

KARBON SALIMI AZ, YAŞATTIĞI MUTLULUK ÇOK!

Doğal gazı tercih eden mutlu abonelerimiz, yaşam alanlarında konforu yaşarken; doğanın zarar görmemesi için de katkıda bulunuyor. Karbon yoğun enerji kaynaklarıyla karşılaştırıldığında %50 daha az karbon salımı sağlayan doğal gaz ile çevremiz rahat bir nefes alıyor.
Ne mutlu bize.



444 4 187 | aksadogalgaz.com.tr

En düşük tarifede aylık elektrik tüketimi 210 kWh'ye çıkarıldı

Günlük elektrik tüketim miktarı
7 kWh olarak hesaplanacak.



Kabine Toplantısı'nın ardından açıklamalarda bulunan Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, "Elektrik faturalarında uygulanan en düşük tarifede günlük 5 kWh olarak hesaplanan tüketim miktarını 7 kWh'ye, dolayısıyla aylık tüketimi de 150 kWh'den 210 kWh'ye çıkartıyoruz" diye konuştu.

Azerbaycan hattından aldıkları doğal gaz miktarını da artırdıklarını ifade eden Cumhurbaşkanı Erdoğan, "İlaveten çeşitli kaynaklardan temin ettiğimiz LNG alımlarını hızlandırdık. Sanayi kuruluşlarına uygulanan kısmi enerji kesintisini önemli ölçüde azalttık, yakında tümüyle kaldırıyoruz" şeklinde konuştu. >> 13

Gas & Power



Enerji Piyasasının Gazetesi

Yıl: 18

Sayı: 331

@petroturkcom

www.petroturk.com



>> 28



2021 yılında
2.8 milyar dolarlık
birleşme ve satın
alma gerçekleşti

>> 30

EPDK'dan, 'kısıt ve kademe uygulaması' duyurusu

EPDK, 'elektrik fatura hesaplamasında kısıt ve kademe uygulaması' hakkında duyuruda bulunarak fatura içinde örnek bir hesaplama yaptı. >> 6

ENERJİ PLANI YOLDA

GREEN
POWER

ZOR KIS

Yurt çapında etkili olan soğuklar, kuraklık nedeniyle HES'lerin düşen üretimi ve İran'ın Türkiye'ye gaz akışını kesmesi; doğal gaz ve elektrikte arz talep dengesinin bozulmasına yol açtı.

19 OCAK'TA TÜM ZAMANLARIN EN YÜKSEK DOĞAL GAZ TÜKETİM REKORU KIRILDI

Ülkeyi etkisi altına alan aşırı soğuklarla birlikte konutlardaki elektrik ve doğal gaz tüketimi rekor kırdı. 17-23 Ocak haftasında BOTAŞ'ın iletim sisteminden ortalama günlük doğal gaz çıkışı 262.5 milyon metreküp olurken ortalama gaz girişi ise 256.7 milyon metreküp, günlük ortalama tedarik açığı da 5.8 milyon metreküp oldu. Gaz santralleri ve büyük sanayi tesislerine yapılan kısıntılarla konutların gaz ve elektrik tedarikinde sıkıntı yaşamasının önüne geçilmiş oldu.

KISINTILARLA ELEKTRİK VE DOĞAL GAZDA SİSTEM DENGESİNİN KORUNMASI AMAÇLANDI

İran tarafından Türkiye'ye gaz akışının 21 Ocak'tan itibaren 10 gün süreyle kesileceğinin bildirilmesi nedeniyle BOTAŞ bir açıklama yayınladı. Açıklamada; elektrik ve doğal gaz sistem dengesinin korunması amacıyla yüksek tüketimi olan sanayi tesisleri ve elektrik santralleri ile sınırlı olmak ve kesinti planları önceden bildirilmek suretiyle, doğal gaz tüketiminde kısıtlamalar yapılacağı bildirildi. >> 13



SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR GELECEK HEDEFİYLE
ENERJİ ÜRETİYORUZ



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

Cumhurbaşkanı Erdoğan: İran'a borcumuz söz konusu değil

Cumhurbaşkanı Erdoğan, NTV ve Star TV'nin özel yayınında gündeme ilişkin soruları yanıtladı, değerlendirmelerde bulundu. İran'ın Türkiye'ye doğal gaz akışını kesmesine ilişkin olarak Türkiye'nin İran'a borcunun bulunmadığını ve gaz akışının tekrar başlatılması için konuyla ilgili Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile BOTAS'tan iki ayrı ekibi gönderdiklerini ve onların orada görüşmeler gerçekleştirdiğini ifade etti.

İran'ın Türkiye'ye doğal gaz akışını kesmesiyle ilgili tartışmaların hatırlatılması ve "Sorunun çözümü için İran ile bir aşamaya gelindi mi? Elektrik kısıtlamalarının bundan sonra da devam etme hala riski var mı ve Türkiye'nin İran'a borcu olduğu için bu kısıtlamaların gerçekleştiği ifade ediliyor. Kısıtlama olmasının sebebi nedir?" sorularının yöneltildiği üzerine Erdoğan, şu cevabı verdi:

"Biz, İstanbul Büyükşehir Belediyesi değiliz. Bizim İran'a borcumuz falan bir defa kesinlikle söz konusu değil, tam aksine bu iddialar yalandır ve Cumhurbaşkanı İbrahim Bey ile yaptığım görüşmede de kendilerine söyledim. Onlar, 'Bir arzadan ötürü bu işi şöyle bir 10-15 gün erteleme durumumuz olacak' dediler. Biz kendilerine daha önceden, 'Bu işi, yani hazirana kadar ertelemek suretiyle eğer bu gaz akışı devam ederse biz de bu sert geçen kışı daha rahat şartlarda geçiririz.' dedik. Tabii şu anda İran'da da kış şartları çok sert. Onlar da bundan dolayı bir sıkıntılar olduğunu bana ifade etti ve bütün bunlarla beraber de 'Yani en kötü şartlarda bir 10 gün burada eğer esneme yaparsak bu süreci atlattırız.' dedi Sayın Cumhurbaşkanı."

Cumhurbaşkanı Erdoğan, konuyla ilgili Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile BOTAS'tan iki ayrı ekibi gönderdiklerini ve onların orada görüşmeler gerçekleştirdiğini belirterek şöyle devam etti:

"Öyle zannediyorum ki yani fevkalade bir durum olmadan inşallah şöyle bir 10 gün, bilemediniz 15 gün içerisinde tekrar bu doğal gaz akışı devam edecek. Tabii tedbirlerimiz var. Biliyorsunuz, Tuz Gölü'nün altındaki bir depolama çalışmamız. Bunun yanında FSRU ile ilgili bu tür gemilerimiz var. Bu gemilerimiz ile gelen yine doğal gaz olayımız var. Bunlarla beraber, gaz akışının sağlanması da bir taraftan gerçekleşecek. Bu kış ortasında biz vatandaşımızı birinci derecede bir defa korumak durumundayız ama nedir, sanayide falan burada biraz kontrollü gitmek durumundayız ve gerek Enerji gerekse Sanayi ve Teknoloji Bakanlıklarımız müşterek bir çalışmayla bunu da koordine ediyorlar, kompanse ediyorlar ve bu şekilde süreci devam ettireceğiz."

ELEKTRİKTE KADEMELİ FATURALANDIRMA SİSTEMİ

Elektrikte kademeli faturalandırma sistemine geçildikten sonra yüksek fatura bedelleriyle ilgili şikayetlerin geldiğinin belirtilerek daha düşük ücretlendirme için bir çalışma öngörülüp görülmediğinin sorulması üzerine Erdoğan, bunun salgın koşulları nedeniyle alınmış bir tedbir olduğunu söyledi.

Erdoğan, dünyada hammadde fiyatlarında yaşanan artışlar sonucu enerji maliyetlerinde de büyük artışlar meydana geldiğine dikkati çekerek,



dünyada elektrik üretiminin ana hammaddelelerinden olan kömür fiyatlarında 5 kat, doğal gaz fiyatlarında da 10 kat artışların söz konusu olduğunu ifade etti.

Enerji piyasalarının sürdürülebilirliği için zorunlu miktar kadar bir düzenleme yapılmakla birlikte fiyatlarda sübvansiyonun hala mevcut olduğunu bildiren Erdoğan, "Yani 2021 yılında vatandaşlarımızın elektrik faturalarında yüzde 50, doğal gaz faturalarında ise yüzde 75 oranında devletimiz sübvansiyona gitmiştir. Böylece, toplamda 100 milyar lirayı bulan maliyeti devletimiz sübvansiyonla karşıladı ve tarifelere de bunu yansıtmadı. 2022 yılında da benzer sübvansiyonlar yine devam edecektir." diye konuştu.

Bir konut abonesinin aylık elektrik ve doğal gaz faturaları için ödediği toplam tutarın 2002'de net asgari ücretin yüzde 47'sini oluşturuyorken 2022'de aynı miktardaki tüketim için

bu oranın yüzde 12,9 seviyelerine düştüğünü aktaran Erdoğan, şunları kaydetti:

"Kademeli tarife, Türkiye'deki hanelerin ortalama elektrik tüketimleri hesaplanarak 150 kilovatsaat olarak belirlendi. 2021 yılı verilerine göre, ülkemizdeki konutlarda kullanılan ortalama tüketim aylık 134 kilovatsaat olarak gerçekleşti. Aylık 150 kilovatsaatlık tüketim, düşük tarifeden 150 kilovatsaati aşan tüketimler ise daha yüksek bir tarifeden faturalandırılıyor. Aylık 150 kilovatsaat miktarı bir ay 30 gün varsayılarak, günlük 5 kilovatsaatin 30 güne tekabül eden miktarından hareketle oluşuyor."

Erdoğan, kademeli tarifenin amacının elektriğin verimli kullanımını teşvik etmek ve dar gelirli vatandaşların kullandığı elektriğin sübvansiyonla edilmesini sağlamak olduğunu vurgulayarak uygulamanın henüz başladığını, gelecek günlerde kullanım verilerinin de takip edileceğini kaydetti.

Orta Asya ülkelerinde toplu elektrik kesintileri yaşanıyor

Özbekistan, Kazakistan ve Kırgızistan'da toplu elektrik kesintileri yaşanıyor.

Özbekistan Enerji Bakanlığında yapılan açıklamaya göre, Kazakistan'da sabah saatlerinde Almatı, Çimkent, Taraz, Türkistan illerinde ve çevre bölgelerde yaşanan elektrik kesintilerine bağlı olarak Kırgızistan ve Özbekistan'ın elektrik şebekesinde de kesintiler oldu.

Açıklamada, "Kazakistan'daki kazanın Orta Asya Ortak Elektrik Şebekesi'ne

bağlı olan Özbekistan elektrik şebekesini olumsuz etkilemesi sonucunda Kazakistan'dan gelen hattaki voltajın değişmesi nedeniyle Taşkent ve Sirderya elektrik santrallerindeki koruma sistemlerinin otomatik faaliyete geçmesiyle santraller durdu. Bunun sonucunda ise Taşkent, Fergana, Andican, Namangan, Sirderya, Cizzah, Semerkant, Nevai ve Kaşkaderya bölgelerinde elektrikli

kesildi. Şu anda, her bir termik santrali komşu devlet elektrik şebekelerinden ayırarak bağımsız olarak faaliyete geçirilmesiyle ilgili çalışmalar sürüyor." ifadelerine yer verildi.

Özbekistan'da bu kesintiler nedeniyle başkent Taşkent'te metro seferlerinin durdurulduğu belirtiliyor.

Kesintiler, Kırgızistan'ın da bazı bölgelerini etkilerken,

Kırgızistan Milli Elektrik Dağıtım Şirketi Basın Merkezi'nden yapılan açıklamada, elektriğin verilmesi için çaba sarf edildiği bildirildi.

Kazakistan elektrik şirketi KEGOC'dan yapılan açıklamada da bölgede yaşanan toplu elektrik kesintisinin ülkeler arasındaki dağıtım sisteminde yaşanan aşırı yüklemekten kaynaklandığı ifade edildi.



'Madencilik'e yönelik oluşturulmaya çalışılan olumsuz algının farkındayız'

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, "Son zamanlarda madencilik'e, özellikle de altın ve gümüş madencilik'e yönelik oluşturulmaya çalışılan olumsuz algının farkındayız. Öyle ki kimi yerde iş makinelerinin yakılması, tehdit ve şantajlarla çalışanların yıldırılmaya çalışılması gibi şeylere de şahit oluyoruz. Bu eylemleri düzenleyen, finanse eden ya da başka yerlerden buralara adam taşıyanların çevre mevzuatından bihaber olduklarının farkındayız" dedi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Milli Eğitim Bakanı Mahmut Özer'in de katıldığı, İvrindi ilçesinde Nurettin Çarmıklı Madencilik Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ve TÜMAD Madencilik altın ve gümüş madeni işletmesinin açılış töreninde yaptığı konuşmada, yaklaşık üç yıl önce temelini attıkları meslek lisesinin bugün açılışını gerçekleştirdiklerini söyledi.

Milli Eğitim Bakanlığı ile önceki yıllarda oldukça verimli projeleri hayata geçirdikleri hatırlatan Dönmez, Ankara'da Türkiye'nin ilk yenilenebilir enerji lisesini açtıklarını, meslek liselerinde maden teknolojisi bölümlerinin kurulması için iş birliğine imza attıklarını belirtti.

O dönem meslek liselerinden sorumlu bakan yardımcısı olan Milli Eğitim Bakanı Mahmut Özer'in destekleri ve yakın ilgisiyle bugün bu güzel okulu ülkeye kazandırmanın gururunu yaşadıklarını vurgulayan Dönmez, "Okulumuz her biri 34 öğrenci kapasiteli 16 derslikten oluşuyor. Lisemiz tam kapasite faaliyete geçtiğinde 544 öğrencimiz burada öğrenim görecek. Kütüphanesinden laboratuvarlarına, konferans salonundan resim odasına kadar okulumuz her türlü sosyal ve fiziksel ortama sahip. TÜMAD ile yapılan protokolle, okulumuza 1 milyon liralık laboratuvar kazandırdık. Böylece öğrencilerimiz maden teknolojilerini bire bir deneyimleyeceği bir ortama kavuşmuş olacak." diye konuştu.

Bakan Dönmez, enerji ve doğal kaynaklar alanında eğitim veren liseleri sektörün yoğun faaliyet gösterdiği illerde ve bölgelerde açtıklarını dile getirerek, "Biz istiyoruz ki bu okullarımızda teorik eğitim alan evlatlarımız sahada bunun uygulamasını bire bir tecrübe etsinler. Öğrencilerimiz eğitim süreleri boyunca madencilik sektörüyle içli dışlı olsunlar istiyoruz. Bu okullarımızın derslik, atölye, laboratuvar ihtiyaçlarının karşılanması, öğrencilerimize beceri eğitimi ve staj imkanlarının sağlanması, işbaşı eğitimlerinin verilmesi



gibi uygulamalar okul-sektör işbirliğiyle hayata geçirilecek. Öğrencilerimizin sıralarda gördükleri, sınıfta öğrendikleri hiçbir şey kitap sayfalarında kalmayacak. Bizzat sahaya indiklerinde bunları uygulama imkanına sahip olacaklar." ifadelerini kullandı.

İşletme sahibinden, açılan meslek lisesinden mezun olacak öğrencilerin istihdamı için söz isteyen Dönmez, "Bu liseden mezun olan kardeşlerimizi buradaki maden sahalarımızda istihdam edelim. Mutabıkız." dedi.

"BOR KARBÜR TESİSİMİZDE DE SONA DOĞRU YAKLAŞIYORUZ"

Madencilikte yeni dönem hedeflerine değinen Dönmez, maden ürünlerini yurt içinde işleyerek, katma değerini artırarak yurt dışına ihraç edeceklerini, böylece ham maddede 1 birim olan değeri, ara üründe 8-10, uç üründe 25-30 birime kadar artıracaklarını vurguladı.

Dönmez, bu anlayışla madencilikte uç ürün odaklı yeni dönemi başlattıklarına işaret ederek konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Üretimden nihai ürün aşamasına, teknolojisinden insan kaynağına kadar madencilik'in Türkiye'nin marka sektörlerinden birisi olması için büyük bir çaba gösteriyoruz. Ara ve uç ürün üretmeye yönelik altın, gümüş, demir-pelet, bakır ve alüminyum entegre izabe tesislerimiz



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez

Geçen yıl madencilik sektörü adına olumlu gelişmelerin yaşandığına dikkati çeken Dönmez, şöyle devam etti:

"2021 yılında Cumhuriyet tarihimizin rekorunu kırarak 5 milyar 930 milyon dolarlık maden ihracatı gerçekleştirdik. Bir önceki yıl bu rakam 4-4,5 milyar dolar civarındaydı. 2020 yılıyla kıyasladığımızda yıllık bazda yüzde 40'luk bir artış yakaladık. Zaten toplam ihracat rakamlarından da bunu görebiliyoruz. Yine

faaliyetlerine devam ediyor. Geçtiğimiz yılın sonlarına doğru Siirt'te, Türkiye'nin tek çinko metal külçe üretim tesisinin

Cumhuriyet tarihimizin bir rekorunu kırdık geçtiğimiz yıl 225 milyar dolar civarında bir ihracat gerçekleştirdik. 2021 yılında özellikle metalik cevherlerde, blok ve işlenmiş doğal taşlarda, endüstriyel minerallerde son 20 yılın üretim ve rekor ihracat rakamlarına ulaştık. Artık sadece geleneksel pazarlarımız yok portföyümüzde. Yeni ülkeleri de ihracat pazarlarımıza ekledik. Bundan sonra bizlere düşen görev bu çitayı hiç düşürmeden daha

açılışını yaptık. Öte yandan pilot tesiste devam eden lityum karbonat üretimi için de iki yeni tam kapasite çalışacak

da yüksekler çıkarmak. 2021 itibarıyla madencilik'in gayrisafi yurt içi hasılamız içindeki payı yüzde 1,2'ye ulaştı. Geçtiğimiz yıl madencilik sektörümüzle 59 milyar liralık bir katkı sağladık bütçeye. Bir önceki yıla göre yüzde 23'lük bir artış söz konusu. Bunlar bizim için yeterli rakamlar mı? Potansiyelimizi düşündüğümüzde elbette hayır. Ancak önceki yıllara kıyasla yukarı yönlü bir ivme sürüyor. Sürdürülebilirlik adına önemli bir gelişme."

fabrika kuracağız önümüzdeki dönemde. Diğer yandan bor karbür tesisimizde de sona doğru yaklaşıyoruz. İnşallah

2022 yılı içinde orayı da devreye alacağız. 2021 yılında düşen maden ruhsatlarıyla birlikte toplam 2 bin 620 sahanın ihalesini tamamladık. Bu ihalelerden yaklaşık 435 milyon lira gelir elde ettik. 2021’de yaptığımız ihalelerle son 5 yıldaki en yüksek sayıya da ulaştığımız oldu.”

“MADENCİLİK SEKTÖRÜ KİLİT BİR ÖNEME SAHİP”

Madencilik üretiminde iş sağlığı ve güvenliği konularında asla taviz vermeyeceklerinin altını çizen Dönmez, madencilik sektöründe istihdam edilen kişi sayısının yüzde 10 artarak 153 bin 710 kişiye ulaştığını belirtti.

Bakan Dönmez, kendi kaynaklarını yok sayan ve kaynaklarını kullanmayan bir ülkenin kalkınmasının mümkün olmayacağını dile getirerek, sunları kaydetti:



“Son zamanlarda madencilik, özellikle de altın ve gümüş madenciliğine yönelik oluşturulmaya çalışılan olumsuz algının farkındayız. Öyle ki kimi yerde iş makinelerinin yakılması, tehdit ve şantajlarla çalışanların yıldırılmaya çalışılması gibi şeylere de şahit oluyoruz. Bu eylemleri düzenleyen, finanse

eden ya da başka yerlerden buralara adam taşıyanların çevre mevzuatından bihaber olduklarının farkındayız. Her yıl maden ürünlerine ciddi ithalat bedelleri ödüyoruz. Bunu bir yerde azaltmamız gerekiyor. Hele ki üretim ve ihracat odaklı yeni ekonomik modelimizle birlikte dış ticaret açığımız düşmeye başladı. İnşallah

yakında fazla vereceğimiz yıllar da gelecek. Böylesi bir ortamda madencilik sektörü kilit bir öneme sahip. Madencilik hem sanayinin ihtiyaç duyduğu ham maddeyi sağlıyor hem de uç ürünlerle önemli bir dış ticaret geliri sağlıyor. Biz ne madenlerimizden vazgeçeceğiz ne de çevremizden. TUMAD’ın faaliyetleri bu anlamda

örnek gösterebileceğimiz bir örnek. İvrindi altın ve gümüş madeninde bugüne kadar 7,5 ton altın ve 25 ton gümüş üretimi yapıldı. Maden üretimi bittiğinde bölgede toplam 32 ton altın ve 73 ton gümüş ekonomimize kazandırılmış olacak. Sahada bin 145 işimiz istihdam ediliyor. Çalışanların yüzde 81’ini çevre köyler ve Balıkesir’den gelen kardeşlerimiz oluşturuyor.”

Nurol Holding Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Mehmet Oğuz Çarmıklı da TUMAD şirketinin sektöründe rol model olmayı başardığını, çevre ve ekosisteme zarar vermeden çalışmalarını sürdürdüğünü dile getirdi.

Çarmıklı, hiçbir özveriden kaçınmadan liseyi tamamladıklarını aktararak okulun madencilik sektörü açısından önemine değindi.

Bakan Dönmez’den “madencilik” dersi

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Türkiye’nin ilk madencilik lisesi olan Nurettin Çarmıklı Madencilik Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi’nde beyaz önlük giyerek derse girdi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, resmi açılışı için gittiği Balıkesir’deki lisede, açılış sonrası öğrencilerle bir araya geldi. Beyaz önlük giyen Dönmez, Türkiye’nin ilk madencilik laboratuvarında 10’uncu sınıf öğrencilerine ders verdi. Dönmez’in öğrencilerle buluşması, sohbet etmesine ilişkin görüntüler Bakan Dönmez’in

resmi YouTube hesabından paylaşıldı.

Öğrencileri Türkiye’nin ilk madencilik lisesini tercih ettikleri için tebrik eden Dönmez, okulun tam donanımlı bir eğitim kurumu olduğunu söyledi.

KIZ ÖĞRENCİLER DAHA FAZLA

Dönmez, dersliklerde işin teorisinin anlatıldığını belirterek, laboratuvarında ise uygulama yapıldığını dile getirdi. Lisenin Maden Teknoloji Alanı Öğretmeni Muhammet İliş ile sohbet eden Dönmez, “Hocam gördüğüm kadarıyla kız öğrencilerimizin sayısı da fazla.” dedi. İliş’e öğrencilerin durumunu soran Dönmez, başarılarından dolayı öğrencileri tebrik

etti. Dönmez öğrencilere seslenerek sözlerini şöyle tamamladı; “Buna taş diyerek geçmeyin. Buna madenci bakınca renginden, yapısından da gözlem yapabiliyor. Ama asıl sonuçlar laboratuvarından çıkıyor. Düşünün 1 ton taş alacaksınız onu ayrıştıracaksınız sonunda 1 gram bile olmayan bir ürün olacak. Zor iş hakikaten.”

“HEYECANLANDIK”

Öğrencilerden Rana Taşkın da Bakan Dönmez’i tahtanın başında ders anlatırken görünce çok heyecanlandığını söyledi.

Elif Naz Şen de Bakan Dönmez’den uygulamalı olarak ders aldıklarını ifade etti. Şen, Dönmez’in açılış konuşmasında lisede okuyan öğrenciler için istihdam sözü aldığını hatırlatarak bu jestinden dolayı Dönmez’e teşekkür etti.

11 MİLYON LİRAYA MAL EDİLDİ

Nurettin Çarmıklı Madencilik Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde 34 öğrenci kapasiteli 16 derslik bulunuyor. Yaklaşık 11 milyon liraya mal edilen okulda, 1 milyon liralık bir maliyete ulaşan Türkiye’nin ilk maden laboratuvarı yer alıyor.

Şu anda 134 öğrencinin bulunduğu okul, tam kapasiteye ulaştığında 544 öğrenciye ev sahipliği yapacak.

Mesleki ve Teknik Anadolu Liselerindeki 51’inci Ar-Ge merkezinin de bu okula kurulması düşünülüyor.

‘MADENCİLİKTE EN TEMEL KURAL GÜVENLİK’

Madencilikle ilgili bilgilerini öğrencilerle paylaşan Dönmez, “Madencilikte en temel kural önce güvenlik.” dedi. “Sizlerin canı her şeyden önemli” diyen Dönmez, öğrencilere Türkiye’nin maden potansiyeline ilişkin bilgiler aktardı. Dönmez, madencilik taş-toprak olarak görüldüğünün, ancak bu taşın toprağın içinde bir cevher gizli olduğunun altını çizerek, öğrencilere cevhere ulaşmadaki yöntemlerden söz etti. Kullanılan bütün ürünlerin temelinde

madenlerin yattığına işaret eden Dönmez, “Otomobil metal içerikli, cep telefonun içinde silisyum var. Günlük kullandığımız bir çok malzemenin ilk üretim maddeleri sizin çalıştığınız bu sektörün içinden geliyor. Vatandaşa da bunları anlattıkça sektöre olan bakış daha da güzelleşecek.” diye konuştu. Çevreyle uyumlu, insana saygılı madencilik yapılması gerektiğini aktaran Dönmez, bunun modern madenciliğini olmazsa olmazları arasında yer aldığına değindi.



EPDK, 'elektrik fatura hesaplamasında kıst ve kademe uygulaması' hakkında duyuruda bulundu



Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), 'elektrik fatura hesaplamasında kıst ve kademe uygulaması' hakkında duyuruda bulunarak fatura içinde örnek bir hesaplama yaptı.

EPDK, kıst uygulaması kapsamında, perakende elektrik satış şirketleri faturaya esas tüketimlerin kapsadığı döneme, başka bir deyişle ilk okuma tarihi ile son okuma tarihi arasındaki gün sayısına göre ortalama birim bedelini hesaplayarak faturaların bu birim bedellere göre düzenlendiği bildirdi.

Yapılan duyuruya göre, mevcut dönemde fatura döneminin 2021 Aralık ayını kapsayan tüketimleri eski tarife üzerinden, fatura döneminin 2022 Ocak ayını kapsayan tüketimleri ise yeni tarife

üzerinden hesaplanıyor.

EPDK, ilgili hesaplamayı şu örnekle açıkladı:

"Faturaya esas ilk okuma tarihi 16 Aralık 2021 ve son okuma tarihi 17 Ocak 2022 olan bir tüketicinin fatura dönemi 32 gündür oluşmaktadır.

Yukarıda yer verilen Usul ve Esaslar gereğince gün ortasında yapıldığı kabul edilen ilk ve son okumalara göre, eski tarifeye konu gün sayısı 15,5 yeni tarifeye konu gün sayısı ise 16,5 olmaktadır.



Bu dönemde, 170 kWh elektrik tüketimi olan bir tüketici için, ortalama 5 kWh/gün değerine kadar olan 160 kWh'lik (32 5=160) tüketimin Aralık ayına düşen kısmına Aralık ayı için belirlenen tarife, Ocak ayına düşen kısmına Ocak ayı için belirlenen düşük kademeli tarife; kalan 10 kWh tüketimin Aralık ayına düşen kısmına Aralık ayı için belirlenen tarife, Ocak ayına düşen kısmına Ocak ayı için belirlenen yüksek kademeli tarife uygulanmaktadır. Söz konusu miktarlara esas birim

fiyatlar aşağıdaki şekilde hesaplanmaktadır:

- Düşük kademede 160 kWh'lik tüketim için birim fiyat;

Aralık ayı birim fiyatı × (15,5)/32 + Ocak ayı düşük kademe birim fiyatı × (16,5)/32

- Yüksek kademede 10 kWh'lik tüketim için birim fiyat;

Aralık ayı birim fiyatı × (15,5)/32 + Ocak ayı yüksek kademe birim fiyatı × (16,5)/32

olmaktadır.

Faturalarda bu şekilde hesaplanan ortalama birim bedeller, tüketim miktarları ve toplam bedeller yer almaktadır.

Yukarıdaki formüllerden anlaşılacağı üzere 2021 Aralık ayı tüketimlerine isabet eden kısımlar 2021 Aralık ayı birim bedelleri ile çarpılmış olmaktadır.

Bu noktada, iki farklı tarife döneminin birim bedellerinin ağırlıklı ortalaması ile hesaplanan ve faturalarda gösterilen birim bedellerin, iki tarife dönemine ait bedellerin arasında olduğu durumlar oluşmaktadır. Bu durumlar, birim bedellerin yanlış olduğu anlamına gelmemektedir ve nihai hesaplama etki etmemektedir. Nihai fatura bedeli kontrolü de Kurumumuz internet sitesinde yer alan Fatura Hesaplama Modülü ile yapılabilmektedir."

EPDK'dan dolandırıcılık uyarısı



EPDK, "elektrik ve doğal gaz faturalarındaki TRT payının iadesi" yalan beyanı ile ilgili olarak, "Dolandırıcılık amaçlı bu gibi SMS'lere vatandaşlarımızın itibar etmemesini önemle hatırlatırız" uyarısında bulundu.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), son günlerde "elektrik ve doğal gaz faturalarındaki TRT payının iadesi" yalan beyanı ile vatandaşların kredi kartı bilgilerinin istendiğini yönünde şikayetler aldıklarını bildirerek tüketicileri dolandırıcılara karşı uyardı.

EPDK'dan konuyla ilgili yapılan

açıklamada şu ifadeler yer verdi:

"Son günlerde Kurumumuza, 'elektrik ve doğal gaz faturalarındaki TRT payının iadesi' yalan beyanı ile vatandaşlarımızdan kredi kartı bilgisi istendiği yönünde şikayetler ulaşmıştır. Dolandırıcılık amaçlı bu gibi SMS'lere vatandaşlarımızın itibar etmemesini önemle hatırlatırız."

EPIAŞ, GÖP ve DGP'de Şubat ayı için azami fiyatı belirledi

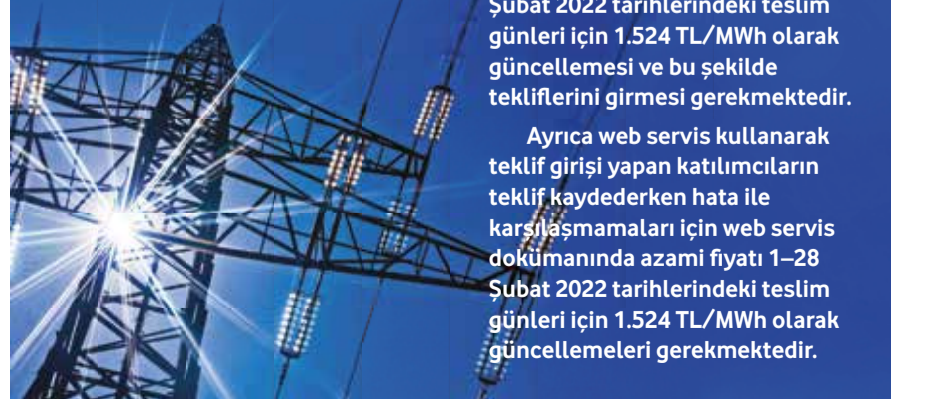
Enerji Piyasaları İşletme AŞ (EPIAŞ) tarafından kurumun internet sitesinden yapılan açıklamada, Gün Öncesi Piyasası ve Dengeleme Güç Piyasası'nda 1-28 Şubat 2022 için azami fiyat 1.524 TL/MWh olarak belirlendi.

EPIAŞ tarafından konuya ilişkin yapılan duyuruda şu ifadeler yer verildi:

"1-28 Şubat 2022 tarihleri için Gün Öncesi Piyasası ve Dengeleme Güç Piyasası'nda azami fiyat limiti 1.524 TL/MWh olarak hesaplanmış ve yazılımda gerekli tanımlamaları yapılmıştır.

- Tekliflerini excel dosyasıyla yükleyen katılımcıların excel dosyasındaki azami fiyatı 1-28 Şubat 2022 tarihlerindeki teslim günleri için 1.524 TL/MWh olarak güncellemesi ve bu şekilde tekliflerini girmesi gerekmektedir.

Ayrıca web servis kullanarak teklif girişi yapan katılımcıların teklif kaydederken hata ile karşılaşmaları için web servis dokümanında azami fiyatı 1-28 Şubat 2022 tarihlerindeki teslim günleri için 1.524 TL/MWh olarak güncellemeleri gerekmektedir.



'Kademeli tarifeye 2,5 milyar metreküp doğal gaz tasarrufu hedefleniyor'

BOTAŞ Genel Müdürü Burhan Özcan, kademeli doğal gaz tarifesinin arkasında verimliliği artırmayı hedefleyen bir felsefe olduğunu belirterek, "Bu uygulama ile elde etmeyi düşündüğümüz tasarruf yıllık 2,5 milyar metreküp doğal gaz" dedi.

Boru Hatları İle Petrol Taşıma AŞ, (BOTAŞ) 4. Sürdürülebilir Enerji Zirvesi'nde konuşan BOTAŞ Genel Müdürü Burhan Özcan, sürdürülebilirliğin tüm dünyada son yılların en önemli gündem maddelerinden biri olduğunu söyledi.

Özcan, BOTAŞ'ın 23 bin kilometreyi aşan altyapıyla 644 yerleşim merkezinde 18 milyondan fazla kullanıcıya doğal gaz hizmeti verdiğini kaydederek, şöyle devam etti:

"Geçen yılı enerji fiyatlarında yaşanan inanılmaz artışların gölgesinde geride bıraktık. 2021 küresel anlamda kriz düzeyinde yaşanan olumsuzluklarla geçti. Yılın

başında 110-120 dolar mertebelerinde başlayan gaz fiyatlamaları 2 bin 200 dolara ulaştı. Bunda arz tarafında yaşanan krizlerin ciddi etkisi oldu. Üretim noktalarını teker teker ele aldığımızda çok önemli üretim merkezlerinde yaşanan plansız bakım ve arzaların damga vurduğunu görüyorsunuz. Üretimde yaşanan bu problemler tüketim noktasına yüksek fiyat artışı olarak döndü. BOTAŞ olarak bir gün bile plansız bakım nedeniyle devasa sistemlere sahip olduğumuz ağımda bir problem yaşamadık. Dünyanın yapamadığı planlı bakımların sonucu ortaya çıkan durumlardan hiçbiri BOTAŞ'ta

gaz ve petrol sistemimizde yaşanmadı. Çalışanlarımız sürdürülebilirlik anlamında en büyük başarıyı gerçekleştirmiş oldular."

Silivri Doğal Gaz Yer Altı Depolama Tesisleri'nin 12 Ocak itibarıyla karbon ayak izi sertifikasını aldığını açıklayan Özcan, şu anda 45 bin ton olan karbon salımını iki yıl içinde yüzde 50 düzeyinde düşürmeyi hedeflediklerini vurguladı

"5 MİLYON TON KARBON SALIMINI ORTADAN KALDIRACAK"

Özcan, kademeli doğal gaz tarifesi uygulamasının



BOTAŞ Genel Müdürü Burhan Özcan

arkasında verimliliği artırmayı hedefleyen bir felsefe olduğunu belirterek, "Bu uygulama ile elde etmeyi düşündüğümüz tasarruf yıllık 2,5 milyar metreküp doğal gaz. Bu, cari dengeye yapacağı pozitif katkının yanı sıra 5 milyon ton karbon salımını ortadan kaldıracak." ifadelerini kullandı.

'ENERJİ VERİMLİLİĞİ KONUSUNDA KAMU VE HANE HALKININ DAVRANIŞLARINDA DEĞİŞİKLİĞİ HEDEFLİYORUZ'

Enerji Verimliliği Derneği (ENVER) Genel Başkanı Ali İhsan Sılkım, kamu ve hane halkında enerji verimliliği konusunda bilgi bilinç düzeyini ölçmek ve davranışa

dönüşme durumunu ortaya koymak amacıyla projeler düzenlediklerini dile getirerek, "Elektrik dağıtım sektörüyle bu çalışmalar yapıldı. KaDoğal gaz dağıtım sektörüyle de HASAT projesine başlamayı planlıyoruz." dedi.

Sılkım, enerji verimliliği kanununun 2007'de yürürlüğe girdiğini, 2008'de de derneğin kurulduğunu anımsatarak, "Birçok sektöre yönelik kampanyalar yaptık. Enerji verimliliği konusunda kamu ve hane halkının bu konuda düşüncelerini ve davranışlarında değişikliği hedefliyoruz. 2019'da Bilinç Endeksi çalışması yaptık. Hane halkı, sanayi, ulaşım ve tarımda verimlilikten insanların ne anladığını görmüş olduk." diye konuştu.



Gaz tüketimi Kasım ayında yüzde 5,6 arttı

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunun geçen yıl kasım ayına ilişkin "Doğal Gaz Piyasası Sektör Raporu"na göre, ithalatın yaklaşık 3 milyar 21 milyon metreküpü boru hatlarıyla, 2 milyar 28 milyon metreküpü de sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) tesisleri aracılığıyla gerçekleştirildi.

BORU HATLARIYLA YAPILAN DOĞAL GAZ İTHALATI YÜZDE 29,6 AZALDI

Bu dönemde boru hatlarıyla yapılan doğal gaz ithalatı yüzde 29,6 azalırken, LNG ithalatı yüzde 135,1 yükseldi. Toplam

doğal gaz ithalatı ise kasımda bir önceki yılın aynı ayına göre yüzde 2 azalarak 5 milyar 49 milyon metreküp oldu.

Kasımda en fazla doğal gaz ithalatı 1 milyar 617 milyon metreküple Rusya'dan yapılırken, bu ülkeyi 833 milyon metreküple ABD, 796 milyon metreküple İran takip etti.

Bu dönemde Rusya'dan yapılan ithalat yüzde 33,6 azaldı, ABD ve İran'dan yapılan ithalat sırasıyla yüzde 100 ve yüzde 0,7 artış gösterdi.

Doğal gaz ithalatındaki düşüşte küresel gaz arzındaki aksaklıklar ve rekor fiyatlar etkili oldu.

ELEKTRİK SANTRALLERİNDE DOĞAL GAZ TÜKETİMİ YÜZDE 3 GERİLEDİ

Söz konusu dönemde Türkiye'de doğal gaz tüketimi yüzde 5,6 arttı ve 4 milyar 868 milyon metreküp oldu.

Organize sanayi bölgelerinin doğal gaz tüketimi yüzde 16,1 artışla 406,8 milyon metreküp olarak belirlendi.

Elektrik santrallerinde doğal gaz tüketimi yüzde 3 düşüşle 1 milyar 580 milyon metreküpe geriledi. Öte yandan, 2020'nin son çeyreğinden beri devam eden kuraklık nedeniyle

hidroelektrik santrallerinden sağlanan elektrik üretimindeki düşüş, ağırlıklı olarak doğal gaz santralleriyle ikame edilmesine rağmen santrallerin gaz tüketimi uzun süren ardından ilk kez düştü.

Geçen yıl kasımda konutlardaki doğal gaz tüketimi ise yüzde 6,9 artarak 1 milyar 234 milyon metreküp olarak kayıtlara geçti.

STOKLARDA 2 MİLYAR 413 MİLYON METREKÜP GAZ BULUNUYOR

Türkiye'de doğal gaz stok miktarı Kasım 2021'de bir önceki yılın aynı ayına göre yüzde 18,5 azalışla 2 milyar 413

Türkiye'nin doğal gaz ithalatı Kasım 2021'de bir önceki yılın aynı ayına göre yüzde 2 azalarak 5 milyar 49 milyon metreküp oldu.

milyon metreküp oldu.

Doğal gaz stokunun yüzde 90,2'sini 2 milyar 176 milyon metreküple yer altı depolama tesisleri, yüzde 9,8'ini 236,6 milyon metreküple LNG terminalleri oluşturdu.

Bu dönemde yer altı depolama ve LNG terminallerindeki stok miktarı sırasıyla yüzde 19,9 ve 3,4 geriledi.

'Tuz Gölü gaz deposu ihtiyacı karşılayacak durumda'

Boru Hatları ile Petrol Taşıma AŞ (BOTAS) Genel Müdür Yardımcısı Talha Pamukçu, Tuz Gölü Yer Altı Doğal Gaz Depolama Tesisinin toplam 1,2 milyar metreküp doğal gaz depolama kapasitesine sahip olduğunu belirterek, "Depolarımız, Türkiye'nin ihtiyacı olması durumunda devreye girerek bu ihtiyacı karşılayacak durumdadır." dedi.

Boru Hatları ile Petrol Taşıma AŞ (BOTAS) Genel Müdür Yardımcısı Talha Pamukçu, yaptığı açıklamada Tuz Gölü Yer Altı Doğal Gaz Depolama Tesisinin günlük geri üretim kapasitesinin toplam 40 milyon metreküp olduğunu söyledi.



'TESİS, ENERJİSİNİ GÜNEŞTEN ALIYOR'

BOTAS Genel Müdür Yardımcısı Talha Pamukçu, tesisin yazılım ve donanım özellikleri açısından benzerleriyle kıyaslandığında daha ekonomik olduğunu anlattı.

Emisyon değerleri düşük olan tesisin çevreci özelliğine dikkati çeken Pamukçu, şöyle konuştu: "Tesis, çevrecidir, sessiz çalışır, gürültü üretmez, gerçekten emisyon değerleri düşüktür. Tesisin ikinci etabı Dünya Bankası finansmanı ile genişletiliyor. Buradaki kriterler, üretim ve çevre boyutuyla, iş sağlığı ve güvenliği boyutuyla yüksektir. Dolayısıyla bu

hassasiyetler bize çeşitli ulusal ve uluslararası kuruluşlardan ödül olarak yansıdı. Bunun yanında, kendi enerji ihtiyacını karşılayabilme hedefi koyduk ve bir megavatlık güneş enerjisi santralini devreye aldık. Bu yıl içinde 2 megavatlık güneş enerjisi ihalesi de başladı, ihale süreci devam ediyor. Önümüzdeki yaz tamamlanmış olmayı hedefliyoruz. Dolayısıyla yaklaşık 3 megavatlık güneş enerjisi santrali kuracağız. Tesisin tamamı kendi personelimiz tarafından işletilmektedir. Bu anlamda da 7 gün 24 saat emre amadedir. İhtiyacı karşılayacak durumdadır."

Tesisin bu kapasiteyle gerekli durumlarda Türkiye'nin günlük doğal gaz ihtiyacının bir kısmını karşılayabileceğini ifade eden Pamukçu, "Tesis toplam 1,2 milyar metreküp doğal gaz depolama hacmine sahip. Yaz döneminde depolarımızı tamamen doldurduk ve kışa hazırlığımızı yaptık. Depolarımız, Türkiye'nin ihtiyacı olması durumunda devreye girerek bu ihtiyacı karşılayacak durumdadır. Endişeye mahal bir durum yok. Depolarımız 7 gün 24 saat görevini ifa etmektedir." değerlendirmesinde bulundu.

Pamukçu, tesisin ikinci etabının tamamlanmasıyla, toplam 5,4 milyar metreküplük doğal gaz depolama hacmine ulaşılacağını ve böylece dünyanın en büyük tuz yataklarında depolama tesisinin Türkiye'ye kazandırılacağını dile getirdi.

Söz konusu genişletme çalışmalarının 2023'te tamamlanmasıyla tesisin günlük kapasitesinin ise 80 milyon metreküpe ulaşacağını aktaran Pamukçu, bu kapasiteyle Türkiye'nin günlük doğal gaz ihtiyacının yüzde 30'unun karşılanabileceği bilgisini verdi.

ALMANYA DOĞAL GAZ STOKLARINI ARTIRMAYI HEDEFLİYOR

Almanya doğal gaz stoklarını arz güvenliğini yüksek seviyelerde tutmak için artırmayı istiyor.

Almanya Ekonomi ve İklim Koruma Bakanı Robert Habeck, Der Spiegel dergisine yaptığı açıklamada kış mevsiminin, Almanya'nın doğal gaz stoklarında görülen düşüşle birlikte spekülasyona, fiyat dalgalanmalarına ve jeopolitik gerilimlere karşı daha da savunmasız olduğunu gösterdiğini belirtti.

Habeck, "Bu nedenle, gaz depolama tesislerinin tamamen doldurulması için önümüzdeki kış için hazırlık yapma seçeneklerini iyileştirmemiz gerekiyor." dedi ve bu konuda Alman hükümetinin seçeneklerinin yasalarla sınırlandırıldığını belirterek, gaz depolama tesislerini doldurmayı siyasi bir görev olarak gördüğünü vurguladı.

Habeck, Ukrayna krizi nedeniyle Rusya'dan yapılan gaz teslimatlarında kesinti olması durumunda başka tedarik kaynaklarının bulunabileceğini de belirtti.

Rusya ile yenilenebilir enerji konusunda iş birliği yapabileceklerini, bu konuda büyük potansiyel olduğunu anlatan Habeck, ancak bunun için öncelikle Rusya'nın Ukrayna konusunda gerilimleri azaltması gerektiğini vurguladı.

Doğal gazın yüzde 55'ini Rusya'dan alan Almanya'da gaz depolama tesislerinin toplam kapasitesi 24,6 milyar metreküp.

Almanya'nın gaz stoklarında ekonomik toparlanma ile görülen düşüş ve Rusya'dan ek gaz teslimatında sorunlar doğal gazda fiyat tırmanışını tetiklemişti. Bunun sonucunda ise elektrik fiyatları keskin şekilde yükselmişti.

'Karadeniz gazını denizden karaya taşıyacak borular Filyos Doğalgaz İşleme Tesisimize gelmeye başladı'

Türkiye'nin en büyük doğal gaz keşfi olan Sakarya Gaz Sahası'ndaki gazı karaya taşıyacak deniz altı borularının ilk etabı Zonguldak'taki Filyos Limanı'na getirildi.



Sakarya Gaz Sahası'ndaki gazı karaya taşıyacak deniz altı borularının ilk etabı Zonguldak'taki Filyos Limanı'na getirildi.

Keşfin yapıldığı noktadan gazı karaya taşıyacak deniz altı boruların sevkıyatı başladı. Deniz tabanındaki açık üretim tesisi ile karadaki doğal gaz işleme tesisini birleştirecek boruların ilk etabı, Filyos Limanı'na getirildi.

Yaklaşık 170 kilometre uzunluğunda olması

planlanan borular, limana vinç yardımıyla indiriliyor. Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı ekiplerinin hassas çalışması ve iş güvenliği önlemleriyle 24 saat devam eden operasyonda her biri 12 metre uzunluğundaki borular 4'erli olarak tırlara yükleniyor.

Tırlara yüklenen borular hasar kontrolü için uzman ekiplerce inceleniyor. Yapılan kontrollerin ardından borular istif edilecek alana getiriliyor.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Karadeniz gazını denizden karaya taşıyacak boruların Filyos Doğalgaz İşleme Tesisine gelmeye başladığı bildirdi.

Bakan Fatih Dönmez, sosyal medya hesabından yaptığı paylaşımda, "Filyos'ta geri sayım devam ediyor. Karadeniz gazını denizden karaya taşıyacak borular Filyos Doğalgaz İşleme Tesisimize gelmeye başladı" ifadelerini kullandı.



YOLLARIN YENİ, TEMİZ HIZLI ENERJİSİ OTOYOLLARDA

ZES Şarj İstasyonları, kesintisiz yolculuk için Türkiye'nin dört bir yanındaki otoyollara yayılmaya devam ediyor. Şimdi Oksijen Tesisleri'nde vereceğiniz molalarda; restoran, kafe ve marketlerin tadını çıkarırken otomobilinizi hızlı bir şekilde şarj edebilirsiniz.



'Doğal gaz desteğinden yaklaşık 4 milyon hane yararlanacak'

Cumhurbaşkanı Erdoğan, Cumhurbaşkanlığı Kabinesi Toplantısı'nın ardından yaptığı açıklamada, "Doğal gaz desteğinden yaklaşık 4 milyon hane yararlanacak. Sosyal destek yelpazesini genişleten bir başka çalışmayı da bitirmek üzereyiz" dedi.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Cumhurbaşkanlığı Külliyesinde gerçekleştirilen Cumhurbaşkanlığı Kabinesi Toplantısı'nın ardından basın açıklaması yaptı.

Cumhurbaşkanı Recep

Tayyip Erdoğan, elektrik tüketim desteği programı kapsamında yapılan ödemelerle ilgili de konuştu. Erdoğan, "Bu kapsamda ülkemizde son 3 senede yıllık ortalama 2,1 milyon haneye toplamda 6,4 milyar lira kaynak tahsis edilmiştir.



20 BİN AİLEYİ DAHA ELEKTRİK DESTEĞİ KAPSAMINA ALIYORUZ

Elektrik desteği programının kapsamını kronik hastalığı sebebiyle cihaz kullanan, maddi imkânı yetersiz vatandaşlarımızın elektriğe erişiminde sıkıntı yaşamalarının önüne geçecek şekilde genişletiyoruz. Bu şekilde 50,4

milyon liralık ilave kaynakla 20 bin aileyi daha elektrik desteği kapsamına alıyoruz.

Kömür yardımı alan hanelerden isteyenlerin bunu doğal gaz olarak da kullanabilmelerini sağlayacak düzenleme tamamlandı. Doğal

gaz desteğinden yaklaşık 4 milyon hane yararlanacak. Sosyal destek yelpazesini genişleten bir başka çalışmayı da bitirmek üzereyiz.

Tüm bu hususların da milletimize hayırlı olmasını diliyorum" dedi.

SON 3 SENEDE YILLIK ORTALAMA 2,1 MİLYON HANEYE SAĞLANAN 6,4 MİLYAR LIRALIK ELEKTRİK TÜKETİMİ DESTEĞİ GENİŞLETİLİYOR

50,4 MİLYON TL İLAVE KAYNAKLA

20 BİN AİLE DAHA ELEKTRİK DESTEĞİ KAPSAMINA ALINIYOR

RECEP TAYYIP ERDOĞAN
CUMHURBAŞKANI

'Sosyal destek olarak verilen ısınma yardımının kapsamı doğal gazı da içine alacak şekilde genişletildi'

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, sosyal medya hesabından yaptığı açıklamada, "Sosyal destek olarak verilen ısınma yardımının kapsamı doğal gazı da içine alacak şekilde genişletildi. Bugün Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanı Derya Yanık ile konu hakkında verimli bir görüşme gerçekleştirdik. Isınma yardımına başvuran ve bunu doğalgaz olarak kullanmak isteyen vatandaşlarımıza doğalgaz yardımımızı başlatıyoruz.

Şubat ayının ikinci yarısında başvuruları almayı, mart ayının ikinci yarısından itibaren de ödemeleri yapmayı hedefliyoruz. İnşallah en kısa zamanda uygulama hayata geçirilecek." ifadelerini kullandı.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, sosyal destek olarak verilen ısınma yardımının kapsamının doğal gazı da içine alacak şekilde genişletildiğini bildirdi.





ugetam

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

Çöp Gazından Enerji Nasıl Elde Edilir?

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

// İSTAÇ Saha Gaz Toplama Süpervizörlük ve Müşavirlik Projesi

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

Verdiğimiz Hizmetler Nelerdir?

Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi Gaz Toplama Sistemi

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



ugetam



 twitter.com/ugetam

 linkedin.com/ugetam

 youtube.com/ugetam

BOTAŞ '3 gün gaz kesintisi' iddiasının gerçeği yansıtmadığını bildirdi

Boru Hatları ile Petrol Taşıma AŞ (BOTAŞ), doğal gazda kesinti iddialarına ilişkin, "3 gün süreyle doğal gaz kesintisi ifadesi gerçeği yansıtmamaktadır. İran tarafından 10 gün süreyle gaz arzının sağlanamayacağı bilgisinin ardından günlük yüzde 40 kısıntı uygulanacağı, müşterilere 36 saat öncesinden bildirildi." ifadesini kullandı.



Şirketin Twitter hesabından yapılan paylaşımda, sosyal medyada yer alan iddialara yanıt verildi.

Açıklamada, şunlar kaydedildi:

"Öncelikle '3 gün süreyle doğal gaz kesintisi' ifadesi gerçeği yansıtmamaktadır. İran tarafından 10 gün süreyle gaz arzının sağlanamayacağı bilgisinin ardından günlük yüzde 40 kısıntı uygulanacağı, müşterilere 36 saat öncesinden bildirildi. İran ve bazı diğer kaynaklardan ülkemize yapılan doğal gaz arzında daha önceki senelerde de benzer kısıntı ve kesintiler yaşanmış ve ayrıca mevsimsel koşullara bağlı olarak doğal gaz tüketiminin artmasıyla

birlikte doğal gaz arz-talep dengesinin sağlanmasını teminen doğal gaz kısıntıları yapılmıştır. Son yıllarda LNG ve depolama kapasitelerimizin artırılmasına dair yapılan yatırımlar sonucunda son 5 yılda doğal gazda herhangi bir kesinti ve kısıntı uygulaması yapılmamıştır. Ancak ülkemizin tamamında etkisini devam ettiren olağanüstü soğuk hava koşullarına bağlı olarak 73 ilimizde rekor doğal gaz tüketimleri yaşanmakta olup, buna bağlı olarak ısınma amaçlı evsel tüketimler yüzde 60 oranında artmış ve ayrıca İran arz kaynağında da kesinti yaşanmasıyla birlikte doğal gazda bu dönemde kısıntı yapılması ihtiyacı ortaya çıkmıştır."

BOTAŞ: 'Doğal gaz depolarımız, planlamalarımız çerçevesinde azami seviyede kullanılmaktadır'

Boru Hatları ile Petrol Taşıma AŞ'den (BOTAŞ), yapılan açıklamada, doğal gaz depolarının beklenenden daha az dolu olduğu iddialarına ilişkin, "Depolar yaz dönemlerinde doldurulup kış dönemlerinde ihtiyaca göre kullanılmaktadır. Depo doluluk oranları kış koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Mevcut durumda ortaya çıkan kış koşullarındaki doğal gaz talebini karşılamak adına doğal gaz depolarımız planlamalarımız çerçevesinde azami seviyede kullanılmaktadır." bilgisi paylaşıldı.

Kurumun Twitter hesabından yapılan açıklamada, sosyal medyada yer alan iddialara yanıt verildi.

Açıklamada, "Türkiye yaz aylarında gaz fiyatları yükselince depolardaki gazı bitirdi" iddialarına yönelik, şunlar kaydedildi:

"Türkiye'nin yaz dönemi doğal gaz talebi uzun dönemli doğal gaz alım ve satım anlaşmalarımıza bağlı boru ve LNG arz kaynaklarından sağlanmaktadır. Yaz döneminde doğal gaz depolama tesislerimizde depolama yapılmakta olup her yıl olduğu gibi bu yıl da planlamalarımız kapsamında depolama tesislerimizde azami miktarda doğal gaz depolanmıştır. İhtiyaç duyulan günlerde doğal

gaz depolarından gaz kullanımı yapılmaktadır."

Açıklamada ayrıca, doğal gaz tedarikindeki aksamada borç nedeniyle kesintiler olduğu iddiaları da yalanlanarak, İran dahil hiçbir ülkeye borç bulunmadığı bildirildi.

Doğal gaz depolarının beklenenden daha az dolu olduğu iddialarına ilişkin ise "Depolar yaz dönemlerinde doldurulup kış dönemlerinde ihtiyaca göre kullanılmaktadır. Depo doluluk oranları kış koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Mevcut durumda ortaya çıkan kış koşullarındaki doğal gaz talebini karşılamak adına doğal gaz depolarımız planlamalarımız çerçevesinde azami seviyede kullanılmaktadır." açıklaması yapıldı.



Doğal gazda tüketim rekoru kırıldı



Boru Hatları ile Petrol Taşıma A.Ş. (BOTAŞ), 19 Ocak 2022 tarihinde 288 milyon metreküp doğal gaz tüketimi ile Türkiye rekorunun kırıldığını bildirdi.

BOTAŞ, sosyal medya hesabından yaptığı paylaşımda, 19 Ocak 2022 tarihinde 288 milyon metreküp doğal gaz tüketimi ile Türkiye rekorunun kırıldığını bildirdi. Daha önceki tüketim rekoru günlük 280 milyon metreküp doğal gaz tüketimiyle 19 Ocak 2021 tarihinde kırılmıştı.

Türkiye'ye 2021'de Mavi Akım üzerinden rekor gaz sevkiyatı yapıldı

Rus enerji şirketi Gazprom, Türkiye'ye Mavi Akım boru hattı üzerinden geçen yıl 15,98 milyar metreküp rekor seviyede doğal gaz ihraç edildiğini bildirdi.

Gazprom'dan yapılan yazılı açıklamada, geçen yıl Mavi Akım üzerinden Türkiye'ye gönderilen gaz miktarına ilişkin bilgi verildi.

Açıklamada, "2021 sonu itibarıyla Rusya'dan Türkiye'ye Mavi Akım boru hattı üzerinden sevkiyatta tarihi rekor kırıldı. Geçen yıl 15,98 milyar metreküp doğal gaz Mavi Akım üzerinden sevk edildi. Söz konusu hacim,

Mavi Akım'ın 2003'te devreye alınmasından bu yana en yüksek yıllık hacimdir." ifadeleri kullanıldı.

"MAVİ AKIM ÜZERİNDEN YAPILAN REKOR SEVKİYAT BİZE İLHAM VERİYOR"

Gazprom Export'un Başkanı Elena Burmistrova da yaptığı açıklamada, "Mavi

Akım, Gazprom'u doğrudan büyük bir ihracat pazarına bağlayan ilk açık deniz boru hattıydı. Neredeyse 20 yıl sonra bu yaklaşımın tamamen doğru çıktığını görüyoruz. Mavi Akım üzerinden yapılan rekor sevkiyat, bize ilham veriyor ve açık deniz gaz boru hatları aracılığıyla doğrudan tedarikin etkinliğini kanıtlıyor." değerlendirmesinde bulundu.

'En düşük tarifede aylık elektrik tüketimini 150 kilovattan 210 kilovata çıkarıyoruz'

Cumhurbaşkanı Erdoğan, "En düşük tarifede günlük 5 kilovat olarak hesaplanan elektrik tüketim miktarını 7 kilovata dolayısıyla aylık tüketimi 150 kilovattan 210 kilovata çıkarıyoruz" dedi.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Cumhurbaşkanlığı Külliyesi'ndeki Kabine Toplantısı'nın ardından millete seslendi.

Erdoğan, konuşmasında İran ile Türkiye arasındaki hatta yaşanan bir arıza sebebiyle doğal gaz arzında azalma yaşandığını hatırlattı.

Bunun üzerine her seviyede girişimde bulunarak arızanın giderilmesi çalışmalarının havaların ısındığı gelecek aylara bırakılması konusunda İran ile mutabık kaldıklarını dile getiren Erdoğan, böylece İran hattından doğal gaz akışını yeniden başlattıklarını

anımsattı.

Ayrıca Azerbaycan hattından aldıkları doğal gaz miktarını da artırdıklarını ifade eden Erdoğan, "İlaveten çeşitli kaynaklardan temin ettiğimiz LNG alımlarını hızlandırdık. Tuz Gölü ve Silivri'deki yer altı doğal gaz depolama tesislerini de devreye soktuk. Sanayi kuruluşlarına uygulanan kısmi enerji kesintisini önemli ölçüde azalttık, yakında tümüyle kaldırıyoruz." dedi.

"AYLIK TÜKETİMİ 150 KİLOVATTAN 210 KİLOVATA ÇIKARIYORUZ"

Bir başka önemli konunun da elektrik faturalarında



yaşanan artışlar olduğuna dikkati çeken Erdoğan, şunları kaydetti:

"Salgın döneminde dünyada kömür fiyatları 5 kat, doğal gaz fiyatları 10

kat artarken, biz ülkemizde bunu vatandaşlarımıza yansıtmamak için yoğun gayret gösterdik. Uzunca bir süre doğal gazda yüzde 75, elektrik faturalarında yüzde 50 sübvansiyon uyguladık. Yılbaşı itibarıyla enerji piyasalarında sürdürülebilirliği sağlamak için tarifelerde zorunlu düzenlemeye gitmek durumunda kaldık. Vatandaşlarımızın elektrik faturalarının 2 kat, hatta 3 kat arttığı yönündeki şikayetleri üzerine ilgili kurumlarımıza elektrik tarifelerinin yeniden düzenlenmesi talimatını verdim. Bu çerçevede en düşük tarifede günlük 5 kilovat olarak hesaplanan tüketim miktarını 7 kilovata, dolayısıyla aylık tüketimi de 150 kilovattan 210 kilovata çıkarıyoruz. Şubat ayında sarf edilecek elektriğin faturası, vatandaşlarımızın lehine yapılacak bu yeni düzenlemeye uygun şekilde gelecektir."

Zor kış

288 milyon metreküp ile 19 Ocak'ta doğal gaz tüketimi rekor kırarken aynı gün iletim sistemine giren doğal gaz miktarının çıkış miktarından 28,3 milyon metreküp daha az oldu.

BOTAŞ, 19 Ocak'ta müşterilerine gönderdiği yazıyla İran tarafında yaşanan arıza nedeniyle bu ülkeden Türkiye'ye gaz akışının 21 Ocak'tan itibaren 10 gün süreyle kesileceği ve bu nedenle elektrik ve doğal gaz sistem dengesinin korunması amacıyla yüksek tüketimi olan sanayi tesisleri ve elektrik santralleri ile sınırlı olması ve kesinti planlarının önceden bildirilmesi suretiyle, doğal gaz tüketiminde kısıtlamalar yapılacağını bildirdi. Buna göre, 21 Ocak sabah 08:00 itibarıyla ikinci bir duyuruya kadar doğal gaz santralleri ve tüketimi yüksek olan sanayi tesislerine tedarik edilen gaz miktarında yüzde 40'lık kısıntıya gidildi.

Türkiye'nin büyük bölümünde etkili olan aşırı soğuklar ve kar yağışları nedeniyle konutlardaki elektrik ve doğal gaz tüketimi rekor kırdı. BOTAŞ tarafından yapılan açıklamaya göre 81 ilin 73'ünde doğal gaz tüketim rekoru kırıldı. 17-23 Ocak haftasında BOTAŞ'ın iletim

sisteminden ortalama günlük doğal gaz çıkışı 262.5 milyon metreküp olurken ortalama gaz girişi ise 256.7 milyon metreküp, günlük ortalama tedarik açığı ise 5.8 milyon metreküp oldu. Gaz santralleri ve büyük sanayi tesislerine yapılan kısıtlarla konutların gaz ve elektrik tedarikinde sıkıntı yaşamamasının önüne geçilmiş oldu.

İRAN ARIZA BAHANESİYLE GAZI KESTİ

Türkiye'nin İran doğal gazını aldığı Ağrı Gürbulak'taki giriş kapasitesi günlük 28.5 milyon metreküp. İran, hemen her sene kış aylarında aşırı soğuklarla birlikte kendi gaz tüketiminin artması ve bunu karşılayacak üretim kapasitesine sahip olmadığı için Türkiye'ye verdiği doğal gaz miktarında kesinti yapıyor. Konuya yakın kaynaklar tarafından edinilen değerlendirmelerde, bu yıl da İran'ın Kuzeyinde etkili olan şiddetli soğuklar nedeniyle bu ülkenin Türkiye'ye boru hattı arızası bahanesiyle gaz akışını kestiği belirtiliyor. Öte yandan İran tarafından Türkiye gaz akışının başladığı yönünde yapılan haber ve açıklamaların gerçekleri yansıtmadığı ve algı

Yurt çapında etkili olan şiddetli soğuklar, kuralık nedeniyle HES'lerin düşen üretimi ve İran'ın Türkiye'ye gaz akışını kesmesi doğal gaz ve elektrikte kritik dengedeki arz talep dengesinin bozulmasına yol açtı.



amaçlı olduğu da ifade ediliyor.

HES'LERDEKİ ÜRETİM DÜŞÜŞÜ VE TALEPTEKİ ARTIŞ GAZ SANTRALLERİNDEN KARŞILANDI

Türkiye'nin 2021 yılında elektrik üretiminde kuraklığa bağlı olarak HES'lerin payı düşerken doğal gaz santrallerinin üretimi ise bir önceki yıla göre artarak toplam üretimin yaklaşık yüzde 33'ünü sağladı. Şiddetli soğuklar

ve sanayi üretimindeki artış nedeniyle gazda olduğu gibi elektrik tüketiminde de yüksek artışlar görülürken sanayide yapılan geçici elektrik kısıntıları ile elektrik tüketiminde de düşüş sağlandı.

SANAYİ TESİSLERİNE ELEKTRİK KISITLAMASI 29 OCAK'TA SONA ERDİ DOĞAL GAZDAKİ KISINTI MİKTARI YÜZDE 20'YE ÇEKİLDİ

28 Ocak'ta Enerji ve

Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yapılan açıklamada, sanayi tesislerine uygulanan elektrik kısıtlamasının 29 Ocak itibarıyla kaldırılarak son bulacağı belirtildi. Doğal gazda uygulanan kısıntının ise 31 Ocak'tan itibaren yüzde 40'tan yüzde 20'ye düşürüleceği ifade edildi. Açıklamada ayrıca, "Sanayicilerimize bu süreçte göstermiş oldukları anlayış ve iş birliğinden ötürü teşekkür ederiz" denildi.

Bakan Dönmez: 'İran haricindeki diğer tüm doğal gaz giriş noktaları tam kapasite çalışıyor'

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, enerji kısıntıları konusunda düzenlenen istişare toplantısında, sanayicilerin taleplerini dinledi.

Çevrim içi gerçekleştirilen ve 3 saati aşan toplantıda, İran'dan Türkiye'ye gelen doğal gazın kesintiye uğraması nedeniyle başlayan elektrik kısıntılarına yönelik sanayicilerin talep ve önerileri görüşüldü.

Toplantıya, Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcıları Mehmet Fatih Kacır, Hasan Büyükdede ve Çetin Ali Dönmez, Organize Sanayi Bölgeleri Üst Kurulu (OSBÜK) Başkanı Memiş Küttükcü, Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) Başkanı İsmail Gülle, Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği (MÜSİAD) Genel Başkanı Mahmut Asmalı, Anadolu Aslanları İşadamları Derneği (ASKON) Genel Başkanı Orhan Aydın, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB), organize sanayi bölgeleri yöneticileri, sanayi ve ticaret odası başkanları, Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi (TEİAŞ) ve Boru Hatları İle Petrol Taşıma Anonim Şirketi (BOTAS) yetkililerinin yanı sıra sektör temsilcileri katıldı.

OSBÜK Başkanı Küttükcü'nün moderatörlüğündeki toplantıda; sürekli yanmak zorunda olan fırınların bulunduğu demir-çelik, cam

ile seramik gibi sektörler, soğuk zincirin bozulmaması gereken bazı gıda sektörleri, ilaç sanayisi gibi alanlar ve ihracata yönelik üretim yapan tesislerin durumu ele alındı.

"GÜNEŞ ENERJİSİ SANTRALLERİNE YENİ TEŞVİKLER GELİYOR"

Varank, toplantıda yaptığı konuşmada, iki bakanlığın da süreci etkili, etkin bir şekilde planlamaya çalıştığını belirterek, süreçte kısa süreli üretim kayıpları yaşanacağını ancak makine-teçhizatın zarar görmemesinin ve ham madde kayıpları gibi sorunlara çözüm bulmanın öncelikleri olduğunu anlattı.

Varank, güneş ve rüzgar enerji santrali yatırımlarına ilişkin soru üzerine, güneş enerjisi yatırımlarına ciddi teşvik getirecek bir düzenleme üzerinde çalışıldığını, yenilenebilir enerji yatırımları konusunda her türlü desteği vermeye hazır olduklarını söyledi.

Tedarik taahhütlerini yerine getirmekte zorlanabilecek sanayiciler için resmi yazı yazılmasıyla ilgili taleplerin de karşılanacağını dile getiren Bakan Varank, "Özellikle yurt dışına tedarikçi olan firmalarımıza üretimdeki

aksamalarla ilgili nasıl bir yazı istiyorlarsa temin ederiz. Kesintilerle ilgili de OSB'ler yazılı olarak bu süreçlerden haberdar olmak istiyorlar. Sayın Bakanımız bu desteği verecektir." diye konuştu.

"HEP BİRLİKTE BU SÜRECİ ATLATACAĞIZ"

Varank, salgın döneminde sanayicilerle anlık iletişimi güçlendirmek için sektör meclisleri iletişim grubu kurulduğundan bahsederek, TEİAŞ ve BOTAS yetkililerinin de bu gruplara dahil olmasının sorunların çözümünde faydalı olabileceğini ifade etti.

Sürecin iş birliği içinde yürütülmesi gerektiğini vurgulayan Varank, şunları kaydetti:

"Herkes bu işin sıkıntısını çeksün istenebilir ama vatandaşlarımızın bu sıkıntıların üstesinden gelme kabiliyetleri sanayiciler kadar yüksek değil. Pandemi döneminde olduğu gibi şimdide birçok hususta sanayicilerimizin önünü açmaya çalışıyoruz. Üstündeki maliyetleri azaltmak için her türlü desteği veriyoruz. Üreterek memleketimize katkı sağlıyorlar, zor süreçlerde ellerini taşın altına koyuyorlar, inşallah bu zor süreci de hep birlikte atlatacağız."



'TEDARİKÇİLERLE YOĞUN OLARAK ÇALIŞIYORUZ'

Bakan Dönmez de enerji arz güvenliğinin en önem verdikleri alanlardan biri olduğunu belirterek, bu kapsamda son yıllardaki çalışmalarını anlattı.

Arz, kısıntı ve tedarik zorluğundan dolayı fiyatlarda da ciddi artışlar olduğuna işaret eden Dönmez, buna rağmen vatandaşları karanlıkta ve soğukta bırakmamak için tedarikçilerle yoğun olarak çalıştıklarını dile getirdi.

Dönmez, doğal gazda İran hariç tüm giriş noktalarının

tam kapasite çalışır durumda olduğunu vurgulayarak, şu ifadeleri kullandı:

"İran'ın şu anda kontratında yazılı olan akışla ilgili standartları tutturamadığını görüyoruz. Bize yazıyla kendi taraflarındaki bir istasyonda kaçak tespit ettiklerini ifade ettiler. Ekiplerimizi yerinde tespit için oraya gönderdik. Bizim yaklaşımımız kış şartlarını atlattıktan sonra tamiratla ilgili girişimlerin yapılmasıydı ancak onlar bu riski alamayacaklarını söyledi."

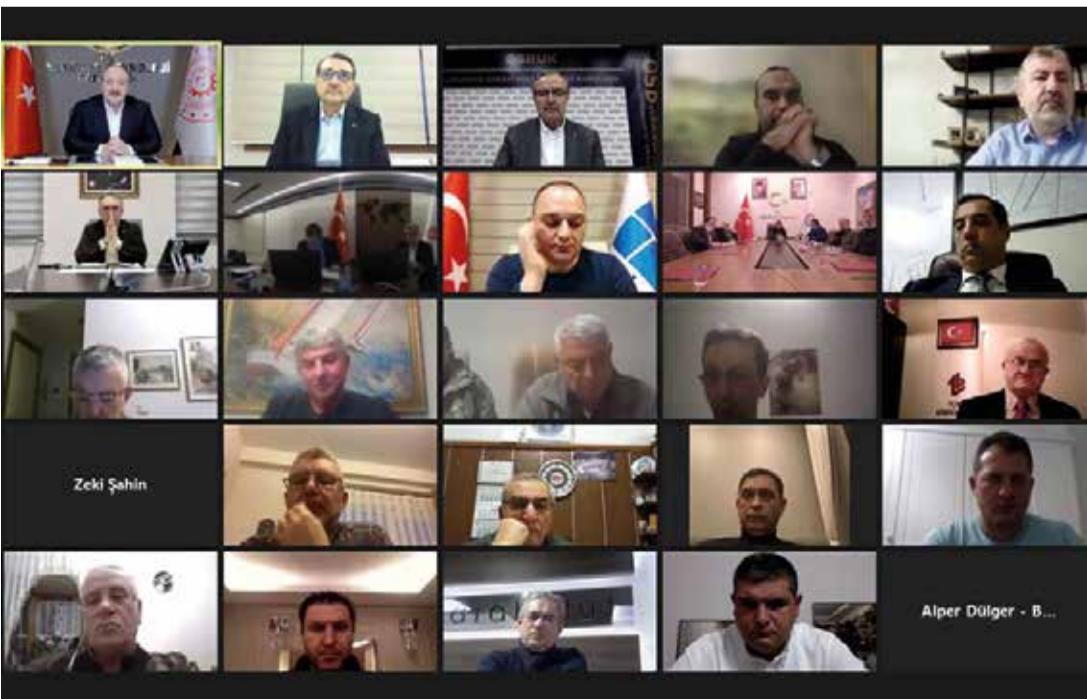
'İRAN İLE GİRİŞİMLERİMİZ DEVAM EDİYOR'

Dönmez, sürekli enerjiye ihtiyaç duyan sektörlerle gerekli asgari enerjiyi sağlayacaklarını belirterek, şu bilgileri paylaştı:

"OSB yönetimleri kritik prosesi olan firmaları belirlediler ve bu kritik firmalara enerji tedariki devam edecek şekilde bir planlama yapıldı.

Sanayide 2 grup halinde en fazla 3 gün kısıntı olacak şekilde tedbirlerimizi aldık."

İran ile girişimlerin de devam ettiğine dikkati çeken Dönmez, Bakan Yardımcısı başkanlığındaki bir heyetin Tahran'da süreci görüştüğünü belirtti.



ENERJİDE DIŞA BAĞIMLILIĞIMIZI AZALTMAYA DEVAM EDİYORUZ

10 RES (YURT İÇİ)
701.65 MW

2 RES (YURT DIŞI)
64.8 MW

6 HES
104.40 MW

8 JES
260 MW

1 GES
1 MWp

TOPLAM
1131.75 MW
KURULU GÜÇ

YURT DIŞI YATIRIMLARIMIZ

- KITKA RES
32.4 MW
- OVID RES
32.4 MW
- OVID SOLAR GES
1 MWp



www.guris.com.tr

MOGAN



GÜRİŞ

1958

BOTAŞ'tan iddialara yanıt

Boru Hatları ile Petrol Taşıma AŞ (BOTAŞ), İran tarafından yapılan gaz kesintisinin kullanıcılara yansıtılmadığını belirterek "Büyük sanayi tüketicileriyle elektrik santrallerine gaz arzı yüzde 60 seviyelerinde olmak üzere kesintisiz sunulmaktadır" ifadesini kullandı.

BOTAŞ tarafından yapılan yazılı açıklamada, bazı basın yayın organları ve sosyal medya platformlarında yer alan iddialara da yanıt verildi. Açıklamada, şunlar kaydedildi: "Son dönemde birtakım basın yayın organları ile sosyal medya platformlarında özellikle enerji uzmanı sıfatı ile bazı kişiler tarafından doğal gaz piyasalarında yaşanan gelişmelere ilişkin olarak yapılan analiz ve yorumlarda sistematik olarak gerçek dışı ve spekülasyon bilgileri paylaşmaktadır.

Birçoğu gerçeklikten uzak, şahsi ve/veya kurumsal menfaatlere hizmet amacı taşıdığı düşünülen bu ifadelerin, Türkiye doğal gaz piyasasını yönlendirme, gaz fiyatlarını yükseltme amacına matuf olduğu değerlendirilmektedir.

Dünyanın birçok ülkesinin küresel enerji krizinden etkilendiği bugünlerde, Avrupa'da enerji tedarik şirketleri iflas etmekte, büyük ölçekli fabrikalar yüksek enerji fiyatları sebebiyle üretimlerini durdurmakta veya kapanmaktadır. Doğal gaz üreten ülkeler bile bu dönemde iç tüketim taleplerini karşılamakta zorluk



yaşamaktadırlar.

Dünyanın içinden geçtiği bu zorlu koşullarda ülkemizi etkileyen afet olarak tanımlanabilecek etki düzeyine sahip bu uzun süreli soğuk hava dalgası sonucunda, doğal gaz talebi rekor seviyelere

ulaşmış olup İran tarafından yapılan gaz kesintisine kadar bu durum kullanıcılara yansıtılmamıştır. Maalesef bu arzı durum neticesinde büyük sanayi tüketicileriyle elektrik santrallerine gaz arzı %60 seviyelerinde olmak üzere

kesintisiz sunulmaktadır. Bütün doğal gaz arz kaynaklarından azami seviyede gaz arzı sağlanarak doğal gaz arzı talep dengesinin sürdürülmesi çalışmalarına büyük bir ciddiyet ve özenle devam edilmektedir.

İDDİA: "TUZ GÖLÜ YER ALTI DOĞAL GAZ DEPOLAMA TESİSİ TAMAMLANMADI"

CEVAP: 2017 yılında 1.Fazı, 2021 yılında ise 2.Fazı devreye alınmak suretiyle proje tamamlanmıştır. Böylelikle toplam 1.2 milyar Sm3 depolama kapasitesine ulaşılmıştır.

Kış sezonuna %100 doluluk oranıyla giren tesiste sadece 2021 yılında toplam 1 milyar Sm3 doğal gaz iletim sistemine verilmiş halihazırda verilmeye devam edilmektedir.

2019 yılında başlayan GENİŞLETME PROJESİ ise 2023 yılında tamamlanacak olup toplamda 5.4 milyar Sm3 depolama kapasitesine ulaşılacaktır.

İDDİA: "YER ALTI DOĞAL GAZ DEPOLAMA KAPASİTELERİ"

CEVAP: Silivri ve Tuz Gölü Yer Altı Tesislerinin toplam depolama kapasitesi 2019 yılında 3.5 milyar Sm3'e

2020 yılında 3.9 milyar Sm3'e

2021 yılında ise 4.4 milyar Sm3'e çıkarılmıştır.

2022 yılında 5.8 milyar Sm3,

2023 yılında ise 10 milyar m3 yer altı depolama

kapasitesine ulaşılacaktır.

İDDİA: "İLETİM ŞEBEKESİ"

CEVAP: İletim şebekemiz, doğal gaz akışının hem doğudan batıya hem de batıdan doğuya doğru olacak şekilde dizayn edilmiştir. BOTAŞ'ın alt yapı yatırımlarında herhangi bir eksiklik söz konusu olmayıp, bütün kompresör istasyonları, tesis ve üniteleri emre amade olup çalışır durumdadır. Hâlihazırda iletim şebekemiz arz talep dengesini sağlayacak şekilde işletilmektedir. 81 ilimizin tamamına doğal gaz sevkiyatı rekor tüketimlere rağmen sorunsuz devam etmekte, sonrası için de her türlü tedbirler alınmış durumdadır.

İDDİA: "ERTUĞRUL GAZI FSRU GEMİSİ'NİN DOĞAL GAZ SİSTEMİNE KATKISI"

CEVAP: BOTAŞ Ertuğrul Gazi FSRU Gemisi 2021 yılında işletmeye alınmış olup iletim sistemine sadece bu kış sezonunda toplam 1.1 milyar Sm3 depolama ve gazlaştırma hizmeti sunmuştur.

FSRU gemileri yapılan itibarıyla iletim sistemine yüksek basınçta doğal gaz verebilmektedirler. Bu özellikleri nedeniyle karada ilave bir kompresör istasyonuna ihtiyaç duymamaktadırlar.

Ayrıca tüm engelleme gayret ve girişimlerine rağmen bu yıl içerisinde Saros FSRU tesisini de ülkemizin istifadesine sunmayı hedefliyoruz."

Şubat'ta Azerbaycan'dan günlük 4 milyon metreküp ilave gaz gelecek

İran'ın teknik arıza gerekçesiyle 20 Ocak itibarıyla Türkiye'ye gaz girişini durdurması ve hava şartlarından dolayı konut tüketiminin rekor seviyeye ulaşması nedeniyle artan talebi karşılamak için sanayi ve doğal gaz santrallerinde kısıtlamaya gidildi.

Türkiye hali hazırda TürkAkım boru hattı üzerinden günlük 44 milyon metreküp ve Mavi Akım üzerinden günlük 47 milyon metreküp gaz ithal ediyor.

Trans Anadolu Doğal Gaz

Boru Hattı üzerinden ise günlük 17,3 milyon metreküp tam kapasite gaz girişi sağlanıyor.

Egegaz Aliğa Sıvılaştırılmış Doğal Gaz Terminali'nden (LNG) günlük 38 milyon, Marmara Ereğlisi LNG Terminali'nden günlük 35 milyon, Ertuğrul Gazi FSRU tesisinden günlük 20 milyon ve Etki Liman FSRU tesisi üzerinden günlük 25 milyon metreküp gaz sisteme verilebiliyor.

Tuz Gölü Doğal Gaz Yer Altı Depolama Tesisi hali hazırda günlük 30 milyon

metreküp, Silivri Yer Altı Doğal Gaz Depolama Tesisi de günlük 15 milyon metreküp gazı şebekeye iletiyor. Ayrıca, Türkgözü giriş noktasından Azerbaycan'dan günlük yaklaşık 7 milyon metreküp gazın Türkiye'ye gelmesi sağlanabiliyor.

Böylece, toplamda Türkiye'ye günlük ortalama 270 milyon metreküpün üzerinde doğal gaz girişi kapasitesi bulunuyor.

Buğün Enerji Piyasası Düzenleme Kurumundan spot boru gazı ithalatına hak

kazanan SOCAR Enerji Ticaret AŞ, şubatta Türkgözü giriş noktasından günlük 4 milyon metreküp gaz getirecek.

Öte yandan, İran'dan gaz akışının 31 Ocak'ta yeniden başlamasıyla bu kapasite daha da artacak. Söz konusu hattın tam kapasite çalışması durumunda günlük akış miktarı 28 milyon metreküpe çıkabiliyor.

Türkiye'de kar yağışı ve soğuk hava nedeniyle artan taleple 19 Ocak'ta yaklaşık 288 milyon metreküp doğal gaz tüketilerek tüm zamanların

SOCAR Enerji Ticaret AŞ, Şubat ayında Ardahan'daki Türkgözü giriş noktasından günlük 4 milyon metreküp spot boru gazı getirecek.

rekoru kırılmıştı. Tüketimin hızla arttığı bu dönemde İran'dan gaz akışının kesilmesiyle arz-talep dengesizliği yaşanmıştı.

Tecrübe,
yenilik,
güven dolu
bir enerji!

Bütün enerjimizle sizin için varız...

ENERCO ENERJİ

2009'dan bu yana yıllık 2,5 milyar m³ doğal gaz ithalat hacmi ile müşterilerine güvenli ve ekonomik tedarik olanakları sunmaktadır.

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

ENERCO ENERJİ'nin

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



ISO 9001:2008

www.enercoenerji.com



facebook.com/EnercoEnerji



twitter.com/Enerco_Enerji

ENERCO
ENERJİ

Zorlu Enerji'den 'Plastik Kapak Toplama' kampanyasına destek

Zorlu Enerji'nin perakende elektrik satış şirketi OEPSAŞ'ın tüm çalışanları ve paydaşları, Türkiye Omurilik Felçliler Derneği'nin yararına düzenlenen Plastik Kapak Toplama kampanyasına katıldı.

ZORLUENERJİ

Zorlu Enerji tarafından yapılan açıklamaya göre, kampanya aracılığıyla biriktireceği plastik kapakları geri dönüşüme kazandıracak olan şirket, tekerlekli sandalye ihtiyacı olan bireylere destek olmayı amaçlıyor.

Kampanya kapsamında ortalama 350 kilo plastik kapak karşılığında 1 adet manuel tekerlekli sandalye, 3,5 ton kapakta ise 1 adet akülü tekerlekli sandalye tedarik ediliyor.



'PLASTİK KİRLİLİĞİ EN BÜYÜK ÇEVRE SORUNLARINDAN BİRİ'

Açıklamada görüşlerine yer verilen Zorlu Enerji Osmangazi Elektrik Perakende Direktörü Cihan Ertunç, plastik kirliliğinin bugün en büyük çevre sorunlarından biri olduğunu belirterek, "Çalışma arkadaşlarımızın da talebi ile çalışma ofislerimize yerleştirdiğimiz plastik kapak toplama kumbaralarıyla kampanyaya destek vermeye

başladık. Kampanya aracılığıyla topladığımız kapakların geri dönüşümünü sağlamanın yanı sıra elde edilecek gelirle omurilik felçli bireylerin önemli ihtiyaçlarından biri olan akülü ve manuel tekerlekli sandalyelerine kavuşmalarına hizmet etmiş olmaktan büyük mutluluk duyacağız." değerlendirmesinde bulundu.

Zorlu Enerji, doğal gaz sayaçlarının periyodik muayene başvurularının başladığını duyurdu



Zorlu Enerji'nin Gaziantep Organize Sanayi Bölgesi'nde sayaç ve transmitter faaliyetleri gösteren kalibrasyon merkezi, doğal gaz sayaçlarının periyodik muayene başvurularının başladığını duyurdu.

Şirketten yapılan açıklamaya göre, doğal gaz sayaçlarında kanunen periyodik olarak yapılması gereken muayeneler için başvurular tüm ülkede başladı.

Kalibrasyon merkezi, dağıtım şirketleri ve tüketicileri ekstra maliyetten kurtarılması, çevrenin ve tüketicinin korunmasında büyük rol oynuyor.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı İl Müdürlüklerine 28 Şubat'a kadar yapılması gereken bu zorunlu süreç, dağıtım şirketlerinin Zorlu Enerji Kalibrasyon Merkezi'ne takip numarasının bildirilmesiyle başlıyor ve yıl sonunda yapılan mutabakatla tamamlanıyor.

Zorlu Enerji'nin Gaziantep Organize Sanayi Bölgesi'ndeki uluslararası standartlarda çalışan kalibrasyon merkezi,

bu kapsamda doğal gaz sayaçlarının periyodik muayene, şikayetli muayene ve arızalı muayene bakımları için sayaçları kabul etmeye başladı.

Zorlu Enerji, evsel doğal gaz sayaçlarının kalibrasyonunu ve RMS-A/B/C tipi istasyonlarda yer alan basınç ve sıcaklık transmitter kalibrasyonlarını çok hassas cihazlarla gerçekleştirerek sertifikalandırıyor.

Zorlu Enerji Kalibrasyon Merkezi, kalibrasyon ve ayar hizmetini yönetmelik ve mevzuatlar dahilinde teknik şartnamelere uygun, güvenilir bir şekilde gerçekleştirirken detaylı raporlama (SAP-ISU / Fiori / Mobil) ile sayaçların zamanında teslim edilmesini ve raporlama süreçlerini kalibrasyon işleminin tamamlanmasıyla birlikte aynı anda sağlıyor.

DAĞITIM ŞİRKETLERİNE GERİ BİLDİRİMLERDE BULUNULUYOR

Zorlu Enerji, kalibrasyon için getirilen tüm sayaçların kontrolünü titiz bir şekilde gerçekleştirirken varsa sayaç müdahalelerini tespit ediyor ve izlenecek süreç ile ilgili müşteriyi bilgilendiriyor.

Ayrıca periyodik muayene, arıza, kalibrasyon talebi konularında laboratuvara gelen on binlerce sayacın teknik kriterlerini göz önünde bulundurarak veri kümesi oluşturan Zorlu Enerji Kalibrasyon Merkezi, elektronik ortamda hazırlanan bu veriler üzerinden farklı değişkenleri göz önünde bulundurarak bilimsel metodolojiler referansında dağıtım şirketlerine geri bildirimlerde bulunuyor.

Zorlu Enerji Kalibrasyon Merkezi yetkilileri, doğal gaz dağıtım bölgesi yetkililerini ziyaret ederek yasal metroloji, mevzuat, balans yönetimi, kalibrasyon sonrası sayaç performansı, ömür analizi ve diğer teknik hususlar konusunda birebir olarak geniş kapsamlı bilgilendirme yapıyor.

Avrupa'da yer altı depolama tesislerindeki gaz tarihin en düşük seviyesinde

Rus enerji şirketi Gazprom, Avrupa'da bulunan yer altı depolama tesislerindeki doğal gazın yüzde 70'inden fazlasının kullanıldığını ve gaz miktarının tarihin en düşük seviyesine düştüğünü bildirdi.

Gazprom'dan yapılan yazılı açıklamada, Avrupa'daki depolama tesislerindeki gazın hızla azaldığı belirtildi.

Açıklamada, "Gas Infrastructure Europe verilerine göre, Avrupa'daki yer altı depolama tesislerindeki doğal gazın yüzde 70'inden fazlasına karşılık gelen 34,3 milyar metreküp şimdiden kullanıldı. Söz konusu tesislerdeki doğal

gaz miktarı, tarihin en düşük seviyesinde." ifadelerine yer verildi.

Salgına karşı alınan tedbirlerin gevşetilmesi ve hava koşullarına bağlı olarak artan doğal gaz talebine arzın yetişememesi, Avrupa'da fiyatların geçen yıldan itibaren rekor seviyelere ulaşmasına yol açmıştı.



NATURELGAZ

CNG ve LNG

Temiz Enerji, Temiz Çevre



musterihizmetleri@naturelgaz.com
www.naturelgaz.com

444 9 264
CNG

BİR GLOBAL
İŞTİRAKİDİR

Aksa Doğalgaz, Mersin'deki gaz kesintilerinin giderildiğini bildirdi

Aksa Doğalgaz, Mersin'de kavşak çalışması sırasında hasar gören doğal gaz şebekelerinin onarıldığını bildirdi.

Aksa Doğalgaz tarafından yapılan açıklamada, 13 Ocak 2022 tarihinde saat 13.40'ta, Mersin ilinin Yenişehir ilçesine bağlı Hüseyin Okan Merzeci Bulvarı Göçmen Kavşağı mevkiinde katlı kavşak çalışması esnasında doğal gaz şebekesine verilen hasar nedeniyle başlatılan onarım çalışmalarının tamamlandığı ifade edildi.

Hasar nedeniyle Mezitli ve Yenişehir ilçelerinde gaz arzı kesintiye uğrayan 4.759 adet bina ve 40.955 adet konut güvenlik amacıyla tek tek kontrol edilerek kademeli olarak gazlandı ve 14 Ocak 2022, Saat 15:00 itibarıyla



kesintiye uğrayan tüm abonelere de gaz arzı tekrar sağlandı.

Şirket tarafından yapılan açıklamada, "Benzer durumların tekrar yaşanmaması adına doğal gaz hattı bulunan sokaklarda yapılacak çalışmalar konusunda tüm altyapı kuruluşlarının gerekli hassasiyeti göstermeleri hususunun önemini kamuoyuna ve ilgililere tekrar hatırlatmak isteriz. Tüm abonelerimize gösterdikleri sabır ve anlayışları için teşekkür ederiz" denildi.



Gazprom'un doğal gaz ihracatı ayın ilk yarısında yüzde 41 azaldı

Rus enerji şirketi Gazprom, 1-15 Ocak döneminde doğal gaz ihracatının geçen yılın aynı dönemine kıyasla yüzde 41,1 azalarak 5,4 milyar metreküpe gerilediğini bildirdi.

Gazprom'dan yapılan açıklamada, şirketin doğal gaz üretiminin ocak ayının ilk yarısında 2021'in aynı dönemine göre yüzde 2,1 artarak 23,1 milyar metreküpe çıktığı belirtildi.

Açıklamada, söz konusu dönemde şirketin doğal gaz ihracatının ise geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 41,1 azalarak 5,4 milyar metreküpe gerilediği kaydedildi.

Türkiye'ye doğal gaz ihracatının yüzde 0,3 arttığı bilgisine yer verilen açıklamada, şirketin sözleşme

yükümlülükleri doğrultusunda tüketicilere doğal gaz temin etmeye devam ettiği aktarıldı.

Açıklamada, "Gas Infrastructure Europe verilerine göre, Avrupa'daki yer altı depolama tesislerindeki doğal gazın yüzde 62,6'si şimdiden kullanıldı. 15 Ocak itibarıyla söz konusu tesislerdeki doğal gaz miktarı 49,6 milyar metreküp seviyesindeyken, bu miktar tarihin en düşük seviyesinin 1 milyar metreküp altında." ifadelerine yer verildi.

Gazprom, Kuzey Akım 2'nin ruhsatlandırılması için Almanya'da şirket kurdu



Rus enerji şirketi Gazprom, Kuzey Akım 2'nin ruhsatlandırılmasına yönelik Almanya'da şirket kurduğunu açıkladı.

Kuzey Akım 2 doğal gaz boru hattı projesinin yürütücü firması Nord Stream 2 AG'den yapılan açıklamada, Almanya'da "Gas For Europe" adıyla bir alt şirket kurulduğu belirtildi.

Açıklamada, "Yeni şirket, Alman karasularında bulunan Kuzey Akım 2 hattının 54 kilometrelik bölümünün ve Lubmin'deki tesislerin sahibi ve işletmecisi olarak, Alman Enerji Yasası uyarınca bağımsız bir iletim sistemi operatörü olacak." ifadesine yer verildi.

Almanya'nın enerji piyasası düzenleyici kurumu Bundesnetzagentur-BNetzA'dan 16 Kasım'da yapılan açıklamada, Kuzey Akım 2'nin ruhsatlandırma sürecinin geçici olarak askıya alındığı bildirilmişti.

KUZEY AKIM 2 PROJESİ

Toplam maliyeti yaklaşık 10 milyar avro olarak hesaplanan Kuzey Akım 2 projesiyle, yılda 55 milyar metreküp Rus gazının Baltık Denizi üzerinden Almanya'ya sevk edilmesi planlanıyor.

Ukrayna, Polonya ile Baltık ülkelerinin inşasına karşı çıktığı projenin ortakları arasında proje sahibi Gazprom'un yanı sıra Shell, OMV, Engie, Uniper ve Wintershall gibi şirketler yer alıyor.



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
gaspowernetwork.com
efo.com.tr


E·N·E·R·J·I
FUARCILIK
www.efo.com.tr


KOSGEB

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

Limak Enerji Uludağ Elektrik Genel Müdürü Ali Erman Aytac, elektrikte kademeli tarife sistemini değerlendirerek verimlilik ve tasarruf konusunda uyarılarda bulundu.

Vatandaşların ay içinde hangi kademeden ne kadar elektrik kullandığını, elektrik faturalarındaki "fatura detayı" bölümünde rahatlıkla görebileceklerini belirten Limak Enerji Uludağ Elektrik Genel Müdürü Ali Erman Aytac;

"Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun kararı ile tek zamanlı alçak gerilim mesken abone gruplarında 1 Ocak itibarıyla kademeli tarife uygulamasına geçildi. Meskenlerde, kademeli tarifede günlük 5 kilovatsaate kadar olan tüketim "düşük tüketim" tarife birim bedeli baz alınarak, 5 kilovatsaat üstü tüketim ise "yüksek tüketim" tarife birim bedeli baz alınarak toplam fatura bedeli hesaplanıyor. Günlük ortalama tüketim değerlerini ve 5 kWh'lık sınırın ne kadar aşıldığını da faturalarda görmek mümkün. Elektrik faturalarının, 25 ile 35 günlük periyotlarla okuması yapılıyor. Vatandaşlarımız okuma periyodu 30 günü aşmış takdirde yüksek tüketime gireceklerini düşünmesinler. Fatura dönemindeki gün sayısından kaynaklı farklılıkların yaşanmaması için kademe sistemi, günlük ortalama değerler kullanılarak uygulanıyor" dedi.

"GELECEK NESİLLER İÇİN TASARRUF ALIŞKANLIĞI KAZANMALIYIZ"

Sürdürülebilir bir dünya için enerji tasarrufunu yaygınlaştırmak ve tüm dünyada enerji piyasalarında yaşanan olumsuz fiyat artışlarından tüketicilerin

Limak Enerji, kademeli tarifede günlük enerji tüketimine dikkat çekti



Limak Enerji
Uludağ Elektrik
Genel Müdürü
Ali Erman Aytac

korunmasını sağlamak amacıyla geliştirilen sistemde tasarrufun önemine dikkat çeken Aytac; "Enerji tasarrufu, şirket olarak yıllardır üzerinde durduğumuz bir konu. Bu tasarruf bireylerin sadece bütçelerini ilgilendiren bir durum değil aynı zamanda gelecek nesiller için kazanılması gereken bir alışkanlık. Karbon emisyonlarının düşürülmesi, küresel ısınma etkilerini yavaşlatmak için de enerji tasarrufuna ihtiyacımız var. Bu kapsamda da enerji tasarrufu uzun zamandır bizim de gündemimizde olan bir konu. Evlerde kolaylıkla enerji tasarrufu sağlayabilecekleri koşulları her fırsatta tüketiciler ile paylaşıyoruz. Çok basit tasarruf önlemleri alınarak da yüksek enerji tüketimini düşürmek ve geleceğimizi güvence altına almak mümkün. Örneğin, kettle (su ısıtıcısı), ütü, saç kurutma makinası gibi çok

kısa süreler için çalıştırdığımız cihazlar sandığımız kadar masum değil. Bu aletlerden su ısıtıcısı, en fazla elektrik tüketen cihazların başında geliyor. Bu cihazı kullanmak yerine alternatif yöntemler düşünülebilir. Ütü, saç kurutma makinası, fırın, elektrikli ısıtıcılar, tost makinası gibi 2 bin Watt ve üzeri olan bu cihazları çalıştırırken dikkatli olunması gerekir. Bu cihazlar özelinde bir kıyaslama yapacak olursak, en çarpıcı örneği buzdolabı üzerinden verebiliriz. Evlerimizde 24 saat çalıştırdığımız bir buzdolabının cihaz gücü 44 Watt iken, ütü bunun 50 katını aşkın cihaz gücüne sahip ve 1 saat çalıştığında dahi yüksek bir tüketime neden oluyor" ifadelerini kullandı.

Kademeli tarife sisteminde aylık 150 kWh'ın değil günlük ortalama 5 kWh

'ARALIK AYI TÜKETİMLERİ HESAPLANIRKEN KADEMELİ TARİFE BİRİM BEDELLERİNİN UYGULANMASI SÖZ KONUSU DEĞİL'

Son günlerde elektrik faturalarında kademeli tarifenin Aralık ayını içeren faturalara da yansıdığı yönündeki şikayetlerin gündemlerinde olduklarını belirten Aytac, "Elektrik faturasındaki tüketim hangi ayı kapsıyorsa, o ayın tarife uygulamalarına göre faturalandırılıyor. Faturalarda okuma günü satırında vatandaşlarımız, faturaya esas tüketimlerinin hangi zaman aralığına ait olduğunu rahatça görebilirler. Ocak ayı elektrik faturalarında hem

kademeli hem kademesiz tarifeyle ait dönemler var. Aralık ayına ait tüketimler kademesiz tarifeden hesaplanıyor. 31 Aralık ve öncesini kapsayan tüketimler 2021 birim fiyatlarına, 01 Ocak sonrası tüketimler ise 2022'de yürürlüğe giren kademeli tarifeyle tabii olarak hesaplandı. Tüketimden farklı bir hesaplama ya da mevzuatın dışında bir uygulama kesinlikle söz konusu değil. Elektrik abonelerimizin bu konuda hiçbir şüphesi olmasın" dedi.

enerji tüketiminin dikkate alındığının altını çizen Ali Erman Aytac, enerji tüketimlerinin düşürülmesinde uygulanabilecek bazı tasarruf tüyolarına da değindi. Aytac, "Tüketiciler, televizyon, bilgisayar gibi elektrikli aletlerin uyku konumunda normal tüketimin yüzde 10 ile yüzde 20'si oranında enerji harcamaya devam etmesi sebebiyle bu cihazları uyku konumunda bırakmayı güç tuşundan kapatarak, tasarruf edebilirler.

Aydınlatmada LED lamba akkor lambaya göre yüzde 90'a kadar verimlilik sağladığı için tercihler LED lamba yönünde yapılmalı. Soğuk

havalarda ısınma amaçlı elektrikli cihazların tercih edilmesi elektrik sarfiyatını artırıyor. Radyatörler, elektrikli ısıtıcılar ve klima arasında seçim yapılacaksa, klimaların daha az enerji tükettiği unutulmamalı. Fakat klimalar elektrikli ısıtıcılara göre daha düşük enerji tüketse de bu grup içerisinde en az enerji tüketen cihaz olan kombi kullanılarak daha yüksek seviyelerde tasarruf edilebilir. Vatandaşlarımız sunduğumuz verimlilik ve tasarruf tavsiyelerini www.limakuludag.com.tr adresi üzerindeki Enerji Danışmanım sayfamızdan öğrenebilirler." şeklinde konuştu.

Azerbaycan Türkiye'ye gaz ihracatını artıracak

Azerbaycan Devlet Petrol Şirketi (SOCAR) Sözcüsü İbrahim Ahmedov, Türkiye'ye doğal gaz ihracatını artıracaklarını bildirdi.

Ahmedov, yaptığı yazılı açıklamada, İran'dan Türkiye'ye doğal gaz ithalatıyla ilgili teknik sorunların neden olduğu geçici ihtiyacın giderilmesi

için Türkiye'nin Azerbaycan'a müracaatta bulunduğunu belirtti.

Türkiye'nin müracaatına olumlu yanıt verildiğini kaydeden Ahmedov "Mevcut

olanaklar seferber edilerek Azerbaycan'dan Türkiye'ye doğal gaz ihracatı talebe uygun olarak artırılabilecektir." ifadesini kullandı.



'Enerji verimliliği milli ve sosyal sorumluluk olarak görülmeli'

YEDAŞ, Enerji Verimliliği Haftası kapsamında Samsun Anadolu Hastanesi çalışanlarına, 'Enerji Verimliliği ve Enerji kullanımının çevresel etkileri' semineri düzenledi. YEDAŞ Genel Müdürü Hasan Yasir Bora, "Ülke ekonomisi ve ülkemizin geleceği için çok önemli bir yere sahip olan enerji ihtiyacı, büyük ölçüde ithalatla karşılanıyor bu sebeple Enerji verimliliğinin milli ve sosyal sorumluluk olarak görülmesi gerekiyor" dedi.

Samsun, Ordu, Çorum, Amasya ve Sinop illerinde 3 Milyondan fazla kullanıcıya kaliteli, kesintisiz ve sürdürülebilir enerji iletimi için yatırım ve tesis çalışmalarına devam ettiğini belirten Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş. (YEDAŞ), sosyal sorumluluk projelerini hayat geçirmeye devam ediyor. 'Enerji Verimliliği Haftası' nedeniyle hizmet verdiği 5 ilde bilgilendirme seminerleri gerçekleştiren YEDAŞ, Samsun Anadolu Hastanesi yönetici ve personellerine enerjiyi verimli kullanmanın pratik yollarını anlattı.

Düzenlenen Enerji

verimliliği seminerine, Anadolu Hastanesi Yöneticileri, çalışanları ve YEDAŞ yöneticileri katıldı. Samsun Anadolu hastanesi toplantı

salonunda gerçekleştirilen seminerde, YEDAŞ adına Teknik Kalite ve Enerji Depolama Sistemleri Şefi Alper Çetin söz aldı.



Enerji verimliliği ve düzenlenen seminer hakkında açıklamada bulunan Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş.(YEDAŞ) Genel Müdürü Hasan Yasir Bora, "Enerji varlıklarının hızlı bir şekilde tükendiği günümüzde enerji tasarrufunu hem bireylerin hem de kurumların maddi ve manevi sorumluluğu olarak değerlendiriyoruz. Bu nedenle en büyük enerji ihtiyaçları arasında bulunan elektrik enerjisini insanların kullanımına sunan bir kurum olarak, biz de bu sosyal sorumluluğu, farkındalık oluşturacak şekilde gelecek nesillere aktarmak için harekete geçmeyi ihtiyaç olarak gördük. Ülkemizde Yerli ve Milli Enerji politikalarına, enerji verimliliğine bu denli

önem verilirken, biz Elektrik Dağıtım Şirketi olarak üzerimize düşeni yapmak için kendimizi sorumlu görüyoruz" dedi.

Türkiye'de enerji için ayrılan kaynağın ülke ekonomisinde geniş anlamda yer edindiğine dikkat çeken Hasan Yasir Bora, "Ülke ekonomisi ve ülkemizin geleceği için çok önemli bir yere sahip olan enerji ihtiyacı, büyük ölçüde ithalatla karşılanıyor bu sebeple Enerji verimliliğinin milli ve sosyal sorumluluk olarak görülmesi gerekiyor. Enerji verimliliğine yönelik tüm çabaların hem aile ekonomisine hem de ülke ekonomimize katkı sağlayacağı bilincini ulaşılabildiğimiz herkese aşlamak istiyoruz" şeklinde konuştu.



YEDAŞ, zor şartlarda kesintisiz enerji için çalışmalarını sürdürüyor

YEDAŞ, kırsalda 'kesintisiz enerji' mücadelesi veriyor. Sorumluluk alanındaki 5 ilde birçok köye ulaşmak için kapalı yolları yürüyerek ve kar aracı ile aşan YEDAŞ ekipleri, elektriği evlere ulaştırıyor.

Şirketten yapılan açıklamaya göre, kar yağışının hemen ardından başlayan şiddetli rüzgarın YEDAŞ arıza ekiplerine zor anlar yaşattığı bildirildi. Doğa ile mücadele eden YEDAŞ ekipleri zaman zaman karda mahsur kaldı, ancak çalışmalarını kesmedi. Kırsalda amansız mücadeleyi sürdüren YEDAŞ arıza ekipleri, birçok köy yollarının kapanmasına rağmen koordineli olarak her

arıza ihbarına koştu. Doğa karşı mücadelesini 'kesintisiz' sürdüren ekipler, adeta dinlenmedi.

Konuya ilişkin açıklama yapan YEDAŞ Genel Müdürü Hasan Yasir Bora, "Kar yağışı yerini yer yer fırtınaya bıraktı. Ekiplerimiz sahada çalışıyor. Vardiyalı olarak mücadele veriyoruz" dedi.

Bora ayrıca, "Kriz masasına gelen tüm ihbarları

ivedilikle değerlendiriyoruz. Enerjisiz kalan bölgelere ulaşıyor ve arızalara müdahale ediyoruz" şeklinde konuştu.

"TÜM BÖLGEDE ÇALIŞMALARIMIZ SÜRÜYOR"

YEDAŞ Genel Müdürü Hasan Yasir BORA, "YEDAŞ olarak tedbirlerimizi alıyoruz. Ancak hava şartları oldukça kötü ve dağıtım hatlarına zarar veriyor. 186 Nolu Elektrik Arıza hattımıza ve saha çalışanlarımıza ihbarlar geliyor. Kriz Masası olarak ekiplerimizi arızalı bölgelere

yönlendiriliyoruz. Çalışanlarımız kar kış demeden sahada ve tüm olumsuz hava koşullarına rağmen kesintisiz elektrik enerjisi sağlamak için mücadele ediyor. Tüm illerde ekiplerimiz ile faaliyetimizi sürdürüyoruz. Ama bununla da kalmayıp, gerektiğinde ekiplerimiz kırsalda kar aracı ve yürüyerek, elektriği köylere götürmeyi başardı. Onlarca aracımız, il ve ilçelerde, köylerdeki arızalara müdahale etmektedir. Coğrafi olarak zor bölgelerde 7/24 esasına uygun olarak arıza ekiplerimiz canla başla görevlerini sürdürüyor" diye konuştu.



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Alparslan Bayraktar Ukraynalı mevkidaşı ile buluştu

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Alparslan Bayraktar, Ukrayna Enerji Bakan Yardımcısı Demchenkov Yaroslav ile bir araya geldi. Ziyarete, iki ülke arasındaki enerji iş birliği görüşüldü.

Resmi davetli olarak Kiev'i ziyaret eden Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Alparslan Bayraktar Ukraynalı mevkidaşı ile bir araya geldi.

Ziyarete Bakan Yardımcısı Bayraktar'a Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Dış İlişkiler Genel Müdür Vekili Dr. Öztürk Selvitop, EPIAŞ Genel Müdürü Ahmet Türkoğlu ile

BOTAŞ, EPDK ve Bakanlık yetkilileri de eşlik etti. Görüşmede iki ülke arasındaki enerji iş birliğinin geliştirilmesi ve ortak projelerin ele alındığı ifade edildi.



AB Türkiye Delegasyonu Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığını ziyaret etti

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Alparslan Bayraktar, AB Türkiye Delegasyonu Başkanı Büyükelçi Nikolaus Meyer Landrut ve delegasyon yetkililerini ağırladı.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Alparslan Bayraktar, AB Türkiye Delegasyonu Başkanı Büyükelçi Nikolaus Meyer-Landrut ve delegasyon yetkililerini ağırladı. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığında gerçekleştirilen görüşmede enerji dönüşümü ile AB ve Türkiye arasındaki enerji

iş birliğini geliştirmek için fırsatlar ve potansiyeller görüşüldü.

Görüşmeye, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Dış İlişkiler Genel Müdür Vekili Dr. Öztürk Selvitop ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanı Dr. Abdullah Buğrahan Karaveli de katıldı.



AB doğal gaz arzını artırmaya çalışıyor

Avrupa Birliği (AB) Komisyonu Enerjiden Sorumlu Üyesi Kadri Simson, üye 27 ülkenin çevre ve enerji bakanlarının AB dönem başkanı Fransa'nın Amiens şehrinde gerçekleştirdiği toplantı bitiminde basına açıklamalarda bulundu.

Son aylarda küresel doğal gaz fiyatlarının tarihi zirvelere ulaştığını ve bunun Avrupa'daki enerji fiyatları üzerinde zincirleme etkisi olduğunu anlatan Simson, "AB genelinde tüketiciler ve işletmeler bu faturaları ödemekte zorlanıyor" diye konuştu.

"ALIŞILMADIK DERECEDE YÜKSEK ENERJİ FİYATLARIYLA KARŞI KARŞIYAYIZ"

Simson, "Kısa vadede,

jeopolitik gerilimlerin şiddetlendiği alışılmadık derecede yüksek enerji fiyatlarıyla karşı karşıyayız" ifadesini kullandı.

Bakanların, toplantıda enerji arz güvenliği konusuna odaklandıklarını vurgulayan Simson, "AB'deki doğal gaz depolama seviyeleri yılın bu zamanında normaldekenden önemli ölçüde düşük seviyede bulunuyor" dedi.

Simson, ortak ülkelerle Avrupa'ya gaz arzını artırma ihtimalini görüştiklerine işaret ederek, 4 Şubat'ta Azerbaycan'daki Güney Gaz Koridoru bakanlar toplantısında ve 7 Şubat'taki AB-ABD Enerji Konseyi'nde bu görüşmeleri sürdüreceğini vurguladı.

Avrupa'nın enerji konusundaki risklere hazırlıklı

olması ve üye ülkeler arasındaki dayanışmayı güçlendirmesi gerektiğine dikkati çeken Simson, "Fosil yakıt bağımlılığına ve değişken enerji fiyatlarına karşı tek kalıcı çözüm yeşil dönüşümü tamamlamaktır." değerlendirmesinde bulundu.

"BAZI ŞİRKETLER BU FİYAT ARTIŞLARI NEDENİYLE ÜRETİMİ AZALTMAK ZORUNDA KALDI"

Fransa Çevre Bakanı Barbara Pompili de "Görüşmelerin merkezinde enerji fiyatları, enerji verimliliği ve hidrojen yer aldı" dedi.

Enerji fiyatlarının tarihi zirveye ulaştığını vurgulayan Pompili, enerji piyasalarındaki

Avrupa Birliği (AB) Komisyonu Enerjiden Sorumlu Üyesi Kadri Simson, ortak ülkelerle Avrupa'ya gaz arzını artırma ihtimalini görüştiklerini söyledi.

fiyatlarda ciddi ölçüde dalgalanma yaşandığını anımsattı.

Pompili, Avrupa'da enerji faturalarının hızla yükseldiğini ve bazı şirketlerin bu fiyat artışları nedeniyle üretimi azaltmak zorunda kaldıklarını söyledi.

Bazı üye ülkelerin fiyat artışına karşı çeşitli tedbirler aldığını hatırlatan Pompili, "Bu sürdürülebilir bir çözüm değil. Mevcut kaynakları enerji dönüşümünde kullanmalıyız." diye konuştu.

Pompili, elektrik fiyatlarındaki artışın doğal gaz piyasasından kaynaklandığını hatırlatarak, "Bu yapıyı

değiştirmeliyiz." ifadesini kullandı.

Fosil yakıt bağımlılığının azaltılması ve enerji arz güvenliğinin artırılması gerektiğini belirten Pompili, mevcut krizin enerji piyasalarının geliştirilmesi için bir fırsat olduğunu ve piyasa reformunun tartışılması gerektiğini anlattı.

Doğal gaz ihtiyacının yüzde 90'ını ithal eden Avrupa'da bu ürünün fiyatları geçen yıl yaklaşık 6 kat arttı.

Avrupa, doğal gazının yarısını Rusya'dan ve kalanını büyük ölçüde Norveç ve Cezayir'den temin ediyor.



“Yeşil Mavi Güvence Altında”



Çağrı Merkezi
0850 222 3335

DOĞAL GAZ | **187**
Acil Müdahale

1561 Sokak No: 3 Konak 35170 İzmir / Türkiye

Aksa Elektrik Çoruh ve Fırat bölgelerinin tüketim istatistiklerini açıkladı

Çoruh ve Fırat bölgelerindeki 9 ilde, 2 milyondan fazla aboneye elektrik tedarik hizmeti sunan Aksa Elektrik, 2021 yılının son üç ayına (ekim, kasım, aralık) ait elektrik tüketim oranlarını açıkladı. Şirketten yapılan açıklamaya göre, Fırat bölgesinin toplam elektrik tüketimi bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla az da olsa azalırken, Çoruh bölgesinin toplam elektrik tüketimi az da olsa artış gösterdi. Yılın son çeyreğinde hem Çoruh hem de Fırat bölgelerindeki meskenlerde elektrik tüketiminin ise azaldığı belirtildi.

Çoruh ve Fırat olmak üzere, iki bölge ve toplam 9 ilde elektrik tedarik hizmeti sunan Aksa Elektrik, 2021 yılının son üç ayına (ekim, kasım, aralık) ait tüketim oranlarını açıkladı.

Trabzon, Rize, Giresun, Gümüşhane ve Artvin illerinin bağlı bulunduğu Çoruh bölgesinde toplam elektrik tüketimi, bir önceki yılın aynı dönemine göre yaklaşık yüzde 1 oranında artarken; Malatya, Elâzığ, Tunceli ve Bingöl illerinin bulunduğu Fırat bölgesinin toplam elektrik tüketiminde yaklaşık yüzde 1 oranında azalma görüldü.

Yıl genelinde bakıldığında ise, 2021 yılında, Çoruh bölgesinde toplam elektrik tüketiminin 2020 yılına kıyasla yaklaşık yüzde 1 oranında azaldığı, Fırat bölgesinin toplam elektrik tüketiminin yüzde 10 oranında arttığı belirtildi.

ÇORUH BÖLGESİNDE ARTVIN, RİZE VE TRABZON ELEKTRİK TÜKETİMİ ARTAN İLLER OLDU

Aksa Elektrik'ten yapılan açıklamaya göre, Çoruh bölgesinde mesken, ticarethane ve sanayi abone grupları dahil edilerek bakıldığında, yılın son çeyreğinde, bir önceki yılın aynı dönemine göre Trabzon'da yüzde 1, Artvin ve Rize'de ise yüzde 4 oranıyla elektrik tüketiminin arttığı kaydedildi.

Çoruh bölgesinde yılın dördüncü çeyreğinin elektrik

tüketiminde, bir önceki yılın aynı dönemine göre Giresun'da yüzde 2, Gümüşhane'de ise yüzde 5 oranında azalma gerçekleşti.

FIRAT BÖLGESİNDE ELÂZİĞ DIŞINDAKİ İLLERDE ELEKTRİK TÜKETİMİ AZALDI

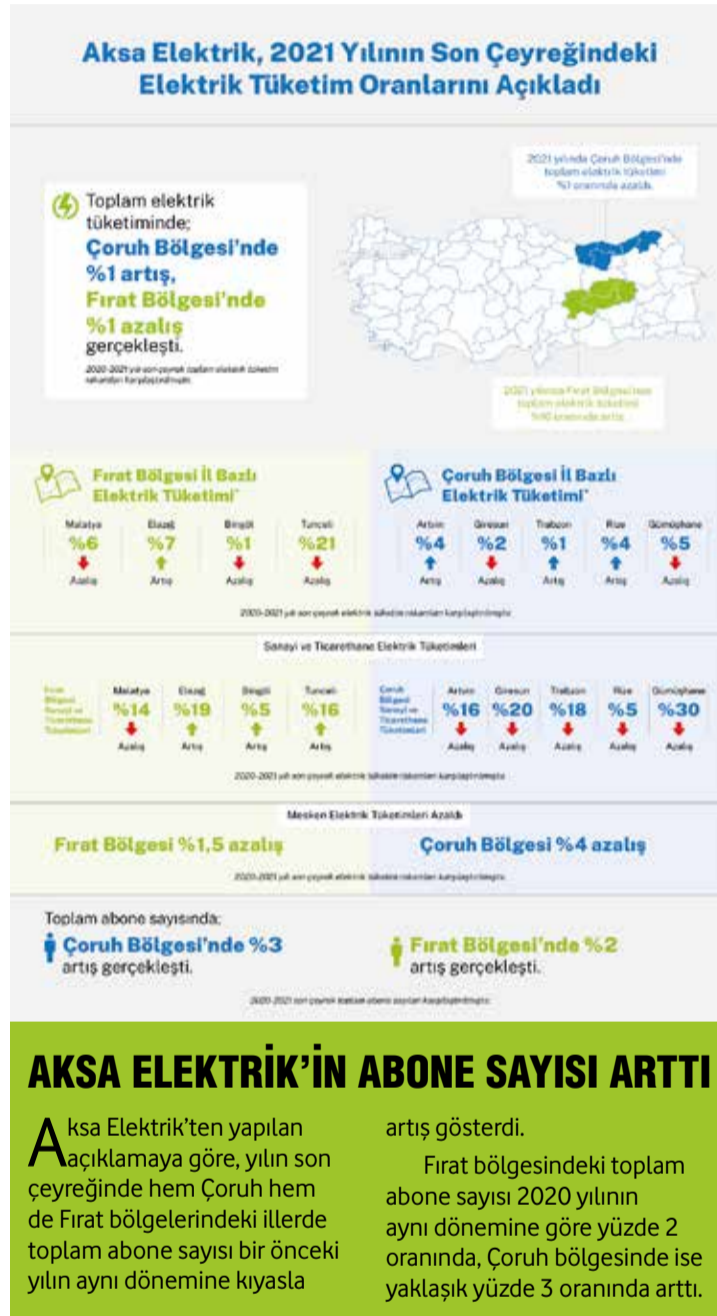
Fırat bölgesindeki dört ilde mesken, ticarethane ve sanayi abone grupları dahil edilerek bakıldığında, yılın son çeyreğinde, bir önceki yılın aynı dönemine göre Elâzığ dışındaki illerin elektrik tüketiminde azalma görüldü.

Elâzığ, bir önceki yılın aynı dönemine göre yüzde 7 oranı ile Fırat bölgesinde elektrik tüketiminin arttığı tek il oldu.

Fırat bölgesinin yılın dördüncü çeyreğinin elektrik tüketiminde, bir önceki yılın aynı dönemine göre, Malatya'da yüzde 6, Tunceli'de ise yüzde 21 ve Bingöl'de ise yüzde 1 oranlarında azalma kaydedildi.

ÇORUH BÖLGESİNDEKİ İLLERDE SANAYİ VE TİCARETHANE GRUBU ABONELERİNİN ELEKTRİK TÜKETİMİ AZALDI

Çoruh bölgesinde; ekim, kasım ve aralık aylarında, bir önceki yılın aynı dönemine göre sanayi ve ticarethane grubundaki abonelerin elektrik tüketiminin 2021 yılında azaldığı görüldü.



AKSA ELEKTRİK'İN ABONE SAYISI ARTTI

Aksa Elektrik'ten yapılan açıklamaya göre, yılın son çeyreğinde hem Çoruh hem de Fırat bölgelerindeki illerde toplam abone sayısı bir önceki yılın aynı dönemine kıyasla

artış gösterdi.

Fırat bölgesindeki toplam abone sayısı 2020 yılının aynı dönemine göre yüzde 2 oranında, Çoruh bölgesinde ise yaklaşık yüzde 3 oranında arttı.

Artvin'de yüzde 16, Giresun'da yüzde 20, Gümüşhane'de yüzde 30,

Rize'de yüzde 5 ve Trabzon'da ise yüzde 18 oranında azalma yaşandı.

FIRAT BÖLGESİNDE, MALATYA DIŞINDAKİ İLLERDE SANAYİ VE TİCARETHANE GRUBU ABONELERİNİN ELEKTRİK TÜKETİMİ ARTTI

Fırat bölgesindeki sanayi ve ticarethane grubundaki abonelerin elektrik tüketiminin, bir önceki yıla göre Malatya dışındaki illerde arttığı belirtildi.

Malatya'daki sanayi ve ticarethane grubu abonelerinin elektrik tüketimi yılın son çeyreğinde, bir önceki yılın aynı dönemine göre yüzde 14 azalırken; Elâzığ'da yüzde 19, Tunceli'de yüzde 16 ve Bingöl'de ise yüzde 5 oranında arttı.

MESKENLERDEKİ ELEKTRİK TÜKETİMİ AZALDI

Artvin, Giresun, Gümüşhane, Rize ve Trabzon illerinin bağlı bulunduğu Çoruh bölgesi ile Malatya, Elâzığ, Tunceli ve Bingöl illerinin bulunduğu Fırat bölgesindeki meskenlerde elektrik tüketiminin bu yılın ekim, kasım ve aralık aylarında, bir önceki yılın aynı dönemine göre azaldığı gözlemlendi.

Yılın dördüncü ve son çeyreğinde, bir önceki yılın aynı dönemine göre meskenlerdeki elektrik tüketiminin Çoruh bölgesinde yüzde 4, Fırat bölgesinde ise yüzde 1,5 oranında azaldığı kaydedildi.

Türkiye'nin lisanslı elektrik üretimi, Kasım 2021'de bir önceki yılın aynı ayına göre yüzde 3,7 artışla 26 milyon 3 bin 60 megavatsaat oldu.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunun (EPDK) kasım ayına ilişkin "Elektrik Piyasası Sektör Raporu"na göre, lisanslı elektrik üretiminin yüzde 33,7'si doğal gaz santralleri, yüzde 21,1'i ithal kömür santralleri, yüzde 15,1'i linyit santralleri, yüzde 12'si hidroelektrik santralleri ve yüzde 10'u rüzgar santrallerinden sağlandı.

Elektrik üretimi Kasım ayında yıllık bazda yüzde 3,7 arttı

Bu kaynakları sırasıyla jeotermal, biyokütle, taş kömürü, asfaltit, güneş ve fuel-oil izledi.

Faturalanan elektrik tüketim miktarı ise aynı dönemde yüzde 9,4 artarak 21 milyon 216 bin 376 megavatsaat oldu.

Tüketimin yüzde 46,1'i sanayi, yüzde 23,6'sı ticarethane ve yüzde 22,3'ü mesken aboneleri tarafından

gerçekleştirildi. Tarımsal sulamanın payı yüzde 5,6, aydınlatmanın payı ise yüzde 2,4 olarak kayıtlara geçti.

ABONE SAYISI VE KURULU GÜÇ

Elektrikte abone sayısı Kasım 2021'de bir önceki yılın aynı ayına göre yüzde 2,7 artarak 47 milyon 189 bin

111'e ulaştı.

Bu dönemde, sanayi tüketicilerinin sayısında yüzde 7,1, tarımsal sulama tüketicilerinin sayısında yüzde 3,6, ticarethane tüketicilerinin sayısında yüzde 2,9, mesken tüketicilerinin sayısında yüzde 2,6 ve aydınlatma tüketicilerinin sayısında yüzde 0,5 artış görüldü.

Türkiye'nin lisanslı elektrik

kurulu gücü ise bu dönemde yüzde 4,3 artarak 91 bin 898 megavat oldu.

Kurulu gücün yüzde 27,7'si doğal gaz çevrim santralleri, yüzde 25,3'ü barajlı hidroelektrik santralleri, yüzde 11,3'ü rüzgar santralleri, yüzde 11'i linyit santrallerinden, kalan bölüm ise diğer enerji kaynaklarından elektrik üreten tesislerden oluştu.

Gölge oyunu ile çocuklara enerji tasarrufu anlatıldı

Limak Enerji
Sizin Enerjiniz

Bursa Valiliği Enerji Yönetim Birimi ile birlikte organize edilen program kapsamında, okullara ziyaret gerçekleştirildi. Karagöz ve Hacivat, bu kez enerji tasarrufunu çocuklara anlattı. Uludağ Elektrik öncülüğünde Karagöz Sanatçısı Osman Ezgi tarafından anaokulu ve ilkokul öğrencilerine yönelik hazırlanan oyuna çocukların ilgisi büyüktü. Hacivat'ın sorularına hep bir ağızdan cevap veren öğrencilere, evde yapılacak tasarruf ve verimlilik uygulamaları eğlenceli bir şekilde anlatıldı. Karagöz ve Hacivat, çocuklara kullanılmayan elektrikli ev aletlerinin fişten çekilmesi, kullanılmayan lambaların açık bırakılmaması, fırın ve buzdolabı kapaklarının çalışırken açılıp, kapatılmaması gerektiği gibi tüyoları anlattı. Hacivat'ın Karagöz'e sorduğu sorular üzerinden kurgulanan oyunda, gelecek nesillere güzel bir dünya bırakılması için tasarruf ve verimliliğin önemi vurgulandı.

ENERJİ TEMALİ KİTAPLAR İLE SAĞLIKLI BİR GELECEK HEDEFLENİYOR

Sömestir tatiline girmeye hazırlanan öğrencilere gölge oyunu dışında enerji temalı kitaplarıyla da ulaşan Uludağ Elektrik, enerji tasarrufu ve yenilenebilir enerji kaynaklarını eğlenceli öğretiyor. Her yıl güncellenen bir içerikle

Limak Enerji Uludağ Elektrik, enerji tasarruf ve verimliliğini çocuklara gölge oyunu ile anlattı. Enerji Verimliliği Haftası kapsamında düzenlenen 'Karagöz ve Hacivat ile Enerji Tasarrufu' Gösterisi, miniklerin büyük ilgisiyle karşılandı.



'ENERJİNİN ÖNEMİ KONUSUNDA KÜÇÜK YAŞLARDAN İTİBAREN BİLİNÇ OLUŞTURMALIYIZ'

Dünyanın en büyük sorunlarından birisi haline gelen enerji ihtiyacını sürdürülebilir şekilde elde etme konusuna dikkat çekmek istediklerini belirten Limak Enerji Uludağ Elektrik Genel Müdürü Ali Erman Aytac, "İklim değişikliğiyle mücadele için tasarruf ve verimlilik uygulamalarına

farkındalık yaratılarak yaygınlaştırılması, yeşil enerji kullanımının teşvik edilmesi ve çocukluk çağından itibaren bu bilincin oluşturulması noktasında çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Enerji tasarrufu ve verimliliği ile yenilenebilir enerji kaynakları temalı kitaplarımızla ve gerçekleştirdiğimiz atölyeler

ile çocuklara dokunuyoruz. Düzenlediğimiz gölge oyunu ile de çocukların tasarruf ve verimlilik bilgilerini pekiştirmesini ve keyifli zaman geçirmesini hedefledik. Projelerimizi, sürdürülebilir bir gelecek için çevre bilincinin küçük yaşlarda oluşturulması gerektiği anlayışıyla hayata geçiriyoruz" dedi.

çocuklarla buluşturulan Enerjik Tatil Boyama ve Etkinlik ile Geleceğin Enerjisi kitaplarında,

çocuklar sağlıklı bir gelecek için yenilenebilir enerji kaynaklarının ne kadar önemli olduğunu

bilincine varıyorlar. Öğrenciler, yenilenebilir enerji kaynakları ile aydınlatılan evler ve

fabrikaları, sokakları, park ve bahçeleri keşfederek, öğretici aktivitelerle zaman geçiriyorlar. Güneş enerjisi ile çalışan araba, otobüs, gemi, uçak, tren bisiklet gibi resimleri boyarken öğrenen minikler, rüzgar gülü yapımından uzay istasyonuna kadar çevreye zarar vermeyen temiz enerji kaynaklarıyla çalışan teknolojilerin de farkına varıyorlar.

Şirket bugüne kadar yaklaşık 30 bin kitabı hizmet bölgesi olan Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova'nın yanı sıra Ankara, Antalya, Kars ve Afrika'da yer alan Tanzanya'daki öğrencilere hediye etti.

Akkuyu Nükleer AŞ'den yapılan açıklamaya göre, güvenlik sisteminin ana unsurlarından olan katman, reaktör binasının korunmasını sağlamanın yanı sıra boru ve nükleer reaktörün çalışması sırasında hizmet eden polar vinç girişleri için de destek görevi yürütüyor.

Reaktör binasının sızdırmazlığını sağlayan çelik katmandan ve özel betondan oluşan iç koruma kabuğunun beşinci katmanı, 12 bölüme sahip kaynaklı metal yapıdan oluşuyor.

Toplam ağırlığı 129 tonu, geniş olan alt kısmındaki çapı ise 44 metreyi bulan ve tek bir

Akkuyu NGS'de iç koruma kabuğunun beşinci katmanı takıldı

Mersin'in Gülnar ilçesinde yapımı devam eden Akkuyu Nükleer Güç Santrali'nde (NGS), birinci güç ünitesinin reaktör bölmesine iç koruma kabuğunun beşinci katmanı monte edildi.

halka haline getirilen ekipman, 12 saat süren çalışmada vinç yardımıyla yerden kaldırılarak reaktör binasındaki tasarım kotuna yerleştirildi.

Katmanın kurulumunun ardından birinci güç ünitesinin reaktör binasının yüksekliği 6,5 metre artarak 43,1 metreye ulaştı.

"ÇOK SAYIDA FAKTÖRÜN DİKKATE ALINDIĞI KAPSAMLI BİR HAZIRLIK YAPILIYOR"

Açıklamada görüşlerine yer verilen Akkuyu Nükleer AŞ Genel Müdür Birinci Yardımcısı ve NGS Yapı İşleri Direktörü Sergei Butckikh, işlemten önce

yükün ağırlığı ve taşınacağı mesafe ile askı bağlantı şemaları ve kurulum günündeki hava koşulları gibi çok sayıda faktörün dikkate alındığı kapsamlı bir hazırlık yapıldığını belirtti.

İşlemin başarıyla tamamlandığını bildiren Butckikh, "Yük, bir milimetrelilik hassasiyetle kurulum yerine

taşındı. Bir sonraki aşamada inşaatçıların kutup vincinin ray hattı için destek görevi göreceği 60 konsolu monte etmesi gerekecek. Bu, reaktör binasının önemli bir yapısal elemanıdır. Büyük boyutlu ekipmandan ve vinçle kaldırılan yüklerden gelen ana yükleri onlar taşıyacaktır." ifadesini kullandı.

PETFORM 22. Olağan Genel Kurul Toplantısını gerçekleştirdi

PETFORM 22. Olağan Genel Kurulu sonucunda Yönetim Kurulu Başkanlığı görevine NV Turkse Perenco'dan Ayşe Cesur seçildi.

Petrol ve Doğal Gaz Platformu Derneği (PETFORM) yeni yönetim kurulunu belirledi. 28 Ocak 2022 tarihinde Ankara'da gerçekleştirilen 22. Olağan Genel Kurul sonucunda Yönetim Kurulu Başkanlığı'nı NV Turkse Perenco'dan Ayşe Cesur seçildi.

Yeni Yönetim Kurulu aşağıdaki üyelere oluştu:
Yönetim Kurulu Başkanı: Ayşe

Cesur- NV Turkse Perenco

Başkan Yardımcısı: Aziz Camcı-EgeGaz Gaz Grubu Başkanı Seçkin Kara-MET Turkey

Arama-Üretim Grubu Başkanı: Çağatay Beydoğan- Aladdin Middle East

Sayman Üye: Cüneyt Bayraktaroğlu-Atlı Enerji

Asil Üye: Didem Kalkan Erdem - Aygaz DG

Asil Üye: Cem Aşık - EnerjiSA



Küresel gaz piyasalarında "arz stresi" birkaç yıl daha sürebilir

Uluslararası Enerji Ajansının (IEA) Doğal Gaz Piyasası- 2022 İlk Çeyrek Raporu'na göre, geçen yıl salgın kısıtlamaları sonrası ekonomilerdeki hızlı iyileşme ve aşırı hava olayları sonucu küresel doğal gaz tüketimi bir önceki yıla göre yüzde 4,6 artarak 4,1 milyar metreküpe ulaştı.

Doğal gaz arzının talepteki büyümeye yetişememesi sonucunda Avrupa'da spot gaz fiyatları 2020'ye göre 5 kat, ABD'de 2 kat ve Asya'da spot sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) fiyatları 4 kat arttı.

Yüksek doğal gaz fiyatları özellikle sanayi tüketicilerinin alternatif yakıtlara geçmesine, üretimlerini kısma veya tamamen durdurmasına yol açtı.

Artan doğal gaz tüketiminin etkisiyle 2021'de küresel doğal gaz ticareti bir önceki yıla göre yüzde 9 artışla (81 milyar metreküp) rekor seviyeye ulaştı. Boru hatlarıyla yapılan doğal gaz ticareti bu dönemde yüzde 12 büyüdü ve küresel gaz ticaretindeki artışın yüzde 65'ini oluşturdu.

Avrupa'nın boru hatlarıyla gaz ithalatı yüzde 11 artış gösterirken, kıtaya Norveç, Kuzey Afrika ve Azerbaycan'dan boru hatlarıyla gelen gaz sırasıyla yüzde 5,

yüzde 50 ve yüzde 20 yükseldi.

Rusya'nın Avrupa'ya gaz ihracatı ise geçen yıl 2020'ye göre yüzde 4 arttı ve bu ihracatın büyük bir kısmı Türkiye üzerinden gerçekleşti.

Küresel LNG ticareti geçen yıl yüzde 6 büyürken, Çin Japonya'yı da geride bırakarak ilk kez dünyanın en büyük LNG ithalatçısı oldu.

LNG PROJELERİNİN YÜZDE 45'İNDE GECİKME

Geçen yıl boru hattı ve LNG projelerinde salgın kaynaklı aksamalara bağlı olarak ortaya çıkan arz eksikliğinin, küresel doğal gaz talebini baskılayacak güçlü politikalar uygulanmaması halinde orta vadede endişe

Küresel doğal gaz piyasalarında talebi düşürecek güçlü politikalar uygulanmaması halinde arz eksikliğinin orta vadede endişe yaratabileceği öngörülmüyor.

yaratabileceği öngörülmüyor.

Özellikle yapım aşamasında olan yaklaşık 190 milyar metreküplük gaz sıvılaştırma kapasitesinin yüzde 45'inin tamamlanmasının ortalama 14 ay gecikebileceği hesaplanıyor.

Bu kapsamda, projelerdeki aksamaların gelecek birkaç yıl arzi kısıtlayacağı tahmin ediliyor.



EPDK 2022 yılı gaz tüketim tahminini 60 milyar metreküp olarak açıkladı

EPDK, bu yıl ulusal doğal gaz tüketim tahminini, 60 milyar 44 milyon 873 bin 569 standart metreküp olarak belirledi.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), bu yıl ulusal doğal gaz tüketim tahminini, 60 milyar 44 milyon 873 bin 569 standart metreküp (638 milyar 877 milyon 454 bin 771 kilovatsaat) olarak belirledi.

EPDK'nin konuya ilişkin kurul kararları, Resmi Gazete'de yayımlandı.

Buna göre, bu yıl ulusal doğal gaz tüketim tahmininin, doğal gazın 9155 kcal/metreküp üst

ısı değerini esas alınarak, 60 milyar 44 milyon 873 bin 569 standart metreküp (638 milyar 877 milyon 454 bin 771 kilovatsaat) olarak belirlenmesine karar verildi.

Öte yandan EPDK, bu yıldan itibaren uygulanmak üzere konu hakkında yeni karar alınuncaya kadar, iletim şebekesi asgari stok miktarını da 360 milyon 298 bin 645 standart metreküp olarak açıkladı.

www.petroturk.com

ENERJİNİN HABER MERKEZİ

ENERJİ PİYASASI
7/24 CANLI YAYINDA

PT

Petroturk TV

ABONE OL

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

PETROTURK

 Petroturk TV  Petroturk.com  petroturkcom  petroturkcom

Enerji sektöründe 2021'de 2.8 milyar dolarlık birleşme ve satın alma gerçekleşti



PwC'nin hazırladığı rapora göre; 2021 yılında enerji piyasasında gerçekleşen 40 birleşme ve satın alma işleminin toplam tahmini değeri, 2020'ye göre yüzde 155 artarak 2.8 milyar doları aştı.

PwC Türkiye'nin, her sene Türkiye enerji piyasasındaki birleşme ve satın alma işlemlerini analiz ettiği 'Türkiye Enerji Sektöründeki Birleşme ve Satın Almalar 2021' raporu yayımlandı. Bu yıl 14. sayısı hazırlanan raporda, 2021 yılındaki birleşme ve satın alma işlemleri ve 2021 yılında sektörü bekleyen gelişmelere yer verildi.

Rapora göre, 2021 yılında Türkiye enerji piyasasındaki toplam 40 birleşme ve satın alma işleminin toplam tahmini değeri, 2020 yılına göre yüzde 155'lik bir artışla 2.8 milyar ABD dolarını geçti.

YABANCI YATIRIMDA PANDEMİ ETKİSİ

2020 yılında Türkiye enerji piyasasına pandeminin de etkisiyle

azalan yabancı yatırımcı ilgisi, işlem sayısı bazında 2021'de de önemli bir toparlanma kaydedemedi. Bununla beraber, elektrik dağıtım ve perakende gibi son yıllarda çok fazla hareketliliğin yaşanmadığı piyasaya, bir İngiliz altyapı fonunun imzaladığı hisse devir anlaşması 2021 yılının önemli satırbaşlarından birini oluşturdu.

Geçmiş senelerde olduğu gibi, 2021 yılında da elektrik üretim, dağıtım, perakende ve doğalgaz dağıtım alt segmentlerinden oluşan altyapı sektöründeki işlem sayısı ve tahmini toplam değer, petrol ve doğalgaz piyasasındaki işlemleri geride bıraktı.

PwC Türkiye Şirket Satın Alma ve Birleşme Hizmetleri Ortağı Engin Alioğlu, altyapı sektöründeki işlemleri şöyle değerlendirdi: "2021

yılında altyapı sektöründe halka duyurulan 39 birleşme ve satın alma işleminin tahmini toplam değeri, 2020 yılını üçe katlayarak 1.5 milyar ABD dolarına yükseldi. Bu işlemlerin çoğu, özelleştirmeler de dahil olmak üzere yenilenebilir enerji alanında olurken, geri kalanı termal enerji üretimi, gaz ve elektrik dağıtım ve perakende ile elektrikli araç şarj altyapısı alanlarında gerçekleşti. Yenilenebilir enerji tesislerine olan bu ilginin, özellikle ilk YEKDEM dönemi kapsamındaki ABD doları cinsinden ödemelerden faydalanan varlıklar üzerinde yoğunlaştığını görüyoruz. Öte yandan, elektrik dağıtım ve perakende piyasasında 2021-2025 yılları arasında geçerli olan 4. Uygulama Dönemi kapsamındaki düzenlemelerin lisans

sahibi şirketlerin finansal ve operasyonel yapıları üzerindeki olumlu etkisinin, bu piyasaya olan yabancı yatırımcı ilgisinin temel sebeplerinden biri olduğuna inanıyoruz.

Altyapı sektöründeki bu yoğunluğa karşılık, petrol ve doğalgaz piyasalarında, özellikle akaryakıt ve LPG dağıtım segmentlerinde 2020'de hızlanan konsolidasyon dalgasının 2021'de devamı gelmedi. Bu cephede halka açıklanan tek işlemin değeri 1.3 milyar ABD doları olarak belirtildi.

2022 ÖNGÖRÜLERİ SIRALANDI

Raporun öngörüler kısmında, 2022'de Türkiye enerji piyasasında birleşme ve satın alma işlemlerini şekillendirecek unsurlar şöyle sıralandı: Makroekonomik gelişmeler, elektrik

dağıtım ve perakende piyasasına ilginin devamı, YEKDEM ve YEKA ile ilgili gelişmeler, alternatif finansman yöntemlerine olan ilgi ve kanuni düzenleme ihtiyacı, uluslararası finans kuruluşlarının ilgisi, Paris İklim Değişikliği Anlaşması kapsamında atılması gereken adımlar ve muhtemel TEIAS özelleştirmesi.

Bu çerçevede, Türkiye enerji piyasasına ilginin varlığı tekrar vurgulandı. Ülkenin yerli ve yabancı tüm yatırımcılar için daha güvenilir bir merkez haline getirilmesi ihtiyacı ve bunun için enerji yönetiminin genel seçim eksensli politikalar yerine, uzun vadeyi kapsayacak stratejiler geliştirilmesi zorunluluğunun altı çizildi.

GasPower

Kurucusu:
M. Zekai Komsuoğlu
Mayıs, 1968

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

Yayın Grubu Başkanı
A.Sertaç Komsuoğlu

Murahhas Aza ve
Yayın Grubu Bşk. Yrd.

Mustafa Akıncı
Murahhas Aza
Mustafa Komsuoğlu

Genel Yayın Yönetmeni ve
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:
Emin Kaya

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

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

DÜNYA BOR LİDERİ ETİ MADEN

86 YILDIR TÜRKİYE'NİN GÜCÜNE GÜÇ KATIYOR

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



Gelecek Borda
Bor Eti Maden'de!

 **ETİ MADEN**
for life



“LNG ve DOĞAL GAZ TEDARİKÇİNİZ”



Ege Gaz A.Ş.

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

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

office@egegaz.com.tr

www.egegaz.com.tr