

Cumhurbaşkanı Erdoğan,
Türkiye'nin pazardaki güçlü
konumuna vurgu yaptı

ELEKTRİKLİ ARAÇLAR SEKTÖRÜNDE TÜRKİYE'DE YENİ YATIRIMLAR GÜNDEMDE

ÖZEL
DOSYA
s3



GREEN

POWER

Yenilenebilir Enerji Piyasasının Gazetesi

Yıl: 15

Sayı: 311

www.petroturk.com

YEKA RES ve GES'te İMZALAR ATILDI

Enerji ve Tabii Kaynaklar
Bakanlığı tarafından
düzenlenen YEKA RES/GES-
2024 yarışmaları kapsamında
sözleşmeler imzalandı.



YEKA PROJELERİNDE ORTAK HEDEF: GÜÇLÜ VE HIZLI İLERLEME

İmza töreninde konuşan Bakan Yardımcısı Zafer Demircan, YEKA projelerinin Türkiye'nin yenilenebilir enerji hedeflerine ulaşmasında kritik bir rol oynadığını vurguladı. Demircan, "Hepimiz için yeni bir süreç başlıyor. Sürecin hızlandırılması adına Bakanlığımız üzerine düşeni yapmaya devam edecek. Enerji dönüşümünde özel sektörün rolü büyük. 2035 yılına kadar rüzgâr ve güneşte ilave 90 bin megavat kurulu güce ihtiyacımız var" dedi. s4

■ Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından düzenlenen YEKA RES-2024 yarışmaları kapsamında, 5 ayrı alanda toplam bin 200 megavat kapasite tahsis edilen projeler için sözleşmeler imzalandı. Yarışmalar sonucunda 119,6 milyon dolar katkı payı sağlandı. YEKA RES-2024 sözleşmelerinin ardından, YEKA GES-2024 yarışmalarının sözleşmeleri de gerçekleştirildi. s4

Sözleşmelerin imzalanmasıyla firmalar için YEKA-GES'te 60 aylık, YEKA RES'te ise 72 aylık serbest piyasada satış süreci resmen başladı.

Kurulu güçte yenilenebilir enerjinin payı yüzde 60'a yükseldi

TEİAŞ verilerine göre; Türkiye'nin elektrik üretim portföyünde önemli yer tutan temiz enerji kaynakları, toplam elektrik kapasitesinin yaklaşık 70 bin megavatını oluşturdu. Bu dönemde rüzgar enerjisi santral sayısı 378'e ulaştı. s9

Eksim Enerji, Viranşehir GES'te enerji üretimine başladı

Eksim Enerji, YEKA GES-4 projeleri içinde yer alan Şanlıurfa Viranşehir Güneş Enerji Santrali (GES) projesinin 45 MW'lık ilk fazında ticari işletmeye başladığını duyurdu. s10

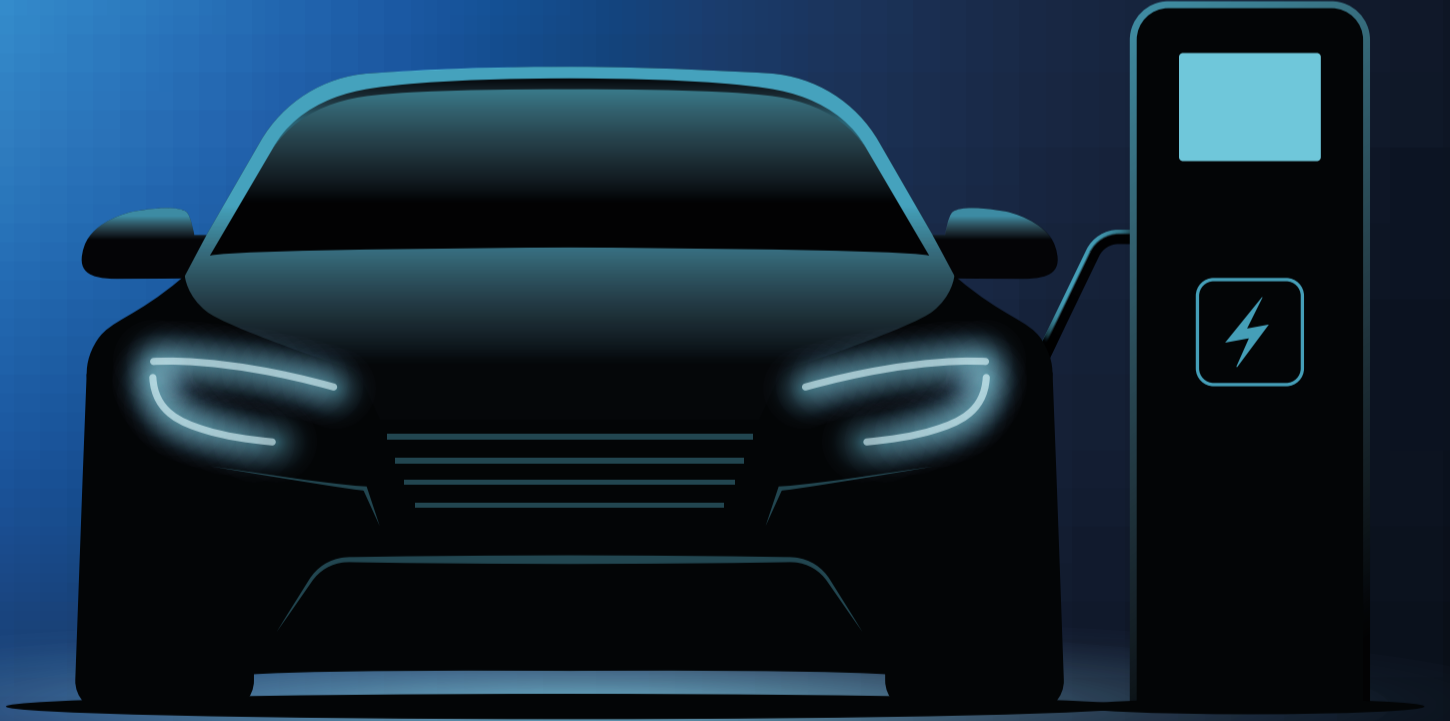
Enerjisa Enerji, 2024 yılı sonu finansal sonuçlarını paylaştı

Enerjisa Enerji 2024 yılı finansal hedeflerinin tamamını gerçekleştirdiğini açıkladı. Enerjisa Enerji, 2024 yılı faaliyet gelirini geçen yılın aynı dönemine göre reel olarak 2,2 milyar TL yükseltecek 41,2 milyar TL'ye ulaştırdı. s7



Solutions to Charge

**ŞARJ İSTASYONLARI
KURULUMUNDA
UÇTAN UCA
ENTEĞRE ÇÖZÜMLER**



Cumhurbaşkanı Erdoğan'dan elektrikli araç sektörüne yönelik önemli açıklamalar

ÖZEL
DOSYA

Cumhurbaşkanı Erdoğan, Türkiye elektrikli araç sektöründe yaşanan gelişmelerde TOGG'un dışında yabancı markaların da ülkemize yatırımlarının devam ettiğini ifade ederek, "Çinli BYD şirketinin 1 milyar dolar yatırımla Manisa'da kuracağı elektrikli araç üretim tesisi ve araştırma geliştirme merkezi çalışmalarında ciddi mesafe kat edildiğini başka bir Çin firmasının da bu konudaki hazırlıklarını tamamladığını, açıkladı.

Sibel Acar / Ankara

Türkiye otomobil pazarında değişim rüzgarları esmeye devam ediyor. Dünyada elektrikli araç satışları geçen yıl 17,1 milyonla rekor seviyeye ulaştı.

İngiltere merkezli araştırma şirketi Rho Motion'un elektrikli araç satışlarına ilişkin açıkladığı 2024 verilerine göre, küresel elektrikli araç satışları geçen yıl 2023'e göre yüzde 25 büyüdü. Bu büyümeyle, dünyada 2024'te 17,1 milyon elektrikli araç satışıyla rekor kırıldı. Böylece, geçen yılki elektrikli araç satışlarının 11 milyonu Çin'de, 3 milyonu Avrupa'da, 1,8 milyonu ABD ve Kanada pazarında ve 1,3 milyonu da dünyanın geri kalan bölgelerinde olmak üzere toplamda 17,1 milyon olarak kayıtlara geçti. Türkiye'deki tabloya bakıldığında ise 2024 yılında 'tam elektrikli' otomobil satışları yüzde 51,7 artarak toplam 99 bin 489 adede ulaşmış, pazar payını yüzde 6,8'den yüzde 10,1'e yükseltti.

Otomotiv Distribütörleri ve Mobilite Derneği (ODMD) tarafından yayımlanan son verilerde ise Türkiye'de sıfır otomobil ve hafif ticari araç satışları 2024'te önceki yıla göre yüzde 0,5 artarak 1 milyon 238 bin 509 adede ulaşırken, bu alanda tüm zamanların yıllık rekoru kırıldı.



2030 SANAYİ VE TEKNOLOJİ STRATEJİSİ

Cumhurbaşkanı Erdoğan, AK Parti'nin 8. Olağan Büyük Kongresi'nde açıklanan 'Türkiye Yüzyılı Reform Programı' ile ileri teknoloji yatırımlarında ülkeye farklı bir ufuk kazandıracağına dikkat çekerek

sağlanan desteklerle mobilite, petrokimya, savunma ve güneş enerjisi teknolojileri alanlarında yakın zamanda hayata geçecek 7 milyar dolar bütçeye sahip projelerle hedeflere ulaşılacağına vurgu yaptı.

'Tam elektrikli', 'uzatılmış menzilli elektrikli' ve 'hibrit' araçlar ele alındığında, toplam pazarın yüzde 29,5'inin içinde elektrikli motor da bulunan araçlardan oluştuğu görüldü. TOGG, 2024'ü elektrikli otomobil pazarında lider olarak tamamladı.

TOGG, yılın tamamında 30 bin 93 adetlik satışla en yakın rakibine 18 bin 559 adet fark attı. Bu dönemde TOGG'un elektrikli otomobil pazar payı yüzde 30 olarak kayıtlara geçti. Böylece yaklaşık satılan her 3 elektrikli otomobilden birinde

TOGG logosu yer aldı. Yılı lider olarak kapatan TOGG T10X, aralıkta elektrikli otomobil satışlarında yüzde 26 payla yine lider oldu.

CUMHURBAŞKANI ERDOĞAN'DAN TOGG İLE İLGİLİ ÖNEMLİ AÇIKLAMALAR

Elektrikli araç satışlarında bu gelişmeler yaşanırken hükümetler tarafından yürütülen politikalar da dünya çapındaki elektrikli araç pazarlarındaki büyüme için

kritik unsur olmaya devam ediyor.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan da konuşmalarında sık sık elektrikli araçlar konusunda önemli mesajlar vererek, Türkiye'nin bu pazardaki güçlü yerine ve hızla gelişen bir elektrikli araç piyasasına sahip olma yolunda atılan adımlara yönelik vurguda bulunuyor.

Son olarak Ankara Spor Salonu'nda düzenlenen AK Parti 8. Olağan Büyük Kongresi'ndeki konuşmasında bu konuda önemli mesajlar veren Cumhurbaşkanı ve AK Parti Genel Başkanı Recep Tayyip Erdoğan, yerli elektrikli otomobil TOGG'un üretiminde 52 bini aşıklarını belirtti.

Cumhurbaşkanlığı Kabinesi Toplantısı'nın ardından yaptığı açıklamada konu ile ilgili açıklamalarına devam eden Erdoğan, yabancı ülkelere gerçekleştirilen, ülkelerle liderlere hediye edilen yerli elektrikli otomobil TOGG'un büyüyen, güçlenen, ekonomisi hızla kabuk değiştiren yeni Türkiye'nin adeta simgesi hâline dönüştüğüne dikkati çekti.

TOGG ile ilgili yapılan elen eleştirilere de cevap veren Erdoğan, "TOGG'un ilk ortaya çıkış fikrinden üretimine kadar her aşamasına bir kulp takanlar, liderlere hediye edilen otomobillerden de rahatsız

oldular. 'Ne üretim bandı var, ne fabrikası' dedikleri TOGG'un 52 binden fazlası şu an yollarda. İnşallah yaz aylarında sedan modeli de piyasaya sürülecek" diye konuştu.

ELEKTRİKLİ ARAÇLAR SEKTÖRÜNDE TÜRKİYE'DE YENİ YATIRIMLAR GÜNDEMDE

Cumhurbaşkanı Erdoğan, TOGG'un dışında yabancı markaların Türkiye'ye yatırımlarının devam ettiğini de dile getirdi.

Çinli BYD şirketinin 1 milyar dolar yatırımla Manisa'da kuracağı elektrikli araç üretim tesisi ve araştırma geliştirme merkezi çalışmalarında ciddi mesafe kat edildiğini anlatan Cumhurbaşkanı Erdoğan, "2024 yılında dünyada 17 milyondan fazla elektrikli araç satıldığı dikkate alındığında bu yatırımların önemi daha net görülecektir. Tabii bununla da kalmıyoruz. Yine bir başka Çin firması, o da ayrıca Samsun'da yatırımını şu anda yapıyor. O da hazırlıklarını tamamladı. Çok kısa bir zaman içerisinde Samsun'da da bu markanın temelini atıldığını göreceğiz. Türkiye'yi yüksek teknoloji yatırımlarının odağı hâline getirmek için bundan sonra da kararlılıkla çalışacağız" ifadelerini kullandı.

AB'den 100 milyar euroluk temiz üretim destek planı

Avrupa Birliği (AB) Komisyonu Başkan Yardımcıları Teresa Ribera ve Stephane Journe ile AB Komisyonu Üyesi Wopke Hoekstra, Brüksel'de düzenledikleri ortak basın toplantısında mutabakatın detaylarını açıkladı. "Rekabetçilik ve karbonsuzlaşma için ortak yol haritası" olarak tanımlanan bu plan, küresel ekonomik değişimler ve artan jeopolitik

AB, sanayisini daha rekabetçi hale getirmek ve karbon emisyonlarını azaltmak amacıyla yeni bir destek planını hayata geçirmeye hazırlanıyor.

gerginlikler karşısında Avrupa'nın sanayi altyapısını koruyarak sürdürülebilir ve dayanıklı üretimi teşvik etmeyi amaçlıyor.

Yeni plan, yüksek enerji maliyetleri, küresel rekabet baskısı ve karmaşık

düzenlemeler nedeniyle zorluk yaşayan enerji yoğun sektörleri ve temiz teknoloji alanlarını desteklemeyi hedefliyor. AB, sanayinin düşük maliyetli enerjiye erişimini sağlamak için elektrifikasyonu artıracak, temiz üretimi destekleyecek ve enerji şebekelerini güçlendirecek.

Tamamen entegre bir enerji piyasasının oluşturulması için çeşitli reformlar hayata geçirilecek.

Elektrik fiyatlarını düşürmek amacıyla piyasa tasarımında değişiklikler yapılacak ve enerji verimliliği teşvik edilecek.

Fosil yakıtların kısa vadeli elektrik fiyatları üzerindeki etkisini azaltmaya yönelik sınır ötesi elektrik alım anlaşmaları geliştirilecek. Avrupa Yatırım Bankası (AYB) ve AB Komisyonu, şirketlere yönelik 500 milyon euroluk bir kurumsal elektrik alım programı başlatacak. Elektrik şebekesi altyapısına yönelik üreticilere ise 1,5 milyar euroluk destek sağlanacak.

YEKA'da sözleşmeler imzalandı

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından düzenlenen YEKA RES/GES-2024 yarışmaları kapsamında sözleşmeler imzalandı.

Düzenleyen / Abdullah Paçal

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının, 5 ayrı bölge için toplam 1200 megavatlık Rüzgar Enerjisi Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) yarışmaları 40 şirketin katılımıyla yapılmıştı.

Edirne, Kırklareli ve Sivas'taki toplam 1200 megavat gücündeki 5 projenin elektrik bağlantı kapasitesinin tahsisi amacıyla düzenlenen yarışmalarda tavan ve taban fiyatlar kilovatsaat başına 3,50-5,50 sent/dolar olarak belirlenmişti.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından düzenlenen YEKA RES-2024 yarışmaları kapsamında, 5 ayrı alanda toplam 1200 megavat kapasite tahsis edilen projeler için sözleşmeler imzalandı. Yarışmalar sonucunda 119,6 milyon dolar katkı payı sağlandı.

"ENERJİ DÖNÜŞÜMÜNDE ÖZEL SEKTÖRÜN ROLÜ BÜYÜK"

İmza töreninde konuşan Bakan Yardımcısı Zafer Demircan, Türkiye'nin toplam kurulu gücününün 35 bin megavattan 120 bin megavata kadar ulaştığını ifade ederek "Bunun büyük bir çoğunluğunu özel sektör marifetiyle yaptık.



YEKA PROJELERİNDE ORTAK HEDEF: GÜÇLÜ VE HIZLI İLERLEME

İmza töreninde konuşan Bakan Yardımcısı Zafer Demircan, YEKA projelerinin Türkiye'nin yenilenebilir enerji hedeflerine ulaşmasında kritik bir rol oynadığını vurguladı.

Demircan, "Hepimiz için yeni bir süreç başlıyor. Sürecin hızlandırılması adına

Bakanlığımız üzerine düşeni yapmaya devam edecek. Bu projelerin başarılı olabilmesi için gerekli olan idari desteği veriyoruz, vermeye de devam edeceğiz. Sizlerden de işinizi hızlı ve usulüne uygun bir şekilde yürütmenizi bekliyoruz" dedi.

Bize güvündünüz, biz size güvendik. Enerji dönüşümünde özel sektörün rolü büyük. 2035 yılına kadar rüzgâr ve güneşte ilave 90 bin megavat kurulu güce ihtiyacımız var. Bu güce de yine özel sektörümüzle birlikte ulaşacağız" diye konuştu.

Bakan Yardımcısı Demircan, firma yetkililerine süreç hakkında bilgi vererek ön lisans başvurularının 15 gün içinde tamamlanması ve iş programlarınının 30 gün içinde Enerji İşleri Genel Müdürlüğü'ne sunulması gerektiğini belirtti. Ayrıca, ÇED devir işlemlerinin hızla tamamlanması ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına sunulması gereken

ilerleme raporlarının eksiksiz teslim edilmesi noktasında da uyarıda bulundu.

YEKA GES'TE 60 AYLIK SÜREÇ

YEKA RES-2024 yarışmaları sözleşmelerinin ardından, 4 Şubat 2025'te gerçekleştirilen YEKA GES-2024 yarışmalarının sözleşmeleri de Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Zafer Demircan'ın himayesinde Enerji İşleri Genel Müdürü Ahmet Özkaya ve yarışmayı kazanan firmaların yetkilileri tarafından Bakanlıkta imzalandı. Sözleşmelerin imzalanmasıyla firmalar için 60 aylık serbest piyasada satış süreci resmen başladı.

FİRMA YETKİLİLERİ BİLGİLENDİRİLDİ

Firma yetkililerine süreç hakkında bilgi veren Demircan, ön lisans başvurularının 15 gün içinde tamamlanması ve iş programlarınının 30 gün içinde Enerji İşleri Genel

Müdürlüğü'ne sunulması gerektiğini belirtti. Demircan, Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) devir işlemlerinin hızla tamamlanması gerektiğine dikkat çekerek Bakanlık olarak projelerin ÇED süreçlerine başladıklarını ifade etti.



72 AYLIK SÜREÇ BAŞLADI

28 Ocak 2025'te gerçekleştirilen YEKA RES-2024 yarışmalarının sözleşmeleri Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Zafer Demircan'ın himayesinde Enerji İşleri Genel Müdürü Ahmet

Özkaya ve yarışmayı kazanan firmaların yetkilileri tarafından Bakanlıkta imzalandı. Sözleşmelerin imzalanmasıyla birlikte firmalar için 72 aylık serbest piyasada satış süreci resmen başlamış oldu.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Abdullah Tancan, "Jeotermal enerji tesislerinin kurulu güç içindeki payı yüzde 1,5. Yaklaşık 1734 megavat jeotermal kurulu gücümüz var. Elektrüğimizin yaklaşık 11,2 teravat saatini jeotermal santrallerimizden ürettik" ifadelerini kullandı.

Sibel Acar-Ankara

Jeotermal Elektrik Santral Yatırımcıları Derneği (JESDER) tarafından düzenlenen 8. Türkiye Jeotermal Kongresi, 19-20 Şubat tarihlerinde Grand Ankara Hotel & Convention Center'da düzenlendi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Abdullah Tancan, kongrenin açılışında yaptığı konuşmada 2023 sonu itibarıyla Türkiye'nin birincil enerji arzının 158 milyon ton eşdeğer petrol (TEP) olduğunu ve ülkenin enerji talebinin 2035'e kadar 205 milyon TEP değerine ulaşmasının öngörüldüğünü söyledi.

Tancan, Türkiye'nin 2024 elektrik üretiminin yaklaşık 350 teravat saat olduğunu belirterek jeotermal enerji tesislerinin kurulu güç içindeki payının yüzde 1,5 yaklaşık 1734 megavat jeotermal kurulu gücün bulunduğunu ifade etti.

Tancan, bu tesislerin toplam üretim içerisindeki payının yaklaşık yüzde 3,2

"Elektrüğimizin yaklaşık 11,2 teravat saatini jeotermal santrallerimizden ürettik"



civarında olduğunu ve elektrüğün yaklaşık 11,2 teravat saatinin de jeotermal santrallerimizden üretildiğini aktardı.

"HIZLA ARTAN ENERJİ TALEBİNE KARŞILIK ENERJİDE DIŞA BAĞIMLILIK ORANI DÜŞÜRÜLECEK"

Tancan, Türkiye'nin elektrik talebinin 2035'e kadar yıllık ortalama yüzde 3,5 artarak 510 teravat saate ulaşacağını ve 2035-2055 döneminde söz konusu talebin yıllık ortalama artışının 5,2 seviyesine yükselerek 1406 teravat saate yükseleceğini de öngördüklerini bildirdi.

Enerji talebinin güvenli, sürekli, uygun maliyetli ve rekabetçi koşullarda ve yerli

kaynaklardan sağlanmasının önem arz ettiğinin altını çizen Tancan, "Birincil enerji arzı içerisinde yerli kaynaklara ait pay yüzde 31 olup enerji ithalatı için 2024 yılında 65,6 milyar ABD doları ödenerek enerji kaynaklarını ülke olarak ithal ettik. Bu miktarın olabildiğince azaltılması ve Türkiye'nin mutlaka enerjide tam bağımsızlığını kazanması gerekmektedir. Kararlılıkla uygulanan ve uygulanmasına devam edilecek politikalarımız sayesinde enerjide dışa bağımlılık oranı hızla artan enerji talebine karşılık 2035 yılına kadar yüzde 59,4'e düşürülecektir" diye konuştu.

Tancan, Türkiye'nin politikalarının enerji arz güvenliğini sağlama, enerjide dışa bağımlılığı azaltma ve sera gazı emisyonlarını düşürerek



TÜRKİYE, JEOTERMAL ENERJİ KURULU GÜCÜYLE AVRUPA'DA BİRİNCİ SIRADA

Milli Enerji ve Maden Politikası'nın bu kapsamda belirlendiğini ifade eden Tancan, "Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının 2024-2028 stratejik planına göre 2024 sonu itibarıyla 69 bin 122 megavat olan toplam yenilenebilir kurulu gücümüzün 2028'in sonuna kadar 91 bin 363 megavata çıkarılması hedeflenmiştir. Hedeflenen toplam yenilenebilir kapasite içerisinde jeotermal kaynaklı tesislerin de önemli bir oranda yer almasını bekliyoruz" dedi.

Tancan, Türkiye'de

teşvik mekanizmalarıyla yenilenebilir enerji santrallerine yatırım için uygun ortam oluşturulduğuna dikkati çekerek, "Milli Enerji ve Maden Politikamızın en önemli unsurlarından biri olan yerli ve yenilenebilir kaynaklarımızın ekonomiye kazandırılması noktasında bu mekanizmanın katkısı yadsınmaz seviyededir. Avrupa'da kurulu güçte jeotermalde birinci, hidroelektrikte ikinci, rüzgarda yedinci, güneşte sekizinci konuma ulaştık" ifadelerini kullandı.

2053 net sıfır emisyon hedefine ulaşma doğrultusunda şekillendiğine işaret etti.

Tancan, söz konusu hedeflere ulaşabilmek ve

Türkiye'nin enerji geleceğini inşa etmek için stratejik bir yol çizilerek uzun vadeli stratejiler içinde yenilenebilir enerji kapasitesini artırmaya yer verildiğini söyledi.



JEOTERMALDEN GÜBRE ÜRETİMİ

Jeotermal enerjinin sadece enerji üretimi amacıyla tanınmasının doğru olmadığı hususuna vurgu yapan Başkan Şentürk, jeotermal kaynaklardan gübre elde etmenin önemine dikkati çekerek, "Jeotermal kaynakların içinde birçok maden ve mineral var. Gübrenin içinde de bu maden ve mineraller var. Bu araştırmalarla bir yol

haritası belirledik. Jeotermal kaynakların içinde bol miktarda bulunan silisyum ve diğer kıymetli maden ve mineralleri doğrudan bitki örtüsüne sunarak gübre olarak kullanmanın yolunu açacağız. Bunu Endonezya başardı, Antalya'da da bir madencilik şirketi bununla ilgili AR-GE çalışmalarına devam ediyor" değerlendirmesinde bulundu.

"DÜNYADA DÖRDÜNCÜ, AVRUPA'DA BİRİNCİ SIRAYA GELDİK"

JESDER Başkanı Ufuk Şentürk de kongrenin açılışında yaptığı konuşmada jeotermalde bugün itibarıyla 1734 megavat kurulu güce erişildiğini belirterek, "Dünyada dördüncü, Avrupa'da birinci sıraya geldik. Bu başarıyı daha da ileri taşımak amacıyla hepimiz hummalı bir çalışma içindeyiz" diye konuştu.

JESDER'DEN 'ENERJİ FONU' ÖNERİSİ

Jeotermal yatırımları teşvik etmek ve başarısız arama risklerini minimize etmek için kullanılmak üzere bir 'Enerji Fonu' önerisinde de bulunan Şentürk, "Bu yıl kendimize"

jeotermal kaynak risk fonunun oluşturulması' konu başlığını yol haritası olarak belirledik. Bunun bir benzeri Dünya Bankası tarafından uygulandı. İşin özü şu ki jeotermal kaynak arama riski

hem çok olan hem de maliyetli olan bir kaynağımız. Özellikle keşfedilmemiş sahalarda bu riski finanse edebilmek gerekiyor. Yatırımcılar tarafından her yıl takip eden yılın Mart ayında devlete yatırılan yüzde 1'lik bir idare payı söz konusu. Bu

payın yüzde 25'lik kısmının risk unsurunun minimize edilmesi için oluşturulacak fona aktarılmasını ve bu fonda biriktirilerek keşiflerin hızlandırılmasını talep ediyoruz. Eğer bu model hayata geçirilirse miktarı 3 yıl içerisinde milyarlık rakamlara ulaşarak bu fonu

kullanabilir hale getirebiliriz" önerisinde bulundu.

Kongre ile ilgili ayrıntılı dokümanlar, <https://geothermalturkey.org> adresli web sitesi üzerinden kamuoyuyla paylaşılıyor.

Cumhurbaşkanı Erdoğan'dan

yeşil dönüşüm mesajları

Cumhurbaşkanı ve AK Parti Genel Başkanı Recep Tayyip Erdoğan, sanayide yeşil dönüşümü sağlayarak yeni dönemin tehditlerini bertaraf edecek potansiyel fırsatların ülkemiz için avantaja çevrileceğini, karbon-sıfır ekonomiye geçişin hızlandırılacağını belirtti.

Sibel Acar / Ankara

Cumhurbaşkanı ve AK Parti Genel Başkanı Recep Tayyip Erdoğan, Ankara Spor Salonu'nda düzenlenen AK Parti 8. Olağan Büyük Kongresi'ndeki konuşmasında enerji sektörüne yönelik önemli açıklamalarda bulundu.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, çiftçilere güncellenmiş rakamla toplam 2 trilyon 51 milyon liralık destek verdiklerini, sanayide 175 yeni organize sanayi bölgesi, 48 endüstri bölgesi, 105 teknopark, 1333 AR-GE merkezi ve 336 tasarım merkezi kurduklarını belirtti.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, yerli elektrikli otomobil TOGG'un üretiminde 52 bini aştıklarını belirterek, "Enerjide kurulu gücümüzü 31 bin 846 megavattan 115 bin 975 megavata çıkardık. Karadeniz'de 710 milyar metreküp doğal gaz rezervi keşfettik. Gabar'daki petrol üretiminde günlük 76 bin varil geçtik. Tabii bunlar sadece özet rakamlar. Hepsini anlatmaya kalksak değil saatler, günler yetmez. Sanayide katma değer

üretimimizi 95 milyar dolardan 320 milyar dolara getirdik. Satın alma gücü paritesine göre, 2023 yılında dünyanın en büyük 11'inci, Avrupa'nın ise 4'üncü büyük ekonomisi oldu" diye konuştu.

"TİCARİ ARAÇLARDAN GÜNEŞ PANELLERİNE KADAR BİRÇOK SEKTÖRDE AVRUPA'NIN LİDERİYİZ"

Savunma sanayisinden otomotive, tarımdan turizme kadar her sektörde Türkiye'nin gücünü tahkim ettiklerini vurgulayan Cumhurbaşkanı Erdoğan, Türkiye'nin insansız hava aracı üretiminde dünyada birinci, savunma sanayii ihracatında ise dünyada 11'inci sırada olduğunu belirtti.



'EMİSYON TİCARET SİSTEMİ'YLE KARBON-SIFIR EKONOMİYE GEÇİŞİ HIZLANDIRACAĞIZ'

Yatırımların yeşil Kalkınma vizyonu ile yeşil finansmanı aktif bir şekilde kullanarak büyüyeceğini ve rekabetçi üretim yapısının tesis edileceğini belirten Erdoğan, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Sanayimizde yeşil dönüşümü sağlayarak yeni dönemin tehditlerini bertaraf edecek potansiyel fırsatları ülkemiz için avantaja çevireceğiz. Sıfır Atık Sistemi'ni ülke çapında yaygınlaştırarak, daha etkin bir yapıya kavuşturacağız. Emisyon Ticaret Sistemi'yle sera gazı emisyonlarını azaltıp, karbon-sıfır ekonomiye geçişi hızlandıracağız. İhracatçılarımızı 'sınırdan karbon' düzenlemesine hazır hâle getireceğiz. Hidrojen ve jeotermal enerji de dâhil yenilenebilir enerji yatırımlarımızı hızlandırırken, enerjide verimliliği artıracak yeni tedbirler uygulayacağız."

Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Bir savunma sanayii şirketimiz, çalışan kişi başına 300 bin dolar ihracat yaparak bu alandaki küresel devleri geride bıraktı ve zirveye yerleşti. 2002'de Türkiye'de sadece 4,5 milyon otomobil varken bugün bu rakam 16,5 milyona yaklaştı. Çiftçimizin

eli ayağı olan traktör sayımız 1 milyon 600 bini buldu. Yıllık otomobil satışı ise 91 binden 1 milyona yükselerek tam 11 kat arttı. Ticari araçlardan beyaz eşyaya, çelikten güneş panellerine, çimentodan hazır betona kadar birçok sektörde Avrupa'nın lideriyiz" dedi.



AB'den 45 milyar euro tasarruf sağlayacak yeni enerji planı açıklandı

Avrupa Birliği (AB), üye ülkelerin fosil yakıt ithalatındaki maliyetlerini azaltmak amacıyla yeni bir enerji eylem planını kamuoyuna duyurdu. "Makul Fiyatlı Enerji Eylem Planı" olarak adlandırılan bu çalışma, enerji maliyetlerini düşürmeyi, yatırımları artırmayı ve olası enerji krizlerine karşı daha hazırlıklı olunmasını hedefliyor.

AB Komisyonu tarafından açıklanan plana göre, üye ülkeler arasında enerji alanındaki iş birliği artıracak ve enerji fiyatlarının rekabet gücünü olumsuz etkilemesinin önüne geçilecek. Elektrik fiyatlarının daha uygun hale getirilmesi amacıyla, enerji

faturalarındaki şebeke ve sistem maliyetleri, vergiler ve tedarik masraflarına yönelik çeşitli adımlar atılacak. Üye devletlerden ise elektrik üzerindeki ulusal vergileri düşürmeleri ve tüketicilerin tedarikçilerini daha kolay değiştirebilmelerini sağlamaları bekleniyor.

TEŞVİK MEKANİZMALARI DEVREYE SOKULACAK

Komisyon ayrıca, perakende elektrik faturaları ile yüksek ve değişken gaz fiyatları arasındaki bağlantıyı koparmaya yardımcı olacak uzun vadeli tedarik sözleşmelerini destekleyecek.

Şebeke ücretlerinin enerji sisteminin maliyetlerini yansıtmaması sağlayacak yeni bir metodoloji geliştirilecek. Öte yandan, yenilenebilir enerji yatırımlarının artırılması ve hızlandırılması için çeşitli teşvik mekanizmaları devreye sokulacak.

AB, enerji verimliliği çözümlerinin yaygınlaştırılması için Avrupa Yatırım Bankası ile iş birliği içinde yeni bir garanti planı geliştirecek. Bu plan, enerji verimliliği hizmetlerine yapılan yatırımların riskini azaltmayı amaçlıyor. Aynı zamanda, yüksek gaz fiyatlarının AB rekabet gücü üzerindeki olumsuz etkilerini azaltmak için gaz

piyasalarına yönelik denetimler sıkılaştırılacak.

2030 YILINA KADAR 130 MİLYAR EURO TASARRUF

Enerji arz güvenliği öncelik olarak belirlenirken, AB'nin enerji güvenliği çerçevesi güncellenecek. Siber saldırılar, kritik altyapının sabotajı ve ithalata bağımlılıktan kaynaklanan riskler gibi tehditler ele alınacak. Olası fiyat krizlerinde, üye ülkelere yoğun saatlerde tüketimi azaltan ve enerji faturalarını kontrol altında tutmayı teşvik eden uygulamalar konusunda rehberlik sağlanacak.

Plan kapsamında, 2025

AB, "Makul Fiyatlı Enerji Eylem Planı" olarak adlandırılan çalışmasıyla enerji maliyetlerini düşürmeyi, yatırımları artırmayı ve olası enerji krizlerine karşı daha hazırlıklı olunmasını hedefliyor.

Yılına kadar fosil yakıt ithalatından 45 milyar euro'luk bir tasarruf sağlanmasa öngörülüyor. Bu tasarrufun, 2030 yılına kadar yıllık 130 milyar euroya, 2040 yılına kadar ise 260 milyar euroya ulaşması hedefleniyor. AB, enerji sektörünün dijitalleşmesini hızlandırarak ve enerji piyasalarını entegre ederek fiyat dalgalanmalarına karşı daha sağlam bir yapı oluşturmayı amaçlıyor.

Enerjisa Enerji 2024 yılı finansal hedeflerinin tamamını gerçekleştirdi

2024 mali hedeflerinde değerli gelişmeler kaydeden Enerjisa Enerji, zorlu piyasa koşullarına rağmen operasyonel işlevselliğe olan bağlılığı ve sürdürülebilir büyümeye odaklanmasıyla, yatırımcılarının güvenini pekiştirmeyi amaçlıyor.

Enerjisa Enerji, 2024 yılı için belirlemiş olduğu mali hedeflerini sene başında yatırımcıları ile paylaşmıştı. Elektrik dağıtım, perakende satış ve müşteri çözümlerini içeren sağlam iş modeli sayesinde, Enerjisa Enerji paylaştığı dört kalemde de hedeflerine başarıyla ulaştığını duyurdu.

Globalde ve ülkemizde süregelen zorlu şartlara rağmen Enerjisa Enerji, 2024 yılı faaliyet gelirini geçen yılın aynı dönemine göre reel olarak 2,2 milyar TL yükselterek 41,2 milyar TL'ye ulaştırdı.

2024 YILINDA DA TÜM İŞ KOLLARINDA YATIRIMLARINA DEVAM ETTİ

Enerjisa Enerji ana faaliyet alanlarından Dağıtım iş kolunda, 2024 yılında, 13 milyar TL'yi aşan bir yatırım ile aynı sektöre sürdürülebilir bir katkı sunmaya devam etti. İş modelinin sağlamlığı ve operasyonel mükemmeliyetin ön planda olduğu bu başarı, yatırımcıların güvenini pekiştirdi. Akıllı şebeke yatırımları ve teknolojinin etkin kullanımını tecrübesiyle bir araya getiren Enerjisa Enerji, 2025 yılında da Türkiye'nin enerji dönüşümüne hız kazandıran yatırımlarına devam edecek.

Düşük enerji fiyatları sebebiyle elektrik perakende satış alanında beklentiye paralel olarak karlılıkta düşüş yaşayan şirket, diğer yandan düzenlemeye tabi ve serbest piyasalardaki satış hacmini sırasıyla %7 ve %32 artırarak sektördeki rekabet gücünü gösteriyor.

Türkiye'nin enerji dönüşümünün özel sektördeki önemli gücü Enerjisa Enerji, altyapı yatırımlarına 2024 yılında da devam etti. Elektrik dağıtım, perakende satış ve müşteri çözümleri sektörlerinde öncü uygulamaları hayata geçiren Enerjisa Enerji, 2024 yılı sonu finansal sonuçlarını yatırımcıları ile paylaştı.

Enerjisa Enerji CEO'su Murat Pınar



“ÜLKEMİZİN ENERJİ İHTİYACINI KARŞILAMAK VE SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMAYA KATKI SAĞLAMAK İÇİN VAR GÜCÜMÜZLE ÇALIŞMAYA DEVAM EDECEĞİZ”

Türkiye'nin enerji dönüşümünün özel sektördeki itici gücü olarak, sürdürülebilir enerji ve altyapı yatırımlarına olan bağlılıklarını bir kez daha kanıtladıklarını belirten Enerjisa Enerji CEO'su Murat Pınar, “İş kollarımızdaki başarılar, Türkiye'nin enerji güvenliği ve sürdürülebilirliği hedeflerine olan katkımızı da gösteriyor Enerjisa Enerji olarak dağıtım iş kolundaki altyapı yatırımlarımıza hız kesmeden devam ederken, Müşteri Çözümleri şirketimiz ile 102,4 MWp'ye ulaşan Güneş enerjisi santrali kurulu gücümüz ile yenilenebilir enerji yatırımlarımızı ve enerji verimliliği projelerimizi de sektöre liderlik ederek genişletiyoruz. Güneş enerjisi ve e-mobilite gibi alanlarda elde ettiğimiz önemli başarılar, enerji sektöründe çevresel

duyarlılığı artırma ve karbon ayak izini azaltma yönündeki stratejik adımlarımızdan biri olmanın yanı sıra, en önemli ithalat kalemi enerji olan Türkiye için de oldukça elzem. Bizler, enerjide dönüşümünü sağlamanın sadece finansal başarılarla değil, aynı zamanda çevresel ve toplumsal sorumluluklarla mümkün olduğuna inanıyoruz. Çevik ve yenilikçi yaklaşımlarımız sayesinde, Türkiye'nin enerji geleceğine katkıda bulunmayı ve tüm paydaşlarımıza değer yaratmayı sürdüreceğiz. Gelecekte de ülkemizin enerji ihtiyacını karşılamak ve sürdürülebilir kalkınmaya katkı sağlamak için var gücümüzle çalışmaya devam edeceğiz. Yalnızca bugünün değil, yarının da enerji şirketi olarak, Daha İyi Bir Gelecek için çalışmaya kararlıyız” dedi.

Enerjisa Enerji CFO'su Philipp Ulbrich



“SÜRDÜRÜLEBİLİR BÜYÜME HEDEFİMİZ VE REKABETÇİ TEMETTÜ TAAHHÜDÜMÜZ İLE YATIRIMCILARIMIZ İÇİN BENZERSİZ BİR DEĞER YARATMAYA DEVAM EDECEĞİZ”

Türkiye'nin karbonsuzlaşma yolculuğunun bel kemiği olan enerji sektörüne doğru teşviklerin ve yatırımların akması gerektiğinin altını çizen Enerjisa Enerji CFO'su Philipp Ulbrich: “2024 yılı, finansal performansımız açısından önemli bir yıl oldu. Enflasyona endekslenmiş faaliyet gelirimizi yıllık bazda %6 artırarak 41,2 milyar TL'ye yükselttik ve enflasyonun üzerinde bir büyüme kaydettik. Ayrıca, perakende tarife yükünün hafifletilmesiyle serbest nakit akışımızda yıllık bazda 2,4 milyar TL'lik bir iyileşme gördük. Bunun yanı sıra müşteri çözümleri iş kolumuzda da güçlü bir büyüme sağladık. Öte yandan, artan finansman giderleri ve

enflasyon muhasebesinden kaynaklanan yüklerle rağmen, 2024 mali hedeflerimizi, enflasyona karşı korunan iş modelimiz ve planlandığı şekilde kesintisiz olarak ilerleyen operasyonlarımız sayesinde başarıyla tamamladık ve yatırımcılarımıza karşı sorumluluğumuzu yerine getirdik. Hatta yatırımcılarımızın beklentilerini karşılayacak şekilde 2,87 TL temettü teklifini de sunduk. Yüksek enflasyon ve faiz ortamında dahi devam eden güçlü finansal yapımızla, önümüzdeki dönemlerde sürdürülebilir büyüme stratejimiz ve rekabetçi temettü taahhüdümüz ile yatırımcılarımız için benzersiz bir değer yaratmaya devam edeceğiz” dedi.



GÜNEŞ ENERJİSİ KURULU GÜCÜNDE %250 ARTIŞ İLE REKOR

2018 yılından bu yana varlık gösterdiği Müşteri Çözümleri iş kolunda da 2024 yılı boyunca güçlü bir performans sergilediği görülüyor. Müşterilerine güneş enerjisi santrali kurulumu yapan şirket, tamamladığı projeler sonucunda güneş enerjisi kurulu gücünün artırılmasıyla birlikte 2023 yılında 1,5 milyar TL olan brüt kârını 2024 yılında 5,9 milyar TL'ye yükseltmiş durumda. Güneş

enerjisi santrali projelerinin yıllık kurulu kapasitesi yaklaşık %250 artışla 102,4 MWp'ye ulaştı.

Enerjisa Enerji'nin %100 iştiraki Eşarj, e-mobilite sektöründeki en fazla hızlı şarj istasyonuna sahip şirket olarak büyümeye devam ediyor. Eşarj'a yapılan yatırım ile 2023 yılında 1.780 olan şarj soketi sayısı %44 artışla 2.563'e ulaştı.

BETA Enerji, yeni fabrika yatırımı ile enerjinin AVM'si olma yolunda

ÖZEL
HABER

Yeşil dönüşüm, elektrikli araçların yaşama entegrasyonu, kentleşme ve enerjiye hiç ulaşamayan bölgelerdeki yatırımlar gibi gelişmelerin transformatöre olan ihtiyacı giderek arttırdığına vurgu yapan Beta Enerji İcra Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Ahmet Ünal, Adana'da yaklaşık 115 bin 155 metrekare büyüklüğe sahip tesis için çalışmaların devam ettiğini ifade etti. Ünal, "Yeni fabrikamız tamamlandığında tek çatı altında Avrupa'nın en büyük enerji ve teknoloji kampüslerinden biri olmayı hedefliyoruz" değerlendirmesinde bulundu.

Sibel Acar/ Ankara

Avrupa Birliği'nin yeşil dönüşüm hedeflerine ulaşabilmesi için 2050 yılına kadar her yıl 67 milyar Avro tutarında yatırım yapılması gerektiği ve bunun da transformatör ihtiyacını önemli ölçüde artıracığı belirtiliyor. Sadece Avrupa Birliği'nde toplam transformatör sayısının iki katına çıkacağı öngörülürken tüm bu gelişmeler transformatör sektörüne olan ilgiyi de beraberinde getiriyor.

Bu kapsamda Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi'nde toplamda yaklaşık 63 bin 680 metrekare alanda farklı tip güç ve gerilimlerde yağlı ve kuru tip dağıtım transformatörü, güç transformatörü ve köşk üretimine devam ediyoruz. Adana'daki tesislerimizin yanı sıra Avrupa, Amerika ve Türkiye Cumhuriyetler bölgesinde de dağıtım ağına sahibiz. Beta Enerji olarak yurt içi satışlarımızın yanı sıra kurulduğumuz günden bu yana 80'den fazla ülkeye ihracat gerçekleştirerek ülkemize döviz girdisi sağlıyoruz.

ENERJİYİ DÖNÜŞTÜRMEDE VE İLETİMDE ALTERNATİFİ OLMAYAN BİR ÜRÜN: TRANSFORMATÖR

Transformatörlere olan talebin hızla artacağını öngörerek yeni yatırım için çalışmalara başlayan şirket, Adana'da yaklaşık 115 bin 155 metrekare büyüklüğe sahip yeni üretim tesisi için çalışmalara devam ediyor.

Yeni fabrika çalışmaları tamamlandığında tek çatı

altında Avrupa'nın en büyük enerji ve teknoloji kampüslerinden biri olmak amaçlanırken ana hedef enerjinin AVM'si olmak olarak ifade ediliyor.

Beta Enerji İcra Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Ahmet Ünal:

-İlk olarak Beta Enerji'den bahsedebilir misiniz?

Beta Enerji olarak bugün Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi'nde toplamda yaklaşık 63 bin 680 metrekare alanda farklı tip güç ve gerilimlerde yağlı ve kuru tip dağıtım transformatörü, güç transformatörü ve köşk üretimine devam ediyoruz. Adana'daki tesislerimizin yanı sıra Avrupa, Amerika ve Türkiye Cumhuriyetler bölgesinde de dağıtım ağına sahibiz. Beta Enerji olarak yurt içi satışlarımızın yanı sıra kurulduğumuz günden bu yana 80'den fazla ülkeye ihracat gerçekleştirerek ülkemize döviz girdisi sağlıyoruz.

Ürettiğimiz ürün teknolojik ve niş bir ürün. Transformatörün, enerjiyi dönüştürmede ve iletimde bir alternatifidir. Transformatör sektörü hem ülkemizde hem de dünyada hızlı büyüyen bir pazar. Dünyada yaşanan siyasi gelişmelerin ve Rusya-Ukrayna savaşının enerji fiyatları üzerindeki olumsuz etkisiyle yaşanan enerji krizi, ülkelerin enerjide bağımsızlık arayışlarını hızlandırdı. Yeşil dönüşüm, elektrikli araçların yaşama entegrasyonu,

kentleşme ve enerjiye hiç ulaşamayan bölgelerdeki yatırımlar da transformatöre olan ihtiyacı artırıyor. Avrupa Birliği'nin yeşil dönüşüm hedeflerine ulaşabilmesi için 2050 yılına kadar her yıl 67 milyar Avro tutarında yatırım yapılması gerektiği ve bunun da transformatör ihtiyacını önemli ölçüde artıracığı belirtiliyor. Sadece Avrupa Birliği'nde toplam transformatör sayısının iki katına çıkacağı öngörülüyor. Tüm bu gelişmeler transformatör sektörüne ve dolayısıyla Beta Enerji ürünlerine olan talebin uzun yıllar kesintisiz şekilde devam etme ihtimalinin yüksek olduğunu gösteriyor.

VERİMLİLİK ARTIŞI İÇİN TEKNOLOJİDEN MAKSİMUMDA FAYDA SAĞLANACAK

-Yeni yatırımımızı planlarken göz önünde bulduğunuz unsurlar neler?

Bu yatırımımızı teknolojik dönüşümü de göz önüne alarak şekillendirdik. Teknolojiyi verimliliğimizi maksimum oranda artıracak şekilde kullanmayı planlıyoruz. Üretim süreçlerini izleyeceğimiz, optimize edip yönetebileceğimiz Üretim Yürütme Sistemi'ni (MES) kullanacağız. Akıllı kamera sistemleri ile üretimi 24 saat izleyebileceğimiz bu sistem bize planlama, kalite ve verimlilik noktasında geri bildirimler verebilecek ve biz de verimlilik ve kalite için planlamamızı bu

geri bildirimler doğrultusunda yapabileceğiz. Hali hazırda fabrikamızda imkanlarımız çerçevesinde robotik sistemlerden faydalanıyoruz. Yeni kampüsümüzü ise robotik sistemleri kullanabileceğimiz bir yapıda hayata geçiriyoruz. Robotik sistemler hem kapasite hem de verimlilik artışı sağlayacak. Aynı zamanda 5G teknolojisini de fabrika lokasyonumuzda kullanmayı hedefliyoruz. Bu teknoloji bize hız kazandırmış olacak.

ÇEVREYE DUYARLI TASARIM İLE TÜM ENERJİ İHTİYACI YENİLENEBİLİR ENERJİDEN KARŞILANACAK

-Yeni kampüsün üretim ve teknoloji gücünün yanı sıra çevreye duyarlı yapısıyla da örnek teşkil etmesini hedefliyorsunuz. Çevreye duyarlı tasarım amacı doğrultusunda dikkat ettiğiniz unsurlar neler oldu?

Tesisimizi, LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) sertifikasına uyumlu bir yapıda hayata geçiriyoruz. Çatımızda yaklaşık 8 MW kapasiteye sahip GES hayata geçirmeyi hedefliyoruz. Böylece tüm enerji ihtiyacımızı kendi ürettiğimiz yenilenebilir enerjiden karşılayacağız. Bir diğer özelliği ise yağmur suyu hasadı. Çatıdan ve çevreden topladığımız sudan, içme suyu dışındaki diğer kullanım alanlarında faydalanacağız. Böylece enerji ve su tasarrufu da sağlamış olacağız.

Bununla beraber çalışan bağlılığını ve organizasyonel sürdürülebilirliği önceliklendiren bir yaklaşım benimsiyoruz. İnsan kaynağını verimli kullanarak, yetenekleri geliştiren, onların mutluluğunu ön planda tutan ve kariyer yolculuklarında daima yanlarında olan bakış açısına sahibiz. Yeni kampüsümüzde de çalışanlarımız için 20 bin metrekarelik bir sosyal alan oluşturduk. Burada spor sahaları, kreş, sinema salonu, kafe gibi alanlar oluşturarak çalışanlarımızın aileleriyle de beraber keyifli vakit geçirebilecekleri bir yaşam alanı kurguluyoruz.



Beta Enerji İcra Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Ahmet Ünal

HEDEF AVRUPA'NIN EN BÜYÜK ENERJİ VE TEKNOLOJİ KAMPÜSLERİNDEN BİRİ OLMAK

-Tüm bu gelişmeler sonucunda yeni bir fabrika yatırımı içerisinde olduğunuzu biliyoruz.

Bu yeni tesis ile ilgili okuyucularımızı bilgilendirir misiniz?

Transformatörlere talebin hızla artacağını öngörerek yeni yatırımımız için çalışmalara başlamıştık. Adana'da yaklaşık 115 bin 155 metrekare büyüklüğe sahip yeni üretim tesisimiz için çalışmalara devam ediyoruz. Yeni fabrikamızın tamamlandığında tek çatı altında Avrupa'nın en büyük enerji ve teknoloji kampüslerinden biri olmasını hedefliyoruz. Bizim ana hedefimiz enerjinin AVM'si olmak. Yani müşterilerimizin ihtiyaç duyduğu tüm ürünleri bizden temin edebileceği kompleks bir yapı inşa etmek. Yeni üretim tesisimizde öncelikle güç transformatörlerinin üretimine başlamayı, onu müteakiben beton köşk ve yüksek gerilim anahtarlama sistemleri üretimine geçmeyi son olarak da dağıtım transformatörleri üretimine başlamayı planlıyoruz. Fabrikamızın inşaat işlemlerinin ve makine kurulumlarının 2025 yılı içerisinde tamamlanmasını ve 2026 yılının sonlarında ise fabrikamızın tam kapasite kullanıma hazır hale gelmesini öngörüyoruz. Yeni fabrikamız tamamlandığında dağıtım transformatörlerindeki üretimimizi en 3 kat artırmayı, ayrıca ürün gamımızı genişletip çeşitlendirmeyi hedefliyoruz.



Türkiye'nin elektrik kapasitesinde yenilenebilir enerjinin payı yüzde 60'a yükseldi

Türkiye'nin elektrik üretim portföyünde önemli yer tutan temiz enerji kaynakları, toplam elektrik kapasitesinin yaklaşık 70 bin megavatını oluşturdu.

Türkiye Elektrik İletim AŞ (TEİAŞ), Türkiye'nin toplam elektrik kurulu gücünü ve içindeki paylarını açıkladı.



İtibarıyla toplam elektrik kurulu gücünün yaklaşık yüzde 60'ına ulaştı.

GÜNEŞ SANTRALI SAYISI 32 BİNİ GEÇTİ

TEİAŞ verilerinden derlenen bilgilere göre, Türkiye'nin toplam elektrik kurulu gücü bu dönemde 116 bin 605 megavata yükseldi.

İklim değişikliğiyle mücadele ve cari açığın azaltılması için yerli kaynak kullanımına ağırlık veren Türkiye'nin elektrik üretim portföyünde önemli yer tutan temiz enerji kaynakları, bu kapasitenin yaklaşık 70 bin megavatını oluşturdu.

Türkiye'nin 7 bölgesinde bulunan yenilenebilir enerji kaynaklarının santral sayısı ise 33 bin 671 olarak hesaplandı.

Ülkenin artan nüfusu, sanayisini daha da büyütme çabaları ile sürekli yükselen enerji ihtiyacının karşılanması, petrol ve doğal gaz gibi fosil yakıt ithalatından kaynaklı cari açığın azaltılması politikaları kapsamında özellikle rüzgar ve güneş enerjisi gibi yatırımlara hız verildi.

Türkiye'nin yenilenebilir enerji kurulu gücü 23 Şubat

Güneş enerjisi kurulu gücü bu dönemde 20 bin 416 megavat olarak belirlenirken, bunun 18 bin 409 megavatını lisanssız santraller, 2 bin 8 megavatını ise lisanslı santraller teşkil etti.

Güneş enerjisinin toplam kurulu güç içindeki payı yüzde 17,5'e, yenilenebilir enerji kurulu gücündeki payı ise yaklaşık yüzde 30'a ulaştı.

Güneş enerjisinde elektrik üretimi yapan santral sayısı ise 32 bin 83 olarak hesaplandı.

Rüzgar enerjisinde bu dönemde kurulu güç 13 bin 46 megavata, santral sayısı ise 378'e ulaştı. Rüzgar enerjisi toplam elektrik kurulu gücünün yaklaşık yüzde 11'ini oluşturdu. Bu kaynağın yenilenebilir enerji içindeki payı ise yüzde 18,7 olarak kayıtlara geçti. Rüzgar enerjisi kapasitesinde lisanslı santrallerin sayısı 287 olurken, lisanssız santrallerin sayısı 89'a ulaştı.



YENİLENEBİLİR ENERJİDE EN BÜYÜK KAPASİTE HİDROELEKTRİK SANTRALLERİNDE

Hidroelektrik kurulu gücünü akarsu ve barajlı santrallerin oluşturduğu bu kapasite 23 Şubat itibarıyla 32 bin 203 megavata ulaştı. Hidroelektrik enerjisi, toplam kurulu gücün yüzde 27'sini, toplam yenilenebilir enerji kurulu gücünün ise toplam yüzde 46'sını oluşturdu.

Bu kaynaktaki santral sayısı akarsu santralleri için 617, barajlı santraller için 147 olarak kayıtlara geçti.

Toplam yenilenebilir enerjinin diğer kaynaklarını ise jeotermal ve biyokütle kaynakları oluşturdu.



Jeotermal enerji kapasitesi bu dönemde 1734 megavat, biyokütle kapasitesi ise 2 bin 123 megavat olarak

hesaplandı. Santral sayısı ise sırasıyla jeotermal için 66, biyokütle için 380 olarak kayıtlara geçti.

Rüzgar enerjisi konusunda son yıllarda önemli adımlar atan Türkiye, 1,3 gigavatlık rüzgar enerjisi kapasite artışıyla birçok Avrupa ülkesini geride bıraktı.

Avrupa Rüzgar Enerjisi Birliği AWEurope tarafından hazırlanan 2024'e ait verileri içeren '2025-2030 İstatistikler ve Görünüm Raporu'ndan derlenen bilgilere göre, geçen yıl Avrupa'da rüzgar enerjisinde 16,4 gigavatlık kapasite artışı kayıtlara geçti. Bunun 13,8 gigavatını karasal rüzgar enerjisi santralleri oluşturdu.

Bunun yanı sıra Türkiye, geçen yıl ilave ettiği 1,3 gigavatlık rüzgar enerjisi kurulu

Türkiye, karasal rüzgar enerjisi kapasite artışında Avrupa'da üçüncü oldu

gücünü Avrupa'da karasal rüzgar enerjisi kapasite artışında üçüncü sırada yer aldı.

Geçen yıl en yüksek karasal rüzgar kapasitesini sisteme dahil eden ülke 3,2 gigavat ile Almanya oldu. Almanya'yı 1,4 gigavatla Finlandiya, 1,3 gigavatla Türkiye, 1,1 gigavatla İspanya, 1 gigavat kapasite artışıyla Fransa takip etti.

Avrupa Birliği'nin (AB) kapasite kurulumları bu dönemde 12,9 gigavata ulaştı, bunun yaklaşık yüzde 90'ı karasal rüzgar enerjisi santralleri oldu.

Rüzgar santrallerinden AB'nin elektrik üretimine 475

teravatsaatlik katkı sağlandı, bu miktar AB'nin toplam elektrik talebinin yüzde 19'una karşılık geldi.

Avrupa'nın toplam rüzgar enerjisi kurulu gücü ise geçen yıl sonunda 285 gigavat olarak hesaplandı. Bunun 248 gigavatını karasal rüzgar santralleri, 37 gigavatını ise deniz üstü rüzgar santralleri oluşturdu.

Geçen yıl Avrupa'da inşa edilen yeni karasal rüzgar santrallerinin beklenen kapasite faktörü yüzde 30-45, denizdeki rüzgar santrallerinin kapasite faktörü ise yaklaşık yüzde 50 olarak hesaplandı.

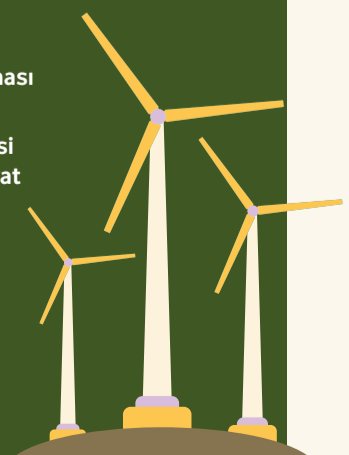
RÜZGAR YATIRIMLARI HIZ KESMEYECEK

Avrupa'da 2025-2030 döneminde yaklaşık 186 gigavatlık yeni rüzgar enerjisi projesinin gerçekleştirilmesi bekleniyor.

Bu dönemde Avrupa'daki yeni yatırımların yüzde 75'inin karasal rüzgar enerjisi santrallerinden oluşması hedefleniyor.

Öte yandan, karasal rüzgar enerjisi türbin kapasitesi geçen yıl 4,6 megavat olurken, deniz üstü rüzgar enerjisi santrallerinin türbin kapasitesi ise ortalama 10,1 megavat olarak hesaplandı.

Türbin kurulumlarında Almanya 644 türbinle ilk sırada yer aldı, bunu 387 türbinle Fransa, 272 rüzgar türbini ile Türkiye takip etti.



Eksim Enerji, Viranşehir GES'te enerji üretimine başladı

Eksim Enerji, YEKA GES-4 projelerinden olan Şanlıurfa Viranşehir Güneş Enerji Santrali (GES) projesinin 45 MW'lık ilk fazında Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın kabulü ve ilgili kayıtların tamamlanmasıyla ticari işletmeye başladığını duyurdu.

Yenilenebilir enerji yatırımlarıyla Türkiye'nin sürdürülebilirlik hedeflerine katkı sağlayan Eksim Enerji, Şanlıurfa Viranşehir GES projesinin ilk etabında 45 MW'lık kurulu gücü devreye aldı. Tamamlandığında toplam 191,4 MW kapasiteye ulaşacak proje, 135 bin hanenin ihtiyacına karşılık gelen elektrik enerjisini temiz kaynaklardan üretecek. Viranşehir GES yatırımıyla bölge halkının refahına da katkı sağlamayı hedefleyen Eksim Enerji, tarıma elverişsiz taşlık alanların temizlenip verimli hale getirilmesinden bölgede özel sağlık taramalarına kadar sosyal sorumluluk odaklı çalışmalar da yürütüyor.

1 MİLYON SAATİN ÜZERİNDE MESAI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Kurulu gücünün büyük kısmını rüzgar ve hidroelektrik



enerjisi santrallerinde bulunduran şirket, Viranşehir GES projesiyle birlikte portföyüne güneş enerjisini de ekledi. Yenilenebilir enerji kaynaklarına yaptığı yatırımlarla sektördeki konumunu güçlendiren şirket, bu projeye hem üretim kaynağı çeşitliliğini artırıyor hem de temiz enerji üretimine katkıda bulunmaya devam ediyor.

Viranşehir'in zorlu topoğrafyasında büyük ölçekli bir yatırımı daha hayata geçirdiklerini aktaran Eksim Enerji CEO'su Arkin Akbay, "Yaklaşık 2.800 dönümlük bir alanda hayata geçirdiğimiz projemizde, bugüne kadar 1 milyon saatlik mesai gerçekleştirdik. İlk fazın üretime başlamasıyla emeklerimizin ilk karşılığını almış olduk. Başta Bakanlığımız olmak üzere

ülkemize verdiğimiz taahhütleri yerine getirmiş olmanın gururunu yaşıyoruz" dedi.

Akbay, projenin şirketin uzun vadeli büyüme stratejisinin önemli bir parçası olduğuna dikkat çekerek, "45 MW mevcut üretimimizi, kısa süre içerisinde artırarak kurulu gücümüzü çok yakında 191,4 MW'a çıkaracağız" ifadelerini kullandı.

2029'A KADAR 2.200 MW'İ AŞAN KURULU GÜCE ULAŞACAK

Eksim Enerji, geçtiğimiz yıl Sakarya'nın Geyve ilçesinde gerçekleştirdiği 80 milyon euroluk kapasite artışıyla kurulu gücünü artırırken, yenilenebilir kaynaklardan ürettiği temiz enerjinin ülke genelindeki payını da yükseltmeye devam

etti. Geyve'de 9 adet N163 rüzgar türbinini daha devreye alarak önemli bir eşiği geride bırakan şirket, benzer başarıyı şimdi de Şanlıurfa'nın Viranşehir ilçesindeki güneş enerjisi santralinde gerçekleştiriyor.

2029'a kadar hayata geçirecekleri yenilenebilir enerji yatırımlarıyla 'ilave 1.463 MW kapasite' hedefi doğrultusunda önemli aşamalardan birini tamamladıklarını kaydeden Arkin Akbay, "Yenilenebilir enerji yatırımlarımızla ülkemizin yeşil enerji hedeflerine katkıda bulunuyor ve daha iyi bir gelecek için sorumluluk alıyoruz. 2029'a kadar yurt içi ve yurt dışındaki stratejik projelerimizi devreye alarak 2.200 MW'ı aşan bir kurulu güce ulaşma yolunda hızla ilerliyoruz" ifadelerini kullandı.



Eksim Enerji CEO'su
Arkin Akbay

BÖLGEYE ÇOK YÖNLÜ SOSYAL VE İKTİSADİ DESTEK

Eksim Enerji'nin Viranşehir GES projesi, bölge halkına doğrudan istihdam olanakları sunmanın yanı sıra sosyal sorumluluk çalışmalarıyla da öne çıkıyor. Bu çalışmalar kapsamında, proje sahasındaki yoğun taşlık alanların temizlenip tarıma uygun hâle getirilerek yöre halkına destek sağlandı. Konuya dair detayları paylaşan Akbay, "Yatırımlarımızla Türkiye'nin her bölgesinde var olmanın bizlere yüklediği sorumluluğun farkındayız. Kazandığımızı, bir arada bulunduğumuz bölge halkının refahı için kullanmaya azami özen gösteriyoruz. Viranşehir'deki GES projemizi hayata geçirirken bölge halkının ekonomik gücünü zorlayan taşlık arazileri temizleme işlemini gerçekleştirdik. Bu kapsamda arazileri taştan arındırarak verimi yüksek bu toprak alanlarını, komşusu olduğumuz köyümüzün istifadesine sunduk. Mahsulü görmek için sabırsızlanıyoruz" dedi.

Aralarında Google, Amazon, Meta ve Dow'un da bulunduğu uluslararası büyük enerji tüketicisi şirketler, nükleer enerji kapasitesinin 2050'ye kadar en az 3 katına çıkarılması hedefini destekleyen taahhüde imza attı.

Dünya Nükleer Birliği'nin açıklamasına göre, ABD'nin Houston şehrinde düzenlenen CERWeek 2025 konferansı kapsamında, nükleer enerji sektörü dışında

Küresel şirketler, nükleer enerji kapasitesini 3 katına çıkarma taahhüdüne destek verdi

faaliyet gösteren büyük şirketler ilk kez bir araya gelerek nükleer enerjinin, enerji güvenliği ve sürdürülebilir temiz enerji sağlamadaki rolünü vurgulamak üzere bir taahhütte bulundu.

Böylece, aralarında Google, Amazon, Meta ve Dow'un da bulunduğu uluslararası büyük enerji tüketicileri gibi söz konusu şirketler bu hedefi halihazırda destekleyen 14 küresel banka ve finans kuruluşu, 140 nükleer endüstri şirketi ve 31 ülkeye katılmış

oldu. Türkiye de bu taahhüde destek veren ülkeler arasında yer alıyor.

Dünya Nükleer Birliği Genel Direktörü Sama Bilbao y Leon, bu taahhüt sektör ve ülkelerin küresel hedeflere ulaşmak için inovasyon, yatırım ve iş birliğine olan talep ve desteği gösteriyor diyerek şunları ekledi; "Şirketlerin taahhüde desteği, nükleer enerjinin hızla yaygınlaşmasını sağlayacak politika, finans ve mevzuat değişikliklerinin hızlandırılması

için net bir sinyal."

2050'YE KADAR ÜÇ KATINA ÇIKARMA HEDEFİ

Bu açıdan 2050'ye kadar küresel nükleer enerji kapasitesinin 3 katına çıkarılmasını destekleyen taahhüdü imzalamaktan memnuniyet duyduklarını dile getiren Tian, "Google, dünya çapında artan elektrik talebini karşılamak için 24 saat gerekli temiz enerjiyi sağlayabilecek gelişmiş nükleer teknolojilerin

ticarileşmesini hızlandırmak için ortaklarıyla çalışmaya devam edecek" değerlendirmesinde bulundu.

Meta Küresel Enerji Başkanı Urvi Parekh de ekonomiler büyüdükçe artan temiz ve güvenilir enerji ihtiyacının karşılanmasında nükleerin önemli rol oynayacağını belirterek, şirketin nükleer enerjiye bağlılığını yinelemek üzere söz konusu taahhüdü imzaladıklarını ve bu çabaya katıldıklarını aktardı.

Türkiye'de bir ilk, Çanakkale Ovacık RES uçtan uca kadınlara emanet



Enerjisa Üretim, REDKA (Rüzgarı Enerjiye Dönüştüren Kadınlar) programıyla kadın istihdamını artırmak için Dünya Kadınlar Günü'nde önemli bir dönüşümü kutluyor.

Enerji sektöründe fırsat eşitliğini sağlamak ve kadın istihdamını artırmak için harekete geçen Enerjisa Üretim, Dünya Kadınlar Günü'nde önemli bir dönüşüme imza atıyor. REDKA (Rüzgarı Enerjiye Dönüştüren Kadınlar) programıyla kadın mühendis ve teknisyenleri sektöre kazandırırken, Türkiye'nin ilk tamamen kadın ekibiyle yönetilen rüzgar santrali Ovacık RES, kadınların enerjideki gücünü ortaya koyarak sektörde köklü bir değişimle fark yaratmaya devam ediyor.

TÜRKİYE'DE BİR İLK, TAMAMI KADIN ÇALIŞANLARDAN OLUŞAN OVACIK RES

Türkiye'nin yenilenebilir enerji

ENERJİSA ÜRETİM

dönüşümüne değer katan Enerjisa Üretim'in enerji santrallerinden Ovacık RES, yalnızca enerji üretmekle kalmıyor, toplumsal cinsiyet eşitliği konusunda da sektörde eşitliğin rüzgarını estiriyor. Avrupa'nın tek seferdeki en büyük rüzgar enerjisi yatırımlarından biri olan 1.000 MW'lık YEKA RES-2 projesinin bir parçası olan Ovacık RES, Türkiye'de ve yakın coğrafyada bir ilk olarak uçtan uca tamamen kadınlar tarafından yönetilen ilk rüzgar santrali olarak tarihe geçti. Teknik bakımından işletme yönetimine, hatta güvenliğe kadar tüm roller kadınlar tarafından üstleniliyor.

REDKA programıyla yetişen kadın mühendis ve

teknisyenler, bugün Ovacık RES'te sahada aktif rol olarak enerji sektöründe dönüşüme öncülük ediyor. Enerjisa Üretim'in yerel kalkınmaya verdiği destekle, sadece kadın profesyoneller değil, bölge halkından kadınlar da sektöre kazandırılıyor. REDKA programı sayesinde kadınlar, türbinlerin bakım ve işletmesinde görev alarak rüzgarın gücünü yöneten isimler haline geliyor.

ENERJİ DÖNÜŞÜMÜNDE KADIN ELİ

Enerji sektöründe kadın istihdamında önemli bir yere sahip olan REDKA programı, mühendis ve teknisyenleri yenilenebilir enerji alanında uzmanlaştırarak sahada aktif rol almalarını sağlıyor. Rüzgar enerjisi teknolojileri,

Enerjisa Üretim İnsan ve Kültür Genel Müdür Yardımcısı Ayşegül Gürkale

'KADINLARIN ENERJİSİYLE GELECEĞE YÖN VERİYORUZ'

Enerjisa Üretim İnsan ve Kültür Genel Müdür Yardımcısı Ayşegül Gürkale, 8 Mart Dünya Kadınlar Günü kapsamında yaptığı açıklamada, kadınların sektördeki varlığının artırılmasının sürdürülebilirlik açısından kritik öneme sahip olduğunu vurgulayarak şunları söyledi; "Enerji sektörü sadece teknik uzmanlıkla değil, kapsayıcılık ve çeşitlilikle büyür. Ovacık Rüzgar Enerji Santrali ve REDKA programıyla kadınların yenilenebilir enerjide daha fazla yer almasını sağlamak için yola çıktık ve artık biliyoruz ki bu, yalnızca bir sosyal sorumluluk değil, sektörün geleceğini güçlendiren bir gereklilik. Uzun yıllardır erkek egemen bir alan olarak görülen enerji sektöründe büyük bir dönüşüm başlattık. Ovacık RES, Türkiye'de ve yakın coğrafyada bir ilk olarak uçtan uca tamamen kadınlar tarafından yönetilen bir santral. Teknik bakımından işletme yönetimine, güvenliğe kadar tüm roller kadınlar tarafından üstleniliyor. Bu sadece bir istihdam hamlesi değil, bir dönüşüm hareketi.

Çünkü biliyoruz ki eşitlik vaadi, gerçek eşitliği sağlamak için somut adımlar atmayı gerektirir. Enerji sektöründeki kadın istihdam oranlarının düşük olduğunu biliyoruz ve bu düzeni değiştirmek için somut adımlar atıyoruz. İki yıl önce başlattığımız 'Rüzgarı Enerjiye Dönüştüren Kadınlar' programı ile mühendis ve teknisyen kadınları sektöre kazandırdık, bugün Ovacık RES tamamen REDKA'lara emanet. Yenilenebilir enerji alanında kadın istihdam oranını %60'a çıkarmayı hedefliyoruz ve bu hedefe ulaşana kadar durmayacağız. 8 Mart'ı sadece çiçek verilen bir gün olarak değil, kadınların potansiyellerini ortaya çıkaran ve hak ettikleri yerlere gelmelerini sağlayan fırsatlarla taçlandırmamız gerektiğine inanıyoruz. Enerjisa Üretim olarak biz bu değişimin öncüsü olmaya kararlıyız. Tüm kadınların 8 Mart Dünya Kadınlar Günü'nü kutluyor ve enerji sektöründe daha fazla kadını görmek için çalışmaya devam edeceğimizi vurgulamak istiyorum."

'KADINLAR OLARAK HAYAL ETMEKTEN VE CESARET ETMEKTEN ASLA VAZGEÇMEMELİYİZ'

Enerjisa Üretim Ovacık Santrali İşletme Mühendisi Saadet Çekemoğlu, kendisinin de buraya yüksek hayaller kurarak geldiğini söyleyerek;

"Enerji sektörü zorlu koşullara sahip olabilir, ancak biz kadınlar her sahada, her sektörde en iyisini başarabiliriz. Ovacık RES, Türkiye'nin ilk ve tek tamamen kadınlardan oluşan santrali. Burada çalışmak benim

için büyük bir gurur. 54,6 MW kurulu güce sahip 13 türbinimiz, her biri 4,2 MW üretim kapasitesine sahip ve kulelerimiz 110 metre yüksekliğinde. Bu projede yer almak, hayallerimin peşinden koşmanın ve cesaretin ne kadar önemli olduğunu bir kez daha gösterdi. Kadınlar olarak hayal etmekten ve cesaret etmekten asla vazgeçmemeliyiz" şeklinde konuştu.

bakım-onarım süreçleri ve operasyonel yönetim gibi kritik alanlarda verilen eğitimlerle kadınlar, teoriyi pratiğe dönüştürerek sektörde güçlü bir yer ediniyor.

Enerjisa Üretim, Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi ve Kadının Güçlenmesi Prensipleri (WEPs) doğrultusundaki taahhütleriyle kadınların enerji dönüşümündeki gücünü artırmaya devam ediyor. REDKA ile kadınlar sadece sektöre adım atmıyor, dönüşümün öncüsü oluyor.

'BEN NEDEN YAPAMAYAYIM?'

Manisa'da doğup büyüdüğünü, Manisa Celal Bayar Üniversitesi elektrik programından mezun olduğunu belirten Ovacık Santralinin İşletme Teknisyeni Zelihanur Güler ise; "Üniversiteye kadar enerji sektörünü erkeklere özgü bir alan olarak görüyordum. Ancak Ovacık RES'in kadınlar tarafından işletileceğini duyduğumda, 'Ben neden yapamayayım?' dedim ve bu yolculuğa adım attım.



Kurucusu:
M. Zekai Komsuoğlu
Mayıs, 1968

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

Yayın Grubu Başkanı
A.Sertaç Komsuoğlu

Murahhas Aza ve
Yayın Grubu Bşk. Yrd.

Mustafa Akıncı
Murahhas Aza
Mustafa Komsuoğlu

Genel Yayın Yönetmeni ve
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:
Bikem Ögünç

Haber Yönetmeni: Abdullah Paçal

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

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

● Reklam ve Abonelik:
Ayşegül Yıldırım

● Mali İşler Başkanı: Ş. Doğan Erbay

● Hukuk Danışmanı: İrfan Coşkun

● İK Sorumlusu: Merve Şen

● Basıldığı Yer: İRM Dijital Baskı ve

Matbaacılık San. Tic. A.Ş.

X@Petroturkcom

Yönetim Yeri: Y. Dudullu Mah. Bostancı Yolu Cad. Şehit Sok.
No:48 Ümraniye-İstanbul

İLETİŞİM

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

Türkiye genelinde dağıtım yapılan Green Power, Basın Kanunu uyarınca bir yerel süreli yayındır. Green Power, Basın Meslek İlkelerine uymaya söz vermiştir. Green Power'da yayımlanan yazı, haber ve fotoğrafların 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



ENERJİ PİYASASI
7/24 CANLI YAYINDA

ENERJİNİN HABER MERKEZİ

www.petroturk.com

PT

Petroturk TV

ABONE OL

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

PETROTURK

 Petroturk TV  Petroturk com  petroturkcom  petroturkcom