



# GREEN POWER

Yenilenebilir Enerji Piyasasının Gazetesi

Yıl: 14

Sayı: 295

www.petroturk.com

TFF, GES Projesi ile yeşil dönüşümü başlatıyor



Türkiye Futbol Federasyonu, Türk futbolunda kulüplerin ekonomilerine can suyu olacak GES Projesi ve EPS İş Modeli'ni hayata geçiriyor. s8

Türkiye'nin yenilenebilir enerji kapasitesi 2023 yılı sonunda 58,8 GW'a ulaştı. Bu kapasitenin büyük bir kısmı hidroelektrik (yüzde 32,4), rüzgar (yüzde 9,8) ve güneş (yüzde 8,3) enerjisinden oluşuyor.

Türkiye son dönemde yaptığı yatırımlarla, 58 bin MW'ı aşan yenilenebilir enerji kurulu gücüyle dünyada ilk 11 ülke arasına girerken Avrupa'da 5. sırada yer aldı.

2023 yılında Türkiye, 1,6 GW yeni rüzgar enerjisi kapasitesi ekleyerek toplam kapasitesini 10,3 GW'a çıkardı.

# TÜRKİYE İLK 11'DE



## KÜRESEL YENİLENEBİLİR KAPASİTE TARİHİ BİR DÖNÜM NOKTASINA ULAŞTI

Küresel enerji güvenliği, iklim değişikliğiyle mücadele ve sürdürülebilir kalkınma hedefleri doğrultusunda yenilenebilir enerji yatırımları artıyor. 2023 yılında küresel yenilenebilir kapasite, toplam enerji üretiminin yüzde 30'unu aşarak tarihi bir dönüm noktasına ulaştı. Türkiye son yıllarda yenilenebilir enerji alanında dikkat çekici bir ilerleme kaydetti. Türkiye'nin yenilenebilir enerji kapasitesi 2023 yılı sonu itibarıyla 58,8 GW'a ulaştı.

## 'HER YIL 5 BİN MW'LIK KURULU GÜCÜ DEVREYE ALMAK İSTİYORUZ'

IRENA raporuyla ilgili değerlendirmelerde bulunan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, "Türkiye yenilenebilir enerji kurulu gücünde dünyada ilk 11'e girdi. Avrupa'da da 5'inci sıradayız. Yenilenebilir enerji alanında her yıl 5 bin MW'lık kurulu gücü devreye almak istiyoruz. Güneşte 3 bin 500 MW, rüzgarda da bin 500 MW olacak şekilde 2035 yılına kadar 12 yıl boyunca toplam 60 bin MW'lık yeni kurulu güce ulaşmak istiyoruz" dedi. s3

### 2023 Yılı Dünyada Yenilenebilir Enerji Kurulu Gücü (MW)

1	ÇİN	1453.701
2	ABD	387.549
3	BREZİLYA	194.085
4	HİNDİSTAN	175.929
5	ALMANYA	166.939
6	JAPONYA	127.328
7	KANADA	108.764
8	İSPANYA	80.136
9	FRANSA	69.301
10	İTALYA	65.157
11	TÜRKİYE	58.462
12	RUSYA	56.708
13	İNGİLTERE	55.561
14	AVUSTRALYA	54.328
15	VİETNAM	46.012

## SÜT-D'den 'Toprağımızı yeniden kazanan nesil olalım' çağrısı

SÜT-D, Dünya Çevre Günü'nde 'arazi bozulmasını önlemek, çölleşme ve kuraklığa dayanıklılık için toprakla barış yaparak toprağımızı yeniden kazanan nesil olalım' çağrısı yaptı. s6

## YEO, güneş enerjisinde pazar payını SEİSO ile büyütecek

YEO Teknoloji, çatı güneş enerjisi sistemleri konusunda faaliyet gösteren SEİSO Enerji'ye yüzde 49 oranında ortak oldu. s7

### Signing Ceremony



## IC Enterra yeni yatırımlarla büyüyecek

IC Enterra Yenilenebilir Enerji, tecrübesini ülke sınırları dışına taşıma hedefi doğrultusunda İtalyan Eterna Green S.r.l.'in yüzde 100 hissesini devraldı. Şirket, yeni yatırımlarla büyümeyi hedefliyor. s5

Muğla - Pasalılar Petrol



Ankara - Kadem Petrol



İzmir - As Mira Petrol



İzmir - Uludağ Kardeşler Petrol



İzmir - Yaman Petrol



Antalya - Kestel Yüceller Petrol



İzmir - Genceroglu Petrol



Aydın - Jappa Petrol



Antalya - Ali Şahin Petrol



Denizli - Özkanlar Petrol



# Tam 10

## Akaryakıt İstasyonu

### Artık **Solarçatı** ile

### Kendi Elektrikliğini

### Üretiyor



rmistanbul.com



solarcati.com

# Yenilenebilir enerji kurulu gücünde Türkiye ilk 11'de

Küresel enerji güvenliği, iklim değişikliğiyle mücadele ve sürdürülebilir kalkınma hedefleri doğrultusunda yenilenebilir enerji yatırımları artıyor. Türkiye, 58 bin MW'ı aşan yenilenebilir enerji kurulu gücüyle dünyada ilk 11 ülke arasına girerken Avrupa'da 5. sırada yer aldı.

Raşit Kırkağaç / İstanbul

Son yıllarda yenilenebilir enerji kaynaklarına yapılan yatırımlar hızla artarken, 2023 yılında küresel yenilenebilir kapasitesi toplam enerji üretiminin yüzde 30'unu aşarak tarihi bir dönüm noktasına ulaştı. Uluslararası Enerji Ajansı (IEA) verilerine göre, 2023 yılında dünyada yenilenebilir enerji kapasitesi yaklaşık 450 GW'ın üzerinde artış gösterdi. Yaşanan bu büyüme başta güneş ve rüzgar enerjisi olmak üzere, hidroelektrik ve diğer yenilenebilir enerji kaynaklarıyla desteklendi. Bununla birlikte Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansı'nın (IRENA) 2023 yılı istatistiklerine göre Türkiye 58 bin MW'ı aşan yenilenebilir enerji kuru gücüyle dünyada 11'inci sıraya çıkarken Avrupa'da 5. sırada yer aldı.

IRENA'nın 2024 yılı yenilenebilir enerji kapasite raporuna göre, yenilenebilir enerji, kapasite artışlarının yüzde 86'sını oluşturdu. 2023 yılında küresel toplam yenilenebilir enerji kapasitesi IRENA raporunda belirtilen, 473 GW'lık ek ile rekor kırdı. Kapasitenin büyük kısmı (yüzde 69) Asya'da gerçekleşti. Çin, yenilenebilir enerji kapasitesini yüzde 63 artırarak yaklaşık olarak 300 GW'a çıkardı.

IRENA Genel Direktörü Francesco La Camera, bu büyümenin Paris Anlaşması'nın hedeflerine uyumlu bir şekilde enerji dönüşümünün hızlandırılmasının gerekliliğine işaret ettiğini belirtti. Ancak, küresel yenilenebilir enerji kapasitesinin 2030 yılına kadar 7.2 TW'a çıkarılması gerektiğini ve bunun için daha güçlü politika müdahalelerine ve küresel iş birliğine ihtiyaç duyulduğunu ifade etti.

## AVRUPA YENİLENEBİLİR ENERJİ PERSPEKTİFİ

AB, 2023 yılında 18,3 GW büyüklüğünde yeni rüzgar enerjisi kapasitesi kurarak bu alandaki liderliğini sürdürdü. AB'nin 2024-2030 yılları arasında ortalama her yıl 33 GW'lık yeni rüzgar enerjisi kapasitesi kurması bekleniyor. AB, bu belirlediği bu yol haritasıyla 2030 iklim hedeflerine ulaşmak için gerekli olan kapasite artışını sağlamayı

hedefliyor. Almanya ve İspanya gibi ülkeler, karada rüzgar enerjisi izinlerini yüzde 70 artırarak bu hedeflere ulaşmada önemli adımlar attı.

Raporda ülke bazında bakıldığında Almanya'nın yenilenebilir enerji kapasitesinde büyük artış görülüyor. Almanya, 2023 yılında 7,5 GW rüzgar enerjisi kapasitesine ulaşırken güneş enerjisi kapasitesini de önemli ölçüde artırdı.

İspanya'nın da, 2023 yılında karasal rüzgar enerjisi izinleri yüzde 70 arttı ve yenilenebilir enerji yatırımları hızlandı.

İsveç, Estonya ve Letonya gibi ülkeler 2023 yılında ısıtma ve soğutma için enerji kullanımında yüzde 50'nin üzerinde yenilenebilir enerji kullandı. Yenilenebilir enerji kaynaklarının ısıtma ve soğutmadaki payı Finlandiya ve Litvanya'da sırasıyla yüzde 58,5 ve yüzde 51,5 oldu.

Norveç ise taşımacılık sektöründe yüzde 23,7'lik bir oranla yenilenebilir enerji kullanımının önde gelen ülkelerinden biri oldu.

Avrupa genelinde, 2023 yılında yenilenebilir enerji kaynaklarının toplam kapasitesi önemli ölçüde arttı. AB'nin REPowerEU planı, 2030 yılına kadar nihai enerji tüketiminin yüzde 45'inin yenilenebilir kaynaklardan sağlanmasını hedefliyor. Almanya ve İspanya gibi ülkeler, yenilenebilir enerji hedeflerini artırdı ve bu doğrultuda çeşitli politikalar uyguladı.

## YENİLENEBİLİR ENERJİDE ASYA ÜLKELERİ ARASINDA ÇİN LİDER

IRENA'nın 2024 Yenilenebilir Enerji Kapasite İstatistikleri raporuna göre Asya'daki yenilenebilir enerji kapasitesi önemli bir artış gösterdi. Bölgedeki birçok ülke yenilenebilir enerji kaynaklarını artırmaya yönelik büyük adımlar attı.

2023 yılı sonu itibarıyla Çin, bin 200 GW'ı aşan yenilenebilir enerji kapasitesine ulaşarak, dünyadaki en büyük yenilenebilir enerji kapasitesine sahip oldu. Çin, özellikle güneş ve rüzgar enerjisi yatırımlarında büyük bir artış gösterdi.

Hindistan, Asya'da ikinci sırada yer alırken, yenilenebilir

enerji kapasitesini 2023 yılı sonunda 167 GW'a çıkardı. Hindistan, güneş enerjisi kapasitesinde büyük bir büyüme yaşadı ve 2022-2023 döneminde bu kapasiteyi önemli ölçüde artırdı.

Japonya, Asya'da yenilenebilir enerji kapasitesinde üçüncü sırada yer aldı ve 2023 yılı itibarıyla yaklaşık 99 GW yenilenebilir enerji kapasitesine sahip oldu. Japonya, güneş enerjisi yatırımlarını artırmaya devam etti.

Güney Kore ve Vietnam gibi diğer Asya ülkeleri de yenilenebilir enerji yatırımlarını artırmaya devam ediyor. Güney Kore, 2023 yılı itibarıyla 35 GW yenilenebilir enerji kapasitesine ulaşırken, Vietnam ise yenilenebilir enerji kapasitesinde 26 GW'a ulaştı.

## TÜRKİYE'NİN YENİLENEBİLİR ENERJİ PERFORMANSI

Türkiye son yıllarda yenilenebilir enerji alanında dikkat çekici bir ilerleme kaydetti.

Yenilenebilir Kapasite İstatistikleri 2024 Raporu'na göre, Türkiye'nin yenilenebilir enerji kapasitesi 2023 yılı sonunda 58,8 GW'a ulaştı. Bu kapasitenin büyük

bir kısmı hidroelektrik (yüzde 32,4), rüzgar (yüzde 9,8) ve güneş (yüzde 8,3) enerjisinden oluşuyor. Türkiye, toplam elektrik üretiminde yenilenebilir enerjinin payını yüzde 42 seviyesine çıkararak enerji bağımsızlığı yolunda önemli adımlar attı.

Türkiye, güneş enerjisi alanında da önemli ilerlemeler kaydetti.

2023 yılı itibarıyla güneş enerjisi kapasitesi 9,7 GW'a ulaştı. Bu, Türkiye'nin güneş enerjisinde bölgesel lider olma hedefine önemli bir katkı sağladı. IEA verilerine göre, Türkiye'nin güneş enerjisi kapasitesi, 2024 yılı sonunda 15 GW'a ulaşacak.

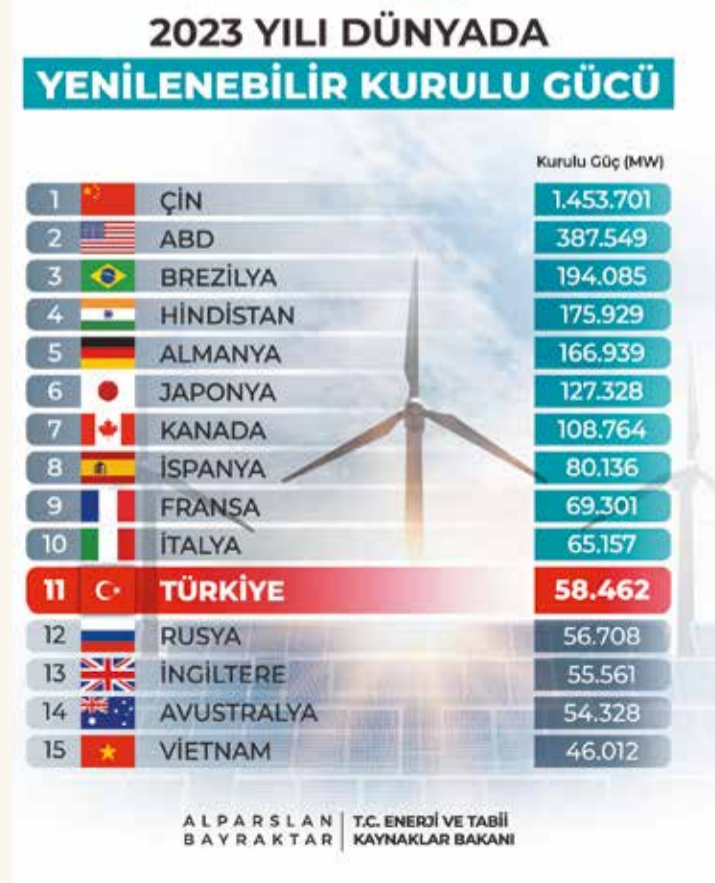
Rüzgar enerjisi, Türkiye'nin yenilenebilir enerji portföyünde önemli bir yere sahip.

2023 yılında Türkiye, 1,6 GW yeni rüzgar enerjisi kapasitesi ekleyerek toplam kapasitesini 10,3 GW'a çıkardı. Rüzgar enerjisi yatırımları,

özellikle Ege ve Marmara

bölgelerinde yoğunlaşmış durumda.

Türkiye, 2024-2030 döneminde rüzgar enerjisi kapasitesini yıllık ortalama 2 GW artırmayı hedefliyor.



## '2053 NET SIFIR KARBON HEDEFİMİZE ADIM ADIM YAKLAŞIYORUZ'

Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansı'nın (IRENA) raporuyla ilgili değerlendirmelerde bulunan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, "Türkiye yenilenebilir enerji kurulu gücünde dünyada ilk 11'e girdi. Avrupa'da da 5'inci sıradayız. Türkiye güneş kaynağını, rüzgârlarını, hidrolik kaynaklarını, jeotermal kaynaklarını bütün yenilenebilir kaynaklarını belli bir program dahilinde ekonomisine kazandırma hedefiyle hareket ediyor. Yenilenebilir enerji alanında her yıl 5 bin MW'lık kurulu gücü devreye almak istiyoruz. Güneşte 3.500 MW, rüzgarda da bin 500 MW olacak şekilde 2035 yılına kadar 12 yıl boyunca toplam 60 bin MW'lık yeni kurulu güce ulaşmak istiyoruz. 2024 nisan itibarıyla bin 400 MW'ı aşmış durumdayız. Yıl sonunda mutlaka 5 bin MW hedefini yakalayacağız" dedi.

## YENİLENEBİLİR ENERJİDE 2035 HEDEFİ 90 BİN MW

Bakan Bayraktar, Türkiye'nin elektrik üretimindeki kurulu gücünün 110 bin MW olduğunu, bunun 25 bin MW'ını güneş ve rüzgar enerjisinin oluşturduğunu ifade ederek "25 bin MW kurulu gücümüz, yıl sonunda 30 bine çıkacak, 2025'te 35 bine çıkacak ve böylece 2035'e kadar koyduğumuz hedef bu 25 bin MW'ın yaklaşık 90 bin MW'a kadar gitmesi. Yenilenebilir kaynaklarla ürettiğimiz elektrik ile hem ithalatı önlüyor hem de 2053 Net Sıfır Karbon hedefimize adım adım yaklaşıyoruz. Yenilenebilir bağlamında ürettiğimiz her KW saat elektrik, ithal ettiğimiz doğal gazın, kömürün ve petrolün azalması anlamına geliyor" diye konuştu.



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar

# ASUNIM, dünyanın en büyük GES'ini Suudi Arabistan için tasarlıyor

Suudi Arabistan, çöl bölgesinde güneş enerjisinden elektrik üretmeyi hedefleyen dünyanın en büyük güneş enerjisi santralini ASUNIM GROUP ile hayata geçiriyor. Toplamda 36 GWp gücüne sahip ve hayata geçeceği dönemdeki büyüklüğü 15 milyar dolara ulaşacak olan bu devasa güneş enerjisi santralının projelendirmesi, mekanik süreçleri, uygunluk testleri gibi kritik süreçlerini yöneten ASUNIM Türkiye de projede önemli rol üstleniyor.

**S**uudi Arabistan'ın dünyanın en büyük güneş enerji santralini (GES) NEOM bölgesinde 700 km<sup>2</sup>'lik bir alanda hayata geçireceği proje için ASUNIM'in seçilmesinde, uzman mühendislik birikiminin önemli bir rolü oldu. Grubun uzun geçmişi, birçok uluslararası ödüllü projesi, güçlü tasarım bilgisayarları ve geniş deneyimi, dünyanın en büyük fotovoltaik (PV) santrali için seçilme kriterlerinin başında yer aldı.

Uzun yıllara dayanan uzmanlığı ve uluslararası alanda birçok ödüllü projeye imza atmış mühendislik ekibiyle projede yer alacak ASUNIM Türkiye konumu, grup şirketleri arasında öne çıkan bölgesel deneyimi ve güçlü referansları ile projede önemli bir rol oynayacak.

Proje, ASUNIM ve proje ortakları tarafından ön yerleşim ve tasarım, saha değerlendirmesi, üç boyutlu



topografik modelleme, çakma/çekme testleri,

kullanılacak ürün ve tedarikçilerin teknik özellikleri ile LCOE çalışmalarını içerecek şekilde özenle tasarlandı. ASUNIM, 20GW'lik tasarımı tamamladıktan sonra, yeni 16 GW'lik bir proje için sözleşme imzaladı ve çalışmalar halen devam ediyor. Tasarımların uygulanmasına 2027 yılında başlanması ve projenin 5 yıl sürmesi öngörülmüyor.

Bu kilometre taşı proje ile Suudi Arabistan, petrol üreten bir ülkede bile güneş enerjisinin daha ucuz ve daha sürdürülebilir bir seçenek olduğunu bir kez daha kanıtlanmış olacak ve fosil yakıt ayak izini azaltma konusundaki kararlılığını gösterecek.

ASUNIM Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı Umut Gürbüz, güneş enerjisi sektöründe 15 yılı aşkın süredir uluslararası deneyime sahip bir firma olarak İspanya, İtalya,

Yunanistan ve Türkiye'de önemli roller üstlendiklerini vurgularken, kazandıkları güneş enerjisi santrali ihalesiyle ilgili olarak şunları ifade etti:

"İleri mühendislik hizmetlerimiz, yüksek kaliteli çözümlerimiz, 1.7 GW'ın üzerindeki güçlü global referanslarımız ve yetenekli, aynı zamanda deneyimli mühendislik ekibimiz sayesinde dünyanın en büyük GES'ini şekillendirmek üzere onlarca şirket arasından seçilmekten büyük gurur duyuyoruz. Dünya genelindeki ofislerimiz aracılığıyla uluslararası güneş enerjisi sektöründe öncü projeleri başarıyla tamamladık. Bu değerli referanslar, ASUNIM'in adını her geçen gün daha ileri taşıyor. Türkiye'deki lisanslı projelerimizden çatı üzeri GES projelerine, hibrit projelerden Afrika kıtasının en büyük depolama GES projesine kadar pek çok önemli projede ASUNIM imzası bulunmaktadır. Şimdi, dünyanın en büyük



ASUNIM Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı Umut Gürbüz

GES'inde bir Türk şirketinin imzasının yer alacak olması bizim için gurur ve mutluluk verici. ASUNIM olarak, Suudi Arabistan'da gerçekleştirilecek bu dev projenin başarısı için güven, ileri teknoloji ve yetkin mühendislik gibi üstünlüklerimizi ortaya koyacağız. Birikimimiz ve kazandığımız tecrübelerle temiz ve sürdürülebilir enerji alanında büyük projelere imza atmaya devam edeceğiz."

ASUNIM'in hali hazırda Orta Doğu ve Kuzey Afrika bölgesinde başarı ile tasarlanmış ve uygulanmış sayısız GES projesi bulunuyor. Orascom için yapılan proje kapsamında Cezayir'de 360 MWp'lik GES projelendirme çalışması, Güney Sudan'da Elswedy Electric için 20 MWp güneş enerjisi ve 35 MWh depolama sistemi kurulumu, Mısır'da teknoloji devi Siemens'in tesis çatısına kurulumu tamamlanan 2 MWp'lik GES projesi, dünya gıda devi IFFCO için yapılan 1.2 MWp'lik çatı GES projesi, Güney Mısır çölünde bir çok mikro sulama sistemini içeren 4 MW'lik arazi sistemi ve Solar Wadi ortaklığıyla Umman'ın Başkenti Muscat'taki alışveriş merkezleri ve idari binalar etrafına kurulacak 9 MWp büyüklüğündeki PV sistemleri ve niceleri ASUNIM'in bölgedeki güçlü varlığının en büyük göstergeleri arasında bulunuyor.

## IEA: Yenilenebilir enerjide vaatler hızla eylem planına dönüşmeli

**U**luslararası Enerji Ajansı'nın (IEA) Birleşmiş Milletler İklim Zirvesi COP28'de açıklanan küresel yenilenebilir enerji kapasitesini 3 katına çıkarma taahhüdü kapsamında ülkelerin hedefleri ve bu hedefe ulaşmak için gereken politikaların analiz edildiği raporu yayımlandı.

Yaklaşık 150 ülkeye ilişkin analizin yer aldığı rapora göre, geçen yıl Dubai'de düzenlenen COP28'de ülkelerin taahhüt ettiği küresel yenilenebilir enerji kapasitesini 3 katına çıkarma hedefi iddialı ancak başarılabilir.

Ülkelerin amaçları ve mevcut uygulama planları söz konusu hedefle uyumlu olmamasına rağmen hükümetlerin gelecek aylarda Ulusal Katkı Beyanları (NDC) aracılığıyla bu hedefin gerçekleşmesini sağlayacak güçlü planlar ortaya koyması için büyük bir fırsatı bulunuyor.

Ülkelerin mevcut NDC'leri kapsamındaki planlar, küresel yenilenebilir enerji kapasitesinin 2030'a kadar bin 300 GW'a çıkacağına işaret ediyor. Bu da Dubai'de açıklanan taahhüt için gerekli kapasitenin yalnızca yüzde 12'sine karşılık geliyor. Ancak Ajansa göre hükümetlerin yerel planları 2030'a kadar 8 bin GW yenilenebilir enerji kurulu gücünün oluşturulabileceğini gösteriyor. Böylece, ülkelerin yerel planlarını NDC kapsamında plana dönüştürmesi, küresel yenilenebilir enerji kapasitesini 3 katına çıkarmak için gereken büyümenin yüzde 70'ne karşılık gelecek.

### "EN KRİTİK ADIMLARDAN BİRİ"

Küresel yenilenebilir enerji kapasitesini 3 katına çıkarmak için ise dünyadaki yenilenebilir



enerji gücünün 11 bin gigavata ulaşması gerekiyor.

IEA Başkanı Fatih Birol, rapora ilişkin değerlendirmesinde, COP28'de yaklaşık 200 ülkenin küresel yenilenebilir enerji kapasitesini 3 katına çıkarma taahhüdünde bulunduğunu belirterek, "Bu

hedef, küresel sıcaklık artışını 1,5 dereceyle sınırlandırma hedeflerini canlı tutmak için kritik adımlardan biri. Bu rapora gösteriyor ki küresel yenilenebilir enerji kapasitesini 3 katına çıkarma hedefi iddialı olmasına rağmen başarılabilir ancak hükümetlerin vaatlerini hızla eylem planlarına

Küresel yenilenebilir enerji kapasitesinin 2030'a kadar 3 katına çıkarma hedefine ulaşılabilmesi için hükümetlerin vaatlerini hızla eylem planına dönüştürmesi gerektiği belirtildi.

dönüştürmesi gerekli" ifadesini kullandı.

Birol, COP28 hedeflerini gerçekleştirerek ülkelerin daha güvenli, ekonomik ve sürdürülebilir bir enerji sistemine geçişi hızlandırabilmesi için büyük fırsatları olduğunu kaydetti.

# IC Enterra, İtalyan Eterna Green S.r.l.'in yüzde 100 hissesini devraldı

IC Holding'in enerji sektöründeki 26 yıllık birikimi ve uzmanlığıyla faaliyet gösteren IC Enterra Yenilenebilir Enerji, tecrübesini ülke sınırları dışına taşıma hedefi doğrultusunda İtalyan Eterna Green S.r.l.'in yüzde 100 hissesini devraldı. IC Enterra Yenilenebilir Enerji tarafından Kamuyu Aydınlatma Platformu'na (KAP) gönderilen açıklamada, "İtalya'da yenilenebilir enerji projeleri gerçekleştirmek üzere ilgili mevzuat çerçevesinde şirketimizin yüzde 100 ortağı olduğu yeni bir şirket kurmaya ve/veya var olan şirketlerin hisselerini devralmaya yönelik Yönetim Kurulu kararımız, 15 Mayıs 2024 tarihli açıklamamız ile kamuoyuna duyurulmuştur. Bu kapsamda, Eterna Green S.r.l. ünvanlı şirketin yüzde 100 hissesinin devralınması işlemi 27 Mayıs 2024 tarihi itibarıyla gerçekleşmiştir. Tescil işlemlerini takiben tüm yasal prosedür tamamlanmış olacaktır. Bundan sonraki süreçte, İtalya'daki yatırım fırsatlarının ivedilikle değerlendirilmesi ve kuvvetli bir yenilenebilir enerji portföyü kurulması hedeflenmektedir" denildi.

IC Enterra Yenilenebilir Enerji Genel Müdürü Taşkın Kızılok devir işlemi ile ilgili, "Amacımız, yenilenebilir enerji alanında yurt dışında da var olmak. Bu yönde ilk adımı; piyasa koşulları, kaynak verimliliği gibi ana kriterlerde önde çıkan İtalya'da attık.

IC Enterra Yenilenebilir Enerji, Eterna Green S.r.l.'in yüzde 100 hissesini devralarak, enerjideki uzmanlığını İtalya'ya taşıyacak. IC Enterra tarafından KAP'a yapılan açıklamada, "Bundan sonraki süreçte, İtalya'daki yatırım fırsatlarının ivedilikle değerlendirilmesi ve kuvvetli bir yenilenebilir enerji portföyü kurulması hedeflenmektedir" denildi.



IC Enterra Yenilenebilir Enerji Genel Müdürü Taşkın Kızılok

Yönetim Kurulumuz tarafından verilen yetki doğrultusunda İtalya'da yenilenebilir enerji alanında yatırımlar yapmak üzere bir yapılmaya gittik. Eterna Green S.r.l.'in devralınmasıyla İtalya'da rüzgar ve güneş enerjisi başta olmak üzere, yenilenebilir enerji projeleri geliştirmek, belirli bir aşamaya gelmiş projeleri veya işletmede olan projeleri satın almak gibi çeşitli girişimler aracılığıyla güçlü bir portföy oluşturacak ve yenilenebilir enerji alanındaki etkinliğimizi yurt dışında farklı ülkelere yaymak için çalışmaya devam edeceğiz" ifadelerini kullandı.



## YENİ YATIRIMLARLA BÜYÜYECEK

Türkiye'de toplam kurulu gücü 388 MW olan 9 hidroelektrik santrali (HES) ile elektrik üretimi gerçekleştiren IC Enterra Yenilenebilir Enerji, mevcut santrallerinin yanı sıra yeni yatırımlarla büyümeyi hedefliyor. Yurt dışı çalışmalarıyla birlikte,

yatırımı devam eden 136 MW kapasiteli Hatay Erzincan-2 YEKA güneş enerjisi santrali (GES) ile izin süreçleri süren 61 MW Bağıtaş hibrit GES projelerine odaklanan şirket, depolamalı rüzgar enerjisi santrali (RES) ve GES yatırımlarıyla ilgili de

çalışmalarını da sürdürüyor. IC Enterra Yenilenebilir Enerji, bu yatırımlar da dikkate alındığında 2026 yılı sonu itibarıyla toplamda işletme ve yatırım sürecindeki lisanslı proje portföyünde yaklaşık 1200 MW'a ulaşmayı hedefliyor.

Uluslararası Enerji Ajansı'nın (IEA) "Uygun Fiyatlı ve Adil Temiz Enerji Geçişleri için Stratejiler" başlıklı raporuna göre, net sıfır emisyonu hedeflerine 2050'ye kadar ulaşabilmek için ilave yatırımlar gerekiyor. Ancak söz konusu hedefin gerçekleşmesi aynı zamanda küresel enerji sistemlerinin işletme maliyetlerini halihazırdaki politikaların devam edeceğini öngören senaryoya kıyasla önümüzdeki 10 yılda yarıdan fazla azaltacak.

### 620 MİLYAR DOLAR HARCANDI

Hükümetler 2023'te fosil yakıtların kullanımını sübvansiyon etmek için yaklaşık 620 milyar dolar harcadı. Söz konusu harcama, tüketiciye yönelik temiz enerji yatırımlarını desteklemek için harcanan 70

## 'Temiz teknolojilerin yaygınlaşması enerji ve yaşam maliyetlerini azaltıyor'

IEA, temiz teknolojilerin yaygınlaşmasının enerji ve yaşam maliyetlerini azaltacağı öngörüsünde bulundu.

milyar doları aştı.

Daha hızlı enerji dönüşümüne ek olarak, güneş ve rüzgar gibi yenilenebilir enerji kaynaklarının payının artmasının tüketicilere ek fayda sağlayacağı öngörülüyor.

Kovid-19 salgını sonrasında ortaya çıkan küresel enerji krizi sırasında, hükümetlerin sübvansiyon ve acil durum desteklerine ilave olarak tüketiciler enerjiye yaklaşık 10 trilyon dolar harcadı. Söz konusu harcama kişi başı için ortalama 1200

dolardan fazla ve önceki 5 yılın ortalamasından yüzde 20 artış olarak kayıtlara geçti. Yüksek fiyatlar hem gelişmekte olan hem de gelişmiş ekonomilerde en kırılgan kesimi etkiledi.

### "NE KADAR HIZLI HAREKET EDİLİRSE O KADAR UYGUN MALİYETLİ OLACAK"

Raporda ayrıca, temiz enerjiye geçişte fiyat şoku riskinin ortadan kalkmadığı ve hükümetlerin enerji güvenliğini etkileyebilecek yeni risklere

karşı dikkatli olmasına yönelik uyarılar yer alıyor. Jeopolitik gerilimlerin hem geleneksel yakıtlarda hem de temiz enerji tedarik zincirlerinde dalgalanmalara neden olduğu belirtiliyor.

IEA Başkanı Fatih Birol, rapora ilişkin şunları kaydetti: "Veriler, temiz enerjiye geçişte ne kadar hızlı hareket edilirse, bunun hükümetler, işletmeler ve hane halkları için o kadar uygun maliyetli olduğunu açıkça ortaya koyuyor. Politika yapımcılar ve sektör liderleri

bugün harekete geçmeyi ve harcama yapmayı ertelerse, yarın hepimiz daha fazla ödeme yapmak zorunda kalacağız. Yeni raporumuzda yer alan ve türünün ilk örneği olan küresel analiz, enerjiyi daha fazla insan için daha uygun fiyatlı hale getirmenin yolunun geçişleri yavaşlatmak değil hızlandırmak olduğunu gösteriyor. Ancak yoksul hane halklarının, toplumların ve ülkelerin yeni temiz enerji ekonomisinde bir yer edinmelerine yardımcı olmak için çok daha fazlasının yapılması gerekiyor."

# SÜT-D'den 'Toprağımızı yeniden kazanan nesil olalım' çağrısı

İTÜ Öğretim Üyesi ve SÜT-D Başkanı Prof. Dr. Filiz Karaosmanoğlu "Milyonlarca insanın çevre için kutladığı en büyük küresel platform olan 5 Haziran 2024 Dünya Çevre Günü'nde bu yıl arazi bozulmasını önleme, çölleşme ve kuraklığa dayanıklılık için arazi yenileme, arazi koruma ve arazi kullanımının önemini vurguluyoruz" dedi.

**S**ürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği (SÜT-D) 5 Haziran Dünya Çevre Günü'nde arazi bozulmasını önlemek, çölleşme ve kuraklığa dayanıklılık için toprakla barış yaparak toprağımızı yeniden kazanan nesil olalım çağrısı yaptı.

Milyonlarca insanın çevre için kutladığı en büyük küresel platform olan 5 Haziran 2024 Dünya Çevre Günü'nde bu yıl arazi bozulmasını önleme, çölleşme ve kuraklığa dayanıklılık için arazi yenileme, arazi koruma ve arazi kullanımının önemini vurguluyoruz diyen İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Öğretim Üyesi ve Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği Başkanı Prof. Dr. Filiz Karaosmanoğlu "Toprağımız sağlıklı ise yaşamımız da sağlıklı, enerjik ve mutlu ilerler. Toprakla barış yaparak toprağımızı yeniden kazanan nesil olalım. Zamanı geri alamayız. Ancak toprağımızı, arazimizi yeniden kazanabiliriz. Toprak sağlıklı ise yaşamımız da sağlıklı, enerjik, mutlu

ilerler. Neler yapabileceğimizi öğrenelim. Çünkü hepimizin bir dünyası var" açıklamasını yaptı.

## ARAZİ YENİLEME, ARAZİ KORUMA VE ARAZİ KULLANIMI

"Toprak gezegenimizin gücü, azot, karbon ve su döngüsünün ev sahibi iken üç acil sorunumuz olan biyoçeşitlilik kaybı, çevre kirliliği, iklim değişikliği sonucu yaşadığımız krizlerle, milyarlarca hektar arazi, nüfusun yarısını etkileyip küresel Gayri Safi Yurtiçi Hasıla'nın yarısını tehdit ederek ekosistem bozulmakta. En çok kırsaldaki yaşam, küçük çiftçiler, aşırı yoksullar ile sayısız türler etkileniyor" değerlendirmesinde bulunan Karaosmanoğlu, "Arazimizi yenilemeli, gidişatı tersine çevirerek restorasyona yatırım yapmalı, arazi korumayı öncelikleyerek teknik doğru arazi kullanımını başarmalıyız. Böylece geçim kaynakları artarken türlerin yok olmasını



İTÜ Öğretim Üyesi ve SÜT-D Başkanı Prof. Dr. Filiz Karaosmanoğlu

## 'NELER YAPABİLECEĞİMİZİ ÖĞRENELİM'

Karaosmanoğlu "BM Çevre Programı (UNEP) arazimizi yenilemek, çölleşmeyi durdurmak ve kuraklıkla mücadele için sürdürülebilir tarım yapalım, toprağımızı, tozlaştırıcıları koruyalım, tatlı su ekosistemleri ile kıyı ve deniz alanlarını yenileyelim, şehirlere doğayı geri getirelim, restorasyon finansmanı oluşturalım" başlıklarını sıraladığını ifade ederek "Zamanı geri alamayız. Neler yapabileceğimizi öğrenelim ve uygulayalım. Toprağımızı yeniden kazanan, yenileyen nesil olalım" çağrısı ile Dünya Çevre Günü'nü kutladı.



önleyebilir, aşırı hava olaylarına dirençli olurken, karbon depolamasını artırarak iklim değişikliğini yavaşlatabiliriz" dedi.

## 5 HAZİRAN 2024 ÖNCESİ VE SONRASI

Karaosmanoğlu "Arazi bozulması, çölleşme ve kuraklıkla karşı karşıya olan ve Dünya Çevre Günü ev sahibi ülke Suudi Arabistan Krallığı çözüme ulusal ve bölgesel büyük yatırım yapıyor. 1994'te imzalanarak Aralık 1996'da yürürlüğe giren, ülkemizin

1998'te taraf olduğu Birleşmiş Milletler (BM) Çölleşme İle Mücadele Sözleşmesi (UNCCD) 16. Taraflar Konferansı, 2-13 Aralık 2024'te Riyad'da yapılarak sözleşmenin 30. yılı kutlanacak. 5 Haziran 2021'de BM Ekosistemi Yenileme On Yılı (2021-2030), yenileme seferberliği başlatılıp gelecek 10 yılın son şansımız olduğu belirtilerek ekosistem için 'Yeniden Tasarla, Yeniden Oluştur, Yeniden Yapılandır' yolu gereği ve hepimize düşen görevler olduğu vurgulanmıştı" dedi ve "Zaman hızla geçti. Geçiyor. Seferberliğin paydaşı olmalıyız" diye ekledi.

## 'HEPİMİZİN BİR DÜNYASI VAR'

5-9 Haziran 2024 tarihlerinde Türkiye Çevre

Haftası "Hepimizin bir dünyası var" temasıyla Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın ilgili kamu kurumu ve kuruluşlarla gerçekleştireceği faaliyetlerle Türkiye'nin 81 ilinde kutlanarak çevrenin önemi için yaygın etki ve farkındalık yaratılmasının mühim olduğunu belirten Karaosmanoğlu, "SÜT-D olarak biz de sosyal medyamız ve bültenimizle paydaş katkımızı sunuyoruz" ifadesini kullandı.

Türkiye'de toplam sera gazı emisyonu 2022'de önceki yıla göre yüzde 2,4 azalarak 558,3 milyon ton karbondioksit eş değeri oldu.

# Türkiye'nin sera gazı emisyonu 2022'de yüzde 2,4 azaldı



Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK), 2022 yılına ilişkin sera gazı emisyonu verilerini açıkladı. Bu dönemde toplam emisyonlarda karbondioksit eş değeri olarak en büyük payı yüzde 71,8 ile enerji kaynaklı emisyonlar alırken, bunu sırasıyla yüzde 12,8 ile tarım, yüzde 12,5 ile endüstriyel işlemler ve ürün kullanımı, yüzde 2,9 ile atık sektörü takip etti.

Kişi başı toplam sera gazı emisyonu 1990'da 4,1 ton karbondioksit eş değeri iken, 2021'de 6,8 ton ve 2022'de

6,6 ton karbondioksit eş değeri olarak hesaplandı.

Böylece, 2022'de toplam sera gazı emisyonu önceki yıla

göre yüzde 2,4 azalarak 558,3 milyon ton karbondioksit eş değeri oldu.

## ENERJİ SEKTÖRÜ EMİSYONLARI AZALDI

Enerji sektörü emisyonları söz konusu dönemde yüzde 1,4 azalışla 400,6 milyon ton karbondioksit eş değerine düştü.

Endüstriyel işlemler ve ürün kullanımı emisyonları 2022'de önceki yıla göre yüzde 6,4 azalarak 69,9 milyon ton karbondioksit eş değeri olarak

hesaplandı.

Bu dönemde tarım sektörü emisyonları yüzde 5,1 azalarak 71,5 milyon ton karbondioksit eş değeri oldu. Atık sektörü emisyonları ise yüzde 5,5 artarak 16,3 milyon ton karbondioksit eş değerine yükseldi.

# YEO, güneş enerjisinde pazar payını SEİSO ile büyütecek

Yenilenebilir enerji alanında mühendislik, tedarik ve inşaat (EPC) ile birlikte yatırımcı kimliğini de güçlendiren YEO Teknoloji, daha geniş bir kitleye hizmet vermek üzere önemli bir adım attı. YEO Teknoloji, ticari ve sanayi tipi Çatı Güneş Enerjisi Sistemleri (GES) EPC ve proje geliştirmesi konusunda faaliyet gösteren SEİSO Enerji'ye % 49 oranında ortak oldu. Bu ortaklıkla birlikte YEO, SEİSO Enerji'nin güçlü olduğu 10 MW altı arazi tipi projeler, Çatı GES projeleri, mikro şebeke uygulamaları ve dağıtık yenilenebilir enerji sistemleri ile Türkiye, Belçika, Hollanda, Lüksemburg (Benelüks) ve diğer Avrupa ülkelerinde hizmet vererek pazar payını artırmayı hedefliyor.

## "SEKTÖRDE İLKLERİ GERÇEKLEŞTİRDİ"

Söz konusu ortaklığa ilişkin imza töreni YEO Teknoloji CEO'su Tolunay Yıldız ve SEİSO Enerji'nin kurucusu olan Solimpeks Grup CEO'su Halil İbrahim Dağ'ın katılımıyla gerçekleşti. 2009 yılında kurulan SEİSO Enerji,

YEO Teknoloji, ticari ve sanayi tipi GES konusunda faaliyet gösteren SEİSO Enerji'ye yüzde 49 oranında ortak oldu.



yurt içi ve yurt dışında özellikle endüstriyel ve sanayi tipi Çatı GES projelerinde sektörün öncülerinden biri haline gelerek 300 MW'in üzerinde proje tamamladı. Gerçekleştirdiği projeler arasında Antalya Stadi'nin çatısına kurulan GES projesi, Türkiye'de kurulan ilk güneş takip sistemli arazi GES projesi ve Benelüks bölgesinde kurulumunu tamamladığı 150 MW'in üzerinde proje bulunuyor.

## HEDEF 2030'DA 1 GW'LİK YATIRIM

YEO Teknoloji söz konusu ortaklıkla portföyüne yeni proje geliştirme modelleri eklerken Romanya, İtalya, Bulgaristan, ABD ve Zambiya başta olmak üzere birçok ülkede yatırımcı



kimliğiyle de öne çıkıyor.

YEO Teknoloji, 2030 yılında 1 GW yatırım ve 1 GW proje hedefiyle çalışmalarına devam ediyor. YEO Teknoloji, 3 kıtada ve 30'dan fazla ülkede 400'den fazla proje gerçekleştiriyor. Gelişmiş enerji depolama çözümlerinden, elektrik şebekelerine, yenilenebilir enerji

santralleri, endüstriyel, ticari tesisler ve hanelerin enerji dönüşümünden hidrojene kadar farklı alanlarda projeler yürüten YEO, global bir oyuncu olma yolunda adımlarını hızlandırıyor. YEO Teknoloji, dekarbonizasyon, desantralizasyon ve dijitalizasyon odaklı çalışmalarını daha yaşanabilir bir dünya için 'Bizce mümkün' sloganıyla büyütmeye devam ediyor.

## 'Küresel enerji sektörü yönünü güneşe çevirdi'

Yenilenebilir enerji kaynakları arasında ilk sırada yer alan güneş enerjisi, bu alandaki dönüşümde stratejik bir rol üstleniyor. IEA ve Statista'ya göre güneş enerjisi kullanıcıları yılda yaklaşık 35 ton karbon emisyonu ve 75 milyon varil petrol tasarrufu sağlıyor. Sektörde 2021 ile 2031 yılları arasında küresel büyüme oranının yüzde 27 olması bekleniyor. Küresel solar çatı kaplama endüstrisinin 2031 yılına kadar yaklaşık 185 milyar avro (yaklaşık 200 milyar dolar) gelir elde etmesi öngörülüyor. Bu istatistikler, yenilenebilir enerjiye küresel geçişte güneş enerjisinin hayati rolünün altını çiziyor. Güneş enerjisi odaklı hizmetler sunan Solartec, enerji sektöründeki dönüşüme uygun olarak konumunu giderek güçlendiriyor. Solartec Kurucusu Yiğit Mehmet Uzunal, "Dünyada sürdürülebilir enerjiye geçiş süreci yaşanıyor. Güneş enerjisi, bu alandaki küresel dönüşümde kritik bir rol oynuyor. Küresel enerji sektörü yönünü güneşe çevirdi" dedi.

Solartec Kurucusu Yiğit Mehmet Uzunal, sektördeki gelişmeleri değerlendirdi. Güneş enerjisinin yenilenebilir enerji çözümleri arasında ön planda olduğuna işaret eden Uzunal, teknolojiye gelişmelerin sektörü yönlendirdiğine işaret etti. Uzunal, kamu otoritelerinin güneş enerjisine yönelik olumlu yaklaşımlarının ve politikalarının da sektörü geliştirdiğini belirterek, "Dünyada sürdürülebilir enerjiye geçiş süreci yaşanıyor. Çevre bilincinin artması ve geleneksel enerji



kaynaklarının azalması güneş enerjisine talebi giderek artırıyor. Güneş enerjisi, bu alandaki küresel dönüşümde kritik bir rol oynuyor" diye konuştu.

## "SEKTÖRDE BENZERİ GÖRÜLMEMİŞ BİR BÜYÜMEYE TANIKLIK EDİYORUZ"

Sektördeki büyümeyi, güneş teknolojilerinin gelişimine ve yaygınlaşmasına bağlayan Yiğit Mehmet Uzunal, şu bilgileri paylaştı; "Güneş ışınlarını çift yönlü yakalayan çift yüzeyli güneş panelleri, yüksek verimlilik ve düşük üretim maliyetleri ile bilinen perovskit güneş pilleri gibi yenilikler, sektörde devrim niteliği taşıyor. Ayrıca, enerji depolama çözümleri, güneş enerjisinin depolanmasını ve yönetilmesini kolaylaştırarak, yenilenebilir enerjiye yeni çözümler

sunuyor. Bu sebeple küresel enerji sektörü yönünü güneşe çevirdi"

Dünyada güneş enerjisi yatırımlarının giderek arttığına dikkat çeken Uzunal, "Çin, Hindistan ve ABD gibi ülkeler, güneş enerjisi altyapısına ve araştırmalarına yoğun yatırım yapıyor. Bu ülkeler, küresel manada sektörün öncülerini diyebiliriz. Tüm bunların karbon ayak izini azaltmak, yeni istihdam alanları oluşturmak ve ekonomik büyümeyi desteklemek gibi amaçları var. Güneş enerjisi sektöründe benzeri görülmemiş bir büyümeye tanıklık ediyoruz, diyebiliriz. Solartec olarak bu bilinçle yatırımlarımıza devam ediyoruz"

## "GÜNEŞ TERTEMİZ BİR GELECEK VADEDİYOR"

"Güneş enerjisinin umut veren

doğasına inanıyoruz. Çünkü güneş gerçekten tertemiz bir gelecek vad ediyor" diyen Uzunal, şunları kaydetti: "Küresel bir enerji geçişinin ön safındayız. Bu bilinçle sektöre yönelik yeni çözümler üretiyor, yenilenebilir enerjide hizmet standartlarımızı sürekli güncelliyoruz. Şebeke elektriğine göre daha uygun maliyetli ve güvenilir bir enerji kaynağı sağlıyoruz. Uçtan uca proje çözümleri ile sanayi tesislerinden ticarethanelere, meskenlerden bahçelere kadar birçok alanda ve mekanda karbon ayak izlerini azaltıp, enerji maliyetlerini düşürmeye yardımcı olan anahtar teslim güneş enerjisi santrali hizmetleri sağlıyoruz"

## "GES YATIRIMLARINI KÂR KAYNAKLARINA DÖNÜŞTÜRÜYORUZ"

Yiğit Mehmet Uzunal, kuruldukları 2019 yılından bu yana güneş enerjisi santrali yatırımlarını kâr kaynaklarına dönüştürdüklerini vurgulayarak, "Projelerimiz en katı standartlara göre tasarlanıyor. Proje geliştirme, inşaat ve işletme kısımlarını içeren hizmetlerimiz, teknolojik gelişmelere aşina profesyonel bir ekip tarafından veriliyor. Güneş santrali projelerinde saha seçiminden işletmeye kadar temel proje aşamalarında danışmanlık da sağlıyoruz. Tüm fizibilite çalışmalarını ve müteakip proje tasarım sürecini dokümantasyon desteği ile birlikte kusursuz ve sorunsuz bir şekilde tamamlıyoruz" ifadesini kullandı.

**T**ürkiye Futbol Federasyonu (TFF), Türk futbolunda kulüplerin ekonomilerine can suyu olacak Güneş Enerjisi Sistemi (GES) Projesi ve Enerji Performans Sözleşmesi (EPS) İş Modeli ile kurulacak güneş enerjisi santralının tanıtımının yapıldığı bir basın toplantısı düzenledi.

Riva Hasan Doğan Milli Takımlar Kamp ve Eğitim Tesisleri'nde gerçekleştirilen toplantıya TFF Başkanı Mehmet Büyükekşi ile TFF Başkan Vekili, İcra Kurulu Üyesi, Kulüp Lisans İşleri ve Engelli Federasyonlarından Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi Yusuf Günay, İcra Kurulu Üyesi, Süper Lig'den Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi Müslüm Özmen, Genel Sekreter Taner Senseven ile Genel Sekreter Yardımcısı Mustafa Aztopal katıldı.

### "EURO 2032'DE ŞAMPİYONLUK KUPASINI ÜLKEMİZE GETİRMEYİ HEDEFLİYORUZ"

Toplantıda bir konuşma yapan TFF Başkanı Mehmet Büyükekşi, "Türkiye Futbol Federasyonu Yönetim Kurulu Üyelerimiz ve değerli basın mensupları, hoş geldiniz, sefalar getirdiniz. Millî takımlarımızın elde ettiği prestijli sonuçlar kadar, bizi son dönemde sevindiren bir diğer gelişme de, ülkemizin EURO 2032'de İtalya ile ortaklaşa ev sahipliği yapacak olması. Bugün millî takımımız, tarihindeki en genç kadrolardan birine sahip. Genç yeteneklerimiz, gerek ulusal liglerde, gerekse uluslararası arenada bizleri gururlandırmaya devam ediyor. 2032 yılında İtalya ile birlikte Türkiye'de ev sahipliği yapacağımız Avrupa Futbol Şampiyonası'nda Avrupa Şampiyonu olacak millî takımımızın temellerini attık. EURO 2032'de Türk futboluna yepyeni başarılar kazandırarak, inşallah şampiyonluk kupasını ülkemize getirmelerini hedefliyoruz. Bildiğiniz gibi, yine geçtiğimiz günlerde ülkece hepimizi oldukça sevindiren bir haber daha aldık. TFF olarak UEFA'ya aday gösterdiğimiz Beşiktaş Tüpraş Stadyumu ile 2026 UEFA Avrupa Ligi Finali'ne ev sahipliği yapma hakkı kazandık. Aynı şekilde, Ankara'da yapımı devam eden Yeni Ankara Stadyumu'nun yetişmesi durumunda, 2027 UEFA Avrupa Konferans Ligi Finali ile tarihimizde ilk kez başkentimizde bir UEFA finali oynanacak" ifadelerini kullandı.

### "FUTBOLUMUZUN FİNANSAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİNİ SAĞLAMAK ZORUNDAYIZ"

Projenin detayları hakkında bilgiler veren Büyükekşi, "Türk futbolunun sürdürülebilir

# TFF, GES Projesi ile yeşil dönüşümü başlatıyor

TFF, Türk futbolunda kulüplerin ekonomilerine can suyu olacak GES Projesi ve EPS İş Modeli ile kurulacak GES'in tanıtımının yapıldığı bir basın toplantısı düzenledi. Projede ilgili ön teknik süreçlerin tamamlanmasıyla birlikte temmuz 2024'te temel atılması ve ilk temiz enerji üretiminin ekim 2024'te başlamasının planlandığı belirtildi.



TFF Başkanı  
Mehmet  
Büyükekşi



TFF Başkan Vekili, İcra  
Kuruldu Üyesi, Kulüp  
Lisans İşleri ve Engelli  
Federasyonlarından  
Sorumlu Yönetim Kurulu  
Üyesi Yusuf Günay

geleceğinin temelleri, elbette sadece saha içinde elde edilecek başarılarla atılamaz. Saha dışında da futbolumuzun finansal sürdürülebilirliğini sağlamak zorundayız. Devletimizin 'Türkiye Yüzyılı' stratejisi çerçevesinde yeşil ve dijital dönüşüm vizyonuna uygun olarak öncelikle dijital dönüşümümüzü tamamladık. Bu kapsamda kulüplerimize transfer ve vize süreçlerini dijital araçlarla tamamlamaları imkanını sağladık. Hakem, gözlemci, temsilci raporlarının dijital dönüşümünü tamamladık. Kulüplerin sezon öncesi maç forması dijital yöntemlerle belirlenmesini sağladık. Bu sayede deplasman takımlarının her maça üç forma götürme mecburiyeti ortadan kalktı ve kulüpler için ciddi bir tasarruf imkanı doğdu. Tüm TFF yapısında dijital imzaya geçtik. Altyapı akademilerinde 'Big data' oluşturmaya başladık. Böylece altyapı akademilerindeki futbolcuların tüm bilgileri bu 'Big data'ya yükleniyor ve akademi direktörlerinin ulaşımına hazırlanıyor olacak. Şimdi sıra GES Projesi ile yeşil dönüşümde. Hepimizin bildiği

gibi, günümüz dünyasında sürdürülebilirlik konusunda büyük küçük demeden tüm kişi ve kurumların sorumluluk alması gerekiyor. Bu noktada özellikle karbon salım oranlarının azaltılmasına yönelik çalışmalar ve 'karbon sıfır' hedefleri doğrultusunda yenilenebilir enerjiye yapılacak yatırımlar büyük bir önem taşıyor. Bizler de TFF olarak, enerji ihtiyacımızı verimli ve yenilenebilir kaynaklardan elde etme düşüncesiyle değerli bir projeyi daha hayata geçiriyoruz. Bugün, EPS İş Modeli ile yaklaşık 2.6 mWp kurulu güce sahip bir güneş enerjisi santrali kurulması için ilk adımı atıyoruz. 33 bin metrekare alanda yaklaşık 6 bin adet güneş panelinden oluşacak santralde yıllık ortalama 4.5 milyon kWh üretim öngörülüyor. Ayrıca Karaman'da devletimiz bu projemizi desteklemek amacıyla kurumumuza bir arazi tahsis etti. Bu arazi içinde kulüplerimiz de elektrik ihtiyaçlarını karşılayabilecekler. Kulüpler Birliği Vakfı'na bilgisini verdik. Kulüpler isterse tek tek de bu projeye başvurup yeşil dönüşümlerini

başlatabilirler" şeklinde konuştu.

### "TFF'İN ELEKTRİK TÜKETİMİNİN TAMAMINI TEMİZ ENERJİ İLE KARŞILAYACAĞIZ"

Bu proje ile çevre duyarlılığı ve enerji maliyetlerinde tasarrufun artırılmasının amaçlandığını vurgulayan Büyükekşi, sözlerini şöyle sürdürdü: "Anahtar teslim olarak kurulumu öngörülen güneş enerjisi santrali ile TFF'nin elektrik tüketiminin tamamı temiz enerji ile karşılanacak. Santral ile ayrıca yıllık yarım milyon ağacın atmosferden çektiği karbona denk yaklaşık 2 bin ton karbon salımı engellenecek. Üretilen yeşil enerjinin büyüklüğü 1.500 adet konutun 1 yıllık elektrik tüketimine eş değer olacak. Kurulacak güneş enerjisi santrali ile TFF'nin başta Riva'daki Hasan Doğan Milli Takımlar Kamp ve Eğitim Tesisleri olmak üzere, Beylerbeyi ve Levent tesisleri ile 16 adet bölge müdürlüğündeki kamp ve tesislerinin tamamına temiz enerji sağlanacak.

Bu iş birliği ile TFF olarak, yeşil sahalara yeşil enerji getirerek Türkiye'nin spor sektöründe de temiz enerji kullanımının yaygınlaşması ve sürdürülebilirliği desteklemek adına öncü bir adım atmış olacağız. Bu proje ile çevre konusunda tüm paydaşlarımız nezdinde duyarlılığı artırmayı ve enerji maliyetlerinde de dikkate değer bir tasarruf oranına ulaşmayı hedefliyoruz. GES projemiz sadece çevre dostu bir enerji kaynağı sağlamakla kalmayacak, aynı zamanda enerji tüketimimizi etkili bir şekilde yöneterek karbon ayak izimizi azaltmamıza da yardımcı olacak. Tarımsal üretime uygun olmayan arazilere kurulacak güneş panelleriyle hem enerji üretecek hem de bu bölgeleri verimli bir şekilde kullanacağız. Devreye girecek santral ile TFF'nin elektrik tüketiminin tamamını temiz enerji ile karşılayacağız."

### "KULÜPLERİMİZİN DE BİZLERE EŞLİK ETMELERİ EN BÜYÜK TEMENNİMİZ"

Türk futbolunda yeşil dönüşüme destek vermeleri adına tüm kulüplere çağrıda bulunan Büyükekşi, "Tüm isteğimiz, bugün attığımız bu adımın, Türk futbolunun sürdürülebilir geleceğine yön vermesi. Önümüzdeki dönemde kulüplerimizin de bu sorumluluğun bir parçası olarak, 'sıfır karbon' yolculuğumuzda bizlere eşlik etmeleri en büyük temennimiz. Bu iş birliğine emeği geçen Yönetim Kurulu Üyemiz Yusuf Bey başta olmak üzere, yönetim kurulu üyelerimize ve profesyonellerimize teşekkür ediyor, bu duygu ve düşüncelerle sizleri saygıyla, sevgiyle ve muhabbetle selamlıyorum" diyerek sözlerini noktaladı.





## “GÜNEŞ VE RÜZGAR ENERJİSİNDE AVRUPA'DA POTANSİYELİ YÜKSEK İKİNCİ ÜLKEYİZ”

Büyükeksi'nin ardından konuşmasını yapan TFF Başkan Vekili, İcra Kurulu Üyesi, Kulüp Lisans İşleri ve Engelli Federasyonlarından Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi Yusuf Günay ise, “Sayın Başkanım, saygıdeğer mesai arkadaşlarım, sayın basın mensupları, sözlerime başlarken sizleri saygıyla selamlıyorum. Öncelikle yeşil dönüşüm dediğimiz vakanın ardından yatan felsefeyi anlamak adına Sanayi Devrimi'nden bahsetmek istiyorum. Hepimizin bildiği gibi Sanayi Devrimi, insanlık tarihinde çok önemli bir dönüm noktası olmuştur. Üretim ve tüketimin seri halde hızla arttığı ve enerjinin kömür, petrol ve doğalgaz başta olmak üzere fosil yakıtlardan sağlandığı ve böylece atmosfere karbon salınımının yoğunlaştığı bir sürecin başlangıcını Sanayi Devrimi oluşturmaktadır. Günümüzde hepimizin gündelik hayatımızda artık gördüğümüz ve yaşadığımız gibi kuraklık, sel, yangın, heyelan gibi doğal afetler günümüzde baş göstermeye başlamıştır. Dünya, küresel ısınma dediğimiz bu tehlikeden uzaklaşmak için, bu tehlikeyi önlemek için, 2015 yılında Paris İklim Anlaşması'nı imzaladı. Türkiye de imzalayan taraf ülkelerden bir tanesi. Paris İklim Anlaşması şunu hedefliyor: 2050 yılına kadar

dünya karbon nötr haline gelmeli. Bu olmadığı takdirde küresel ısınma, dünyayı çok ciddi bir felakete karşı karşıya bırakacak. Bunun için de bazı hedefler öngörüldü ki, 2050 yılı dünyanın ortak hedefi. Bu konuda öncülük eden başta Almanya olmak üzere Avrupa Birliği (AB) ülkeleri ise, 2035 yılında enerjilerini yenilenebilir kaynaklardan, yenilenebilir derken yani tükenmeyen, sonsuz, güneş gibi, rüzgar gibi ve karbon salımı üretmeyen kaynaklardan enerjilerini temin etme taahhüdünde bulundular. Türkiye de bu alanda 2053 yılında karbon nötr ülke olma sözünü verdi. AB bu kapsamda ve Paris İklim Anlaşması kapsamında bir yeşil dönüşüm, yeşil mutabakat, yeşil ekonomi, her alanda enerjinin tamamen yeşil kaynaklardan üretilmesi gibi bir proje başlattı. Bu çerçevede de sınırlı karbon düzenleme mekanizması adıyla bir düzenleme daha yürürlüğe koydu. Bunun anlamı da şu; AB ülkeleri 2026'dan sonra, 2026'nın başlamasıyla birlikte bazı ürünlerde, bunlar özellikle karbon salımı yüksek olan üretimler; başta demir-çelik, çimento, seramik, alüminyum gibi mamüllerin üretiminde kullanılan elektriğin yeşil kaynaklardan olmadığı takdirde ilave bir vergi ödemesi direktifini yürürlüğe koydu. Bu da başta Türkiye olmak üzere bütün ülkelerde, sanayi kesimi özellikle üretimlerini güneş ve rüzgar enerjilerinden sağlamasına yönelik bir adım atmasını zorunlu hale getirdi. Biz de Türkiye olarak aslında bu alanda çok şanslı

bir ülkeyiz. Hem güneş, hem de rüzgar olarak Avrupa'da ikinci potansiyeli yüksek ülke durumundayız” ifadelerini kullandı.

## “2 BİN DÖNÜMLÜK ARAZİYİ ELEKTRİK İHTİYACINI KARŞILAMAK ÜZERE TAHSİS ETTİRDİK”

Yeşil dönüşüm hareketi doğrultusunda TFF tarafından vakit kaybetmeden harekete geçildiğinin altını çizen Günay, “Bu çerçevede 2022 haziran ayında biz, Büyükeksi başkanlığında genel kurul tarafından seçilip göreve başladığımızda, başkanımıza bu yeşil dönüşüm hareketi içerisinde federasyon olarak biz de elektriğimizi yenilenebilir kaynaklardan sağlayalım fikrini kendisine iletmıştim. Sayın Başkan da ‘Bu konuda derhal harekete geçelim ancak sadece federasyon değil, başta Süper Lig olmak üzere 1. Lig, 2. Lig, 3. Lig yani bütün profesyonel kulüplerinin elektrik ihtiyacını yenilenebilir kaynaklardan sağlamak için harekete geçelim’ diyerek bana talimat verdi. Bu amaçla çalışmalarına başladık ve yine başkanımızın bürokratik, sosyal ilişkileri sayesinde Karaman'da 2000 dönümlük araziye Türk futboluna, profesyonel spor kulüplerinin elektrik ihtiyacını karşılamak üzere federasyona 49 yıllığına tahsis ettirdik. 2 milyon metrekarelik bir alan. 2023'ün mart ayında gerçekleşmişti, tabii o tarihten sonra kulüplerle bu konuları görüşmeye başladık. Başkanımız da arz etti,

maalesef biz bu konuyla ilgili ilk bilgilendirmeyi dördüncü toplantıda yapabildik. Bir türlü sıra gelmedi enerji santrali yapımı konusunda. Hem Kulüpler Birliği'nde karar sürecinin gecikmesi hem de bazı teknik imkansızlıklar nedeniyle, olumsuzluklar nedeniyle maalesef bütün kulüplerin elektrik ihtiyacını karşılamak üzere attığımız adım tam istediğimiz gibi sonuçlanmadı. Fakat biz yine buradan Sayın Başkanımız da ilan etti, herhangi bir kulüp GES yapmak üzere başvurduğunda Karaman'da ihtiyaçlarına yetecek derecede arazi mevcuttur ve federasyon olarak bizim bunu tahsis etmemiz mümkündür” dedi.

## “BU PROJE, DÜNYAYA ÖRNEK OLABİLECEK BİR PROJE”

TFF'nin tüm elektrik tüketiminin bu proje sayesinde karşılanacağını yineleyen Günay, “Buradan tekrar bir çağrı yapmakta fayda var. Yine Başkanımız dedi ki; en azından burada kalsın, federasyonun tüm elektrik ihtiyacını karşılamak üzere harekete geçelim. Bu da aslında Türk futboluna önemli bir katkı. Çünkü AB gelişmiş dünya yenilenebilir kaynaklardan yeşil dönüşüm çerçevesinde elektrik elde etmeyi çok önemsiyor ve TFF önemli bir marka değeri olarak karşılığını bulacak. Bu çerçevede biz yeniden çalışmaya başladık. Şu an bürokratik işlemler yapılıyor. Temmuz ayında santralin temeli atılacak. Ekim

ayında da santral elektrik üretmeye başlayacak. Bu santralde TFF'nin ihtiyacı olan elektrik üretilecek. Bunun yıllık değeri yaklaşık 10-12 milyon TL civarında ve 25 yıllık süre içerisinde TFF'nin sağladığı değer bugünkü değer itibarıyla 400 milyon TL'dir. Bu santralin yapımı konusunda TFF herhangi bir maddi yükümlülük üstlenmemektedir. Herhangi bir harcaması söz konusu değildir. İlgili şirket tarafından bu GES kurulumu yapılacak ve geçici kabulüyle birlikte santral ve arazi federasyonun mülkiyetine geçecek. 6 yıl ilgili şirket işletmesinde yapılacak. 6 yıl sonra da işletme federasyonumuza devredilecek. Böylece federasyonumuz herhangi bir para harcamadan GES'in sahibi olacak. Başkanımız da arz etti; tabii ki federasyonlardan kendi elektrik ihtiyacını yeşil enerjiden sağlamak için dünyada bazı ülkelerin girişimleri var. Türkiye olarak hem bu büyüklükte hem de ihtiyacı yenilenebilir kaynaklardan sağlayan ilk ülkelerden bir tanesi. Bu da dünyaya örnek olabilecek bir proje” diyerek sözlerini noktaladı.

## SANTRAL YILLIK ORTALAMA 4.5 MİLYON KWH ÜRETECEK

Malatya'nın Yazihan ilçesinde bulunan Buzluk Köyü'nde, 151 ada, 1 parsel üzerindeki 75.212,55 m<sup>2</sup> arsa içerisinde bulunan ve TFF için ayrılmış olan 33.214,66 m<sup>2</sup> araziye 5832 adet güneş panelinden oluşacak santralde, yıllık ortalama 4.5 milyon kWh üretim öngörülmüyor. Santral, EPS İş Modeli ile TFF'nin öz kaynakları kullanılmadan kurulacak.

## PROJENİN TEMELİNİN TEMMUZ 2024'TE ATILMASI PLANLANIYOR

Bu kurulacak GES'le başta Riva Hasan Doğan Millî Takımlar Kamp ve Eğitim Tesisleri olmak üzere TFF'nin bölge müdürlükleri ve tesislerinin elektrik tüketimlerinin tamamı temiz enerji ile karşılanacak. Projede ilgili ön teknik süreçlerin tamamlanması ile temmuz 2024'te temel atılması ve ilk temiz enerji üretiminin ekim 2024'te başlaması planlanıyor.

GREEN  
POWERKurucusu:  
**M. Zekai Komsuoğlu**  
Mayıs, 1968Yayın 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**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:  
**Raşit Kırkağaç**● Haber Merkezi: **Sibel Acar, Gözde Emlik, Deniz Yaşayan, Beyza Erdoğan, Soner Okur**● Grafik: **Ersin Güleç, Serra Ergan, H. Buse Ceylan**

● Reklam ve Abonelik:

**Ayşegül Yıldırım**● Mali İşler Başkanı: **Ş. Doğan Erbay**● Hukuk Danışmanı: **İrfan Coşkun**● İK Sorumlusu: **Gülşah Uzunal, 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

# GE Vernova, Kalyon PV'nin 157 MW'lık GES projesi için sözleşme imzaladı

GE Vernova, Kalyon PV'nin Viranşehir'deki güneş enerjisi projesine gelişmiş FLEXINVERTERTM GES teknolojisini yanı sıra tasarım ve mühendislik hizmetleri sağlayacak. GE Vernova'nın FLEXINVERTERTM teknolojisini Türkiye'de konuşlandırması, halihazırda devam eden ve yürütülmesi planlanan projelerin 2,5 GWp/1,9 GWe'lik bir toplam güneş enerjisi kapasitesine ulaşmasını sağlayacak.

GE Vernova A.Ş., Kalyon Güneş Teknolojileri Üretim A.Ş.'ye (Kalyon PV) ait Şanlıurfa Viranşehir'deki güneş enerjisi santralini (GES) FLEXINVERTERTM teknolojisini yanı sıra tasarım ve mühendislik hizmetlerini tedarik etmek üzere Kalyon PV ile sözleşme imzaladı. GE Vernova'nın bölgedeki çözüm ortağı Inogen, güneş enerjisi santralini inşaatı ve kurulumundan sorumlu olacak.

GE Vernova'nın GES'inin, 157 MW'lık güneş fotovoltaik fabrikasına enerji sağlaması planlanıyor. Böylelikle Kalyon Enerji, Türkiye'de %100 yenilenebilir elektrik kullanarak güneş paneli üreten ilk şirketlerden biri olacak.

Kalyon PV Yönetim Kurulu Üyesi Dr. Murat Ata, yaptığı açıklamada "Türkiye'nin temiz enerjiye geçişinde itici güç olmaktan gurur duyuyoruz. Güneş paneli üretimine yaptığımız yatırımlar ve büyük ölçekli güneş enerjisi santrallerine sağladığımız bu güneş panelleri ile sadece sürdürülebilir enerji çözümleri sağlamakla kalmıyor, aynı zamanda yarattığımız istihdam ile Türkiye'nin enerji bağımsızlığına katkıda bulunuyoruz" dedi.

## "ZORLUKLARIN ÜSTESİNDEN GELİYORUZ"

GE Vernova'nın Orta Doğu, Afrika ve Türkiye Bölge Güneş Enerjisi ve Depolama Çözümleri Sorumlusu

Megi Gabriyel, "Türkiye'de birçok Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı (YEKA) projesini başarıyla hayata geçirdikten sonra, şimdi Kalyon PV'nin Viranşehir'deki güneş enerjisi santrali gibi santrallerin öz tüketimleri için PV projeleri ve büyük ölçekli depolamayı da içeren yenilenebilir hibrit projeler aracılığıyla şebeke ölçeğinde sabit güç üretmek isteyen endüstrilere odaklanıyoruz" dedi ve müşterilerini desteklemek için ihracat kredi kuruluşlarının desteğini de içeren kapsamlı bir finansman sunduklarını vurgulayan Gabriyel, "Bu finansman paketi, enerji sektöründe yenilenebilir enerji teknolojilerinin benimsenmesini kolaylaştırmak ve yaygınlaştırmak için rekabetçi finansman seçenekleri

sunmamıza olanak sağlıyor" diye ekledi.

GE Vernova'nın FLEXINVERTERTM teknolojisini, halihazırda devam eden ve yürütülmesi planlanan projelerde 2,5 GWp/1,9 GWe kombine güneş enerjisi kapasitesiyle, Türkiye'de güneş enerjisi sektörünün gelişiminde çok önemli bir rol oynamaktadır.

Inogen Grubu Başkanı Doç. Dr. Ali Murat Soydan, "GE Vernova ile olan stratejik ilişkimiz sayesinde tedarik zinciri ve saha faaliyetlerinin koordinasyonunu eksiksiz bir şekilde yürütüp projedeki temel zorlukların üstesinden başarıyla geliyoruz. Bununla birlikte bini aşkın çalışandan oluşan profesyonel ekiplerimiz, Viranşehir santralini kurulum ve işletme süreçlerinde sürekli ve anında müdahale desteği sağlayacak" dedi.



## YEKA GES İHALESİNİN PARÇASI

Bu iş birliği, GE Vernova'nın FLEXINVERTERTM güneş enerjisi teknolojisini kullanan Kalyon Enerji'nin Konya Karapınar ilindeki 1.347 MWp/1.000 MWe Karapınar GES kapsamındaki mevcut iş birliğinin başarısı üzerine inşa ediliyor. 2023 yılında yürütülmeye başlanan Karapınar tesisi, Türkiye'nin bugüne kadarki en büyük güneş enerjisi kaynağıdır. Bu proje büyük ölçekli GES ve rüzgar enerjisi santrallerinin (RES) gelişimini kolaylaştıran YEKA programı kapsamında Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından 2017 yılında başlatılan ilk Türk güneş enerjisi YEKA GES ihalesinin bir parçasıdır.

Türkiye'nin hızla büyüyen elektrik talebi ve karbon emisyonlarını azaltma taahhüdü; yenilenebilir enerji sektörünü hızla genişletmekte ve güneş enerjisini bu büyümenin temel itici gücü olarak konumlandırmaktadır. Uluslararası Enerji Ajansı'na (IEA) göre; Türkiye, 2035 yılına kadar yaklaşık %500 artışla 52,9 GW'a ulaşacağı tahmini ile 2017 ile 2027 yılları arasında 10 GW'lık büyük bir güneş enerjisi kapasitesini faaliyete geçirmeyi planlamaktadır.

Ayrıca, GE Vernova, Türkiye'nin depolama ile yenilenebilir enerji projelerinin bir sonraki aşamasını desteklemek için finansman ile birlikte Pil Enerjisi Depolama Çözümü FLEXRESERVOIR™'i konuşlandırma konusunda benzersiz bir konuma sahiptir.

Çevresel sürdürülebilirlik vizyonu ile dünyadaki ilk 8 operatör arasında yer alan Turkcell, hayata geçirdiği uygulamalarla 2050'de net sıfır şirket olmayı hedefliyor.

Dünya Çevre Günü kapsamında konuşan Dr. Ali Taha Koç, teknolojik atıkların geri dönüşümünden elde edilecek gelirin TÜBİSAD'ın deprem bölgesinde kurduğu Teknolojik Eğitim Sınıfı projesine aktarılacağını söyledi.

Teknolojinin gücünü kullanarak tüm işlerini daha çevreci, verimli ve sürdürülebilir bir modele dönüştüren Turkcell, sürdürülebilirlik alanındaki yatırımlarını hızlandırdı. Yenilenebilir enerji yatırımları kapsamında Turkcell'in hedefi, 2025 sonuna kadar 240 milyon dolar yatırım ile 300 MW kurulu güçte sahip güneş enerjisi santrallerini (GES) devreye almak. 2030'a kadar enerji tüketimini kendi kaynaklarından yüzde 100 yeşil enerjiyle karşılayacak olan Turkcell, 2050'de net sıfır şirket olmayı hedefliyor.

## Turkcell'den çevresel sürdürülebilirliğe 240 milyon dolar yatırım

### "İKLİM KRİZİYLE MÜCADELENİN ANAHTARI TEKNOLOJİ"

Turkcell Genel Müdürü Dr. Ali Taha Koç, 5 Haziran Dünya Çevre Günü kapsamında yaptığı değerlendirmede; "Her zaman söylediğimiz gibi, Sanayi Devrimi ile birlikte artan çevresel zarar teknolojinin sağladığı imkanlarla yani 'teknoloji devrimi' ile yenmeye kararlıyız. Tabii en başta kişisel ve kurumsal olarak toplam bir vizyon dönüşümüne ihtiyaç var. Bizler, insana hizmet ederken yaşadığımız ekosisteme ve tüm canlılara da aynı hassasiyetle yaklaşarak, gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakmayı amaçlıyoruz. Bu yüzden enerji yönetimi ve sürdürülebilirlik şirket stratejimizin ana odak alanlarından birini oluşturuyor. 2050'ye kadar net sıfır şirket olma vizyonumuzla yeşil enerji yatırımlarımıza 240 milyon dolarlık kaynak ayırdık. Yatırımlarımızın ilk fazı olarak 5 farklı ilde 8 farklı proje ile 54 MW'lık

güneş enerjisi santrali kurulumlarımızı tamamladık. İkinci fazda yapacağımız 160 MW'lık kurulum ile birlikte toplam 214 MW'lık kapasiteye ulaşmayı hedefliyoruz. İklim kriziyle mücadelenin anahtarı yine 'teknoloji' olacak" dedi.

Türkiye'de telekomünikasyon ve teknoloji sektöründe Bilim Temelli Hedefler Girişimi (Science Based Targets Initiative - SBTi) hedefi onaylanan tek şirketin de Turkcell olduğunu ifade eden Dr. Koç sözlerini şöyle sürdürdü: "Turkcell olarak, dünyanın en önemli çevre girişimlerinden biri olan Karbon Saydamlık Projesi'nde (CDP) notumuzu A liderlik seviyesine çıkardık. 22 bin şirketin değerlendirildiği projede, Türkiye'de A notunuyla değerlendirilen telekomünikasyon sektörünün tek şirketi olduk. Ayrıca GSM sektörünün



öncü kuruluşu GSMA Mobile Net Zero inisiyatifine katılan dünyadaki ilk 8 operatör arasında yer almaktan gurur duyuyoruz. Türkiye'nin Turkcell'i olarak içinde büyüdüğümüz toplum için değer sağlamaya devam edeceğiz."

www.petroturk.com

# ENERJİNİN HABER MERKEZİ

ENERJİ PİYASASI  
7/24 CANLI YAYINDA

PT

Petroturk TV

**ABONE OL**

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

**PETROTURK**

 Petroturk TV  Petroturk.com  petroturkcom  petroturkcom



Solutions to Charge

**ŞARJ İSTASYONLARI  
KURULUMUNDA  
UÇTAN UCA  
ENTEĞRE ÇÖZÜMLER**

