



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORUMUZ YAYINDA!



İŞİMİZİN DOĞASINDA SÜRDÜRÜLEBİLİR GELECEK VAR!



Raporumuzu okumak için
QR kodunu okutabilirsiniz.
aksadogan.com.tr • 444 4 187

Gas & Power



Enerji Piyasasının Gazetesi

Yıl: 21

Sayı: 383

@petroturkcom

www.petroturk.com



Elektrik Tüketici Hizmetleri Yönetmeliği'nde değişiklikler geldi

EPDK, elektrik tüketici hizmetlerine yeni düzenlemeler getirdi. Elektrik Piyasası Tüketici Hizmetleri Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Resmi Gazete'de yayımlandı. **s6**

Türkiye'de geçen yıl sisteme giren doğal gaz miktarı yüzde 9,5 arttı

Türkiye'de sisteme verilen doğal gaz miktarı 2024'te önceki yıla göre yüzde 9,5 artarak 56 milyar 390 milyon 412 bin metreküp oldu. **s17**

IEA'nın raporuna göre küresel gaz dengesindeki kırılganlık sürüyor

Uluslararası Enerji Ajansı'nın (IEA) 2024 piyasa gelişmelerini incelediği ve 2025'e dair öngöründe bulunduğu "Gaz Piyasası Raporu" yayımlandı. 2024'te küresel gaz talebi 115 milyar metreküplük artış gösterdi. **s9**

Türkiye, 2024 yılında borda 1,3 milyar dolarlık satış rekoru kırdı

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 2024 yılında yüzde 97'si ihracattan elde edilen 1,3 milyar dolarlık bor satışıyla rekor bir başarıya ulaştığını açıkladı. **s3**

Her dört ülkeden biri enerji arz sıkıntısını "ilk 5 risk" arasında görüyor

Dünya Ekonomik Forumu'nun anketine katılan aralarında Almanya, Hollanda ve Norveç'in de bulunduğu her dört ülkeden biri "enerji arzı sıkıntısını" kendilerine yönelik ilk 5 risk arasında gösterdi. **s26**

MASS

DÖNEMİ

* Milli AKILLI SAYAÇ SİSTEMİ

2025 yılında elektrik dağıtım sektöründe önemli değişimlerin başlangıcı olacak Milli Akıllı Sayaç Sistemleri'ne geçiş yapılıyor. Sistemle enerji kullanımı ve verimliliğinin optimizasyonu hedefleniyor.

ALTYAPININ GÜÇLENDİRİLMESİ HEDEFLENİYOR

■ Türkiye, enerji sektöründe teknolojik altyapısını güçlendirmek amacıyla Milli Akıllı Sayaç Sistemleri (MASS) projesini hayata geçiriyor. MASS ve elektrik dağıtım sektöründe yapılacak dönüşümlerle ilgili Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar ve EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz ELDER'in 15. Sektör Toplantısı'nda önemli mesajlar verdi. **s12**



BAYRAKTAR: CESUR VE EZBER BOZACAK KARARLAR ALINACAK

ELDER 15'inci Sektör Toplantısı'nda konuşan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Dr. Alparslan Bayraktar, 2026-2030 yıllarını kapsayacak tarifeyle farklı bir gözle bakılacağını belirterek "cesur" ve "ezber bozacak" kararlar alınacağını ifade etti. 2025 yılı için ise 13 milyar liralık bir yatırım planlaması öngörüldüğünü söyleyen Bayraktar, dijitalleşme ve yapay zekanın da etkisiyle 2035 yılında en az 510 milyar kilovatsaatlik bir elektrik talebinin olacağını öngördüğünü belirtti.



PETROLEUM İSTANBUL

17. Uluslararası Petrol, LPG, Madeni Yağ, Araç Yıkama,
İstasyon Market Ürünleri ve Teknoloji Fuarı



Eş Zamanlı Fuar

GAS & POWER

6. Elektrikli Araçlar, Şarj, Depolama ve Enerji Dönüşümü
Teknolojileri, Yenilenebilir Enerji, Elektrik ve Doğal Gaz Fuarı

24-26 NİSAN 2025

TÜYAP FUAR VE KONGRE MERKEZİ

Cumhurbaşkanı Erdoğan'dan enerji mesajları

Sibel Acar / Ankara

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Cumhurbaşkanlığı Külliyesi'nde Kabine Toplantısı'nın ardından açıklamalarda bulundu. Beştepe'deki Cumhurbaşkanlığı Külliyesi'nde 6 Ocak tarihinde saat 15.50'de başlayan ve yaklaşık 3 saat süren Kabine toplantısının ardından açıklamalarda bulunan Cumhurbaşkanı Erdoğan, kabine toplantısına enerji sektörüne yönelik de önemli mesajlar verdi. Kabine toplantısının ardından çıkan enerji notlarını sizler için derledik.

İşte o mesajlar...

"DEZENFLASYONU ENERJİ GİBİ BİRÇOK ALANDA ARZ YÖNLÜ TEDBİRLERLE DESTEKLEYECEĞİZ"

"TÜİK tarafından açıklanan son enflasyon verileri, enflasyonla mücadelede doğru yolda olduğumuzu tekrar teyit etmiştir" diyen Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Uyguladığımız politikalar sayesinde enflasyon, aralıkta aylık bazda yüzde 1,03 olurken

Cumhurbaşkanı Erdoğan, enflasyonla yürütülen mücadele kapsamında "Fiyatları, enflasyon hedefiyle uyumlu olarak belirleyeceğiz. En son akaryakıt ÖTV'sinde bunu yaptık. Dezenflasyonu sadece talep yönlü politikalarla değil gıda, konut ve enerji gibi birçok alanda arz yönlü tedbirlerle destekleyeceğiz" diye konuştu.

yıllık bazda yüzde 44,38'e gerilemiştir. Senelik enflasyon 2023 sonuna kıyasla 20 puan, 2024 Mayıs ayındaki zirve seviyesine göre ise 31 puan düşmüştür. Enflasyonda düşüş trendi inşallah 2025 senesinde daha da hızlanacak. Bununla ilgili çok kapsamlı bir yol haritası oluşturduk. Buna göre, para politikasının enflasyona gecikmeli etkisi zamanla daha net görülecek. İkincisi, maliye politikası kanalı enflasyonla mücadeleye çok güçlü destek verecek. Üçüncüsü, bütçe imkânları el verdikçe yönetilen ve yönlendirilen fiyatları, enflasyon hedefiyle uyumlu olarak belirleyeceğiz. En son akaryakıt ÖTV'sinde bunu yaptık. Dördüncüsü, dezenflasyonu sadece talep yönlü politikalarla değil gıda, konut ve enerji gibi birçok alanda arz yönlü tedbirlerle

destekleyeceğiz" dedi.

2024 yılı içinde, döviz kuru gibi mazeret olarak öne sürülen unsurlar stabil kaldığı halde, bazı sektörlerde fahiş fiyatlamaların maalesef devam ettiğini belirten Cumhurbaşkanı Erdoğan, şunları söyledi:

"Şöyle bir tabloya şahit oluyorsunuz; enerji, yakıt, döviz kuru, işçilik maliyetlerinde oluşan farkla, satılan ürünün veya sunulan hizmetin fiyatı arasındaki bağ kopma noktasına gelmiş. İşçilik maliyetinde yaşanan artışla ürüne yansıyan fiyat farkı arasında da aynı şekilde kimi zaman uçurum oluşuyor. Mesela, asgari ücretteki artış sebebiyle maliyet belki 2-3 birim artarken bu artış bahane edilerek fiyatlara 5 birim, 10 birim zam yapılabiliyor. Bu fiyatlama davranışının



CUMHURBAŞKANI ERDOĞAN, VERİMLİ ENERJİ ÇAĞRISINI YİNELEDİ

Cumhurbaşkanı Erdoğan, 6-10 Ocak arasının Enerji Verimliliği Haftası olarak kutlandığını anımsatarak, bu hafta vesilesiyle vatandaşlardan enerjiyi daha tasarruflu ve verimli kullanmalarını istihdam etti.

ekonomik sebeplerden ziyade açgözlülüğün, tamahkârlıktan ve vicdansızlıktan kaynaklandığı aşıkardır. Tabii ki işini düzgün yapan, helalinden kazanan, dürüst, ahlaklı, vicdanlı işletmelerimiz çoğunluktadır ve bunlar sözlerimizin muhatabı değildir. Biz de zaten bu kardeşlerimizi tenkit değil, ancak takdir ve taltif ederiz. Partimizin Bursa il kongresinde yaptığımız çağrının gerisinde işte bu gerçekler vardır. Fırsatçılıkla mücadelede devlet elbette gerekeni yapmakla mükelleftir."

Cumhurbaşkanı Erdoğan, geçen yıl gerçekleştirilen denetimlerde tüketicileri mağdur eden fahiş fiyat uygulayan ve piyasayı bozan 224 bin firmaya yaklaşık 5 milyar liralık idari para cezası kesildiğini dile getirdi.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, sadece otomotiv, stokçuluk, emlak, bunun yanında kuyumculuk ve fahiş fiyat denetimlerinde 1555 gerçek ve tüzel kişiye toplam 366 milyon liralık ceza uygulandığını bildirdi.

'2025 Yılı Enerji Verimliliği Eğitim Planı' yayımlandı

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, '2025 Yılı Enerji Verimliliği Eğitim Planı ve Ücret Bilgileri' başlıklı bir duyuru yayımladı.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (ETKB), '2025 Yılı Enerji Verimliliği Eğitim Planı ve Ücret Bilgileri' başlıklı bir duyuru yayımladı.

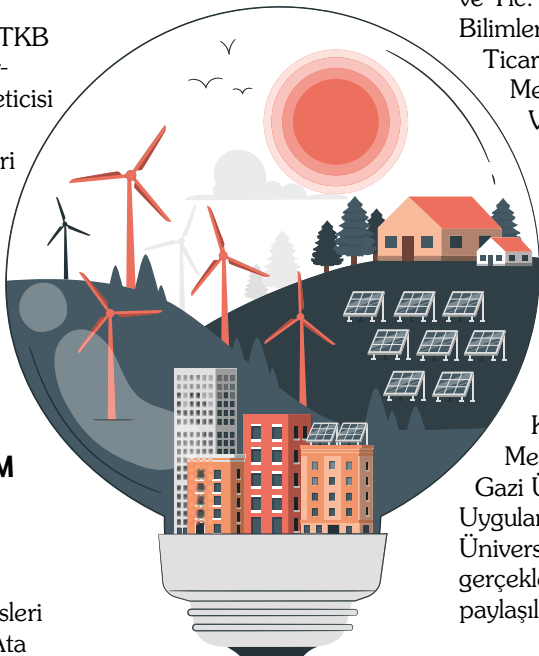
Duyuruda, 2025 Yılı ETKB - Yetkilendirilmiş Kurumlar-EVD Şirketleri Enerji Yöneticisi ve Etüt Proje Eğitimleri, Enerji Verimliliği Faaliyetleri İle İlgili 2025 Yılında Uygulanacak Bedel ve Ücretler ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (EVÇED) Eğitim Ücretleri ve Başvuru Şartları yer aldı.

BİRÇOK ÜNİVERSİTEDE EĞİTİM VERİLECEK

Enerji Yöneticisi Eğitimlerinin EVÇED, TMMOB Makine Mühendisleri Odası, Osmaniye Korkut Ata

Üniversitesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Gazi Üniversitesi, Efektif

Endüstriyel Enerji A.Ş., Siemens Sanayi ve Ticaret A.Ş., Eltemtek A.Ş ve Karal Yazılım İnşaat Müh. Müşv. San. ve Tic. A.Ş., Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi ve Bursa Ticaret ve Sanayi Odası Mesleki Yeterlilik Sınav Ve Belgelendirme Merkezi Lojistik A.Ş. tarafından Etüt Proje Eğitimleri'nin ise EVÇED, TMMOB Makine Mühendisleri Odası, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Gazi Üniversitesi, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi tarafından gerçekleştirileceği bilgisi paylaşıldı.



Borda 1,3 milyar dolarlık satış rekoru

2024'te yüzde 97'si ihracattan elde edilen 1,3 milyar dolarlık bor satışları gerçekleştirildi.



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 2024'te yüzde 97'si ihracattan elde edilen 1,3 milyar dolarlık bor satışlarıyla rekor bir başarıya ulaştığını bildirdi. Bakanlığın X sosyal medya hesabından konuya ilişkin paylaşım yapıldı.

Bakanlığın infografikli paylaşımında, 'Yüzde 73'lük rezerv payıyla dünyada lider olduğumuz borda, 2024'te 2,5 milyon ton bor ürünleri satışı karşılığında yüzde 97'si ihracat olmak üzere 1,3 milyar dolarlık satış gerçekleştirdik' ifadesi kullanıldı.

2028'de hedef, konut ihtiyacını Karadeniz gazından karşılamak

Bakan Bayraktar, 2028 yılında konutların ihtiyacı olan doğal gazın Karadeniz gazından karşılanmasını hedeflediklerini ifade etti.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, katıldığı bir televizyon programında önemli açıklamalarda bulundu.

Bayraktar, Somali'de ilk yurt dışı görevini gerçekleştiren Oruç Reis Sismik Araştırma Gemisine ilişkin, "Çalışmalarımızın üçte biri tamamlanmış durumda. Yani bizim sismik çalışma yapacağımız, belirlediğimiz bir saha var. Bunun üçte biri bitmiş durumda" ifadelerini kullandı.

"GABAR'DA GÜNLÜK ÜRETİM 71 BİN VARİLE ULAŞTI"

Bayraktar, Şırnak Gabar'daki petrol üretimine de değinerek, "Gabar'da günlük üretimde 71 bin varile geldik" bilgisini paylaştı.

Gabar'da 75 kuyuda günlük 71 bin varil petrol üretildiğinin altını çizen Bayraktar, "Türkiye'nin geri kalanındaki kuyu sayımız ve üretimimize baktığımızda günlük bir kuyudan üretimimiz ortalama 40 ila 50 varillerde. Gabar'da bu, 900 ila 1000 varillere gelmiş durumda. Dolayısıyla petrol kaliteli ve kuyu verimliliği çok yüksek" diye konuştu.

"71 VARİLİN YILLIK EKONOMİK DEĞERİ 2 MİLYAR DOLAR"

Bayraktar, Gabar petrolünün ekonomik değerine de değinerek, "71 bin varilin yıllık ekonomik değeri 2 milyar dolar" ifadesini kullandı.

Türkiye'nin yurt içi üretiminin günlük 127 bin varil, yurt dışı üretiminin ise günlük 41 bin varil olduğunu aktaran Bayraktar, "Türkiye şu anda günlük yaklaşık 170 bin varil petrol üretiyor" dedi.

"SURIYE'YE 7 NOKTADAN ELEKTRİK VERİYORUZ"

Ayrıca Bayraktar, Suriye'nin enerji ihtiyacıyla



ilgili de önemli açıklamalarda bulundu.

Suriye'ye enerji ihtiyacı tespiti için iki farklı heyetin gönderildiğini belirten Bayraktar, Suriye'de yaşamın normalleşmesi, Türkiye'deki Suriyelilerin ülkelerine güvenli, onurlu ve düzenli bir şekilde geri dönmesi için çalıştıklarını söyledi.

Bakan Bayraktar, Türkiye'nin 2017'den itibaren Suriye'ye elektrik ve akaryakıt ürünleri ihraç ettiğini belirterek, "Şu anda günlük 210 megavatlık elektriği 7 ayrı noktadan Suriye'ye veriyoruz. Zaten yürüyen bir iş var. İhraç ediyoruz. Orada yerelde firmalar var. Bizden satın alıyorlar ve dağıtımı o bölgelerde yapıyorlar. Ama bunu daha güneye, Halep'in

durumu biraz daha kötü, oralara nasıl götürebiliriz, o arayışın içerisinde olacağız" diye konuştu.

HALEP'E DE ENERJİ İHRACATI YAPILACAK

Türkiye Halep arasında daha önce tesis edilen elektrik iletim hatlarını anımsatan Bayraktar, şöyle devam etti: "Önümüzdeki 6 aylık süreç içerisinde Halep'e yaklaşık 500 megavata kadar elektrik ihracatına başlayabilecek çalışmayı yapabiliriz. Dolayısıyla Halep'i bu anlamda rahatlatabiliriz. Biraz önce bahsettiğim 210 megavatı şubat ayında 300 megavata çıkarmayı hedefliyoruz. Yine İdlib, Afrin, o civardaki bölgeleri desteklemek için. Dolayısıyla biraz önce ifade

ettiğim gibi kısa vadeli, orta vadeli belki birkaç yıla yayılacak. Mesela Halep'teki enerji santrallerinin ihtiyacı olan doğal gazı Türkiye'den oraya boru hattıyla sevk edebiliriz. Kilis'te doğal gaz hatlarımız mevcut. 36 inç boru. Yani bir sene içerisinde bir boru hattıyla beraber Halep'teki santral beslenebilir. Dolayısıyla hem doğal gazda hem elektrikte üretimden iletme, iletimden dağıtımına kadar bir plan üzerinde çalışıyoruz."

Bayraktar, bu noktada hem Türkiye'deki yatırımcıları hem de farklı ülkelerden gelebilecek şirketleri bu çalışmalara dahil etmek istediklerini dile getirdi.

Suriye'nin 2000'li yılların başında 630 bin varil petrol üreten bir ülke olduğuna

'3 MİLYON HANENİN DOĞAL GAZ İHTİYACI KARADENİZ'DEN'

Sakarya Gaz Sahası'nda günlük 7 milyon metreküp üretime ulaşıldığını ve böylece 3 milyon hanenin doğal gaz ihtiyacının Karadeniz'den karşılandığı vurgulayan Bayraktar, şunları kaydetti: "Bu 7 milyonu bu yılın ilk çeyreğinde 9,5 milyon metreküpe çıkaracağız. Çanakkale'de şu anda hazırlanan bir yüzer platform var. Deniz üstünde bir adeta yüzer sanayi tesisi. Onun 2026'da devreye girmesiyle beraber 2 katına çıkacağız. 20 milyon metreküp güne ulaşacağız. Yani 20 milyon metreküpe çıktığımız zaman da 8,5 milyon konut abonesi artık kendi gazımızla ısınıyor olacak."

Bakan Bayraktar, "Hedefimiz şudur; 2028 yılında Türkiye'nin konutlardaki tüm ihtiyacını Karadeniz'den, Sakarya Gaz Sahası'ndan ürettiğimiz gazla sağlayabilmek" bilgisini paylaştı.

dikkati çeken Bayraktar, iyi bir saha etüdü ve sismik bir çalışmayla var olan potansiyelin artırılacağını söyledi.



‘Sıfır Atık’ta yeni dönem başlıyor

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanı Murat Kurum, Sıfır Atık Hareketi’nin yeni aşaması olacak Depozito Saha Yönetim Sistemi’nin (DSYS) kurulmasına ilişkin yaptığı değerlendirmede, “Depozito Sistemi, ülkemize her yıl 520 milyon avroluk kazanç getirecek bu sistemi 2025 yılı içinde Sakarya’dan başlamak üzere kademeli olarak ülke genelinde yaygınlaştıracacağız. Yıl sonunda da her il ve her ilçede asgari makine ve altyapı kurulumuyla ulusal depozito sistemine geçmiş olacağız” dedi.

Sibel Acar / Ankara

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı’na bağlı Türkiye Çevre Ajansı (TÜÇA) ‘Depozito Yönetim Sistemi’ projesini hayata geçiriyor.

Depozito Saha Yönetim Sistemi (DSYS), ilk olarak Sakarya’da başlatılarak yıl sonuna kadar Türkiye geneline yayılacak.

Bu kapsamda, ‘Depozito Saha Yönetim Sisteminin Kurulması ve İşletilmesine İlişkin İş Birliği Protokol Töreni’ TOBB İkiz Kuleler’de gerçekleştirildi.

Törenin açılış konuşmaları, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanı Murat Kurum, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı M. Rifat Hisarcıkloğlu, TESK Başkanı Bendevi Palandöken ve Türkiye Çevre Ajansı Başkanı Prof. Dr. Ferhat Pirinççi tarafından gerçekleştirildi.

İmzalanan protokol ile depozito iade noktalarından ambalajların toplanması ve taşınması, ambalajların doğrulanması ve geri kazanılması gibi saha operasyonları tek çatı altında yönetilecek.

“HER YIL YAKLAŞIK 30-35 MİLYON TON CİVARINDA KATI ATIK ORTAYA ÇIKIYOR”

Törenin açılışında konuşan Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanı Murat Kurum, proje ile döngüsel ekonomi temelinde atığı hammaddeye dönüştürecek depozito sisteminin kritik bir adımını attıklarını ifade ederek, imzalanan protokolle paydaşların ‘Depozito Saha Yönetim Sistemi Operatörü’ olarak faaliyet gösterecek şirketin kuruluşunda yer alacaklarını belirtti.

Ülkemizde her yıl yaklaşık 30-35 milyon ton civarında katı atık ortaya çıktığını ifade eden Bakan Kurum, “Bu atıkların hacim olarak yüzde 20-25’ini içecek ambalajları oluşturuyor. Bu ciddi rakamı en doğru şekilde yönetmek için ‘Türkiye Çevre Ajansı’nı kurduk. Ülkemize her yıl 520 milyon avroluk kazanç getirecek ve Saygıdeğer Emine Erdoğan Hanımefendi’nin öncülüğündeki Sıfır Atık Projesi’nin en kıymetli adımı olacak” dedi.

Kurum, sürecin Darphane ve Damga Matbaası Genel Müdürlüğü ile yürütüldüğünü belirterek bu kapsamda 20



DOA NEDİR?

Depozitosu Olan Ambalajlar (DOA) dijital bir uygulamadır. DOA logosu olan plastik, cam ve alüminyum içecek ambalajları bu sisteme entegre depozito iade makinelerine iade edilebilecek. İade edilen her ambalaj başına belirlenecek tutardaki teşvik bedeli vatandaşın e-cüzdan hesabına aktarılacak. Bu sayede içecek ambalaj atıklarının kaynağında ayrı ve temiz bir şekilde toplanarak geri kazanıma gitmesi sağlanacak. Sistem sayesinde Türkiye genelinde 783 bin km²’lik coğrafyada yılda yaklaşık 25 milyar adet ambalajın toplanması ve geri dönüşümü öngörülüyor.

milyardan fazla içeceğin depozito işaretli ambalajlarla piyasaya sürülmesini sağladıklarını belirtti.

Tüm bu çalışmaların ikinci ayağında ise Ulusal Depozito Sistemine geçiş sürecine odaklandıklarını ifade eden Kurum, “Çünkü sistemin sağlam kurulmasında, saha operasyonları yöntemi çok önemliydi. Bunun için ilgili kurumlar, sektör birlikleri, perakendeciler ve içecek üreticileriyle önemli bir işişare süreci yürüttük. İşişareler neticesinde saha operasyonlarının tüm Avrupa’da uygulandığı gibi, içecek üreticilerini ve perakendecilerini temsil eden sektör birliklerinin dahil olduğu yapı eliyle yürütülmesine karar verdik. Böylece Türkiye Çevre Ajansı, TOBB ve TESK ortaklığında kurulacak olan şirket üzerinden kurumsal yapı oluşturulması hususunda mutabık kaldık. İmzaladığımız bu iş birliği protokolü işte bu çalışmaların hem en güzel meyvesi hem de en bereketli

tohumudur” diye konuştu.

AMBALAJLAR ARTIK ATIK DEĞİL, DEPOZİTO İADE MAKİNELERİNDEKİ HAMMADDE OLACAK

Artık ambalajların sokaklarda, plajlarda, parklarda çevre kirliliğine neden olmayarak orman yangınlarına yol açmayacağına vurgu yapan Kurum, ambalajların artık atık değil, depozito iade makinelerindeki hammadde olacağını belirtti.

Kurum, sistem ile ilgili yaptığı değerlendirmede, “Her yıl yaklaşık 25 milyar şişeden daha fazlasını kapsayacak Depozito Yönetim Sistemi, 85 milyon vatandaşımıza hizmet verecek. İnşallah bu sistemi 2025 yılı içerisinde Sakarya’dan başlamak üzere kademeli olarak ülke genelinde yaygınlaştıracacağız. Yıl sonunda da her il ve her ilçede asgari makine ve altyapı kurulumuyla ulusal depozito sistemine geçmiş olacağız” dedi.

“DÖNGÜSEL EKONOMİ ARTIK YALNIZCA BİR SEÇENEK DEĞİL BİR ZORUNLULUK”

TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıkloğlu ise yaptığı konuşmada çevre ve ekonomi adına büyük önem taşıyan projeye ülkemizin döngüsel ekonomi hedeflerinde bir dönüm noktası olacak ‘Depozito Saha Yönetim Sistemi’nin temellerini attıklarını ifade etti.

Bu adımın, sadece çevreyi korumakla kalmayarak aynı zamanda sanayinin ve ekonominin sürdürülebilirliğine de önemli katkılar sağlayacağını aktaran Hisarcıkloğlu, “Döngüsel ekonomi artık yalnızca bir seçenek değil, bir zorunluluk. İsrafın önlenmesi, kaynaklarımızın verimli kullanılması ve çevremizi

koruma çabalarımızda en kritik unsurlardan biri, atık yönetimi. Bugün, dünya genelinde “atık” kavramı hızla bir stratejik kaynağa dönüşüyor. Örneğin, sadece plastik geri dönüşümüyle yılda 1 milyon tonun üzerinde karbon salımı azaltılabilir. Cam atıkların geri dönüşümü, enerji tüketimini %30’a kadar azaltırken, aynı zamanda yeni kaynak ihtiyacını da minimize ediyor. Bu rakamlar, çevremizin korunmasına sağladığı katkının yanı sıra ekonomimiz için de bir fırsat olduğunu gösteriyor” diye konuştu.

“SİSTEM SAYESİNDE ENERJİ VE HAMMADDE KULLANIMINDA ÖNEMLİ TASARRUFLAR SAĞLANACAK”

Hisarcıkloğlu, sözlerine şöyle devam etti:

“Diğer yandan, Türkiye’nin de dahil olduğu uluslararası ticaret sisteminde ciddi bir dönüşüm yaşanıyor. Avrupa Birliği’nde Yeşil Mutabakat kapsamında getirilen düzenlemeler, artık ihracat ürünlerinde geri dönüşümlü malzeme kullanımı gibi şartları zorunlu hale getiriyor. Ayrıca, Atık Sevkiyat Tüzüğü ile nitelikli atık ithalatı zorlaştırılıyor. Bunun yanı sıra, plastik özelinde yapılan küresel çalışmalar, plastik ticaretini kısıtlamayı gündeme alıyor. Bu gelişmeler, atıkların geri kazanımını ve yerel kaynakların daha etkin kullanılmasını zorunlu kılıyor. Bu kapsamda Depozito Yönetim Sistemi, sanayimizin uluslararası rekabet gücünü koruması için kritik bir adım. Bugün burada imzalayacağımız protokol, bu taleplerin karşılık bulduğunu ve hep birlikte güçlü bir adım attığımızı gösteriyor. Depozito sisteminin kurulmasıyla birlikte ekonomimizde de önemli değişimler göreceğiz. Bir analiz sistemin tam kapasite

çalıştığında yılda 500 bin ton atığın geri dönüşümünü sağlayabileceğini ortaya koyuyor. Bu, hem çevresel hem de ekonomik anlamda büyük bir kazançtır. Ayrıca, sistem sayesinde sanayimizin karbon ayak izi azalacak, enerji ve hammadde kullanımında önemli tasarruflar sağlanacaktır.”

PALANDÖKEN: BU ÇALIŞMANIN MEYVESİNİ HEP BİRLİKTE GÖRECEĞİZ

TESK Başkanı Bendevi Palandöken ise “Bu meselenin en kısa sürede bu şekle gelmesinde hazırlanmasında emeği geçen arkadaşlarımıza teşekkür ediyorum. Bu başarılı çalışmanın meyvesini hep birlikte göreceğiz” diye konuştu.

İRİNÇÇİ: GERİ KAZANIMIN NİTELİĞİ ARTACAK

TÜÇA Başkanı Prof. Dr. Ferhat Pirinççi de sistem ile ülkemizin kaynaklarının korunacağını vurguladı: Geri kazanımın niteliği artacak, döngüsel ekonomi, malzeme ve kaynak üretimi en az maliyet ve en yüksek verimle gerçekleşmiş olacak. Sistemi, vatandaşlarımızın tüketim alışkanlıklarını, olağan hayat koşullarını dikkate alarak kurguladık. Bakanlığımızın Emlak Katılım Bankası başta olmak üzere, Darphane ve Damga Matbaası Genel Müdürlüğü olmak üzere çok sayıda paydaşımız destekte bulundu.

İLK İADE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Bakan Kurum ve törene katılan sektör temsilcileri, basın mensuplarıyla birlikte Depozitosu Olan Ambalajlar (DOA) iade makinesini kullanarak içecek ambalajlarının iadesini gerçekleştirdi.

EPDK'dan elektrik tüketici hizmetlerinde yeni düzenlemeler

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK), Elektrik Piyasası Tüketici Hizmetleri Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliği, Resmi Gazete'de yayımlandı.

Buna göre, yönetmelikte, "tüketimi düşük" ibareleri "yıllık tüketimi 100 bin kilovatsaatin altında olan" şeklinde değiştirildi. Tüketimi düşük serbest tüketici tanımı, yıllık elektrik enerjisi tüketimi 100 bin kilovatsaatten düşük olan serbest tüketiciler için kullanılıyordu. Yapılan değişiklikle bu tanım, yönetmelikten kaldırıldı.

SERBEST TÜKETİCİLERE, TEDARİKÇİLERLE İKİLİ ANLAŞMALAR İÇİN PLATFORM

Yönetmelik kapsamında, serbest tüketiciler elektrik enerjisi ve/veya kapasite alımlarını tedarikçi ile ikili anlaşma yaparak temin edebiliyordu.

Yeni düzenlemeyle, tüketicinin korunması ile rekabetin ve şeffaflığın artırılmasına yönelik olarak tüketicilerin tedarikçiler tarafından sunulan ikili anlaşma tekliflerini incelemelerine, karşılaştırmalarına ve tedarikçilerle ikili anlaşma kurabilmelerine imkan sağlayan bir platform kurulacak. Platform, Enerji Piyasaları İşletme AŞ (EPIAŞ) tarafından kurulacak ve işletilecek.

Tedarikçiler tarafından söz konusu platforma teklif verilmesi halinde, bu teklifin ilgili tüketiciler tarafından kabul edilmesiyle ikili anlaşma kurulacak.

PERAKENDE SATIŞ SÖZLEŞMESİNİN KURULUM SÜRECİNDE DÜZENLEME

Aynı yönetmeliğin perakende satış sözleşmesine ilişkin 22'nci maddesinde de değişikliğe gidildi.

"Perakende satış sözleşmesinin kurulması" olarak yeniden adlandırılan maddeye göre, perakende satış sözleşmesi yazılı veya mesafeli olarak kurulabilecek.

Yazılı olarak kurulmak istenen perakende satış sözleşmesi, sözleşme ekinde yer alan Sözleşme Kurma Formu'nun el yazısıyla veya güvenli elektronik imza ile imzalanmasıyla kurulacak. Formun bir nüshası, sözleşmenin kurulduğu gün kağıt üzerinde veya kalıcı veri saklayıcısıyla ilgili tüketiciye verilecek. Tüketicinin talep etmesi halinde sözleşme, tamamının tüketiciye sunulması ve imzalanmasıyla kurulacak.

Sözleşme örneği ve ekleri, tüketici talebine göre elektronik postayla ya da sözleşme süresince görüntülenmek üzere kısa mesaj aracılığıyla gönderilecek. İlgili sözleşme ve ekleri TUBİTAK Kamu Sertifikasyon Merkezi tarafından sağlanan zaman damgası ile saklanacak.

Görevli tedarik şirketi kurulan sözleşmeleri kayıt altına almak suretiyle

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), elektrik tüketici hizmetlerine yeni düzenlemeler getirdi.

KAÇAK ELEKTRİK TESPİTİNDE YENİ YÖNTEM

Yapılan değişiklikle, kaçak elektrik tespit ve tahakkuk işlemleri için su, doğal gaz ve internet gibi şebeke/altyapı kuruluşlarından sağlanan bilgiler kullanılabilir.

Mükerrer kaçak elektrik tükettiği tespit edilen tüketicinin kullanım yerindeki sayaç dışarıdan tüketicinin müdahalesinin mümkün olmadığı bir kesme sistemi içeren sayaçla değiştirilebilecek veya elektrikli tüketici tarafından bağlanmasını önleyecek teknolojik yöntemler uygulanabilecek.

Ayrıca, kaçak elektrik tespiti için sahaya girilmesinin engellenmesi ve ilgili durumun tarih ve konum bilgisi içerecek şekilde fotoğraf veya video ile kayıt altına alınması halinde, kaçak tespit ve tahakkuk işlemleri için dağıtım şebekesinde kullanılan uzaktan okuma ve izleme sistemi gibi teknolojik imkanlar kullanılabilir. Bu durumda, sahada tespit yapıldığında gerekli düzeltmeler dağıtım şirketi tarafından yapılabilir.

aynı gün içerisinde dağıtım şirketine bildirecek.

Sözleşmenin kurulmasına dair ispat yükümlülüğü görevli tedarik şirketine ait olacak.

GÜVENCE BEDELİNE İLİŞKİN DÜZENLEMELER

Güvence bedelinin hesaplanmasında da değişikliğe gidildi. "Görevli tedarik şirketi ile sözleşme imzalayan tüketicinin" ifadesi, "perakende satış sözleşmesi kapsamında" şeklinde değiştirildi.

Buna göre, perakende satış sözleşmesi kapsamında güvence bedeli, tesisin veya kullanım yerinin

gücü dikkate alınarak, tüketici grupları itibarıyla kilovat başına belirlenen birim bedel üzerinden hesaplanacak.

Ayrıca, yeni eklenen düzenlemeye göre, tüketicinin son kaynak tedarik tarifi kapsamında yüksek tüketimli tüketici olması halinde perakende satış sözleşmesinin kurulduğu aydaki ilgili birim bedeller esas alınacak.

Yönetmelikte, nakit olarak verilecek güvence bedelinin tamamının peşin olarak verilmesi esası korundu.

Ancak tüketicinin talebi halinde, güvence bedeli mesken tüketici grubunda bulunan tüketiciler ile kamu ve özel hizmetler sektörü ile diğer tüketici grubunda yer alan üniversiteler, belediyeler ve tarımsal faaliyetler tüketici grubunda yer alan sulama kooperatifleri için aylık iki eşit taksitte, diğer tüketici grupları için ilk taksit peşin, ikinci taksit en az 30 gün sonra tahsil edilebilecek. Görevli tedarik şirketi, bu kapsamda taksit talebinin olup olmadığını tüketiciye sormakla yükümlü olacak.

Yeni düzenlemeyle, her bir mesken kullanım yeri için son 24 aylık döneme

ait tüm fatura ödemelerini son ödeme tarihine kadar yapmış olan, tedarikçisi ve tüketici grubu aynı kalmak kaydıyla, kullanım yerini değiştiren veya mevcut sözleşmesi devam etmekteyken farklı bir kullanım yerinde yeni bir mesken perakende satış sözleşmesi yapan ve bu süre zarfında kaçak elektrik tüketimi yapmamış olan tüketicilerden de güvence bedeli alınmayacak.

Ayrıca, 27/2/2019 tarihli ve 795 sayılı Cumhurbaşkanı Kararıyla yürürlüğe konulan İhtiyaç Sahibi Hanelere Elektrik Tüketim Desteği Verilmesi Hakkında Karar uyarınca, 29/5/1986 tarihli ve 3294 sayılı Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışmayı Teşvik Kanunu ile 1/7/1976 tarihli ve 2022 sayılı 65 Yaşını Doldurmuş Muhtaç, Gücsüz ve Kimsesiz Türk Vatandaşlarına Aylık Bağlanması Hakkında Kanun kapsamında aylık veya düzenli sosyal yardım almaya ilişkin hak sahipliği verilen haneler için, hak sahibi adına yapılacak perakende satış sözleşmesi kapsamında da güvence bedeli aranmayacak.

EPDK 54 şirkete lisans verdi

EPDK, 54 şirkete lisans verdi, 2 şirketin lisans süresini uzattı, 8 şirketin lisansını sonlandırdı.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), 54 şirkete lisans verdi, 2 şirketin lisans süresini uzattı, 8 şirketin lisansını sonlandırdı.

EPDK'nin konuya ilişkin ilanı, Resmi Gazete'de yayımlandı.

Buna göre, elektrik piyasasında 24 şirkete tedarik lisansı, 16 şirkete üretim lisansı, 2 şirkete OSB dağıtım lisansı verildi. Aynı piyasada 8 şirketin üretim lisansı sona erdirildi.

Ayrıca, 6 şirkete şarj ağı işletmecisi lisansı verildi.

Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) piyasasında 1 şirkete LPG depolama lisansı, 1 şirkete LPG dağıtıcı lisansı verildi, petrol piyasasında faaliyet gösteren 2 şirkete madeni yağ lisansı, 2 şirkete de ihrakiye teslimi lisansı verildi. Petrol piyasasında 2 şirketin lisans süresi uzatıldı.



GELECEĞE GİDEN YOL %100 YENİLENEBİLİR ENERJİDEN GEÇER

Bizim yolumuz daha yaşanabilir, daha sürdürülebilir bir dünyaya çıkıyor.
Biz bu yolda gelecek nesillerle aramızda bir köprü kurmak için tüm gücümüzle çalışıyoruz.

Zorlu Enerji Sürdürülebilirlik Stratejimiz doğrultusunda
her faaliyetimizde **Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları**'na
hizmet etmeye ve Paris Anlaşması kapsamında ülkemizin düşük karbonlu
gelecek hedeflerine ulaşması için tüm enerjimizle çalışmaya devam ediyoruz.

%100 yenilenebilir enerjimizle sürdürülebilir bir geleceğe
adım adım ilerliyoruz.

Enerji Yatırımcıları Derneği GÜYAD'dan Cevdet Yılmaz'a ziyaret

Enerji Yatırımcıları Derneği GÜYAD, kamuda üst düzey görüşmelerini sürdürüyor. GÜYAD Başkanı Cem Özkök öncülüğünde bir GÜYAD Heyeti, 9 Ocak Perşembe günü Cumhurbaşkanı Yardımcısı Cevdet Yılmaz tarafından Cumhurbaşkanlığı Külliyesi'nde kabul edildi.

Cumhurbaşkanı Yardımcısı Cevdet Yılmaz, toplantıyı "Enerjiyi çok kritik bir alan olarak görüyoruz. Hem arz güvenliği hem de makroekonomik istikrar ve karbon nötr hedefleri açısından enerji son derece stratejik bir alan" değerlendirmesiyle açtı.

GÜNDEM MADDELERİ

GÜYAD Heyeti'nin, yenilenebilir enerji sektörünün büyümesini sürdürmesi adına 'Bakanlıklar arasında bir koordinasyon kurulu oluşturulması' ana gündemi çerçevesinde dile getirdiği gündem maddeleri arasında:

- İhtiyaç duyulan mevzuat değişiklikleri,
- Proje izin ve ruhsat süreçlerinde yerel yönetimler de dahil olmak üzere yaşanan



GÜYAD Başkanı Cem Özkök öncülüğünde bir GÜYAD Heyeti, 9 Ocak Perşembe günü Cumhurbaşkanı Yardımcısı Cevdet Yılmaz tarafından Cumhurbaşkanlığı Külliyesi'nde kabul edildi.

sorunlar,

- Lisanssız üretim ve özellikle OSB'lerde sanayicilerin 'sıfır karbon' hedeflerine erişme yükümlülükleri,
- Yap-İşlet-Devlet modeli ile yapılan projelerin de teşviklerden yararlandırılması

ihtiyacı,

- Artan kuraklık nedeniyle üretimleri azalan HES'lere hızlıca GES ve RES yapılması süreçlerinin önünün açılması,
- Elektrik iletim altyapısında daha fazla yatırım ve iyileştirme ihtiyacı,
- Depolamaya ilişkin

teknik kriterler mevzuatının hızlandırılması konuları yer aldı.

"SEKTÖR SÜPER İZİN MEKANİZMASINI BEKLİYOR"

Toplantıya katılan GÜYAD Heyeti, 'süper izin' mekanizması ile ilgili detayların açıklanmasında da sektörün önemli beklentileri arasında yer aldığını vurguladı.

Cumhurbaşkanlığı Yardımcılığı Ekonomik İlişkiler Koordinatörü Ahmet Oğuz Sarca'nın da katıldığı

toplantıda GÜYAD Güneş Enerjisi Sanayisinden Sorumlu Başkan Yardımcısı Ercüment Kaya, GÜYAD Rüzgar Enerjisinden Sorumlu Başkan Yardımcısı Gökhan Gökdoğan, GÜYAD Kamu İlişkilerinden Sorumlu Başkan Yardımcısı Ömer Doğan, GÜYAD Yönetim Kurulu Üyesi Kürşat Tezkan, GÜYAD Genel Sekreteri Av. Berke Aygün, Polat Enerji Kurumsal İlişkiler Direktörü Burak Harmancı, GÜYAD İletişim Danışmanı Zeynep Alimoğlu ve GÜYAD Kurumsal İletişim Sorumlusu İrem Bensu Demir de yer aldı.

Enerji sektörü, siber tehditlerin öncelikli gündem maddesi haline gelmesiyle savunma stratejilerini güçlendirmeye devam ediyor.

Norveç merkezli siber güvenlik şirketi DNV Cyber tarafından hazırlanan 'Enerji Siber Öncelik Raporu'na göre, enerji sektöründeki profesyonellerin yüzde 65'i, siber güvenliği sektörlerinin karşı karşıya olduğu en büyük zorluk olarak görüyor.

Bu doğrultuda, ankete katılanların yüzde 70'inden fazlası, şirketlerinin bu yıl siber güvenlik harcamalarını artırmalarını bekliyor.

"DİJİTAL TEKNOLOJİLERE OLAN BAĞIMLILIK ARTIYOR"

Raporda yer alan analizde, "Yeşil enerji çözümlerine geçiş sürecinde dijital teknolojilere olan bağımlılık artıyor. Ancak bu durum, hassas verilerin işlenmesinden üçüncü taraf araçların yönetimine kadar pek çok alanda siber saldırılara açık bir zemin yaratıyor. Siber saldırganlar, bu

Enerji şirketleri küresel siber tehditlere karşı önlemlerini artırıyor

Siber güvenlik şirketi DNV Cyber'nin son raporuna göre, enerji sektöründeki profesyonellerin yüzde 65'i, siber güvenliği iş dünyalarındaki en büyük zorluk olarak görüyor. Bu doğrultuda, ankete katılanların yüzde 70'inden fazlası, şirketlerinin bu yıl siber güvenlik harcamalarını artırmalarını bekliyor.

karmaşıklıklardan faydalanarak birbirine bağlı sistemler üzerinde sessizce hareket edebiliyor" ifadelerine yer verildi.

Raporda görüşlerine yer verilen DNV Enerji Sistemleri Üst Yöneticisi Ditlev Engel, siber güvenliğin enerji dönüşümünün merkezinde yer alması gerektiğini belirterek, "Dijital teknolojiler, iklim hedeflerine ulaşmak ve enerji güvenliğini sağlamak için hayati öneme sahip. Ancak, bu teknolojilere artan bağımlılık, özellikle jeopolitik belirsizliklerin arttığı bir dünyada yeni riskler de doğuruyor" değerlendirmesinde bulundu.

DNV Endüstriyel ve OT Siber Güvenlik Direktörü

Auke Huistra da siber tehditlere karşı mücadelenin devam etmesi gerektiğini vurgulayarak, "Enerji sektörü daha hazırlıklı hale geliyor, ancak giderek daha sofistike hale gelen saldırganların önünde olmak için sürekli bir evrim gerekiyor. Siber suçlular tedarik zincirlerini hedef alıyor, yapay zeka kullanıyor ve hatta içeriden eleman temin ediyor. Geri kalmayı göze alamayız" ifadelerini kullandı.

Rapora göre siber güvenlik risklerine rağmen, enerji sektöründeki pek çok profesyonel, yenilikçilik adına belirli bir düzeyde siber güvenlik açığını kabul etmeye hazır ve ankete katılanların yüzde 49'u, bunun gerekli bir ödün olduğunu düşünüyor.

SEKTÖR SİBER GÜVENLİK SİSTEMLERİNE DE ÖNCELİK VERİYOR

Siber güvenlik farkındalığının şirket liderleri arasında arttığına dikkati çekilen raporda, enerji sektörü çalışanlarının yüzde 78'inin, şirket liderlerinin, siber saldırıların tehlikelerini kavradığına inandığı belirtildi. Ayrıca, çalışanların yüzde 84'ü, potansiyel bir siber tehditle karşılaştıklarında nasıl hareket etme-leri gerektiğini bildiklerini ifade etti.

Rapora göre sektör, fiziksel varlıkları kontrol eden operasyonel

teknoloji (OT) siber güvenlik sistemlerine de öncelik veriyor.

Katılımcıların yüzde 67'si, bu yıl OT güvenlik yatırımlarında artış bekliyor. Ancak raporda, bu alandaki zorlukların hala devam ettiğine vurgu yapılıyor.



PETFORM 25. Olağan Genel Kurulu gerçekleştirildi

Petrol ve Doğal Gaz Platformu Derneği (PETFORM) yeni yönetim kurulunu belirledi.



Petrol ve Doğal Gaz Platformu Derneği (PETFORM) yeni yönetim kurulunu belirledi. Ankara'da gerçekleştirilen 25. Olağan Genel Kurul sonucunda Yönetim Kurulu Başkanı'nın Aladdin Middle East'ten Çağatay Beydoğan'ın olmasına karar verildi.

Yapılan oylama neticesinde yeni Yönetim Kurulu aşağıdaki üyelere oluştu:

Yönetim Kurulu Başkanı: Çağatay Beydoğan/Aladdin Middle East

Başkan Yardımcısı: Aziz Camcı/EgeGaz

Asil Üye: İsmail Özdemir/Enerjisa

Üretim

Asil Üye: Cüneyt Bayraktaroğlu/Atlı Enerji

Asil Üye: Ediz Öztürk/Aygaz Doğalgaz

Asil Üye: Aslan Uzun/Güney Yıldızı Petrol

Asil Üye: Fatih Aydın/Arenya



IEA'nın raporuna göre küresel gaz dengesindeki kırılganlık sürüyor

Uluslararası Enerji Ajansının (IEA) 2024 piyasa gelişmelerini incelediği ve 2025'e dair öngöründe bulunduğu "Gaz Piyasası Raporu" yayımlandı.

Raporda, 2022'de başlayan Rusya-Ukrayna Savaşı sonrasında yaşanan arz şokunun ardından piyasanın geçen yıl kademeli olarak dengelenmeye başladığı belirtildi. Ancak küresel gaz dengesinin kırılgan kalmaya devam ettiği ve bu durumun, doğal gaz arz güvenliğini artırmak için daha fazla uluslararası iş birliğine ihtiyaç duyulduğunu ortaya koyduğu vurgulandı.

Hızla büyüyen Asya piyasalarındaki talep artışıyla, 2024'te küresel gaz talebi yüzde 2,8 oranında yani 115 milyar metreküplük (bcm) artış gösterdi. Bu artış, 2010 ile 2020 arasındaki yüzde 2'lik ortalama büyüme oranının üzerinde kaldı. Aynı zamanda, LNG üretimindeki ortalamanın altında büyümesi arzı sıkı tutarken, aşırı hava olayları da piyasadaki gerginliği artırdı.

BENZER DİNAMİKLERİN 2025'TE DE DEVAM ETMESİ ÖNGÖRÜLÜYOR

Benzer dinamiklerin 2025'te de devam etmesi öngörülen raporda, ABD ve Katar'ın öncülüğünde devreye girmesi planlanan yeni LNG ihracat kapasitesinin de piyasada etkili olacağı belirtildi.

Raporda, Rus gazının Ukrayna üzerinden sevkının 1 Ocak'ta durdurulmasının, AB için acil bir arz güvenliği riski oluşturmaya da Avrupa'nın LNG ithalat gereksinimlerini arttırabileceği ve 2025'te küresel piyasa dengelerini daha da sıkılaştırabileceği vurgulandı.

Öte yandan, Moldova'nın AB'ye kıyasla çok daha savunmasız olduğunun altı çizilerek, ülkenin enerji arz güvenliğini kış aylarında sağlamak için bölgesel ve uluslararası ortaklarıyla koordinasyon içinde olması gerektiği uyarısı yapıldı.

Daha sıkı piyasa dengeleri nedeniyle küresel gaz talebindeki büyümenin bu yıl yüzde 2'nin altına düşmesi öngörülürken, 2024'te olduğu gibi büyümenin büyük ölçüde Asya piyasalarındaki talep tarafından desteklenmesi ve bu bölgenin küresel gaz talebindeki artışın yarısından fazlasını oluşturmaya bekleniyor.

IEA Enerji Piyasaları ve Güvenliği Direktörü Keisuke Sadamori, rapora ilişkin değerlendirmesinde, artan talep ve LNG kapasitesindeki sınırlı büyüme nedeniyle piyasada önemli bir sıkılık gözlemlendiğini belirtti.

İhtiyaç sahibi hanelere kömür yardımı yapılmasına ilişkin karar Resmi Gazete'de

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan imzasıyla yayımlanan karara göre, kömür yardımı, il ve ilçe sosyal yardımlaşma ve dayanışma vakıflarınca belirlenecek ihtiyaç sahibi ailelere yapılacak.

İl ve ilçe bazında hane başı dağıtımı yapılacak kömür miktarları, Hazine ve Maliye Bakanlığınca bölgenin iklim koşulları, geçmiş yıllara ait dağıtım miktarları ve kömürün ısı değerleri dikkate alınarak belirlenecek.

Yardımdan faydalanan haneler, her il ve ilçede kurulu bulunan vakıflarca muhtaçlık kriterine uygun olarak tespit edilecek. Vakıflarca sayıları belirlenen hane sayıları ise Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı'nın değerlendirmeleri sonucunda onaylanacak.

Dağıtımı yapılan kömür, muhatap ailenin ısınma ihtiyacının karşılanması dışında herhangi bir tasarrufa konu edilemeyecek.

AMACI DIŞINDA KULLANDIĞI TESPİT EDİLEN YARDIMLAR YENİDEN DEĞERLENDİRİLECEK

Kömürün, amacı dışında kullanıldığının tespit edilmesi durumunda yardımdan faydalanan hanelerin hak sahiplikleri vakıflarca yeniden gözden geçirilecek.

Kömür teslimatları, söz konusu kararın hükümleri çerçevesinde ailelerin ihtiyaçları nispetinde yapılacak.

TürkAkım üzerinden 5 yılda 104,1 milyar metreküp gaz taşındı

TürkAkım üzerinden Türkiye'ye yaklaşık 44,4 milyar metreküp, Avrupa'ya 59,8 milyar metreküp gaz ulaştırıldı.

Rusya'dan Avrupa'ya doğal gaz sağlayan Kuzey Akım 1, Kuzey Akım 2 ve Yamal-Avrupa boru hatlarının kullanıma kapatılması ve Ukrayna'dan gaz sevkiyatının durdurulması sonrası Avrupa'ya gaz iletebilecek tek geçiş güzergahı olarak TürkAkım'ın önemi giderek artıyor.

Rusya'daki doğal gaz rezervlerini Türkiye'ye ve Türkiye üzerinden Avrupa'ya ulaştıran TürkAkım Doğal Gaz Boru Hattı üzerinden 1 Ocak 2020-31 Aralık 2024 döneminde Türkiye'ye yaklaşık 44,4 milyar metreküp ve Avrupa'ya 59,8 milyar metreküp gaz akışı sağlandı.

TÜRKAKIM PROJESİNİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

İlk olarak Aralık 2014'te Rusya Devlet Başkanı



Vladimir Putin'in Türkiye'ye gerçekleştirdiği resmi ziyaret sırasında duyurulan proje için imzalar, dönemin Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Berat Albayrak ile Rus Enerji Bakanı Aleksandr Novak tarafından 10 Ekim 2016'da atılmıştı.

Rusya'nın Anapa şehrinde Türkiye'nin Trakya kıyısındaki Kiyıköy'e uzanan 930'ar kilometre uzunluğundaki iki

deniz hattıyla 142 ve 70 kilometre uzunluğunda iki ayrı kara hattından oluşan TürkAkım, 31 Aralık 2019 itibarıyla gaz akışına hazır hale getirilmişti.

Hattın resmi açılışı ise Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan ve Rusya Devlet Başkanı Vladimir Putin tarafından 8 Ocak 2020'de yapılmıştı.

İki hattının her birinde 15,75 milyar metreküp olmak üzere toplam 31,50 milyar metreküp gaz taşıma kapasitesine sahip TürkAkım'ın ilk hattı Türkiye'ye gaz akışı sağlıyor. Boru Hatları ile Petrol Taşıma AŞ (BOTAŞ) ve Gazprom'un eşit ortaklığında kurulan TürkAkım Gaz Taşıma AŞ tarafından yapılan ve Kiyıköy'den Bulgaristan'a kadar uzanan 142 kilometre 48

5 YILDA 104,1 MİLYAR METREKÜP GAZ TAŞINDI

Böylece, söz konusu dönemde Türkiye ve Avrupa'ya boru hattı üzerinden toplam 104,1 milyar metreküp gaz ulaştırıldı.

Uzmanlar, son dönemde yaşanan gelişmeler sonrası Avrupa'nın doğal gaz ihtiyacını karşılamada TürkAkım'ın kapasitesinin yeterliliğini ve hattın kapasitesinin artırılması ihtimalini tartışıyor.

inçlik ikinci hat üzerinden ise Avrupa'ya gaz aktarıyor.

Gazprom'un alt şirketi Gazprom Export'tan 6 Ocak 2022'de yapılan yazılı açıklamada, Gazprom Export ile BOTAŞ arasında TürkAkım boru hattı üzerinden taşınmak üzere 4 yıl vadeli doğal gaz alım sözleşmesi imzalandığı bildirilmişti.

Yüksekova'da evlere doğal gaz verilmeye başlandı

Hakkari'nin Yüksekova ilçesinde boru hattı çalışmalarının tamamlanmasıyla evlere doğal gaz hizmeti sunulmaya başlandı.

Hakkari'nin Yüksekova ilçesinde boru hattı çalışmalarının tamamlanmasıyla evlere doğal gaz hizmeti sunulmaya başlandı.

Hakkari'nin Yüksekova ilçesinde abonelik işlemlerini tamamlayan Esenyurt Mahallesi'ndeki Aydın ailesi, doğal gazı kullanan ilk aile oldu.

Ev sahibi Yavuz Aydın, gazetecilere, doğal gazın ilçeye gelmesinin mutluluğunu yaşadıklarını söyledi.

Abonelik işlemlerinin tamamlanmasıyla evlerine gaz verilmeye başlandığını aktaran Aydın, "Çok şükür doğal gaza kavuştuk. Çok büyük nimet. Hava kirliliğinin önüne geçilebilmesi açısından da önemli. Hava kirliliği, insan



sağlığını tehdit ediyor. İlçede doğal gazı kullanan ilk biz olduk, mutluyuz. Emeği geçen herkese teşekkür ederim" diye konuştu.

Mahalle Muhtarı Sezai Açikel ise "Bu çalışmanın sadece mahallemizde değil, memleketimizin en ucra köşesine kadar ulaşmasını diliyoruz. Geç kalınan bir hizmet olmasına rağmen devletimizin ilgili birimleri sayesinde bu hizmet

memleketimize ulaştı. Allah, emeği geçenlerden razı olsun" dedi.

Kağan Mühendislik firması yetkilisi Felek Kağan da abonelik yapan tüm evlere en kısa sürede doğal gaz vereceklerini bildirdi.

Kağan, "İnşallah en kısa sürede doğal gazı bütün şehre yaymaya başlayacağız. Şu ana kadar 10 binanın tesisatını çekerek doğal gaza hazır hale getirdik" bilgisini paylaştı.

2025 yılı YEKDEM maliyetleri belirlendi

EPDK, 2025 için tedarik edilen birim enerji miktarı başına öngörülen Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Destekleme Mekanizması (YEKDEM) maliyetlerini belirledi.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), 2025 için tedarik edilen birim enerji miktarı başına öngörülen Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Destekleme Mekanizması (YEKDEM) maliyetlerini belirledi.

EPDK'nin konuya ilişkin kararı, Resmi Gazete'nin 5. mükerrer sayısında yayımlandı.

YEKDEM MALİYETLERİNE YENİ DÜZENLEME

Buna göre, 2025 Ocak-Aralık döneminde YEKDEM maliyeti megavatsaat başına 223

lira 14 kuruş ile 580 lira 92 kuruş arasında değişecek.

Öte yandan, EPDK tarafından, İletim Sistemi Sistem Kullanım ve Sistem İşletim Tarifelerini Hesaplama ve Uygulama Yöntem Bildiriminin ilgili maddesinin son cümlesinin "Elektrik Piyasası Dengeleme ve Ulaştırma Yönetmeliği hükümleri kapsamında kabul öncesi test üretimlerinin ulaştırma hesaplarına dahil edilmesi durumunda bu madde hükümleri uygulanmaz." şeklinde düzeltilmesine karar verildi.

#HerYerdeDoğalGaz

NATURELGAZ CNG & LNG

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



Elektrik dağıtım sektöründe akıllı sayaç dönemi

2025 yılında elektrik dağıtım sektöründe önemli değişimlerin başlangıcı olacak Milli Akıllı Sayaç Sistemleri'ne geçiş yapılıyor. Temelleri 2019 yılında atılan ve 2022 yılında pilot uygulamalara başlanan sistemle, enerji kullanımı ve verimliliğinin optimizasyonu hedefleniyor.

Gözde Emlik / İstanbul

Türkiye, enerji sektöründe teknolojik altyapısını güçlendirmek amacıyla Milli Akıllı Sayaç Sistemleri (MASS) projesini hayata geçiriyor. Bu proje, enerji kullanımını ve verimliliğini optimize etmeyi hedefliyor. Yazılım, donanım ve iletişim altyapısı sayesinde, elektrik dağıtım sistemindeki veriler entegre bir şekilde yönetilecek. MASS, akıllı şebeke dönüşümünde ölçüm sistemlerinin uçtan uca ve akıllı bir yapıda tanımlanmasını amaçlıyor.

Proje, ilgili bakanlıkların öncülüğünde, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), Türkiye Elektrik Dağıtım AŞ (TEDAŞ), Türkiye Elektrik İletim AŞ, Enerji Piyasaları İşletme AŞ ve Türkiye'deki

21 elektrik dağıtım şirketinin katkılarıyla gerçekleştiriliyor. Tüm sistem bileşenleri, haberleşme yapıları ve yazılımlar "yerlilik ve millilik" ilkelerine göre şekillendiriliyor.

MASS'ın temel bileşenleri, akıllı sayaçlar, modemler, merkezi haberleşme yazılımları, veri yoğunlaştırıcılar ve kullanıcı mobil uygulamaları gibi donanım ve yazılımlardan oluşuyor. Bu gelişmiş sistem, enerji tedarikçileri, dağıtım şirketleri ve son kullanıcılar için güvenilir ve gerçek zamanlı verilere erişim sağlayacak. Ayrıca, enerji kullanımını algılayan ve tüketicileri yönlendiren sistem, enerji verimliliği konusunda da önemli katkılar sunacak.

Geliştirilen mobil uygulama sayesinde, aboneler anlık olarak tüketimlerini

izleyebilecek ve belirli dönemlerdeki tüketim verilerini inceleyebilecek. Bu, kullanıcıların enerji tüketim alışkanlıklarını anlamalarına yardımcı olacak ve tasarruf yapma imkanı sunacak. Aşırı tüketim durumlarında ise kullanıcılar uyarılar alarak bütçelerini koruma fırsatı bulacaklar.

Projenin ilk adımları 2019 yılında atıldı ve 2022'de pilot uygulamalara geçildi. Yaklaşık bir yıl süren bu uygulamalar,

Türkiye'nin 21 elektrik dağıtım bölgesinde farklı noktalarda gerçekleştirildi.

Bu süreçte yapılan ölçümler ve analizler sonucunda gerekli düzenlemeler belirlendi.

MASS projesi kapsamında, yerli ve milli imkanlarla üretilen akıllı sayaçlar, sertifikasyon süreçlerinin tamamlanmasının ardından zorunlu hale gelecek. Ayrıca, yeni sayaçlar ve kullanım süresi dolmuş sayaçlar, MASS ile uyumlu akıllı sayaçlarla

değiştirilecek. Yapılan fayda-maliyet analizine göre, ilk uygulamaların ardından 7 yıl içinde MASS'ın Türkiye genelinde yaygınlaştırılması planlanıyor.

Bu sistem ve elektrik dağıtım sektöründe yapılacak dönüşümlerle ilgili Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar ve EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz ELDER'in 15. Sektör Toplantısı'nda önemli mesajlar verdi.



Elektrik Dağıtım Hizmetleri Derneği'nin (ELDER) 15'inci Sektör Toplantısı gerçekleştirildi. Toplantıya Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Dr. Alparslan Bayraktar ve EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz katıldı.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Dr. Alparslan Bayraktar açılış konuşmasında dağıtım sektöründe yapılan yatırımlara değinerek 2024 yılında elektrik enerjisi üretiminde yerlilik oranını en üst seviyeye taşıyarak yüzde 70'e çıktığını bildirerek 2024 yılında yerli ve yenilenebilir kaynaklardan elektrik üretimini ise yüzde 60 olduğunu belirtti.

"2009 YILINDAN BUGÜNE 20 MİLYAR DOLAR YATIRIM YAPTIK"

Bakan Bayraktar, "2009 yılından bugüne kadar dağıtım sektöründe özel sektör eliyle toplam 20 milyar dolar yatırım yaptık. Abone sayımız 32.2 milyondan 50.3 milyona çıkarken, abone başına yatırım miktarı 13 dolardan 34 dolara çıktı. Türkiye genelinde yüzde 20'leri bulan teknik ve ticari kayıp oranı yüzde 9.4'e indi.

Bakan Bayraktar'dan elektrik dağıtım sektörüne mesajlar

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, 2026-2030 yıllarını kapsayacak tarifeyle farklı bir gözle bakılacağını belirterek "cesur" ve "ezber" bozacak kararlar alınacağını açıkladı.

En büyük teknik ve ticari kaybın yaşandığı dağıtım bölgelerimizden birinde 2009 da yüzde 72 olan oran bugün yüzde 42'ye, diğer bölgemizde ise yüzde 55'ten yüzde 32'ye geriledi" dedi.

"CESUR VE EZBER BOZACAK KARARLAR ALINACAK"

Bakan Bayraktar 2026-2030 yıllarını kapsayacak

tarifeyle farklı bir gözle bakılacağını belirterek "cesur" ve "ezber" bozacak kararlar alınacağını ifade etti.

Dağıtım şirketlerinin 2021-2025 döneminde yaklaşık 70 milyar liralık onaylı bir yatırım planı bulunduğunu anlatan Bakan Bayraktar yine bu dönemin ilk 4 yıldaki toplam yatırımının 55 milyar lira olarak gerçekleştiğini söyledi.

2025 yılı için ise 13 milyar liralık bir yatırım planlaması

öngörüldüğünü söyleyen Bayraktar, dijitalleşme ve yapay zekanın da etkisiyle 2035 yılında en az 510 milyar kilovatsaatlik bir elektrik talebinin olacağını öngördüğünü belirtti.

"ELEKTRİK İTHALAT VE İHRACAT KAPASİTEMİZİ 2035'E KADAR 3 KATINA ÇIKARACAĞIZ"

Bakan Bayraktar, "Ülkemizi

doğudan batıya, kuzeyden güneye kuşatacak bir yeşil enerji koridoru oluşturmamız ve böylece elektrik şebekemizi çok daha güçlü hale getirmemiz gerekiyor. 2 bin 500 megavat olan elektrik ithalat ve ihracat kapasitemizi 2035 yılına kadar 3 katına çıkararak 7 bin 500 megavatlık bir kapasiteyle bölgemizde elektrik ticaretinde de merkez ülke haline gelmeyi hedefliyoruz" dedi.



"BÜTÜN ELEKTRİKLİ SAYAÇLAR AKILLI VE MİLLİ HALE GELECEK"

Toplantının açılında konuşan EPDK başkanı Mustafa Yılmaz da elektrik sektöründe yaşanacak dönüşümlere ilişkin bilgileri sektör temsilcileriyle paylaştı.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) Başkanı Mustafa Yılmaz dağıtım şirketlerinin, bu yıl içerisinde akıllı sayaçların kullanılabilmesine yönelik tüm entegrasyon çalışmalarını hızlı bir şekilde tamamlayacağını belirterek, "1 Ocak 2026'dan itibaren Türkiye'de ilk defa tesis edilen bütün elektrik sayaçları akıllı ve milli hale gelecektir" dedi.

Yılmaz, elektrik dağıtım sektöründe tüketicileri etkileyen öncelikli 2 temel sorunun; elektrik kesintileri ve kaçak elektrik mücadelenin masaya yatırılması gerektiğine dikkati çekerek, "Nihai olarak elektrik kesinti sayı ve sürelerinde azalma olduğu hem yapılan anket çalışmalarında hem de kalite göstergelerinde ortaya çıkmaktadır. Ancak ne yazık ki kurumumuza gelen tüketici şikayetlerinin başında da elektrik kesintileri gelmektedir" diye konuştu.

Yılmaz, elektrik kesintilerinde şebekenin eskiliğini bahane eden dağıtım şirketinin kendileri için 'işinin ehli olmayan şirket' konumunda olduğunu belirterek, şunları kaydetti:

"Her platformda defaatle söyledik, söylemeye de devam ediyoruz. Dağıtım şirketlerinden yatırım planlamalarını yaparken gelenekselleşmiş ve kolaycı yöntemlerin dışına çıkmalarını gerek planlama gerekse saha süreçlerinde, tüketiciyi üzebilecek her türlü sorunu öngörebilen, geçici değil kalıcı çözüm üreten yöntemler geliştirmesini bekliyoruz. Özellikle şebekelerin yer altına alınması ve doğal etkilerden daha az etkilenmesi için gayretlerin artırılması şarttır. Bu kapsamda can ve mal güvenliğine yönelik ihbar ve şikayetler dağıtım şirketleri çalışanları tarafından titizlikle incelenmeli, riskleri ortadan kaldırmak için gereken her adım ivedilikle atılmalıdır."

Dağıtım şirketlerinin sistem işletmeciliği fonksiyonunu güçlendirmelerini önemsediklerini bildiren Yılmaz, "Bu konuda da düzenleme ihtiyaçlarını karşılamaya da her zaman hazırız. Dağıtım şirketleri doğru AR-GE çalışmaları yaparak, gerçekçi ve vizyoner yatırım planlamaları yaparak, planlı bakım ve onarım bütçelerini verimli kullanarak, en önemlisi de 'şebeke değil sistem işletmecisi mantığıyla' hareket ederek kesintilerin önüne



geçebilir" değerlendirmesinde bulundu.

"SAYAÇ ÜRETİCİLERİ GEREKLİ ÜRETİMİ YAPMALI"

Yılmaz, bu yılın Milli Akıllı Sayaç Sistemleri (MASS) için de bir milat olacağını kaydederek, "Yıl içerisinde dağıtım şirketleri akıllı sayaçların kullanılabilmesine yönelik tüm entegrasyon çalışmalarını hızlı bir şekilde tamamlayacak. 1 Ocak 2026'dan itibaren Türkiye'de ilk defa tesis edilen bütün elektrik sayaçları akıllı ve milli hale gelecektir. Bu noktada, sayaç üreticilerinin de gerekli üretimi yapmalarının sağlanmasının önemini de vurgulamak istiyorum" ifadelerini kullandı.

Yeni akıllı sayaçların, elektrik tüketim verilerinin anlık olarak izlenebilmesini sağlayacağını, kullanıcıların fatura süreçlerini daha iyi yönetmelerine yardımcı olacağını belirten Yılmaz, şöyle devam etti: "Tüketim alışkanlıkları hakkında detaylı bilgi sağlayan bu sayaçlar, enerji verimliliğini artırarak tüketicilerimizin tasarruf yapmasına da olanak sağlayacak. Ayrıca sayaçların kaydettiği kesinti verileri ve teknik kalite kayıtları da dağıtım şirketleri tarafından izlenebilecek, olası tüketici sorunlarının daha hızlı tespiti ve çözüm imkanı olacaktır. Akıllı sayaç sisteminin doğru bir şekilde çalışabilmesi için gerekli olan altyapı ve cihazların kurulumu, elektrik dağıtım şirketlerinin sorumluluğundadır

ve tüketicilerimiz için herhangi bir maliyeti olmayacaktır. EPDK olarak bu süreci yakından ve titizlikle takip ediyor olacağız."

Yılmaz, kaçak elektrik kullanımının uzun süredir enerji sektörünün yanı sıra Türkiye'nin de kanayan yarası olduğuna dikkati çekerek, "Ne yazık ki bu alandaki mücadelede henüz istediğimiz seviyeye ulaştığımızı söyleyemeyiz. Kaçak elektrik kullanımı ile mücadele sadece enerji sektörünün atacağı adımlarla değil, bütüncül bir mücadele anlayışıyla, eğitimsel ve hukuksal tedbirleri de içeren bir yaklaşımla başarıya ulaşabilir" değerlendirmesinde bulundu.

EPDK'nın Tüketici Hizmetleri Yönetmeliği'nde yaptığı son düzenlemenin, bu alanda yeni bir dönemin habercisi olduğunu aktaran Yılmaz, söz konusu yönetmeliğin dağıtım şirketlerinin kaçak elektrik kullanımıyla mücadelesine güç vereceğini söyledi.

Düzenleme kapsamında, faturalandırmada kullanılan katsayının yükseltilerek kaçak kullanımı tespit edilen kişilerin daha fazla ceza almasını hedeflediklerini kaydeden Yılmaz, "Kaçak elektrik tespit, tahakkuk, faturalandırma ve tahsil aşamalarında şirketlerin uygulamalarında görülen eksiklikler ortadan kaldırılacak. İlgili işlemler açısından dağıtım şirketleri arasında uygulama birliği sağlanacaktır" şeklinde konuştu.

Yılmaz, yüksek kaçak oranlı bölgelerde kaçak miktarı



tespiti ve önlenmesi için her türlü teknolojik imkanı ve veri kullanımını arttıracaklarını kaydederek, "Bu alandaki mücadeleye katkı sağlayacak başta AR-GE projeleri olmak üzere sektörümüzden gelecek her öneriye destek vermeye de devam edeceğiz" dedi.

"AVRUPA'DA İKİNCİ EN UZUN DAĞITIM ŞEBEKESİ OLDUK"

Elder Yönetim Kurulu Başkanı Erdeniz ise Elektrik dağıtım sektörünün gerçekleştirdiği yatırımlara vurgu yaptı. Erdeniz, 21 şirketin özelleştirme sürecinde devletin hazinesine 13 milyar dolar doğrudan katkı yaptığını süreç içerisinde yapılan 18 milyar dolarlık yatırım ile birlikte katkının 31 milyar dolara ulaştığını vurguladı.

Erdeniz şöyle devam etti: "Bizler bu ekosistemin dağıtım ayağı olarak operasyonel giderleri, yatırım harcamaları ve gelirleri regüle olan sektörümüzde 100 bin çalışanımızla vatandaşımıza elektriği kesintisiz bir şekilde ulaştırmak için gece gündüz çalışıyoruz. Yaptığımız yatırımlarla son 10 yılda hat uzunluğumuzu 1 milyon kilometreden yüzde 50 artırarak 1,5 milyon kilometre hat uzunluğuna getirmeyi başarak Avrupa'nın ikinci en uzun dağıtım şebekesi olduk. Yeraltı şebeke oranını yüzde 15'ten 10 yıl içerisinde yüzde 50 artırarak yüzde 24'e çıkardık. Son 10 yılda abone sayısı yüzde 38 artarak 50 milyon seviyesine ulaşmış, 1.4 milyon yılda yeni abone

bağlantısı gerçekleştirerek 10 yılda birçok Avrupa ülkesinin nüfusundan fazla yeni aboneye elektrik götürmüş bulunmaktayız. Son 11 yılda dağıttık enerji üretim testi kapasitesi 2.300 MW'dan tam 22.400 MW'lara yükseldi."

Erdeniz şirketlerin yaptığı yatırımların bakım onarım ve dijitalleşmesi sayesinde kesinti sıklıklarının son 3 yılda yüzde 10'luk iyileştirme oluşturduğunu söyledi. Yatırımların SCADA ile kontrol edilen orta gerilim şebeke oranını son 5 yılda yüzde 62 artırarak yüzde 46 seviyesine getirildiğini bildirdi. Erdeniz, Tüm bu iyileştirmeler ile son 5 yılda çağrı merkezi memnuniyet oranını yüzde 30'luk artış ile yüzde 74 seviyesine yükseltildiğini vurguladı. Erdeniz buna ek olarak savaşlar, pandemi, deprem gibi yıkıcı etkilere rağmen sektör yatırım tutarlarını ve tüketici memnuniyetini artırmayı başarak enerji arz güvenliği için üzerine düşeni yaptığını söyledi.

Elder Yönetim Kurulu Başkanı Barış Erdeniz yeni şebeke stratejisinin oluşturulması gerektiğine işaret ederek, "Sübvansiyonların kaldırılarak maliyet bazlı fiyatlamaların oluşturulması, Mali bızlı sürdürülebilirlik için öngörülebilirliğin artması ve finansmana erişim gibi konu başlıkları sektörümüzün gelecekteki başarılarının belirleyicisi olacaktır. Bir kez daha vurgulamak isterim ki, elektrik dağıtım sektörü, kamu hizmeti veren stratejik bir sektördür" dedi.



Aksa Enerji, BIST Sürdürülebilirlik Endeksi'ndeki yerini sağlamlaştırdı

Aksa Enerji, BIST Sürdürülebilirlik Endeksi'ndeki yerini bir kez daha korurken sürdürülebilirlik performansını da geliştirdiğini açıkladı.

Aksa Enerji, Borsa İstanbul (BIST) tarafından açıklanan endeks değişiklikleri kapsamında, BIST Sürdürülebilirlik Endeksi dahil olmak üzere tüm endekslerdeki mevcut yerini korumayı başardığını açıkladı. Sürdürülebilirlik Endeksi kriterleri kapsamında London Stock Exchange iştiraki bağımsız derecelendirme şirketi Refinitiv tarafından çevre, sosyal ve yönetim alanlarında derecelendirilen Aksa Enerji'nin Çevresel, Sosyal ve Kurumsal



Yönetim (ÇSY) puanı geçen yıla göre 11 puan artışla 64'e yükseldi.

9 yıldır aralıksız olarak BIST Sürdürülebilirlik Endeksi'nde yer aldığı altı çizilen Aksa Enerji, sürdürülebilirliği iş süreçlerinin de merkezine alarak, bu alandaki uzun vadeli çalışmalarla sürekli gelişime odaklandığını belirtti.

2016'dan bu yana GRI Standartları'na uygun olarak hazırladığı sürdürülebilirlik raporlarını kamuoyunun bilgisine sunan Aksa Enerji, Sürdürülebilir

Kalkınma Amaçları'ndan Toplumsal Cinsiyet Eşitliği, Erişilebilir ve Temiz Enerji, İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme, Eşitsizliklerinin Azaltılması, Sorumlu Üretim ve Tüketim, İklim Eylemi, Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar ilkelerine katkı sağlamadığını açıkladı.

Aksa Enerji, 7 ülkede 10 santral ve 2.600 MW'ı aşan kurulu gücüyle faaliyet gösterdiği bölgelerde yaşam kalitesini iyileştirmeyi ve enerjiye eşit, güvenli erişim sağlamayı hedeflediğini belirtiyor.



Aksa Doğalgaz GRI standartlarına uygun sürdürülebilirlik raporunu yayınladı

Aksa Doğalgaz, çevresel, sosyal ve yönetim alanlarındaki (ÇSY) performansını ortaya koyan ilk Sürdürülebilirlik Raporu'nu kamuoyuyla paylaştı.

Kurumdan yapılan açıklamada, "Yükümlülüklerle sınırlı kalmadan şirketin vizyonu çerçevesinde Global Reporting Initiative (GRI) Standartları'na uygun olarak hazırlanan 2023 yılı raporu, şirketin sürdürülebilirlik konusundaki kararlılığını ve şeffaflık ilkesini vurguluyor.

20 yılı aşan sektör tecrübesiyle elde ettiği başarıları sürdürülebilir bir gelecek vizyonu ile birleştiren Aksa Doğalgaz, stratejilerini ve hedeflerini açıkladığı raporunda, çevre dostu enerji çözümlerinden karbon ayak izini düşürme hedeflerine, finansal gelişim ve paydaş ilişkilerinden toplumsal sorumluluk çalışmalarına, dijital dönüşümden iş sağlığı ve güvenliği uygulamalarına kadar geniş bir yelpazede yürüttüğü çalışmalarını detaylandırıyor" ifadeleri kullanıldı.

ÇEVRESEL, SOSYAL VE EKONOMİK ALANDA SOMUT ADIMLAR

2023 yılında 27 il merkezi, 298 ilçe ve beldede, yaklaşık 5 milyon aboneye doğa dostu enerji doğal gazı ulaştıran Aksa Doğalgaz, ilk olma özelliği taşıyan yayınladığı

Aksa Doğalgaz, ilk Sürdürülebilirlik Raporu'nu yayımlayarak çevresel, sosyal ve yönetim (ÇSY) performansını paylaştı.



sürdürülebilirlik raporunda çevresel, toplumsal ve ekonomik alanlarda attığı somut adımları ve gelecek hedeflerini tüm ayrıntılarıyla şeffaf bir şekilde irdelediğini belirtti. 1 Ocak-31 Aralık 2023 tarihleri arasındaki dönemi kapsayan raporda Şirket, sürdürülebilirlik yolculuğundaki rotasını net bir şekilde çizirken, gelecek hedeflerini ve bu konudaki güçlü taahhütlerini yansıtıyor.

Türkiye'nin en geniş coğrafi dağıtım alanına hizmet veren Aksa Doğalgaz, karbon emisyonlarını azaltarak daha yaşanabilir bir doğaya katkı sağlamayı amaçlıyor. Doğal gazın kömüre kıyasla daha temiz bir enerji kaynağı olduğunun vurgulandığı

raporda, Aksa Doğalgaz'ın yatırımlarıyla karbon yoğun yakıt kullanımının azaltılmasına sağladığı katkıyı gözler önüne serdiği açıklandı.

KARBON AYAK İZİNİ KÜÇÜLTME HEDEFİ

Atık yönetimi ve döngüsel ekonomi projelerine de ağırlık veren Aksa Doğalgaz, sürdürülebilirliği iş modelinin merkezine yerleştirdiğini söyledi. Rapor, Aksa Doğalgaz'ın "Karbon Emisyonu Hesaplanması ve Azaltılması" projesi ile faaliyetlerinden kaynaklanan karbon ayak izini hesaplama ve düşürme çalışmalarına odaklandığını gösteriyor. Pilot uygulama olarak ilk etapta, Trabzon-Rize

bölgesinde hayata geçirilen çalışma kapsamında, doğrudan ve dolaylı emisyonların ölçülmesi için altyapı sistemi kuruldu. Proje, 2024 yılında gruba bağlı tüm dağıtım bölgelerini kapsayacak şekilde yaygınlaştırıldı. Şirket ayrıca, 2025 yılına kadar elektrik tüketiminden kaynaklanan karbon emisyonlarını sıfırlamayı hedefliyor.

DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ ODAKLI İNOVASYON

Raporun dikkat çeken bir diğer önemli başlığı ise dijital dönüşüm ve teknoloji yatırımları. Aksa Doğalgaz, 2023 yılında müşteri memnuniyetini en üst

seviyeye taşımak için yapay zeka destekli projelere ve dijitalleşme süreçlerine hız verdi. "Mükemmel Müşteri Deneyimi" projesi kapsamında, müşteri geri bildirimleri titizlikle değerlendirilerek operasyonel süreçlerin sürekli iyileştirildiği belirtildi.

SÜRDÜRÜLEBİLİR GELECEK VİZYONU

İklim değişikliğiyle mücadelede alternatif yakıtlar ve enerji kaynaklarının önemine inanan Aksa Doğalgaz, bu alanda fark yaratacak araştırma ve geliştirme faaliyetleri yürütüyor. Yıldız Teknik Üniversitesi iş birliğiyle Gazbir-Gazmer bünyesinde "Doğal Gaz Yeşilleniyor" Ar-Ge Projesi'ni hayata geçiren Aksa Doğalgaz, raporda, laboratuvar ortamında doğal gazı yüzde 20 oranında yeşil hidrojen karıştırılması işlemini başarıyla tamamladıklarının bilgisini verirken, GAZMER ile yürüttüğü bir diğer çalışmasına da değiniyor: Organik atıklardan elde edilen biyometanın doğal gazla harmanlanması sonucunda elde edilen gazın kullanımının ekonomik açıdan sürdürülebilirliğini ve enerji verimliliğine etkilerini değerlendirdiğini belirtiyor.

Aksa Doğalgaz'ın Sürdürülebilirlik Raporu'na "aksadogalgaz.com.tr" adresinden ulaşabilirsiniz.



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...

ENERCO
ENERJİ



ISO 9001:2008

www.enercoenerji.com



facebook.com/EnercoEnerji



twitter.com/Enerco_Enerji

Başkent EDAŞ, Ayedaş ve Toroslar EDAŞ tarafından 2018 yılında başlatılan ve bugüne dek 10 bin öğrenciye ulaşıldığı bildirilen Mobil Eğitim Merkezi Projesi 2025'te deprem bölgesindeki öğrencilerle buluşacak.

Enerjisa Dağıtım Şirketleri Başkent EDAŞ, AYEDAŞ ve Toroslar EDAŞ, Mobil Eğitim Merkezi Projesi ile elektrik dağıtım hizmeti sunduğu illerde lise ve üniversite öğrencilerine eğitim vermeye devam ediyor.

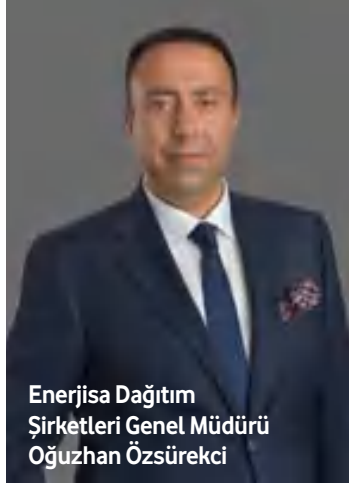
Projenin 2025 rotasının en önemli parçası 6 Şubat 2023 tarihli Kahramanmaraş merkezli depremlerden etkilenen 11 ilden 5'inin elektrik dağıtımından sorumlu Toroslar EDAŞ'ın çalışma sahası olurken, Mobil Eğitim Tırı bu yıl Adana, Osmaniye, Mersin, Hatay ve Gaziantep'te lise ve üniversite öğrencileriyle buluşacak.

MOBİL EĞİTİM TIRI 10 BİN ÖĞRENCİYE ULAŞTI

Gençlerin kariyer gelişimlerine destek olma amacıyla geliştirilen proje ile 2024 yılında Ankara, İstanbul, Adana ve Hatay başta olmak üzere 12 şehirde 10 meslek lisesi ve 16 üniversitede toplam 2 bin 600 öğrenciye, Mobil Eğitim Merkezi Projesinin başlangıcı olan 2018 yılından itibaren ise toplam 10 bin öğrenciye ulaşıldığı belirtildi.

Projeyle ilgili aktarılan bilgilerde, "Mobil Eğitim Merkezi ile enerjinin yolculuğu, elektrik dağıtım şirketinin

Enerjisa Dağıtım Şirketleri'nin mobil eğitim tırı 2025'te deprem bölgesini ziyaret edecek



Enerjisa Dağıtım Şirketleri Genel Müdürü Oğuzhan Özşürekci

sorumluluğunun başladığı noktadan, tüketicilerin evlerine varana kadar olan tüm detayları kapsayacak şekilde baştan sona aktarılıyor. Teknik Gelişim ekipleri tarafından öğrencilere elektrik dağıtım sektörüne dair teknik eğitimler veriliyor, merak edilen sorular cevaplandırılıyor" denildi.

Mobil Eğitim Merkezi'nin lise ve üniversitelere yaptığı ziyaretlere eşlik eden insan ve kültür uzmanları ise öğrencilere Enerjisa Dağıtım Şirketleri'ndeki staj programları ve kariyer fırsatları hakkında bilgi verirken, eğitim hayatları ve kariyer yolculukları için önemli bir adım atmalarına katkı sağlamayı hedefliyor.

"DEPREMİN İZLERİNİ EĞİTİME VERDİĞİMİZ DESTEKLE SİLECEĞİZ"

Mobil Eğitim Merkezi Projesinin önemine ve



başarısına dikkati çeken Enerjisa Dağıtım Şirketleri Genel Müdürü Oğuzhan Özşürekci, "Mobil Eğitim Tırımız 2025'te Hatay başta olmak üzere Toroslar EDAŞ

sorumluluk sahasındaki depremde en çok etkilenen illerimizi ziyaret edip, öğrencilerle buluşacak. Enerjisa Dağıtım Şirketleri olarak kaliteli, kesintisiz ve

sürdürülebilir enerji hizmeti ile bölgenin ihtiyaçlarını karşılarken, depremin izlerini de eğitime verdiğimiz desteklerle sileceğiz. Türkiye'de sektörümüzde bir ilk olan Mobil Eğitim Merkezi Projesimiz ile bugüne dek 10 bin öğrenciye buluştuk. Teknik Gelişim ekiplerimizin desteği ile sektörümüzün geleceği olan gençlerimize uygulamalı olarak elektrik dağıtım sektörü hakkında eğitim veriyor, insan ve kültür uzmanlarımızla kariyer rehberliği hizmeti sunuyoruz. Enerji sektörüne nitelikli iş gücü, ülkemizin verimliliğine ise katkı sağladığımız bu projeye deprem bölgesindeki faaliyetlerimizi de büyük bir özveri ile sürdüreceğiz" ifadelerini kullandı.

Enerjisa Dağıtım Şirketleri çağrı merkezleri 2024'te deprem bölgesinden 8.7 milyon çağrıyı yanıtladı

Enerjisa Dağıtım Şirketleri Başkent EDAŞ, Ayedaş ve Toroslar EDAŞ 2024 yılında çağrı merkezleri ile 11.7 milyon çağrıyı yanıtlarken, bu çağrıların 8.7 milyonu 6 Şubat 2023 tarihli deprem felaketlerinden yoğun olarak etkilenen Toroslar EDAŞ sorumluluk sahasındaki illerden gerçekleştirildi.

Enerjisa Dağıtım Şirketleri Başkent EDAŞ, Ayedaş ve Toroslar EDAŞ, 186 Çağrı Merkezleri ve dijital kanalları aracılığı ile 6 Şubat 2023 tarihli deprem felaketinden etkilenenler başta olmak üzere tüm kullanıcılarının memnuniyetini artırıp, talep ve isteklerini en hızlı şekilde karşılamak için çalışmalarına devam ettiğini açıkladı.

Enerjisa Dağıtım Şirketleri'nin sorumluluk

sahasındaki 14 ilde 22 milyondan fazla kullanıcıdan 2024 yılında çağrı merkezlerine gelen 11.7 milyon çağrı yanıtlandı. Toroslar EDAŞ sorumluluk sahasında yer alan ve deprem felaketinden doğrudan veya dolaylı etkilenen 6 il için ise yanıtlanan çağrı sayısı 8.7 milyon olarak kayda geçti. En fazla çağrının gerçekleştirildiği il olan Hatay'dan gelen 2.7 milyonu aşkın çağrı 20 saniyelik hedef süre

içerisinde cevaplandırıldı.

"MÜŞTERİ MEMNUNİYETİNİ ARTIRMAK İÇİN ÇALIŞIYORUZ"

Enerjisa Dağıtım Şirketleri'nin müşteri memnuniyetini artırmak için yürüttüğü çalışmaları değerlendiren Enerjisa Dağıtım Şirketleri Genel Müdürü Oğuzhan Özşürekci, "Enerjisa

Dağıtım Şirketleri olarak Kahramanmaraş merkezli büyük depremlerin yaşandığı 6 Şubat 2023 tarihinden itibaren depremde etkilenen her müşterimizin talep ve isteklerini karşılamak için seferber olduk. Başta Hatay olmak üzere depremin yol açtığı hasarı yatırımlarımız ve çalışmalarımızla giderirken, bölgedeki elektrik altyapısını da yeniden ayağa kaldırdık. Ulaşılabilirliğimizi en üst seviyeye çıkarmak için yaptığımız çalışmalarımız sonucunda her kullanıcının dijital uygulamalarımız ve çağrı merkezlerimizden faydalanmasını ve her sorunun

kısa sürede çözüme kavuşmasını sağladık. İlk çağrıda çözüm prensibiyle çalışan çağrı merkezlerimiz 2024 yılında ilk 20 saniyede gelen çağrıların yüzde 99'unu cevaplandırarak önemli bir başarı elde ederken, müşterilerimize verdiğimiz önemi de gözler önüne serdi. Yapay zeka ve Whatsapp-Chatbot gibi projelerimizle yenilikçi yaklaşımlarla sektörümüzün dijital dönüşümüne öncülük ederken, başta deprem bölgesi olmak üzere 14 ildeki 22 milyon müşterilerimizin memnuniyetini de yükseltmek için çalışmaya devam edeceğiz" ifadelerini kullandı.

Aydem Enerji'de üst düzey iki yeni atama

Türkiye'nin öncü enerji şirketlerinden Aydem Enerji'nin üst yönetiminde iki önemli atama gerçekleştirildi. Aydem Yenilenebilir Enerji'nin genel müdürlük koltuğuna Uğur Yüksel getirildi. Aydem Enerji bünyesindeki elektrik dağıtım şirketlerinin genel müdürü olarak ise Ahmet Bayramoğlu atandı.

Elektrik üretimi, dağıtım ve perakende alanlarında faaliyet gösteren, Aydem Enerji'nin iki iştirakinde genel müdürlük koltuklarında değişim yaşandı. 1 Ocak itibarıyla Uğur Yüksel, Aydem Yenilenebilir Enerji'nin genel müdürü olarak atandı.



Ayrıca, yeni yapılanma kapsamında Aydem Enerji'nin çatısı altındaki Adm ve Gdz Elektrik Dağıtım şirketlerinin yönetimi birleştirilerek tek bir genel müdürlük yapısına geçildi. Bu değişiklikte birlikte Ahmet Bayramoğlu, Aydem Enerji'nin elektrik dağıtım şirketlerinin genel müdürü olarak görevlendirildi.



UĞUR YÜKSEL KİMDİR?

Enerji, bilişim ve savunma sanayii sektörlerinde 30 yılı aşan deneyime sahip Uğur Yüksel, Türkiye'nin ilk teknoparkı olan ODTÜ Teknokent'in kuruluş sürecinde yer aldı. ELDER Elektrik Hizmetleri Derneği'nde genel sekreterlik görevini yürüten Yüksel, Aydem Enerji Grubu'na katıldığı 2018 yılından bu yana Gdz Elektrik Dağıtım'da genel müdür olarak görev alıyordu.



AHMET BAYRAMOĞLU KİMDİR?

Enerji sektöründe 20 yılı yaklaşan tecrübesi bulunan Ahmet Bayramoğlu, Aydem Enerji bünyesindeki elektrik dağıtım şirketlerinde farklı üst düzey sorumluluklar üstlendi. Bayramoğlu, 2019 yılından bu yana Aydın, Denizli ve Muğla illerinde elektrik dağıtım hizmeti sunan Adm Elektrik Dağıtım'ın genel müdürlük görevini sürdürüyordu.

Boru Hatları ile Petrol Taşıma AŞ (BOTAS) verilerinden yapılan derlemeye göre, geçen yıl yaz aylarında yüksek hava sıcaklıklarından kaynaklı elektrik tüketimi ve ihraç edilen gaz miktarında yaşanan artışının etkisiyle doğal gaz talebi arttı.

Bu dönemde, Türkiye'de sisteme verilen doğal gaz miktarı 2024'te önceki yıla göre yüzde 9,5 artarak 56 milyar 390 milyon 412 bin metreküp olarak kayıtlara geçti. Bu rakam 2023'te 51 milyar 477 milyon 297 bin olarak hesaplanmıştı.

Doğal gaz ihracatı da yapan Türkiye'de toplam tüketimle giriş miktarı arasında yüzde 5'e yakın fark olabiliyor.

GAZ GİRİŞİ EN ÇOK ARALIKTA, EN AZ HAZİRANDA

Türkiye'ye geçen yıl en fazla doğal gaz girişinin gerçekleştiği ay, yaklaşık 7 milyar 600 milyon metreküple aralık oldu. En düşük doğal gaz girişi ise yaklaşık 2 milyar 671 milyon 560 bin metreküple Haziran'da gerçekleşti.

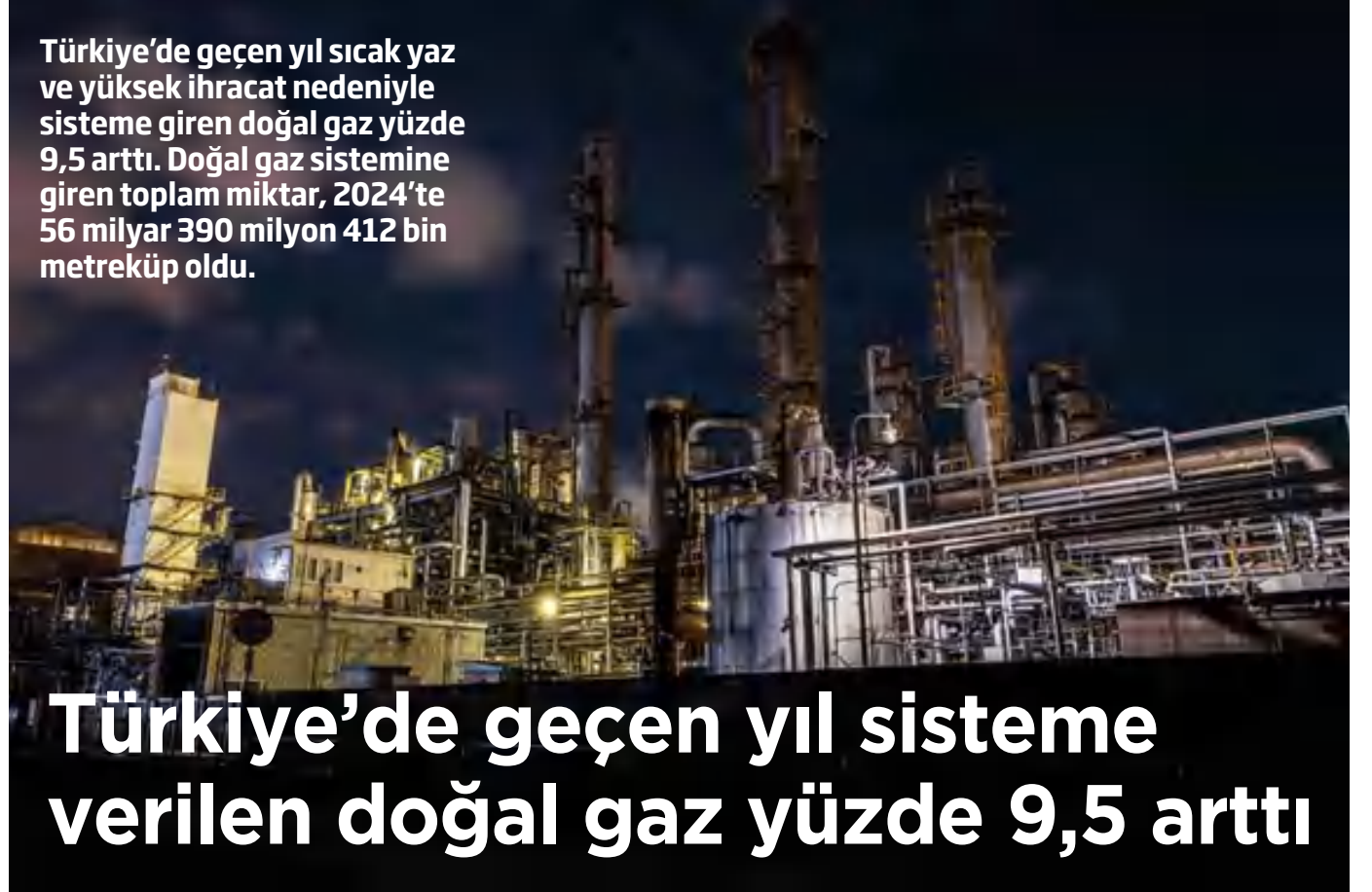
Sisteme gaz girişinin en fazla olduğu gün 285 milyon 244 bin 582 metreküple 11 Kasım 2024 olurken, en az gaz girişi ise 51 milyon 289 bin 884 metreküple 18 Haziran 2024'te kayıtlara geçti.

2024 TÜRKİYE'DE LNG ANLAŞMALARININ YILI OLDU

Son yıllarda kendi tükettiği gazın yanı sıra ihracat ve ithalatta kaynak çeşitliliğine giden Türkiye, geçen yıl LNG tedarikinde kaynak çeşitliliğine gitti.

Son 20 yılda kurduğu LNG ve Yüzer LNG Depolama ve Gazlaştırma Ünitesi (FSRU) tesisleriyle boru gazının yanı sıra sıvılaştırılmış doğal gaz tedarik kapasitesini de artıran Türkiye, geçen

Türkiye'de geçen yıl sıcak yaz ve yüksek ihracat nedeniyle sisteme giren doğal gaz yüzde 9,5 arttı. Doğal gaz sistemine giren toplam miktar, 2024'te 56 milyar 390 milyon 412 bin metreküp oldu.



Türkiye'de geçen yıl sisteme verilen doğal gaz yüzde 9,5 arttı

yıl yaklaşık 100 milyar metreküp LNG tedarikini öngören anlaşmalara imza attı.

4 FARKLI ŞİRKETLE LNG TEDARİKİ ANLAŞMASI

Bu çerçevede BOTAS'ın geçen yıl 4 farklı şirketle imzaladığı LNG tedariki anlaşmalarıyla atılım yaptı.

BOTAS, Umman ile 2025-2035 yılları arasında doğal gaz temin etmek amacıyla Ocak 2023'te bir LNG tedarik anlaşması imzaladı. Buna göre söz konusu ülkeden yıllık 1 milyon tona kadar (yaklaşık 1,40 milyar metreküp) LNG ithal edilecek.

Şirketin Mayıs 2024'te ExxonMobil ile vardığı Mutabakat Muhtırası

kapsamında, ExxonMobil, Türkiye'ye yıllık 2,5 milyon tona kadar (yaklaşık 3,45 milyar metreküp) LNG tedarik edilecek.

BOTAS, 2 Eylül 2024'te Shell ile 18 Eylül 2024'te TotalEnergies ile tedariki 2027'den başlamak üzere 10 yıllık LNG anlaşmaları imzaladı. Bu kapsamda, Shell anlaşmasında yıllık 4 milyar metreküp, TotalEnergies anlaşmasında ise yıllık 1,6 milyar metreküp doğal gazın önemli bir kısmı BOTAS tarafından ABD'deki üretim terminallerinden dolum yapılarak teslim alınacak, bir kısmı ise BOTAS'ın talebi doğrultusunda Türkiye veya Avrupa terminallerine teslim edilecek.

Söz konusu anlaşmaların toplamına

bakıldığında adı geçen yabancı firmalardan anlaşma süreleri boyunca yaklaşık 100 milyar metreküpe kadar gaz temin edilebileceği öngörülmüyor.

LNG altyapısının yanı sıra Türkiye, Rusya, Azerbaycan ve İran'dan boru hatlarıyla gaz tedarik ediyor. Rusya'dan TürkAkım boru hattı aracılığıyla yıllık 31,5 milyar metreküp, Mavi Akım boru hattı üzerinden 16 milyar metreküp gaz alma kapasitesine sahip bulunuyor.

Öte yandan Azerbaycan'dan gelen Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı'nın (TANAP) yıllık kapasitesi 16 milyar metreküp, İran-Türkiye Doğalgaz Boru Hattı'nın yıllık kapasitesi ise 10 milyar metreküp seviyesinde bulunuyor.

Dicle Elektrik kaçak kullanımları yüzde 37'ye kadar indirdi

Resmi Gazete'de yayımlanan EPDK'nın elektrik tüketici hizmetlerindeki yeni düzenlemelerini değerlendiren Dicle Elektrik Yönetim Kurulu Başkanı Memet Atalay, "2013 yılındaki özelleştirmeden bu yana altyapı yatırımlarımız ve teknoloji destekli çalışmalarımız ile kayıp-kaçak oranını yüzde 76'dan yüzde 37'ye düşürdük ve 9 milyar kWh enerjiyi kayıt altına aldık" dedi.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), elektrik tüketici hizmetlerine getirdiği yeni düzenlemelerle kaçak elektrik tespitine yönelik yeni bilgi akış kanallarını ve teknolojik yöntemlerin devreye alınmasına imkan tanıdı.

Özellikle sayaca dış müdahalelerin önüne geçen ve kaçak elektriğin daha fazla uzaktan tespitine olanak sağlayacak düzenlemeleri değerlendiren Dicle Elektrik Yönetim Kurulu Başkanı Memet Atalay, "Yeni düzenlemeler kaçak elektrik tespiti için sahaya girilmesinin engellenmesi halinde, kaçak tespit ve tahakkuk işlemleri için dağıtım şebekesinde kullanılan uzaktan okuma ve izleme sistemi gibi teknolojik imkanların kullanılabilmesine olanak tanıyor. Ayrıca mükerrer kaçak elektrik tükettiği tespit edilen tüketicinin elektriği, dış müdahaleye imkan vermeyen bir kesme sistemi



içeren sayaçla değiştirilebilecek. Şirketimiz geniş altyapı yatırımları, Ar-Ge ve teknoloji odaklı çalışmaları ile sektöründe öne çıkıyor. Dicle Elektrik olarak elektrik dağıtım şirketlerinin kaçak elektrik tespit çalışmalarında teknoloji entegrasyonunu daha yoğun şekilde yapabilmesinin önünü açan bu düzenlemeden son derece memnunuz" ifadelerini kullandı.

"1 MİLYONDAN FAZLA ABONEMİZ AKILLI SAYACA SAHİP"

Elde edilecek teknolojik veriler sayesinde kaçak elektrik tespitinin, dağıtım şirketlerinin çalışmasına kolaylık sağlayacağını altını çizen Atalay, "Artık uzaktan açma-kesme gibi teknolojik operasyonlar, dağıtım şirketleri için daha erişilebilir olacak. Akıllı sayaç olarak adlandırdığımız ve hem donanım hem de mukavemet açısından güçlü olan bu sistemler, açma-kesme ve

okumayı mümkün kılıyor. Kaçak tüketime maruz kalındığında da dağıtım merkezini otomatik bilgilendiriyor. Dicle Elektrik olarak bölgemizdeki 2 milyon 300 bin abonenin 1 milyondan fazlasını, otomatik sayaç okuma sistemleri (OSOS) kapsamında dahil ettik. Her yıl akıllı abonelerimizi akıllı sayaçla artırarak buluşturmaya devam ediyoruz. Bu yıl da 30 bin abonemizi daha akıllı sayaç sistemleriyle buluşturacak ve kesintisiz, kayıpsız, kaliteli enerji vizyonumuz doğrultusunda çalışmalarımızı sürdüreceğiz" bilgisini verdi.

"KAYIP-KAÇAK ORANINI YÜZDE 76'DAN YÜZDE 37'YE DÜŞÜRDÜK"

Yatırımlarının büyük bir kısmının altyapı, Ar-Ge ve teknoloji çalışmalarına ayırdıklarına dikkat çeken Atalay, "2013 yılındaki özelleştirmeden bu yana altyapı yatırımlarımız ve teknoloji



Dicle Elektrik Yönetim Kurulu Başkanı Memet Atalay

destekli çalışmalarımız ile kayıp-kaçak oranını yüzde 76'dan yüzde 37'ye düşürdük ve 9 milyar kWh enerjiyi kayıt altına aldık. Abone sayımızı, yüzde 70 artırıırken tüketilen enerjiyi aynı seviyelerde tuttuk. 2024 yılında ise bölgemizde tüketilen enerjiyi yüzde 5,5 aşağıya çekmeyi başardık. Son dört yıldır tahakkuk edilen toplam 4.668 MWh enerjinin 453 MWh'lık kısmını da drone ve yapay zeka destekli çalışmalar sayesinde tespit ettik. Bu da kaçak tespitlerinin yüzde 9,71'lik kısmına tekabül ediyor. EPDK'nın yeni düzenlemesinin, kayıt dışı ve kaçak elektrik tüketimine karşı yürüttüğümüz kararlı mücadeleyi güçlendireceğine inanıyorum" diye konuştu.

Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde yer alan 6 ilde elektrik dağıtım hizmeti veren Dicle Elektrik, kaçak elektrikle mücadele çalışmalarını sürdürdüğünü açıkladı.

2013 yılından bugüne kaçak elektrik oranını yüzde 78'den yüzde 42 seviyelerine düşürmeyi başardığını açıklayan şirket, son olarak Mardin'in Kızıltepe ilçesine bağlı Salkım Mahallesi'nde biri tarım arazisinde tuğla örülerek gizlenmiş, diğeri traktör römorkuna yüklenmiş iki kaçak trafo tespit etti. Jandarma eşliğinde yapılan müdahalede, tarımsal sulama amacıyla kullanılan trafolarla savcılık kararıyla el konuldu.

CAN VE MAL GÜVENLİĞİ RİSKE ATILIYOR

Yapılan incelemelerde, el konulan trafoların buğday tarlası sulamak için açılan kuyularda kullanıldığı ve yasa dışı yollarla kurulan düzenekte hiçbir güvenlik önlemi alınmadığı tespit edildi. Dicle Elektrik yetkilileri, kayıt dışı trafoların can ve mal güvenliği için ciddi bir risk oluşturduğunu ve bu tür trafoların şebeke üzerindeki yükü artırarak enerji kalitesini düşürdüğünü vurguladı. Yetkililer, "Günümüzün teknolojik imkanları sayesinde kaçak elektrik kullananların tespit edilmeme şansı kalmadı. Kaçak elektrik

Dicle Elektrik kaçak trafoların yerini yapay zeka ile tespit etti

Dicle Elektrik, teknoloji ve yapay zeka desteğiyle sürdürdüğü kaçak elektrik denetimlerinde tarımsal sulama amacıyla kullanılan iki kayıt dışı trafo tespit etti. El konulan trafoların yaklaşık 200 konutun elektrik ihtiyacını karşılayacak kapasitede olduğu belirlendi.

kullanmak yerine, enerjiyi verimli kullanarak modern sulama teknikleriyle tarım yapılmasını öneriyoruz" şeklinde konuştu.



YAPAY ZEKA DESTEKLİ ANALİZLERLE TESPİT EDİLDİ

Dicle Elektrik, kırsal alanlarda ve tarımsal sulama bölgelerinde teknolojik altyapıyı etkin bir şekilde kullanarak kaçak elektrikle mücadele ediyor.

Havadan drone'lar ve yapay zeka destekli analizlerle yürütülen çalışmalarda, kaçak kullanım olduğu bölgeler tespit ediliyor. Son yapılan taramalarda Kızıltepe'de biri 160, diğeri 250 KVA gücünde iki kayıt dışı trafo belirlendi.

Trafolar, güvenlik güçlerinin desteğiyle toplanarak devre dışı bırakıldı.

10 milyonun üzerindeki nüfusu ile birçok Avrupa ülkesinden daha büyük olan ve dünyanın mega kentleri arasında yer alan İstanbul'un Avrupa Yakası'nda yeni yılın enerjisi yüksek oldu. İstanbul Avrupa Yakası'nda elektrik dağıtım hizmeti sunan Boğaziçi Elektrik Dağıtım A.Ş.'nin (BEDAŞ), verilerine göre 2024'ün son günü 31 Aralık'ta elektrik tüketimi 84 milyon kWh ile son 5 yılın en yüksek seviyesine ulaştı. Bir önceki yıl aynı gün gerçekleşen 59,8 milyon kWh'lik tüketimi ile kıyaslandığında ise geçen yıla göre elektrik kullanımının yüzde 40,46 arttığı görüldü.

YILBAŞI GECESİ HAZIRLIKLARI ERKEN BAŞLADI

Avrupa Yakası'nda 2024'ün son günü yılbaşı gecesi hazırlıklarının erken başlamasının da etkisi ile gün içinde en yüksek tüketim 4,6 milyon kWh ile 11:00-12:00 saatleri arasında yaşandı. Ardından saat 19:00'a kadar tüketim yüksek seyrini sürdürdü. Bunun yanında 2025 yılının ilk günü de elektrik tüketimi 68,1 milyon kWh ile son 5 yılın en yüksek seviyesinde gerçekleşti.

BEDAŞ YILBAŞI GECESİ PERSONEL SAYISINI YÜZDE 36 ARTIRDI

İstanbul Avrupa Yakası'nda

İstanbul Avrupa Yakası yeni yıla yüksek enerji ile girdi

BEDAŞ'ın verilerine göre, İstanbul'un Avrupa Yakası'nda 31 Aralık 2024 günü elektrik tüketimi son 5 yılın son günkü tüketimine kıyasla en yüksek seviyesine ulaşarak 84 milyon kWh'yi buldu. Yılbaşı gecesi hazırlıklarının da etkisi ile yılın son günü saat 11:00 ile 19:00 arası elektrik tüketimi yüksek seviyelerde seyretti.

her zaman olduğu gibi yeni yılda da kesintisiz, güvenli ve kaliteli elektrik dağıtım hizmeti hedefi ile faaliyet gösteren BEDAŞ, 31 Aralık günü personel sayısını yüzde 36 artırarak ekiplerini güçlendirdi. Arıza, onarım ve bakım ekipleri, olası enerji problemlerine anında müdahale için 7/24 sahada hazır bulundu.

Ayrıca 29 Aralık -1 Ocak tarihleri arasında

yatırım kaynaklı planlı bakım çalışmalarına ara verilirken, olası arızalara müdahalenin uzun sürmesi durumunda devreye girmesi için mobil jeneratörler de işletme lokasyonlarında hazır bekletildi.

Yılbaşı gecesi otel ve eğlence mekânlarındaki yoğunluk dikkate alınarak operasyon merkezinde görevli personeller tarafından bu bölgelerin anlık yük takibi yapıldı.

31 ARALIK 2024 GÜNÜ ELEKTRİK TÜKETİMİ 84 MİLYON KWH OLDU

Yıl	31 Aralık Elektrik Tüketimi (milyon kWh)	Yıl	1 Ocak Elektrik Tüketimi (milyon kWh)
2020	69.8	2021	53.0
2021	81.6	2022	63.4
2022	67.3	2023	57.3
2023	59.8	2024	60.2
2024	84.0	2025	68.1

Madencilik ve enerji sektörüne ayrılan ödenek miktarlarında artış

2025 Yılı Yatırım Programı'nın Kabulü ve Uygulanmasına Dair Cumhurbaşkanlığı Kararı Resmi Gazete'nin mükerrer sayısında yayımlandı.

Programda yer alan 3 bin 783'ü ana proje olmak üzere 14 bin 238 proje için yaklaşık 1 trilyon 444,4 milyar lira ödenek konulurken, en yüksek pay ulaştırma ve haberleşme ile eğitim sektörüne ayrıldı.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın imzasını taşıyan 2025 Yılı Yatırım Programı'nda yer alan 14 bin 238 projeye yaklaşık 1 trilyon 444,4 milyar lira ödenek tahsis edildi.

Yatırım Programında, merkezi yönetim bütçesi kapsamındaki kuruluşlar, kamu iktisadi teşebbüsleri (KİT), özelleştirme kapsamındaki kuruluşlar, döner sermayeli kuruluşlar ve sosyal güvenlik kuruluşlarının projeleri yer aldı. Mahalli idarelerin ise yalnızca dış kredi ile finanse edilen projelerine programda yer verildi.

2025 Yılı Yatırım Programı hazırlıklarında 12. Kalkınma Planında yer alan temel

2025 Yılı Yatırım Programı'na göre madencilik sektörüne 2025 yılında yüzde 40,3 artışla 148,8 milyar lira, yüzde 7,6 paya sahip olan enerji sektörüne ise yüzde 45,6 artışla 110,2 milyar lira ödenek ayrıldı.

politikalar ve hedefler ile 2025-2027 dönemi Orta Vadeli Programda yer alan politika, öncelik ve bütçe büyüklükleri dikkate alındı.

Yatırım Programındaki projelerin belirlenmesinde azami oranda seçici olunarak, 12. Kalkınma Planında öngörülen projeler, deprem riski nedeniyle başlanması zaruret arz eden projeler ile toplumsal ve ekonomik etkisi güçlü olup ivedilikle ekonomiye kazandırılması gereken projeler önceliklendirildi.

2025 yılı Yatırım Programında kamu kurumları tarafından yürütülecek projelerin toplam tutarı yaklaşık 10.599,5 milyar lira olup, söz konusu projelere tahsis edilen toplam ödenek miktarı 1 trilyon 444,4 milyar lira oldu.

Program kapsamında 2025 yılında 3 bin 783'ü ana proje olmak üzere, toplam 14 bin 238 proje yürütülmesi öngörülmüştür.

2024 yılında 5 bin 296 proje tamamlanırken, 2025 Yılı Yatırım Programına 5 bin 61 yeni proje dahil edildi. Bu projelerin 1364'ü çok yıllık, 3 bin 697'si ise bir yıl içerisinde tamamlanacak olan projeler olarak belirlendi.

2025 yılında Yatırım Programı kapsamında öngörülen 1 trilyon 444,4 milyar liralık yatırımın yüzde 70,7'sinin merkezi yönetim bütçesi kapsamındaki kuruluşlar, yüzde 28,1'inin KİT ve özelleştirme kapsamındaki kuruluşlar, yüzde 1,2'sinin ise döner sermayeli kuruluşlar ve sosyal güvenlik kuruluşları tarafından gerçekleştirilmesi programlandı.

2025 Yılı Yatırım Programında deprem tedbirlerine yönelik olarak toplam 511 milyar lira tutarında projeye yer verildi. Bu projeler kapsamındaki 2025 yılı ödeneklerinin yaklaşık yüzde 42'si sağlık sektörüne, yüzde 16,7'si konut sektörüne,

yüzde 13,2'si ulaştırma-haberleşme sektörüne ayrıldı. Ayrıca deprem projelerine ayrılan söz konusu ödeneklerin yanı sıra bütçede cari transferler altında yürütülen yatırım nitelikli harcamalar ile cari nitelikli diğer harcamalar dikkate alındığında deprem tedbirlerine yönelik olarak merkezi yönetim bütçesinden tahsis edilen toplam ödenek tutarı 584 milyar liraya ulaşılıyor.

Yatırım ödeneklerinden yüzde 11,4'lük pay alan tarım sektörüne 2025 yılında yüzde 62,5 artışla toplam 164,1 milyar lira ödenek tahsis edildi. Tarımsal sulama yatırımları kapsamında Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğüne yüzde 87,5 artışla 95,7 milyar lira ödenek tahsis edilmiş olup bu ödenekle yaklaşık 120 bin hektar alanın sulamaya açılması ve 20 bin hektar alanda sulama sistemlerinin yenilenmesi planlanıyor. GAP Eylem Planı kapsamında "Aşağı Fırat 2. Merhale Sulaması" projesine 8,2 milyar lira, "Silvan Sulaması 1. Merhale" projesine 8 milyar lira ve "Orta Ceyhan Menzelet Sulaması 2.

Merhale" projesine 2,4 milyar lira ödenek tahsis edildi. Ayrıca taşkın koruma projelerine de 32,5 milyar lira ödenek ayrıldı.

ENERJİ SEKTÖRÜNE 110,2 MİLYAR LİRA ÖDENEK

Yatırım ödeneklerinde yüzde 10,3 paya sahip olan madencilik sektörüne 2025 yılında yüzde 40,3 artışla 148,8 milyar lira, yüzde 7,6 paya sahip olan enerji sektörüne ise yüzde 45,6 artışla 110,2 milyar lira ödenek ayrılmış olup söz konusu sektörlerde proje bazında önemli gelişmeler kaydedilmesi bekleniyor. Karadeniz'deki 710 milyar metreküplük doğal gazın üretilmesine ve sahanın üretim kapasitesinin artırılmasına yönelik olarak yürütülen Sakarya Doğal Gaz Sahası Geliştirme Projesi'nde çalışmalara hızla devam edilmekte olup projeye 72,8 milyar lira ödenek tahsis edildi. Enerjide dışa bağımlılığımızın azaltılması amacıyla yürütülen diğer doğal gaz ve petrol arama ve üretim faaliyetleri için ise 67,9 milyar lira ödenek ayrıldı.



Üretken Yapay Zeka (LLM): Geleceğin Teknolojisi

Akademisyen Dr. Ezgi Avcı

eavci@bosphorus.ai

Günümüzde yapay zeka teknolojileri, hayatın her alanında hızlı bir şekilde yaygınlaşarak iş süreçlerini ve günlük yaşamı dönüştürmektedir. Bu teknolojiler arasında üretken yapay zeka (Generative AI), yeni içerikler oluşturma kapasitesiyle dikkat çekmekte ve özellikle enerji sektörü gibi karmaşık alanlarda yenilikçi çözümler sunmaktadır. Üretken yapay zeka, sadece metin üretiminde değil, görsel, ses ve veri analitiği gibi pek çok alanda uygulanabilir yetenekleri ile dijitalleşmenin itici gücü haline gelmiştir.

Üretken Yapay Zeka (Generative AI), metin, görüntü, ses ve diğer veri türlerinde yeni içerik üretme yeteneğine sahip olan yapay zeka teknolojileridir. Bu teknoloji, genellikle "Büyük Dil Modelleri" (Large Language Models, LLM) olarak bilinen, derin öğrenme algoritmalarını temel alan sistemler üzerinden çalışır. İnsan dilini anlamak, bağlamını kavramak ve yaratıcı içerikler oluşturmak için büyük veri setlerinden öğrenim görür. Üretken yapay zekanın temel amacı, insanların bilgi üretme, analiz etme ve yaratıcı düşünme süreçlerini desteklemek veya otomatikleştirmektir.

ÜRETKEN YAPAY ZEKANIN ÇIKIŞ NOKTASI

Üretken yapay zekanın ortaya çıkışı, yapay zeka alanındaki önemli kilometre taşlarına dayanmaktadır. Bu teknoloji, bilgisayarların dil anlayışını ve üretim yeteneklerini artırma çabalarının bir sonucudur.

1. Turing Testi (1950): Alan Turing'in, bir makinenin insan gibi düşünebileceğini kanıtlamayı amaçlayan bu testi, üretken yapay zekanın temellerini atan düşünsel bir başlangıç noktasıdır.

2. Doğal Dil İşleme (1950'ler - 1980'ler): Doğal Dil İşleme (NLP), bilgisayarların insan dilini anlaması ve üretmesi üzerine yapılan erken çalışmalarla gelişti. ELIZA (1960'lar) gibi ilk chatbotlar, dilin temel kurallarını anlamaya çalışsa da bağlam ve anlam konusunda sınırlıydı.

3. Sinir Ağlarının Yükselişi (1980'ler - 1990'lar): Yapay sinir ağlarının geliştirilmesi, dil işleme modellerinde doğruluğu artırdı. Ancak veri ve hesaplama gücündeki kısıtlamalar, daha karmaşık modellerin geliştirilmesini engelledi.

Tarihsel Süreç ve Gelişmeler

Üretken yapay zeka teknolojisinin bugünkü haline gelmesi, 2010'lu yıllarda yaşanan önemli gelişmelerin bir sonucudur.

2000'ler: Dil Modelleme ve Word2Vec

Doğal dil işleme alanında büyük ilerlemeler, "Word2Vec" gibi kelime gömme (word embedding) teknikleriyle başladı. Bu yöntemler, kelimelerin matematiksel temsillerini oluşturarak dilin bağlamını anlamada önemli bir adım attı. Ancak, bu modeller bağlamı sadece sınırlı ölçüde anlayabiliyor ve uzun metinlerde bağlamı kaybediyordu.

2017: Transformer Modelinin Ortaya Çıkışı

Transformer mimarisi, üretken yapay zekanın dönüm noktasıdır. Google tarafından yayınlanan Attention is All You Need adlı makale, dil modellerinin bağlamı anlamasında devrim yaratmıştır. Transformer mimarisi, "attention" mekanizması sayesinde kelimeler arasındaki bağlam ilişkilerini daha etkili bir şekilde öğrenebildi.

• Self-Attention: Her bir kelimenin diğer kelimelerle olan bağını analiz ederek daha derin bir bağlam analizi yapar.

• Paralel İşleme: Verilerin paralel olarak işlenmesi, modellerin daha büyük veri setleriyle eğitilmesini ve hızlı çalışmasını sağladı.

2018: GPT Modelleri

OpenAI'nin GPT (Generative Pre-trained Transformer) modelleri, üretken yapay zekanın gelişiminde çığır açan bir seri olmuştur. Bu modeller, önceden eğitilmiş dil modellerinin dil anlama ve üretim yeteneklerini sergileyerek doğal dil işleme (NLP) alanında büyük yenilikler getirmiştir. Her bir yeni versiyon, modelin kapasitesini

ve becerilerini önemli ölçüde artırmıştır.

GPT Serisi Modelleri

• GPT-1 (2018): OpenAI'nin GPT serisinin ilk modeli olan GPT-1, temel bir dil modelleme kapasitesi sunuyordu. Transformer mimarisini kullanan model, daha önceki doğal dil işleme yöntemlerinden farklı olarak bağlamı daha iyi anlamayı başardı. Ancak, kapasitesi ve parametre sayısı sınırlıydı.

• GPT-2 (2019): GPT-2, GPT-1'den çok daha büyük bir parametre setine (1,5 milyar parametre) sahipti ve dil üretiminde önemli gelişmeler gösterdi. Bu model, tutarlı ve yaratıcı metinler üretebilme yeteneğiyle dikkat çekti. Aynı zamanda, metin tamamlama ve soru yanıtlama gibi görevlerde daha üstün performans sağladı. Ancak, kötüye kullanım potansiyeli nedeniyle tam modeli başlangıçta kamuya açık hale getirilmedi.

• GPT-3 (2020): GPT-3, 175 milyar parametrelilik devasa bir yapı ile doğal dil üretimi ve anlama yeteneklerinde bir devrim yarattı. Dil modellerinde geline bu aşama, GPT-3'ü yalnızca bir dil modeli değil, çok yönlü bir yapay zeka aracı haline getirdi.

Özellikleri: Farklı görevlerde (metin yazma, özetleme, çeviri, kod üretimi) başarılı performans.

İnsan benzeri etkileşim sağlayabilme.

Daha fazla bağlam bilgisi tutabilme (uzun metinlerde tutarlılığı koruma).

• GPT-4 ve GPT-4o (2023):

OpenAI'nin GPT-4 modeli, önceki modellerin başarısını bir adım öteye taşımış, çok modelli bir yapıya sahip olarak yalnızca metin değil, görsel girdiler üzerinde de çalışabilir hale gelmiştir. GPT-4o ise GPT-4'ün daha hızlı ve optimize edilmiş bir versiyonudur.

GPT-4'ün Özellikleri:

• Çok Modelli Yetenekler: Hem metin hem de görsel girdileri anlayabilir ve yorumlayabilir. Bu, karmaşık veri türlerini entegre eden uygulamalar için büyük bir avantaj sağlar.

• Artırılmış Bağlam Penceresi: GPT-4, uzun metinleri işlerken daha fazla bağlam bilgisini tutabilir. Bu, kitap yazma, kapsamlı raporlar hazırlama gibi görevlerde tutarlılığı artırır.

• Daha Doğal Etkileşim: GPT-4, insan benzeri etkileşimleri daha akıcı ve tutarlı hale getiren gelişmiş dil anlama ve üretme becerilerine sahiptir.

GPT-4o'nun Özellikleri:

• Hız ve Verimlilik: GPT-4o, daha hızlı yanıt süreleri ve düşük maliyetli kullanım sağlayarak özellikle kurumsal uygulamalar için uygun bir seçenek sunar.

• Enerji ve Performans Optimizasyonu: GPT-4'ün performansını korurken daha düşük enerji tüketimi sağlar.

GPT-1'den GPT-4'e kadar olan süreçte, bu modeller dil anlama ve üretme becerilerini artırarak sadece metin odaklı çözümler değil, aynı zamanda görsel, ses ve kod üretiminde de devrim yaratmıştır. GPT-4 ve GPT-4o, çok modelli yetenekleri

ve verimliliğiyle, üretken yapay zekanın geleceğini şekillendiren en son yeniliklerdir. Bu gelişmeler, sadece yapay zekanın kullanımını genişletmekle kalmaz, aynı zamanda iş dünyasından bireysel kullanıcılara kadar geniş bir kitleye hitap eden inovasyonlara olanak tanır.

NEDEN BU KADAR POPÜLER OLDU?

• **Büyük Veri ve Artan Hesaplama Gücü:** Günümüzde internet, sosyal medya ve diğer dijital kaynaklardan elde edilen veri miktarı muazzam seviyelere ulaşmıştır. Bu veriler, üretken yapay zekanın eğitilmesi için zengin bir kaynak sağlar. Ayrıca, grafik işleme birimleri (GPU'lar) ve tensör işlem birimleri (TPU'lar) gibi güçlü donanımlar, bu modellerin eğitilmesini hızlandırmıştır.

• **Transformer ve Büyük Dil Modellerinin Etkinliği:** Transformer mimarisi ve büyük dil modelleri, insan benzeri içerik üretimi yapabilen sistemlerin geliştirilmesine olanak sağlamıştır. Bu modeller, bağlam ve anlam konusunda oldukça başarılıdır.

Yapay Zeka Destekli Uygulamaların Artışı:

ChatGPT, Bard, Claude gibi kullanıcı dostu üretken yapay zeka uygulamaları, bireysel kullanıcıların ve işletmelerin bu teknolojilere erişimini kolaylaştırmıştır. Özellikle iş dünyasında metin yazımı, analiz, müşteri hizmetleri ve içerik oluşturma gibi süreçlerde önemli verimlilik sağlamıştır.

Çok Modelli ve Kapsamlı Kullanım Alanları:

Metin üretiminin yanı sıra görsel, ses ve kod üretimi gibi çok modelli uygulamaların geliştirilebilmesi, üretken yapay zekanın popülerliğini artırmıştır. Örneğin, bir LLM tabanlı model, bir mühendis için teknik rapor yazabilir, aynı zamanda bir grafik tasarımcı için yaratıcı görseller oluşturabilir.

> Yazının devamı gelecektir. Sayılarda: LLM'ler nasıl çalışır ve eğitilir?

NORMAL YAPAY ZEKADAN FARKI NEDİR?

Geleneksel yapay zeka (YZ) genellikle sınırlı bir görevi yerine getirmek için özel olarak tasarlanmış algoritmaları kullanır. Üretken yapay zeka ile geleneksel YZ arasındaki temel farklar şunlardır:

Kriter	Geleneksel Yapay Zeka	Üretken Yapay Zeka (LLM)
Görev Kapsamı	Dar ve özel bir göreve odaklanır	Geniş ve genel görevler gerçekleştirebilir
Veri Kullanımı	Özel veri kümeleri ile çalışır	Büyük veri kümeleriyle eğitilir
Sonuç Üretimi	Analiz veya karar çıkarımı yapar	Yeni içerik üretebilir
Etkileşim	Sabit kurallar içerir	İnsan diline benzer bir etkileşim sağlar

Örneğin, geleneksel YZ bir e-ticaret sitesinde öneri sistemi olarak çalışırken, üretken yapay zeka bu önerilerin nedenlerini insan benzeri bir açıklama ile sunabilir ve hatta ürün açıklamaları yazabilir.

ABD Başkanı Donald Trump, enerji üretiminin artırılmasına yönelik Ulusal Enerji Acil Durumu ilan etti

Amerika Birleşik Devletleri'nin (ABD) 47. Başkanı Donald Trump, görevine başlar başlamaz birçok karara imza attı.

Bu kapsamda Trump, enerji projeleri için izin gerekliliklerinin kolaylaştırılması ve enerji santrallerinin inşalarının hızlandırılmasını sağlayacak Ulusal Enerji Acil Durumu ilan edilmesine yönelik kararnamayı de imzaladı.

ULUSAL ENERJİ ACİL DURUMU İLAN EDİLDİ

Beyaz Saray tarafından yayımlanan kararnamede, ABD'nin yetersiz enerji üretiminin, taşımacılığının, rafinasyonun ve üretiminin ülkenin ekonomisi, ulusal güvenliği ve dış politikası için "olağanüstü" bir tehdit oluşturduğu vurgulandı ve bu bulgular ışığında Ulusal

Trump, Ulusal Enerji Acil Durumu ilan etti

Enerji Acil Durumu ilan edildiği belirtildi.

Alaska'nın doğal kaynak potansiyelinin ortaya çıkarılmasına yönelik bir kararnamayı de imzalayan Trump, Eski ABD Başkanı Joe Biden tarafından ABD kara sularının büyük bir kısmında yürürlüğe konulan petrol ve doğal gaz sondajının yasaklanmasına yönelik kararnamayı ise iptal etti.

Ayrıca Trump, Biden yönetiminin 2030 yılına kadar tüm yeni otomobil satışlarının yarısının sıfır emisyonlu araçlar olmasını ve 2050 yılına kadar net sıfır emisyona ulaşılmasını hedefleyen kararnamelerini de yürürlükten kaldırdı.



ABD Başkanı Donald Trump, görevinin ilk gününde Alaska'daki yaban hayatı koruma sahası da dahil olmak üzere birçok alanda petrol ve doğal gaz sondaj çalışmalarını artırmak için kararnameler imzaladı.

The Hill gazetesinin haberine göre, Trump görevinin ilk gününde çok sayıda başkanlık kararnamesine imza attı.

Trump'ın imzaladığı kararnameler arasında 'ülke ekonomisine katkıda bulunmak' amacıyla petrol ve doğal gaz arama çalışmalarının önünü açacak kararnameler de yer aldı.

Kararnameler, boz ayılar, kutup ayıları, kurtlar ve 200'den fazla kuş türü gibi çok sayıda yaban hayvanına ev sahipliği yapan Alaska'daki Arktik Ulusal Yaban Hayatı Sığınağı'nda sondaj

Trump, Alaska'da petrol ve doğal gaz arama çalışmalarının önünü açacak kararnameleri imzaladı

Donald Trump, Alaska'daki yaban hayatı koruma sahası da dahil olmak üzere birçok alanda petrol ve doğal gaz sondaj çalışmalarını artırmak için kararnameler imzaladı.

faaliyetlerine imkan tanıyacak.

ULUSAL PETROL REZERVİ'NDEKİ SONDAJ SINIRLAMALARI DA KALDIRILDI

Ayrıca kararname kapsamında, Alaska'da bulunan ve ABD Donanması için acil petrol

kaynağı olarak ayrılan Ulusal Petrol Rezervi'ndeki sondaj sınırlamaları da kaldırıldı.

Kararnamede, Alaska'da enerji, maden, kereste ve deniz ürünleri gibi çeşitli doğal kaynakların bulunduğu ve bunlardan mümkün olan en geniş ölçüde faydalanmanın ülke ekonomisine ve vatandaşların

refah seviyesine katkı sağlayacağı kaydedildi.

Başka bir kararnamede, 'yerli enerji kaynaklarının geliştirilmesini zorlaştıran' tüm politikaların yeniden gözden geçirilmesi talep edildi.

Trump, yemin töreni çerçevesinde gittiği Capital One spor salonunda da Joe Biden yönetiminin, iç politikadan dış politikaya kadar birçok alandaki icraatlarını geçersiz kılan çok sayıda başkanlık kararnamesine imza atmıştı.

Trump'ın Enerji Bakanı adayından ABD'nin enerji hakimiyetini yeniden tesis etme sözü

ABD'nin seçilmiş başkanı Donald Trump'ın Enerji Bakanlığına aday gösterdiği Chris Wright, için ABD Senatosunun Enerji ve Doğal Kaynaklar Komitesi'nde onay oturumu düzenlendi.

Wright, buradaki konuşmasında, Senato'nun onayını alması halinde Trump'ın 'güçlü' gündemini hayata geçirmek için 'uygun fiyatlı, güvenilir ve güvenli ABD enerjisinin' tüm kaynaklarının savunucusu olarak yorulmadan çalışacağını söyledi.

Bakan olması halinde üç acil konuya odaklanacağını anlatan Wright, bunlardan ilkinin ABD enerjisini yurt içinde ve yurt dışında 'serbest bırakmak' ve ülkenin enerji hakimiyetini yeniden tesis etmek olduğunu dile getirdi.

Wright, enerjinin ulusal güvenlik açısından önemini vurgulayarak, önceki yönetimleri enerjiyi sahip olunan ulusal bir varlık yerine yükümlülük olarak görmekle eleştirdi. Chris Wright, "Küresel rekabet için ticari nükleer ve

Donald Trump'ın kabinesinde yer alması beklenen Chris Wright için ABD Senatosunun Enerji ve Doğal Kaynaklar Komitesi'nde onay oturumu düzenlendi.

LNG dahil olmak üzere enerji üretimini artırmalı ve Amerikalılar için enerji maliyetini düşürmeliyiz" diye konuştu.

İkinci olarak ABD'nin inovasyon ve teknoloji atılımlarında dünyaya öncülük etmesi gerektiğinin altını çizen Wright, üçüncü olarak ise Amerika'da yeniden üretim yapılması ve ilerlemeye engel olan bariyerlerin kaldırılması gerektiğini ifade etti.

ORMAN YANGINLARININ 'ABARTI' OLDUĞUNA DAİR GEÇMİŞ YORUMLARININ ARKASINDA DURDU

Senatörlerin sorularını da yanıtlayan Wright, Los Angeles'daki yangınların iklim değişikliğiyle bağlantılı olduğunu

savunan ve daha önce orman yangınlarını 'abartı' olarak nitelendirdiği bir sosyal medya paylaşımını anımsatan California'nın Demokrat Senatörü Alex Padilla'nın "Şu anda Los Angeles'ta yaşadığımız yıkım göz önüne alındığında, orman yangınlarının sadece bir abartı olduğuna hala inanıyor musunuz?" sorusuyla karşılaştı.

Bunun üzerine Wright, Los Angeles'da olanları 'büyük bir üzüntü ve korkuyla izlediğini' belirtti, ancak geçmişte yaptığı yorumun arkasında olduğunu sözlerine ekledi.

Wright, geçen yıl LinkedIn'da yaptığı bir paylaşımda, "Orman yangınları konusundaki abartı, kötü hükümet politikaları nedeniyle daha fazla yoksullaşmayı meşrulaştırmak için

yapılan bir abartıdır" değerlendirmesinde bulunmuştu.

İKLİM AKTİVİSTLERİ TARAFINDAN PROTESTO EDİLDİ

Öte yandan, Wright'ın konuşması, salonda bulunan iklim aktivistlerinin protestoları nedeniyle birkaç kez kesildi.

Göstericiler, "Los Angeles yanıyor", "Chris Wright'ı reddedin" sloganları attı.

ABD'nin seçilmiş başkanı Donald Trump, Kasım 2024'te Enerji Bakanlığına Liberty Energy Kurucusu ve Üst Yöneticisi (CEO) Wright'ı aday gösterdiğini açıklamıştı.

Aynı zamanda Trump'ın kampanya bağışçılarından olan Wright'ın şirketi Liberty Energy, karada petrol ile doğal gaz arama ve üretimi yapan şirketlere hizmet ve teknoloji sağlıyor.

Wright, 2023'te LinkedIn'de paylaştığı bir videoda 'İklim krizi diye bir şey yok' ifadelerini kullanmıştı.

OEDAŞ'ın arama kurtarma ekibi AFAD'dan sertifika aldı

Afyonkarahisar, Bilecik, Eskişehir, Kütahya ve Uşak'ta elektrik dağıtım hizmeti sağlayan Osmangazi Elektrik Dağıtım AŞ (OEDAŞ), geçtiğimiz aylarda çalışanlarının gönüllü katılımı ile arama kurtarma ekibi kurmuştu. Ekip, AFAD Eskişehir İl Müdürlüğü tarafından deprem, sel, yangın gibi afet ve acil durumlara yönelik müdahale kapasitesinin artırılması hedefiyle düzenlenen Eskişehir Arama Kurtarma Ekipleri Projesi'ne katıldı. Bu kapsamda teorik ve pratik eğitim alan ekipteki 29 OEDAŞ çalışanının tamamı sınavlarını başarıyla tamamlayarak sertifika aldı.

"DEPREM VE AFETLERE KARŞI HER AN TEYAKKUZ HALİNDEYİZ"

Kriz ve afet durumlarında iş sürekliliğini sağlamak ve riskleri kontrollü bir şekilde yönetmek amacıyla çalışmalarını aralıksız olarak sürdürdüklerini söyleyen OEDAŞ Direktörü Muzaffer Yalçın, "Şirket bünyemizde yaptığımız çalışmalara ek olarak AFAD ve diğer ilgili kurumlarla sürekli olarak iş birliği yapıyor, çeşitli eğitim ve tatbikatlara katılıyoruz. 6 Şubat 2023'te yaşanan deprem felaketinin hemen ardından çalışma arkadaşlarımız bilfiil arama kurtarma çalışmalarında yer aldı. Geçtiğimiz yıl da gerek bölgemizin gerekse ülkemizin deprem kuşağında yer alması ve afetlerle mücadelede etkin bir rol üstlenme sorumluluğumuz

Elektrik dağıtım şirketi OEDAŞ'ın 29 gönüllü çalışanından oluşan arama kurtarma ekibi, AFAD Eskişehir İl Müdürlüğü tarafından organize edilen Eskişehir Arama Kurtarma Ekipleri Projesi kapsamında eğitim ve sınavlarını başarıyla tamamlayıp sertifika aldı.

doğrultusunda çatısı altında bulunduğumuz grup bünyesinde Zorlu Arama Kurtarma Osmangazi ekibini hayata geçirdik. Bu ekibe OEDAŞ'tan da 29 çalışma arkadaşımız gönüllü olarak katıldı. Deprem ve afetlere karşı her an teyakkuz halindeyiz. AFAD Eskişehir İl Müdürlüğü'nün projesi kapsamında aldığımız sertifikasyonun ardından ekibimizin akreditasyon

sürecini de başlatmış bulunuyoruz.

Ekibimizin her bir üyesini kutluyor, gönüllü olarak böyle önemli bir sorumluluğu üstlendikleri için teşekkür ediyorum. Ülkemizde olası afetlere karşı hazırlıklı olmanın ne kadar kritik olduğunu unutmadan çalışmalarımıza aralıksız devam edeceğiz" dedi.



OEDAŞ Direktörü Muzaffer Yalçın



OEDAŞ çalışanları sanal ortamda eğitim alıyor

Osmangazi Elektrik Dağıtım AŞ (OEDAŞ), geçtiğimiz yıl çalışanlara verilen eğitimlerin dijital ortama taşınmasını sağlayan "Dijital Atölye Sistemi"ni kullanmak üzere TEDAŞ Genel Müdürlüğü ile iş birliği sözleşmesi imzalamıştı. Bu konudaki çalışmalarını tamamlayan OEDAŞ, Eskişehir'deki Genel Müdürlük Binasında kurduğu sistemi kullanmaya başladı.

Başta bakım, onarım ve arıza alanlarında olmak üzere çalışanların gerçek hayatta karşılaştıkları problemlerden yola çıkılarak oluşturulan senaryolar ve sorunların çözümüne ulaşmayı sağlayacak etkileşimleri de içeren sistem, zamandan ve mekandan bağımsız bir öğrenme deneyimi sunuyor.

"SİSTEM HEM İŞ GÜVENLİĞİNİ HEM DE HİZMET KALİTESİNİ ARTIRIYOR"

Dijital Atölye Sistemi hakkında

Elektrik dağıtım şirketi OEDAŞ, yaklaşık 1.300 çalışanının mesleki bilgi-becerilerini sanal gerçeklik, artırılmış gerçeklik, simülasyon sistemi gibi teknolojiler kullanarak geliştirmek üzere 'Dijital Atölye Sistemi' kurdu.

bilgi veren OEDAŞ Direktörü Muzaffer Yalçın, "OEDAŞ olarak faaliyet gösterdiğimiz iş kolu nedeniyle özellikle saha çalışanlarımız pek çok zorlu koşulla karşılaşabiliyor. Bu zamana kadar saha çalışanlarımızın iş sağlığı ve güvenliğini sağlamak amacıyla alması gereken zorunlu eğitimleri fiziki ortamda düzenliyorduk. Ancak Dijital Atölye Sistemi, sanal gerçeklik ve artırılmış gerçeklik gibi en gelişmiş teknolojileri kullanarak yüzlerce senaryo oluşturuyor ve çalışanlarımızın karşılaşabileceği zorlu koşulları bire



bir simüle ediyor. Bu yenilikçi sistem sayesinde çalışanlarımız, olası risklere karşı daha hazırlıklı hale gelirken iş güvenliği bilinci de önemli ölçüde artacak. Ayrıca çalışanlarımızın teknik bilgi ve becerilerini pekiştirerek

güvenli, kaliteli ve sürdürülebilir hizmet anlayışımızı daha da ileriye taşıyacağız. Bu projenin hayata geçirilmesine öncülük eden TEDAŞ Genel Müdürlüğü'ne teşekkürlerimizi sunuyoruz" dedi.

“Yeşil Mavi Güvence Altında”



Çağrı Merkezi
0850 222 3335

DOĞAL GAZ | **187**
Acil Müdahale

SEDAŞ, Enerji Verimliliği Haftası'nda çocuklara eğitim verdi

Enerji verimliliği bilincinin erken yaşlarda kazandırılması amacıyla Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş. (SEDAŞ), bu yıl Enerji Verimliliği Haftası kapsamında iki farklı okulda çocuklarla bir araya geldi.

Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş. (SEDAŞ) tarafından Kocaeli ve Sakarya'da gerçekleştirilen etkinliklerde, toplamda 300'e yakın çocuğa enerjinin verimli ve güvenli kullanımı konusunda bilgiler verildi. SEDAŞ Regülasyon, Strateji ve Uyum Direktörlüğü'ne bağlı Kurumsal İletişim ve Müşteri İlişkileri Müdürlüğü yöneticileri tarafından yapılan sunumlarda, çocuklara enerjinin güvenli kullanılması ve enerji tasarrufunun önemi konularında farkındalık kazandırılması hedeflendi. Geleceğin enerji liderleri olarak nitelendirilen çocuklara, enerjinin etkin kullanımının yanı sıra yenilenebilir enerji kaynaklarının önemi de anlatıldı. Çocuklar, etkinliklerde hem eğlenceli hem de öğretici bir deneyim yaşama fırsatı buldu.



ENERJİ TASARRUFU EĞİTİMLERİ VERİLDİ

Etkinlik kapsamında çocuklara enerji tasarrufu yapmanın basit ama etkili yolları, elektrikli cihazları doğru kullanma alışkanlıkları ve enerji israfını önlemenin önemi eğlenceli sunumlar eşliğinde anlatıldı. SEDAŞ yöneticileri, bu tür etkinliklerle enerji

tasarrufunun sadece bireysel değil toplumsal bir sorumluluk olduğunu vurgulayarak, artan nüfus ve azalan doğal kaynaklar karşısında enerji kaynaklarının bilinçli kullanımının çok daha kritik hale geldiğine dikkat çekti.

Çocuklara kazandırılan bu bilincin gelecekte enerji kaynaklarının sürdürülebilirliğine önemli katkı sağlayacağı ifade edildi.

Her yıl Enerji Verimliliği Haftası kapsamında farklı etkinliklerle toplumsal bilinci artırmaya yönelik adımlar atan SEDAŞ, enerji tasarrufu ve enerjinin güvenli kullanımı konularındaki çalışmalarının devam edeceğini belirtti.

Sunum sonrası katılımcı çocuklara enerji verimliliği ilgili bilgilendirici broşürler dağıtıldı.



EPDK, elektrik piyasası yönetmeliklerinde yaptığı değişikliklerle depolamalı elektrik üretim tesislerinin lisans başvurusu, işleyişi ve kabulüyle alakalı şartları belirledi.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), elektrik piyasası yönetmeliklerinde yaptığı değişikliklerle depolamalı elektrik üretim tesislerinin lisans başvurusu, işleyişi ve kabulüyle alakalı şartları belirledi.

Konuya ilişkin EPDK kararı, Resmi Gazete'de yayımlandı.

Buna göre, tesislerin çalışır halde tutulması ve kabul tarihine göre ilk 5 yıl yüzde 85, sonraki yıllarda yüzde 80 oranında emre amade olması zorunlu kılındı.

Bu koşulların sağlanmaması durumunda, depolama tesisinden sisteme verilen enerji, uzlaştırma

EPDK, depolamalı elektrik üretim tesisleriyle ilgili yeni şartları belirledi

hesaplamalarında dikkate alınmayacak. Söz konusu enerji Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Destekleme Mekanizması (YEKDEM) katılımcısı görevli tedarik şirketi tarafından üretilmiş kabul edilecek ve YEKDEM'e bedelsiz katkı olarak dikkate alınacak.

HAZIRLIKLARIN 2027'YE KADAR TAMAMLANMASI GEREKECEK

Dengeleme Güç Piyasasında ise uzlaştırma döneminin 15 dakika olarak uygulanması kararlaştırıldı. Bu uygulama için gerekli altyapı hazırlıklarının 1 Ocak 2027'ye kadar tamamlanması gerekecek ve bu tarihe kadar eski düzenleme devam edecek.

İletim sistemine bağlı

lisanssız üreticiler de kesinleşmiş günlük programlarını ve emre amade kapasitelerini sistem işletmecisine bildirmekle yükümlü olacak.

Serbest tüketicilerin birden fazla tedarikçi tarafından talep edilmesi durumunda tüketici, mevcut tedarikçisini serbest tüketici portalı üzerinden seçerek piyasa işletmecisine bildirebilecek.

BAŞVURUDA SERMAYE VE TEMİNAT ŞARTI GETİRİLDİ

Ayrıca, Elektrik Piyasası Lisans Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik ile elektrik depolama tesisleri için lisans başvurularında belirli sermaye ve teminat şartları getirildi.

Mevcut lisans sahiplerinin yeni depolama tesisleri için bu şartları karşılaması gerekecek. Eğer depolama tesisi zamanında kurulmazsa, sağlanan teminat irat kaydedilecek. Depolamalı tesislerin verileri SCADA sisteminden izlenip piyasa işletmecisine bildirilecek.

Mevcut lisans sahiplerinin müstakil elektrik depolama tesisi için öngörülen gerekli şartlarla teminat ve sermaye yükümlülüklerini 3 ay içinde karşılaması gerekiyor. Aksi tesis veya tesislerin depolama lisansları terkin edilecek.

'Elektrik Piyasasında Depolama Faaliyetleri Yönetmeliğinde Yapılan Değişiklik'e göre ise depolamalı elektrik üretim tesislerindeki depolama ünitelerinin 'emre

amade olma' durumu, bu ünitelerin çalışabilir halde olmasını ifade edecek.

Depolama üniteleri veya tesislerinin kabulünde yüzde 10 tolerans uygulanacak.

Ayrıca Elektrik Şebeke Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik ile depolamalı elektrik üretim tesislerinin kapasite verilerinin ilgili şebeke işletmecisinin SCADA sistemine doğru ve kesintisiz şekilde aktarılabilmesinin işletmeci tarafından tespit edilmesi halinde Kapasite Veri Takip Belgesi düzenlenecek.

Belgenin, tesisin kabulü aşamasında sunulması zorunlu olacak. Söz konusu belge başvuruları 7 iş günü içinde sonuçlandırılacak.

BAŞIMIZ SAĞ OLSUN

Bolu Kartalkaya Kayak Merkezi'nde
78 vatandaşımızın yaşamını yitirdiği 51 vatandaşımızın da
yaralandığı otel yangınında sektörümüzün değerli
isimlerinden

Inovat Yönetici Ortağı ve aynı zamanda Enerji Depolama
Endüstrileri Derneği (EDEDER) Başkanı **Can Tokcan**,
kardeşi Inovat Enerji Depolama Çözümleri Satış
Yöneticisi **Atıl Enis Tokcan** ile çocukları **Kemal** ve **Atlas**
Kaan Tokcan hayatını kaybetti.

Ülkemizi ve sektörümüzü derinden sarsan bu facianın
üzüntüsü içerisindeyiz.

Enerji Yayın Grubu olarak hayatını kaybedenlere Allah'tan
rahmet, kederli ailelerine başsağlığı ve yaralılarımıza acil
şifalar diliyoruz...

Gas&Power

**SOCAR Türkiye
grup şirketlerinden
Bursagaz ve
Kayserigaz'ın
AKSA'ya satışına
ilişkin sözleşme
süreci tamamlandı.**

Bursagaz ve Kayserigaz hisselerinin AKSA'ya satışına ilişkin sözleşme imzalandı



SOCAR Türkiye, bünyesinde faaliyet gösteren doğal gaz dağıtım şirketleri Bursagaz ve Kayserigaz'ın satışına ilişkin sözleşme sürecini tamamladı. Bursagaz ve Kayserigaz, satış sürecinin tamamlanmasıyla birlikte AKSA Doğal Gaz çatısı altında hizmet verecek.

2019 yılından bu yana SOCAR Türkiye çatısı altında hizmet veren Bursagaz ve Kayserigaz, yaklaşık 2 milyon Bağımsız Birim Sayısı (BBS) aboneye doğal gaz dağıtım hizmeti veriyor. Yaklaşık 1,2 milyon BBS abonesi ve 7 bin kilometreyi aşan şebeke uzunluğu ile Bursagaz, "dağıtım lisansı sahiplerinin nihai tüketiciye yaptığı doğal

gaz satış miktarı" bakımından Türkiye'nin 4'üncü büyük doğal gaz dağıtım şirketi olarak öne çıkıyor. Kayserigaz ise 7 bin kilometreyi aşan şebeke uzunluğu ile 700 bin BBS aboneyi güvenli doğal gaz ile buluşturuyor.

Bursagaz ve Kayserigaz'ın, SOCAR Türkiye bünyesine katıldığından bu yana, kalite, inovasyon ve müşteri odaklı yaklaşımı doğrultusunda gerçekleştirdiği yatırımlarla büyük bir gelişim kaydettiği açıklandı. Bu süre zarfında,

her iki şirkette sadece hizmet kalitesi artırılmakla kalmayıp, birçok yeni ilçeye doğal gaz erişimi sağlanarak geniş bir altyapı ağı oluşturulduğu belirtildi.

**"SÖZ VERDİĞİMİZ
GİBİ TÜM YERLEŞİM
YERLERİNE DOĞAL
GAZI ULAŞTIRMANIN
GURURUNU YAŞIYORUZ"**

Konuyla ilgili açıklama yapan SOCAR Türkiye CEO'su Elchin Ibadov, "Kayserigaz ve Bursagaz'ı

2019 yılında bünyemize kattığımız dönemden bu yana söz verdiğimiz gibi, sorumluluk alanımızda olan tüm yerleşim yerlerine doğal gazı ulaştırmanın gururunu yaşıyoruz. Her iki şirketimiz, güçlü altyapıları, operasyonel mükemmeliyetleri ve alanında uzman çalışanları sayesinde, yatırımcılar tarafından ilgi gördü. Şirketlerimizin satış kararını, SOCAR Türkiye'nin uzun vadeli stratejik hedefleri doğrultusunda değerlendiriyoruz. Bugüne kadar gerçekleştirdiğimiz yaklaşık 18.5 milyar dolarlık yatırımla, Türkiye'nin en büyük doğrudan dış

yatırımcısı konumundayız ve stratejik öneme sahip bu yatırımlarımızla Türkiye'de daha uzun yıllar değer üretmeye devam edeceğiz. Bir süre önce kamuoyuyla paylaştığımız üzere, Türkiye'de ana iş kollarımızdan biri olan petrokimya sektörüne yoğunlaşarak, bu alanda önemli bir yatırım gerçekleştirmek amacıyla ön uç ve uç (Pre-FEED ve FEED) mühendislik çalışmalarına başladık. Azerbaycan ve Türkiye ekonomilerine, istihdamına ve sosyal gelişimine katkı sağlayacak faaliyetlerimizi kararlılıkla sürdürüyoruz" şeklinde konuştu.

Her dört ülkeden biri enerji arz sıkıntısını "ilk 5 risk" arasında görüyor

Dünya Ekonomik Forumu, anketi kapsamında 121 ülkeden 11 binden fazla katılımcıya, "Önümüzdeki 2 yıl içinde ülkeniz için en büyük tehdidi oluşturması en muhtemel beş risk hangileridir?" sorusu soruldu.

Dünya Ekonomik Forumu'nun (WEF) anketine katılan aralarında Almanya, Hollanda ve Norveç'in de bulunduğu her dört ülkeden biri 'enerji arzı sıkıntısını' kendilerine yönelik ilk 5 risk arasında gösterdi.

WEF'in her yıl Davos'ta düzenlenen Yıllık Toplantıları öncesi yayımlanan Küresel Riskler Raporu'nda, Nisan - Ağustos 2024 döneminde yapılan 'Ulusal Risk Algıları' anketine yer verildi.

Anket kapsamında toplam 121 ülkeden 11 binden fazla sektör önderine, "Önümüzdeki 2 yıl içinde ülkeniz için en büyük tehdidi oluşturması en muhtemel beş risk

hangileridir?" sorusu soruldu.

9 ÜLKE ENERJİ ARZ SIKINTISINDA İLK SIRADA

Söz konusu ülkelerden 30'u enerji tedarik sıkıntısı yaşamayı en büyük 5 riskten biri olarak gördüğünü bildirdi. Risk listesi 34 maddeden oluştu. Bu kapsamda 9 ülke enerji arz sıkıntısına ilk sırada yer verdi.

Buna göre, enerji arzı sıkıntısını bir numaralı risk olarak gören ülkeler Zimbabve, Venezuela, Zambiya, Tayvan, Güney Afrika, Kırgızistan, Liberya, Lesotho ve Honduras oldu.

Enerjiye ilişkin yaşanabilecek arz sıkıntısına

ilk 5 risk arasında yer veren ülkeler arasında Almanya, Avustralya, Çad, Kamerun, Ekvador, Gabon, Irak, Japonya, İzlanda, İrlanda, Mali ve Malta yer aldı.

Ayrıca, Laos, Meksika, Hollanda, Norveç, Moğolistan, Pakistan, Nijerya, İsviçre ve Özbekistan da ener-ji arzına dair endişeleri nedeniyle buna ilk 5 risk arasında yer verdi.

Böylece değerlendirmede yer alan yaklaşık her dört ülkeden biri enerjide arz sıkıntısı yaşama tehlikesine dikkati çekti.

'KÜRESEL RİSK' ALGISI ENERJİDE YOĞUNLAŞIYOR

Anket sonucunda listelenen 34 risk arasında silahlı çatışmalar, biyolojik çeşitlilik kaybı, terör saldırıları, kritik altyapıya saldırı, kronik sağlık sorunları, yapay zeka teknolojilerinin olumsuz sonuçları, fakirlik, yetersiz kamu hizmetleri ve sosyal korumalar, siber güvenlik, çevre kirliliği de yer aldı.

Raporda, 'küresel risk', gerçekleşmesi halinde küresel GSYH'nin, nüfusun

veya doğal kaynakların önemli bir bölümünü olumsuz etkileyecek bir olayın veya durumun meydana gelme olasılığı olarak tanımlandı.

Raporda, ülkelere istikrarsızlığı önlemek, güveni yeniden inşa etmek ve herkes için sürdürülebilir ve kapsayıcı bir gelecek sağlamak için diyaloga öncelik verilmesi, uluslararası bağların güçlendirilmesi ve iş birliğinin teşvik edilmesi çağrısında bulunuldu.



GasPower

Kurucusu:
M. Zekai Komsuoğlu
Mayıs, 1968

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

Yayın Grubu Başkanı
A.Sertaç Komsuoğlu

Murahas Aza ve
Yayın Grubu Bşk. Yrd.

Mustafa Akıncı
Murahas Aza
Mustafa Komsuoğlu

Genel Yayın Yönetmeni ve
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:
Bikem Ögünç

Haber Yönetmeni: **Abdullah Paçal**

● Haber Merkezi: **Sibel Acar,**
Gözde Emlik, Beyza Erdoğan,
Soner Okur

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

● Reklam ve Abonelik:
Ayşegül Yıldırım

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

● Hukuk Danışmanı: **İrfan Coşkun**

● İK Sorumlusu: **Merve Şen**

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

Matbaacılık San. Tic. A.Ş.

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

www.petroturk.com

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

EN İYİLERİN BASKI VE UYGULAMA MERKEZİ

İRM
DİJİTAL & MATBAA

Outdoor
Reklam Uygulamaları

Fuar, Etkinlik ve
Görsel Uygulamaları

LED, Videowall
Aydınlatma ve Ekran Uygulamaları

Indoor
Reklam Uygulamaları

Baskı
Çözümleri

Mimari Tasarım, Projelendirme
ve Dekorasyon Çözümleri

İRM
DİJİTAL & MATBAA

İRM DİJİTAL & MATBAA
Tel: 0216 466 74 98 | www.irmbaski.com
Şerifali Mah. Şehit Sok. Y. Dudullu, Ümraniye/İSTANBUL
@ irmdijitalbaski in irmdijital



“LNG ve DOĞAL GAZ TEDARİKÇİNİZ”



Ege Gaz A.Ş.

Rüzgarlıbahçe Mah. Çam Pınarı Sk. No:1 İç Kapı No: 6 34805 Beykoz / İstanbul

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

office@egegaz.com.tr www.egegaz.com.tr