



Engelsiz Çeviri



444 4 187 • aksadogalgaz.com.tr

"Engelsiz Akşa" projemizle kurumsal web sitemizi erişilebilirlik standartlarına uygun olarak yapılandırdık, bilgiye ve hizmete ulaşmada yaşanan engelleri kaldırdık.



Gas & Power

Enerji Piyasasının Gazetesi

Yıl: 20

Sayı: 377

@petroturkcom

www.petroturk.com



ROTA SOMALI

Dünyanın en modern enerji filolarından birine sahip olan Türkiye, ilk kez kıtalar arası bir göreve çıktı. Filonun sismik araştırma gemilerinden biri olan Oruç Reis, petrol ve doğal gaz aramak üzere rotayı Somali'ye çevirdi.

TÜRKİYE'NİN ENERJİ FİLOSU

■ 2016 yılında hayata geçirilen Milli Enerji ve Maden Politikası doğrultusunda doğal gaz ve maden aramacılığı atağı başlatan Türkiye, kendi filosunu oluşturdu. Denizlerde yürütülen sismik çalışmalar ve sondaj faaliyetlerinde Fatih, Yavuz, Kanuni ve Abdülhamit Han isimli sondaj gemileri ile Oruç Reis ve Barbaros Hayrettin Paşa adlı sismik araştırma gemileri büyük rol oynadı. Türkiye hem Mavi Vatan'da hem de kıtalar arası boyutta operasyonlar yürütebilecek duruma geldi. Oruç Reis Araştırma Gemisi, ilk kıtalar arası görev için Somali açıklarına doğru harekete geçti. s10



SİSMİK VERİ TOPLAYACAK

Oruç Reis, Somali açıklarındaki 3 ruhsat sahasında bu sahalara özel olarak bugüne kadar hiç yapılmamış olan üç boyutlu sismik bir çalışma icra edecek. Yaklaşık 7 ay sürmesi beklenen faaliyet sırasında Oruç Reis hem doğal gaz hem de petrol için veri toplayacak.



Cumhurbaşkanı
Recep Tayyip Erdoğan

Enerji ve Tabii Kaynaklar
Bakanı Alparslan Bayraktar



EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz

'Siber güvenlik artık sadece teknolojik değil ulusal bir meseledir'

>> Sayfa 5

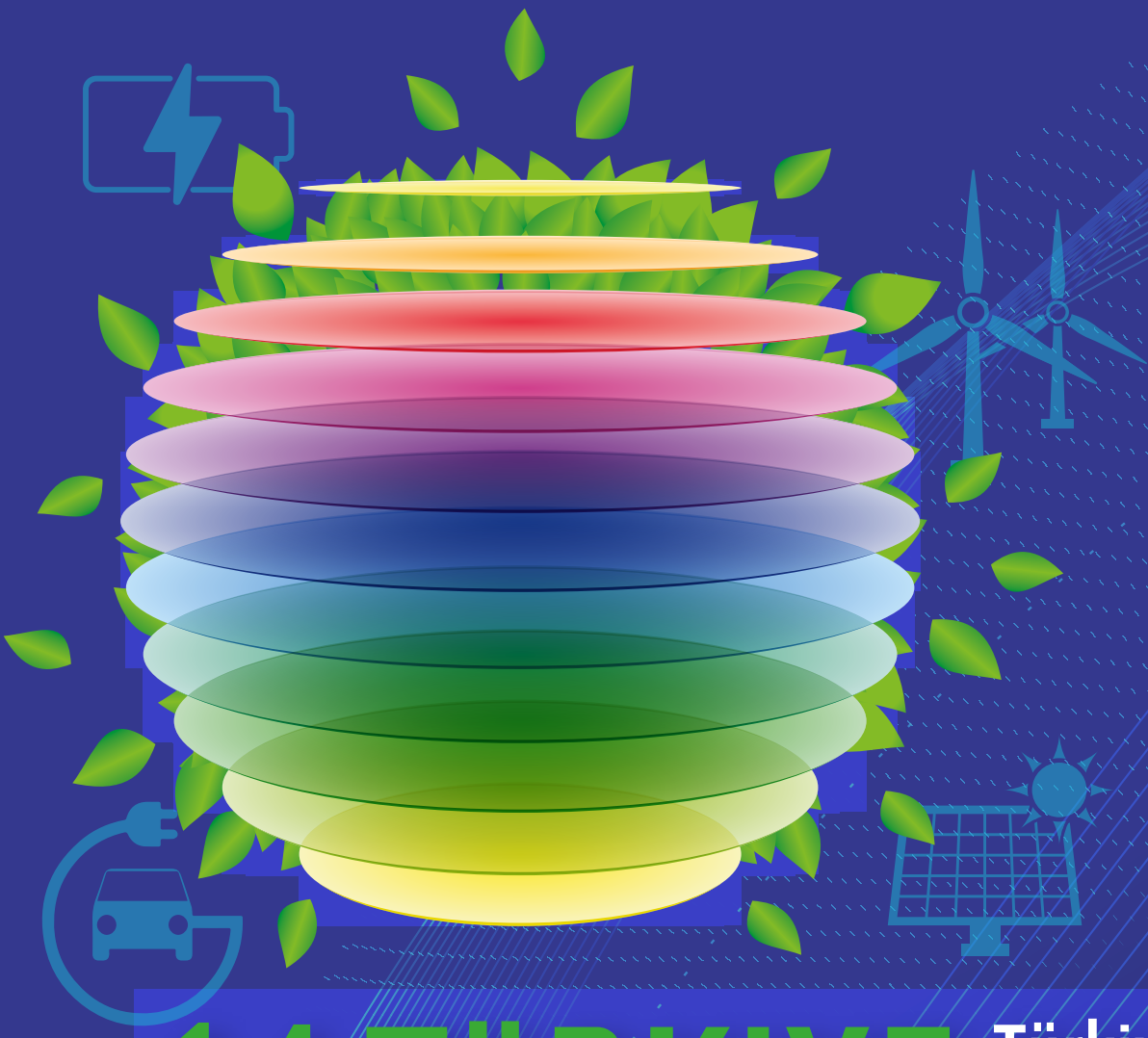


BOTAŞ Genel Müdürü ve Yönetim Kurulu
Başkanı Abdülvahit Fidan

BOTAŞ Genel
Müdürlüğü'ne Abdülvahit
Fidan asaleten atandı

>> Sayfa 6

Elektrik ve doğal gaza yıl sonuna kadar zam yapılmayacak s3



14. TÜRKİYE ENERJİ ZİRVESİ

Türkiye enerji
piyasasının,
kamu ve özel sektör
birlikteliği ile
gerçekleştirilen
en büyük
organizasyonu

GELECEĞİN ENERJİSİ
ENERJİNİN EKONOMİSİ

25-26 KASIM 2024

HİLTON İSTANBUL BOMONTİ HOTEL & CONFERENCE CENTER

Elektrik ve doğal gazı yıl sonuna kadar zam yapılmayacak



Bakan Bayraktar, “Libya’da karada ve denizlerde üzerinde konuştuğumuz sahalarda şu anda ruhsat aşamasına gelmiş durumdayız” dedi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, bakanlıkta gazetecilerle bir araya gelerek enerji gündemine ilişkin açıklamalarda bulundu. Bayraktar, doğal gaz ve elektrikte desteğin bir süre daha devam edeceğini belirterek “Elektrik ve doğal gazı bu yıl sonuna kadar zam yok” dedi.

İran-İsrail geriliminin arz güvenliğine etkilerine değinen Bayraktar, Türkiye’nin İran’la petrol ve petrol ürünü ticaretinin olmadığını ancak bu ülkeden yıllık 7-8 milyar metreküp doğal gaz tedarik ettiğini belirtti.

Bayraktar, bu rakamın Türkiye’nin yıllık ihtiyacının yüzde 13-15’ine tekabül ettiğini dile getirerek “Eğer doğal gaz boru hatlarına, doğal gaz altyapısına bir sıkıntı gelirse burada arzla alakalı bizi etkileyebilecek bir durum olabilir. Bizim özellikle temel stratejimiz, burada tedariki çeşitlendirmek. Biz, kaynaklarımızı bir tek ülkeye, birkaç ülkeye bağlı değil de daha farklı kaynaklara yayabilmek adına önemli bir altyapı yatırımı yaptık” ifadelerini kullandı.

“TÜRKİYE, GAZ İHTİYACININ YARISINI LNG OLARAK KARŞILAYABİLİR”

Türkiye’nin doğal gazı, boru hattı dışında sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) şeklinde temin etmek için son yıllarda LNG terminalleri ve yüzer LNG depolama ve yeniden gazlaştırma ünitelerini (FSRU) hayata geçirdiğine dikkati

çeken Bayraktar, son dönemde yaptıkları uzun vadeli LNG tedariki anlaşmalarının da tedarik çeşitliliği stratejisinin parçası olduğunu vurguladı.

Bayraktar, sözlerini şöyle sürdürdü: “Türkiye, gaz ihtiyacının rahatlıkla yarısını sıvılaştırılmış doğal gaz olarak gemilerle tedarik edilebilir. Dolayısıyla çeşitlendirmenin bir bacağı budur. Bir diğeri, depoların kabiliyetini, hacimlerini artırmak. Şu anda 5,8 milyar metreküplük bir depo kabiliyetimiz var. Kışa girerken bunları hızlı bir şekilde dolduruyoruz. Kışa dolu depolarla girmek istiyoruz. Hedefimiz, her yıl olduğu gibi bu sene de budur. Bir diğeri de yapacağımız diğer anlaşmalarla, belki bu hafta sonuna doğru, perşembe günü Rusya’ya gideceğim. Orada bir uluslararası gaz konferansı var. Dolayısıyla mevcut tedarikçilerimizle de farklı anlaşmalar yapabiliriz.”

Körfez bölgesinde oluşacak bir gerilimin küresel petrol ve gaz piyasasına doğrudan etkilerinin olabileceğine dikkati çeken Bayraktar, Türkiye’nin bu tür etkileri aşmak için Irak ile geliştirilen Kalkınma Yolu Projesi’nin güzergahına petrol ve doğal gaz boru hatları inşa edilmesini önerdiğini, bu hatların Körfez’de bir gerilim çıkması durumunda mevcut güzergahlara alternatif olabileceğini Iraklı makamlara ilettiklerini söyledi.

“ELEKTRİK VE GAZ YIL SONUNA KADAR ZAM YOK”

Bayraktar, Türkiye’de arz güvenliğini sağlamak için tedbir aldıklarının altını çizerek, “Fiyatlarla alakalı zaten ciddi bir desteğimiz var. Özellikle doğal gaz fiyatlarından bahsediyorum. Elektrik ve doğal gazı bu yıl sonuna kadar zam yok” açıklamasında bulundu.

Doğal gaz ve elektrik konusunda destek gruplarını belirlemek için çalışmalar yürüttüklerini anlatan Bayraktar, şu bilgileri paylaştı:

“Gerçekten ihtiyaç sahibi olacak grupların desteklenmesi, bu anlamda yüksek tüketimi olan grupların bu destek mekanizmalarından daha az istifade etmesi ya da istifade ettirilmemesi gibi bir stratejinin içerisindeyiz. Yıl sonuna kadar fiyat artışı öngörmüyoruz. Bunları yaparken enflasyonu dikkate alarak hareket ediyoruz. 2025 yılı için özellikle evinde 400-500 kilovatsaat aylık tüketimi olan birisinin tüketiminin sebebi büyük oranda ya daha büyük evi olduğu için, belki elektrikli araç kullandığı için vesaire gibi şeylerdir. Bu tüketim gruplarının yüksek gelir grubunda olduğunu düşünüyoruz. Dolayısıyla kim ne kadar para kazanıyor ona bakmıyoruz ama tüketimine bakacağız ve o tüketim grubunda Türkiye ortalamasının 2 katı üzerinde tüketimi olan tüketicilere diyeceğiz ki: ‘Siz, bu işin bedelini ödeyin ki biz doğru kesimleri destekleyelim ve onlara yeterince bütçe ayıralım’. Böyle bir çalışmayı yapıyoruz. Bunu kamuoyumuzla kısmen paylaştık ama önümüzdeki günlerde de daha detaylı inşallah paylaşırız.”

Elektrikte Türkiye’nin ortalama tüketiminin 200 kilovatsaat civarı olduğuna dikkati çeken Bayraktar, doğal gazı ilişkin, “Doğal gazda da biraz daha hassas bir çalışmaya ihtiyaç var çünkü doğal gazda Erzurum’daki bin metreküple Antalya’daki bin metreküp aynı değil. Erzurum’da normal vatandaş bin metreküp kullanır. İşte 100 metrekare, 120 metrekare evi olan bir insan ama Antalya’da belki evi 500 metrekare de olsa yılda 500 metreküp tüketir. Dolayısıyla il bazlı ve iklim bazlı orada özel bir değerlendirmeye ihtiyaç var diye düşünüyoruz” değerlendirmesinde bulundu.

“SAO TOME VE PRINCE ADALARINDA PETROL VE GAZ ARANABİLİR”

Oruç Reis Sismik Arama Gemisi’ni 5 Ekim’de Somali’ye

uğurlarken Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan’ın Sao Tome ve Principe Başbakanı Patrice Emery Trovoda ile de görüşüğünü anımsatan Bayraktar, “Onlarla da benzer bir anlaşma, çerçeve anlaşma yaptık. Tabii orada iki yabancı şirketin şu anda aktif sahaları var. Bunlardan bir tanesi Total, bir tanesi Shell. Total’le çok yeni imzalamışlar. Biraz önce belirttiğim gibi biz buralarda Somali örneğinde olduğu gibi tek başımıza operatör olarak, her yerde böyle olmak zorunda değil. Ortaklıklar vasıtasıyla buralarda olabiliriz” ifadelerini kullandı.

Bayraktar, Karadeniz’e uluslararası iki enerji şirketinin ilgi gösterdiği bilgisini paylaşarak “Bizim şöyle bir stratejimiz var: ‘Bu projeye gerçekten katma değer getirecek, değer katacak bir şey olduğu zaman bu sahalara ortak bakmalıyız.’ diyoruz. Bir de kendi payımızdan bir şey verirken, mesela o şirketlerden birine ‘Senin de dünyanın her yerinde varlıkların var. Sen, bize o varlıklardan neyi öneriyorsun?’ diyoruz. Mesela bize Mısır’daki sahalarda öneriler geldi. Mısır’la görüşmemizdeki konulardan bir tanesi de bu mesela. Dolayısıyla iş birliklerinden bir tanesi, Mısır sahalarda petrol, doğal gaz arama konusu olabilir. Dolayısıyla Karadeniz’deki ortaklığa böyle bakıyoruz” görüşünü paylaştı.

“MISIR, TÜRKİYE’NİN FSRU TESİSLERİNİ KİRALAMAK İSTİYOR”

Türkiye ve Mısır’ın enerji alanındaki iş birliği projelerine de değinen Bayraktar, Mısır’ın Türkiye’nin yüzer gazlaştırma tesislerini (FSRU) kendilerinin ihtiyaç duyduğu yaz döneminde kiralamak suretiyle kullanmak istediğini söyledi.

Bayraktar, bu çerçevede Mısır’ın Türkiye’nin Hatay-Dörtöyol’daki FSRU’sunu kendi limanlarına göndermesini istediğini dile getirerek “(Dörtöyol’daki Ertuğrul Gazi FSRU) Gemiye kış dönemi çok



yoğun olarak kullanıyoruz, arz güvenliği vesaire ama yazın doğal gaz ihtiyacımız ve tüketimimiz çok düştüğü için böyle bir şeye sıcak bakıyoruz. Mecliste aslında bunun bir kanuni altyapısını yaptık. Yüzer tesislerin yüzerek bir yerlere gitmesi... Fas ile böyle bir proje geliştirmiştik. Şimdi Mısır’ın gündeminde de önemli konulardan bir tanesi açıkçası bu” şeklinde konuştu.

“LİBYA’DA KARA VE DENİZLERDEKİ SAHALAR RUHSAT AŞAMASINA GELDİ”

Türkiye’nin Libya ile enerji iş birliğine değinen Bayraktar, “Libya’da karada ve denizlerde üzerinde konuştuğumuz sahalarda şu anda ruhsat aşamasına gelmiş durumdayız. Oralarda artık daha yoğun, aktif olmamız lazım. O çalışmanın içerisindeyiz. Libya’daki görüşmelerimizin özünde bu vardı” ifadelerini kullandı.

Bakan Bayraktar, İsrail’e uçak yakıtı gönderildiği iddiasına ilişkin şunları kaydetti: “Bir, ham petrol boru hattından uçak yakıtı gittiği iddia ediliyor. Ham petrolü alıp uçağa koyarsanız o uçak kalkmaz, kalkamaz. Dolayısıyla böyle bir şey asla söz konusu değil. Şu anda Ceyhan’dan ham petrol dahi İsrail’e gitmiyor. Kaldı ki Bakü-Tiflis-Ceyhan Petrol Boru Hattı, özellikle özel bir hükümetler arası anlaşmayla Meclis’ten geçmiş ve Türkiye, bu petrole herhangi bir kısıtlama getirmeyeceğini ifade etmiş durumda ama buna rağmen Ceyhan’dan herhangi bir İsrail’e yükleme söz konusu değil. Buna rağmen işte bu konu abartılarak petrol ürününe dönüştürülmüş yani jet yakıtı. Bugüne kadar öyle bir şey keşfedilmiş değil. Dolayısıyla böyle bir şeye sizler vesilesiyle açıklık getirmiş olayım.”

“Hindistan’da enerji alanında yeni bir sürece giriyoruz” diyen Bayraktar, Hindistan’ın dünyanın en büyük nüfusuna sahip, gelişen enerji pazarlarından olduğunu ve Şubat 2025’te bu ülkeye ziyaret planladıklarını, ilişkilerin bu enerji çerçevesinde daha ileri gidebileceğini sözlerine ekledi.

Enerji altyapısının siber güvenliği için çok katmanlı çalışma yürütülüyor

Enerji Sektöründe Siber Savunma Simülasyonu Konferansı'nda konuşan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, enerji sektöründe siber güvenliği, milli güvenliğin ayrılmaz bir parçası olarak gördüklerini dile getirdi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından düzenlenen “Enerji Sektöründe Siber Savunma Simülasyonu Konferansı”ndaki konuşmasında, Türkiye’de ve dünyada hızla büyüyen yapay zeka ve büyük veri kaynaklı artan elektrik talebine göre planlarını şekillendirdiklerini kaydetti. Bayraktar, geliştirilen yerli ve milli çözümlerle kritik altyapıları muhtemel siber risklerden korumak için çalışmaların çok katmanlı ve 7/24 esaslı olacak şekilde sürdürüldüğünü söyledi.

Enerjide arz güvenliğinin bütün ülkelerin temel gündem maddesi olmaya devam ettiğini anımsatan Bayraktar, “Jeopolitik gelişmeler, küresel piyasalarda yaşanan sıkıntılar, artan sermaye maliyetleri, tedarik zinciri problemleri gibi temel belirsizlik ve risklerle karşı karşıya olan enerji sektörü için maalesef başka bazı tehdit alanları da söz konusu. Bunlardan biri fiziki tehditler. Bilhassa elektrik, doğal gaz ve petrol iletim şebekelerine yönelik saldırı riskleri. Bu hususta gerek oluşturduğumuz tesis güvenlik standartlarıyla gerekse de kurduğumuz kameralı dijital izleme sistemler ve kontrollerle fiziksel anlamda hatlarımızın güvenliğini sağlamak için çalışıyoruz” diye konuştu.

Bayraktar, enerji sektörü için bir diğer tehdit alanına da dikkati çekerek, “İkincisi ise belki de son yıllarda gelişen teknolojiyle daha da büyük bir risk haline gelen bugünkü toplantımızın da konusu olan siber riskler” ifadesini kullandı.

Tüm dünyada siber güvenlik konusuna ciddi bütçe ayrıldığına işaret eden Bayraktar, bu yıl sonu itibarıyla siber suçların küresel maliyetinin yıllık 10 trilyon dolara ulaşacağını tahmin edildiğine işaret etti.

Bayraktar, yakın gelecekte siber tehditlere karşı siber savunmaya daha fazla önem verilceğine dikkati çekerek, “Ülkemiz, bulunduğu jeopolitik konumu, son 22 yılda ekonomideki büyümesi ve teknoloji alanında gerçekleştirdiği hamlelerle bölgesinde lider bir ülke olma yolunda emin adımlarla ilerliyor. Bilgi ve iletişim teknolojilerine de yansıyan bu ilerlememiz, ekonomik ve sosyal alanlarda



kalkınmamızı daha da pekiştiriyor. Geliştirdiğimiz yerli ve milli çözümlerle enerji, sağlık, bankacılık, haberleşme gibi kritik altyapılarda karşı karşıya kalınması muhtemel siber risklerden korunmak için etkin adımlar atmaya devam ediyoruz” değerlendirmesinde bulundu.

Siber tehditlerin nereden ne zaman geleceğini bilmenin mümkün olmadığını, bu nedenle çalışmalarını çok katmanlı ve 7/24 esaslı olarak yürüttüklerini vurgulayan Bayraktar, enerji sektöründe siber güvenliği, milli güvenliğin ayrılmaz bir parçası olarak gördüklerini dile getirdi.

SİBER GÜVENLİK UYGULAMALARI GELİŞTİRİLDİ

Bayraktar, enerji sektöründe dijitalleşme ve otomasyonun hızla büyüyen bir alan olarak öne çıktığını, elektrik, petrol ve doğal gaz gibi enerji kaynaklarının üretim, dağıtım ve yönetiminin giderek daha fazla dijital sistemler üzerinden sağlanır hale geldiğini söyledi.

Başta enerji üretim tesislerine, elektrik şebekelerine ve petrol hatlarına yönelik saldırıların yoğunlaştığı bir döneme girildiğini kaydeden Bayraktar, üretim ve iletim dışında, kullanılan cihazların dijitalleşmesiyle tüketim tarafında da yeni siber risklerin oluştuğunu ifade etti.

Bayraktar, arz kesintilerinin önüne geçmek ve ekonomik kayıpları engellemek adına enerji sektöründe siber saldırıları önlemek amacıyla çeşitli uygulamalar geliştirdiklerine dikkati çekerek, “Bunlardan biri de bu ihtiyaca yönelik geliştirdiğimiz özelleşmiş SCADA sistemleri.

Milli şirketimiz BOTAS, Aselsan ortaklığında yerli ve milli imkanlarla geliştirilen SCADA sistemini, ülkemizin petrol ihtiyacı için kritik öneme sahip Batman Dörtüol Ham Petrol Boru Hattı üzerinde kullanmaya başladı. Bu sistemi tüm doğal gaz altyapısında kullanmak için de ilgili kuruluşlarımız çalışmalarına devam ediyor” dedi.

Elektrik şebekesinin güvenliğine yönelik çalışmalara da değinen Bayraktar, şöyle devam etti:

“Yaklaşık 75 bin kilometrelik, dünyanın en büyük şebekelerinden biri olan elektrik iletim hattımızın işletiminden sorumlu kurumumuz TEİAŞ da siber saldırılara karşı bu anlamda güvenlik için önemli bir altyapıya sahip. Tüm bu şebeke, bakanlığımızda bulunan Siber Güvenlik Operasyon Merkezinden 7/24 izleniyor. Olası bir felaket durumunda veri merkezimizin devamlılığını sağlamak için Ankara dışında da bir felaket kurtarma merkezimiz bulunmakta. Düzenli olarak yaptığımız sızma testleri ve kapalı devre iletişim altyapısıyla olası saldırılara karşı güvenliği ön planda tutuyoruz. Yine BOTAS gibi TEİAŞ da milli SCADA projesini Havelsan ile birlikte hayata geçiriyor.”

Enerji sektöründe siber güvenliğin düzenlenmesi görevinin, mevzuat kapsamında sektörün düzenleme ve denetiminden sorumlu kurum olan EPDK’de olduğunu kaydeden Bayraktar, bu kapsamda EPDK tarafında düzenli olarak sektörel düzeyde siber güvenlik etkinliklerinin gerçekleştirildiğini belirtti.

Bayraktar, siber saldırılarda

olduğu gibi doğal afetlerde de elektrik ve doğal gaz kesintilerinin yaşanabildiğini ifade ederek, “Geçen yıl 6 Şubat’ta yaşanan depremler bize gösterdi ki enerji sektörü gibi kritik altyapılarda meydana gelen kesintilerin, aynı siber saldırılarda olduğu gibi bir an önce giderilmesi büyük önem taşıyor” değerlendirmesinde bulundu.

Bakan Bayraktar, enerji altyapılarını korumaya, yerli ve milli siber güvenlik teknolojileri geliştirmeye ve bu alandaki yetkin insan kaynağını güçlendirmeye devam edeceklerine dile getirdi.

SİBER GÜVENLİĞİN SAĞLANMASINDA GELİŞMİŞ TEKNOLOJİLER TERCİH EDİLİYOR

TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu Başkanı Mustafa Varank da söz konusu etkinliğin olası siber saldırılara karşı katılımcılara savunma yeteneklerini test etme imkanı sunacağını ve teknik ile yönetsel yetkinliğin geliştirilmesini destekleyeceğini söyledi.

Varank, siber güvenliğin sağlanmasında gelişmiş teknolojilerin kullanılmasının, siber olaylara müdahale kabiliyetlerinin güçlendirilmesinin ve bilgi farkındalık ile hazırlık seviyelerinin artırılmasının önemine işaret ederek, dünyada her cihazın potansiyel bir güvenlik açığı ve tehdit oluşturduğuna işaret etti.

Son bir yılda siber güvenlik saldırılarının küresel maliyetinin yaklaşık 10 trilyon dolara ulaştığını anlatan Varank, bankacılıktan enerji sistemlerine, iletişim ağlarında

ulaşım ve sağlık altyapılarına kadar birçok alanda siber tehditlere karşı ülkelerin mücadele ettiğini kaydetti.

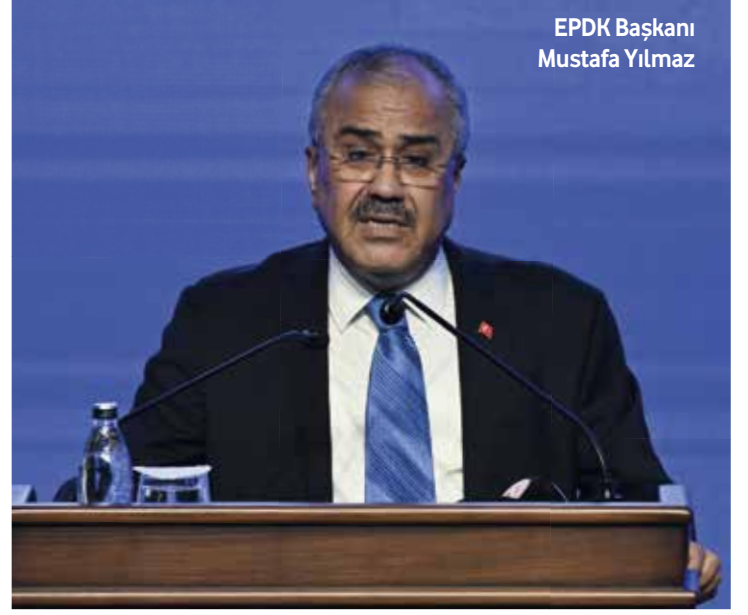
Varank, kritik altyapıların başında enerji sektörünün geldiğini belirterek, “Yakın zamanda terör devleti İsrail’in Lübnan’da iletişim cihazlarını hedef alan saldırılarına hep birlikte şahit olduk. Askeri ve sivil hedefler arasında fark gözetmeden yapılan bu saldırı siber güvenlik alanında yeni bir sayfa açarken siber güvenliğin önemini bir kez daha ortaya koymuş oldu. Türkiye de jeopolitik konumu nedeniyle her gün sayısız siber güvenlik tehdidi altında. Ülkemizin Asya ve Avrupa kıtalarının bağlantı noktası olduğunu düşündüğümüzde kritik altyapılarımızın ne kadar büyük bir tehlikeyle karşı karşıya olduğunu rahatlıkla ifade edebiliriz” ifadelerini kullandı.

Türkiye’nin siber güvenliğin milli güvenliğe entegrasyonu konusunda ciddi mesafe katettiğine dikkati çeken Varank, ülkelerin siber güvenlik konusundaki olgunluğunu ölçmede kullanılan “Global Siber Güvenlik Endeksi” verilerine göre Türkiye’nin dünya genelinde ilk 10’da, Avrupa’da da 6. sırada yer aldığını, yerli ve milli imkanlarla geliştirilen hızlı tespit ve erken müdahale sistemlerinin dünyada ilgiyle takip edildiğini söyledi.

Varank, milli teknoloji hamlesi çerçevesinde siber güvenlik alanında yerli donanım ve yazılımların geliştirilmesi ve bunların kritik altyapılarda kullanılması için büyük çaba sarf edildiğini aktararak, “Milli siber güvenlik alanı oluşturmanın bağımsızlığımızın ve istikbalimizin en önemli unsurlarından biri olduğunun farkındayız. Mavi Vatan ne kadar önemliyse, terörle mücadele ne kadar önemliyse, sınırlarımızı korumak ne kadar önemliyse, verilerimizin ve dijital altyapılarımızın korunması da emin olun o derece önemli. Bu bilinçle siber tehditlere karşı verdiğimiz mücadelenin kurumsal bir altyapıya kavuşması için siber güvenlik teşkilatının kurulmasıyla ilgili çalışmalar da şu anda hızlanmış durumda” diye konuştu.

Varank, siber güvenlik alanında insan kaynağının geliştirilmesi ve yetiştirilmesine büyük önem verildiğini sözlerine ekledi.

'Siber güvenlik artık sadece teknolojik değil ulusal bir meseledir'



EPDK Başkanı
Mustafa Yılmaz

EPDK tarafından düzenlenen 'Enerji Sektöründe Siber Savunma Simülasyonu Konferansı' 8 Ekim tarihinde Ankara'da gerçekleştirildi. Açılışta konuşan EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz, "Türkiye gibi enerji geçiş noktalarında stratejik bir konumda bulunan ülkeler için siber güvenlik hayati bir öneme sahiptir" dedi.

Sibel Acar / Ankara

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) tarafından düzenlenen 'Enerji Sektöründe Siber Savunma Simülasyonu Konferansı' 8 Ekim tarihinde Ankara'da gerçekleştirildi. Toplantıda siber savunmanın finans, sağlık, savunma ve enerji alanlarındaki önemine vurgu yapıldı.

Programın açılışında konuşan EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz, son yıllarda küresel ölçekte yaşanan gelişmeler neticesinde siber güvenliğin artık sadece teknolojik bir mesele değil ulusal bir öncelik hali aldığına vurgu yaptı.

SEKTÖR TEMSİLCİLERİNE YERLİLİK ÇAĞIRISI

Siber güvenlik alanında meydana gelen tehditlerle mücadelede özel sektör ile kamu arasındaki iş birliğine vurgu yapan Yılmaz, "Buradan

özellikle sektör temsilcilerimize bir çağrıda bulunmak istiyorum. Siber güvenlikte başarılı olmanın yolu daima yerlilik ilkesine öncelik vermekten geçmektedir. Veri güvenliğini yabancı çözümlerle sağlamaya çalışmanın bizler için ne kadar büyük bir risk olduğu aşikardır. Daha güvenli yazılım teknolojileri geliştirilmesi için mutlak surette ilgili kurumlarla iş birliğine gidilmeli, yazılım geliştirme ve test etme aşamalarında üniversitelerimizden ve genç beyinlerimizden mutlak surette faydalanılmalıdır. Bu nedenle AR-GE çalışmalarımızda milli ve yerli yazılım başlığı açılarak veri ve sistem güvenliğinin sağlanması ve dışardan gelebilecek tehditlere karşı ülkemizin enerji alanında korunması için dışa olan bağımlılığımızın azaltılması da sağlanacaktır. Ulusal çapta tüm kritik altyapı ve kamu hizmeti veren kuruluşlarca oluşturulan Siber Olaylara Müdahale Ekiplerinden 253'ünü

içeren enerji sektöründe hayati bir sorumluluğa sahibiz. Önceliğimiz sektör temsilcilerimizle iletişimizi daima güçlü tutmak ve sürekli gelişen siber güvenlik alanında geride kalmamaktır" diye konuştu.

Bu anlayışla altyapıları hazırlanan ilk buluşmanın elektrik, doğalgaz ve petrol sektörlerinden katılımcılar ile 24-25 Mayıs 2022'de gerçekleştirdiklerini anımsatan Yılmaz, ilk etkinliğin geri bildirimleriyle olgunlaştırılan 'Enerji Sektöründe Siber Güvenlik Yetkinlik Modeli Yönetmeliği' ile sektör oyuncularının seviyelerinin tespit edilerek, değişen siber tehditlere karşı önlem alınarak gelişim çalışmalarının hedeflediğini belirtti.

Sektör ile bu konuda yürütülecek çalışmaların olduğunu belirten Yılmaz, "Eminiz ki gerek yüce meclisimizin ihtiyaç duyduğumuz hallerde siber

AKILLI SİSTEMLERLE YAPILAN SALDIRILARA 'DAHA AKILLI SİSTEMLER'

Enerji altyapılarına yönelik siber saldırılara yönelik değerlendirmelerde bulunan Başkan Yılmaz, "Enerji altyapılarına yönelik siber saldırılar, sadece hizmet kesintileri veya ekonomik kayıplarla sonuçlanmaz, aynı zamanda ulusal güvenliği de riske atar. Bu sebeple özellikle Türkiye gibi enerji geçiş noktalarında stratejik bir konumda bulunan ülkeler için siber güvenlik hayati bir öneme sahiptir. Bu tip saldırılara karşı azami düzeyde önlem almak, küresel gelişmeler ışığında etkin bir 'siber güvenlik politikası' uygulamak her ülke için ulusal bir strateji olmalıdır. Kurumumuz 2012 yılında enerji sektörünün Sektörel Siber Olaylara Müdahale Ekibi (SOME) olarak görevlendirilmiştir. Elbette bu görev, bizim sadece sektörümüze karşı değil,

devletimize ve milletimize olan sorumluluğumuzu da arttırmaktadır. Geçmişte basit amaçlar ve üst düzey yetkinlikte kişiler tarafından yapılabilen siber saldırılar, artık devletler düzeyinde de yapılmaktadır" diye konuştu.

Yılmaz, Sayın Cumhurbaşkanımızın bu alanda işaret ettiği gibi 'Akıllı Sistemlerle Yapılan Saldırıları Püskürtmenin Yolu 'Daha Akıllı' Sistemleri Geliştirmek ve Kullanmaktır' vurgusunu yaptı.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu olarak tehlikenin farkında olduklarının altını çizen Yılmaz, "Kendimize güveniyoruz. Daha akıllı sistemler geliştirmek ve daha etkin önlemler almak için gereken adımları ivedilikle atıyoruz, atmaya da devam edeceğiz" dedi.

güvenlik alanında yapacağı yasal düzenlemelerle gerek bakanlığımızın bu alanda bize verdiği destekle ve elbette

sektörümüzün de gayretleri ile enerji sektörümüz daima emin ellerde olacaktır" diye konuştu.

Ocak-ağustos döneminde elektrik üretiminde yerli ve yenilenebilir enerjinin payı yüzde 62 oldu

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, elektrik üretiminde yenilenebilir enerji kaynaklarının payının ocak - ağustos döneminde yüzde 62,8 olduğunu bildirdi.

Bakanlığın X sosyal medya hesabından yapılan paylaşımda, "Bu yılın ilk 8 ayında ülkemizde toplam 232,6 teravatsaatlik elektrik üretildi. Bunun yüzde

62,8'i yerli ve yenilenebilir kaynaklardan sağlandı" bilgisi aktarıldı. Ocak-ağustos döneminde elektrik üretiminde yerli ve yenilenebilir enerjinin payı yüzde 62 oldu.

Paylaşımda yer alan infografikte ise yılın 8 ayında elektrik üretiminin kaynaklara göre dağılımında en büyük pay yüzde 24,5 ile hidroelektrik yer aldı. Bunu sırasıyla 20,1

ile ithal kömür, 17,1 ile doğal gaz, 13,3 ile yerli kömür, 10,8 ile rüzgar, 8 ile güneş, 3,1 ile jeotermal ve 3,1 ile biyokütle izledi.

Bu dönemde,

hidroelektrikten 57,1 teravatsaat, ithal kömürden 46,8 teravatsaat, doğal gazdan 39,7 teravatsaat, yerli kömürden 31 teravatsaat, rüzgardan 25,2 teravatsaat, güneşten 18,5 teravatsaat, jeotermalden 7,2 teravatsaat, biyokütleden 7,1 teravatsaat elektrik üretildi.

Boru Hatları ile Petrol Taşıma A.Ş. (BOTAŞ) Genel Müdürlüğü ve Yönetim Kurulu Başkanlığı'na Abdulvahit Fidan atandı.

BOTAŞ Genel Müdürlüğü'ne Abdulvahit Fidan atandı

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın imzasını taşıyan atama kararıyla BOTAŞ Genel Müdürlüğü ve Yönetim Kurulu Başkanlığı görevlerine Abdulvahit Fidan atandı. Karar Resmi Gazete'de yayımlandı. Buna göre, BOTAŞ Genel Müdürlüğü ve Yönetim Kurulu Başkanlığı'nı vekaleten yürüten Fidan,

BOTAŞ Genel Müdürlüğü ve Yönetim Kurulu Başkanlığı'na asaleten atandı.

Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü mezunu olan Fidan, yüksek lisans eğitimini Gazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü İktisat Teorisi alanında tamamladı.

Fidan'ın Ankara Üniversitesi Avrupa Toplulukları Araştırma

ve Uygulama Merkezi'nden Uluslararası İlişkiler konusunda da uzmanlığı bulunuyor. İngilizce bilen Fidan, BOTAŞ bünyesinde mühendis, müdür, daire başkan yardımcısı, daire başkanı, genel müdür yardımcısı ve yönetim kurulu üyesi olarak çalıştı.



ODAŞ ve Akçansa'dan stratejik iş birliği

ODAŞ, çimento sektöründe faaliyet gösteren Akçansa ile yaklaşık 2 milyon ton uçucu kül satışı için iş birliği yaptı.

Enerji, madencilik ve turizm sektörlerinde faaliyet gösteren ODAŞ, çimento sektörünün önemli oyuncularından Akçansa ile uçucu kül satışına yönelik anlaşma imzaladı. Anlaşma, ODAŞ bünyesindeki Çan-2 Termik Santrali'nde üretimden kaynaklı oluşan proses çıktısı uçucu küllerin, çimento üretiminde kullanılması amacıyla Akçansa'ya satılmasını içeriyor.

İki şirket arasında gerçekleştirilen imza töreninde, ODAŞ Elektrik Üretim Grubu Başkanı ve Suda Stratejik Metal Dış Ticaret A.Ş. Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Can, Akçansa Genel Müdürü Vecih Yılmaz'la bir araya geldi. Yaklaşık 2 milyon ton uçucu kül tedarikini kapsayan bu anlaşma, enerji ve çimento sektörlerinde sürdürülebilirlik standartlarının yükseltilmesine önemli bir katkı sağlamayı amaçlıyor. ODAŞ, bu iş birliğiyle çevresel etkileri en aza indirme ve kaynakları daha verimli bir şekilde kullanma yönündeki çalışmalarına bir yenisini eklemiş oldu.

"ÜLKE EKONOMİMİZE KATKI SAĞLIYORUZ"

İmza töreninde konuşan Ahmet Can, "Çan-2 Termik Santrali'nde oluşan uçucu külü ürün haline getirerek döngüsel ekonomiye kazandırıyoruz.

Sürdürülebilir büyüme hedeflerimiz doğrultusunda kaynakları en verimli şekilde kullanma politikamızla hem şirketimiz hem de ülke ekonomimize katkı sağlıyoruz. Bu iş birliği, sektörümüzde atıkların ekonomiye tekrar kazandırılmasının daha geniş bir kabulüne katkı sağlaması açısından önem taşıyor" dedi.

340 MW kapasiteli Çan-2 Termik Santrali'nin sahip olduğu Çevre İzin ve Lisans Belgesi'yle Türkiye'de özel sektördeki sayılı santrallerden biri konumunda bulunduğu dikkat çeken Can, "Santralimizin baca gazı arıtma sistemi yüzde 99,3 verimlilikle son teknolojik ekipmanlara sahip olmakla birlikte, baca gazı arıtma sisteminde bypass özelliği bulunmamasıyla, konvansiyonel üretim yapan santraller arasında çevreci uygulamaları benimseyen tesis olarak da öne çıkıyor. Bunun yanı sıra sıfır atık belgesine sahip ilk kömür santrallerinden

biriyiz. Atık yönetimi konusunda yürüttüğümüz politika sayesinde doğal kaynakların üzerindeki tüketim baskısının azaltılmasına ve gelecek nesillerin kullanacağı kaynakların korunarak sürdürülebilir bir tedarik ve üretim zinciri kurulmasına katkıda bulunuyoruz" şeklinde konuştu.

Uçucu külü yurt dışına da sattıklarına değinen Can, "2020'den bu yana ABD, Kanada ve Avrupa ülkelerine toplam 1,3 milyon tonu aşkın uçucu kül ve sentetik alçı taşı ihraç ettik" dedi.

"BU ADIM, İKLİM DEĞİŞİKLİĞİYLE MÜCADELE STRATEJİMİZE KATKI SUNACAK"

Akçansa Genel Müdürü Vecih Yılmaz ise "Türkiye'nin en yüksek paydaş değerine sahip sürdürülebilir yapı

malzemeleri şirketi olma vizyonumuzla çevresel etkilerimizi en aza indirme

amacını odağımıza alarak faaliyetlerimizi sürdürüyoruz. Çimento ve hazır beton üretiminde değerli bir malzeme ve alternatif ham madde olan uçucu kül, üretim süreçlerinde doğru şekilde kullanıldığında çevresel etkileri minimize eden ve kaynakları verimli kullanan bir üretim sürecini destekliyor. Şirket olarak benimsediğimiz döngüsel ekonomi yaklaşımımızın çok önemli bir örneği olan bu adım, iklim değişikliğiyle mücadele stratejimize katkı sunacak. Yaptığımız bu iş birliğiyle Akçansa olarak kaynakların sorumlu kullanımına yönelik taahhüdümüzü sürdürüyoruz" diye konuştu.





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.

3.7 milyar liralık enerji yatırımı

Gözde Emlik / İstanbul

3 milyon 600 binin üzerinde abone sayısı ile oldukça büyük bölgede faaliyet gösteren UEDAŞ, Avrupa'daki ve dünyadaki diğer şirketlerin nasıl çalıştığını inceleyerek hizmet kalitesi standartlarını yükseltmeyi hedefliyor. UEDAŞ'ın faaliyetlerini ve sürdürülebilirlik raporunu Genel Müdür Gökay Fatih Danacı ile görüştük.

"KALİTE VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİKTE ÖNEMLİ BAŞARILARA İMZA ATAN GÜÇLÜ ALT YAPI ŞİRKETİ"

UEDAŞ tarafından yayımlanan sürdürülebilirlik raporunun detaylarını açıklayan Gökay Fatih Danacı, "Enerji sektöründe sürdürülebilirlik lideri olma yolunda kararlıyız. UEDAŞ'ta önceliğimizi iş sağlığı ve güvenliği olarak belirledik. İSG'de proaktif yaklaşım çerçevesinde geliştirilen Saha Kontrol Merkezi (SAKOME) ile ekiplerin iş emrine başlamadan önce ve bitirdikten sonra aldığı görüntülü teyitlerdeki kontrollerle çalışma ortamı güvenli hale getirildi. 2023 yılı boyunca sürdürülebilirlik vizyonumuz doğrultusunda iş süreçlerimizi iyileştirmenin, yeni uygulamaları hayata geçirmenin ve ilk raporumuzu

Temel olarak iletim noktalarından aldığı elektriği vatandaşlara perakende olarak dağıtan UEDAŞ; Bursa, Balıkesir, Çanakkale ve Yalova'yı kapsayan Güney Marmara'da 5 milyonun üzerinde elektrik dağıtım hizmeti sağlıyor. UEDAŞ'ın Genel Müdürü Gökay Fatih Danacı şirketin stratejileri ve sürdürülebilirlik raporuna ilişkin gazetemize özel açıklamalarda bulundu.



yayımlamanın gururunu yaşıyoruz. Enerji dağıtım sektöründe güçlü bir dönüşüm yılı olan 2023'te, yaklaşık 2 milyar TL tutarında yatırım gerçekleştirerek 14 TWh enerji dağıttık ve bu süreçte hem çevresel hem de sosyal performansımızı önemli ölçüde geliştirdik. Yenilenebilir enerji kaynaklarının entegrasyonu ve şebeke dayanıklılığının

artırılması gibi stratejik adımlar atarak, Türkiye'nin 2053 net sıfır karbon emisyonu hedefine katkıda bulunduk" dedi.

ÖNCELİK DOĞRU YERE DOĞRU YATIRIM

Danacı şöyle devam etti: "2024 yılını 3,7 milyar TL yatırımla tamamlamayı hedefliyoruz. Bu noktada elektrik şebekemizi teknolojik

sistemlerle destekliyoruz. Gerçek dijitalleşme ve verimliliğin sürekliliği konuları aslında sürdürülebilirlik kavramının omurgasını oluşturuyor. EPDK'nın en önemli görevlerinden biri dağıtım şirketlerinin verimli olmasını sağlamaktır. Doğru yere doğru yatırım, doğru bakım, doğru personel kullanımı, doğru teknoloji

seçimi sürdürülebilirliğin yani doğru biçimde devamlılığın sağlanması bizim için çok önemli. Bu anlamda çalışanlarımıza şirket içi eğitimler veriyoruz ve onların süreçlerini geliştiriyoruz"

'SOSYAL ŞİRKET BİLİNCİYLE İLERLİYORUZ'

UEDAŞ'ın uzun soluklu sosyal sorumluluk projelerine imza attığını dile getiren Danacı, "Bunlardan, devam eden projelerimizi şöyle sayabilirim: 'Trafolar Konuşuyor'. Bu projemizde elektrik trafolarını grafiti sanatıyla renklendirerek toplumsal konularda farkındalık oluşturuyoruz.

Sürdürülebilir Sosyal Sorumluluk projelerimizin bir diğeri Şehrin Işıkları Uluslararası Fotoğraf Yarışması. Dünyanın dört bir yanından fotoğraf severleri birleştiren yarışmada gece ve ışığın en güzel fotoğrafını seçiyoruz. Bu fotoğraflar bizim için sanat galerisi niteliğinde.

Şimdi ise VR (virtual reality – sanal gerçeklik) gözlükleriyle, ziyaret ettiğimiz okullarda enerji verimliliği hakkında kapsamlı bilgilendirme projeleri yapıyoruz. Enerjinin verimli kullanılması hakkında bilgilendirme çalışmalarımızı sürdürüyoruz" diye konuştu.

Uludağ Elektrik, iyilik peşinde koşmaya devam ediyor

Uludağ Elektrik, Eker I Run koşusunda sporseverlerle bir araya geldi. Farklı kategorilerde yarışan katılımcılardan oluşan etkinliğe enerjik bir imza atan Uludağ Elektrik, standındaki etkinliklerle de ziyaretçilere keyifli anlar yaşattı. Şirketin koşu takımı ise Koruncuk Vakfı'na destek vermek amacıyla sahaya çıkarak iyilik peşinde koştu.

Bu yıl 11'inci düzenlenen Eker I Run koşusuna destek sağlayan Uludağ Elektrik, farklı kategorilerde yapılan yarışlarda ter döken sporcuların yanında oldu. Uzun süredir Eker I Run'da yer alarak tüm enerjisiyle güç katmaya devam ettiğinin altı çizilen şirketin ebru sanatının vücuda uygulanmasıyla ortaya çıkan body marbling etkinliği, katılımcılardan yoğun ilgi gördü. Şirketin Eker Meydan'da yer alan standında çocuklara enerji tasarrufu ve verimliliği temalı kitaplar dağıtıldı, böylece hem eğitici hem de eğlenceli bir ortam sunuldu. Ayrıca İnteraktif Yeşil Enerji Platformuyla katılımcılar 3 farklı oyunda doğa dostu çeşitli mesajlarla karşılaşırken birbirleriyle yarıştılar. 2 adet

bisikletin yer aldığı ve pedal çevrilerek ilerleyen düzeneğe, pedali en hızlı şekilde çevirip oyunu tamamlamaya çalışan çocuklar kıyasıya yarıştı.

Uludağ Elektrik koşuda yer alarak çocukların daha iyi bir geleceğe kavuşması ve eğitim imkanlarına daha kolay erişebilmesi için önemli bir misyon üstlendi. 5 bin yarışmacının katıldığı koşuda şirketin koşu takımı da 5 kilometre koşusunda Koruncuk Vakfı için iyilik peşinde koşarak kız çocuklarının eğitimine destek sağladı. Şirket, Koruncuk Vakfı ile sosyal iş birliği yaparak eğitime erişimi risk altındaki kız çocuklarının eğitim sürekliliğini sağlamak amacıyla farkındalık da sağlamış olduğunu belirtti.



EĞİTİM VE ÇOCUKLAR İÇİN ANLAMLI DESTEK

Şirketten yapılan açıklamada, "Uludağ Elektrik, bugüne kadar katıldığı yardımseverlik koşullarıyla birçok sivil toplum kuruluşunu destekledi. Adım Adım Bursa Platformu'nun bir parçası olarak koşu takımıyla KODA (Köy Okulları Değişim Ağı) için

iyilik peşinde koşarak kırsaldaki aile çalışmaları programına önemli katkılar sağladı. Ayrıca, Türk Eğitim Vakfı'nın "Yarıda Kalmasın" Projesi kapsamında depremzede öğrencilerin eğitim masraflarını karşılamak amacıyla iyilik koşularında da aktif rol aldı. Son olarak

Koruncuk Vakfı adına parkurlara çıkan Uludağ Elektrik, çocukların eğitim hayallerine ulaşması için güçlü bir destek sundu. Şirket, önümüzdeki yıllarda adımlarını yine iyilik, eğitim ve çocuklar için atmaya devam edecek" denildi.

JENDER (Jeneratör Sanayicileri ve Güç Sistemleri Derneği), jeneratör üreticilerini bir araya getirerek Türk jeneratör sanayisinin gücünü tüm dünyaya duyurmayı amaçlayan bir dernekle yola çıktı.

Sibel Acar / Ankara

Dünyanın artan enerji arz güvenliği ihtiyacı depolama, jeneratör ve güç sistemleri gibi sektörlerin büyümesine olanak sağlıyor.

Dünya jeneratör ve güç sistemleri sektörünün 2023 yılına tahminen 24 milyar dolar ithalat hacmine, 2024 itibarıyla yaklaşık tüm sektörün 28 milyar dolar büyüklüğe ulaşacağı ve yıllık yüzde 4 oranında bir büyüme göstereceği tahmin ediliyor.

2029 ila 2030 yılında dünya jeneratör pazarının yaklaşık 34 milyar dolar seviyelerine ulaşması beklenirken bu seviyenin yıllık ortalama yüzde 5 civarında bir büyüme oranını yansıttığı biliniyor. Bu büyüklük, sektördeki talebin artışı ve teknolojik yeniliklerin etkisini yansıtırken Türkiye'nin bu küresel pazarda daha güçlü bir konumda olması için sektörel gelişmeler ve ihracat stratejileri de büyük önem taşıyor.

Tüm bu gelişmeler doğrultusunda Jeneratör Sanayicileri ve Güç Sistemleri Derneği (JENDER), jeneratör üreticilerini bir araya getirerek Türkiye jeneratör sanayisinin gücünü tüm dünyaya duyurmayı amaçlayan bir dernek kurarak yola çıktı.

Sektörün lider firmalarının bir araya gelmesiyle 16 Mayıs 2024 tarihinde kurularak oluşturulan JENDER, 1.5 milyar dolar ciroya sahip, dünyanın en büyük jeneratör üreticilerinin yer aldığı ve 180'e yakın ülkeye ihracat yapan Türkiye jeneratör ve güç sistemleri imalat sektörünü temsil ediyor.

JENDER SEKTÖRÜN GELİŞİMİNE KATKIDA BULUNACAK

JENDER'in kuruluş amacı, Türk jeneratör ve güç sistemleri üreticilerinin küresel pazarlarda potansiyelini artırmak, Türk markasının algısını güçlendirmek ve bu üreticileri daha etkin oyuncular olarak konumlandırmak olarak belirlendi.

Vizyonu, Türk jeneratör üreticilerini dünya genelinde tanınan ve tercih edilen markalar haline getirmek olan derneğin misyonu ise

Türk markalı jeneratörler dünyaya ulaştırılacak



JENDER Yönetim Kurulu Başkanı Rıdvan Özer

yüksek ihracat potansiyeli ile ülkemizin cari dengesine pozitif katkı sağlayan jeneratör, kojenerasyon, trijenerasyon, yenilenebilir enerji bağlantılı hibrit sistemler, gazlı ve hidrojen yakıtlı güç sistemleri, elektrik depolama, alternatör, konteyner, kontrol sistemleri ve diğer güç sistemleri ana bileşenlerini üreten firmaları bir araya getirerek sektörün gelişimine katkıda bulunmak olarak açıklandı.

“Türkiye jeneratör ve güç sistemleri imalat sektörünün gelişimi ve dünya pazarındaki etkinliğini artırmak için var gücümüzle çalışacağız” mottosuyla yola çıkan JENDER, sektörün sorunlarına çözümler bulmak, kalite ve kapasite gelişimini sağlamak, Türk malı itibarını artırıp katma değerli ürün ve hizmet sunma, net ihracat kabiliyetini geliştirmek, sektör ile ilgili yurt içinde ve yurt dışında bulunan kamu, kurum ve ilgili diğer kuruluşlarla iş birliğinde bulunmak, teknik ve düzenleyici mevzuat ve standartların gelişimine katkıda bulunmak, sektörün gelişimine dair eğitim, sertifikasyon, çalıştay, kongre vb. etkinlikler düzenlemek için çalışmalarına başladığını belirtti.

“TÜRKİYE, JENERATÖR SANAYİSİNİN DÜNYA LİDERLERİ ARASINDA YER ALACAK”

Derneğin Yönetim Kurulu Başkanı Rıdvan Özer, gazetemize özel yaptığı açıklamada, “JENDER olarak Türkiye jeneratör ve güç sistemleri imalat sektörünü dünya çapında en iyi şekilde temsil etmek ve Türk markalı jeneratörlerin kalitesini ve itibarını artırmak için çalışmalarımızı sürdüreceğiz. Hedefimiz, sektörümüzü küresel pazarlarda daha rekabetçi bir konuma taşımak ve ülkemizin



JENDER Yönetim Kurulu



JENDER Genel Kurulu

ekonomik dengesine pozitif katkı sağlamaktır” değerlendirmesinde bulundu.

TÜRKİYE JENERATÖR SANAYİSİNDEN 40 BİN KİŞİYE DOLAYLI OLARAK İSTİHDAM

JENDER'in en büyük hedefinin Türk markalı jeneratörleri dünya genelinde 200 ülkeye ulaştırarak sektörü küresel pazarda daha rekabetçi bir konuma taşımak olduğuna vurgu yapan Özer, “Teknolojik yeniliklere öncülük ederek yenilenebilir enerjiye entegre hibrit sistemler ve hidrojen yakıtlı güç sistemleri gibi yenilikçi çözümler sunan firmalarımızın sayısını artırmayı planlıyoruz. Bu sayede, sektördeki pazar payımızı artırarak Türkiye'nin jeneratör sanayisinin dünya liderleri arasında yer almasını sağlamayı amaçlıyoruz” dedi.

Sektörle ilgili rakamlar paylaşan Özer, “Türkiye jeneratör sanayisi, 20'den fazla ana üretici ile 10 bin kişiye doğrudan, 40 bin kişiye dolaylı olarak istihdam sağlamaktadır. Toplamda binden fazla üretici ve tedarikçi ile sektör, 100

binden fazla kişiye iş imkanı sunmaktadır. Bu rakamlar, jeneratör imalatının ülke ekonomisi ve istihdamı için ne kadar önemli bir konumda olduğunu göstermektedir” ifadelerini kullandı.

TÜRKİYE DÜNYA DİZEL JENERATÖR PAZARINDA İKİNCİ

Sektördeki güncel sorun ve çözüm önerileri ile ilgili değerlendirmelerde bulunan Özer, en önemli sorunlar arasında global pazarda karşılaşılan yoğun rekabet, ham madde tedarik sorunu ve artan maliyetler yer aldığını belirterek teknolojik yeniliklere ayak uydurmak ve kalite standartlarını yükseltmenin bu sorunlarla başa çıkmak için kritik önem taşıdığına vurgu yaptı.

Özer, JENDER olarak yenilikçi ürün geliştirme, Ar-Ge çalışmalarına yatırım yapma ve sektörel eğitimlerle kalifiye iş gücünü artırma yolunda da çalışmaların yürütüldüğünü aktardı.

Türkiye'nin küresel jeneratör pazarındaki konumu ve yapılması gerekenlerle ilgili değerlendirmelerde bulunan

Özer, sözlerini şöyle sürdürdü:

“Türkiye, dünya dizel jeneratör sektörünün yüzde 6,3'ünü gerçekleştirmekte ve 75 kVA ile 375 kVA güç aralığında dünya genelinde ikinci sırada yer almaktadır. 2019 ile 2023 yılları arasında ortalama yüzde 23 yıllık ihracat artışı ile 2023 yılında yaklaşık 800 milyon dolar'lık ihracat satışı ile yüzde 4'lük bir paya sahip olan sektör, Türkiye'nin toplam ihracatının yüzde 2,4'ünü karşılamaktadır. Bu konumu daha ileriye taşımak için Ar-Ge yatırımlarını artırmak, teknolojik yeniliklere odaklanmak ve global pazarlama faaliyetlerini güçlendirmek gerekmektedir. Sektör olarak kamudan en büyük beklentimiz, Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarına sağlanan desteklerin artırılması ve sektörel teşviklerin genişletilmesidir. Ayrıca, sektörel standartların ve teknik düzenlemelerin uluslararası normlara uygun şekilde güncellenmesi, üretim süreçlerimizin dünya pazarında rekabet edebilirliğini artıracaktır. Kamu-özel sektör iş birliğinin güçlendirilmesi, sektörün gelişimi açısından büyük önem taşımaktadır.”

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar ile birlikte İstanbul Boğazi'nden geçen Oruç Reis'i Cumhurbaşkanlığı Dolmabahçe Çalışma Ofisi'nden uğurladı. Gemi kaptanı ile telefonda görüşen Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Yolunuz açık olsun. Bu uzun yolculukta Somalili kardeşlerimizle bir araya geleceksiniz. Gerek firkateynlerimiz gerek destek gemilerimizle Türkiye-Somalili kardeşliğini inşallah bu açık denizlerde de ortaya koyacaksınız" dedi.

TÜRKİYE'NİN ENERJİ FİLOSU

2016 yılında hayata geçirilen Milli Enerji ve Maden Politikası doğrultusunda kendi imkân ve kabiliyetleriyle doğal gaz ve maden aramacılığı başlatan Türkiye, kendi filosunu oluşturdu. Denizlerde yürütülen sismik çalışmalar ve sondaj faaliyetlerinde Fatih, Yavuz, Kanuni ve Abdülhamit Han isimli sondaj gemileri ile Oruç Reis ve Barbaros Hayrettin Paşa adlı sismik araştırma gemileri büyük rol oynadı.

FİLYOS'TAN YOLA ÇIKTI

Dünyanın sayılı enerji filolarından birine sahip olan Türkiye hem Mavi Vatan'da hem de kıtalar arası boyutta operasyonlar yürütebilecek duruma geldi. Türkiye'deki tersanelerde inşa edilen ve dizaynından üretimine kadar tüm aşamalarında Türk insanının emeği olan Oruç Reis Araştırma Gemisi, ilk kıtalar arası görev için Filyos Limanı'ndan Somali açıklarına doğru harekete geçti.

DOLMABAĞÇE'DEN UĞURLAMA

Oruç Reis'in İstanbul Boğazi'nin geçişi sırasında Cumhurbaşkanlığı Dolmabahçe Çalışma Ofisi'nde bir tören düzenlendi. Törene Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, İçişleri Bakanı Ali Yerlikaya, Dışişleri Bakanı Hakan Fidan ile Somali Federal Cumhuriyeti Petrol ve Maden Kaynakları Bakanı Abdurizak Omar Mohamed katıldı. Oruç Reis'i Somali'ye uğurlayan Cumhurbaşkanı Erdoğan, gemiye telefonla bağlanarak Kaptan Yaşar Özkan ile görüşti ve "Hayırlı yolculuklar" diledi.

"YOLUNUZ AÇIK OLSUN"

Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Hep birlikte sizleri selamlıyoruz. Yolunuz açık olsun. Uzun bir yolculuğa çıkıyorsunuz. Bu uzun yolculukta Somalili kardeşlerimizle bir araya geleceksiniz. Gerek firkateynlerimiz gerek destek

Oruç Reis kıtalar arası yolculuğuna uğurlandı

Dünyanın en modern enerji filolarından birine sahip olan Türkiye, ilk kez kıtalar arası bir göreve çıktı. Filonun sismik araştırma gemilerinden biri olan Oruç Reis, petrol ve doğal gaz bulmak üzere rotayı Somali'ye çevirdi.



gemilerimizle Türkiye-Somalili kardeşliği inşallah bu açık denizlerde de ortaya koyacaksınız. Şimdiden sizlere yolunuz açık olsun diyorum" dedi.

"EN BÜYÜK MOTİVASYONUMUZ"

Kaptan Özkan, Türk denizcilik tarihinde bir ilke imza atarak Somali'de sismik araştırma yaparak Türk bayrağını dalgalandıracak olmanın onurunu yaşadıklarını kaydederek "Bize olan desteğiniz, görevimizi

ifa ederken en büyük motivasyon kaynağımızdır. Sizin önderliğinizde, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın liderliğinde görevimizi başarıyla yerine getireceğimize inancımız tamdır" diye konuştu.

EKİM SONUNDA MOGADIŞU AÇIĞINDA

Bunun üzerine Cumhurbaşkanı Erdoğan, gerek sismik araştırma gerekse sondaj araştırmalarında Somalilere yönelik çok önemli bir adımı atılacağını kaydederken Kaptan Özkan,

"Sayın cumhurbaşkanım. Tüm saygımızla sizleri selamlıyoruz. Allah'ın izniyle 23-25 Ekim tarihleri arasında Mogadişu açıklarında gemimizin düdüğünü öttürmeyi planlıyoruz" dedi.

7 GEMİYLE SOMALİ SEFERİ

Oruç Reis; Akdeniz, Süveyş Kanalı ve Kızıldeniz rotası üzerinden Somali açıklarına ulaşacak. Ekimin sonuna doğru belirlenen sahada olması planlanan Oruç Reis'e görev süresi boyunca Türk Donanması'na ait TCG

Gediz, TCG Gökova ve TCG Üsteğmen Arif Ekmekçi gemilerinden teşkil eden Somali Deniz Görev Grubu tarafından koruma sağlayacak. Bunun yanı sıra Zağanos Paşa Destek Gemisi, Sancar Platform Destek Gemisi ve Ataman Takip Gemisi de Oruç Reis'e refakat edecek.

SİSMİK VERİ TOPLAYACAK

Oruç Reis, Somali açıklarındaki 3 ruhsat sahasında bu sahalar özel olarak bugüne kadar hiç yapılmamış olan üç boyutlu sismik bir çalışma icra edecek. Yaklaşık 7 ay sürmesi beklenen faaliyet sırasında Oruç Reis hem doğal gaz hem de petrol için veri toplayacak. Toplanan veriler Ankara'da analiz edilecek ardından da sonuçlara bağlı olarak belirlenen lokasyonlarda sondaj çalışmaları başlayacak.

ENERJİ DİPLOMASİSİ

Türkiye'nin bu kritik operasyonda enerji diplomasisi önemli rol oynadı. 2024 yılı içerisinde Türkiye ve Somali, bakanlıklar ve hükümetler arasında mutabakat zaptları imzaladı. Bu anlaşmaların sonucu olarak Türkiye Petrolleri, Somali denizlerinde 3 sahada ruhsat aldı. Ruhsat sahalarının her biri yaklaşık 5'er bin kilometrekarelik alanlardan oluşuyor.



ÇOK YÖNLÜ BİR GEMİ

2017 yılında inşa edilen Oruç Reis, doğal kaynakların aranmasında, kıta sahanlığı ve yer kabuğu araştırmalarında, deprem, iklim değişikliği gibi doğal afetlerin araştırılmasında, deniz ve okyanus alanlarındaki yapısal unsurların belirlenmesinde kullanılıyor. Bu amaçla özel olarak tasarlanan gemi, 87 metre uzunluğa, 23 metre genişliğe ve 34 metre yüksekliğe sahip.

İKİ VE ÜÇ BOYUTLU SİSMİK ARAŞTIRMA

4x2.520 kW dizel elektrik makine gücü bulunan Oruç Reis, deniz altında petrol ve doğal gaz aramacılığı faaliyetlerinde hem iki hem de üç boyutlu sismik araştırma yapabiliyor. Oruç Reis, bugüne kadar Mavi Vatan'da çok sayıda sismik faaliyet yürütürken 9 bin 473 kilometrelik iki boyutlu, 13 bin 751 kilometrekarelik de üç boyutlu veri topladı.

“Yeşil Mavi Güvence Altında”



Çağrı Merkezi
0850 222 3335

DOĞAL GAZ | **187**
Acil Müdahale

1561 Sokak No: 3 Konak 35170 İzmir / Türkiye

Aksa Doğalgaz ve Osaka Gas'dan ortak çalışma

Afet önleme ve deprem konusuna yönelik olarak uluslararası alanda stratejik iş birliklerine imza atan Aksa Doğalgaz, dünyanın ve Japonya'nın en büyük doğal gaz dağıtım şirketlerinden biri olan Osaka Gas ile imzaladığı protokol kapsamında İstanbul ve Malatya illerinde bir araya geldi. Aksa Doğalgaz Yönetim Kurulu Başkanı Yaşar Arslan, "6 Şubat depremleri hepimize bir kez daha gösterdi ki biz bir deprem ülkesinde yaşıyoruz ve depreme her açıdan hazır olmalıyız" dedi.

Geçtiğimiz yıl yaşanan ve tüm Türkiye'yi derinden sarsan 6 Şubat depremleri sonrası uluslararası alanda stratejik iş birliklerini artıran Aksa Doğalgaz, Japonya'nın en büyük doğal gaz dağıtım şirketlerinden biri olan Osaka Gas ile Afet Önleme ve Deprem Protokolü kapsamında bir araya gelerek saha ziyaretlerine başladı. İlk etapta geçtiğimiz günlerde İstanbul'da bir araya gelen Aksa Doğalgaz ile Osaka Gas temsilcilerinin, görüşmelerin ardından Malatya ilinde saha ziyaretlerini gerçekleştirdiği aktarıldı. Sistem dizaynı, hidrolik hesaplamaları, uydu görüntüleri üzerinden yapay zeka kullanılarak yapılan tespitler, SCADA sistemi, alarm ve iş emirleri ile hızlı müdahale kabiliyeti, kaçak arama, onarım ve devreye alma işlemleri gibi birçok operasyonel konuda bilgi aktarılacak fikir alışverişinde bulunulduğu belirtildi. Yüksek teknoloji ürünü donanım ve yazılımlarla kurulmuş olduğunun altı çizilen Aksa Doğalgaz uygulamalarının Osaka Gas temsilcileri tarafından büyük beğeni ile karşılandığı ifade edildi. Aksa Doğalgaz'ın, afet ve acil durumlardaki görev, plan ve sorumluluklar, mevzuatsal geliştirmeler, risk faktörlerinin yeniden incelenmesi, ayrıca, önlem ve müdahaleler gibi temel hususların yanı sıra bilgi ve teknoloji paylaşımı gibi temel hususlar üzerine görüşmelerine devam ederken, kazanımlarını deprem bölgeleri başta olmak üzere hizmet verdiği tüm bölgelerde uygulamayı hedeflediği bildirildi.



"AFET DURUMLARINDA DA KESİNTİSİZ GAZ ARZI SAĞLIYORUZ"

Deprem çalışmalarıyla ilgili gerekli uygulamaları hayata geçirdiklerini vurgulayan Arslan, "Türkiye genelinde 45 bin kilometreyi aşan şebeke uzunluğuyla 27 il merkezi, 306 ilçe ve beldede 5 milyonu aşkın abonesine doğal gazı güvenle ulaştıran Aksa Doğalgaz olarak afet önleme yeteneklerimizi geliştirmek üzere çalışmalarımıza devam ediyoruz. Son olarak Osaka Gas ile önemli bir protokole imza attık; fay zone'larında yer alan her iki ülke birbirine destek olmanın da ötesine geçerek kapsamlı inceleme ve değerlendirmelerin ardından tüm dinamikleri belirleyerek hareket edecek, sonraki süreçte ise bu alandaki tüm gelişmelerimizi kamuoyu ile şeffaf bir şekilde paylaşacağız. Amacımız, doğal gaz dağıtım hizmeti verdiğimiz bölgelerde vatandaşlarımıza güvenli gaz arzını her koşulda kesintisiz bir şekilde gerçekleştirmek, afet durumlarında da kesintisiz gaz arzı sağlıyoruz. Bizim için vatandaşlarımızın güvenliği her zaman ön planda, dolayısıyla sektörümüzde ilkeleri belirlemeye, doğal gaz dağıtım alanında uluslararası bir referans noktası olmayı sürdüreceğiz" diye konuştu.

"BİZ BİR DEPREM ÜLKESİYİZ"

Aksa Doğalgaz'ın geleceğe dönük yapıcı ve stratejik iş birlikleriyle sektörde öncü atılımlarda bulunduğunu belirten Aksa Doğalgaz Yönetim Kurulu Başkanı Yaşar Arslan, geliştirilecek çalışmaların ve ortaya koyulacak faaliyetlerin her iki ülke için önemli olduğunun bilgisini verdi. Etkin adımların ön planda olduğu çok güçlü iş birlikleriyle fikir alışverişi

yapmayı önemsediklerini dile getiren Arslan, "Türkiye'yi derinden sarsan 6 Şubat depremleri hepimize bir kez daha gösterdi ki biz bir deprem ülkesinde yaşıyoruz ve depreme her açıdan hazır olmalıyız. Kurulduğumuz ilk günden itibaren tüm yer altı ve yer üstü şebeke unsurlarımızı son teknolojiyle takip ediyor, koruyor ve önleyici tedbirler alarak ilerliyoruz" dedi.

Kazakistan'da halk nükleer enerji santraline 'evet' dedi

Kazakistan'da ülkenin ilk nükleer enerji santralinin inşa edilip edilmeyeceği konusunda halkın kararını almak için düzenlenen referandumda ön sonuçlara göre, seçmenlerin yüzde 71,12'si 'evet' dedi.

Kazakistan Merkezi Seçim Komisyonu, referandumun ön sonuçlarını açıkladı. Buna göre, ülkede referandum için kurulan toplam 10 bin 323 sandıkta oy sayımı sona erdi.

Referanduma katılım oranı yüzde 63,66 oldu. Böylece, ülkede kayıtlı 12 milyon 244 bin 683 seçmenden 7 milyon 820 bin 204'ü sandık başına gitti.

Oy kullanan seçmenlerin yüzde 71,12'sine denk gelen 5 milyon 561 bin 937 kişi, referandumda 'evet' diyerek ülkede nükleer enerji santralinin inşa edilmesini desteklerken,

2 milyon 45 bin 271 kişi ise buna karşı çıktı.

213 BİN GEÇERSİZ OY

Yaklaşık 213 bin oy ise geçersiz sayıldı. Kazakistan

halkı, 6 Ekim'de ülkede ilk nükleer enerji santralinin inşa edilip edilmeyeceği konusunda kararını vermek için sandık başına gitmişti.

Seçmenler, referandumda "Kazakistan'da nükleer enerji santrali inşa edilmesine rıza gösteriyor musunuz?" sorusuna 'evet' veya 'hayır' yanıtını vermişti.



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

'Türkiye enerjide yeni bir reform ve yatırım dönemine giriyor'



Sibel Acar / Ankara

Türkiye Elektrik Sanayi Birliği (TESAB) tarafından düzenlenen Enerji Stratejileri Konferansı Ankara'da gerçekleştirildi.

İki gün boyunca 800 katılımcıyı ağırlayan konferansın açılışına Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar ve EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz'ın yanı sıra kamu ve özel sektör paydaşları katıldı.

Etkinliğin açılış konuşmalarını Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Dr. Alparslan Bayraktar, EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz ve EÜAŞ Genel Müdürü Zafer Benli gerçekleştirdi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Dr. Alparslan Bayraktar burada yaptığı konuşmasında Türkiye'nin enerji stratejileri ve hedefleri hakkında açıklamalarda bulundu.

"ÖNÜMÜZDEKİ 30 YIL İÇERİSİNDE BİRÇOK ALANDA EZBERLER DEĞİŞECEK"

Önümüzdeki 30 yıl içerisinde birçok sektörde ezberlerin bozulacağı bir döneme girileceğine dikkat çeken Bayraktar, "Türkiye'nin 2053 yılında yani yaklaşık 30 yıl içerisinde karbon nötr bir ekonomi olma hedefi var. Bu hedef bir yeşil dönüşüm hedefi. Bu sebeple Türkiye bir birçok alanda değişime uğrayacağı bir sürece girmiş durumda. Dolayısıyla önümüzdeki 30 yıl içerisinde Türkiye'de ulaştırmadan tarıma, tarımdan enerjiye, enerjiden sanayiye binalara kadar birçok alanda aslında bütün bildiğimiz öğrendiğimiz ezberlerin değişeceği bir dünyaya doğru gidiliyor. Dolayısıyla arz güvenliğinde dışa bağımlılığı düşürerek 2053 yılında karbon nötr ekonomi olan bir Türkiye hedefliyoruz. Türkiye'nin enerji talebinin 2035'e kadar ve ondan sonraki süreçte de artacağını görüyoruz" dedi.

"İKLİM HEDEFLERİ VE ARTAN ENERJİ TALEBİ İÇİN NÜKLEER ENERJİ KAÇINILMAZ"

Türkiye'nin iklim hedefleri, artan talebini karşılamak ve enerjide dışa

bağımlılığı düşürebilmek için belli alanlara yoğunlaştığını da belirten Bayraktar, "2022 yılında Türkiye 96,5 milyar dolar enerji faturası ödedik. Bu rakam 2023 yılında 70 milyar dolar civarında oldu. Yine bu yılda benzer bir bedeli ödeyeceğiz" dedi.

Bayraktar, Türkiye'de enerjinin yüzde 66-67 oranında ithal edildiğine, dışa bağımlılığı düşürmek için belli alanlara yoğunlaşılması gerektiğine dikkati çekerek, yenilenebilir enerji ve verimliliğin ön sıralarda yer aldığını ifade etti.

Enerji verimliliği alanında 2024-2030 arasında birincil enerjide yaklaşık yüzde 16'lık tasarruf hedeflendiğini anlatan Bayraktar, bu dönemde 20 milyar dolar yatırım ve yaklaşık 100 milyon ton karbon emisyonunun engellenmesini hedeflediklerini aktardı.

Bu stratejilerin yanı sıra iklim hedefleri ve artan talebi karşılamak için nükleer enerjinin kaçınılmaz olduğunu anımsatan Bayraktar, "Türkiye'nin 2050 yılında hedeflerine ulaşması için mutlaka 20 bin MW'lık bir kurulu güce sahip olması lazım. Nükleer enerji yine bizim enerji stratejimizin en önemli unsurlarından bir tanesi" dedi.

Bayraktar, iklim hedefleri kapsamında kritik madenler ve nükleer enerjinin de önemli rolü olduğuna dikkati çekti.

BAYRAKTAR'DAN YENİLENEBİLİR ENERJİDE "İZİN SÜREÇLERİ" AÇIKLAMASI

Bayraktar, enerji projelerine yönelik ekipman üretiminde yerleşmeyi öngördüklerini vurgulayarak böylece Türkiye'nin enerjide altyapısının güçleneceğine işaret etti.

Yenilenebilir enerjinin hedeflere ulaşmada kilit rol oynadığına, güneş ve rüzgar kurulu gücünün 30 bin MW'a ulaştığına değinen Bayraktar, yatırımcıya tahsis edilen 80 bin MW kapasite bulunduğunu bildirdi.

Bayraktar, bunun 30 bin MW'ının sanayicinin, ticaret erbabının, otellerin, turizmcilerin kendi elektrik ihtiyacı için olduğunu, sanayicilerin ciddi ilave

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar

"Türkiye'nin kendi kaynakları olan güneşi, rüzgarı, deniz üstü rüzgarı, jeotermal kaynakları gibi bütün yenilenebilir enerji kaynaklarını en kısa, en hızlı şekilde çevreyle uyumlu şekilde ekonomimize katmak durumundayız" diyen Bayraktar, yenilenebilir enerjinin yanında enerji verimliliğinin Türkiye için önemli fırsatlar barındırdığını belirtti.

talepleri de bulunduğunu söyledi.

Yaklaşık 33 bin MW depolama ve 10 bin MW üzerinde lisanslı kapasiteler tahsis edildiğine işaret eden Bayraktar, şu ifadeleri kullandı:

"Bu 80 bin MW'ı biz eğer önümüzdeki yedi yılda yani kendilerine verdiğimiz belli süreler içerisinde gerçekleştirdiğimizde Türkiye aslında her yıl neredeyse 8 ila 10 bin MW'lık bir yenilenebilir gücü devreye alabilecek. Avrupa'da bir ülkeninki kadar kurulu gücü biz bir senede sadece yapabilecek hale geliyoruz. Dolayısıyla burada yatırımcılara, finansal kuruluşlara büyük bir rol düşüyor. Elbette ki bize de düşen bir rol var. Yatırımcıların karşılaştığı farklı idarelerden, kamu idarelerinden ve yerel idarelerden bekledikleri izinlerde de bir iyileştirme sürecine girmemiz lazım. Bununla alakalı çalışmalarımızı hazırladık. Türkiye enerjide yeni bir reform ve yatırım dönemine giriyor. Reformlarımızın başında izin süreçleriyle ilgili bir iyileştirme var. Bunun çok kısa zaman içerisinde, bu yıl içerisinde meclisimizin gündemine getirmeyi planlıyoruz."

"ALİ'YE, VELİ'YE GÖRE DÜZENLEME YAPMIYORUZ"

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) Başkanı Mustafa Yılmaz ise konuşmasında yenilenebilir enerji dönüşümüne katkı sağlamak adına 30 bin MW'lık ön lisans verildiğini pandemi gibi küresel sıkıntılara rağmen enerji sektöründe ciddi hareketlilik ve istihdam

EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz

EPDK olarak enerji arz güvenliği açısından Türkiye'yi ileri götürmeyi, tüketicilere enerjiyi en ekonomik ve güvenli şekilde sağlamayı amaçladıklarını anlatan Yılmaz, "Bu düzenlemeleri yaparken de bu hedefleri göz önünde bulunduruyoruz. Ben Türkiye'ye yatırım yapan hiç kimseyi sınıflara ayırmam. Bu çantacı, yatırımcı ya da projeci ayrımı gibi böyle bir derdimiz yok. Bizim tek derdimiz ülkemizin gücünü nasıl arttırabileceğimiz ve yarın bugünden nasıl daha iyi hale getirebileceğimizdir. Amacımız, yarın Türkiye'nin enerjisine daha fazla enerji katmaktır. Bu doğrultuda çalışmalarımızı yapıyoruz, yapacağımız ve gelecekte de aynı kararlılıkla yapmaya devam edeceğiz" değerlendirmesinde bulundu.

olduğunu dile getirdi.

Düzenleyici kurumlarının, hedeflerinin gerçekleştirilmesi yönünde birtakım çalışmalar yapması gerektiğini kaydeden Mustafa Yılmaz, "EPDK olarak ülkemizin enerjisini her gün nasıl daha ileriye götürebiliriz gayreti içindeyiz" dedi.

Elektrik üretim lisanslarının verilme şekline yönelik eleştirilere cevap veren Başkan Yılmaz, "Biz Ali'ye, Veli'ye göre düzenleme yapmıyoruz. Şartları koyuyoruz, kim bunları yerine getirirse, lisansını veriyoruz" dedi.

Elektrik Üretim A.Ş. (EÜAŞ) Genel Müdürü ve TESAB Yönetim Kurulu Başkanı Zafer Benli ise konferansın, kamu, özel sektör ve akademiye bir araya getirerek derinlikli bir ortam oluşturarak sektöre tecrübe paylaşımı anlamında önemli katkılar sağlayacağını ifade etti.

Benli, elektrik enerjisi sektöründe kamu, özel sektör ve akademi iş birliğinin de önemini belirterek konferansla bu bütünleşmeye katkı sağlayacaklarının da altını çizdi.

#HerYerdeDoğalGaz

NATURELGAZ CNG & LNG

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



musterihizmetleri@naturelgaz.com
naturelgaz.com

444 9 264
CNG

NATURELGAZ

Gdz Elektrik Dağıtım'dan 400 milyon dolarlık Eurobond ihracı

Gdz Elektrik Dağıtım, Eurobond için tamamı yabancı yatırımcılardan gelen talepler ile 5 yıl vadeli ve yüzde 9 faiz oranına sahip 400 milyon dolarlık ihraç gerçekleştirdiğini açıkladı.

Gdz Elektrik Dağıtım, uluslararası piyasalarda 400 milyon ABD doları tutarında Eurobond ihracı yaptı. Gdz Elektrik Dağıtım'ın ilk kez gerçekleştirdiği ihraç işlemi 5 yıl vade ile yıllık yüzde 9 faiz oranına sahip. Tahvilin kupon ödemeleri, mart ve eylül aylarında yılda iki kez yapılacaktır.

İrlanda borsası Euronext

Dublin'de işlem görecekt tahvilin ihracında, hisse senedinden birinci derecede sorumlu finans kuruluşları Citigroup ve Morgan Stanley oldu. Gdz Elektrik, ihraçtan elde edilen geliri işletme sermayesi ihtiyaçları, yatırım harcamaları (CAPEX) ve mevcut sermaye yapısının güçlendirilmesi için kullanacak.

“GRUBUN İKİNCİ EUROBOND İHRACI”

400 milyon dolar değerindeki ihracın, yabancı yatırımcıların Türkiye'ye ve Gdz Elektrik'e duydukları güvenin göstergesi olduğunu söyleyen Aydem Enerji CEO'su İdris Küpeli, "Grup şirketlerimizden Gdz Elektrik'in ihraç edeceği tahvillerin değeri 400 milyon dolar, vadesi

ise 5 yıl olacak. Yüzde 9 faiz oranıyla ihraç edilecek tahvil ile ülkemize yurtdışından önemli bir kaynak getirmiş olacağız ve ekonomimize katkı sağlayacağız. Bu işlem aynı zamanda, grubumuzun da ikinci Eurobond ihracı olacak. 750 milyon dolarlık ilk Eurobond



Aydem Enerji CEO'su İdris Küpeli

ihracımızla Türkiye'de ilk seferde ve tek kaleme yapılmış en yüksek tutarlı tahvil ihracını gerçekleştirmiştik. Bu ikinci işlemle Eurobond ihraç büyüklüğümüz, tamamı yabancı kaynaklı olmak üzere 1 milyar 150 milyon dolara ulaştı" dedi.

Türk-Macar enerji iş birliği değerlendirildi

Matis, Türk-Macar Dostluk Anlaşması'nın 100. yıl dönümünde, son yıllarda Türkiye ile Macaristan arasındaki ilişkilerde ivme kazanan enerji iş birliğini değerlendirdi.

İki ülke arasındaki ilişkilerin 18 Aralık 1923'te imzalanan anlaşmaya dayandığını aktaran Matis, 2013 yılında stratejik ortaklık düzeyine yükseltilen ilişkilerin, geçen yıl itibarıyla her alanda iş birliğiyle 'geliştirilmiş stratejik ortaklık' seviyesine taşındığını söyledi.

Matis, Ankara ve Budapeşte arasında geçen yıl enerjide önemli anlaşmalara imza atıldığını vurgulayarak "2023-2024 son 10 yılımızın enerji alanındaki en yoğun yılları oldu. 2023 yılında yapılan anlaşma kapsamında 2024'ün ilk aylarında Türkiye'den doğrudan doğal gaz satın aldık. Bu kapsamda Türkiye'nin komşusu olmayan ama Türkiye'den doğrudan doğal gaz satın alan ilk ülke biz olduk" değerlendirmesinde bulundu.

Rusya-Ukrayna savaşının başlamasının ardından artan enerji güvenliği endişeleriyle Macaristan için enerji arzının çeşitlendirilmesinin önem kazandığına işaret eden Matis, çok fazla yabancı yatırımcı çeken ülkenin enerji talebinin de yüksek seyrettiğini anlattı.

Matis, ülkenin doğal gaz talebini sağlaması noktasında Türkiye'nin konumuna dikkati çekerek "Rusya-Ukrayna savaş nedeniyle enerji güvenliğimizin en önemli transit rotası artık Türkiye. Başka yerlerden de LNG veya doğal gaz türünde gerekli gazı sağlamamız gerekiyor. Türkiye-Macaristan arasındaki ikili anlaşma bunun

Macaristan'ın Ankara Büyükelçisi Viktor Matis, Türkiye'den doğal gaz tedariki sayesinde enerji güvenliğinde önemli bir adım attıklarını belirterek, iki ülke arasında enerji iş birliğini geliştirmeye hazır olduklarını bildirdi.



için iyi bir başlangıç oldu. Doğal gazda iş birliğine devam etmeye hazırız. Bu 'Turkish Blend' olarak bilinen gaz ya da LNG olabilir" diye konuştu.

NÜKLEER, YENİLENEBİLİR ENERJİ VE DEPOLAMA YENİ İŞ BİRLİĞİ ALANLARI OLARAK ÖNE ÇIKIYOR

Nükleer enerjideki iş birliği potansiyeline de değinen Matis, Macaristan'ın ev sahipliği yaptığı Paks Nükleer Enerji Santrali'nin (NGS) Türkiye'de yapımı devam eden Akkuyu NGS ile aynı teknik özelliklere sahip olduğunu dile getirdi.

Matis, Macaristan'ın bu tür santrallerin işletmesinde önemli deneyime sahip olduğunu belirterek "Türk dostlarımıza her türlü bilgi paylaşımı yapmaya hazırız. Türkiye hızlı bir şekilde Akkuyu'yu inşa ediyor. Orada da iş birliği mümkün. Bu konularda taraflar doğrudan görüşüyor" ifadelerini kullandı.

Macaristan'ın bulunduğu

konum itibarıyla doğal gaz depolama imkanına da sahip olduğunu aktaran Matis, "Bunları Türk tarafına sunmaya hazırız. Uzun zamandır depolama faaliyetleri yürüttüğümüz için sadece kapasitemiz değil, deneyimimiz de çok fazla" dedi.

Matis, jeotermal ve güneş enerjisi gibi yenilenebilir enerji alanlarının da Macaristan için önem arz ettiğine değinerek, "Bu alanlarda şirketler doğrudan görüşüyorlar. Macaristan'da bu alandaki şirketler arasında Türk firmaları var ve çok güzel çalışıyorlar" diye konuştu.

Türkiye ve Macaristan ticaret hacmindeki büyümeye de dikkati çeken Matis, 2013'te 2 milyar dolar olan ikili ticaret hacminin 10 yılda yaklaşık 4,3 milyar dolara ulaştığını dile getirdi.

Her iki ülkenin de bu ivmeyi devam ettirmek istediğini aktaran Matis, "Bunun için yeni bir altyapı kurduk. Türkiye'nin bir kamu bankası Macaristan'da faaliyet göstermek üzere.

Ankara ve İstanbul'daki konsolosluklarımız olarak iş insanlarının Macaristan'a gitmesini vize kolaylığı sağlayarak da destekliyoruz" ifadelerini kullandı.

Matis, ikili ticaret hacminde belirlenen yeni hedefe ilişkin, şunları kaydetti: "Elbette şimdiki hedefimiz 6 milyar dolar ama bu sadece bir rakam. 6 milyar dolara ulaşmak bizim için önemli değil, ne zaman ulaşacağımız daha büyük bir soru işareti. Bu 1-2 sene içinde de olabilir, 10 sene içinde de olabilir. 6 milyar dolara ulaşmak sadece bir sonraki adım olacak. Sonrasında 10 milyar dolara kadar ulaşmak ve iş birliğimizi de geliştirmek istiyoruz."

Matis, şubat ayında ilk Türkiye-Macaristan Ekonomi ve Ticaret Ortak Komisyonu toplantısının yapıldığını anımsatarak "Bu normal karma ekonomik komisyonlardan biraz farklı çünkü buraya en önde gelen şirketler, Türk ve Macar şirketlerinin genel müdürleri katılıyor. Bu sene yaptığımız görüşmede bu

genel müdürleri eşleştirmeye çalıştık ve farklı alanlarda en önemli aktörlerin birbirleriyle görüşmesini sağladık" bilgisini paylaştı.

Bu tür toplantıların devam edeceğine ve enerjideki mevcut iş birliklerinin geliştirileceğine işaret eden Matis, "BOTAS ve Macaristan'daki muhatabı MVM arasında iyi bir iş birliği var. Ayrıca MOL ve TPAO arasında da iyi bir iş birliği var. Üçüncü ülkelerde ortak şirketlerle iş birliği imkanlarını da araştırıyorlar" ifadelerini kullandı.

Matis, iş birliklerini enerji dışına da taşıyan bu iki şirketin, Türkiye ile Macaristan arasındaki dostluk anlaşmasının 100. yıl dönümü dolayısıyla karşılıklı ilan edilen kültür yılı kapsamında 15 Ekim'de İstanbul Atatürk Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilecek bir kültürel etkinlikte de beraber yer alacaklarını bildirdi.

Macaristan'ın enerji sektöründe faaliyet göstermek isteyen Türk şirketlerini desteklediklerini belirten Matis, sözlerini şöyle tamamladı: "Türk şirketlerinin Macaristan'da kesinlikle yeri var. Halihazırda Enerjisa, Polat Enerji gibi şirketler Macar piyasasına girdi. Bunlar artık Macaristan'ın enerji sektöründe önemli bir role sahip olmaya başladılar. Macaristan'da bu tür faaliyetlerde yer almayı düşünen Türk şirketlerini biz tek tek destekliyoruz. Sadece 'Genel bir çerçeve var ve onun içinde sen hallet kardeşim' anlayışıyla değil. Haberdar olduğumuzda bir Türk şirketinin planlarını olabilecek en iyi şekilde Macaristan Yatırım Teşvik Ajansı iş birliğiyle desteklemeye çalışıyoruz."

Artıbir Enerji, Fenerbahçe Beko'ya sponsor oldu

Fenerbahçe Beko Erkek Basketbol Takımı ve Artıbir Enerji arasında yapılan sponsorluk anlaşmasının imza töreni Ülker Stadyumu Fenerbahçe Şükrü Saracoğlu Spor Kompleksi 1907 Tribünü'nde düzenlendi. Sponsorluk anlaşması kapsamında Artıbir Enerji logosu, 2024-25 sezonunda Erkek Basketbol Takımı'nın şortları üzerinde sağ ön paçada yer alacak.

İmza törenine Fenerbahçe Genel Sekreteri Burak Çağlan Kızılhan, Fenerbahçe Beko'dan Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi Sertaç Komsuoğlu ve Artıbir Enerji Genel Müdürü Güray Erol katıldı.

"İKİ TARAF İÇİN DE HAYIRLI OLMASINI DİLİYORUM"

İlk olarak söz alan Fenerbahçe Genel Sekreteri Burak Çağlan Kızılhan, "Bugün Fenerbahçe Beko Erkek Basketbol Takımı'mızın önemli bir iş anlaşması için hep beraberiz. Doğa ve sosyal çevreyle uyumlu yenilenebilir enerji yatırımları yapan Artıbir Enerji, Fenerbahçe Beko Erkek Basketbol Takımı'mızın sponsorları arasına katıldı. Enerji üretiminde yenilikçi çözümler geliştirerek sürdürülebilir bir gelecek inşa etmeyi hedefleyen Artıbir Enerji logosu, 2024-2025 sezonunda Fenerbahçe Erkek Basketbol Takımı'mızın şortlarında yer alacak. İş birliğimizin her iki taraf için de hayırlı olmasını diliyorum, Artıbir Enerji'ye büyük Fenerbahçe ailemize 'hoş geldiniz' demek istiyorum. Fenerbahçe Beko Erkek Basketbol Takımı'mıza da çok başarılı bir sezon diliyorum. En az geçen seneki kadar kupa getirmelerini, tekrar Final Four'a kalarak bu sefer kupayı da müzemenize getirmelerini canı gönülden diliyorum" dedi.

Artıbir Enerji, Fenerbahçe Beko Erkek Basketbol Takımı'nın şort sponsoru oldu. Anlaşmaya göre Artıbir Enerji logosu 2024-25 sezonunda Erkek Basketbol Takımı'nın şortları üzerinde sağ önde yer alacak.



Fenerbahçe Genel Sekreteri Burak Çağlan Kızılhan

Artıbir Enerji Genel Müdürü Güray Erol

Fenerbahçe Beko'dan Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi Sertaç Komsuoğlu

"ARTIBİR ENERJİ'NİN TAKIMIMIZA DEĞER KATACAĞINA İNANIYORUM"

Fenerbahçe Beko'dan Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi Sertaç Komsuoğlu da iş birliğine dair, "Bugün burada Fenerbahçe Beko şort sponsorluğu imza töreni için buluştuk. Gönül isterdi ki yakın zamanda oynadığımız maçta Cumhurbaşkanlığı Kupası'nı, Cumhurbaşkanımızın elinden alalım ama maalesef bu kupayı alamadık. Buradan söz veriyoruz; şampiyon olarak noktalaştığımız geçen sezonu bu sene de şampiyon olarak taçlandıracağız. Buradan Basketbol Federasyonu'na da bir çağrıda bulunmak istiyorum; Cumhurbaşkanlığı Kupası çok değerli bir kupa, lütfen bu kupa maçını sezon sonunda

'ARTIBİR ENERJİ VE FENERBAHÇE CAMIASINA HAYIRLI OLSUN'

Artıbir Enerji Genel Müdürü Güray Erol ise "Artıbir Enerji olarak Fenerbahçe Beko Basketbol Takımı'na sponsorluğumuzu bugün resmen başlatmak üzere bir aradayız. Artıbir Enerji doğa ve sosyal çevreyle uyumlu yenilenebilir enerji yatırımları yapıyor. Şu anda 115 MW kurulu gücümüz ve 1000 MW'lık portföyümüzle önemli yatırımlarımızı sürdürüyoruz. Projelerimizin hepsi sürdürülebilir karakteriyle ön plana çıkıyor. Ülkemizde ve dünyada toplumsal sorumluluklarımızın bilincinde olarak iş yapmak şirketimizin ana felsefesi ve bununla gurur duyuyoruz. Paris 2024 Olimpiyat Oyunları'na en fazla sporcu yollayan güzide kulübümüz Fenerbahçe Spor Kulübü'ne destek vererek yenilenebilir enerjinin olumlu etkisini sporla buluşturmaya hedefledik. Basketbolu zihinsel ve fiziksel hazırlıkla her an sınırların zorlandığı, kesintisiz enerjinin sahaya yansıtıldığı ve mücadelenin bir meydan okumaya dönüştüğü özellikli bir spor olarak görüyoruz. Yıllar süren hazırlıkların ve antrenmanların sonucundaki başarı aynen enerji projelerinin yatırım süreçleri gibi çok iyi planlamayı ve çok iyi bir ekip

olmayı gerektiriyor. Bu noktada Artıbir Enerji'nin vizyonu ve misyonuyla Fenerbahçe Beko Basketbol Takımı'nın gücü birbirini tamamlıyor. Fenerbahçe Beko Basketbol Takımı bildiğiniz gibi 14 Türkiye Şampiyonluğu, 8 Türkiye Kupası, 7 Cumhurbaşkanlığı Kupası'nın yanı sıra bu sporda Avrupa'nın lider etkinliği olan EuroLeague'de ülkemize ilk kez kazandırdığı şampiyonluk dahil olmak üzere yıllardır üst üste elde ettiği tarihi başarılarla çok önemli bir marka haline geldi. Aynı zamanda ülkemizin ve dünyanın her yerindeki üyeleri ve taraftarlarıyla en büyük sportif camia olan Fenerbahçe'nin başarıları ve tarihe yansıyan gücü bu iş birliğine can veren en önemli nedenler oldu. Küresel ölçekte iş yapan şirketlerimizin uluslararası arenada tüm spor kulüplerimizi ve başarılı sporcularımızı desteklemesi gerektiğine inanıyorum. Türk basketbolunun öncüsü olan Fenerbahçe Beko Basketbol Takımımıza enerjimizi yansıtabilecek bu iş birliğinin yeni başarılar getirmesini diliyorum. Sponsorluğumuzun Fenerbahçe camiasına, camiamıza ve Artıbir Enerji'ye hayırlı olmasını diliyorum" şeklinde konuştu.

takımlar hazırlarken yapalım çünkü bunu oynayan takımlar sezon başında hazırlık maçı havasında oynamamalı. Bu nedenle bu maçı sezon başında yeni kadrolarla değil, tamamen sezon sonunda o sezonu bitiren kadrolarla oynamamızda fayda olduğu kanaatindeyim. Basketbol Süper Ligi'nde sezon başlıyor. Çok heyecanlıyız. Taraftarlarımızın geçen sezonlarda olduğu gibi bizi destekleyeceklerine inanıyoruz. Hedeflerimiz yine aynı: Basketbol Süper Ligi'nde şampiyon olmak, kupayı almak, önce Final Four sonra da Final Four'da artı bir, yani daha iyi bir derece. Artıbir ismi çok güzel bir isim çünkü biz taraftarımızla 'artı bir'iz. Biz, bizi destekleyen çok büyük bir camiayla 'artı bir'iz. Enerjimizi taraftarımızdan alıyoruz. Artık Artıbir Enerji'nin de çok değer katacağına inanıyoruz. Bu vesileyle Artıbir firmasına çok teşekkür ediyorum. Bir teşekkürü de Fenerbahçe Beko olarak başta Burak Çağlan Kızılhan olmak üzere pazarlama ekibine etmek istiyorum çünkü onların da bu heyecana dahil olmasıyla formamızın her yeri doldu. Tarihin belki de en çok gelir sağlayan sezonunu yaşayacağız. Bu konuda emek harcayan Fenerbahçe çalışanlarına çok teşekkür ediyorum. İnşallah hep beraber çok başarılı bir sezona imza atacağız. İnşallah bu sene kupalarda da Artıbir olacak" ifadelerini kullandı.



Astor Enerji, Ankara'da yeni fabrikasının inşaatına başladı. İnşaatın tamamlanmasıyla anahtarlama ürünlerinin üretim kapasitesinin iki katına çıkması bekleniyor.

Transformatör ve anahtarlama ürünleri üreticisi Astor Enerji, Ankara ASO 2. OSB genişleme alanında yer alan 228.660 m2 arsası üzerinde ve birinci faz yatırım kapsamında, kapalı alanı toplam 91.436,62 m2 olan fabrika inşaat çalışmalarına başladığını açıkladı.

İnşaatı başlanan yeni fabrikanın tamamlanmasıyla anahtarlama ürünlerinin üretim kapasitesi iki katına çıkacak ve planlanan yeni ürünlerin üretimleri için gerekli altyapı tamamlanmış olacak. Mevcut fabrikada yer alan anahtarlama ürünlerinin üretim kapasite artışı için kullanılması ve sadece transformatör üretimi yapılmasıyla transformatör üretim kapasitesinin de yaklaşık iki katına çıkarılması planlanıyor. 2025 yılının ikinci yarısında tamamlanması planlanan yatırımla üretim kapasite artışına bağlı olarak ilk fazda yaklaşık 600 kişilik istihdam artışı da sağlanacak.

ASTOR ÜRÜNLERİNE TALEP ARTIYOR

Elektrik enerji talebinin gün geçtikçe artması, yenilenebilir enerji kaynakları kullanımının artırılması ve mevcut elektrik iletim ve dağıtım şebekelerinde kullanılan ürünlerin verimli ürünlerle değişim ihtiyacı Astor marka ürünlere talebi artırdı.



Özellikle orta ve yüksek gerilim anahtarlama ürünleri, elektrik enerjisinin üretiminde, iletiminde ve dağıtımında kritik bir öneme sahip. Astor Enerji, önümüzdeki yıllarda artarak devam etmesi tahmin edilen ihtiyaçlar için Astor marka ürünlerle katkı sağlamayı planlıyor.

Anahtarlama ürünlerinin yeni fabrikaya taşınmasıyla birlikte üretim kapasitesinin iki katına çıkarılması beklenirken buna ek olarak anahtarlama ürünlerinin ürün yelpazesine hem orta gerilim hem de yüksek gerilim

seviyesinde yeni ürünler ekleneceği öngörülmüyor.

"TEMİN SÜRELERİ OLDUKÇA UZUN"

Konuya ilişkin değerlendirmelerde bulunan Astor Enerji Genel Müdür Yardımcısı Dr. Fatih Işık şöyle konuştu: "Elektrik enerjisinin olduğu her yerde kullanılan transformatör ve anahtarlama ürünleri üretiminde ülkemizin en büyük yerli üreticisiyiz. Aynı zamanda üretimlerimizin yaklaşık yüzde 40'ını da ihraç ediyoruz.

Elektrik enerji sektöründe talepler yurt dışında da çok fazla. Temin süreleri oldukça uzun. Astor, bu talebi fırsata çevirmeyi planlıyor ve bu gerekçeyle yatırımlarını şekillendiriyor. Birinci faz yatırımlarımız sayesinde tüm ürün çeşitlerimizde kapasitemizi yaklaşık iki katına çıkarmayı hedefliyoruz. Ayrıca yeni ürün çeşitleriyle de sektörün ihtiyaçlarına yerli çözümler üretmeyi hedefliyoruz. Günümüzde kullanılan en son teknoloji makine, sistem ve ekipman yatırımlarımızla ciromuzu, ihracatımızı ve verimliliğimizi artırmayı hedefliyoruz."

Türk şirketi 77 İnşaat, Afganistan'daki enerji yatırımlarına yenisini ekledi. Afganistan'da ağustos 2021'de meydana gelen yönetim değişikliği sonrası ülkeden ayrılmayıp yatırımlarını sürdüren Türk şirketi 77 İnşaat, yeni enerji projesinin temelini attı.

77 İnşaat'ın Kabil'in Surubi ilçesinin Naglu bölgesinde 300 dönüm arazi üzerine inşa edeceği 22,75 megavat kurulu güç kapasiteli güneş enerjisi santralinin temel atma töreni, Türkiye'nin Kabil Büyükelçiliği Maslahatgüzarı ve Misyon Şefi Cenk Ünal, 77 İnşaat Şirketi Yönetim Kurulu Başkanı Süleyman Ciliv, İslam İşbirliği Teşkilatı (İİT) Afganistan Ofisi Genel Müdürü Dr. Muhammed Said El-Ayaş, emekli Büyükelçi Hüseyin Avni Botsalı, Afganistan geçici hükümeti Başbakan Yardımcısı Molla Abdulgani Birader, Mülteci ve Geri Dönüşler Bakan Vekili Halilurrahman Hakkani, Kentsel Kalkınma ve Mesken Bakan Vekili Mevlevi Abdullah Numani, Afganistan Ulusal Elektrik Şirketi Bşişna Genel Müdürü Abdulbari Ömer ile çok sayıda yetkili ve personelin katılımıyla gerçekleştirildi.

Bir yıl içerisinde faaliyete geçmesi

Afganistan'daki enerji yatırımlarına bir yenisini ekledi

beklenen güneş enerjisi santralinin senelik 43 gigavat saat enerji üretimi ile başkent Kabil de dahil olmak üzere çevre illerde binlerce ailenin ihtiyacını karşılaması bekleniyor.

77 İnşaat, 20 yıl boyunca söz konusu santralin işletmesini üstlenecek.

Diğer Türk firmalarına örnek oluşturunca

Türkiye'nin Kabil Büyükelçiliği Maslahatgüzarı ve Misyon Şefi Cenk Ünal, törende yaptığı konuşmada, Türk inşaat şirketi 77 İnşaat'ın Afgan halkının ihtiyacını giderecek böyle önemli yatırımlara imza atmasından son derece memnun olduğunu söyledi.

Ünal, "Afganistan geçirdiği 40 yıllık savaşlar nedeniyle geride kaldı, altyapısı zarar gördü ancak şu an atılan ciddi adımlarla, altyapı adımlarıyla bu geride kalmışlık giderilmeye çalışılıyor. Afganistan'ın ihtiyaçlarının karşılanması için gerçekten önemli projeler yürütülüyor" diye konuştu.

77 İnşaat'ın kaliteli hizmetleriyle Afganistan'da önemli bir üne kavuştuğunun altını çizen Ünal, "Onların bu itibarlı çalışmaları,

Afganistan'ın gelişmesi için attıkları adımlar diğer Türk firmaları için de örnek teşkil ediyor" dedi.

Türk firmalarının Afganistan'a yönelik ilgisinin arttığını belirten Ünal, daha fazla Türk firmasının ülkede yatırım yaparak Afganistan'ın kalkınmasında ve iki ülke ilişkilerinin gelişmesinde önemli roller üstlenmesini umduğunu vurguladı.

Yeni projeler için görüşmeler sürüyor

77 İnşaat Şirketi Yönetim Kurulu Başkanı Süleyman Ciliv ise Afganistan'ın enerji potansiyelinin çok yüksek olduğunu belirterek, yabancı, Türk ve Afgan yatırımcılara ülkede iş yapma çağrısında bulundu.

Ciliv, "Afganistan'ın dostu ve nice yatırım projeleri olan şirket olarak bu ülkenin kalkınması ve Afgan halkının refah düzeyini artırmasına fayda sağlayacak her projede 'Afganistan'ın gelişmesi ve kalkınması için yanındayız' sloganıyla Afganistan yöneticileriyle omuz omuza çalışmaya hazır olduğumuzu bildiririz" diye konuştu.

Ciliv, çeşitli başka projelerin de

hayata geçirilmesi için Afganistan yönetimiyle görüşmelerin sürdüğünü aktardı.

Yatırım projelerine ağırlık veriliyor

Afgan yetkililer de konuşmalarında Afganistan'da uzun yıllar süren çatışmalar ortamı sonrası güvenlik ve istikrarın sağlandığını, bundan sonra kalkınma projelerine ağırlık verileceğini aktardı.

Afganistan Geçici Hükümeti Başbakan Yardımcısı Vekili Molla Abdulgani Birader, Afganistan'ın enerjide dışa bağımlı olduğunu ve bütçesinin büyük bir kısmını buna harcadığını söyledi.

Altyapı projeleriyle ülke ekonomisini kalkındırmaya odaklandıklarını aktaran Birader, "Bu proje hem ülkemizin kalkınmasında hem de yenilenebilir enerji kaynağı sağlama açısından çok önemli. Bu tür projeler dışa bağımlılığımızı azaltacaktır" dedi.

Afganistan'ın en büyük barajlarından Kajaki Barajı'nın işletmesini de elinde bulunduran 77 İnşaat, ülkede özellikle hidroelektrik, güneş ve rüzgar enerji kaynaklarına yönelik projeler geliştiriyor.

Schneider Electric Innovation Summit İstanbul'da inovasyonun gücü buluştu

Enerji verimliliği ve sürdürülebilirlikte dijital çözümler sunan Schneider Electric, düzenlediği Innovation Summit İstanbul'da inovasyonun önemini bir kez daha altını çizdi.

Enerji yönetimi ve otomasyonun dijital dönüşümünde önemli başarıları olan Schneider Electric'in düzenlediği Innovation Summit İstanbul gerçekleşti. Sunduğu dijital çözümler, yenilikçi otomasyon teknolojileri ve yenilenebilir enerji entegrasyonlarıyla, şirketlerin ve hükümetlerin karbon emisyonlarını azaltma ve enerji verimliliğini artırma yolunda önemli ilerlemeler kaydetmesini sağlayan Schneider Electric, Innovation Summit İstanbul 2024 ile bu dönüşümün hızlanmasına katkıda bulunmayı ve Türkiye'de enerji verimliliği, dijitalleşme ve sürdürülebilirlik alanlarında küresel öncülerden biri olmayı hedefleyen paydaşları bir araya getirdiğini duyurdu. Dijital dönüşümü hızlandırmak ve inovasyonla güçlü bir etki yaratmak hedefiyle düzenlenen zirvede



iki günde 40'tan fazla oturum gerçekleştirildi.

Zorlu PSM'de Harvard Business Review Türkiye stratejik içerik ortaklığı ve CNBC-e medya partnerliğinde gerçekleştirilen zirveye 2.500'den fazla sektör profesyonelinin, akademisyenin, STK ve öğrencinin katılım gösterdiği belirtildi. Schneider Electric'in hazırladığı inovasyon alanını ziyaret eden katılımcıların, burada enerji ve otomasyonun geleceğini şekillendiren yazılım sistemi ile yenilikçi teknoloji ve çözümleri deneyimledikleri

bildirildi.

"AMACIMIZ, İNOVASYON İLE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE VERİMLİLİK ARASINDA GÜÇLÜ KÖPRÜLER KURMAK"

Schneider Electric global liderlerinden, Uluslararası Operasyonlar Bölge Başkanı Manish Pant, Endüstriyel Otomasyon Global Başkan Yardımcısı Barbara Frei, Enerji Yönetimi Global Başkan Yardımcısı Olivier Blum, Orta Doğu ve Afrika Bölge Başkanı Walid SHETA da

organizasyonda konuşmacı olarak yer aldı.

Innovation Summit İstanbul'un açılış konuşmasını yapan Schneider Electric Türkiye ve Orta Asya Bölge Başkanı İsmail Yamangil, bu yıl Fransa, Vietnam ve Kolombiya'nın ardından zirveyi Türkiye'de gerçekleştirdiklerini söyledi. Yamangil, "İnovasyon, dijitalleşme ve sürdürülebilirliği merkezimize aldığımız bu organizasyonda, tüm dünyada bu konuda sektörün öncülerini, fikir liderlerini bir araya getiriyoruz. Amacımız, inovasyon ile sürdürülebilirlik

ve verimlilik arasında güçlü köprüler kurmak ve geleceği şekillendiren gelişmeleri ve teknolojileri tüm paydaşlarımızla paylaşmak, fikir alışverişinde bulunmak ve geliştirmektir. İnaniyorum ki bu organizasyon önümüzdeki inovasyon ve dijitalleşme yolculuğunda, bizlerin ve ülkemizin bir adım önde olmasına çok önemli katkılarda bulunacak. Schneider'in amacı herkesin enerji ve kaynaklardan en iyi şekilde faydalanmasına yardımcı olmak, süreçleri ve sürdürülebilirliği ilişkilendirerek tüm dünya için bir etki yaratmaktır" diye konuştu.



"ŞİRKETLERİN DAHA AZ KAYNAK TÜKETEREK, DAHA FAZLA ÜRETMELERİNİ SAĞLIYOR"

Sürdürülebilirlik ve verimlilikte dijital iş ortağı olma misyonu ile hareket ettiklerini ifade eden İsmail Yamangil, konuşmasında ayrıca "Schneider Electric olarak elektrifikasyon, otomasyon ve dijitalleşme

alanlarındaki uzmanlığımızı akıllı endüstrilere, dayanıklı altyapılara, geleceğin veri merkezlerine, akıllı binalara ve yapılar taşıyan küresel bir endüstriyel teknoloji lideriyiz. Müşterilerimizin ve paydaşlarımızın daha az

kaynak tüketerek, daha fazla üretmelerini sağlamak için ürün ve çözümlerimizle hizmet veriyoruz." dedi.

Schneider Electric'in Time dergisi ve Statista tarafından hazırlanan "2024'ün Dünyanın En Sürdürülebilir Şirketleri"

listesinde birinci sırada yer aldığını hatırlatan Yamangil, şirketlere sürdürülebilirlik yolculuklarında destek vermeye devam edeceklerini kaydetti. Şirket olarak da bu noktada önemli hedefler belirlediklerini vurgulayan

Yamangil, "Hedeflerimize doğru emin adımlarla ilerliyoruz. Schneider Electric, 2025 yılına kadar operasyonlarında karbon nötr, 2030'a kadar net sıfır ve 2040'a kadar uçtan uca karbon nötr olmayı hedefliyor" ifadelerini kullandı.

SEDAŞ'ın 'Muhtar Dernek Başkanları Buluşması' Bolu'da devam etti

SEDAŞ, geleneksel Muhtar Dernek Başkanları iletişim toplantısını Bolu'da gerçekleştirdi. Bolu il ve ilçe temsilcilerinin SEDAŞ Üst Yönetim Ekibi tarafından misafir edildiği toplantıda, bölgenin altyapı, bakım, onarım ve yenileme çalışmaları masaya yatırıldı.

Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş. (SEDAŞ), Bolu'da Muhtar Dernek Başkanlarıyla bir araya gelerek kesintisiz elektrik dağıtımı için çalışmalarına hız kesmeden devam ettiğini açıkladı. Paydaşlarla iletişimi güncel ve güçlü kılmak amacıyla gerçekleştirildiği belirtilen görüşmeler kapsamında Muhtar Dernek Başkanları'yla buluşan SEDAŞ Üst Yönetim Ekibi, muhtar dernek başkanlarının talep ve önerilerini dinledi. SEDAŞ'ın ev sahipliğinde Bolu

Bölge Müdürlüğü'nde gerçekleşen toplantıya SEDAŞ İcra Başkanı Dr. Necmi Odyakmaz, SEDAŞ Dağıtım Operasyonları Direktörü Burhan Ak, SEDAŞ Bolu Bölge Müdürü Serkan Yiğit, SEDAŞ Kurumsal İletişim ve Müşteri İlişkileri Müdürü Efsun Ergin, SEDAŞ Yatırım Planlama Müdürü Ayşegül Kaya, Bolu bölge yöneticileri, Bolu Muhtarlar Derneği Başkanı Aydın Özdoğan ve ilçe muhtar dernek başkanları katılım sağladı.



“BU TOPLANTILAR HİZMETLERİMİZİ İYİLEŞTİRMEK İÇİN BİR FIRSAT SUNUYOR”

SEDAŞ İcra Başkanı Dr. Necmi Odyakmaz'ın açılış konuşmasıyla başlayan toplantıda, bölgesel elektrik altyapısının güçlendirilmesi, ilave trafo talepleri, şebekelerin yenilenmesi, gerilim düşüklüğü yaşanan bölgelerin tespiti, hatlara temas eden ağaçların budanması, aydınlatma talepleri, yatırım planları ve önümüzdeki süreçte yapılması planlanan talepler ele alındı. Odyakmaz, “SEDAŞ olarak muhtarlarımızın talep ve önerilerine büyük değer veriyoruz. Bu toplantılar, bölgesel elektrik dağıtım hizmetlerimizi daha da iyileştirmek ve toplumumuzun

beklentilerini en iyi şekilde karşılamak için bir fırsat sunuyor. Muhtarlarımızın görüşleri ve önerileri, gelecekteki projelerimizi şekillendirmemize yardımcı oluyor. İletişim toplantımıza katılım sağlayan tüm muhtar dernek başkanlarımıza teşekkür ederim” dedi.

Vatandaşların karşılaştığı sorunlar ve talepler konusunda bilgi aktaran ve karşılıklı iş birliğinin devam etmesi yönünde temennilerini paylaşan Bolu Muhtar Dernek Başkanları, iletişim toplantılarının düzenli olarak yapılmasından dolayı SEDAŞ üst yönetim ekibine teşekkür ettiler.

SEDAŞ, iş süreçlerini güçlendirecek uydu bağlantılı düzeltme yayını kullanabilen 4 adet GNSS GPS cihazını hizmete aldığını duyurdu. Etüt çalışmalarından yer değişikliği ölçümlerine kadar geniş bir alanda kullanılacak bu cihazlarla SEDAŞ sahada verimli ve net sonuçlar elde etmeyi hedefliyor.

Sakarya, Kocaeli, Bolu, Düzce ve Gebze'de 20 bin kilometrekarelik alanda 2 milyonu aşkın müşteriye hizmet veren Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş. (SEDAŞ), hizmet kalitesini artırmak için gelişen teknolojiyi yakından takip ediyor. Bu kapsamda, şirket 4 adet uydu bağlantılı, düzeltme yayını kullanabilen GNSS GPS cihazını devreye aldıklarını duyurdu. SEDAŞ'tan yapılan yazılı açıklamada, son teknolojiye sahip cihazların yatırımlar kapsamında yapılacak tesisler için etüd çalışmalarında haliz hazır alım ve

SEDAŞ'tan kesintisiz enerji için yeni nesil teknoloji yatırımı

aplikasyon süreçlerinde kullanılacağı belirtildi. Saha bilgisinin beraberinde mevcut tesislerin konumlarının gerçek zamanlı hassas tespit işlemlerinde de önemli bir rol üstleneceği vurgulandı.

HEDEF MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ

Yeni nesil GNSS GPS cihazlar, 336 kanal kapasitesi sayesinde 20'den fazla uyduya bağlanabilme yeteneği ile santimetre seviyesinde hassas konum bilgisi sağlıyor. Zorlu arazi koşullarında, 3W radyo modem sayesinde RTK yöntemiyle 15 kilometre çapında konforlu çalışma imkânı sunan cihazların, telefon çekmediği durumlarda bile güvenilir sonuçlar elde etmeye imkân sağladığını belirten SEDAŞ yetkilileri, “Şehir içindeki sık yapılaşma içerisinde de hassas veri elde



etmek için tasarlanan cihazlar, IMU özelliği ile 60 derecelik açılarda dahi doğru ölçümler yapabilme yeteneğine sahiptir. Ayrıca, S-LINK teknolojileri sayesinde uydu ve internet bağlantısının kesilmesi durumunda bile belirli bir süre yüksek hassasiyetle çalışmaya devam etmektedir. Askeri düzeyde sağlamlığa

sahip el terminalleri, su ve toz dayanım özellikleriyle sahada güvenilir bir çalışma ortamı sunmaktadır” şeklinde bilgi verdi.

SEDAŞ, yeni nesil teknoloji yatırımlarıyla birlikte iş süreçlerindeki müşteri memnuniyetini artırmayı hedefliyor.

BEDAŞ, AEDAŞ ve ÇEDAŞ'ın desteğiyle hayata geçirilen elektrik dağıtım sektörünü yenilikçi girişimler ve enerji çözümleriyle buluşturmayı hedefleyen Dinamik Hızlandırma Programı'nda finale kalan dokuz proje arasında ilk üçe giren projeler toplam 1,5 milyon TL'lik ödülün sahibi oldu.

Türkiye'nin üç bölgesindeki yedi ilde, 8,4 milyondan fazla aboneye elektrik dağıtım hizmeti sunan Boğaziçi Elektrik Dağıtım A.Ş. (BEDAŞ), Akdeniz Elektrik Dağıtım A.Ş. (AEDAŞ) ve Çamlıbel Elektrik Dağıtım A.Ş. (ÇEDAŞ) ve Viveka İnkübyasyon Merkezi'nin iş birliğiyle hayata geçirilen Dinamik Hızlandırma Programı'nın Demo Day etkinliği, 2 Ekim Çarşamba günü İstanbul'da gerçekleştirildi.

Elektrik dağıtım sektörü ve dağıtım teknolojileri konularında yenilikçi, teknolojik, ekonomik ve çevresel açıdan çözümler üreten akademisyen, öğrenci ve start-up'ların prototip seviyesindeki Ar-Ge projelerini hayata geçirmelerine destek olmayı amaçlayan Dinamik Hızlandırma Programı'nın Demo Day etkinliğinde sahneye çıkan dokuz proje arasında ilk üçe giren projelere toplam 1 milyon 500 bin TL'lik nakdi ödül verildi.

Jürinin oylarıyla birinci seçilen Smart City and Partners, uydu görüntüleriyle enerji nakil hatlarındaki ağaç yaklaşımı kaynaklı riskleri tespit projesiyle 750 bin TL, ikinci olan Bomensoft, drone'lar ve yapay zeka algoritmaları kullanarak enerji nakil hattı bileşenlerindeki anomalilerin tespiti projesiyle 500 bin TL ve üçüncü olan Buluttan da dağıtım operasyonlarında hava kaynaklı arızaları, kesintileri ve gecikmeleri önlemek, insan ve varlık güvenliğini sağlamak için hiper-yerel ve yüksek doğrulukta hava durumu tahminlerini sunan projesiyle 250 bin TL ödülün sahibi oldu.

"ÜÇ DAĞITIM ŞİRKETİNDE AR-GE'YE 600 MİLYON TL KAYNAK AYIRDIK"

Dinamik Hızlandırma Programı'nda finale kalanlarının projelerinin sahne aldığı Demo Day etkinliğinde konuşan CK Enerji Genel Koordinatörü Utku Guruşçu, son yıllarda farklı

Enerji sektörünün 'dinamik' girişimcileri ödüllendirildi



alanlarda yenilikçi girişimlere odaklandıklarını belirterek "2024 güncel fiyatlarıyla üç dağıtım bölgemizde Ar-Ge çalışmalarımıza son dört yılda 600 milyon TL kaynak ayırmış bulunmaktayız. Hayata geçen ve yaygınlaşan Ar-Ge ürünlerimizin yanı sıra 'Başka Dünya Yok' sloganıyla start verdiğimiz karbonsuzlaşma programımıza kadar birçok konuda enerji sektörünü dönüştürmeye devam ediyoruz. Teknolojisini kanıtlamış ve ürünü faydaya dönüşmüş girişimleri destekleme konusundaki heyecanımız ve kararlılığımız her geçen gün artıyor. Girişimcilik ekosistemine olan bu bağlılığımız, sadece sektördeki yeniliklerin gelişimine katkıda bulunmakla kalmıyor, aynı zamanda geleceğin enerji çözümlerine de ışık tutuyor. Girişimcilik, yaratıcı düşüncüyü, cesareti ve kararlılığı bir araya getirerek hem bireyler hem de toplumlar için ekonomik ve sosyal değer yaratma potansiyelini ifade eder. Başarının anahtarının sadece büyük fikirler değil, o fikirleri hayata geçirme cesaretinde yattığını biliyoruz. Bugün burada sunulan projelerin, PoC uygulaması yapılmış ürünlerin geleceğin şekillenmesine katkı sağlayacağı muhakkak, şimdiden tüm arkadaşlarımızı cesaretleri için tebrik ediyorum" dedi.

"SEKTÖRÜN DÖNÜŞÜMÜNDE AR-GE VE İNOVASYONUN ROLÜ BÜYÜK"

BEDAŞ Genel Müdürü Murat Yiğit de sektörün dönüşümünde Ar-Ge ve inovasyonun oynadığı önemli role işaret ederek, "Bu alanlarda yapılan çalışmalar, enerji dünyasında büyük değişimlere öncülük etmekte ve bizi daha sürdürülebilir, daha verimli bir geleceğe taşımakta. Dijital dönüşüm ve

akıllı şebekeler konusu, enerji sektöründeki operasyonları daha güvenli, verimli ve esnek hale getirmek için büyük öneme sahip. Bu kapsamda dağıtım şirketleri olarak bizler de çeşitli Ar-Ge projeleri yürütüyoruz ve bu projelerin somut sonuçlarını almaya başladık. İnovatif çözümlerimiz hem sahadaki operasyonları hem de enerji arz güvenliğini güçlendirmeye odaklanıyor" dedi ve geliştirdikleri bazı projeleri şöyle sıraladı:

"Örneğin, faydalı model belgesi aldığımız Akıllı Sepet Projesi'yle, enerji nakil hatlarında olası belirsizlikler ve aksaklıklar sonucu ortaya çıkabilecek hayati, teknik ve mali zararları en aza indirmeyi hedefliyoruz. Bir diğer önemli Ar-Ge projemiz, İTÜ MATAM Merkezi'yle yürüttüğümüz MASS-Afet Mukavemet (Deprem) Projesi. Bu projede, trafo merkezlerine karot örneği ve zemin etüdü yerine sensör teknolojileri kullanarak deprem dayanıklılığını ölçmeyi hedefliyoruz. Bu da deprem sonrası enerji arz güvenliği ve acil müdahaleleri hızlandıracak önemli bir gelişme. Son olarak Afet Uydu Projesi'sini vurgulamak istiyorum. BEDAŞ yürüttüğünde, İTÜ UHUZAM Merkezi'yle ortaklaşa gerçekleştirdiğimiz bu projede, Marmara Bölgesi'nde faaliyet gösteren bizim dışımızdaki dört dağıtım şirketini daha projemize paydaş olarak eklemiş bulunmaktayız. Proje, afet sonrasında uydu görüntüleri kullanılarak geliştirilecek yapay zeka tabanlı sistemler aracılığıyla enerji arz güvenliğini ve tehlike oluşturan envanterlerin hızlı müdahale süreçlerini optimize etmeyi amaçlıyor. Sektörümüzün yeni fikirleri, bizi çok daha ileriye götürecek projelere ihtiyacı var. Bu sektörde var olan bizler bu yeni projelerin ortaya çıkmasını sağlayacak fırsatları kendimize görev olarak kabul ediyoruz. Bugün burada bizlere sunulacak

start-up ekosistemimizdeki projelerin elektrik dağıtım sektöründe atacağımız yeni adımlar için önemli bir hızlandırma yaratacağını düşünüyorum."

"EN KRİTİK KONU YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARININ SİSTEME ENTEGRASYONU"

Elektrik dağıtım sektörünün en kritik konularından birinin yenilenebilir enerji kaynakları dağıtım sistemlerine entegrasyonu olduğuna işaret eden AEDAŞ Genel Müdürü İlçay Baydar da, "Enerji sektöründeki dönüşüm açısından, net sıfır şeklinde ifade ettiğimiz karbonsuz enerjiye geçiş nasıl varılması gereken büyük bir kilometre taşı ise aynı şekilde dağıtım ve iletim sektörleri için yenilenebilir enerji sistemlerinin, özellikle güneş ve rüzgâr gibi kaynakların, şebekelere entegrasyonu sırasında ortaya çıkan problemleri ve teknik zorlukları aşmak da tüm dünyada bu sektörün en önemli 'Ar-Ge - İnovasyon' konusu. Bugün sürdürülebilir enerji çözümlerinin geliştirilmesi hem mükemmeliyet odaklı hizmet anlayışımız hem de çevre hassasiyetimiz açısından hayati öneme sahip. Girişimcilerimizin projeleri, bu hedeflere ulaşmamıza yardımcı olacak ve enerji sektörünün ilerlemesine katkıda bulunacaktır. Bu nedenle, burada sunumlarını yapacak, finale kalmış her bir girişimciyi tebrik ediyorum" değerlendirmesinde bulundu.

"ENERJİ SEKTÖRÜNDEKİ GELİŞMELER, TOPLUMUN HER KESİMİNİ ETKİLİYOR"

Projenin bir diğer destekçisi olan ÇEDAŞ'ın Genel Müdürü Mustafa Altun ise şunları

aktardı: "Enerji sektöründeki gelişmeler, toplumun her kesimini etkiliyor. Bizler, enerjiye erişim sağlayan şirketler olarak toplumumuzun ihtiyaçlarını karşılamakla sorumluyuz. Bu nedenle girişimcilerimizin fikirlerine büyük önem veriyoruz. Onların yaratıcı çözümleri, sektördeki en büyük ihtiyaçlara cevap verebilir ve Türkiye'nin enerji dönüşümüne katkı sağlayabilir. Enerji dağıtım sektöründe hem regülasyonlar hem de müşteri beklentileri alanında önemli değişimler yaşanıyor. Bu değişimler, enerji verimliliğinden talep tarafı katılımına ve toplayıcılık faaliyetlerine kadar geniş bir yelpazeyi kapsıyor. Artık sadece enerji arzını güvenli ve sürdürülebilir şekilde sağlamak yeterli değil, aynı zamanda tüketicilerin beklentilerine cevap verebilen ve enerji kullanımını optimize eden çözümler üretmemiz gerekiyor. Enerji maliyetlerinin yükseldiği, çevre bilincinin arttığı günümüzde, tüketiciler ve regülasyonlar bizden daha verimli çözümler talep ediyor. Tüketiciler, enerji kullanımını azaltmak, karbon ayak izini düşürmek ve maliyetleri kontrol altına almak istiyor. Biz de bu talepleri karşılayabilmek için akıllı sayaç ve OSOS teknolojilerini hayata geçiriyoruz. Aynı zamanda, dağıtım şirketleri olarak altyapı modernizasyonuna odaklanıyoruz. Bu sayede kayıpları en aza indirirken verimliliği artıracak çözümleri devreye sokuyoruz. Biz dağıtım şirketleri olarak, dönüşümü en iyi şekilde yönetmek ve müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutmak için inovatif çözümler üretmeye devam edeceğiz. Bu noktada, girişimcilik ekosistemini desteklemek ve teknoloji geliştiren şirketlerle iş birliği yapmak da geleceğin enerji sektörünü şekillendirmemize yardımcı olacaktır."

İzmir Doğalgaz'ın çevre temalı yeni öykü kitabı 'Atlas, Okyanus ve Su' çocuklarla buluştu.

İzmir Doğalgaz sosyal sorumluluk projeleri kapsamında çocuklara yönelik ikinci öykü kitabını yayımladı. Geçtiğimiz yıl büyük ilgi gören Çizdo'nun Maceraları-1 Ağaçevi Kurtarıyoruz adlı öykü kitabının ardından, ikinci seri olan Atlas, Okyanus ve Su adlı öykü kitabı çocukların beğenisine sunuldu.

İzmir Doğalgaz, kitap serisiyle çocuklara hem çevre bilinci kazandırmayı hem de okuma alışkanlıklarını geliştirmeyi amaçlıyor. Öykü kitabı abone merkezlerinden işlem yapan veya başvuruda bulunan her İzmirliye ücretsiz olarak hediye ediliyor.

İzmir Doğalgaz'ın koordinatörlüğünde ilköğretim öğrencilerine yönelik olarak hazırlanan kitap, anne ve babalar tarafından daha küçük yaş gruplarına da okunabilecek seviyede. Yazar Alper Erkoca'nın kaleminden çıkan bu eser, Murteza Albayrak'ın renkli çizimleriyle hayat buldu. Kitabın editörlüğünü ise Emek Yurdakul yaptı. Atlas, Okyanus ve Su çocukları macerayla birlikte öğreten bir dünyaya davet ediyor.

"SOSYAL SORUMLULUK PROJELERİNE BÜYÜK ÖNEM VERİYORUZ"

İzmir Doğalgaz Genel Müdürü Ahmet Yetik yaptığı açıklamada şunları ifade etti: "Şirket olarak sosyal sorumluluk projelerine büyük önem verdiğimiz birçok kez ifade etmiştik. Ürettiğimiz projelerle de

'Atlas, Okyanus ve Su' öykü kitabı yayımlandı



bunu somutlaştırıyoruz. Çocuklarımızın çevre konusunda bilinçli bireyler olarak yetişmesine katkıda bulunmak önceliklerimizden biridir. İlk sayısını geçtiğimiz yıl yayımladığımız kitabımız çocuklarımızın, ailelerin ve eğitimcilerin büyük beğenisi kazandı. Bu yılda yayımladığımız yeni kitabımızla çocuklarımızı dünyasına farklı bir bakış açısıyla yeni bir adım daha atıyoruz. Hedefimiz, doğaya duyarlı, okuma alışkanlığı edinmiş nesiller yetiştirmek ve topluma bu yolla

değer katmaktır."

İLGİ ÇEKİCİ KARAKTERLER OLUŞTURULDU

Şirket tarafından kitabın konusuyla ilgili şu bilgiler verildi: "Atlas'ın evlerinin yakınında dere vardır ve gününün çoğunu bu dereye geçirmektedir. Teyzesi bir gün Atlas'a kocaman bir cam fanus alır ve cam fanusu doldurmak için dere kenarına gider. Fanusu yan yatırır, yatırdığı esnada

bir balık Atlas'ın fanusuna girmiştir. Atlas'ın kuzeni Su ise bu durumdan hiç memnun kalmamıştır. Atlas fanusa gelen balığın cesaretini çok sevdiği için ona 'Yaman' adını verir. Yaman'ı bir süre sonra kendi doğasına bırakır. İlerleyen günlerde dereyi zor günler bekleyecektir. Atlas bir gün dereye gittiğinde balıkların su yüzeyinden ve ağızlarının açık bir şekilde yüzdüğünü görür. Balıkları korumak için fanusunu dereye daldırır ve olabildiğince balığı kurtarır ve evinin havuzuna su doldurup koyar.

Daha sonrasında Atlas'ın babası dereden numune alır ve laboratuvara incelemeye gönderir, görüldüğü üzere kirbaşı ve kanatsızlar takımı yine iş başındadır. Tüm doğayla konuşabilen Çizdo'nun duruma el atması gerekmektedir. Kirbaşı ve kanatsızlar takımı dereye ve toprağa kimyasal atık enjekte etmiş, bu da doğadaki canlılara zarar vermektedir. Atlas, Su ve diğer kuzeni Bilge Çizdo'yla beraber dereyi kurtarmaya seferber olmuş ve Çer'i suçüstü yakalamışlardır. Çer doğayı kirletmekle görevlidir. Ama yaptığı şeyden pişman olmuştur ve bunun özrü olarak takımdan çıkmak istediğini belirtir. Oy birliğiyle İsmi 'Mavi' olarak değişir ve özgürlüğüne kavuşmuştur."

AB, Litvanya'nın elektrik depolama projesi desteğini onayladı

Avrupa Birliği (AB), Litvanya'nın yenilenebilir kaynaklardan üretilen elektriğin depolanması planına 180 milyon avro kamu desteği sağlamasına onay verdi.

AB Komisyonu, Litvanya'nın net sıfır ekonomiye geçişini desteklemek için elektrik depolama sistemi kurulumuna

kamu yardımı vermesini içeren planın kabul edildiğini açıkladı.

Litvanya'nın, Yeşil Mutabakat Sanayi Planı

doğrultusunda elektrik depolama teknolojilerine 180 milyon avro destek vereceği belirtilen açıklamada, bunun yenilenebilir kaynaklardan üretilen elektriğin sisteme sorunsuz bir şekilde entegre edilmesini sağlayacağı ve ülkenin enerji güvenliğini artıracığı kaydedildi.

Açıklamada, kamu yardımının 2025 sonuna kadar en az 1200 megavatsaat yeni elektrik depolama kapasitesinin inşasını desteklemek üzere doğrudan hibeler şeklinde sunulacağı, desteklenecek projelerin rekabetçi bir ihale süreciyle belirleneceği belirtildi.

AB üyesi ülkelerin kamu

desteklemelerini ne şekilde sağlayacaklarını belirleme yetkisi, AB Komisyonu'nun görev alanına giriyor.

Üye ülkeler, kamu desteklemelerini sadece rekabete zarar vermeyecek şekilde ve kamu yararına uygun durumlarda AB'den onay olarak kullanabiliyor.

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:
Bikem Ögünc

● Haber Merkezi: **Sibel Acar,**
Gözde Emlik, Deniz Yaşayan, 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.

@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 İhtisapına 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.



ENERJİ PİYASASI
7/24 CANLI YAYINDA

ENERJİNİN HABER MERKEZİ

www.petroturk.com



PETROTURK



Petroturk TV



Petroturk com



petroturkcom



petroturkcom



“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