

MADEN SEKTÖRÜNDE MYK "MESLEKİ YETERLİLİK" BELGESİ ZORUNLULUĞU GETİRİLDİ

DETAYLI BİLGİ ALMAK İÇİN BİZE ULAŞIN

0 216 527 32 62

www.odakligrup.com

info@odakligrup.com

ODAKLI
GRUP



GAZETENERJİ

ODAKLI
GRUP

www.gazeteenerji.net • 15 günde bir yayınlanır

YIL: 4 SAYI: 59

ABDÜLHAMİT HAN MÜJDE VERECEK

Türkiye'nin 4. sondaj gemisi Abdülhamid Han, Akdeniz'de ilk sondajı için demir aldı.

■ Türkiye'nin 4'üncü sondaj gemisi 'Abdülhamid Han' 9 Ağustos'ta Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın da katıldığı törenle ilk görevine, Mersin Taşucu Limanı'ndan çıktı.

Türkiye'nin 4. sondaj gemisi Abdülhamid Han'ı uğurlama töreni için Cumhurbaşkanı Erdoğan bölgeye gitti. Erdoğan çalışmalarını havadan inceledikten sonra, gemiye geçerek görevlilerden bilgi aldı.

Dönmez: Abdülhamid Han Akdeniz'den Müjde Verecek!

Dönmez, "Karadeniz'den sonra, şimdi de halkımıza Akdeniz'deki yeni müjdeleri yaşatmaya kararlıyız!"

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Türkiye'nin dördüncü sondaj gemisi Abdülhamid Han'ın Yörükler-1 kuyusunda sondajına başladığını açıkladı. Sosyal medya hesabından, Abdülhamid Han sondaj gemisiyle ilgili pay-

laşımında bulunan, Dönmez, çalışmalarla ilgili son durum hakkında bilgi verdi.

"Abdülhamid Han sondaj gemimiz Yörükler-1 kuyusundaki ilk sondajını yapıyor. Karadeniz'deki 540 milyar metreküplük doğal gaz sevincimizden sonra, şimdi de, halkımıza Akdeniz'de yeni müjdeleri yaşatmak da kararlıyız."

4. Sondaj Gemisi Abdülhamid Han'ı ilk görevine, 9 Ağustos'ta Cumhurbaşkanı Erdoğan uğurlamış ve Bakan Dönmez, geminin

10 Ağustos'ta görev yerine vardığını belirtmişti. Yörükler 1 Kuyusunda son bir haftadır hazırlıklarını sürdüren Abdülhamid Han, bugün itibarıyla sondajına başladı.

DÜNYADA 5 TANE VAR

Filonun en güçlüsü konumundaki Abdülhamid Han özelliklerinde, dünyada sadece 5 gemi var.

'Abdülhamid Han'ın çarpıcı özellikleri şöyle:

Uzunluk : 238 metre,

Genişlik : 42 metre,

Kule Yüksekliği : 104 metre,

Ağırlık : 68 bin groston

Dokuz kat büyüklüğünde, 1 adet helikopter pisti mevcut. Mürettebat kapasitesi 200 kişi. Sondaj derinlik kapasitesi 12 bin 200 metre.



Mehmet Ögütçü: Almanya Kömüre Dönüyor!..

■ Rusya'nın doğal gazı kısması ile büyüyen gaz krizinde, Almanya tüm yatırımları durdurdu. Almanya, hummalı biçimde LNG depolarını inşa ediyor.

Alman Dış İşleri Bakanı, bana 'Almanya kömüre dönüyor' dedi. Kömür madenlerinin sökülme işleminden vaz geçildi. Türkiye'nin gazı bulamamak değil ama kış aylarında yüksek fiyattan alma riski var. S» 5



Haluk Nuray: Küresel Gaz Krizi Kapıda!

■ Avrupa'nın Almanya, Fransa gibi lokomotif ülkeleri, kimi bulursa uzun vadeli kontratlarla gaz anlaşması yapıyor. 'Tüm Avrupa için alıp, paylaşalım' yaklaşımı olmayınca, Estonya, Polonya, Bulgaristan gibi Rus gazına daha bağımlı ülkelerin mağduriyeti de arttı. Ve bu ülkeler uzun vadeli kontrat yapamıyor. Avrupa ülkeleri arasında gerilim var. Yeşil Mutabakat rafa kalktı. S» 5



Murat Lecompte: Türkiye Rusya İlişkilerinde Risk Yok!

■ Uzun dönemdir Rusya'dan gaz alan Türkiye için her hangi bir yaptırım ya da Rusya ile ilişkilerde risk yok. Gaz kriziyle, iklim taahhüdünü unutan Avrupa için, 'First Major' durumu oluştu. 'Şimdilik Avrupa Yeşil Mutabakatı taahhüdümüzü ertelemek zorundayız' diyecekler.

Avrupa ülkeleri sıkıntılı günler geçirirken, Birlik adına da zor günler yaşıyor! S» 5





ODAKLI
GRUP

www.odakligrup.com



MADEN SEKTÖRÜNDE MYK "MESLEKİ YETERLİLİK" BELGESİ ZORUNLULUĞU GETİRİLDİ

DETAYLI BİLGİ ALMAK İÇİN BİZE ULAŞIN



odakligrupbelgelendirme



0 216 527 32 62



www.odakligrup.com



info@odakligrup.com

“Türkiye, Önde Gelen Sondajcılardan”

Cumhurbaşkanı Erdoğan, Türkiye'nin petrol ve doğalgazda dünyanın önde gelen sondajcıları arasına girdiğini kaydetti.



■ Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Abdülhamid Han Sondaj Gemisini uğurlama töreninde, “Oluşturduğumuz sondaj ve sismik arama gemileriyle birlikte, artık bu alanda biz de varız” dedi. Cumhurbaşkanı Erdoğan, Abdülhamid Han sondaj gemisinin ilk görev yerini de Yörükler-1 Kuyusu olarak açıklarken, “Müjdeli haberlere hazır olun!” sözleriyle yeni bir keşfin ipucunu verdi. Türkiye'nin Doğu Akdeniz'deki uluslararası

hakları için kimseden icazet almayacağını söyleyen Erdoğan, Yunanistan'a da mesaj verdi. “Haklarımızı korumak için dışı dışı mücadele vermekten çekinmeyeceğiz.”

ARAŞTIRMADA BAĞIMSIZLIK DÖNEMİ

Erdoğan, depremle ilgili olarak, sismik araştırmaları Türkiye'nin parasıyla bile

yaptıramadığı bir dönem olduğuna işaret ederek, “Sondaj faaliyetleri ve keşfedilen kaynakların ekonomiye kazandırılması sürecini kendi imkânlarımızla yürüttüğümüz bir döneme girdik.”

Türkiye'nin dünyanın önde gelen petrol ve doğal gaz sondajcılarında biridir.”

Erdoğan, eşine az rastlanır bir sondaj filosu ile Türkiye'nin Akdeniz ve Karadeniz'de sondaj çalışmalarına odaklandığını kaydetti.

“Fatih sondaj gemimizi her arayan bulamaz, ama unutmayın bulanlar arayanlardır” sözleriyle uğurladık ve müjdeli haberi aldık.

Karaya ulaştığında keşfedilen gazı kullanılabilir duruma getiren sistemimize aktaracak doğal gaz tesisimizi 2021'de devreye aldık.

Denizin 2 bin 200 metre altında çalışılan bu proje ile su altında bir enerji üssü kuruyoruz.”

2023'TE KARADENİZ GAZI EVLERE GİRECEK

“Kanuni Gemi”imiz Karadeniz gazının ilk etabı için gereken 10 kuyudaki işlemleri bitirdi. Buradan gelecek doğal gazı 2023'te milletimizin hizmetine sunacağız.

Petrol üretimimiz 65 bin varile çıktı. 2022 sonuna kadar 150 kuyu daha açarak, üretim kapasitemizi katlamayı planlıyoruz.

Küresel ekonomik krizde adeta bir silah haline dönüşen doğal gaz ve petrol kaynaklarımızı ne kadar süre içerisinde ne kadar çok arttırabilirsek o derece avantajlı olacak, enerji bağımsızlığımızı kazanacağız.

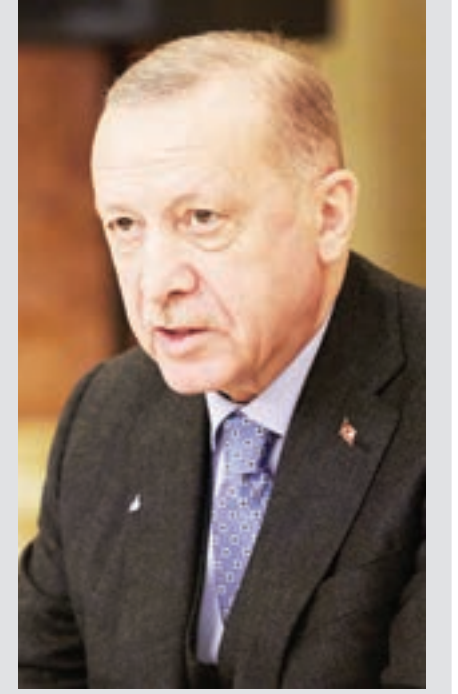
BULANA DEK DURMAYACAĞIZ

Abdülhamid Han gemimizi Gazi Paşa'daki Yörükler-1 kuyusuna uğurladık.

Gemimiz buradan diğer kuyulara geçecek ve

bulana kadar arayacak. Akdeniz'de kendi egemenlik haklarımız var. Kimseden icazet almayacağız. Haklarımızı korumak için gerektiğinde dışı dışı mücadele vermekten çekinmedik, çekinmeyeceğiz.”

Erdoğan'dan Enerji Tasarrufu Seferberliği



■ Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, enerji verimliliğine 2021 yılında 1,3 milyar dolar yatırımla 372 milyon dolarlık tasarruf sağlandığını belirterek, vatandaşları enerji tasarrufu seferberliğine davet etti.

Erdoğan, tasarruf yatırımlarının aynı zamanda sera gazı etkisiyle iklim değişikliğiyle mücadeleye de katkı sağladığını ifade etti.

Cumhurbaşkanı, Türkiye'nin 2021 yılında 50 milyar dolarlık enerji ithalatı yaparken, 2022'de aynı rakamın iki katına çıkabileceğine işaret ederek, bu konuda tasarruf yapılacağını söyledi.

“Yüzde 10 tasarrufla, Ülkemize 10 milyar dolar katkı sağlayacağımız açıktır.”

Cumhurbaşkanı Erdoğan, vatandaşları tek tek, enerji kaynaklarını basit yöntemlerle daha verimli kullanarak, hem aile bütçelerine, hem de milli bütçeye katkı sunmaya davet etti.

MEKTES'22 Gün Sayıyor!..

MEKTES'22 (Mekanik Tesisat Zirvesi 2022), sektörün önde gelen firmalarının katılımıyla 5 Ekim 2022'de “Teknopark Ankara”da düzenleniyor.

■ Mühendis ve Mimar Kadınlar Derneği (MÜKAD) ve ODAKLI GRUP iş birliği Mekanik Tesisat Mühendisleri Derneği (MTMD), İklimlendirme Sanayi İhracatçıları Birliği (İSİB), Türk Tesisat Mühendisleri Derneği (TTMD) ve TOBB İklimlendirme Meclisi'nin stratejik partnerliğinde gerçekleşecek olan zirvede, “Bina Enerji Performansındaki Açıklar - Tasarımdan İşletmeye Enerji Kayıpları” ana teması işleniyor.

Enerji maliyetlerinin artması, sürdürülebilir enerji kaynakları arayışlarının devam ediyor olması ve mevcut enerji kaynaklarındaki azalma, enerji tasarrufunun önemi, gibi başlıklar Zirve'nin ana temaları olarak öne çıkıyor. Mevcut yapılarda

enerji performansı ve enerji kayıplarının önüne geçilmesi için alınması gereken tedbirler ile yeni binalarda tasarım, uygulama ve işletme aşamasında göz önünde bulundurulması gereken önemli noktalarda Zirve'de ele alınacak diğer konular. MEKTES'22 etkinliğine, inşaat firmaları, mekanik tesisat müteahhitleri, mekanik tasarım ve uygulama firmaları, proje firmaları ile sektörel mal ve hizmet sağlayan firmalar, belediyeler, sanayi kuruluşları, kamu kurumları, sektörel STK'lar, araştırmacılar ve üniversite temsilcileri davet edilecektir.

MEKTES'22'yi, ARMATÜR DERNEĞİ, DOSİDER, EYODER, CSN, GÜNDER, SOSİAD ve TWRE gibi sivil toplum kuruluşları destekliyor.



Avrupa'da enerji krizi: Mum ve odun stoklayın

Krizinin etkisi ile AB ülkelerinde kimi ısıya kısıt getirirken, kimi de odun ve mum stokluyor.

■ Enerji krizinin paniğindeki Avrupa Birliği ülkeleri, hummalı biçimde tasarruf tedbirleri açıklıyor.

Bunlardan İspanya Başbakanı Pedro Sanchez, çalışanlara “kravat takmayın” diye seslenirken, aşırı sıcaklardan bunalan İspanya halkına, tıpkı Fransa'nın yaptığı gibi 27 dereceden daha fazla ortamı soğutmayın mesajı veriyordu.

Almanya Enerji ve İklimi Koruma Bakanı Robert Habeck, Rusya'nın gaz iletimini kısması nedeniyle enerji tasarrufunda yeni önlemler açıklayan ülkelerdendi. Habeck, kışın binaların 19 dereceden daha fazla ısıtılmamasını isterken, enerji krizinden doğan mali yükün vatandaşın sırtına yükleneyeceğini açıkladı.

AB Komisyonu Başkanı Ursula von der Leyen de, enerji krizine dem vurup, sıkça

“enerji tasarrufu yapın”, diye seslendi tüm Avrupa'ya.

MUM VE ODUN STOKLAYIN

Avrupa'da ülkeler tasarrufu çoğunlukla, iklimlendirme cihazlarındaki ısı kısıtı ile ayarlarken, İsviçre çok daha radikal bir öneri de bulundu vatandaşlarına. İsviçre'de halka kış için mum ve odun stoklamaları tavsiye edildi.



Mehmet Ögütçü: Almanya Kömüre Dönüyor!

Rusya'nın Avrupa'ya gazı kısıması ile başlayan, doğalgaz krizinde, Avrupa Yeşil Mutabakatı rafa kaldırıldı.

Rusya gazı kesti, Avrupa'da doğalgaz bulmayacağı paniği başladı. Türkiye, Silivri'de ve Tuz Gölü'nde dünyanın en büyük depolarını yapıyor.

Yıllardır atıl durumdaki Trans Sahra Doğalgaz Boru Hattı Cezayir'de devreye alınıyor.

İKV Brüksel Temsilcisi Haluk Nuray, GAZETENERJİ'ye, üreticinin uzun vadeli kontratlara odaklandığını anlatıyor. Buna göre Almanya tüm yatırımları durdurup LNG gaz depoları tesis ediyor. Buna karşılık, Estonya, Bulgaristan gibi yüzde 100 Gazprom'a bağımlı ülkeleri ciddi bir telaş aldı. Ve AB ülkeleri enerji kriziyle kendi içinde ciddi bir kavgaya tutuşmuş durumda.

Bu denklemde en karlı çıkan ise ABD oldu. LNG ihracatı için kolları sıvayan ABD, aynı zamanda hummalı biçimde depo tesis eden Almanya'nın da kurtarıcısı olacak. Yine Almanya, doğalgazın yerini tolere edemeyince kömüre dönme kararı aldı.

Gaz savaşlarında her ülke kendi derdine düşerken, Avrupa Yeşil Mutabakatı rafa kaldırıldı.

Geçtiğimiz ay Alman Dışişleri Bakanı -Annalena Baerbock- ile görüştüğünü açıklayan The London Energy Club Başkanı Mehmet Ögütçü, Almanya'da rekor seviyede depo yapıldığını ve bakanın "Kömüre döneceğiz" ifadesiyle krizde gelinen noktayı, "Avrupa Yeşil Mutabakatı askıya alındı" şeklinde okuyor.

Ögütçü Avrupa'nın doğalgaz ihtiyacının yüzde 55'ini Gazpromdan alırken, enerji devinin "Siemens türbinimizi Kanada iade etmedi" bahanesiyle, yüzde 35'e düşürdüğünü ve yine düşüreceğine işaret ediyor.

TÜRKİYE KRİZİN NERESİNDE?

Ögütçü, Türkiye'nin durumunun Avrupa kadar kötü olmadığını, doğalgazın da müzakere edildiğini belirterek, yüksek fiyat endişesini paylaşıyor.

"Keşke fiyatlar düşükken müzakere edilseydi. Yüksek rakamlarla anlaşma İran örneğindeki gibi olacak."

Bu denklem içinde, İran'ın, Türkiye ile sözleşmesi bittikten sonra, ancak 2026'da ilave gaz verebileceğini de anımsatmak lazım.

"HANGİ KAYNAKTAN OLURSA ENERJİ ALACAĞIM"

2030 yılında karbon salınımını düşürmek noktasında, Paris İklim Antlaşması ile tüm dünyanın mutabakat ettiği bir anlaşma imzalanmıştı. Sonra, Avrupa çitayı, Avrupa Yeşil Mutabakatı (AYM) ile daha da yukarı taşıdı.

Bununla birlikte bugün yaşanan enerji krizi ile birlikte, vaatler unutuldu ve AYM rafa kaldırıldı.

Ülkeler, "Hangi kaynaktan olursa olsun enerji getireceğim" diyor. Yüzde 100 Gazprom'a bağlı, Bulgaristan ve Estonya örneklerinde tansiyon çok daha yüksek. Görece iyi durumdaki üye ülkeler arasında gerilimler yaşanıyor.

Ögütçü, doğalgaz gibi temiz ve ucuz bir enerjinin yerini doldurmanın çok zor olduğunu kaydediyor.

"FİİLİYATTA AB BÖLÜNDÜ!"

"Filiyatta AB bölünmüş durumda Yunanistan ve Malta yüzde 15 kesintiye karşı çıkıyor. Birlikten



çıkan ve yüzde 4 gibi önemsiz bir bağımlılığı olan İngiltere'nin konuşmasına bile tahammül göstermiyor."

Türkiye ile Rusya arasında kriz yaşanması zor olasılık. Ve Rusya, bugüne kadar Türkiye'ye verdiği gazı hiç kesmedi.

Bu noktada Ögütçü şöyle bir tehlikeye dikkat çekiyor.

"Tehlike arz edebilecek tek olasılık Türkiye'nin, Rusya'ya karşı Avrupa ve ABD ile birlikte hareket etmesi durumudur. Böyle bir durumda, Rusya ve İran 'Türkiye'nin burnunu sürteyim', diyebilir."

ESKA



EMNİYET KAPATMALI ve KAPATMASIZ DİREK ÇALIŞMALI YAYLI GAZ BASINÇ REGÜLATÖRÜ

Basınç Sınıfı
PN20
Bağlantı
DN40 ve DN50 Flanşlı (ANSI 150 yada PN16)
Giriş Basınç Aralığı
0,3-20 Bar
Çıkış Basınç Aralığı
0,1 - 4 Bar
Kapasite
Max: 4000m³/h
Emniyet Seçenekleri
Yüksek basınç kapatma, düşük basınç kapatma ve tahliye sistemleri

ERG-H6/HZ6 SERİSİ



EMNİYET KAPATMALI ve KAPATMASIZ DİREK ÇALIŞMALI YAYLI GAZ BASINÇ REGÜLATÖRÜ

Basınç Sınıfı
PN20
Bağlantı
DN25xDN25 (inline)
DN25xDN40 (90 derece)
Giriş Basınç Aralığı
1-20 Bar
Çıkış Basınç Aralığı
0,2 - 4,5 Bar
Kapasite
Max: 240m³/h
Emniyet Seçenekleri
Yüksek basınç kapatma, düşük basınç kapatma ve tahliye sistemleri

ERG-H1/HZ1 SERİSİ



EMNİYET KAPATMALI ve KAPATMASIZ TEK KADEMELİ GAZ BASINÇ REGÜLATÖRÜ

Basınç Sınıfı
PN2 ve PN5
Bağlantı
DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50 Dişli Bağlantı
Giriş Basınç Aralığı
0,5-5 Bar
Çıkış Basınç Aralığı
21 - 500mbar
Kapasite
Max:600 m³/h
Emniyet Seçenekleri
Yüksek basınç kapatma, düşük basınç kapatma ve tahliye sistemleri

ERG-EH/H SERİSİ



EMNİYET KAPATMALI ve KAPATMASIZ DİREK ÇALIŞMALI YAYLI GAZ BASINÇ REGÜLATÖRÜ

Basınç Sınıfı
PN20
Bağlantı
DN25xDN25 (inline)
DN25xDN40 (inline)
Giriş Basınç Aralığı
0,5-20 Bar
Çıkış Basınç Aralığı
0,1 - 2,5 Bar
Kapasite
Max: 500m³/h
Emniyet Seçenekleri
Yüksek basınç kapatma, düşük basınç kapatma ve tahliye sistemleri

ERG-H5/HZ5 SERİSİ



EMNİYET KAPATMALI ÇİFT KADEMELİ GAZ BASINÇ REGÜLATÖRÜ

Basınç Sınıfı
PN6
Bağlantı
DN25xDN40, Dişli Bağlantı (90 derece) (inline)
Giriş Basınç Aralığı
0,5-6 Bar
Çıkış Basınç Aralığı
15 - 360 mbar
Kapasite
100 m³/h
Emniyet Seçenekleri
Yüksek basınç kapatma, düşük basınç kapatma ve tahliye sistemleri

ERG-SR SERİSİ



EMNİYET KAPATMASIZ ÇİFT KADEMELİ SERVİS REGÜLATÖRÜ

Basınç Sınıfı
PN4
Bağlantı
DN20xDN32, DN32xDN32 Dişli Bağlantı (90 derece)
Giriş Basınç Aralığı
0,5-4 Bar
Çıkış Basınç Aralığı
21 ve 300mbar Standart
Kapasite
6-60 m³/h
Emniyet Seçenekleri
Aşırı akış kapama ve tahliye sistemleri

ERG-S SERİSİ



EMNİYET KAPATMASIZ ÇİFT KADEMELİ SERVİS REGÜLATÖRÜ

Basınç Sınıfı
PN4
Bağlantı
DN20xDN32, DN32xDN32 Dişli Bağlantı (90 derece)
Giriş Basınç Aralığı
0,5-4 Bar
Çıkış Basınç Aralığı
21mbar Standart
Kapasite
6-25 m³/h
Emniyet Seçenekleri
Aşırı akış kapama ve tahliye sistemleri

ERG-SX SERİSİ



EMNİYET KAPATMALI ÇİFT KADEMELİ SERVİS REGÜLATÖRÜ

Basınç Sınıfı
PN4
Bağlantı
DN20xDN32, DN32xDN32 Dişli Bağlantı (90 derece)
Giriş Basınç Aralığı
0,5-4 Bar
Çıkış Basınç Aralığı
21 ve 300mbar Standart
Kapasite
6-60 m³/h
Emniyet Seçenekleri
Aşırı akış kapama, Yüksek basınç kapatma ve tahliye sistemleri

ERG-SE SERİSİ

ESKA VALVE A. Ş.

www.eskavalve.com

Sakarya 1. Organize Sanayi Bölgesi 11. Cadde No: 6-8 Arifiye / Sakarya
Tel: +90 (264) 502 54 34 (35) , +90 (264) 502 54 83
Fax : +90 (264) 502 54 84 E-mail : info@eskavalve.com

Lecompte: Türkiye Rusya İlişkilerinde Risk Yok!

■ Enerji Uzmanı Murat Lecompt, enerji krizini değerlendirerek, yaşanan enerji krizinde, AB'nin daha fazla LNG almak zorunda kaldığına işaret ediyor.

"LNG bulmak zaten zordu. Şimdilerde ise LNG bulunamıyor ve fiyat fırladı."

AB, KÖMÜREVENÜKLEERE DÖNÜYOR

Lecompt, arz talebi zorlayan bir durum yaşandığını kaydediyor.

"Almanya ve Fransa kömür santrallerini devreden çıkarmak üzere, fabrikaları sökmüştü. Şimdi tekrardan kömürü devreye alıyorlar. Fransa nükleeri aylarca sürecek, bir bakıma almıştı şimdi tekrar devreye almaya çalışıyorlar."

"Şu an bir kriz durumu var. AB, doğalgazı farklı yerlerden almaya çalışıyor, ancak bu çabalar uzun süre alır. Bu kış sıkıntılı geçecek."

Avrupa Yeşil Mutabakat'ın (AYM) askıya alınacağını kaydeden Lecompt, "First Major durumu söz konusu."

AB, "Verdiğimiz sözleri ertelemek zorundayız, önümüzdeki sene bakacağız." diyecek.

AB İÇİNDE REKABET OLACAK

Doğalgaz konusunda ciddi rekabet olacağını ifade eden Lecompt, bu durumun Birlikte ayrılmaya varmasını beklemiyor.

"AB'de doğalgazda merkezi satın alma gibi bir sistem yok. Her ülke kendi başının çaresine bakıyor.

Kim daha fazla ve daha uzun kontrat yaparsa, kendini kurtarıyor. Bu yapı, gazda Rusya'ya tam bağımlı Bulgaristan, Estonya gibi ülkeleri daha fazla zorlarken, Almanya gibi lokomotif ülkelerin uzun kontratlı gaz alımları da piyasayı yükseltiyor."

Rusya'dan uzun dönemdir gaz alan Türkiye'ye yönelik yaptırım beklemediğini anlatan Lecompt, enerji krizinin çok uzun dönemli olmayacağını ifade etti. "Enerji krizi, 2023 ve 2024'te çözülecek. Uzun vadede AB daha önceki stratejik planlarına dönecektir. "Yenilenebilir enerjiye geçiş zaman alacaktır. Orta uzun vadede yenilenebilir enerjinin payının artacağını göreceğiz."



AB Kömür Tüketimini Artırıyor!

Rusya'nın doğal gaz sevkiyatını kısmasıyla, Avrupa Birliği'nde başlayan enerji krizi, kendini önce tasarrufla göstermiş, sonra başta Almanya, tüm Birlik kömüre geri dönme kararı almıştı.

Yüzde 14'lük gaz tasarrufu yapılmasını öneren AB ülkeleri sökülün kömür tesislerini

yeniden inşa etmeye başladı. AB ülkelerinde kömür tüketiminin 2022'de yüzde 7 artacağı hesaplanıyor.

TTürkiye Odalar ve Borsalar Birliği Maden Birliği Başkanı İbrahim Halil Kırşan, Gazete Enerji'ye, AB'nin Avrupa Yeşil Mutabakatı'nı esnettiğini, böyle bir konjonk-

türde, Türkiye'nin yer altında atıl bekleyen ve 200 yıl yetecek durumdaki, 20 milyar tonluk kömürün çıkarılmasına acilen hız vermesini önermişti.

"100 milyon ton olarak hesaplanan kömür madeni çıkarma hızımızı, 200 milyon tona, çıkartarak ekonomiye kazandırmalıyız."

ESKA



EMNİYET KAPATMALI TEK KADEMELİ GAZ BASINÇ REGÜLATÖRÜ

Basınç Sınıfı
PN0,2

Bağlantı
DN32, DN40, DN50
Dişli Bağlantı

Giriş Basınç Aralığı
35-200 mbar

Çıkış Basınç Aralığı
21 - 50 mbar

Kapasite
Max:110 m³/h

Emniyet Seçenekleri
Yüksek basınç kapatma ve düşük basınç kapatma sistemleri

ERG-B SERİSİ



EMNİYET KAPATMALI ve KAPATMASIZ TEK KADEMELİ GAZ BASINÇ REGÜLATÖRÜ

Basınç Sınıfı
PN0,5

Bağlantı
DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50 Dişli Bağlantı

Giriş Basınç Aralığı
50-500 mbar

Çıkış Basınç Aralığı
21 - 100 mbar

Kapasite
Max:200 m³/h

Emniyet Seçenekleri
Yüksek basınç kapatma, düşük basınç kapatma ve tahliye sistemleri

ERG-E / ERG SERİSİ



GAZ FİLTRESİ

Basınç Sınıfı
PN6

Bağlantı
DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50
Dişli Bağlantı, DN65, DN80 DN100
Flanşlı Bağlantı

EGF-H SERİSİ



GAZ VALFİ

Basınç Sınıfı
PN0,5

Bağlantı
DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50
Dişli Bağlantı, DN65, DN80 DN100
Flanşlı Bağlantı

Posizyon
Normalde Açık

Kurulma
Elle Kurma

Çalışma Voltajı
230V AC ve 12V DC

Koruma Sınıfı
IP54

EGV SERİSİ



GAZ FİLTRESİ

Basınç Sınıfı
PN0,5

Bağlantı
DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50
Dişli Bağlantı, DN65, DN80 DN100
Flanşlı Bağlantı

EGF SERİSİ



MEKANİK DEPREM VANASI

Basınç Sınıfı
PN0,5

Bağlantı
DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50
Dişli Bağlantı, DN65, DN80 DN100
Flanşlı Bağlantı

Posizyon
Normalde Açık

Kurulma
Elle Kurma

Çalışma Sıcaklık Aralığı
-23°C - 51,5°C

EMV SERİSİ



GAZ ALARM CİHAZI

Kullanım Alanı
Konut v.b.

Algılanan Gazlar
Dogal Gaz ve LPG

Çalışma Voltajı
230 V AC

Koruma Sınıfı
IPX2D

Çıkış Voltajı
230 V AC

Cihaz Tipi
A

EAC SERİSİ



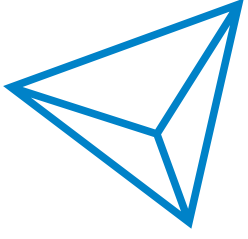
KUTU ÇÖZÜMLERİ

Giriş Basınç Aralığı
0,5 / 1,5 - 4 bar

Çıkış Basınç Aralığı
21 ve 300mbar

Kapasite
6-400 m³/h

S700-S300-CES200 SERİSİ



PWIRE
Elektrik Tesisatı
Tasarım Programı

Projelerinizi Böyle Hızlandırır!

Dijital Onay

Dijital Proje Gönderimi

Otomatik Hesaplama

Mimari Sadeleştirme

Mevzuata Uygunluk

Çizim Kolaylığı

Canlı Destek

Online Eğitim

Proje Arşivleme

Proje Takibi

Elektrik tesisatı tasarım programımız Pwire ile proje başlangıcından onay aşamasına kadar olan tüm süreci hızlıca yürütebilirsiniz.



“Acilen 20 Milyar Ton Kömürü Çıkarmalı!”



İbrahim Halil Kırşan,
TOBB Maden Meclisi Başkanı

■ TOBB Maden Meclisi Başkanı İbrahim Halil Kırşan Gazete Enerji'ye, yaşanan enerji krizinin, Türkiye'nin 20 milyar tonluk kömür rezervi için ciddi bir fırsat sunduğunu söyledi. Küresel ısınmanın 2 derecenin üzerinde gerçekleşmesi halinde, 2030 yılına kadar, dünyadaki canlıların

TOBB Kırşan/ Avrupa kömüre dönerken, Türkiye'de 200 senelik kömür rezervini acilen ekonomiye kazandırmalı!

yarısı yok olacak. İşte bu durumu engellemek üzere, tüm dünyanın mütabakatı ile Paris İklim Anlaşması, (istisna ülkeler dışında) imzalandı. Avrupa Birliği, çıtayı biraz daha yükselterek, Avrupa Yeşil Mutabakatı'nı (AYM) getirdi. Küresel ısınmanın mümkünse 1,5 derecenin altında tutulması, ihtiyacı olan ülkelere yardım yapılması ve hidrokarbonlardan çıkılması yönünde taahhütler ortaya kondu. Ve birçok Avrupa ülkesi de takdirler belirlerken, Türkiye, 2053 yılına kadar üzerine düşeni yapacağını taahhüt etti.

AVRUPA, HIZLA HİDROKARBONLARA DÖNÜYOR

Kırşan, taahhütlerle bugün dünyanın yaşadığı enerji krizinin paradoks bir durum oluşturduğuna işaret ediyor.

“Avrupa ülkeleri böyle bir taahhüt verdikten sonra, Rusya-Ukrayna savaşı sonrası, iş tersine döndü. Hızla hidrokarbonlardan çıkılm

derken, sökülmekte olan kömür tesislerinin yeniden kurulduğunu ve enerjide arz endişeleri yeniden hidrokarbonlardan maksimum derecede faydalanma noktasına getirdi.

Hidrokarbonlardan çıkma yönünde bir irade konya da, yeterince yenilenebilir enerji yoksa siz buradan çıkamazsınız. Ki, bu noktada mecburi geri dönüşler oldu.

Türkiye imzalayıp 2021'de de Meclis'ten geçirecek, resmen taraf olduğu Paris İklim Anlaşması'na taraf olduğu için, acilen kendine bir yol haritası ve strateji belirlemesi gerekiyor.”

TÜRKİYE'NİN 20 MİLYAR TON KÖMÜR REZERVİ VAR

Türkiye'de düşük kalorili olmakla birlikte, yerin altında 20 milyar ton kömür rezervi var. TOBB Maden Meclisi Başkanı İbrahim Halil Kırşan, bunlar rahatlıkla termik santrallarda elektrığe dönüştürülebileceğini kaydediyor.

“Bugün elimizde bu imkân varken, Paris İklim Anlaşması'nın dayatmaları gelmeden, bu rezervi hızlıca ekonomiye kazandırmalıyız.” Kırşan, bu işlemin çevreci kurumları rencide etmeden, temiz kömür teknolojileri kullanarak (kömür sıvılaştırma, gazlaştırma gibi enstrümanlarla) bu atıl kaynağın ekonomiye kazandırılmasının stratejik önem arz ettiğinin altını çiziyor.

Değişen şartlara karşı Türkiye'nin hızlı refleks göstermesi gerektiğini belirten Kırşan, acilen bir master plana işaret ediyor.

“Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın bir yol haritası doğrultusunda hareket etmesi lazım. Yılda 100 milyon ton ürettiğimiz hesabıyla, 200 sene Türkiye'ye yetecek bir enerjinin varlığından söz edebiliriz.

Süre kısıtlı, dayatmalar hızlı bir biçimde geliyor. Elimizi çabuk tutup, 100 milyon tonluk üretimi 200 milyon tona çıkarmamız için konjonktür ciddi bir fırsat sunuyor.”

Pacurarı: Türkiye Enerji Krizinin Neresinde?

Konsolos Pacurarı, Gazete Enerji'yi ziyaret ederek, Avrupa'daki enerji krizi ve Türkiye ile ilgili Odaklı Grup Başkanı Özay Sağır ile bilgi alışverişinde bulundu.

■ Romanya'nın İstanbul Konsolosu Bogdan Pacurarı, Gazete Enerji'yi ziyaret ederek, Türkiye'de enerji sektörüyle ilgili Odaklı Grup Başkanı Özay Sağır'dan bilgi aldı.

Konsolos, Türkiye'deki bir gazetenin, “Türkiye'de de enerji krizi yaşanabilir” haberini anımsattı. Odaklı Grup Başkanı Sağır, Gazete Enerji'ye geçtiğimiz hafta İKSV Brüksel temsilcisi Haluk Nuray ve London Economic Clup Başkanı Mehmet Ögütçü'nün özel bir açıklama yaptığını kaydetti. Geçmişte Rusya'nın Türkiye'nin gazını hiç kesmediğini, bugün de iyi ilişkilerin olduğunu belirterek, “Türkiye, jeotermal enerji üretiminde Avrupa birincisi, rüzgar ve güneş enerjisinde Avrupa sekizincisi durumda. Karadeniz'de bulunan tarihin en büyük doğal gaz rezervi kabul

edilen, 540 milyar metreküp, 2023 yılında evlere girecek. Ki bu rezerv, Türkiye'nin doğalgaz ihtiyacının üçte birine karşılık geliyor. Yine Akkuyu Nükleer Enerji Santrali'nin ilk ünitesi 2023'te devreye alınacak.” dedi.

Sağır, Türkiye Rusya ilişkilerinin bozulma olasılığının düşük olduğunu, yine de, Türkiye'nin bütün yumurtaları aynı sepete koymadığına işaret etti. “Türkiye yüzde 33 ile en fazla doğal gazı Rusya'dan alıyor. Azerbaycan yüzde 21, İran yüzde 17, Cezayir yüzde 12 ve farklı ülkelere de yüzde 11 oranında doğal gaz ithalatı gerçekleştiriyor.” Sağır, 2023'te Karadeniz'deki doğal gazın ve Akkuyu Nükleer Enerji Santrali'nin devreye girmesiyle Türkiye'nin enerji bağımlılığının azalacağını kaydetti.



Goyçe Zengezur'dan Gazete Enerji'ye Ziyaret

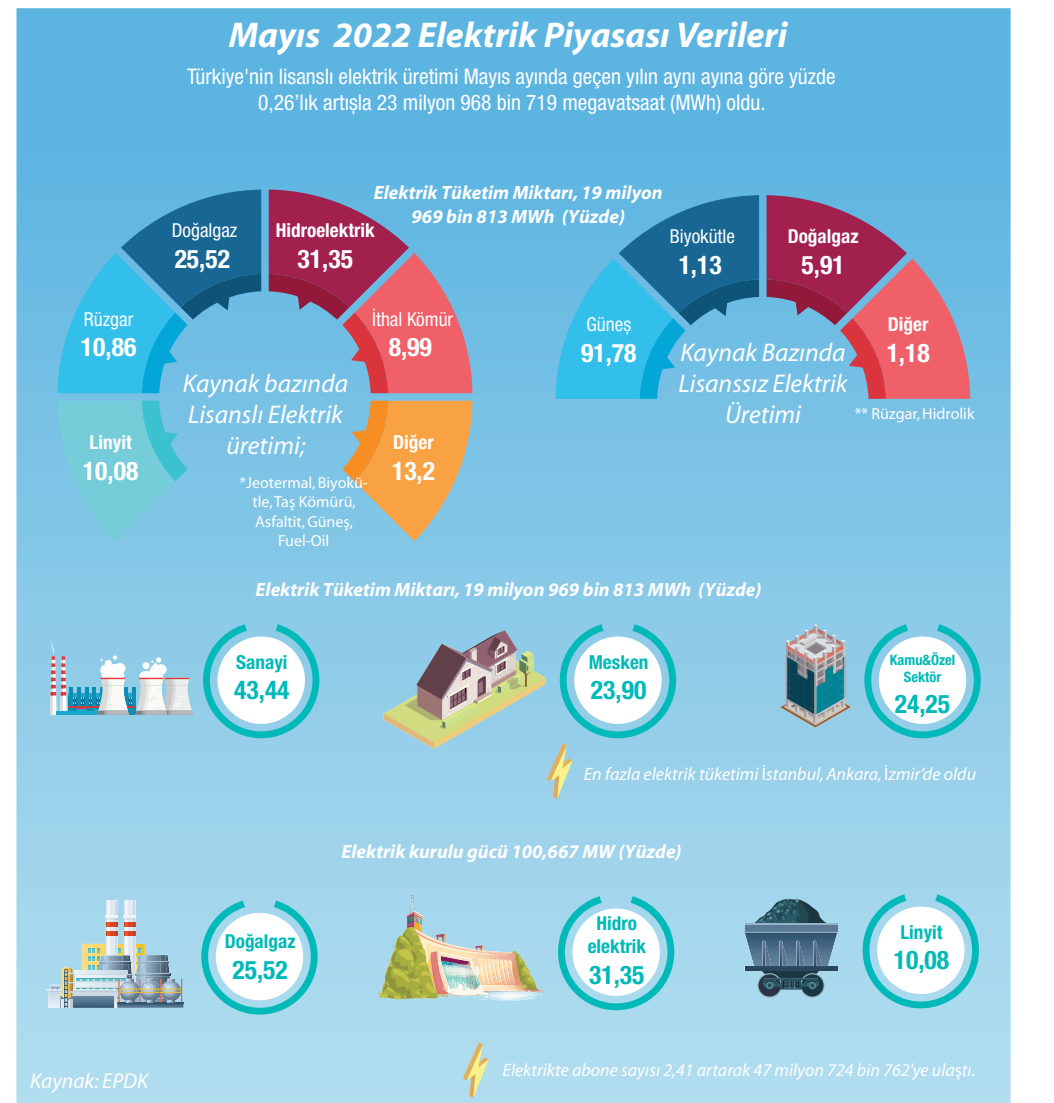
■ Goyçe Zengezur Cumhurbaşkanı Yardımcısı ve Basın Bakanı Ogün Orpars, Gazete Enerji'yi ziyaret etti. Zengezur Cumhurbaşkanı Talibov, Gazete Enerji ile Ermenistan'a mesaj gönderdi!

Goyçe Zengezur Cumhurbaşkanı Yardımcısı ve Matbuat Bakanı Ogün Orpars, Gazete Enerji'yi ziyaret etti. Burada Zengezur Cumhurbaşkanı Rızvan Talibov zoom toplantısında, Odaklı Grup Başkanı Özay Sağır'a ülkenin tarihsel süreciyle, bugün içinde bulunduğu durum hakkında bilgi verdi.

PETROL VE DOĞALGAZZENGİNİ

“Zengezur'da, petrol, doğal gaz ve bol miktarda demir var. Yeraltı ve yerüstünde zengin kaynaklara sahip bir bölge. Tarihi açıdan baktığımızda, bölgeyi Birinci Dünya Savaşı'nda Rusya Ermenistan'a hediye etti. Ancak buradaki halk, soykırıma ve göçe zorlandı. Karabağ ile birlikte Ermenistan'ın elinden alındıktan

sonra bölgede farklı siyasi mahalleler oluştu. Yarısı Türklerin, yarısı Ermenilerin elinde. Ermenistan'a, sınırlarımızı kabul edin ya da siyasi müdahaleler olacak, mesajı gönderdik.” 8. Türk Cumhuriyeti olarak tarihteki yerini almak üzere, Goyçe Zengezur, referandum için gün sayıyor.





mükad

MÜHENDİS VE MİMAR KADINLAR DERNEĞİ

MEKTES'22
**Mekanik
Tesisat Zirvesi**

"BİNA ENERJİ PERFORMANSINDAKİ AÇIKLAR"

"Tasarım'dan İşletmeye
Enerji Kayıpları"

5 Ekim 2022

Teknopark Ankara

Stratejik Partnerlerimiz



ISKİD 30 YIL



TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ
Türkiye İklimlendirme Meclisi



Destekleyenler



www.mektes22.com

Bakan Dönmez: Keşfedilen Karadeniz Gazımız Nisan'da Evlerde

“Nisan'da Karadenizde keşfedilen doğalgazımızı evlere vereceğiz. Abdülhamid Han sondaj gemimiz ile Akdeniz'den de müjde vereceğiz.”

■ Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Türkiye'nin 4'üncü sondaj gemisi Abdülhamid Han'ın ilk görev yeri Yörükler I'de sondaj çalışmalarına başladığını belirterek, “Karadeniz'den sonra, inşallah Akdeniz'den de müjde vereceğiz.” dedi.

Rusya-Ukrayna savaşıyla birlikte küresel çapta artan petrol fiyatlarını değerlendiren Dönmez, yükselişin gerekçesini açıkladı.

“Petrol fiyatlarındaki yükseliş, küresel salgın sonrası artan taleple birlikte, Rusya-Ukrayna savaşından kaynaklanıyor.”

DOĞALGAZDA DA AYNIETKİ VAR!

AB ülkelerinde doğalgazda yüzde 15 tasarrufa gidildiğine de değinen Bakan Dönmez, Doğal gazda da aynı küresel etkinin olduğunu kaydetti.

“Pandeminin ilk aylarında, doğal gazın 1000 metreküp fiyatı uluslararası piyasalarda 100 dolara kadar indi. 2021 yılında, maalesef doğalgazda yüksek bir tırmanış yaşandı. Hatta, 2000 dolarları gördük. 2022 yılbaşında bir gevşeme yaşıyordu ki, bu kez de Ukrayna-Rusya kriziyle yeniden bir tırmanış oldu. Şu anda da fiyatlar 1400-1500 dolar bandında. Doğal olarak Türkiye gibi enerjide dışa bağımlı ülkeler açısından bu kontrol edemediğiniz

mekanizmanın maliyetlerini üstleniyoruz. Yine de vatandaşımıza katlanabileceği ölçüde yansıtmaya gayret ediyoruz.”

2021'de biten, Türkiye'deki doğal gaz kontratlarının süresini tekrar uzatıldığına dikkat çeken Dönmez, gelecek dönem enerji tüketimiyle ilgili öngörülerini paylaştı:

“Pandemi öncesi (2019'a kadar) 50 milyar metreküp/yıl civarında bir doğal gaz tüketirken, 2021'de bu rakam 60 milyar metreküpe yükseldi. 2022 itibarıyla da aynı seviyelerde seyredeceğini düşünüyoruz. Sonuçta bu kadarlık bir miktarı, yine bizim kontrata bağlamamız gerekiyor.”

Türkiye'nin ana tedarikçileri Rusya, İran ve Azerbaycan ile uzun dönemli kontratlarımız bulunuyor. Ayrıca, başta Cezayir Körfez ülkelerinden de sıvılaştırılmış doğal gaz alımı söz konusu. Biten kontratları, yeni dönemde de yeniliyor.”

NİSANDA KARADENİZ GAZI EVLERDE

Dönmez, Karadeniz'de keşfedilen 540 milyar metreküplük doğal gaz rezervi nisanda evlere girecek.

“Keşif, yapıldığı yıl, derin denizlerdeki en büyük dünya tarihinin keşfi olarak tescil edildi.



Bu işlerin montajı hem denizde, hem karada terminal inşaatı gibi ciddi iş kalemleri söz konusu. Toplamda irili ufaklı tam 6 bin iş kalemini Karadeniz projesinde, 6 bin çalışanla yönetiyoruz.

Bu yıl içerisinde boru serim işlemleri

denizde de, karada da tamamlanacak. Çıkan gazı, terminalde rafine etmemiz gerekiyor, bazı işlemlerden geçirme ve şartlandırma devam ediyor. BOTAS'ın Karadeniz'deki doğalgazı, ulusal doğal gaz iletim sistemine bağlaması için yapması gereken çalışmalar bir taraftan sürüyor.

Dönmez'in, Abdülhamit Han Türbe Ziyareti

Türkiye'nin 4. Sondaj gemisi Abdülhamit Han'ı uğurlayan Bakan Dönmez, geminin adına ilham olan padişahı ziyaret etti.

■ Doğu Akdeniz'de Türkiye'nin 4. Sondajcisi ve 7. Nesil ileri teknoloji bir gemi olan Abdülhamit Han, 9 Ağustos'ta Mersin'den ilk görevine uğurlanmıştı.

HANEDAN MENSUPLARI İÇİN DUA

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, geminin adına ilham veren II. Abdülhamid Han'ın türbesine anlamlı bir ziyarette bulundu.

İstanbul'un Fatih ilçesi Çemberlitaş'ta bulunan, Abdülhamid Han'ın türbesine gelen Dönmez, restorasyonu yapılan türbeyle ilgili buradaki ekipten bilgi aldı.

Daha sonra türbe içerisinde mezarları olan Osmanlı padişahları, II. Abdülhamid, II. Mahmud, Abdülaziz ve diğer hanedan mensupları için dua etti. Bakan Dönmez, burada Doğu Akdeniz'deki Türk filosunun göreviyle ilgili bilgi verdi.

“ABDULHAMİT HANYAŞARKEN ANLAŞILAMAMIŞTIR”

Filonun son üyesi Abdülhamid Han'ı görev yerine Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan ile yolcu ettiklerini kaydeden Dönmez, sondaj takvimiyle ilgili detay paylaştı.

“Yörükler-1 lokasyonuna yolcu ettik. Şimdilerde hazırlık çalışmaları sürüyor. Önümüzdeki hafta, sondaj başlar.” Dönmez, Sultan Abdülhamid Han Hazretlerinin türbe ziyaretiyle ilgili de bir açıklama yaptı.

“Tarihte öyle karakterler vardır ki yaşarlarken icraatları yeterince anlaşılabilir. Abdülhamid Han da böyle biri.”



JED/Kındap: Öncelik Lisanslı Tesislerin

Enerji arzı için önceliğin lisanslı tesislerde olduğunu belirten JED Başkanı Kındap, lisanssız üretime pozitif ayrımcılık yapıldığını söyledi. Kındap yazılı bir açıklama ile lisanssız elektrik üretimden satışlara getirilen kısıtı doğru bulduğunu, bununla



birlikte lisanslı tesislere tanınmayan, kendi dağıtım bölgesi dışında üretim tesisi kurma hakkının lisanssız elektrik üretim tesislerine verilmesini eleştirdi. Kındap, bu durumun eşitlik ilkesine aykırı olduğunu ve bu şekilde istenen faydanın sağlanamayacağını söyledi.

Lisanssız elektrik üretiminin Türkiye'nin enerjiyi yenilenebilir kaynaklardan temin etmesi için aldığını ve bir süre için fayda da getirdiğini belirten Kındap, lisanssız santrallerin desteklenme kararının, geçmişte organize sanayi bölgeleri, turizm bölgeleri gibi yerlerin kendi enerjilerini üretirken, enerji arzına katkı vermeleri için olduğunu vurguladı.

Bugün gelinen noktada lisanslı oyuncular üretimlerini dengelerken büyük maliyetlere katlandıklarını açıklayan Kındap, lisanssız üreticinin, şebekeden elektrik alması ve satması gibi hakların piyasa oyuncuları arasında eşitsizlik nedeni olduğunu belirterek, “EPDK'nın lisanssız santrallerin satışına sınırlama getirmesini yerinde bir karar olarak görüyoruz.” dedi.

EPDK, Güneş Enerjisi'nin Önünü Açtı



Türkiye'nin güneş enerjisindeki hızlı çıkışı devam ediyor. EPDK verilerine göre, lisanssız güneş enerjisi kurulu gücü 8 bin megawatta yaklaştı.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunun (EPDK) bu alanda yaptığı düzenlemelerle, sadece belediye ve sanayi bölgeleri değil, tarımsal üretici ve turizm işletmecilerinin de içinde bulunduğu vatandaşların kendi enerjisini üretir duruma geldi. EPDK, bu güneş enerjisi yatırımlarının 3-4 yılda kendini amorti ettiğini açıkladı.

EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz, yapılaşmanın yoğun olduğu yerlerde, organize sanayi bölgelerinde lisanssız üretim tesisi için yer bulamayan tüketicilerin başka dağıtım bölgelerinde, hatta sanayi bölgeleri dışında tesis kurabilmelerinin önünün açıldığını bildirdi. “Lisanssız güneş enerjisi üretiminde aynı dağıtım bölgesi olması şartını kaldırdık.”

Böylece, bir sanayici OSB içinde olmasa da, başka bir dağıtım bölgesinde lisanssız üretim tesisi kurabilecek. Koje-nerasyon tesisleri bulunan, lisanslı ya da lisanssız tüketiciler de kojen santraliyle temin edemedikleri tüketimleri için lisanssız üretim tesisi kurabilecekler.

Gaz Kaçak Tespit ve Analiz Dedektörleri



Boru Tamir ve Bakım Ürünleri



SENSIT
Technologies

STRONG
Products

STRONG
Pipe Repair Kits

STRONG
Putty

dms
DIŞ TİCARET A.Ş.
1991

C-SCOPE

STOOLS
TEKNİK MAKİNE VE ALETLER



Yeraltı Boru ve Kablo Tespit Dedektörleri



Boru Boğucular

DOĞALGAZ ALTYAPI PE BORU BİRLEŞTİRMEDE YENİ TEKNOLOJİ



20 YIL
RAF ÖMRÜ

isiflo
MEKANİK FITİNGS



GÜÇLÜ > GÜVENLİ
HIZLI > KOLAY



Hidrojen gazına
uyumlu, onaylı

Darbeye mukavemetli
kompozit ile
güçlendirilmiş gövde

20mm,32mm,40mm
ve 63mm çaplarında
tüm boru birleştirme
ihtiyaçlarına cevap
verebilir ürün
çeşitliliği

PATRONLAR VE USTALAR ÇOK SEVECEK !



Deprem, doğal afet
gibi acil durumlarda
elinizin altındaki
sorun çözücü



Eski veya yeni PE80, PE100
tüm boruların tesisat
imalatında ve tamirlerinde
kullanılır



Älet edavat, jeneratör ve kaynak
makinasına ihtiyaç duymadan
yağmurda çamurda karda kışta bir kaç
dakikada **10 Bar** işletme basıncına
dayanıklı mükemmel birleştirme



PE BORU HASARLARINDA EN HIZLI VE MÜKEMMEL ÇÖZÜM



TÜRKİYE-NORVEÇ
İŞBİRLİĞİ

BİR KAÇ BASİT ADIMDA

Mükemmel BORU BİRLEŞTİRME
Mükemmel Sızdırmazlık

dms
DIŞ TİCARET A.Ş.
1991

"Gelişen teknolojinin adresi"

info@dmsdisticaret.com
0312 287 7319

www.dmsdisticaret.com | www.dmsdogalgaz.com | www.dmsas.com.tr

Sivas'ta Enerjisini Üretecek Firmalar Desteklenecek

Vakıf Katılım ile Sivas Belediyesi, güneş enerjisi santrali kurmak isteyen şirketlere mentörlük ve finansal destek verecek.



■ Sivas Belediyesi konuyla ilgili yazılı açıklama yaparak, yenilenebilir kaynaklarla enerji üretimini artırmak amacıyla yeni bir projeyi uygulamaya aldıklarını duyurdu.

Açıklamada, şirketlerin kendi ihtiyaçları olan enerjiyi üretmeleri için belediye bünyesindeki SİDAŞ ile Vakıf Katılım arasında protokol imzalandığı kaydedildi.

Protokolle büyük ve orta ölçekli KOBİ'ler, sanayi ve ticarethaneler, fabrikalar ve organize sanayi şirketlerine Sivas Belediyesi finansal destekle birlikte mentörlük ve danışmanlık verecek.

"Güneş Enerji Santrali ve Akıllı Şehirler" çerçevesindeki projeleri finanse etmeyi hedef-

leyen iş birliği protokolü, Sivas Belediyesi'nde imzalandı. İmza törenine, Vakıf Katılım KOBİ Bankacılığı Müdürü Lokman Avcı ve Sivas Belediye Başkanı Hilmi Bilgin iştirak etti.

Bilgin, SİDAŞ'ın danışmanlık desteği verirken, Vakıf Katılım'ın ise finansman vereceğini ifade etti.

"Kendi enerji ihtiyacını üreten sanayicinin yanında olmak için Türkiye'de ilk kez bir protokol imzaladık. Amacımız, sanayi ve büyük ölçekte enerji kullanan şirketlerimizin yenilenebilir enerji kaynaklarından ihtiyaçları olan enerjilerini üretmelerine destek verirken, ülke ekonomisine de katkıyı hedefledik."



Aksa Doğalgaz ARC Awards 2022 Onur Ödülü Kazandı

Aksa Doğalgaz'ın, 2021 yılı faaliyet raporu, Amerika merkezli MerComm kuruluşunca, sürdürülebilir büyümede ödüle layık bulundu.

Aksa Doğalgaz, sürdürülebilir büyüme şiarına odaklanılan "2021 Yılı Faaliyet Raporu" ile International ARC Awards 2022, iç tasarım kategorisi onur ödülüne layık görüldü. Fortune 500 Türkiye'nin En Büyük Şirketleri Listesi'nde de 64'üncü sırasında Aksa Doğalgaz'ın bulunduğu dikkat çeken açıklama, ABD merkezli MerComm kuruluşunca organize edilen, en büyük uluslararası raporlama yarışına, yüzlerce başvurunun yapıldığı ifade edildi.

Aksa Doğalgaz'ın dağıtım bölgelerinde 7,4 milyon ton daha az karbon emisyonu gerçekleştiği belirtilerek, bu oran kıyaslamalı olarak anlatıldı. "Bu, 317 milyon ağaçtan oluşan, 4,5 milyon kilometrekarelik bir ormanın temizleyebileceği karbon miktarı kadardır. Aksa Doğalgaz, sürdürülebilir büyüme stratejisi ve faaliyetleri doğrultusunda insan ve çevre odaklı çalışmalarını aynı kararlılıkla sürdürecektir."

Astor, Yıllık Planlarının Odağına İhracatı Koydu

Orta ve yüksek gerilim trafo üreticisi Astor, toplam satışlarının yüzde 40'ını ihraç etme hedefini açıkladı.

■ Orta ve yüksek gerilim trafo ve ekipman üretiminin, önde gelen kurumlarından Astor, beş yıllık planlarının odağına ihracatı koydu. Buna göre, önümüzdeki beş yılda (2027) ihracatını, satışlarının yüzde 40'ına çıkarmayı, Avrupa pazarında ise gelişmiş ülkelere olan ihracatını ise yüzde 25 arttırmayı planlıyor.

Güç transformatörü, Dağıtım Transformatörü, Orta ve Yüksek Gerilim Anahtarlama ürünlerini, Ankara'daki fabrikasında üreten firma, 72 ülkeye ihracat yapıyor.



HEDEF: ABD PAZARI

Avrupa ve özellikle ABD pazarına odaklandıklarını belirten Geçgel, "Avrupa pazarında gelişmiş ülkelere ihracatımızı yüzde 25 arttırmayı planlıyoruz. Özellikle ABD pazarına girerek, emin adımlarla büyüyeceğiz. Beş yıllık süreçte, ABD'ye önemli oranda ihracat yapacağız. Elektrik üretim, iletim ve dağıtım sistemlerinde,

gerek verimlilik gerekse güvenilirlikte, transformatör ve anahtarlama ürünlerini yenilemek zorunda olan ülkelerin, projelerinde yer almak da öncelikli projelerimiz arasında."

Ar-Ge'ye büyük önem verdiklerini belirten Geçgel, yeni ürün gamları olan Akım ve Gerilim Transformatörü'nün Ar-Ge çalışmalarını tamamlayarak seri üretime geçeceklerini bildirdi.

İHRACATIMIZI 2 KAT ARTTIRDIK!

Astor Genel Müdürü Enver Geçgel, Türkiye'nin büyümesinde en önemli fırsatı, ihracat olarak gördüklerini belirtti.

"Her geçen yıl ihracatımızı iki kat arttırmayı başardık. Önümüzdeki 5 yılda ihracatımızı, toplam satışlarımızın yüzde 40'ına çıkartmayı hedefliyoruz."

Titan ve İçtaş Maaşlarını Akkuyu Ödeyecek

Akkuyu AŞ, sözleşmesi feshedilen IC İçtaş ve Titan 2 çalışanlarının Temmuz maaşlarını kendisinin ödeyeceğini duyurdu. TSM'ye geçen çalışanlara ise yüzde 35 zam yapıldı.



■ Akkuyu Nükleer AŞ, Titan-2 ve IC İçtaş İnşaat AŞ çalışanlarının temmuz ayı maaşlarını kendi öz kaynaklarından yapacağını açıkladı.

Firmanın açıklamasında, Akkuyu NGS inşaat sahasında çalışmaların devam ettiği kaydedildi. 5 Ağustos itibarıyla, inşaat ve montaj çalışmalarını yapan firmaların büyük bölümünün iş kapsamıyla ilgili TSM Enerji İnşaat ile sözleşme imzaladıkları duyuruldu. Açıklamada, kalan sözleşmelerin ise kısa sürede tamamlanacağı ifade edildi.

Açıklamada, "İçtaş T2IC'nin sözleşmeyi feshetmeyi reddetmesi ve mali konularda çalışanların maaşlarının ödenmesinin de içinde bulunduğu yükümlülüklerini yerine getirmemesi nedeniyle Akkuyu Nükleer, T2IC'nin çalışanlarına temmuz ayı maaş ödemelerini kendi öz kaynaklarından yapmayı kararlaştırmıştır. Türk lirası maaş alanların ücretleri yüzde 35 oranında arttırılacaktır." denildi. Daha önce İçtaş T2IC'de çalışanlara, TSM'ye geçerken tüm haklarının korunacağı kaydedildi.

Akfen 2 Bin Kadına Yenilenebilir Enerji'yi Anlattı

"Tasarruf Evimizde, Gelecek Elimizde" projesi kapsamında, Şirket, kırsal bölgelerde yaşayan 2 bin kadına eğitim verdi.

Türkiye İnsan Kaynakları Eğitim ve Sağlık Vakfı (TİKAV) koordinatörlüğünde, Akfen Yenilenebilir Enerji'nin 27 enerji santralinin yer aldığı kırsal bölgelerde yaşayan kadınlara yönelik proje sürüyor.

Yüz yüze eğitim verilen proje kapsamında, 2 bin kadına ailede tasarruf yöntemleri ve doğa ile uyumlu bir yaşam reçetesi oluşturulmasında, kırsaldaki kadınların bilinçlenmesi hedefleniyor.

Türkiye'nin 16 ilinin 27 kırsal bölgesinde uygulanan projeye, elektrik enerjisi ve suyun bilinçli kullanımı konusunda bilgilendirmeler yapılarak, ev ekonomisi ve dünyanın ekolojik dengesine katkı sağlanması amaçlanıyor.

BİGG Garaj Yeşil Büyümede Hibe Başvuruları Başladı



AYM (Avrupa Yeşil Mutabakatı) ile uyumlu teknolojileri hedefleyen, Bigg Proje'nin 450 bin liralık hibe programı başladı.

■ BİGG GARAJ Projesi kapsamında, yeşil teknolojiler üzerine çalışan Ar-Ge ve inovasyon içeren girişimler için hibe desteği sağlanacak.

TÜBİTAK BİGG programı olan Proje, TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi (TOBB ETÜ), TürkTraktör, Hacettepe Teknokent Teknoloji Transfer Merkezi (TTM) ve Konya Ticaret Odası (KTO) Karatay Üniversitesi iş birliğinde yürütülüyor.

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği'nin açılmasına göre, BİGG GARAJ Yeşil Büyüme Programı kapsamında 450 bin liralık TÜBİTAK BİGG hibe desteği için yeni dönem başvuruları kabul edilmeye başladı.

AYM'YE UYUMLU TEKNOLOJİ
Programda, Türk Traktör mentorlarıyla, teknoloji ile tarımda verimlilik ve sürdürülebilirlik ile çiftçiler için dijital çözüm konularında çalışılacak.

AYM (Avrupa Yeşil Mutabakat) Eylem Planı çerçevesinde, yeşil teknolojiler konusunda çalışan, AR-GE ve inovasyon içeren projelerini geliştirmek ve 450 bin liralık yüzde 100 hibeyle kendi şirketini kurmak isteyen girişimci adayları, BİGG GARAJ için "etugaraj.org" adresinden detaylı bilgi alarak, başvuru yapabilecekler.



Mehmet Abbasoğlu Petrol Ofisi'nin Dümeninde

Petrol Ofisi'nde genel müdürlük görevine Mehmet Abbasoğlu tayin edildi. 1 Eylül'de yeni görevine başlayacak Abbasoğlu'nun, enerji, telekomünikasyon ve finans sektörlerinde 30 yılın üzerinde deneyimi olduğu kaydedildi.

Genel Müdür Selim Şiper ise 1 Eylül itibarıyla görevini yönetim kurulu üyesi olarak sürdürecektir.

ŞİPER, VIVO'NUN DA YÖNETİMİNDE OLACAK!

Beş yıllık genel müdürlük görevinden sonra, Selim Şiper'in Petrol Ofisi'nde olduğu gibi, 1 Eylül itibarıyla Vitol'un Afrika dağıtım iştiraki Vivo Energy şirketinde de yönetim kurulunda olacağı belirtildi.

Vitol'e 2016 yılında katılan Abbasoğlu, Vitol'un Petrol Ofisi'ni satın almasından sonra, kurumun CFO'su görevini yürütüyordu.

Petrol Ofisi Yönetim Kurulu ve Vitol Yatırımlar Başkanı Javed Ahmed, Şiper'e 5 yıllık genel müdürlük görevi için teşekkür ederek, "Petrol Ofisi bu zaman içinde pazar liderliğini geliştirdi ve hızlı büyüyen bir pazarın ve dönüşüm sürecini başarıyla yerine getirdi."

CK Enerji "Sporun Enerjisi" İle Gençleri Destekliyor

CK Enerji sponsorluğunda, başta engelliler olmak üzere, genç sporcular 2022'de Türkiye'ye çeşitli branşlarda başarılar getirdi.

■ CK Enerji'nin "Destegimiz gençlerimizle" sloganı ile desteklediği sporcular, bu yıl başarılarıyla Türkiye'yi onurlandırırken, ulusal marka değerine de katkı verdiler.

CK Enerji'nin 2022 yılında halterde sponsor olduğu Mustafa Eliş, judoda Aleyna Tutuş, okçulukta Irmak Yüksel, triatlonda Mehmet Anıl Doğan, engelli yüzmede Koral Berkin Kutlu, engelli okçulukta Öznur Cüre; engelli masa tenisi dalında Nesim Turan ve Abdullah Öztürk ile yıl içinde birçok başarıya imza attı.

Grup çatısı altındaki şirketler, hizmet bölgelerinde çeşitli branşlarda mücadele eden başarılı sporcuları desteklemek amacıyla, 2022'nin hemen başında "Sporun Enerjisi" projesini başlatmıştı. Şirket, başta engelliler olmak üzere, gençlere bu yönde destek vermeye devam edeceklerini kaydetti.

"Türk sporunun aydınlık yüzü olan gençlerimizi, enerjimiz ile destekliyoruz. Hedefimiz başta engelli sporcular olmak üzere, desteğimizi artırarak ulusal düzeye çıkarabilmektir."



İlk İnsansız Santral Enerjisa'dan!

Türkiye'nin ilk dijital hidroelektrik enerji santrali projesi Kahramanmaraş Dağdelen Hidroelektrik Enerji Santrali, Enerjisa Üretim tarafından üretime hazır duruma getirildi.

Enerjisa Üretim, 8 megavat kurulu güce sahip Dağdelen Hidroelektrik Enerji Santrali'ni insan gücü kullanmadan tamamen uzaktan yönetilebilir ve dijital üretim gerçekleştirmek üzere tesis etti.

Ortalama 17 gigavatsaat/yıl elektrik üretimi yapan santralde, üretim süreçlerinin sanal modelleri ve veri destekli performans ölçümleri yapıldı.

KAHRAMANMARAŞ, İSTANBUL'DAN YÖNETİLİYOR

İnsansız üretime uygun hale getirilen santralin işletme ve üretimi, 2020'de Enerjisa Üretim'in Ataşehir merkez ofisinde kurulan merkezi kontrol odası "Senkron"dan, yani yüzlerce kilometre uzaklıktan, gerçek zamanlı yönetiliyor.

Uygulama, Türkiye'de enerji sektöründe yeni bir sayfa açarken, Enerjisa Üretim'in sürdürülebilirlik hedeflerini destekliyor ve kaza riskini de en aza indiriyor. Yine, uzaktan dijital enerji üretimi işletme ve bakım süreçlerinde

de avantajlar getiriyor.

Enerjisa Üretim İşletme ve Teknik Genel Müdür Yardımcısı Emre Erdoğan, Kahramanmaraş'taki insansız Dağdelen Hidroelektrik Santrali ile sektörde bir ilke daha imza attıklarını kaydetti.

Uygulamayı hem sürdürülebilirlik yaklaşımları hem de uçtan uca teknoloji dönüşümü ve inovasyon bazlı verimlilik çalışmaları açısından stratejik bir yatırım olarak gördüklerini aktaran Erdoğan, şu ifadeleri kullandı:

"İnsansız dijital uygulama, verimlilik ve

Türkiye'nin ilk insansız/ dijital hidroelektrik enerji santrali projesini Enerjisa Üretim Kahramanmaraş'ta gerçekleştirdi. 8 megavat kurulu güce sahip Dağdelen Hidroelektrik Enerji Santrali'ni, Enerjisa İstanbul Ataşehir'den yönetecek.

iş kazalarını sıfıra indiriyor. Santralin yönetimini Ataşehir'de merkez ofisimizde kontrol odamız 'Senkron'dan uygulamaya alıyoruz. Yedekli veri odamız ve şifreli özel iletişim altyapımız ile bütün tesisi tek bir noktadan yönetebilecek mühendis ve operatörlerimiz 7/24 çalıştığı Senkron, hâlihazırda bütün santrallerimizin işletme değerlerini gerçek zamanlı yüzlerce kilometre öteden takip etmemize imkân veriyor. Enerjisa Üretim, bundan sonra da yeni yatırımlara ve kapasite artışlarına, inovasyon ve verimlilik çalışmalarına devam edecektir."



Geri Dönüşümde Türkiye İmzası

Almanya'nın otomotiv devinde yürüttüğü çalışmalarıyla dikkatleri çeken ve akabinde, Türkiye'ye gelen girişimci Taha Uluhan, elektrikli araçların karbon ayak izlerini azaltacak proje geliştirdi.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Türkiye'nin teknoloji ve inovasyon üssü Bilişim Vadisi'nde düzenlenen "Teknoloji ve Sanayinin Merkezi Kocaeli'ye Değer Katanlar Ödül Töreni"nde, Türk girişimcilerin de yer aldığını açıkladı.

Davetlilerden, Taha Uluhan'ın projesi ve yaşamı, başta Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan ve Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank olmak üzere, tüm katılımcıların yoğun ilgisini çekti.

"1995 yılında Almanya'da doğdum. Eğitim hayatım ve iş tecrübelerimi Almanya'da edindim. 23 yaşımdayken Mercedes'te Compact Cars ve SUV araçların Ar-Ge direktörüyle birlikte çalışma şansını yakaladım.

GERİ DÖNÜŞTÜRÜLEBİLİR BATARYA

Bu çalışmalar devam ederken, başka bir tarafta da, mühendis arkadaşlarımızla elektrikli araçlarda kullanılan lityum-iyon batarya ve malzemeleri maksimum verimlilikle geri dönüşümüne odaklandık.

Bu sırada, Türkiye'de sürekli yeni teknoparklar kuruluyordu. Küresel dünya yeni mobilitelere giderken, Togg ile Türkiye'de de bu piyasaya girmek için ciddi adımlar atıldı.

CUMHURBAŞKANIMIZIN

ÇAĞRISINA İCABET ETTİK

2021'de Bilişim Vadisinin Mobilite Hızlandırma Programı ile Türkiye'ye geldim. Cumhurbaşkanı'mızın çağrısına, ülkemizin potansiyeline inandığımız için geldik."

12 KİŞİLİK ULUSLARARASI EKİP

12 kişilik ekibe sahip olduklarını, anlatan Uluhan, altısının Almanya ve İsviçre'nin de aralarında bulunduğu ülkelerden Türkiye'ye geldiğini kaydetti.

"Pes etmedik. Yatırımımıza ve bize inanan yatırımcılarla birlikte topladık. 2022'nin sonunda pilot tesisimiz için kolları sıvadık. Elektrikli araçların karbon-ayak izlerini iyileştirmek için geliştirdiğimiz bu teknolojiyi, tüm dünyaya ihraç edeceğiz."

TEI-BOTAŞ İş Birliği Protokolü İmzaladı

Türkiye'nin iki dev kurumu, Boru Hatları ve Petrol Taşıma AŞ (BOTAŞ) ile TUSAŞ Motor Sanayii AŞ (TEI) iş birliği için protokol imzaladılar.

TEI Eskişehir Kampüsünde organize edilen imza törenine TEI Genel Müdürü Prof. Dr. Mahmut Faruk Akşit, BOTAŞ Genel Müdürü Burhan Özcan, TEI Programlar Direktörü Ahmet Kâin, BOTAŞ Genel Müdür Yardımcısı Talha Pamukçu ile şirket yetkilileri de iştirak etti.

TEI'DEN MÜHENDİSLİK DESTEĞİ

İki dev kurum arasında imzalanan protokol ile TEI, BOTAŞ envanterindeki tüm gaz türbinlerine mühendislik desteği sağlayacak. Bununla birlikte, verimlilik, yerleştirme ve yenileştirme çerçevesinde organize edilecek çalışma, bakım ve servis konularında TEI, BOTAŞ'a destek verecek.

TEI BOTAŞ'LA ORTAK ÇALIŞACAK

Öte yandan TEI'nin geliştirmekte olduğu, doğalgaz kompresörleri ve gaz türbininde de BOTAŞ ile ortak çalışılacak.



Kalyon, Enerjide International Holding'le İşbirliğine Gitti



Kalyon Holding'in, Birleşik Arap Emirlikleri'nin (BAE) en hızlı büyüyen yatırım şirketlerinden ve Abu Dhabi Borsası'nda bulunan International Holding Company'nin ortaklığındaki International Energy Holding ile enerji sektöründe stratejik ortaklığa imza attığı bildirildi. Kalyon Holding Başkanı Cemal Kalyoncu, In-

ternational Energy Holding ile yapılan karşılıklı değerlendirme ile Kalyon Enerji hisselerinin yüzde 50'sini devretme hususunda anlaşmaya varıldığını açıkladı. Kalyoncu, "Bu ortaklık, Kalyon Holding'in küresel marka olma yolculuğunun en önemli kilometre taşlarından biridir. Kurumuza ve Türkiye'ye güvenin göstergesi olan bu

Kalyon Holding, küresel dev International Holding Company'nin iştiraki International Energy Holding'le enerji sektöründe stratejik iş birliğine gitti.

imza ile inşaat, enerji ve havacılık gibi stratejik alanlarda derinleşme ve gıda gibi yeni alanlara girmeye, daha çok yatırımla ekonomiye, büyüme-ye, istihdama katkı vermeyi sürdüreceğiz." dedi.

Kalyoncu, hisse devri kadar tutarın Türkiye'ye kayda değer bir döviz girdisi getireceğini belirterek, bu gelirin sadece sözleşmeye konu olan Kalyon Enerji odaklı, projelerde kalkınma ve gelişmenin yanı sıra, dünyanın ilk ve tek tam entegre güneş paneli projesinin üretim tesisi durumundaki Kalyon PV'nin mevcut 1000 megavat üretim kapasitesinin 2000 megavata çıkarılmasında, yeni rüzgar ve güneş enerjisi üretim yatırımlarına kanalize edileceğini sözlerine ekledi.

Eti Bakır, 780 Kg. Altın Üretti

Eti Bakır, Kırgızistan'da 6 yılda, 780 kilogram altın üretti.

Eti Bakır, 2016'dan bu yana Kırgızistan'da faaliyet gösteriyor. Türk sermayeli şirketin çalıştırdığı madende altı yılda 780 kilogram altın üretildi.

Eti Bakır'ın ortağı Kırgız Altın şirketi, Kırgız-Türk Eti Bakır Tereksay firması Celalabad Bölgesi'nde kurulan madenin çalışmalarına dair bir açıklama yaptı.

SERMAYESİNİN YÜZDE 75'İ TÜRK ETİ BAKIR'IN

Şirket, Terekkan ve Perevalnoye altın yatakları ile Terek altın ve antimon yatağını çalıştırma hakkı için 27 Kasım 2015 tarihli ihaleyi Eti Bakır Tereksay'ın kazandığını anımsattı.

Sermayesinin yüzde 75'i Türk Eti Bakır'a, yüzde 25'i Kırgız Altın'a ait firma, madenleri kullanmak için Kırgızistan Hazinesi'ne 20 milyon dolar ödeme yaptığını belirtti.

"38 ton kapasiteli Eti Bakır Tereksay madeninde son 6 yılda, 780 kilogram altın üretimi yapıldı."

Madende geçen yıl itibarıyla 850'si Kırgız ve 193'ü de yabancı uyruklu toplam 1.043 kişinin çalıştığı, ifade edildi.

Kırgız Altın'ın, inşaat ve yenileme çalışmalarının devam ettiği fabrikada 2016'dan bu yana, 30 milyon dolar yatırımla, bölge halkına da 1,4 milyon dolarlık sosyal yardım yapıldığı kaydedildi.



Aksa Elektrik: İkinci Çeyrekte Elektrik Tüketimi Düştü



■ Çoruh ve Fırat bölgelerine elektrik tedarik hizmeti sunan Aksa Elektrik, yılın ikinci çeyreğine ait elektrik tüketim oranlarını açıkladı. Buna göre ikinci çeyrekte konutlarda tüketilen elektrik 2021'in aynı dönemine göre düşerken, ticarethanelerde arttı. Farkın geçen yılki, pandemiye bağlı sokağa çıkma yasağından kaynaklandığı öngörülüyor.

Fırat bölgesinde yılın nisan, mayıs ve haziran döneminde elektrik tüketimi 2021'in aynı dönemine göre azalırken, Çoruh bölgesinin toplam elektrik tüketimi arttı.

Söz konusu dönemde Trabzon, Giresun, ,

Artvin, Rize ve Gümüşhane illerinin bağlı bulunduğu Çoruh bölgesinde, mesken, sanayi ve ticarethanelerde toplam elektrik tüketimi yaklaşık yüzde 3,5 yükseldi. Elazığ, Malatya, Bingöl ve Tunceli illerinin yer aldığı Fırat bölgesinin toplam elektrik tüketiminin ise yaklaşık yüzde 2,5 düştüğü tespit edildi.

KONUTLARDA ELEKTRİK TÜKETİMİ DÜŞTÜ

Çoruh bölgesindeki konutlarda elektrik tüketimi yüzde 8, Fırat bölgesinde yüzde 2,5 düştüğü gözlemlendi.

Pandemi sonrası, Çoruh ve Fırat bölgelerine bağlı 9 ilde elektrik tüketimi konutta düşerken ticarethanelerde arttı.

Mesken abone gruplarına göre yılın ikinci çeyreğinde geçen yılın aynı dönemine göre, tüm illerin elektrik tüketiminde de düşüş görüldü. Elektrik tüketimi Çoruh bölgesine bağlı Rize'de yüzde 10, Gümüşhane'de yüzde 10, Giresun'da yüzde 9, Artvin'de yüzde 8 ve Trabzon'da yüzde 6 düştü. Fırat bölgesinde elektrik tüketimi Tunceli'de yüzde 6, Bingöl'de yüzde 5,5, Malatya'da yüzde 2 ve Elazığ'da yüzde 1, azaldı.

Toplam abone sayısına bakıldığında aynı dönemde Fırat bölgesinde yüzde 3 azalırken, Çoruh bölgesinde yüzde 2,5 artış kaydedti.



Dönmez: "Silivri Doğal Gaz Avrupa'nın En Büyüğü"

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, yıl içinde kapasite artırma çalışmaları bitirildiğinde Silivri Yer Altı Doğal Gaz Depolama Tesisinin Avrupa'nın, kendi alanındaki en büyük tesisi olacağını açıkladı.

Tuz Gölü Doğalgaz Depolama Tesisinde ise hedef, 5,4 milyar metreküp.. "3,2 milyar metreküp depolama hacmine sahip,

Silivri Yer Altı Doğal Gaz Depolama Tesisinde yapacağımız çalışmayla kapasitesini 4,6 milyar metreküpe çıkartacağız. Hedefimiz bu yıl içerisinde burayı işletmeye almak. Depolara gaz basıyoruz. Tuz Gölü'ndeki deponun tamamını, Silivri deposunun da yüzde 82'sini doldurduk. Eylül ayı sonuna kadar da kalan kısmı tamamlayacağız."

Boru Hatları ile Petrol Taşıma A.Ş.'ye (BOTAS) ait Türkiye'nin ilk doğal gaz depolama tesisi Silivri Yer Altı Doğal Gaz Depolama Tesisinde kapasitenin artırılması çalışmalarında yetkililerden bilgi aldı.

Tesisin doğal gaz depolama kapasitesine ilişkin bilgi veren Dönmez, "Silivri Yer Altı Doğal Gaz Depolama Tesisinin 3,2 milyar metreküp olan depolama kapasitesini, 4,6 milyar metreküpe çıkartacağız. Geri üretim kapasitesini de günlük 28 milyon metreküpten 75 milyon metreküpe çıkaracağız. Çalışmalar bitirildiğinde burası Avrupa'nın en büyük tesisi özelliğini kazanacak." derken, çalışma takvimine dair de şöyle konuştu.

ELEKTRİĞİ RÜZGÂRDAN

Bakan Dönmez, Silivri Yer Altı Doğal Gaz Depolama Tesisinin elektriğinin tamamının rüzgâr enerjisinden sağlanacağını kaydederek, "4,2 megavatlık kurulu güçteki rüzgâr türbiniyle birlikte bu tesisimizde kullanılacak elektrik enerjisinin tamamını karşılayacağız." dedi.

Dönmez, yüzer LNG depolama ve gazlaştırma ünitelerine (FSRU) de değinerek, çalışma takvimiyle ilgili şu bilgileri paylaştı: "Son yıllarda LNG terminalerimize iki adet de FSRU terminali kazandırmıştık. Onlar çalışır vaziyette. Bir üçüncüsü de Saros Körfezi'nde tamamlanmak üzere. Bu yıl içerisinde oradaki terminali de tamamlayacağız."

Mitsubishi Electric'ten, Geleceğin Fabrikaları

Mitsubishi Electric, dijital ikiz uygulamalarıyla senkronize edilmiş dijital ve gerçek üretimi mümkün kılıyor.

■ Mitsubishi Electric, Sanayi 4.0 çözümleri arasında yer alan dijital ikiz uygulamalarıyla senkronize edilmiş dijital ve gerçek üretimi mümkün kılıyor.

Mitsubishi Electric açıklamasına göre, yeni endüstri çağında neredeyse tüm sektörlerde tercih edilen dijital ikiz uygulamalarıyla firmaları global rekabet hızına uyumlu hale getiren şirket, üretim ve sistemlerin tüm yaşam döngüsünü sanal ortamda izlenebilir hale getiriyor.

Mitsubishi Electric, iş performansını artırırken maliyetleri de aşağıya çekiyor.

Fiziksel olan bir nesne ya da sistemi benzeterek, 3D modelli bir dijital kopya olarak tanımlanan dijital ikiz uygulama, üretim dünyasında yeni bir dönüm noktasını temsil ediyor.



Mitsubishi Electric ise imza attığı dijital ikiz teknolojileriyle farklı alanların en uygun temsili için algoritmalar, davranışsal modeller ve simülasyon modelleri sunuyor.

Dijital ikiz simülasyon marifeti ile sanal ortamda hazırlanan tasarım süreçleri, uygulama

devreye alındığında çalışma sürecinde görülebilecek tüm olasılık ve çalışma takvimini, önceden göstererek avantaj sağlıyor.

Mitsubishi Electric'ten, Geleceğin Dijital Fabrikaları Manisa Organize Sanayi Bölgesi'nde ev tipi klima üretimi gerçekleştiren Mitsubishi Electric Turkey Klima Sistemleri Üretim AŞ'yi de bu konseptle hazırladı.

Mitsubishi Electric, Platin Sertifikası Aldı

Mitsubishi Electric'in uygulamaya aldığı Net Sıfır Enerji Test Tesisi "SUSTIE", bina sakinlerinin refahını ölçen uluslararası platin sertifikasına değer bulundu.

WELL Building StandardTM (WELL Bina Standardı) tarafından verilen platin sertifikasını kazanan, Mitsubishi Electric, ofisteki iyileştirmeleri, sadece çalışan verimliliğini iyileştirmenin bir aracı olarak değerlendirmiyor, eş zamanlı olarak, yeni personel alımında da daha önemli bir etken olarak görüyor. SUSTIE tesisi, Japonya'daki Bina-Konut Enerji-Verimliliği Etiketleme Sistemi'nden en üst düzey olan BELS 5 yıldızlı derecelendirme, Net Sıfır Enerji Bina (ZEB) sertifikası, CASBEE Wellness Office'ten ise (CASBEE Sağlıklı Ofis) en yük-

sek seviye olan "S" notlarına değer bulundu. Açıklamada, söz konusu değerlendirmelerin SUSTIE'nin yüksek düzeyde enerji tasarımı ve rahat bir çalışma ortamı tesis etmesinin kanıtı olarak kaydedildi.

SUSTIE, öte yandan pandeminin pik yaptığı 2021'in Temmuz'unda Covid 19'un yayılmasına yanıt olarak planladığı küresel standart WELL Health-Safety RatingTM (Sağlık-Güvenlik Sıralaması) seviyesine ulaştı. İnsanların sağlık, güvenlik ve refah endişelerini dikkate alıp yöneten ve işleten bir tesis olarak sertifikalandırıldı.



Pegi Teknik

A TİPİ MUAYENE KURULUŞU



PEGİ TEKNİK Enerji Sistemleri Müh. Müş. İnş. Taah. San. Ve Tic. Ltd. Şti. 2000 yılından itibaren doğal gaz dağıtım şebekesi yapım kontrol ve işletme hizmetleri, endüstriyel tesisler doğal gaz tesisat müşavirliği, çevre danışmanlık hizmetleri, akredite muayene hizmetleri ile İnşaat ve yapı müşavirlik hizmetleri alanlarında faaliyet göstermekte olan, 22 yıllık kurum.

Adres:

Adres:Cumhuriyet Mah. Yıldırım
Çınar Sok. No:41, Beykent, 34520
Büyüçekmece/İstanbul

(0212) 852 84 30



www.pegiteknik.com.tr



Saudi Aramco ABD'li VGP'yi satın aldı



Dünyanın en değerli şirketlerinden kabul edilen Suudi Arabistan'ın milli petrol şirketi Saudi Aramco, ABD merkezli Valvoline Global Products'ı (VGP) satın aldı.

■ Motor yağı üreticisi ve dağıtıcısı Valvoline'in yan kuruluşu VGP ile Aramco 2,65 milyar dolara satın alma anlaşması imzaladı.

ARAMCO, VALVOLIN'İN İTİBARIN-DANYARLANACAK

Suudi Arabistan resmi ajansının haberine göre, Aramco, Valvoline'in üretim ve dağıtım

ağı ile kullanıcı, tedarikçi, ortaklıkları ve küresel marka prestijinden yararlanacak.

Aramco'nun Rafine ve Pazarlamadan Sorumlu Başkan Yardımcısı Muhammed bin Yahya el-Kahtani, VGP'nin satın alınma operasyonunun, Aramco'nun başta Ar-Ge çalışmaları olmak üzere büyüme stratejisiyle uyumlu olduğunu kaydetti.

AB, Doğalgaz ithalatında Nijerya'ya Odaklanıyor

AB, Rusya- Ukrayna savaşı nedeniyle, Nijerya'dan yaptığı doğalgaz ithalatını artırmaya hazırlanıyor.

■ Avrupa Birliği (AB), Nijerya'dan hali hazırda yaptığı yüzde 14'lük doğal gaz ithalatını arttırmaya hazırlanıyor.

Rusya'nın doğal gaz kesintilerinden bunalan AB, çareyi Nijerya'dan aldığı doğalgaz ithalat payını artırmada buldu. AB Komisyonu Enerji Departmanı Genel Müdür Yardımcısı Matthew Baldwin, bu bağlamda Nijerya'yı ziyaret etti.

Baldwin, Petrol Kaynakları Bakanı Timipre Sylva ve Maliye Bakanı Zainab Ahmed'in yanı sıra birkaç yetkiliyle doğalgaz pazarlığı yaptı.

"NİJERYA'DAN GAZ İTHALATINI ARTTIRACAĞIZ"

Baldwin, AB'nin Nijerya'dan sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) ithalatını mevcut seviye olan yüzde 14'ün üzerine çıkarmayı hedeflediklerini açıkladı. Afrika'nın petrol ve doğalgaz zenginliği ülkesinden yapılan tüm LNG sevkiyatlarının yüzde 60'ının Avrupa'ya geldiğini aktaran Baldwin, "Avrupa, Rusya'nın Ukrayna'yı işgali ve

gaz piyasamızdaki istikrarsızlıktan sonra gaz konusunda sıkışık bir noktada, hatta arzı tamamen kesme tehdidi söz konusu" dedi.

37 milyar varil petrol rezervleri ile Nijerya, dünyadaki rezervlerin yüzde 3,1'ine sahip.

Ham petrolde küresel ekonominin ilk 15 ülkesi arasında bulunan Nijerya, dünyada en fazla petrol rezervine sahip 8. ülke iken, petrol

ihracatında da 6. sırada bulunuyor. Nijerya'nın petrol yataklarının bulunduğu Rivers ve Delta bölgelerinde 1,5 milyon varil/ günden fazla ham petrol üretimi yapılabilecekken, insan kaçırma, çatışmalar ve silahlı grupların sabotajları gibi, enerji güvenliğini etkileyen olaylarla en az 500 bin varillik kapasitenin kullanılmadığı kaydediliyor.



Saudi Aramco ABD'li VGP'yi satın aldı



Dünyanın en değerli şirketlerinden kabul edilen Suudi Arabistan'ın milli petrol şirketi Saudi Aramco, ABD merkezli Valvoline Global Products'ı (VGP) satın aldı.

Motor yağı üreticisi ve dağıtıcısı Valvoline'in yan kuruluşu VGP ile Aramco 2,65 milyar dolara satın alma anlaşması imzaladı.

Suudi Arabistan resmi ajansının haberine göre, Aramco, Valvoline'in üretim ve dağıtım ağı ile kullanıcı, tedarikçi, ortaklıkları ve küresel marka prestijinden yararlanacak.

Aramco'nun Rafine ve Pazarlamadan Sorumlu Başkan Yardımcısı Muhammed bin Yahya el-Kahtani, VGP'nin satın alınma operasyonunun, Aramco'nun başta Ar-Ge çalışmaları olmak üzere büyüme stratejisiyle uyumlu olduğunu kaydetti.

Petrol Devi Vitol'den Kar Rekoru 4,2 Milyar Dolar



Küresel ekonominin, bağımsız petrol şirketlerinin en büyüğü Vitol Group, 2021'de artan petrol fiyatlarıyla rekor oranda kar yaptı.

■ Enerji fiyatlarının hızlı yükselişi, Rusya-Ukrayna savaşının neden olduğu tedarik sıkıntıları, çeşitli kâr etme yolları çıkarırken Vitol gibi büyük enerji firmalarının tarihin en kârlı dönemini yaşadığı bu iklimi getirdi. Vitol gibi rakip firmalar; Trafigura Group ve Glencore Plc gibi şirketler de aynı şekilde rekor kâr açıkladı.

Önceki yıl kârını sabit alarak hareket eden şirketin 2022'de daha büyük bir hisse geri almasıyla, yeni kar rekorunu kırmaya bekleniyor.

Çoğunlukla, Rus petrolünü taşıyan şirketlerle çalışan Vitol gibi şirketler için Ukrayna'nın işgali ile gelen yaptırımlar ve dengeler büyük de risk içeriyor.

Rus petrolünü ciddi indirimlerle satın alan şirketler, G7 gibi Batılı ülkelerin yaptırımları nedeniyle, bıçak sırtında yürüyorlar.

Küresel ekonomide hızla yükselen enerji fiyatlarıyla petrol ve gaz sevkiyatının finansmanı için rakipleri gibi büyük oranda borçlanmıştı.

Ukrayna Savaşında, Rusya Küresel Savaşı Petrolle Yönetiyor

Rusya'nın, Ukrayna'dan geçen vanalarının kapatılmasıyla ralli yapan petrol, hattın açılabilme olasılığıyla yeniden düştü!

Rusya Ukrayna Savaşında, yaptırımlara karşı Rusya'nın enerji kozunu silah olarak kullanmasının etkileri küresel piyasalarda işlemeye devam ediyor. Rusya, 4 Ağustos'ta Rusya üzerinden iletilen petrol vanalarını, AB'nin finansal yaptırımlarını gerekçe göstererek kesmişti.

Ukrayna hattının yeniden devreye alınacağı beklentilerinin etkisiyle ABD ham petrolü 90 doların, Brent petrol ise

95 doların altına geriledi. Rus boru hattı operatörü Transneft, Rus petrolünün Druzhba boru hattının Macaristan, Çekya ve Slovakya'ya akışının ödemelerin yapılmaması nedeniyle 4 Ağustos'ta Ukrayna şirketi Ukrtransnafta tarafından kesilmişti. Boru hattının Polonya ve Almanya'ya akışını temin eden kuzey bağlantısı ise kesintilerden etkilenmemişti.

Çek boru hattı operatörü Mero CR, hiz-

metlerin birkaç gün içinde eski durumuna geleceğini beklendiklerini ifade etti.

Brent petrolün varili uluslararası piyasalarda 94,67 dolardan işlem görüyor.

Haftanın ilk gününde 98,36 dolara kadar yükselen Brent petrolün varil fiyatı, haberin yayına hazırlandığı saatlerde yüzde 1,7 oranında değer kaybederek, 94,67 dolara geriledi. Batı Teksas türü (WT) ham petrolün varili 89,05 dolardan alıcı buldu.



İspanya Enerji Tasarrufu Yasasını Onayladı



■ İspanya Çevre Bakanı Teresa Ribera, enerji tasarrufu yasa tasarisının onaylanmasiyla ilgili halka bir açıklama yaptı.

"Yeni düzenlemeyle soğutma sistemlerinin kontrollü çalıştırılması ve ısıyı korumak için mağaza kapılarının kapalı tutulması gerekiyor.

Akşam 22.00'den sonra mağaza vitrin ışıkları söndürülecek. Alınan önlemler Kasım 2023'e dek devam edecek." İspanya'nın enerji tasarrufuyla ilgili düzenlemeye göre, ofis ve mağazaların yaz aylarında 27 derecenin altına inmemesi ve kışın 19 derecenin üstüne çıkma-

İspanya, Rusya gazına bağımlılığı azaltma hedefi ile gaz sarfiyatını yüzde 7 azaltmayı amaçlayan yasa tasarısını onayladı.

ması gerekiyor. Sokak lambaları, düzenlemelerden muaf tutuldu. İspanya'da hava 1,5 aydır mevsim normallerinin üzerindeki bir sıcaklıkta seyrediyor. Hükümet, her fırsatta klima kullanımını azaltarak elektrik ücretlerini düşürme çağrısında bulunuyor.



İspanya'dan Tasarruf Önerisi: Kravat

İspanya Başbakanı Pedro Sanchez, enerji tasarrufunda ezber bozan bir öneride bulunarak, çalışanlardan kravat takmalarını istedi. İspanya mevsim normallerinin üzerinde sıcaklıklarla uğraşırken, Başbakan Pedro Sanchez, artan klima kullanımına dikkat çekerek, bakan ve kamu çalışanlarını "zorunlu olmadıkça kravat kullanmamaya" çağırdı.

Sanchez, kamuoyunu Rusya-Ukrayna Savaşıyla artan enerji fiyatlarına karşı tasarrufa davet ettiği toplantıya da kravatsız katıldı. "Kravat takmadığımı görmeyi istedim.

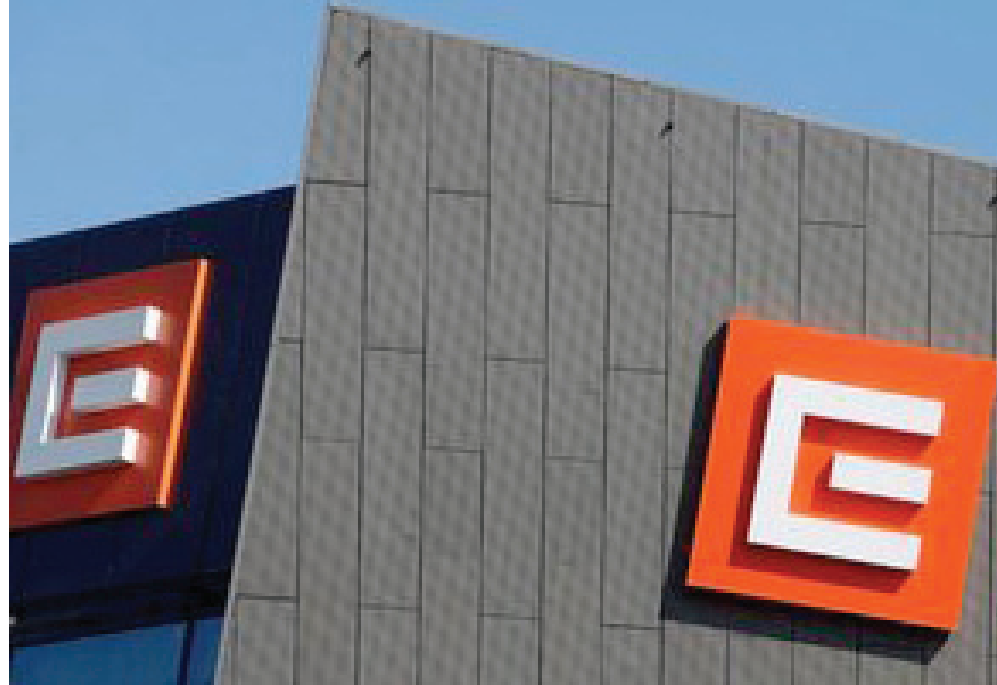
AB'nin yüzde 15'lik enerji tasarrufu önerisine, İspanya ilk icabet eden ülkelerden olmuştur. İspanya'da son altı haftadır devam eden mevsim normallerinin üzerindeki yüksek sıcaklıklara karşı, İspanya hükümeti, iklimlendirme sistemlerinin kullanımını düşürerek elektrik maliyetlerini azaltma çağrılarını yapıyor.

Çek CEZ'den Türkiye'den Çekilme Kararı

Çekya orijinli enerji şirketi CEZ, AKCEZ hisselerini Torunlar'a satarak, Türkiye'den çekilme kararı aldı.

"AKCEZ Enerji Yatırımları"ndaki yüzde 50 CEZ hissesini satın almak üzere anlaşık" Bu açıklama, Torunlar Grup ile işiraki Başkan Doğalgaz'dan KAP'a yapıldı.

Kocaeli, Bolu, Düzce ve Sakarya'da faaliyette bulunan Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş. ile Sakarya Elektrik Perakende Satış A.Ş.'nin ana ortağı konumundaki AKCEZ Enerji Yatırımları, Akkök Holding ve Çekya orijinli CEZ Group'un ortak girişim grubu şeklinde faaliyeteydi. Cuma günü CEZ Group'un yaptığı açıklamada hisse anlaşmasıyla beraber grubun Türkiye'den çekilme sürecinin de başladığı kaydedildi. Satışa Citi ve İş Yatırım danışmanlık etti.



Dev Petrol Şirketlerinin Uyumsuz İklim Senaryoları

Dev petrol şirketlerinin iklim senaryolarının, Paris İklim Anlaşması ile uyumsuz olduğu ortaya çıktı.

■ Dünyada tarihin en büyük mutabakatı ile imzalanan, Paris İklim Anlaşması, çevrecilere dünya adına umut vermişti. 2030 ve 2050 yılları için her ülke kendi taahhüdü ile birlikte, fosil yakıtlı enerji devlerinin de burada bir taahhüdü söz konusuydu.

Araştırma kuruluşu Climate Analytics'in çalıştığı ve hakemli dergi Nature Communications'deki makalede, 2020-2021 yıllarında karbonsuzlaşma hedeflerine yönelik açıklanan altı kurumsal senaryo analiz edildi.

Global petrol devleri BP, Shell ve

Equinor'un sıfır karbon senaryolarının, Paris İklim Anlaşması'nın iklim hedefleri ile tutarsız ve çelişkili olduğu kaydedildi.

TARTIŞILAN 6 SENARYO

Climate Analytics'in analiz ettiği altı senaryo arasında, Uluslararası Enerji Ajansı'nın (IEA) 2, BP'nin 2, Shell'in 1 ve Equinor'un 1 senaryoları bulunuyor. Analiz, küresel sıcaklığın, Equinor'un "Yeniden Dengeleme" senaryosu için 2060 yılında sanayi öncesi seviyeye göre 1,73 derece arttığı saptandı.

Shell'in "Gökyüzü" senaryosunda 1,81 derece; IEA'nın "Sürdürülebilir Kalkınma" senaryosunda 2056'da 1,78 derece ve BP'nin "Hızlı" senaryosunda 2058'de 1,73 dereceyle zirve yapabileceği hesaplandı.

IEA SIFIR EMİSYON 2050, PARİS İLE UYUMLU

Sadece IEA Sıfır Emisyon 2050 senaryosu ile Paris Anlaşması'nın uyumlu olduğu saptandı.

Robert Brecha, analizi kaleme aldığı çalışmasında, "Analiz ettiğimiz senaryoların çoğu, bırakın ısınmayı 1,5 derecede tutmayı, 2 derecenin altında bile sınırlayamamış ve Paris Anlaşması ile tutarsız olarak sınıflandırılmıştır.

Climate Analytics CEO'su Bill Hare ise fosil yakıt şirketlerinin 1,5 derecelik sıcaklık artışı limitini korumaya çalışırken petrol ve gaz yakılmaya devam edilebileceğini, "1,5 derecenin geçici olarak aşılabileceğini" iddia etmelerine dikkat çekerek, "Fosil yakıt firmaları bu savı kendi senaryolarına dayandırıyorlar. Buna karşılık araştırmalar, bu senaryoların Paris Anlaşması'nı tahrip edeceğini, 1,5 derecelik ısınmayı geçici aşmanın dahi feci sonuçlarının olduğunu ve 1,5 derecelik değişikliğe uyum yeteneğini zaafa uğratacağını ortaya koymuştur."



AB'nin Rusya'dan Gaz İthalatı Yüzde 70 Düştü

Rusya Ukrayna Savaşı ile birlikte, Siemens türbininin Kanada'dan iade edilmediğini belirterek Kuzey Akım üzerinden AB'ye ilettiği gaz sevkiyatını kısmıştı. Ödemelerin Ruble ile yapılmasını talep etmiş ve kontratlara uymayan Avrupa ülkelerine gazı kesmişti. Son olarak, gelirini kısmak amacıyla, Rusya'nın enerji kaynaklarına belli bir rakamın üzerinde ödeme yapılmamasını kabul eden ülkeleri de düşman listesine eklemişti.

Avrupa Birliği'nin (AB) Rusya'dan dış alım yaptığı doğal gaz oranı temmuzda geçen yılın aynı ayına göre yaklaşık yüzde 70 düşüşle günlük 100 milyon metreküpün altına indi.



Cezayir’de yeni rezervler bulundu

Cezayir, İtalya’nın Eni şirketi partnerliğinde, ülkenin güneydoğusunda biri petrol, ikisi gaz olmak üzere üç yeni enerji yatağının bulunduğunu bildirdi.

■ Cezayir ulusal petrol ve doğal gaz şirketi Sonatrach’ın açıklamasında, ülkenin güneydoğusunda, Libya’ya sınırlı İlizi vilayetine bağlı Ayn Amnas / Amnas’ın Gözü bölgesinde, günlük 300 bin metreküp doğal gaz üretim kapasitesine sahip iki sahanın bulunduğunu açıkladı.

VERKALA’DA 1300 VARİL PETROL

İtalyan Eni firması partnerliğinde Cezayir’in güneydoğusundaki Verkala kenti Berkin Petrol Sahası’nın kuzeyindeki Seyf Fatma bölgesinin Gard Evlad Cuma alanında günlük 1300 varil petrol ile 51 bin metreküp doğal gaz üretim kapasitesine sahip bir rezervin bulunduğunu açıkladı.

Sonatrach firması yine kısa bir süre önce, ülkenin güneyindeki Hassi R’Mel Gaz Sahası çevresinde de 100 ila 340 milyar metreküp yeni bir gaz rezervi keşfedildiğini duyurmuştu.

Cezayir’in güneyindeki Lagvat kentindeki Hassi R’Mel’in gaz hacminin 3,8 trilyon metreküpün üzerinde olduğu öngörülmüyor.

CEZAYİR YABANCI YATIRIMCIYI TEŞVİKLERLE ÇEKTİ

Hidrokarbon sektörüne yabancı yatırımcı çekmek üzere 2019’da düzenlenen hidrokarbon yasası, yabancı şirketlere önemli teşvik ve kolaylıklar barındırıyor



Gazprom’un Kuzey Akım üzerinden Avrupa’yla restleşmesi

Rus enerji şirketi Gazprom, Kuzey Akım boru hattından iletilen doğalgaz miktarını azaltacağını açıkladı. Gazprom bu kararına gerekçe olarak, türbin motorlarının birinin arızalanmasını gösterdi.

■ Gazprom yazılı açıklamasında, Kuzey Akım için kullanılan Portovaya kompresör istasyonundaki Siemens türbin motorunun teknik nedenlerden ötürü durdurulduğunu kaydetti.

DOĞALGAZ ÜRETİMİ 33 MİLYON METREKÜPE DÜŞTÜ

“27 Temmuz’dan itibaren Portovaya kompresör istasyonu üzerinden günlük azami 33 milyon metreküp doğalgaz sevk edilebilecek.”

Gazprom’un, Siemens türbini Kanada’da yapılan bakımlarının ardından Rusya’ya geri teslim edilmemişti. Bunun üzerine, firma Kuzey Akım’dan Almanya’ya yaptığı doğalgaz sevkiyatını 15 Haziran’da yüzde 60 düşürmüştü.

Kuzey Akım, Rus gazı Almanya’dan Avrupa’ya taşınan önemli hatlardan biri olarak biliniyor. Rusya-Ukrayna savaşına kadar, Avrupa, ithal ettiği doğalgazın yüzde 40’ını Rusya’dan alıyordu.



Rusya-Ukrayna Savaşı’nın Öğrettikleri!

■ ANALİZ- Bilgisayarın da içinde bulunduğu günümüz teknolojisinin 2. Dünya Savaşı’na borçluyuz. Peki ya, Rusya-Ukrayna Savaşı’nın öğrettikleri!.. 24 Şubat 2022’de, başlayan Rusya-Ukrayna Savaşı yedinci ayında, Savaşın bu kadar uzun sürmesinin ardında, ABD’nin başını çektiği Batılı güçlerin savaşın uzamasını istemeleri yatıyor.

İki ülke arasındaki savaş, yedi aylık sürede enerji savaşlarıyla, aslında farklı biçimlerde tüm dünyada yaşanıyor.

Özellikle Rusya’nın, elindeki doğal gaz ve petrol arzıyla oynayarak, Batı’ya verdiği yanıt öğretici. Önceden Avrupa Yeşil Mutabakatı ile Paris İklim Anlaşması’ndaki çıtayı daha da yukarı taşıyan Birliğin, yoklukta ekonomisi uğruna, dünyadan vazgeçtiğine tanıklık ettik.

Almanya, kötüyü, söktüğü kömür işletmelerine geri dönerken, Fransa’nın nükleer tesislere sarılmasıyla şaşırıldı.

Öyle ya, 20 milyar ton kömür rezervi olan Türkiye’ye AB, “Kömürü unutun” demişti.

AB’nin ne kadar birlik olduğu da sorgu-



lanmaya başlamıştı. Çünkü, Rusya’nın gazına petrolüne neredeyse yüzde 100 bağımlı olan, Bulgaristan, Macaristan, Polonya gibi ülkeler yalnız bırakılmıştı. Birlik, “Hepimiz adına gaz alıp, ihtiyacınız kadar dağıtıyorum(!)” demiyordu.

Almanya, Fransa gibi Birliğin lokomotif ülkeleri, kendi ekonomilerini kurtarmak uğruna, Nijerya’dan, Cezayir’e ve ABD’ye kadar her enerji kaynağına uzun vadeli kontratlar vermeye hazır olduklarını söylüyorlardı. Bu durum, tüm dünyada enerji fiyatlarını arttırırken, başta

Almanya ve Fransa kadar zengin olmayan, Birlik üyelerini mağdur ediyor, Birliğin varlık nedeni sorguluyordu.

Ruble ile alışveriş yapmaya yanaşmayan ülkelerle, Rusya’nın enerji kaynaklarına tavan fiyat getirmeye kalkın ülkeler de eklenince, Rusya’nın dost olmayan ülkeler listesine neredeyse tüm Avrupa ülkeleri dahil oldu.

Son olarak Rusya, Ukrayna üzerinden, Avrupa’ya gönderdiği petrolü de, ABD’nin swap ve AB’nin yaptırımları nedeniyle kestğini açıkladı.

HER KOYUN, KENDİ BACAĞINDAN ...

2. Dünya Savaşı, Almanların Enigma şifresini çözebilmek için İngiliz Alan Turing ile bilgisayarı geliştirmiş, ABD’ye kendi uçaklarını vurmamak için hızlı okuma tekniğini kazandırmıştı.

Rusya-Ukrayna Savaşı ise dünyaya, Avrupa’nın sadece bollukta kahraman olduğunu gösterirken, her bir Avrupa Birliği üyesine de, “Her koyun kendi bacağından asılır” Türk atasözünü öğretti.

Cezayir Gar Cibillat ile Devler Liginde



Cezayir’in Tinduf kentindeki dünyanın en büyük demir madenlerinden Gar Cibillat’ta (Gâra Djebilet) çalışmalarına başlandığı duyuruldu. Enerji ve Madenler Bakanı Muhammed Arkab’in Gar Cibillat Demir Madeni’nin açılış talimatı verdiği bildirildi. Arkab, rezervin bolluğunun kullanım kolaylığı sağladığını da kaydetti. “Madenin, 3 milyar ton rezerv içerdiğini hesaplıyoruz.

MADEN, 2026’DA TAM KAPASİYE ULAŞACAK

Madenin 2022’den 2040’a kadar çeşitli aşamalardan geçtiğine işaret eden Arkab, ilk etapta Beşar kenti ile arasında inşa edilecek demir yolu bitirilince dek, madenden 2-3 milyon ton demir cevheri kara yoluyla taşınacağını söyledi.

Bakan Arkab, demir yolunun 2026’da tamamlanmasıyla madenin tam kapasite kullanılabileceğini ve yıllık 40 ila 50 milyon ton demir cevherinin çıkarılacağını açıkladı. Üç Çinli şirket, dünyanın en büyük demir madenlerinden Gar Cibillat’tan demir cevheri çıkarma projesini 2 milyar dolarlık ilk etap yatırımı karşılığında satın almıştı. Cezayir ve Pekin yönetimleri, martta ülkenin doğusundaki madenlerde gübre üretimiyle ilgili projelere Çinli şirketlerden oluşan kompleks yatırımlar yapılması ve 5,4 milyon ton gübre üretilmesi hedefi ile 7 milyar dolarlık yatırım anlaşması yapmıştı. 10 milyar dolarlık bu projeler, madencilik sektöründe Pekin’i Cezayir’in en büyük yatırım ortağı haline getiriyor.



Yeni Anadolu

MADENCİLİK ve TEKNOLOJİLERİ



www.yenianadolumadencilik.com.tr



YERLİ KÖMÜR MİLLÎ ENERJİ

Geleceğe olumlulukla bakan bir işletme olarak, inovatif düşünce yapısını ve teknolojiyi planlayan bir yapıda olan Yeni Anadolu Madencilik ve Teknolojileri A. Ş., Türkiye'de 14 bölgede yeraltı kaynaklarını çıkarmaktadır. Ayrıca teknolojiyi merkez tutarak madencilik sektörünün gelişimini sağlamaktadır.

GENEL MÜDÜRLÜK

Kocatepe Mah.Kızılırmak Sk. No: 45 Çankaya - Ankara -Türkiye
Tel: +90 (312) 418 96 97 Faks: +90 (312) 417 76 41

SOMA İŞLETMESİ | SORGUN İŞLETMESİ | MERZİFON İŞLETMESİ | SULUOVA İŞLETMESİ | EDİRDE İŞLETMESİ | SARAY İŞLETMESİ | ILGIN İŞLETMESİ

Yeni Anadolu Madencilik ve Teknolojileri San. Tic. A. Ş.

 @yenianadolumadencilik

 @yenianadolumad

 @yenianadolumadencilik

 yenianadolumadvetek