmez, doğalgazın uluslararası piyasalarda belirlediğini, böyle bir fiyat artışının tüm ülkeler gibi Türkiye'yi de etkileyeceğini söyledi. Özellikle LNG fiyatlarının uluslararası piyasada belirlendiğine dikkat çeken Dönmez, olumsuz etkilerin LNG piyasasında etkisini göstereceğini, Türkiye'nin zaten boru hatlarında kontratlarının olduğunu hatırlattı. Uluslararası piyasalarda bu krizden dolayı doğalgaz ve petrol fiyatlarının artabileceğini, bunun ilk öncü sinyallerinin de görüldüğünü dile getiren Dönmez, "Biraz daha izlemek gerekiyor. Doğal olarak biz de uluslararası piyasada belirlenen fiyatlara göre gaz aldığımız için, özellikle LNG, biz de bundan olumsuz etkileniriz ancak ne kadar etkileniriz... Fiyatlar ne olacak? Bunu zaman gösterecek, biz zaten doğalgazda ciddi bir sübvansiyon yapıyoruz devlet olarak, geçtiğimiz yıl 80 milyar lira yapıldı. Sübvansiyon yine belki bu mertebelerde devam edecek, bugünden bir şey söylemek zor. Ama bu yükselen fiyatlar tüm dünyayı etkiler" dedi.

# 'Ne madenlerimizden vazgeçeriz ne de çevremizden'

'Sürdürülebilir Madencilik ve Çevre Çalıştayı'nda konuşan Bakan Dönmez; "Çevreye ve insan sağlığına duyarlı güçlü bir madencilik sektörünü inşa etmek için dünyadaki en güncel uygulamaları takip ediyor ve uyguluyoruz. Ya çevre ya maden diyenlere inat hem çevre hem maden diyoruz. Ne madenlerimizden vazgeçeriz ne de çevremizden" ifadelerini kullandı.



**Sibel ACAR-ANKARA**

Mimar Mühendisler Grubu (MMG) tarafından organize edilen "Sürdürülebilir Madencilik ve Çevre Çalıştayı" Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı himayelerinde 8-9 Şubat tarihlerinde Ankara'da gerçekleştirildi.

Ankara'da düzenlenen programa Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Prof. Dr. Şeref Kalaycı, Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Hasan Büyükdede, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakan Yardımcısı Mehmet Emin Birpınar Kanada-Türkiye İş Konseyi Yönetici Direktörü Mike Ward, MMG Genel Başkanı Bülent Şen ile birlikte kamu ve özel sektör temsilcileri katıldı. Pandemi önlemlerinin üst düzey alındığı toplantıya katılımcılar yoğun ilgi gösterdi.

## "EKİPLER ISPARTA İÇİN SEFERBER OLDU"

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Sürdürülebilir Madencilik ve Çevre Çalıştayı'nda yaptığı konuşmada, kar yağışı ve buzlanma nedeniyle Isparta'nın genelinde yaşanan elektrik kesintilerine değindi.

İlk günden bu yana ekiplerin sahada büyük

mücadele verdiğini belirten Bakan Dönmez; "Biliyorsunuz yoğun kar yağışı ve buzlanma nedeniyle Isparta'nın genelinde elektrik kesintileri yaşandı. Olayın meydana geldiği ilk günden bu yana ekiplerimiz sahada büyük bir mücadele gösterdi. Dün gece itibarıyla Isparta'nın kalan 7 köyüne de elektrik verildi. Münferit kontrol ve bakım çalışmaları devam ediyor. İlk etapta Isparta'nın il ve ilçe merkezlerinin tamamını enerjilendirdik. Kırsal kesimlere ağır hava koşulları nedeniyle ulaşımda zaman zaman sıkıntı yaşadık. Buna rağmen kırsal kesimlerin büyük bir kısmına hızlı bir şekilde ulaştık ve zarar gören altyapıyı onardık" dedi.

Isparta'da sadece bir günde 10 yıllık hasar ve arızanın meydana geldiğini aktaran Dönmez; "Isparta'da sadece bir günde yoğun kar yağışından kaynaklı 12 bin hasar meydana geldi. Normalde Isparta'da yıllık arıza ve hasar sayısı 1.100 civarında. Yani 1 günde 10 yıllık hasar ve arıza meydana geldi. Ekiplerimiz böylesine zor şartlar altında sorunu en kısa sürede çözmek için büyük bir gayret gösterdi. Ispartalı vatandaşlarımızın yaşadıkları mağduriyetin farkındayız. Yaşadıkları sıkıntıları ve şikâyetlerini anlıyoruz. Sorunun bir an önce çözülmesi için kesintinin başladığı ilk andan bu yana hep sahadaydık. Halkımızın sıkıntılarını bire bir dinledik. Çözüm için gereken

bütün imkânları bir araya getirdik. Bütün vatandaşlarımız müsterih olsun. Devletimiz her zaman milletimizin yanındadır" ifadelerini kullandı.

## "GÖRDÜĞÜMÜZ HER ŞEY MADENCİLİĞİN ESERİDİR"

Bakan Dönmez, manipülâtif ataklara maruz kalsa da her zaman madenciliği, ekonomik gelişim ve büyümeyle eş gördüklerini ifade ederek konuşmasına devam etti.

Madenciliği buz dağına benzeterek gelişen teknolojinin arkasında madenciliğin yattığına dikkati çeken Dönmez; "Bugün bir telefon satın aldığımızda aslında talk, nikel, bakır, çinko, lityum gibi madenleri aldığımızın çoğu zaman farkında değiliz. Ya da bir uçağa bindiğimizde o uçağın titanyum, çelik, alüminyum, nikel gibi madenlerden yapıldığını çoğu zaman anımsamıyoruz. Evimizdeki en basit aletlerden, en karmaşık teknolojik ürünlere kadar çevremize dönüp bakalım. Gördüğümüz her şey madenciliğin eseridir. O nedenle madencilik hayattır diyoruz. O nedenle madencilik gelecektir diyoruz" diye konuştu.

Madencilik faaliyetlerine yönelik oluşturulan olumsuz algıları değerlendiren Dönmez; "Bunu tarihi bir gerçeklikle de bağdaştırabiliriz. Sömürgeci



## 'İNDİRİMLİ ELEKTRİK TARİFESİ TALEPLERİNİ DEĞERLENDİRİYORUZ'

Dönmez, çalıştay sonrası basın mensuplarına yaptığı açıklamada, elektrikte kademeli tarifede 210 kilovatsaat sınırının 1 Şubat itibarıyla uygulanmaya başladığını kaydetti.

Çeşitli sosyal kesimlerden indirimli elektrik tarifesi talep eden Dönmez; "Hem Bakanlığımız hem de Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu bu talepleri değerlendiriyor. Henüz net bir şey ortaya çıkmadı, çıkınca kamuoyuyla paylaşacağız. Esnaflarımız, küçük işletmeler ve birtakım STK'lerden gelen talepler var.

Hepsini değerlendiriyoruz" diye konuştu.

Dönmez, Azerbaycan'ın şubat başı itibarıyla Türkiye'ye günlük 4-5 milyon metreküp ilave doğal gaz gönderdiğine de değinerek, ilave akışın da devam ettiğini söyledi.

İran'dan gelen gazın henüz beklenen seviyede olmadığını aktaran Dönmez; "İran'dan gelen doğal gazda belli oranda bir akış sağlandı. Bunları değerlendiren BOTAŞ, sanayiye olan kısıtlamayı dün itibarıyla kaldırmış oldu. Gaz ve elektrikte herhangi bir kısıtlama söz konusu değil" bilgisini paylaştı.

ülkelerin gittikleri yerde ilk el koydukları şey o ülkenin yer altı ve yer üstü zenginliği oluyor. Ama ne ilginçtir ki ülkemizde yapılan madencilik faaliyetlerine karşı çıkanlar, söz konusu o ülkeler olunca sus pus olmayı tercih ediyor. Burada şu kritik hususu vurgulamak istiyorum. Doğal kaynaklarını değerlendirmeyen bir ülke var mıdır? Dünyada yer altı zenginliklerinden faydalanmayı reddeden bir ülke var mı? Elbette yok. Olması da düşünülemez. Yerin altı bizim için ne kadar değerliyse yerin üstü de bir o kadar değerlidir. Madenlerini çıkaramayan, işleyemeyen, katma değerli hale getiremeyen ülkeler dışa bağımlı olmaktan kurtulamaz" ifadelerini kullandı.

## "HEM ÇEVRE HEM MADEN"

Aramadan üretime kadar madenciliğin her aşamada

sıkı kurullarla denetlendiğinin altını çizen Dönmez, çevreye ve insan sağlığına duyarlı güçlü bir madencilik sektörünü inşa etmek için dünyadaki en güncel uygulamaları takip ederek uyguladıklarını belirtti.

Maden ve çevrenin birbirini bütünleyen süreçler olduğunu belirten Dönmez; "Ya çevre ya maden diyenlere inat hem çevre hem maden diyoruz. Ne madenlerimizden vazgeçeriz ne de çevremizden diyoruz. Biz ne ikisini birbirine alternatif ne de birbirine rakip görüyoruz. Aksine ikisini birbirini tamamlayan, birbirini bütünleyen süreçler olarak görüyoruz. Madenlerin çıkarılmasından işlenmesine kadar çevre mevzuatı her süreçte etkin bir şekilde işletiliyor. Madenler çıkarıldıktan sonra da bu kez rehabilitasyon için gereken bütün süreçler mevzuata uygun bir şekilde ilerletiliyor. Bazı

gruplar provokasyonlarla madencilerimizi ve vatandaşlarımızı karşı karşıya getirmeye çalışıyor. Bazı bölgelerimizde çalışan işçilerimizin tehdit edilmesi, yöre halkının kışkırtılması ya da iş makinelerinin çalıştırılmaması gibi eylemlere şahit oluyoruz. Türkiye'nin her bir noktasında sanki madencilik yapılmıyormuş gibi bir algı yaratılmaya çalışılıyor. Oysaki madenciliğin nerede, nasıl ve kimler tarafından yapılacağı kanunlarda yazılı. Sahadaki madencilik faaliyetleri sona erdikten sonra bölgenin yeniden eski haline getirilmesi kanuni bir zorunluluk. Hiç kimse ben buradan alacağımı aldım, işim bitti diyerek çekip gitmiyor. Nasıl ki madencilik öncesi ve esnasındaki faaliyetler kurallarla belirleniyor, sonrası da aynı şekilde kural ve kanunlarla yürütülüyor” dedi.

Ülkenin dört bir yanında başarılı rehabilitasyon faaliyetleri yürütüldüğünü ifade eden Dönmez, esas amacın madencilik faaliyetlerinin devamında doğanın tekrar eski görüntüsüne kavuşturulması olduğunu söyledi.

Rehabilitasyon sonrası birçok bölgede tarımsal faaliyetlerin tekrar başladığına dikkati çeken Dönmez; “Zeytin, üzüm, kayısı, badem, ceviz ya da aromatik bitkiler gibi gelir getiren ürünlerle rehabilite edilen alanlar böylece yeniden üretime açılıyor. Madencilik sektörü hem faaliyette olduğu zaman diliminde hem de faaliyet sonrası her anlamda kazandıran bir sektör” diye konuştu.

### **“SÜRDÜRÜLEBİLİR MADENCİLİK POLİTİKALARI KAPSAMINDA TOPLAM 34 ADET PROJE HAYATA GEÇİRİLDİ”**

Bakanlık olarak çevre ile uyumlu projeleri hayata geçirilmeye devam edeceğini ifade eden Dönmez, sözlerini şöyle sürdürdü:

“TTK, TKİ, Eti Maden ve MTA faaliyet gösterdikleri alanlardaki hava, su ve toprak kalitesinin iyileştirilmesi ve atıkların bertarafı için çeşitli projeler yürütüyor. MTA, TTK, TKİ ve ETİ Maden tarafından çevre ile uyumu sağlama ve sürdürülebilir madencilik politikaları kapsamında toplam 34 adet proje hayata geçirildi. Küresel iklim değişikliğiyle mücadelede jeotermal kaynaklara yönelimi artırmaktayız. Bu amaç doğrultusunda MTA

Genel Müdürlüğü tarafından jeotermal arama faaliyetleri yürütülmektedir. Sadece 2021 yılında bakanlığımız tarafından 301 adet jeotermal arama ruhsatı onaylandı. Tabi ki yapılacak sondaj çalışmaları sonucunda su sıcaklığı ve su kalitesi gibi değerlendirmeler yapılarak jeotermal sahalarının elektrik üretiminde kullanılıp kullanılmayacağı ortaya çıkacak. Gelişen sanayimizin elektrik ihtiyacının karşılanmasında çevre ile uyumlu ve sürdürülebilir jeotermal kaynakların payının artması bizleri mutlu etmektedir.”



### **“MADENCİLER İLETİŞİME HER ZAMANKİNDEN DAHA FAZLA ÖNEM VERMELİDİR”**

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Şeref Kalaycı ise, hayatımızın her alanında madenlerin yer aldığını ve bu sebeple madencilğe muhalefet etmek yerine siyaset üstü bir yaklaşımla bakılması gerektiğine dikkati çekti.

Yanlış bilgilendirmeler sebebiyle madencilğe önyargılı davranıldığını belirten Kalaycı, öncelikli görevin kamuoyunu doğru bilgilendirmek olduğunu ifade etti.

Madencilğe olan bakış açısının değiştirilmesi gerektiğini söyleyen Kalaycı; “Günümüzde madencilik yaparken öne çıkan konulardan biri sosyal onaydır. Madenci; gerekli iznimi aldım, çevre benim işim değildir asla dememelidir. Korkunun, karşı çıkmanın temelinde iletişimsizlik yatar. Bu sebeple madenciler iletişime her zamankinden daha fazla önem vermelidir” ifadelerini kullandı.

Madencilikte sağlanan başarının cari açığı doğrudan etkilediğini belirten Kalaycı; “Üretim ve ihracat odaklı büyüme modeline geçtiğimiz bu günlerde ürettiğimiz her maden ve her cevher daha çok gelir, refah ve daha az cari açık demektir” dedi.



### **“HEDEFİMİZ 750 BİN HEKTAR SANAYİ ALANINA ULAŞMAK”**

Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Hasan Büyükdede ise madencilik alanında Sanayi, Enerji ve Çevre bakanlıklarının kardeş bakanlıklar olarak daima iş bölümü içerisinde olduğunu ifade etti.

Türkiye'nin sanayi alanının geliştirilmesi konusunda hedeflerinin büyük olduğuna dikkati çeken Büyükdede; “Türkiye maalesef şu anda 280 bin hektar sanayi alanı olan bir ülke. Bu rakamı çok gözümüzde büyütsek de İtalya'nın 650 bin hektar sanayisi varken bizde bu rakamın az olmasının çok önemli nedenlerinden birinin koordinasyonun iyi yapılamaması olduğunu düşünüyorum. Şu an Cumhurbaşkanlığı hükümet sistemi sayesinde ortak koordineli ve kolay toplantılar yapılabiliyor. Bizler de 750 bin hektar sanayiye ulaşabilmek için mücadele veriyoruz. Şu an birçok arazinin altında maden ocağı var. Ortak karar almamız gereken bir dönemdeyiz. Türkiye'nin alanının yüzde biri olan 750 bin hektar sanayi alanına ulaşmasını sağlamayı amaçlıyoruz” ifadelerini kullandı.



### **“DÜNYA VAHŞİ KALKINMADAN SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMAYA GEÇTİ”**

Çalıştayın açılışında

konuşan Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Bakan Yardımcısı Mehmet Emin Birpınar ise çevre konusunun yaşanan doğal afetlerle birlikte son zamanların en çok konuşulan meselesi haline geldiğine dikkati çekti.

Konuyla ilgili kaynak kullanımına dikkati çeken Bakan Yardımcısı Birpınar; “Son 20 yılda dünyanın nüfusu 2 misli artarken kaynak kullanımı 3 misli arttı. Bu çok ciddi bir rakam. Mevcut kaynaklarımızın çok hızlı tüketildiğini ve alışkanlıklarımızın da ne hale geldiğini bize acı bir şekilde gösteriyor. Vahşi kapitalizmin bize öğrettiği şey olan ‘Al, kullan ve at’ mantığı hiçbir şekilde doğaya, çevreye saygısı olmayan bir modeldir. Burada 2 tane temel mesele öne çıkıyor. Birincisi vahşi kalkınma yerine sürdürülebilir kalkınmayı koyacağız. İkinci temel mesele yeni model olan ‘Yeşil Kalkınma Modeli’ne geçiş yapacağız. ‘Yeşil Kalkınma’ modelinde doğaya saygılı ve gelecek nesillere temiz bir dünya bırakma amacı söz konusu. Biz bu modele ‘Sürdürülebilir Kalkınma Modeli’ diyoruz. Bu modelle birlikte dünya vahşi kalkınmadan sürdürülebilir kalkınmaya geçmiş durumda” dedi.



### **“MADENCİLİK SEKTÖRÜNDE 5.9 MİLYAR DOLARLIK İHRACAT İLE REKORA İMZA ATILDI”**

Çalıştayın açılışında konuşan MMG Genel Başkanı Bülent Şen madenlerin, ulusal ve uluslararası politikaları belirlemede önemli öğelerden biri olduğuna vurgu yaptı.

Başkan Şen, madenlerin ‘tükenen’ kaynaklar olmasına dikkati çekerek; “Yüksek katma değer yaratan, ülke sanayisinin gelişimine ve istihdamın çözümüne önemli katkılar sağlayan madenlerin ‘tükenen’ kaynaklar olması madenlerin en verimli şekilde değerlendirilmesi konusunu da beraberinde getirmekte” diye konuştu.

Ülkemizin jeopolitik zenginliği sayesinde birçok önemli maden çeşidi ve rezervine sahip olduğunu belirten Şen; “Ülkemizde 70'in üzerinde mineralin üretimi yapılmaktadır. Mineral çeşitliliği açısından dünyada 10'uncu sırada, üretim bakımından 27'nci sırada yer almaktayız. Dünya piyasalarında önemli 90 çeşit mineralden 77 tanesi ülkemizde bulunmakta. Ancak ülkemizin sadece zengin maden kaynaklarına sahip olması yeterli değil. Bu madenlerin zaman geçirilmeksizin etkin bir biçimde işletilmesiyle oluşturulan katma değer acilen ekonomiye kazandırılması da gerekmektedir. Yüksek ekonomik değer sağlayacak şekilde; ithal girdi olarak değil, ülkemize kaynak sağlayacak her türlü yer altı zenginliğinin işlenerek ve üretilerek toplumumuzun hizmetine sunulması gerekir. Maden kaynaklarımızın verimli bir şekilde kullanımı, bu kaynakların âtil durumda bırakılmaması ve en kısa sürede üretilerek sanayiye sunulması, ülkemizin ekonomisiyle birlikte istihdama da çok olumlu katkılar sağlayacak. Bu nedenle, ülkemizin maden ihtiyacını karşılayabilmek, dışa bağımlılığı azaltabilmek için sürdürülebilir bir maden üretimini gerçekleştirmek zorundayız. Bu amaca, sürdürülebilir bir çevre, insan sağlığı ve sürdürülebilir üretim zincirini iyi yöneterek ulaşabiliriz” ifadelerini kullandı.

Şen, dünya genelinde yılda 10 milyar ton olan maden üretimi ve üretilen bu madenlerden de yaklaşık 1.5 trilyon USD kadar ekonomik hacimden üretilen madenlerin yüzde 10'unun metalik madenler, yüzde 15'inin endüstriyel ham maddeler ve yüzde 75'inin enerji ham maddeleri olarak şekillendiğini belirterek küresel piyasalardaki gelişmelerin özellikle metalik cevherlerin ihracatı üzerinde etkili olduğunu belirtti.

Bu durumun ülkemizin de madencilik faaliyetlerinde stratejiler geliştirmesi gerekliliğini ortaya koymakta olduğuna dikkati çeken Şen, izlenen stratejiler ışığında son 5 yılda madencilik sektöründe üretim ve ihracatında önemli artışlar kaydedilerek 2021 yılında madencilik sektöründe ülkemizde 5.9 milyar dolarlık ihracat gerçekleştirildiğini ve bu rakamla bir rekora da imza atıldığını da sözlerine ekledi.

# Rusya yüksek fiyatlara rağmen ilave gaz göndermiyor

**AB Komisyonu Başkanı Ursula von der Leyen, mevcut jeopolitik gerilimlerin bir bedeli olduğunu, Rusya'nın çok yüksek fiyatlara rağmen Avrupa'ya daha fazla doğal gaz gönderme niyetinde olmadığını söyledi.**

Avrupa Birliği (AB) Komisyonu Başkanı Ursula von der Leyen, Brüksel'de gerçekleştirilen "AB Sanayi Günleri" etkinliğinde konuştu. Son dönemde Avrupa'da doğal gaz fiyatlarının hızla yükseldiğine işaret eden von der Leyen, "Avrupa, gazının yüzde 90'ını ithal ediyor" dedi.



Avrupa'daki doğal gaz depolarının doluluk oranının olması gereken seviyelerin altında seyrettiğini dile getiren von der Leyen, Gazprom'un Yamal boru hattından ve Ukrayna üzerinden Avrupa'ya gaz sevkiyatının da düşük seviyelerde gerçekleştiğini anlattı.

## "GAZPROM SIRADAN BİR GAZ TEDARİKÇİSİ GİBİ DAVRANMIYOR"

Von der Leyen, "Bütün bunlar Gazprom'un sıradan bir gaz tedarikçisi gibi davranmadığını gösteriyor. Şirket çıkarları ile siyaset iç içe geçmiş görünüyor." değerlendirmesinde bulundu.

AB ülkelerinde toplamda

20'den fazla sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) terminali bulunduğunu ifade eden von der Leyen, "LNG tesisleri, Rus gazına olan bağımlılığımızı azaltıyor ve kaynaklarımızı çeşitlendirmemizi sağlıyor." dedi.

Von der Leyen, AB'nin gaz tedariki için ABD, Norveç, Cezayir, Azerbaycan ve Katar gibi ortaklarla aktif biçimde görüştüğünü ve AB Komisyonunun üye ülkelere yakın zamanda çeşitli tedbirler önereceğini dile getiren von der Leyen, "Uluslararası piyasalarda daha önemli bir oyuncu olmak için ortak gaz temin edebiliriz. Gaz depolama tesislerimizi Avrupa çapında daha iyi kullanabilir hale getirip kapasitelerini genişletebiliriz." diye konuştu.



## 'MEYDANA GELEBİLECEK FİYAT ARTIŞINA KARŞI EN İYİ GÜVENCE AVRUPA YEŞİL MUTABAKATI'

Üye ülkelerin petrolde olduğu gibi gazda da stratejik rezerv kurabileceğini belirten von der Leyen, elektrik ve enerji fiyatlarında gelecekte meydana gelebilecek fiyat artışına karşı en iyi güvencenin Avrupa Yeşil Mutabakatı olduğunu söyledi.

Von der Leyen, Avrupa'da yenilenebilir enerji üretim tesisleri kurulumunu hızlandırmaları gerektiğini kaydederek, "Bizi enerjide fiyat artışlarına karşı bu kadar savunmasız kılan onların ithalatına olan bağımlılığımızdır." ifadesini kullandı.

# Biden'dan Kuzey Akım 2 projesini yapan firma ile yetkililerine yaptırım kararı

**ABD Başkanı Joe Biden Kuzey Akım 2 Projesini yapan firma ile yetkililerine yaptırım uygulayacaklarını açıkladı.**

Yazılı açıklama yapan Biden, Rusya'nın Ukrayna sınırına asker yığmaya başladığı günden bu yana ABD'nin ortak ve müttefikleriyle Rusya'ya karşı güçlü ve ortak bir karşılık için çalıştığını belirtti.

Biden, Almanya Başbakanı Olaf Scholz ile bu ay yaptığı toplantıda da belirttiği üzere Berlin'in Rusya'ya yönelik adımlarda öncü olduğunu vurguladı. Biden, Rusya'nın Ukrayna'yı işgal etmesi durumunda

Kuzey Akım 2 projesinin durdurulmasına yönelik Almanya ile yakından çalıştıklarını vurguladı.

İki ülke arasında yapılan yakın istişarelerin ardından Almanya'nın dün Kuzey Akım 2 projesinin sertifikasyon sürecini durdurduğunu anımsatan Biden, "Bugün ben de yönetimime Kuzey Akım 2 AG'ye ve firma yetkililerine yaptırım uygulanması talimatı verdim. Bu adımlar, bizim Rusya'ya, Ukrayna'ya yönelik adımlarına

karşılık uyguladığımız yaptırımların ilk bölümünün bir parçasıdır." ifadesini kullandı.

Rusya'nın bölgede gerginliği tırmandırmayı sürdürmesi durumunda ABD'nin daha çok adım atmakta tereddüt etmeyeceğinin altını çizen Biden, "Attığı adımlar ile (Rusya Devlet Başkanı Vladimir) Putin tüm dünyaya daha önce benzeri görülmemiş bir şekilde Rus gazından ve diğer enerji türlerinden uzaklaşma dürtüsü verdi." değerlendirmesinde

bulundu.

Biden, Rusya'ya yönelik attığı adımlardan dolayı da Scholz'a teşekkür etti.

Scholz, yaptığı açıklamada Rusya'nın sözde ayrılıkçı

cumhuriyetleri tanınması üzerine Rus gazını Almanya'ya taşıyacak olan Kuzey Akımı 2 doğal gaz boru hattının sertifikasyon sürecinin durdurulması talimatını verdiğini belirtmişti.

## Almanya Kuzey Akım 2'nin sertifikasyon sürecini durdurdu

**Almanya Başbakanı Olaf Scholz, Rus gazını Almanya'ya taşıyacak olan Kuzey Akım 2 doğal gaz boru hattının sertifikasyon sürecinin durdurulması talimatını verdi.**

Başbakan Scholz, "Ukrayna bölgelerinin ayrılmasını kabul etmiyoruz. Rusya'nın hamlesinden sonra Kuzey Akım 2'ye onay verilemez. Almanya doğal gaz ithalatını çeşitlendirmeyi değerlendiriyor." dedi.



# EPIAŞ, Mart 2022 Dönemi Serbest Tüketici Listelerini yayınladı

EPIAŞ, Mart 2022 Dönemi Serbest Tüketici Listelerinin yayımlanması ve Nisan 2022 talep döneminin açılması hakkında duyuruda bulundu.



EPIAŞ'tan konuya ilişkin yapılan duyuruda şu ifadeler yer verildi: "Mart 2022 dönemi Serbest Tüketici taleplerine ilişkin kesinleşmiş listeler, Serbest Tüketici İşlemleri alanındaki ST Listeleri menüsünde yayımlanmıştır.

Nisan 2022 Talep Döneminin Açılması

Nisan 2022 talep dönemi 25 Şubat

2022 tarihinde açılmış olup Nisan 2022 dönemi için serbest tüketici talepleri bu tarih itibarıyla kaydedilebilecektir.

Sözleşmesiz Taleplere İlişkin Duyuru Başvurular, 05 Mart 2022 saat 17.00'a kadar başvuru formlarının (STF.01 ve STF.02) yardım.epias.com.tr adresine ya da KEP üzerinden enerjipiyasaları@hs01.kep.tr adresine iletilmesi yoluyla gerçekleştirilecektir."

# GTŞ'lerin EÜAŞ'tan elektrik teminine ilişkin kurul kararı yayınlandı

Görevli tedarik şirketleri, son kaynak tedariki kapsamındaki tüketiciler için 4'üncü tarife uygulama döneminin kalan süresi boyunca temin edeceği elektriğin takvim yılı bazında yüzde 90'ına kadar olan miktarını Elektrik Üretim AŞ'den (EÜAŞ) temin edebilecek.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunun konuya ilişkin kurul kararı, Resmi Gazete'nin 26 Şubat 2022 tarihli sayısında yayımlandı.

Buna göre, görevli tedarik şirketlerinin, son kaynak tedariki kapsamındaki tüketiciler için 4'üncü tarife uygulama döneminin kalan süresi boyunca temin edeceği elektrik enerjisinin, takvim yılı bazında yüzde 50'sinden az olmamak kaydıyla yüzde 90'ına kadar olan miktarını EÜAŞ'tan temin etmelerine karar verildi.



# Almanya'nın acil gaz stoku kritik seviyenin altına indi

Rusya'nın Ukrayna'yı olası işgaline ilişkin endişeler enerji kaynakları üzerinde baskı oluştururken, Almanya'daki doğal gaz depolama tesislerinde doluluk oranı kritik seviyenin altına düştü.

Gas Infrastructure Europe verilerine göre, 30 Ocak itibarıyla Almanya'da gaz depolama tesislerinin doluluk oranı yüzde 36,88 seviyesine indi. Bu oran 2020'de yüzde 90 seviyesinde idi. Almanya Ekonomi ve İklimi Koruma Bakanlığı'na göre, 7 gün boyunca aşırı soğuklara dayanmak için tesislerde doluluk oranının kritik seviye olan yüzde 40'ta olması gerekiyor.

Bakanlık sözcüsü ise haftalık basın toplantısında ülkedeki gaz depolama tesislerinde doluluğun "kritik seviyeye" indiğini belirterek, bakanlığın depolama seviyelerinin durumunu yakından izlediğini bildirdi.

**TESİSLERİN TOPLAM KAPASİTESİ YAKLAŞIK 25 MİLYAR METREKÜP**

Almanya Gaz Depolama Girişimi (INES) verilerine göre, Almanya'da 25

şirket tarafından işletilen 47 yer altı gaz depolama tesisi bulunuyor. Bu tesislerin toplam kapasitesi yaklaşık 25 milyar metreküp.

Doğal gaz ihtiyacının yarısından fazlasını Rusya'dan karşılayan Almanya'nın, gazda yaşadığı stok düşüşünün yanı sıra fiyat dalgalanmaları ve jeopolitik gerilimlerle savunmasız hale gelmesi Rusya'ya ihtiyacını yeniden gündeme taşımıştı.

Uzmanlar, Rusya-Ukrayna krizinin derinleşmesinin AB ve özellikle Almanya için enerjide olumsuz sonuçları olabileceğine işaret ediyor.

LNG'nin şu an Rus doğal gazını ikame etmesinin mümkün olmadığı belirtilirken, doğal gazın Almanya'nın enerji tüketimindeki payı ise yüzde 32 olarak hesaplanıyor.

# AB'nin enerji vergilendirme politikası iklim hedefleriyle çelişkili bulundu

Avrupa Sayıştay, Avrupa Birliği (AB) ülkelerindeki enerji vergilendirme politikalarını Birliğin iklim hedefleriyle uyumsuz buldu.

Avrupa Sayıştay, "Enerji vergilendirmesi, karbon fiyatlandırması ve enerji sübvansiyonları" başlıklı raporunu yayımladı.

Raporda, enerji vergilendirmesinin, iklim değişikliğiyle mücadele çabalarını destekleyebileceği ancak mevcut vergi seviyelerinin farklı enerji kaynaklarını kirletme seviyesini yansıtmadığı belirtildi.

AB Komisyonu ve bazı üye ülkelerin fosil yakıt sübvansiyonlarını aşamalı olarak kaldırma taahhütleri olduğu anımsatılan raporda, buna rağmen fosil yakıt desteklemelerinin son 10 yılda nispeten sabit kaldığı kaydedildi.

Raporda, "AB'nin enerji vergilendirme politikaları iklim hedefleriyle örtüşmüyor." ifadesi kullanıldı.

AB'nin Yeşil Mutabakat ile 2050 yılına kadar iklim dostu bir kıtaya dönüşmeyi hedeflediği hatırlatılan raporda, enerji vergilendirmesi, karbon fiyatlandırması ve enerji sübvansiyonlarının iklim hedeflerine

ulaşmak için önemli araçlar olduğuna dikkat çekildi.

Raporda, mevcut enerji vergilendirme yönetmeliği kapsamında daha fazla kirletici enerji kaynaklarının daha az karbon salanlara kıyasla vergi avantajına sahip olabileceğine işaret edildi.

AB'de kömürün doğal gazdan, bazı fosil yakıtların ise elektrikten önemli ölçüde daha az vergilendirildiği belirtilen raporda, yakıt vergilendirmesindeki farklılıkların da iç pazarı bozabileceği kaydedildi.

Raporda, "Fosil yakıtlar üzerindeki düşük karbon fiyatları ve düşük enerji vergileri, daha yeşil teknolojilerin nispi maliyetini artırmakta ve enerji geçişini geciktirmektedir." değerlendirmesinde bulunuldu.

AB ülkelerinin yakıt sübvansiyonlarına yıllık 55 milyar avronun üzerinde kaynak sağladığı ifade edilen raporda, AB ülkelerinin 15'inin ise yenilenebilir enerjiden daha fazla sübvansiyonu fosil yakıtlara harcadığı belirtildi.



# Aksa Doğalgaz 4 milyon aboneye ulaştı

**Aksa Doğalgaz, Türkiye genelinde 4 milyon aboneye ulaştığını bildirdi. 27 il, 223 ilçe ve beldede tüketicileri doğal gazla buluşturan Şirket, yatırımlarına ara vermeden abone sayısını artırmayı hedeflediğini açıkladı.**

Faaliyetlerini 2002 yılından bu yana sürdüren Aksa Doğalgaz, 2022 Ocak ayı itibarıyla 4 milyon aboneye ulaştı.

2021 yılında gerçekleştirdiği 904 milyon TL yatırımla 2 bin 390 kilometre yeni şebeke imalatını tamamlayarak toplam şebeke uzunluğunu 34 bin 199 kilometreye ulaştırdığı belirtilen Aksa Doğalgaz'ın, Türkiye'nin ulaştığı toplam doğal gaz şebeke uzunluğunun yaklaşık yüzde 20'sini oluşturduğunun altı çizildi.

## SÜRDÜRÜLEBİLİR BÜYÜME DEVAM EDECEK

Doğal gaz konforunu yalnızca ısınma amaçlı olarak değil, pişirme amaçlı ocakta ve sıcak su amaçlı olarak ise hem mutfakta hem de banyoda



kullanan abonelerin ayrıca karbon emisyonunu önlemede önemli ölçüde katkı sağladıklarına dikkat çeken Arslan, önümüzdeki dönemlerde gerçekleştirecekleri yatırımlarla lisans sahibi oldukları bölgelerdeki her vatandaşın çevreci, konforlu ve ekonomik enerji kaynağı olan doğal gazla buluşturmayı hedeflediklerini belirtti.

Hizmet verdiği bölgelere 2021 yılında 11,5 milyar metrekep doğal gaz dağıtımını gerçekleştiren Aksa Doğalgaz, 2022 yılında ise 11,6 milyar metrekep doğal gaz dağıtımını

gerçekleştirmeyi ve uzun vadede ise faaliyet alanını yeni ilçe ve beldelerle genişletmeyi hedeflediğini açıkladı.

## BAĞLANTI BEDELİNE 10 TAKSİT

Ayrıca Aksa Doğalgaz, Şubat ayının sonuna kadar bağlantı bedelinde 10 taksit fırsatı sunuyor. Kampanyadan yararlanmak isteyen tüketiciler, doğal gaz aboneliklerini başlatmak için [www.aksadogalgaz.com.tr](http://www.aksadogalgaz.com.tr) adresini ziyaret ederek ya da 444 4 187 numaralı telefondan gerekli işlemler hakkında bilgi alabiliyor.



## '2022 YILINDA 4,4 MİLYON ABONEYE ULAŞMAYI HEDEFLİYORUZ'

Türkiye genelinde 4 milyon aboneye ulaşılmasında sürdürülebilir hizmet anlayışının önemli payı olduğunu belirten Aksa Doğalgaz Yönetim Kurulu Başkanı Yaşar Arslan, "Türkiye'nin en geniş coğrafyaya hizmet veren doğal gaz dağıtım şirketi olarak sorumluluğumuzun farkındayız. Yalnızca 2021 yılında 904 milyon TL yatırım gerçekleştirdik, 2.390 kilometrelik yeni dağıtım şebekesi oluşturduk. Aksa Doğalgaz olarak yeni yatırımlar ve müşteri odaklı hizmet anlayışımızla faaliyetlerimizi hız kesmeden sürdüreceğiz" dedi.

Arslan, "2022 yıl sonuna kadar 4,4 milyon aboneye, yeni hizmet vermeye başlayacağımız bölgelerle birlikte ise toplamda 6,1 milyon potansiyel aboneye doğal gaz konforu sunmayı hedefliyoruz" açıklamasında bulundu.

# Doğal gaz kurallara uygun kullanıldığında en güvenli enerji kaynağı

**Aksa Doğalgaz, doğal gaz kullanırken dikkat edilmesi ve acil bir durumda yapılması gerekenleri paylaştı.**

Türkiye'nin 27 şehir, 214 ilçe ve beldesindeki 4 milyon abonesine temiz, konforlu ve ekonomik enerji kaynağı doğal gazı güvenle ulaştırdığını belirten Aksa Doğalgaz, doğal gaz kullanımının arttığı kış aylarında vatandaşları güvenli doğal gaz kullanımı konusunda bilgilendirerek, tesisat ya da gaz kullanımıyla ilgili herhangi bir sorun yaşanması halinde yetkili kişiler dışında müdahale edilmemesi gerektiğinin önemini bir kez daha vurguladı.

## ARIZAYA BİREYSEL MÜDAHALEDE BULUNMAYIN

Aksa Doğalgaz, acil bir durumda arızaya bireysel müdahalede bulunulmadan, 7 gün 24 saat hizmet veren "187 Doğal Gaz Acil Hattı"nın aranması gerektiğini hatırlatıyor. Şirket yetkililerinin yaptığı açıklamada, herhangi bir gaz kaçağı olasılığına karşı hava akışını sağlayan havalandırma menfezlerinin kesinlikle kapatılmaması



gerektiği vurgulanarak, düzenli cihaz bakımı, baca temizliği ve tesisat montajı gibi işlemlerin mutlaka yetkili firmalar ve uzmanlar tarafından yapılmasının önemine dikkat çekiliyor.

Doğal gazın zehirli bir gaz olmamakla birlikte, bacaların doğru montaj yapılmaması veya yetkili olmayan kişilerce bakımı yapılırken bacanın yerinden çıkması gibi durumlarda yanma sonucu ortaya çıkan karbonmonoksitin bina içinde birikebileceği ve karbonmonoksit zehirlenmelerine yol açabileceğinin unutulmaması gerekiyor. Cihaz ve baca

montajı, bakım ve onarım işlemlerinin mutlaka yetkili firma ve cihaz yetkili servislerince yapılması gerekiyor.

Özellikle uygun olmayan elektrik tesisatı topraklamasının, doğal gaz tesisatı için tehlike oluşturabileceğini belirten yetkililer, binanın elektrik tesisatının da her yıl düzenli olarak kontrol edilmesi konusunda uyarıyor. Herhangi bir durumda koku hissedildiğinde öncelikle vatandaşların panik yapmaması gerektiğine dikkat çeken Aksa Doğalgaz yetkilileri, acil durumlarda alınması gereken önlemleri ise şöyle sıralıyor:

- Kapı ve pencereleri açarak, ortamı havalandırmaya özen gösterin. Daire girişinde bulunan sayaç giriş vanasını kapatın.

- Doğal gaz bağlantısı olmayan bir yerden 7 gün 24 saat hizmet veren "187 Doğal Gaz Acil Hattı"na ihbarda bulunun.

Doğal Gaz Acil Müdahale Ekibi'nin gelmesini bekleyin. Ev, apartman ya da iş yerinde bulunan insanların tahliyesinin Acil Müdahale 187 operatörlerinin talimatları doğrultusunda sağlanmasına ve girişlerin engellenmesine uyararak çalışmalara olumlu yönde katkı sağlayın.



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 abonelerini dolandırıcılara karşı uyardı

İzmir Doğalgaz, dolandırıcılara karşı abonelerini uyardı. Konuyla ilgili yapılan yazılı açıklamada, son günlerde bazı gerçek veya tüzel kişiler tarafından firmamızın bilgisi dışında sayaç bağlantı borusunun (fleksi boru) değiştirilmesi, yenilenmesi, kontrol edilmesi, fatura ödemesi, icra takibi, ihbarname ve buna benzer gerekçelerle bilgi, belge ve para istendiği tespit edildiği bildirildi. Bu tür işlemlerin İzmir Doğalgaz tarafından gerçekleştirilmesi durumunda daha çok ödeme yapılacağı veya gazın kesileceği gibi hiçbir dayanağı olmayan söylemlerle tüketicinin aldatılmaya çalışıldığı belirlendiği belirtildi.

## SAHA EKİPLERİ PARA TAHSİLATI YAPMIYOR

İzmir Doğalgaz çalışanlarının hiçbir şekilde sahada ücret tahsilatı yapmadığının vurgulandığı açıklamada, Şirketin bilgisi dışında yetkisiz kişi ya da işyerleri tarafından yapılan işlemlerden doğabilecek

İzmir Doğalgaz, artan şikâyetler üzerine abonelerini dolandırıcılara karşı uyardı. Kapı çalınarak ya da telefonla çeşitli ad ya da hizmetler karşılığında para talep eden kişi ya da kişilere itibar edilmemesi gerektiği belirtildi.



zararlardan İzmir Doğalgaz'ın herhangi bir sorumluluğunun bulunmayacağı belirtildi.

Yetkisiz kişiler tarafından

gazlı hatlara yapılacak müdahalenin can ve mal kaybına neden olabilecek sonuçlar doğurabileceğinin

belirtildiği açıklamada, "Bu tür uygulamalar sadece İzmir Doğalgaz'ın mühendis ve teknisyenleri tarafından güvenli

## MUTLAKA KİMLİK SORULMALI

Abonelerin bu tür durumlarda mutlaka kimlik sormaları, herhangi bir ad altında para ya da belge vermemeleri istendi. Yasal olmayan uygulamaların tespit edilmesi halinde gerekli hukuki işlemlerin yapılacağı belirtilen açıklamada, abonelerden şüpheli durumlarda güvenlik güçlerine veya 0850 222 3335 no.lu Çağrı Merkezi'ne bilgi vermeleri istendi.

olarak yapılabilir. Bunun dışındaki müdahaleler tehlikeli sonuçlara yol açabilir. Ayrıca, şirketimiz tarafından mevzuat kapsamında gerçekleştirilen sayaç değişimi gibi uygulamalarda abonelerimizden herhangi bir bedel talep edilmemektedir" denildi.

Fitch Ratings, jeopolitik gerilimlerin Avrupa doğal gaz piyasasındaki daralmayı artırdığını bildirdi.

## 'Jeopolitik gerginlik Avrupa gaz piyasasında daralmayı artırıyor'

Uluslararası kredi derecelendirme kuruluşu Fitch Ratings, jeopolitik gerilimlerin Avrupa doğal gaz piyasasındaki daralmayı artırdığını bildirdi. Fitch'ten yapılan açıklamada, Avrupa'nın kısa vadede Rus gazına bağımlı kalmaya devam edeceğine yer verildi.

Düşük gaz stokları,

Rusya'dan gelen gazın azalması ve son aylarda artan jeopolitik gerilimlerin Avrupa gaz piyasasındaki daralmayı artırdığı aktarılan açıklamada, söz konusu daralmanın uzun vadede gaz tedarikçilerinin çeşitlenmesine ve enerji geçişinin daha hızlı olmasına yol açabileceğine işaret edildi.

### "GAZPROM BAĞLANTILI BORU HATLARININ AVRUPA PAZARINA GAZ TESLİMATLARI AZALDI"

Açıklamada, Rus kamu şirketi Gazprom'un Avrupa'nın gaz talebinin yaklaşık üçte birini karşıladığı hatırlatılarak, "Gazprom, uzun vadeli sözleşmeler kapsamındaki

teslimat yükümlülüklerini yerine getirmeye devam ettiğini bildirmesine rağmen spot piyasada önemli hacimler sunamadı. Sonuç olarak, Gazprom bağlantılı boru hatlarının Avrupa pazarına gaz teslimatları azaldı." ifadeleri kullanıldı.

Avrupa'nın sıvılaştırılmış doğal gazda (LNG) Asya

ile rekabetinin ve Avrupa gaz depolama tesislerinde düşük seviyelerin kıtada gaz fiyatlarını yüksek tuttuğuna işaret edilen açıklamada, Kuzey Akımı 2 boru hattının onay sertifikasının gecikmesi ve jeopolitik gerginliklerin gaz fiyatlarındaki oynaklığı artırdığı, alternatif kaynak arayışına yol açtığı kaydedildi.

#HerYerdeDoğalGaz

# VERİMLİ ENERJİ KAPINIZDA



musterihizmetleri@naturelgaz.com  
naturelgaz.com

444 9 264  
CNG

**NATURELGAZ**

**Ç**oruh Elektrik Dağıtım A.Ş. (Çoruh EDAŞ), zorlu kış koşullarının etkili olduğu Karadeniz Bölgesi'nde, abonelerine kesintisiz enerji arzı sunma hedefiyle çalışmalarında hız kesmediklerini belirtti. Şirket, belediye ve il özel idare kurumları ile koordineli olarak yürüttüğü çalışmalarına kar yağışı, fırtına ve heyelana rağmen özveriyle devam ediyor.

Kırsalda, karın yoğun olduğu ve araçların ilerleyemediği durumlarda yaya olarak ulaşım sağlamaya çalışan Çoruh EDAŞ ekipleri, zorlu arazi şartları ve ağır hava koşullarında faaliyetlerine devam ediyor.

### DOĞU KARADENİZ'DE 2 MİLYON NÜFUSA SÜRDÜRÜLEBİLİR HİZMET

Doğu Karadeniz Bölgesi'nde 2 milyon nüfusa enerji arzı sağladıklarını belirten Çoruh EDAŞ Şirket Müdürü Mehmet Aydın, "61 bin 488 kilometre hat uzunluğunda, 12 bin 971 trafo ile kaliteli ve kesintisiz enerji hedefiyle çalışıyoruz" dedi.

Aydın, "Şiddetli kar yağışı tüm hayatı olduğu gibi elektrik hatlarını da olumsuz etkileyebilmekte. Ancak şirketimiz, doğal afet ve acil durumlar için çok daha öncesinde planladığı üzere, hızla koordine olabilen 'Çoruh EDAŞ Kriz Merkezi' altında, kar yağışının etkili olmaya başladığı andan itibaren gelişmeleri anlık olarak takip ederek ilave personel, ekipman ve araçlarla desteklediği ekipleriyle bölge genelinde olumsuz etkileri en aza indirebilmek için yoğun kar altında dahi 7/24 çalışmaya devam ediyor." dedi.

# Çoruh EDAŞ ekiplerinin zorlu kış mesaisi



**Çoruh EDAŞ, kışın etkisini yoğun olarak gösterdiği şu günlerde, zorlu hava koşulları nedeniyle meydana gelebilecek arızalara müdahale edebilmek için sorumluluk bölgesi illerde 7/24 görev başında olduğunu belirtti. Ekipler, kırsalda kar kalınlığının 1 metreyi aştığı, hava sıcaklığının sıfırın altında 10 dereceye kadar düştüğü bölgede, kesintisiz enerji arzı sunma hedefiyle çalışmalarını aralıksız sürdürüyor.**



## ZORLU KIŞ MEŞAİŞİ: EKİPLER, 'KESİNTİSİZ ENERJİ' İÇİN 7/24 SAHADA

Çoruh EDAŞ ekipleri, kırsalda kar kalınlığının 1 metreyi aştığı ve sıcaklığın sıfırın altında 10 dereceye kadar düştüğü bölgede, olumsuz hava koşullarından dolayı meydana gelen arızalar için kesintisiz enerji arzına yönelik çalışmalarını sürdürüyor.

Ekipler, ağır hava koşulları ve zorlu arazi şartları sebebiyle araçların ilerleyemediği durumlarda yürüyerek arızalara müdahale etmek için 7/24

özveriyle çalışıyor.

Şirket, hava muhalefetine bağlı olarak, sorumluluk bölgesi içerisinde yer alan Artvin, Giresun, Gümüşhane, Trabzon ve Rize illerinde meydana gelebilecek arızalara karşı abonelerin 7/24 hizmet sunan 186 Arıza İhbar ve Çözüm Merkezi aracılığıyla talep, öneri ve şikâyetlerini iletebileceklerini, tüm başvuruların anlık olarak takip edildiğini belirtti.

# Fransa, 6 nükleer santral inşa edecek

**Fransa Cumhurbaşkanı Emmanuel Macron, 6 nükleer santral inşa edeceklerini söyledi.**

Macron, Belfort kentinde yaptığı açıklamada, enerji konusunda ülkesinin dışa bağımlılığını azaltmayı ve sanayisini geliştirmeyi hedeflediklerini söyledi. Fransa'nın gelecek on yıllarda fosil enerjiyi azaltmak için bugüne göre yüzde 60 daha fazla elektrik üretmesi gerektiğini ifade eden Macron, nükleer ve yenilenebilir enerjiyi aynı anda geliştirmek istediklerini kaydetti. Macron, EPR tipi 6 nükleer santral inşa edeceklerini ve ilave 8 santral projesinin başladığını belirtti.

## İLK NÜKLEER SANTRALİNİN İNŞASINA 2028'DE BAŞLANACAK VE 2035'TE HİZMETE AÇILACAK



İlk nükleer santralin inşasına 2028'de başlanacağı ve 2035'te hizmete açılacağını ifade eden Macron, ülkenin elektrik ihtiyaçları nedeniyle faaliyette olan mevcut nükleer santrallerin kapatılmayacağını söyledi. Macron, 2050'ye kadar güneş enerjisi üretim kapasitesini neredeyse 10'a katlamayı hedeflediklerini kaydetti.

Kasım 2021'de yaptığı açıklamada, Fransa'nın enerji alanındaki bağımsızlığını garanti edebilmek için onlarca yıldan sonra nükleer santral inşa etmeye karar verdiklerini ifade eden Macron, 2030'a kadar endüstri, teknoloji, nükleer ve sağlık gibi alanlara 30 milyar avro yatırım yapacaklarını kaydetti.

Fransa, 18 nükleer santralde faaliyette olan 56 reaktör ile elektriğin yaklaşık yüzde 70'ini nükleer enerjiden sağlıyor.

# PETROLEUM ISTANBUL

15. Uluslararası Petrol, LPG, Madeni Yağ, Ekipman,  
İstasyon Market Ürünleri ve Teknoloji Fuarı

Eş Zamanlı Fuar

## GAS&POWER NETWORK

4. Elektrik, Doğal Gaz ve  
Alternatif Enerji, Ekipmanları  
ve Teknoloji Fuarı

31 Mart - 2 Nisan  
2022

## TÜYAP

FUAR VE KONGRE MERKEZİ  
TÜYAP EXHIBITION and  
CONGRESS CENTER

[petroleumistanbul.com.tr](http://petroleumistanbul.com.tr)  
[gaspowernetwork.com](http://gaspowernetwork.com)  
[efo.com.tr](http://efo.com.tr)

  
**E·N·E·R·J·I**  
FUARCILIK  
[www.efo.com.tr](http://www.efo.com.tr)

  
**KOSGEB**

Bu fuar 5174 sayılı kanun gereğince  
TOBB (Türkiye Odalar Borsalar  
Birliği) izni ile düzenlenmektedir.

# BOTAŞ, nüfusu 15 bin olan ilçelere doğal gaz ulaştırılması için başvuru yapabilecek



Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunun (EPDK) "İlçelere Doğal Gaz Ulaştırılması Amacıyla Alınan 23 Eylül 2020 Tarihli ve 2953 Sayılı Cumhurbaşkanı Kararının Uygulanmasına Dair Usul ve Esaslarda Değişiklik Yapılmasına Dair Usul ve Esaslar" hakkındaki kurul kararı, Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdi.

Buna göre, daha önce merkez nüfusu 20 bin ve üzerindeki ilçelere doğal gaz ulaştırılması için başvuru yapan BOTAŞ, yeni kararla, merkez nüfusu 15 bin ve üzerindeki ilçelerin listesini ilgili kurum ve/veya kuruluşlardan talep edecek ve gerekli nüfus verilerinin temin edilmesinden itibaren 15 gün içinde EPDK'ya başvuruda bulunacak.

BOTAŞ, merkez nüfusu sonradan 15 bin ve üzerine çıkan ilçelerle ilgili de her yıl mart ayı sonuna kadar liste temin edecek ve bu ilçeler için de aynı süreç işletilecek.

**Boru Hatları ile Petrol Taşıma Anonim Şirketi (BOTAŞ), merkez nüfusu 15 bin ve üzerindeki ilçelere doğal gaz ulaştırılması için başvuru yapabilecek.**



## İLÇELERİN LİSTESİ 1 NİSAN 2022 TARİHİNE KADAR BOTAŞ TARAFINDAN EPDK'YA SUNULACAK

Ayrıca merkez nüfusu 10 bin ve üzerinde olup bölgesel ve coğrafi koşulları, tüketim potansiyeli veya bölgede bulunan tesislerin ihtiyaçları açısından şehir besleme hattı yapımında ekonomik veya stratejik fayda görülen ilçeler de EPDK tarafından kendisine intikal eden talepler doğrultusunda ilgili dağıtım şirketlerinin görüşleri ile Bakanlık onayına sunulmak üzere BOTAŞ'a bildirilecek.

Bakanlık tarafından Hazine ve Maliye Bakanlığının da görüşleri alınarak şehir besleme hattı yapılmasına onay verilen ilçeler, bu usul ve esaslar kapsamında değerlendirilecek. Merkez nüfusu 10 bin ve üzerinde olan ilçelerin listesi 1 Nisan 2022 tarihine kadar BOTAŞ tarafından ilgili kurum ve/veya kuruluşlardan temin edilerek EPDK'ya sunulacak ve bu ilçeler için aynı işlemler yürütülecek.

**YEDAŞ, enerji nakil hatlarında buz yükü oluşumunu engellemek için proje geliştirdi.**

## YEDAŞ buz yükü oluşumunu engellemek için proje geliştirdi

Samsun, Ordu, Çorum, Amasya ve Sinop illerinde Kaliteli, kesintisiz ve sürdürülebilir elektrik hizmeti kapsamında 7/24 faaliyet gösterdiğini belirten YEDAŞ, enerji nakil hatlarında buz yükü oluşumunu engellemek için proje geliştirdi.

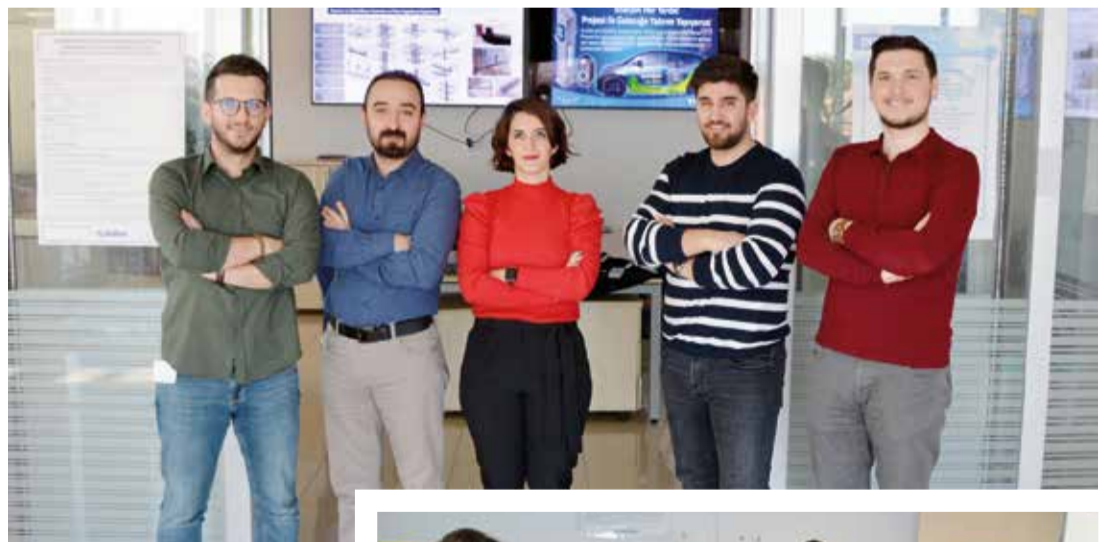
### PROJE TÜBİTAK TARAFINDAN DESTEKLENDİ

Kış aylarında yoğun kar yağışı, buzlanma, fırtına, yağmur yağışı gibi olumsuz hava koşulları nedeni ile elektrik dağıtım hatlarında direk devrilmeleri, izolatör ve iletken kopmaları meydana gelmekte. Proje kapsamında tasarlanacak sistem ile buz yükü oluşumu için gerekli olan hava şartları sensörler vasıtasıyla tespit edilecek, elektromekanik sistem otomatik olarak devreye girerek iletken üzerindeki buz yükü oluşumunu önlemek

için dağıtım hattına fiziksel bir darbe uygulayacak ve hattın çırpma hareketi yapması sağlanacak. YEDAŞ bu kapsamda verimlilik sağlanmasına yönelik çalışmalarıyla, TÜBİTAK tarafından desteklenen enerji nakil hatlarında buz yükü oluşumunu engellemek projesi ile sektöründe dikkatleri üzerine çekmeye devam ettiğini belirtti.

### "HEDEFİMİZ SIFIR ARIZA"

Rekabetçi koşullarda 'Sürdürülebilir' başarının sırrını Ar-Ge çalışmalarına verilen öneme bağlayan YEDAŞ, 'Teknolojik Yatırımlarını' hızlı bir şekilde sistemine entegre ediyor. YEDAŞ Genel Müdürü Hasan Yasir Bora, "inovasyon hedefli projelerimizi hayata geçirerek, teknolojik yatırımlarımızı 'İnovasyon' başlığı altında gerçekleştiriyor, tüm çalışmalarımızda sürdürülebilir,



kaliteli enerji ve kesintisiz hizmet misyonunu amaçlıyoruz. Millî akıl ve yerli imkanlar ile geliştirilen çözümlerle dağıtım şebekemizde buz yükü oluşumunun önüne geçmekte kararlıyız. Ürünün yaygınlaştırılması ile ülkemizde buz yükü oluşumundan kaynaklı şebeke arızalarının önlenmesi sağlanacaktır" dedi.



# Doğal gaz tüketim desteği başvuruları e-Devlet Kapısı'ndan alınmaya başlandı

**Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığınca, ihtiyaç sahibi ailelere yönelik doğal gaz desteği için başvurular 18 Şubat 2022 tarihinde başladı. Ödemeler, mart ayının ikinci haftasından sonra verilecek.**

Bakanlık tarafından ihtiyaç sahibi hanelere kömür yardımının yanı sıra doğal gaz yardımı da yapılmasına yönelik başvurular 18 Şubat 2022 tarihinde alınmaya başlandı.

Doğal gaz desteğinden yararlanmak isteyen haneler, e-Devlet üzerinden başvuru yapabiliyor.

Ödemeler, mart ayının ikinci haftasından sonra başlayacak. Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma vakıflarının kriterlerine uyan 4 milyon hane için verilecek destek tutarı, hane başına yıllık 450 lira ile bin 150 lira arasında değişiklik gösterecek. Kronik hastaların ve yaşam destek cihazlarına bağlı hayatını sürdürenlerin bulunduğu haneler için bu rakama yüzde 5 ilave yapılacak.

Doğal gaz ödemeleri, mart

ve ekim olmak üzere yılda iki kez gerçekleştirilecek.

Başvuru sonucu hak sahibi durumunda olan kişiler PTT'ye doğal gaz faturalarını ibraz ederek destekten yararlanacak.

## YARDIM MİKTARI ISIL DEĞERLERLE OLUŞTURULAN ENDEKSE GÖRE BELİRLENDİ

Yardım miktarı belirlenmeden önce Bakanlık bünyesinde oluşturulan ekiplerce, Türkiye genelinde doğal gaz altyapısı olup kömür desteğinden yararlanan hanelerin talepleri alındı. Buna ek olarak doğal gaz desteğinin hangi koşullar baz alınarak sağlanabileceğine ilişkin çalışmalar yürütüldü.

Bakanlıkça, bu kapsamda Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı başta olmak üzere paydaş kurumlarla birlikte

detaylı bir çalışma yürütüldü. Hazine ve Maliye Bakanlığı, Türkiye'nin her bölgesinin farklı iklim koşullarına sahip olduğunu göz önünde bulundurarak, bölgelerin ısı değerlerine göre endeks geliştirdi.

Endeks, tüm ilçelerin Meteoroloji Genel Müdürlüğünden her bir ölçüm noktası için saatlik bazda son 4 yıllık sıcaklık verilerinin uluslararası yöntemlerle değerlendirilmesiyle oluşturuldu, bölgelere verilecek destek tutarı saptandı.

## DOĞAL GAZ TÜKETİM DESTEĞİNE BAŞVURULAR BAŞLADI

Koç, ısınma desteği kapsamında sunulacak imkandan hanelerin faydalanabilmesi için başvuru sahibinin belirlenen dönemde

e-Devlet Kapısı üzerinden başvuruda bulunması gerektiğine dikkati çekerek, kişilerin adına kayıtlı ön ödemeli ya da faturalı sayaca bağlı doğal gaz aboneliğinin bulunması, doğal gaz arzı sağlanan ilçe/beldede ikamet etmesi, ödenecek faturasının mesken abone grubuna ait olması ve ilgili SYD vakfınca hak sahipliği kararı verilmesi kriterlerini birlikte sağlaması gerektiğini kaydetti.

Ön kontrol sonrası başvuruların, SYD vakıf müteveli heyetleri tarafından incelenerek başvurusu kabul edilenlerin liste haline getirilip elektronik ortamda PTT'ye iletileceği bilgisini veren Koç, "Hak sahiplerinin destekten faydalanabilmesi için PTT şubelerine mesken abone grubunda olduklarını ibraz etmeleri gerekmektedir" dedi.

## YETKİLİ KURUMLARCA OLUŞTURULAN ISIL HARİTA BAZ ALINARAK BELİRLENDİ

Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanı Ali Taha Koç, Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı tarafından "doğal gaz tüketim desteği" verileceğini bildirdi. Söz konusu yardımdan doğal gaz arzı sağlanan ilçe/beldelerdeki, Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışmayı Teşvik Kanunu kapsamında veya dönemsel ihtiyaç sahibi olup temel ihtiyaçlarını karşılayamayacak durumda olan vatandaşların yararlanabileceğini belirten Koç, sosyal yardımlaşma ve dayanışma (SYD) vakıflarınca hak sahibi olarak belirlenen haneler için ödeme tutarının yetkili kurumlarca oluşturulan ısı harita baz alınarak belirlendiğini söyledi.

# Avrupa'nın Rus gazına alternatif kaynak arayışlarında Afrika'da Cezayir ön plana çıkıyor

Avrupa Birliği'nin (AB) doğal gaz ihtiyacının yüzde 40'ını karşılayan Rusya'ya bağımlılığı azaltmak ve boru hatlarından gaz akışının kesilmesi ihtimaline karşılık, Brüksel'in tedarik çeşitlendirme çabalarında Asya, Orta Doğu ve Kuzey Afrika'da bulunan üretici ülkeler gündeme geliyor.

Avrupa'nın boru hattına alternatif olarak kullandığı sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) tedarikinde Katar ve ABD listede üst sırada bulunurken, Avrupa kıtası ile doğrudan doğal gaz hattı bulunan Kuzey Afrika'da Cezayir ve Libya avantajlı ülkeler konumunda bulunuyor.

Cezayir, Nijerya doğal gazının Nijer üzerinden

**Rusya-Ukrayna geriliminin yarattığı jeopolitik riskler nedeniyle alternatif gaz arayışını hızlandıran Avrupa için Afrika kıtasında Cezayir, Moskova'ya olan bağımlılığı tamamen ortadan kaldıramayacak olsa da diğer seçenekler arasında ön plana çıkıyor.**

Avrupa'ya taşınması tartışmalarında Rus gazını tamamen ikame etme imkanına erişemese de AB'nin Moskova'ya bağımlılığını azaltabilecek potansiyeli bulunan en önemli alternatiflerden biri olarak değerlendiriliyor.

Avrupa gaz ithalatının yaklaşık yüzde 40'ı Rusya'dan sağlanıyor. Finlandiya, Almanya, Polonya, Slovakya ve Bulgaristan gibi ülkelerde

bu oran yüzde 60'ların üstüne çıkıyor. Çekya ise tamamen Rus gazına bağımlı bulunuyor. Avrupa, küresel ölçekte ise doğal gazın en büyük ihracatçıları arasında yer alıyor.

## CEZAYİR'DE MEVCUT DURUM

Rusya-Ukrayna geriliminde olası Rusya yaptırımlarının Avrupa'nın doğal gaz tedarikini riske sokacağı düşünülürken,

Avrupa ile doğal gaz boru hatları bağlantıları bulunan Cezayir'in tedarik için alternatif rotaların en uygunlarından biri olması, gözleri bu ülkeye çevirdi.

2,3 trilyon metreküp kanıtlanmış doğal gaz rezervine sahip Cezayir'den doğal gazın Avrupa'ya taşınmasının deniz altı boru hatları yardımıyla sağlanabilmesi, spot LNG gibi nispeten pahalı seçeneklere göre avantajlı durumda bulunuyor.

## AB, RUS GAZINA ALTERNATİF HER SEÇENEĞİ DEĞERLENDİRİYOR

Akdeniz Ülkeleri Enerji Şirketleri Birliği Petrol ve Gaz

Direktörü Sohbet Karbuz, Avrupa'nın Rus gazını ikame etmek için her türlü alternatifi değerlendirdiğini söyledi.

Kuzey Afrika'dan ek doğal gaz, Amerika ve Katar'dan LNG, Azerbaycan'dan da doğal gaz alma konusunda Avrupa'da görüşlerin olduğunu belirten Karbuz, "Avrupa'nın kendi evinde de üretimi artırmama konusundaki inadı devam ediyor. Gröningen sahasındaki artış bir istisna olarak kalacak. Avrupa'nın elinde iki koz daha var ancak bu kısa süreli bir çare değil. Birisi doğal gaza olan talebi düşürmek. İkincisi biyogaz, bio-metan ve hidrojen gazının toplam gaz üretim ve tüketimindeki payını artırmak." diye konuştu.

# 'Gazprom'un Avrupa'da bulunan yer altı depolama tesislerindeki doğal gazın oranı yüzde 20'nin altında'

**Rus enerji şirketi Gazprom, Avrupa'da bulunan yer altı depolama tesislerindeki doğal gazın yüzde 80'inden fazlasının kullanıldığını ve gaz miktarının tarihin en düşük seviyesine düştüğünü bildirdi.**

Gazprom Twitter hesabından yaptığı paylaşımda, yazın doldurulan gazın yüzde 80'inden fazlasının tükendiğine dikkati çekerek; "Avrupa'da bulunan yer altı depolama tesislerindeki doğal gazın oranı yüzde 20'nin altında" dedi.

Gazprom tarafından yapılan açıklamada şu ifadeler yer verildi:

"Gas Infrastructure Europe'a göre, Avrupa'nın yer altı gaz depolama tesislerindeki stokları, 29 Ocak itibarıyla geçen yıl hesaplanan seviyenin yüzde 27,3 altında. Yaz sezonunda doldurulan gazın beşte dördünden fazlası, şimdiden kullanıldı. 29 Ocak'ta tesislerden çekilen miktar yüzde 80,3'e (38,4 milyar metreküp gaz) ulaştı. Avrupa'da bulunan yer altı tesislerindeki toplam



"Gas Infrastructure Europe'a göre, Avrupa'nın yer altı gaz depolama tesislerindeki stokları, 29 Ocak itibarıyla geçen yıl hesaplanan seviyenin yüzde 27,3 altında."

gaz rezervi seviyesi yüzde 39 iken, Almanya ve Fransa'daki UGS tesisleri sırasıyla yüzde 37 ve yüzde 36 doluluk oranına sahip."

11 Ocak 2022 tarihinde Avrupa'daki yer altı depolama

tesislerindeki doğal gaz hacminin bugüne kadar kaydedilen en düşük hacim olduğuna dikkat çekilen açıklamada şu ifadeler yer verildi: "29 Ocak'ta ölçülen doğal gaz rezervinin



bugüne kadar kaydedilen en düşük düzeyin 2,7 milyar metreküpün altında."

Gazprom ayrıca Ukrayna'daki yer altı depolama tesislerindeki doğal gaz

hacminin de bugüne kadar kaydedilen en düşük hacim olduğunu belirtti. Stoklardaki gaz hacminin bir önceki yıla göre yüzde 46,1 düşerek, 29 Ocak itibarıyla 11,5 milyar metreküpe gerilediği ifade edildi.

## Gazprom'un doğal gaz ihracat geliri yüzde 120 arttı

Rusya Federal Gümrük Servisi verilerine göre, Gazprom'un boru hatlarıyla doğal gaz ihracat hacmi, 2021'de bir önceki yıla kıyasla yüzde 0,5 artarak 203 milyar metreküpe yükseldi.

Bu dönemde, şirketin gaz ihracat geliri yüzde 120 arttı ve 55,5 milyar dolar oldu.

Öte yandan, Gazprom'un bin metreküp doğal gaz ihracat fiyatı da Aralık 2021'de bir önceki aya kıyasla yüzde 2,7 artarak 517 dolara çıktı. Şirketin

geçen yıl ortalama ihracat fiyatı ise 273 dolar bandında gerçekleşti.

Analistler, şirketin doğal gaz ihracatından kar elde edebilmesi için bin metreküp doğal gaz fiyatının 90-100 dolar bandının üzerinde olması gerektiğine işaret ediyor.

Dünyanın en büyük doğal gaz üreticilerinden Gazprom, Rus yasalarına göre boru hatlarıyla doğal gaz ihracat yetkisine sahip tek şirket konumunda bulunuyor.

Rus enerji şirketi Gazprom'un doğal gaz ihracat gelirin, 2021'de, 2020'ye göre yüzde 120 artarak 55,5 milyar dolara çıktığı bildirildi.





# 2050 yılı küresel enerji beklentileri için yatırımlar nasıl olacak?



@bulentenerji bulentsen.mmg@gmail.com

Türkiye'nin, aralık ayı sonu itibarıyla toplam kurulu gücü 99,819 MW. Peki Türkiye'nin 2021 yılı elektrik üretiminin dağılımı nasıl?

Türkiye'nin elektrik üretiminin yüzde 32,71'i doğalgaz, yüzde 18,34'ü ithal kömür, yüzde 16,80'i HES, yüzde 16,65'i RES, GES, JES ve yüzde 13,69'u ise yerli linyitten elde edilmiştir. Diğerleri de yüzde 2,40'tır. Toplam üretim kapasitesinin yüzde 40'ı yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlanmıştır. Bu senenin özellikle kurak geçmesinden dolayı HES'lerde üretim yüzde 33'lerden yüzde 17'ye düşmüştür. Maalesef, bu açığı ithal doğalgazdan elektrik üretimi ile dengelemek zorunda kaldık. Türkiye, yenilenebilir enerji kurulu gücünde Avrupa ülkeleri arasında 5. sıraya; dünya ülkeleri arasında ise 12. sıraya yükselmiştir. Dünya ülkelerine bakıldığında, önümüzdeki çeyrek yıl dönemde binlerce MW devreye alınması bekleniyor. Türkiye'de ise 10.000 MW rüzgâr, Güneş ve diğer yenilenebilir enerji kaynakları devreye alınacaktır.

Yenilenebilir enerji kaynaklarında, dünyada hızla düşen maliyetler ile birlikte gelişen teknoloji, bu kaynaklara yatırım yapılmasını kolaylaştırıyor. Şimdi, Paris Anlaşması ile birlikte yeşil enerjide neler değişti, ona bakalım.

İklim değişikliğinin yüzde 80'inin enerjiden kaynaklandığını biliyoruz. Kalan yüzde 20 ise diğer sektörlerden kaynaklanıyor. Bakın, dünya 1,5 derece daha ısınrsa geçen yıl yaşanan kuraklık ve yangınları daha sık ve şiddetli göreceğiz.

Şimdi hedeflere bakarak, 2030 karbon ayak izinin yüzde 50 azaltılması ve 2050 yılında net sıfır emisyon değerlerine ulaşmak için (şu an bile geçmiş ortalama sıcaklıklarından 1,1 derece yukarıdayız) aslında yapılması gereken bazı ev ödevlerimiz olmalı. Bunları 5 başlık altında toplayalım:

1. Yenilenebilir Enerji, Temiz Enerji: Güneş, rüzgâr, biokütle ve JES gibi. Bunları eskiye göre en az 3 kat arttırmalıyız.
2. Enerji Verimliliği: Enerjimizi verimli kullanmak zorundayız. Bunun için enerjide izlenebilir teknolojilere yatırım yapmalıyız.
3. Yenilenebilir Enerjide Yeni Teknolojiler Kullanmak: Hidrojen, karbon yakalama, veri depolama teknolojileri gibi.
4. Nükleer Reaktörlerin

## Mevcut dünyada yüksek enerji fiyatları, doğalgaz ve kömürde fiyatların anormal artışı, iklim değişikliği, yenilenebilir enerjinin talebe yetişememesi nükleere talebi artıracak. Amerika, Çin, İngiltere ve Doğu Avrupa da nükleere talebi artırdı.

Hızlandırılması

5. Fosil Yakıtların Tüketiminde Düşüşler gibi.

Yukarıda saydıklarım, 2030 yılında yüzde 50 düşüş ve 2050 yılında ise net sıfır emisyon için olmazsa olmazlar. Artık seçim yapmak zorunda ya da yaşadığımız felakete katlanmak zorundayız.

Paris İklim Anlaşması imzalandı. 2050 yılı için emisyonların nasıl sınıra indirileceği hedefleri konuldu. Glasgow'da görüşülen konulardan biri de; bazı yatırımlar riskli olduğu. Kömür yatırımları yapılabilir ama artık krediyi kolayca alamıyorlar. Dünyada 2020 yılında inşa edilen enerji santrallerinin yüzde 90'ı temiz enerji. Diğer yatırımlar ise, yüzde 10'da kaldı. Temiz enerjide yatırımlar yüzde 90 oranında. Bu oran içerisinde Güneş'in oranı artıyor ve Güneş bu dönemin yıldızı olacak. Dünyada, enerjide bir kaynaktan diğerine geçiş 50/100 yıl iken, son 20 yılda kömür, gaz ve nükleerden bir anda yenilenebilir enerjiye geçiş büyük bir teknolojik değişim ve kırılma değil mi?

Güneş kral arkasında elektrikli araçlar gelmiyor mu? 2019 yılında dünyada 100 araçtan 2'si, 2020'de 100 araçtan 7'si, 2021 sonunda ise 100 araçtan 9'u elektrikli. Amerika'da 1,4 trilyon USD elektrikli araçlar yatırıldı.

Mevcut dünyada yüksek enerji fiyatları, doğalgaz ve kömürde fiyatların anormal artışı, iklim değişikliği, yenilenebilir enerjinin talebe yetişememesi nükleere talebi artıracak. Amerika, Çin, İngiltere ve Doğu Avrupa da nükleere talebi artırdı ve bence artık mini nükleer güç santralleri geliyor. Dünya ekonomisi yüzde 6 büyüyor. GES'ler geleceğin enerjisinin başrol oyuncusu. Özellikle artan enerji fiyatları ile sanayide çatı/cephe sistemleri ile yıldızı da parlayacak. 100 milyar USD fakir ülkelerin finansman ihtiyacı var. Fakir ülkeler de "iklim değişikliği tamam da bizim temiz suya ihtiyacımız var" derler. Bu istenilen rakam, sadece emisyon için değil aynı zamanda iklim koşullarını sağlamak içindir. 1 trilyon USD'de gelişmekte olan ülkelerin özellikle yenilenebilir enerji yatırımlarına ihtiyacı vardır.

COP26 Zirvesi ile son derece net mesajlar çıktı. Denilenlerden biri de, "yatırımlarınızı hala fosil yakıtlara yaparsanız yapın ama riskleri de dikkate alın" şeklinde. Dünyada rekabeti teknolojiler peşinde aslında. Hidrojen 3 kat pahalı iken yatırımcılar "kömür ve doğalgazdan üretimi yaparım" diyebiliyor.

Şu an gelişmekte olan Çin, Hindistan, Brezilya, Endonezya gibi ülkelerden hızla yenilenebilir enerjiye geçiş oluyor. Ama bu fosil yakıtlardan tamamen çıkış olduğunu göstermiyor.

Türkiye olarak bu kapsamda milli enerji politikalarını daha fazla nasıl geliştireceğimizi ve bu teknolojiyi hangi finansman ile destekleyeceğimizi planlamalıyız.

Elektrikli araçlarda ve yenilenebilir enerjide 1 MW'da kullanılan maden, fosil yakıt kullanan 1 MW'lık enerji santraline göre 6 kat daha fazla...

Kritik mineraller, lityum, kobalt, magnezyum, bakır gibi madenler birkaç ülkede ve bu ülkeler bu madenlere konsantre olmuş durumda Petroldeki sıkıntılar ileride madende de çıkacak gibi. Şimdi madende çıkacak sıkıntı yenilenebilir enerjide de taleple birlikte fiyatları artırabilir ve yenilenebilir enerji kurumlarını yavaşlatabilir. Ülkelerde jeopolitik risk faktörlerini artırabilir. Pandemi ile birlikte artan fiyatlar ve enerjiye ulaşımındaki sıkıntılar nedeni ile ülkeler ekonomik paketler ile birlikte enerjiye ulaşmada kolaylık sağlama peşindedir. Aslında temiz enerjiye destek olunmazsa fosil yakıtlara talep fırlar ve emisyon değerleri tutmaz. 17 trilyon USD'lik

ekonomik paketini ülkeler devreye koydu ama yenilenebilirin payı yüzde 3. Ekonomik büyüme ile dünyada enerjiye talep arttı. Ayrıca 2020/21 yılında dünyada birçok yerinde iklim şartlarından dolayı kuraklık yaşandı. Çin, Brezilya gibi ülkelerde ciddi kuraklık yaşanmaya başlandı; ülkeler fosil yakıtlara ve LNG'ye rağbet gösterdiler. Bu ülkeler ihtiyaçlarının 6 katı kadar enerji ithal ettiler. Doğalgaz santrallerinin bakımsız kalması ve ötelenen bakımları dolayısıyla çoğu atıl duruma geçtiler. Aslında doğalgazda ve petrolde kıtlık yok ama önemli olan piyasaya gelip gelmemesi. Doğalgaz fiyatları Rusya'nın doğalgaz ihracatını artırıp artırmaması ile ilgilidir. Ve doğalgaz fiyatlarını Rusya ve hava durumu belirleyecektir. Karbon emisyonlarında dünya nüfusunun yüzde 1'i emisyonun yüzde 15'ini oluştururken en fakir yüzde 50'lik kısım emisyonun yüzde 7'sini oluşturuyor yani zengin nüfus fakir nüfusa göre 100 kat fazla emisyon oluşturuyor.

Sonuç olarak, net sıfır emisyon senaryosuna göre 2050 yılında,

1. Kömürde enerji üretimi 9'da 1'e düşecek.
2. Petrolde 4'te 1'e
3. Doğalgazda ise 2'den 1'e düşeceği öngörülmüyor.

Uluslararası Enerji Ajansına göre (IEA) sıfır emisyona ulaşmak için yapılması gerekenleri 7 başlıkta toplayabiliriz:

1. Enerji Verimliliği
2. Temiz Enerji
3. Hidrojen bazlı yakıtlar
4. Karbon tutma
5. Biyoenerji
6. Elektrifikasyon
7. Davranış değişiklikleri

Bunlar, dünyanın 2050 yılı enerji öngörümünü belirleyecek faktörlerdir.



# 'TANAP'ı maksimum kapasitede kullanmak için yatırımları destekliyoruz'

Bakan Dönmez, Bakü'de düzenlenen ve Azerbaycan Cumhurbaşkanı İlham Aliyev'in başkanlık ettiği Güney Gaz Koridoru 8. Danışma Kurulu Toplantısı'nda yaptığı konuşmada, etkinliğe sağlanan üst düzey katılımın bölge ülkelerinin daha fazla iş birliği yapmak adına ortaya koyduğu kararlılığı gösterdiğini söyledi.

Ülkeler arasındaki iş birliğinin enerji güvenliği ve iklim değişikliği endişeleri dikkate alınarak her geçen yıl daha fazla geliştiğine dikkati çeken Dönmez, "İklim değişikliği ile mücadeleyle yönelik küresel çabalar kapsamında küresel bir olgu olan enerji dönüşümü bir zorunluluk teşkil etmektedir ve tüm ülkeler bu dönüşüm süreçleriyle karşı karşıya kalmakta." dedi.

Dönmez, doğal gazın bir yandan ülkelerin arz güvenliğini sağladığını diğer taraftan da hedeflerine ulaşabilmeleri adına düşük karbonlu enerji dönüşümü açısından önemli bir yakıt olduğunu belirterek "Dolayısıyla, bu koridorun Batı Balkanlar da dahil olmak üzere yeni enerji pazarlarına doğru genişletilmesi ve enerji dönüşümünün dahil olduğu konuların bugün burada tartışılması daha fazla iş birliği geliştirebilmek adına bize yeni fırsatlar sunacaktır." diye konuştu.

## "TANAP'ı MAKSİMUM KAPASİTEDE KULLANMAK İÇİN GİRİŞİMLERİ DESTEKLİYORUZ"

Güney Gaz Koridoru'ndaki boru hattından taşınacak gazın hacmini artırmak için ek rezervlere ve ek kaynak ülkelere ihtiyacın olduğunu dile getiren Dönmez, "Bu bağlamda, bölgemizin refahı adına Azerbaycan ve diğer bölge ülkeler ile iş birliğimizi geliştirmeye hazırız. TANAP'ı 31 milyar metreküplük maksimum kapasitede kullanmak için yatırım yapılmasına ilişkin girişimleri destekliyoruz." ifadelerini kullandı.

Dönmez, Türkiye'nin hem ulusal hem de bölgesel enerji güvenliğini daha fazla geliştirebilmek adına benimsediği çok boyutlu enerji politikasını devam ettireceğini belirterek, son yıllarda sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) terminalleri ve yeraltı gaz depolama tesislerinin

**Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı Projesi'nin (TANAP) maksimum seviyede kullanılması için Türkiye olarak Azerbaycan ve diğer bölge ülkelerle iş birliğini geliştirmeye hazır olduklarını söyledi.**



kapasitelerinin artırılması ile üzer LNG depolama ve gazlaştırma ünitelerinin (FSRU) faaliyete geçirilmesi gibi altyapı projeleri geliştirerek doğal gazda arz güvenliğini artırmaya yönelik önemli adımlar attıklarını vurguladı.

Ticaret faaliyetlerine önemli kazanımlar sağlayan doğal gaz vadeli işlemler piyasasının İstanbul Enerji Borsası bünyesinde 2021'den bu yana faaliyet gösterdiğini anımsatan Dönmez, uygulamanın rekabeti hızlandırmaya yönelik önemli araçlar olan piyasalardaki şeffaflığı, öngörülebilirliği ve fiyat keşfini artırdığına değindi.

Dönmez, arz güvenliğini artırma yolunda atılan önemli adımlardan birinin de yerli kaynakların azami ölçüde kullanılması olduğunu kaydederek şöyle konuştu: "Bu bağlamda, bünyemize kattığımız 3 adet sondaj ve 2 adet sismik araştırma gemisi ile kara ve açık deniz arama

faaliyetlerimizi yoğun bir şekilde devam ettirmekteyiz. Karadeniz'deki çalışmalarımız 540 milyar metreküp doğal gaz keşfiyle sonuçlandı ki bu 2020 yılına ait en büyük açık deniz gaz keşfi idi. Ülkemizin ve bölgenin arz güvenliğine katkı sağlayacak ilk gaz akışını şebekemize 2023 yılına kadar dahil etmeyi planlıyoruz."

Türkiye'nin 2021 Ekim'de gelişmekte olan ülke beyanıyla Paris İklim Anlaşması'na taraf olduğu ifade eden Dönmez, "Ayrıca Cumhurbaşkanımız 2053 yılına yönelik net sıfır emisyon hedefimizi de açıkladı. Bu süreci, yatırımımızı, üretimimizi ve istihdamımızı dönüştürebilecek bir yol haritası çizilebilirlik adına 2053 vizyonumuzun ana unsurlarından biri olarak görüyoruz." dedi.

Dönmez, Türkiye'nin doğu ve batı arasındaki eşsiz konumu ile bölgedeki enerji projelerinde kilit rol oynayarak

## 'TÜRKİYE EN GÜVENİLİR LİMANDIR'

Küresel çapta etkisini gösteren salgın dolayısıyla ekonomik anlamda durgunluğun yaşandığını ve bundan enerji sektörünün de önemli ölçüde etkilendiğini hatırlatan Dönmez, 2020'de küresel enerji talebinde yaşanan yüzde 4'lük düşüşün ardından hızlı bir toparlanma sürecinin başladığını aktardı.

Dönmez, bu toparlanmanın hızlı fakat eşit olmadığına işaret ederek, şunları kaydetti: "Söz konusu bu ekonomik toparlanma, günümüz enerji sisteminin bazı parçaları üzerinde ciddi baskılar oluşturmakta ve

doğal gaz, kömür ve elektrik piyasalarında keskin fiyat artışlarına neden olmaktadır. Bu gelişmeler, bölgesel enerji güvenliği için bölgesel işbirliğinin önemini de ispatlamıştır. Bu doğrultuda, Türkiye ve Azerbaycan'ın siyasi desteği olmasaydı Güney Gaz Koridoru projesinin gerçeğe dönüşemeyeceğini bu yıl bir kez daha burada yinelemekte fayda görüyorum. Dolayısıyla Türkiye, AB'nin arz güvenliğinin artırılması adına en uygun yol ve en güvenilir limandır. Türkiye, altyapı yatırımları ve uluslararası projelerdeki başarısıyla güvenilirliğini kanıtlamıştır."

hizmet verdiğini, Güney Gaz Koridoru'na da tam desteğini sürdüreceğini belirterek sözlerini tamamladı.

Toplantıya birçok bölge ülkesinden bakanlık düzeyinde

katılım gerçekleşti. Güney Gaz Koridoru'nun 7'nci dayanışma toplantısı ise salgın nedeniyle fiziki olarak düzenlenmemiş çevrim içi olarak Şubat 2021'de yapılmıştı.

# 'AVRUPA'YA YENİ BİR KAPASİTE TANAP ÜZERİNDEN GERÇEKLEŞECEK'

Paydaş ülkelerin yetkilileri ile Güney Gaz Koridoru'nun geleceğiyle ilgili de değerlendirmelerde bulduklarını aktaran Dönmez, koridorun bir parçası olan TANAP'ın çok hızlı adım atılan ve hayata geçirilen önemli projelerden olduğunu vurguladı.

Dönmez, TANAP'ın sadece Türkiye'nin değil, Avrupa'nın da arz güvenliğine katkı sağlayan büyük projelerden olduğunu ifade ederek "Şu anda yıllık 16 milyon metreküplük akış söz konusu. Bunun 6 milyar metreküplük kısmını Türkiye'de kullanıyoruz, kalan 10 milyar metreküplük kısmı da Yunanistan, Arnavutluk ve İtalya'ya gidiyor. Çok kısa süre geçmesine rağmen 2018'de birinci fazını devreye aldık, Eskişehir'deki akışını sağladık, 2019'da gazı Edirne'de teslim ettik, 2020'de de İtalya'ya ulaşmış oldu. İki üç sene içinde büyük bir projeyi hayata geçirmiş olduk." diye konuştu.

Artık TANAP'ın kapasitesinin artırılması konusunun konuşulduğuna



dikkati çeken Dönmez, şöyle devam etti: "Boru hattı dizayn edilirken yıllık 31 milyar metreküp kapasiteli olarak planlanmıştır. İlerideki arz ve talebe göre bu artış yapılacaktır. Belki de fazla bir süre beklemeden boru hattının projelendirildiği kapasiteye çıkacağını birlikte göreceğiz. Sayın Aliyev de Azerbaycan

Enerji Bakanı Şahbazov da arama ve üretim tarafında yatırımlara hız verdiklerini, bu hattı besleyecek gazı çok kısa süre içerisinde sisteme basabileceklerini ifade ettiler. Biz de kapasite artışını desteklediğimizi ülke olarak ifade ettik. Avrupa'dan da benzer talepler var. İnşallah Avrupa'ya yeni bir kapasite

TANAP üzerinden gerçekleştirilmiş olacak."

**"HAZAR GEÇİŞLİ BİR PROJE İLE BÖLGE ÜLKELERİ YENİ BİR KAYNAĞA DAHA KAVUŞMUŞ OLACAK"**

Dönmez, TANAP'la sadece

Azerbaycan gazının değil, bölgedeki diğer ülkelerin gazını da Avrupa'ya taşıma imkanına sahip olacağını belirterek "Nitekim bugün Azerbaycan Enerji Bakanı, Türkmenistan'la ortak işletecekleri Dostluk Gaz Sahası'nda da üretime geçmeyi planladıklarını söyledi. Bizim de Türkmenistan'la uzun yıllara dayanan dostluğumuz ve doğal gaz anlaşmamız var ama uygun bir güzergah ve boru hattı bulunmadığı için bugüne kadar gelmemiştir. Belki önümüzdeki yıllarda Hazar geçişli bir proje hayata geçtiğinde bölge ülkeleri yeni bir kaynağa daha kavuşmuş olacak." değerlendirmesini yaptı.

Bakan Dönmez, Azerbaycan temasları kapsamında Enerji Bakanı Perviz Şahbazov, Avrupa Birliği Enerji Sorumlu Komisyon Üyesi Kadri Simson, Bulgaristan Enerji Bakanı Aleksandr Nikolov ve Kuzey Makedonya Ekonomi Bakanı Kreşnik Bekteşi ile verimli görüşmeler gerçekleştirdiklerini bildirdi.

**Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Isparta'da elektrik faturası tahsilatını 1 ay süreyle ertelediklerini bildirdi.**

Bakan Dönmez, Isparta'daki karla mücadele ve elektrik kesintilerine ilişkin AFAD Kriz Merkezi'nde düzenlediği basın toplantısında, yapılan çalışmalar hakkında bilgi verdi.

Dönmez, 3 Şubat'ta Isparta'da başlayan yoğun kar yağışı ve buzlanmanın etkisiyle enerji nakil hatlarında oluşan arızalarla ilgili yoğun çalışma yürüttüklerini belirtti.

Bakan Dönmez, 3 Şubat'tan itibaren Isparta'da elektrik sayaçlarının okunmadığını belirterek, "Isparta ilindeki faturaların tahsilatını 1 ay süreyle erteliyoruz. Ayrıca vatandaşlarımızın her türlü mağduriyetinin giderilmesi için gereken bütün önlemleri de aldık." dedi.

Isparta'ya yağın karın normal bir yağış olmadığını dile getiren Dönmez, 45 günde yağması beklenen kar yükünün 11 saatte yağdığını ve nakil hatlarında arızalara neden olduğunu kaydetti.

Olayın ilk gününden itibaren valilik, elektrik

## 'Isparta'da elektrik faturalarının tahsilatını 1 ay süreyle erteliyoruz'

dağıtım şirketi, belediyeler ve kamu kuruluşlarının hayatı normale döndürmek için görev alanlarıyla ilgili kısımlarda gerekli müdahalelere başladıklarını ifade eden Dönmez, "Olayın gerçekleştiği anda Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan ile Ukrayna'da resmi seyahatteydik. Bakü'de düzenlenen 8. Güney Gaz Koridoru Toplantısı'na katıldık. Döner dönmez hemen Isparta'ya vakit kaybeden intikal ettik. AFAD'dan sorumlu İçişleri Bakan Yardımcısı İsmail Çataklı da olay yerine intikal etti." dedi.

**"EN KISA SÜREDE TELAFİ ÇALIŞMALARINA BAŞLAYACAĞIZ"**

Dönmez, şöyle konuştu: "Isparta'da toplam şebeke ağımızın büyüklüğü 10 bin 800 kilometre. Edirne'den Kars'a neredeyse 5-6 katı kadar uzunlukta bir şebekeden bahsediyoruz. Isparta ilinde yılda ortalama 1100 hasar ve arıza meydana geliyordu. Kar yağışının olduğu 3 Şubat günü ise 12 bin arıza ve hasar oluştu. Bu da neredeyse bir yıllık olağan arızanın 10 katı demektir. Başka bir ifadeyle 10 yıllık arıza sadece bir



günde oluştu. Ekiplerimiz büyük bir fedakarlıkla sahada adeta canını dişine takarak mücadeleyi sürdürdüler. Onlara teşekkür ediyorum."

Hasar tespitine ilişkin çalışmaların da sürdüğü bilgisini veren Dönmez, şunları kaydetti:

"En kısa sürede telafi çalışmalarına başlayacağız. Biz sahada hummalı bir şekilde çalışırken sosyal medyada, televizyon kanallarında ve gazetelerde çıkan yorumları

gördük. Mağduriyetten prim çıkarmaya çalışanlar, adeta kendi saflarını sıkılaştırmaya çalışanlar ucuz siyaset yaptılar. Gerçekleri paylaştık. Hiçbir şekilde doğru olmayan bilgiyi paylaşmadık. Doğru olanı da çarpıtmadık. Maalesef Türkiye'de muhalefetin belli bir kesimi olayları çarpıtmaya, istismar etmeye yönelik hal ve hareketlerini, söylemlerini bu süreçte de gösterdiler. Nasıl daha önceki doğal afetlerde devletimiz vatandaşlarla omuz

omuza çalıştıysa Isparta'da da aynı yaşandı. Ben bu yaşananlara rağmen Isparta halkının bize vermiş olduğu katkı, destek, hoşgörü ve sağduyudan dolayı teşekkür etmek istiyorum. Kırsal alanda da duygusal anları yaşadık. Araçların bile giremediği yerlerde dağın tepesinde, açık arazide çalışan arkadaşlarımıza evinde çay, yemek hazırlayıp ikram eden Anadolu insanının en güzel örneklerini de gördük."

# AB'de gaz fiyatları 6-10 kat arttı

Borrell, iki günlük ABD temaslari öncesinde, Avrupa'nın enerji arz güvenliği hakkında blog yazısı yayımladı. Enerjinin her zaman en önemli jeopolitik konular arasında yer aldığını anımsatan Borrell, "Enerji, Rusya ile yaşanan krizin neden olduğu yüksek fiyatlar ve gaz arz sorunları yüzünden gündemimizin ilk sıralarında yer alıyor" ifadesini kullandı.

Borrell, enerjide yaşanan baskılara karşı tedbir almaları gerektiğini ifade ederek, Washington'daki AB-ABD Enerji Konseyi'nin bu alanda transatlantik iş birliğini artıracağını kaydetti. Enerji fiyatlarının enflasyonu yükselttiğine dikkati çeken Borrell, enerji fiyatlarının 2022 boyunca yüksek kalmasının enflasyonu daha fazla artıracağını, bunun da ekonomik toparlanmaya ciddi zarar vereceğini ifade etti.

Borrell, "Enerji fiyatları küresel arz ve talep sorunları nedeniyle yükseldi. AB'de gaz fiyatları bir yıl öncesine göre 6 ile 10 kat daha yüksek seviyede bulunuyor" değerlendirmesinde bulundu. Doğal gazın Avrupa'nın toptan elektrik piyasasında fiyatların belirlenmesinde önemli rol oynadığını hatırlatan

**Avrupa Birliği (AB) Dış İlişkiler ve Güvenlik Politikası Yüksek Temsilcisi Josep Borrell, AB ülkelerinde gaz fiyatlarının bir yıl öncesine kıyasla 6 ile 10 kat daha yüksek seviyelerde olduğunu, bunun elektrik fiyatlarını artırdığını bildirdi.**



Borrell, gazdaki fiyat artışının elektrik fiyatlarını da yukarı tırmadığını aktardı.

## "AB GAZ İTHALATININ YÜZDE 40'TAN FAZLASI RUSYA'DAN SAĞLANIYOR"

Borrell, Rusya ile şiddetli bir kriz yaşadıklarını anımsatarak, enerjinin sadece bir fiyat konusu olmadığını aynı zamanda bir arz güvenliği meselesi olduğunu ifade etti. AB-Rusya ilişkilerinde enerji

politikasının her zaman ön planda olduğunu anlatan Borrell, "AB gaz ithalatının yüzde 40'tan fazlası Rusya'dan sağlanıyor" değerlendirmesinde bulundu.

Borrell, AB'nin Rusya'dan gaz ithalatını azaltmasının sadece yeşil dönüşüme katkı vermeyeceğini, bunun Avrupa'nın stratejik bağımlılığını da azaltacağını belirtti. Rusya'nın son yıllarda döviz rezervlerini artırarak ekonomik yaptırımlara karşı direncini yükselttiğini

anımsatan Borrell, AB'nin ise olası gaz kesintilerine karşı kapasitesini geliştirmek için fazla adım atmadığını dile getirdi.

Borrell, AB'nin acilen stratejik gaz rezervlerini artırması ve ortak gaz alım imkanlarını geliştirmesi gerektiğini kaydetti. Rusya'nın geçmişte enerji kaynaklarını siyasi amaçlarla kullandığını hatırlatan Borrell, "Rusya, son haftalarda sözleşme taahhütlerini sıkı bir şekilde

yerine getirmesine rağmen Rus devletine ait Gazprom, Avrupa depolama tesislerini yeniden doldurmak için ek gaz göndermeyi reddederek piyasada daha fazla tedirginliğe neden oldu" ifadelerini kullandı.

## "GAZ ARZ GÜVENLİĞİNİ SAĞLAMAK İÇİN KAYNAKLARI DAHA FAZLA ÇEŞİTLENDİRMEK ÖNEMLİ"

Borrell, ABD ve diğer ortaklarla birlikte enerji arzının bir silah ve jeopolitik kaldıraç olarak kullanılmasına karşı olduklarını belirtti. Gaz arz güvenliğini sağlamaları gerektiğine dikkati çeken Borrell, bunun için kaynakları daha fazla çeşitlendirmelerinin önemine işaret etti.

Borrell, ABD'nin halihazırda Avrupa'nın en büyük sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) tedarikçisi konumunda olduğunu ve bu alanda iş birliğini yoğunlaştırdıklarını anlattı. AB'nin LNG arzını artırmak için Norveç, Katar, Azerbaycan, Cezayir ve diğerleri ülkelerle de görüştiklerini anlatan Borrell, İber Yarımadasını Avrupa ile daha entegre hale getirmek için hızla çalışmalar gerektiğini belirtti.

**ABD ve Avrupa Birliği (AB), birlik ve çevresindeki enerji arzıyla ilgili olası risklere karşı iş birliği taahhüdünde bulundu.**

İki taraf, ABD-AB Enerji Konseyi Bakanlar Toplantısı kapsamında ortak bir açıklama yaptı. ABD-AB Enerji Konseyi'nin enerji güvenliğini artırmak ve enerji çeşitliliğini teşvik etmek için çalıştığı belirtilen açıklamada, Konsey'in Avrupa'daki gaz arzına ilişkin durumu ele almak ve Ukrayna'ya gaz arzını sağlamak için harekete geçmenin aciliyetini tartıştığı kaydedildi.

# ABD ve AB'den enerji arzıyla ilgili risklere karşı iş birliği sözü

Açıklamada, "AB ve ABD, AB ve çevresindeki enerji arzıyla ilgili olası riskleri ele almak için proaktif olarak iş birliği yapma taahhütlerini teyit ettiler." ifadesi yer aldı.

## "ENERJİ ARZINI BİR SİLAH OLARAK KULLANMAK KABUL EDİLEMEZ"

AB ve ABD'nin, mevcut enerji piyasaları üzerindeki

jeopolitik ve iklim etkilerini ele alırken, kısa vadede gaz kesintileri olması halinde küresel sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) piyasalarının ilave ve çeşitlendirilmiş arz sağlama kapasitesine sahip olması için birlikte çalışma niyetinde olduğu vurgulanan açıklamada, enerji arzının bir silah veya jeopolitik baskı olarak kullanılmasının kabul edilemez olduğu yinelendi.

Açıklamada, Ukrayna'nın hem AB'nin hem de ABD'nin önemli bir ortağı olmaya devam ettiğine dikkat çekilerek, enerji güvenliğinin Ukrayna için hayati önem taşıdığı aktarıldı.

Net sıfır emisyonu sahip enerji sistemine geçişin hızlandırılmasının enerji piyasalarındaki

dalgalanmaların azaltılmasını destekleyeceği, uygun fiyatlı ve güvenilir enerjiye erişimi kolaylaştıracağına da işaret edilen açıklamada, ABD ve ABD'nin 2050'ye kadar net sıfır emisyonu ulaşma ve temiz enerjiye geçişi sağlamak için birlikte çalışmayı, ilgili teknolojilere yönelik yatırımları teşvik etmeyi taahhüt ettiği belirtildi.



PT

Petroturk TV

**ABONE OL**

Enerji piyasalarına dair  
en güncel video içerik ve  
haberler  
Petroturk TV Youtube  
kanalımızda!

**ENERJİ PİYASASI 7/24 CANLI YAYINDA**

www.petroturk.com

**ENERJİNİN  
HABER MERKEZİ**

**PETROTURK**



Petroturk TV



Petroturk com



petroturkcom



petroturkcom

# BOTAŞ, Mart tarifelerinde konut ve sanayide değişikliğe gitmezken santrallere uyguladığı tarifede artış yaptı

BOTAŞ, 2021 Yılı Mart Ayı Doğal Gaz Toptan Satış Fiyat Tarifelerini açıkladı.

BOTAŞ, 1 Mart'tan itibaren geçerli olmak üzere konut ve sanayi tarifesinde değişiklik yapmazken doğal gaz santrallerine uygulayacağı tarifede ise yüzde 18,3 artış yaparken, Elektrik Piyasasında düzenlenmiş tarifeler üzerinden elektrik tedariki yapılan elektrik üretim amaçlı doğal gaz kullanan müşterilerin (K1 portföyü) Elektrik Görevli Tedarik Şirketleri tarafından ikili anlaşma yolu ile tedarik edilen elektrik enerjisinin üretimi amacıyla kullandıkları doğal gaza ise yüzde 19,67 artış yaptı.

Buna göre BOTAŞ'ın,



konut abonelerine uyguladığı doğal gaz satış fiyatı vergiler hariç 1,860118 TL/Sm<sup>3</sup> olarak sabit kaldı.

## SANAYİ VE OSB'LERİN TARİFESİ DEĞİŞMEDİ

BOTAŞ'ın, Sanayi abonelerine uyguladığı satış fiyatı vergiler hariç Kademe 1'de değişmedi ve 2,232141 TL/Sm<sup>3</sup> olarak kaldı.

Şirket, Kademe 2 için müşterilerine uyguladığı doğal gaz satış fiyatını da değiştirmede ve 6,300000 TL/Sm<sup>3</sup> olarak sabit tuttu.

OSB'lere doğal gaz satış fiyatı da değişmeden 6,268500 TL/Sm<sup>3</sup> olarak kaldı.

## SANTRALLERİN TARİFESİNDE YÜZDE 18,3'LÜK, İKİLİ ANLAŞMAYLA GTŞ'LERE ELEKTRİK SATAN SANTRALLERİN TARİFESİNDE İSE 19,67 ARTIŞ YAPILDI

BOTAŞ, elektrik üretim santrallerine uyguladığı tarifede yüzde 18,3'lük artışa gitti. Artışla birlikte santrallere uygulanan tarife 7,450000 TL/Sm<sup>3</sup>'e yükseldi.

Elektrik Piyasasında düzenlenmiş tarifeler üzerinden elektrik tedariki yapılan elektrik üretim amaçlı doğal gaz kullanan müşterilerin (K1 portföyü) Elektrik Görevli Tedarik Şirketleri tarafından ikili

anlaşma yolu ile tedarik edilen elektrik enerjisinin üretimi amacıyla kullandıkları doğal gaza ise yüzde 19,67 artış yaptı. Bu santrallere satılan doğal gazın satış fiyatı ise 7,300000 TL/Sm<sup>3</sup>'e yükseldi.

Kademe 1: Her bir ölçüm sistemindeki yıllık çekiş miktarı 300.000 Sm<sup>3</sup> ve altında olan serbest tüketicileri ifade ediyor.

Kademe 2: Her bir ölçüm sistemindeki

yıllık çekiş miktarı 300.001 Sm<sup>3</sup> ve üzerinde olan serbest tüketicileri ifade ediyor.



## 'Sanayicinin kendi enerjisini üretmesi desteklenmeli'

İstanbul Sanayi Odası (İSO) Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan, sanayicinin kendi enerjisini üretebilmesi için her türlü desteğin verilmesi gerektiğini belirtti.



İSO Meclisi'nin şubat ayı olağan toplantısı, "Sanayide Üretimin Devamlılığı, Verimliliği ve Maliyetler Açısından Enerji Kaynaklı Sorunlarımıza Çözüm Arayışı" ana gündemiyle video konferans olarak gerçekleştirildi.

İSO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan'ın ev sahipliğinde düzenlenen toplantıya, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı

Abdullah Tancan konuk olarak katılarak gündeme ilişkin değerlendirmelerde bulundu. Toplantıya ayrıca, bakanlık yetkilileri ve İSO Meslek Komitesi üyeleri de katıldı.

Türkiye'nin Paris İklim Anlaşması'nı imzalayan ve 2053 Karbon Nötr taahhüdü vermiş bir ülke olarak özellikle güneş ve rüzgara dayalı yenilenebilir enerji kaynaklarını artırmak zorunda olduğuna işaret eden Bahçivan, kurak bir

mevsimde hidroliğin gücünün azalması, doğal gazda yaşanan arz sıkıntısı ile bu gerçeğin bir kez daha ortaya çıktığını belirtti.

Bahçivan, duruma sanayici cephesinden bakıldığında da elektrik tüketiminde yüzde 40 gibi ciddi paya sahip sanayinin daha çevreci, karbon salımı daha az olan ve en önemlisi kendi elektriğini kendi üreten bir yapıya dönüşmesi gerektiğinin altını çizdi.



'240 KİLOVAT ÜSTÜ KAPASİTE LİMİT DEĞERİ KALDIRILMALI'

İSO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan, sanayinin aynı zamanda enerji yatırımcısı olmasının önünü açan ve aylık mahsuplaşma yönetmeliğini de içeren 2019 tarihli mevzuatın, çatılarda güneş enerjisi santralleri (GES) kurulmasına yönelik ilgiyi artırdığına değinerek, şunları kaydetti:

"Teşvik mekanizmalarına bakıldığında ise GES yatırımı 'genel teşvik' kapsamında değerlendirilmekteydi. 16 Şubat tarihinde Cumhurbaşkanımız tarafından açıklanan teşviklerle, rüzgar ve güneş enerjisi yatırımlarında KDV istisnası ve gümrük vergisi muafiyeti gibi mevcut desteklerin

kapsamı genişletildi. Güneş ve rüzgar enerjisinden elektrik üreten lisanssız faaliyetler kapsamındaki yatırımların dördüncü bölge desteklerinden yararlanmasının önü açıldı. Bu destekler sanayicimiz açıdan son derece olumlu bir gelişmedir. Bununla birlikte, yenilenebilir enerjiye yönelik her türlü yatırımın desteklenmesi gerektiğinden hareketle, kısıtlayıcı olduğunu düşündüğümüz 240 kilovat üstü kapasite limit değerinin kaldırılması gerektiğini düşünüyoruz. Ayrıca, yeni teşviklerin halihazırda bu alanda 'yatırım teşvik belgesi' sahibi sanayicilerimiz için de uygulanması gerekiyor.

**GasPower**

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

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

Yayın Grubu Başkanı  
**A.Sertaç Komsuoğlu**

Murahas Aza ve  
Yayın Grubu Bşk. Yrd.

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

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

● Haber Merkezi: **Sibel Acar,**  
**Gözde Emlik, Özge Esen,**  
**Kubilay Şahin Aydeğer**

● 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](https://www.petroturk.com)

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

İLETİŞİM

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

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

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

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

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!

 **ETİMADEN**  
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