

# MEDYA TAKİP DOSYASI

29 Ocak 2025 Çarşamba

## İÇİNDEKİLER

YEK A RES'E EN İYİ TEKLİFLER BELLİ OLDU .....	3
TÜRKİYES SOLAR CAPACITY DOUBLES İN 5 YEARS TO SURPASS 20 .....	4
KARBON PİYASASI KURULU GELİYOR .....	5
TÜRKİYE İSTIKRARLI VE GÜVENİLİR ÜLKE .....	6
COP30 GEÇEN YILKI ZİRVELERE KIYASLA DAHA ZOR OLACAK .....	8

# YEKA RES'E EN İYİ TEKLİFLER BELLİ OLDU

**Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın** düzenlediği YEKA RES-2024

yarışmalarında en iyi teklifler açıklandı. Edirne, Kırklareli ve Sivas'ta yer alan toplam bin 200 megavat gücündeki 5 projenin elektrik bağlantı kapasitesinin tahsisi için açık artırma usulüne geçildi. Edirne ve Balkaya RES'e en iyi teklifi Enerjisa; Serges RES'e RT Enerji, Yellice RES'e Efor Holding, Gürün RES'e ADY Akdeniz şirketleri verdi.

**YENİLENEBİLİR** enerji alanında sektörün uzun zamandır takip ettiği YEKA-RES yarışmaları sona yaklaşıyor. Beş bölge için teklifler dün verildi. **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın**, beş bölgede toplam bin 200 megavatlık Rüzgar Enerjisi Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA-RES) yarışmalarına 40 şirket katıldı.

## İKİ BÖLGEDE ÖNE ÇIKAN ŞİRKET ENERJİSA

YEKA RES-2024 yarışmalarında, kapalı mali tekliflerin açılmasının ardından açık artırma usulüne geçildi. Edirne, Kırklareli ve Sivas'taki beş projenin elektrik bağlantı kapasitesinin tahsisi amacıyla düzenlenen yarışmalarda taban ve tavan fiyatlar kilovatsaat başına sırasıyla 3.50 ve 5.50 sent/dolar olarak belirlendi.

Bakanlıkta yapılan açıklamaya göre 14 başvurunun geldiği 410 megavat kapasiteli "Edirne RES"e geldi. Yarışmanın beşinci turunda



en iyi teklifi; kilovatsaat başına 3.50 sent/dolar elektrik birim fiyatı ve megavat başına 60 bin dolar katkı payıyla Enerjisa Enerji Üretim AŞ verdi. 16 başvurunun geldiği 340 megavat kapasiteli "Balkaya RES" yarışması ise altıncı turda sonuçlandı. Burada da en iyi teklifi veren kilovatsaat başına 3.50 sent/dolar elektrik birim fiyatı ve megavat başına 92 bin dolar katkı payı ile yine Enerjisa oldu.

## 11 TUR SÜREN YARIŞLAR OLDU

Yarışmalar kıyasıya rekabet içinde geçti. 21 başvurunun geldiği 200 megavat kapasite için gerçekleştirilen "Serges RES" yarışmasında sekizinci tura gelindiğinde, kilovatsaat başına 3.50

sent/dolar elektrik birim fiyatı ve megavat başına 140 bin dolar katkı payı ile RT Enerji Turizm Sanayi ve Ticaret AŞ en iyi teklifi vererek öne çıktı.

Toplam 160 megavat kapasiteli "Yellice RES"e ise 23 başvuru yapıldı. Yarışmanın beşinci turunda en iyi teklifi veren, kilovatsaat başına 3.50 sent/dolar elektrik birim fiyatı ve megavat başına 140 bin dolar katkı payıyla Efor Holding AŞ oldu.

90 megavat kapasite için yapılan "Gürün RES" yarışmasına da 26 başvuru geldi. Bu yarışmada da ADY Akdeniz Rüzgar Enerjisi Üretim AŞ, 11'inci turda kilovatsaat başına 3.50 sent/dolar elektrik birim fiyatı ve megavat başına 148 bin dolarlık katkı payıyla en iyi teklifi sundu.

# Türkiye's solar capacity doubles in 2.5 years to surpass 2025 target

» TÜRKİYE has doubled its solar energy capacity over the past two-and-a-half years to surpass its 2025 target ahead of schedule, signaling the nation's potential for more ambitious future goals, a report said yesterday.

By the end of 2024, Türkiye's solar energy capacity exceeded 19 gigawatts (GW), doubling from 9.7 GW in July 2022, London-based energy think tank Ember said.

By August last year, the country had already surpassed the 18 GW target set for 2025 in the National Energy Plan (NEP) by the **Ministry of Energy and Natural Resources**.

"Achieving this target one and a half years ahead of schedule underscores Türkiye's strong commitment to solar energy and signals the need for more ambitious future targets," Ember said.

The previous doubling of solar energy capacity required more than four years between 2018 and 2022, it noted.

The rapid expansion was driven primarily by self-consumption solar installations, which accounted for 94% of new projects since July 2022.

To advance the momentum, Ember said Türkiye could utilize rooftop, hybrid, floating and storage-integrated solar potential, which it says collectively represent a vast untapped potential.

Ember says Türkiye has a pipeline of 33 GW in pre-licensed storage-integrated solar and wind projects, far exceeding the official 2030 target of 2.1 GW. "With

these capacities, the country is well-positioned to sustain its renewable energy growth trajectory," the think tank says.

## NEW OPPORTUNITIES

The Renewable Energy Resource Zone (YEKA) model remains pivotal to Türkiye's solar and wind expansion.

The scheme was introduced in 2016 to facilitate land allocation for investors, ease the deployment of large projects and encourage the domestic production of renewable energy technologies.

Under the YEKA scope, 3 GW of solar energy tenders have been conducted over eight years, resulting in 1.5 GW of capacity being commissioned, while 630 MW of projects were canceled.

The government unveiled updates to the YEKA model in 2024 to draw greater investor interest. Key enhancements include simplifying post-tender permitting procedures and introducing financial incentives like exemptions from transmission fees.

Furthermore, the planned 800 MW solar power plant tender for 2025 has increased the total capacity of the YEKA solar power plants project portfolio to 3.8 GW.

According to the Energy and Natural Resources Ministry's Renewable Energy 2035 Road Map, Türkiye aims to conduct at least 2 GW of wind and solar tenders annually.

The Ember report also highlighted

the potential for 53 GW of floating solar power plants, which could utilize underused water surfaces and significantly increase renewable capacity through YEKA auctions.

"With hybrid plants, YEKA projects and the 24 GW of self-consumption-focused solar power plants currently under development, solar energy capacity could increase two and a half times by the end of this decade, surpassing 55 GW," it noted.

Battery storage also represents a growing opportunity, according to Ember.

By the end of 2024, Türkiye had granted pre-licenses for 14 GW of solar projects with integrated storage, pointing to the potential for enhanced energy security and grid stability.

That figure far exceeds the 2.1 GW storage capacity target set in the NEP for 2030.

## RENEWABLES SAVE \$15 BILLION

Over the past two-and-a-half years, solar and wind energy have saved Türkiye \$15 billion, which would have otherwise been paid for natural gas imports, Ember said.

"This underscores that raising renewable capacity targets not only strengthens Türkiye's energy independence but also amplifies its economic benefits," it added.

Solar energy alone accounted for 6%

of the country's electricity supply, generating 52 terawatt-hours (TWh) over the past two and a half years. "This avoided \$5.4 billion in natural gas imports over the same period," the report said.

Türkiye unveiled its National Energy Plan in 2023, establishing renewable energy and sustainability targets for 2025, 2030, and 2035.

However, during COP29 in November 2024, the Environment, Urbanization, and Climate Change Ministry presented the Long-Term Climate Change Strategy (LTS) that included updates to 2030 and 2035 benchmarks.

The solar capacity target for 2035 was revised under the LTS to 77 GW, an ambitious 45% increase from the NEP's initial goal of 53 GW.

Bahadır Sercan Gümüş, energy analyst at Ember, emphasized that the consistent growth in solar capacity demonstrates Türkiye's potential for more ambitious renewable energy targets.

"By doubling its solar energy capacity in just two and a half years and surpassing its 2025 target ahead of schedule, Türkiye has demonstrated its potential to set more ambitious goals, Gümüş said.

"Raising renewable energy targets and maintaining the momentum offers Türkiye the opportunity to reduce its dependence on energy imports, strengthen energy security, and assert its commitment more prominently on the international stage."

ISTANBUL / DAILY SABAH



# Karbon Piyasası Kurulu geliyor

*Yeşil dönüşümün sürdürülebilmesi ve ürünlerde sıfır karbon hedefine daha hızlı erişilmesi için Emisyon Ticareti Sistemi ve Karbon Piyasası Kurulu oluşturulacak. Emisyon Ticareti Sistemi'ni yürütmek ve yönetmekle yükümlü olacak Kurul, SPK benzeri bir metotta örgütlenecek.*

Meclis gündemine alınması beklenen iklim Yasa teklifinin taslak metnine göre, İklim Değişikliği Başkanlığı bünyesinde Emisyon Ticaret Sistemi kurulacak. Emisyon Ticareti Sistemi, bu kapsamda faaliyet gösteren işletmelerin denetim ve gözetiminden sorumlu olacak. Sektör paydaşları sisteme katılım payı ödeyerek dahil olacak. Sistem kapsamında, işletmelerin sera gazı emisyonuna neden olan

faaliyetlerini yürütebilmek için Başkanlıktan sera gazı emisyon izni alması zorunlu olacak. Sistem dahilinde ki işletmelerin doğrulanmış sera gazı emisyon performansı ilişkin verileri ilgili kurumlarla paylaşacak.

## YEŞİL DÖNÜŞÜME EK GELİR

Söz konusu sistemi yönetecek olan Karbon Piyasası Kurulu'nun başkanlığını Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanı üstlenecek. Kurul; karbon


fiyatlandırma araçlarını belirleme, ödenek dağılımına karar verme, açık arttırmayla piyasaya sunulacak karbonun miktarını tespit etme yetkisini sahip olacak. Kurul'un görevleri arasında Emisyon Ticaret Sistemi'ne ilişkin plan, politika, strateji ve eylemleri belirleme de olacak. Emisyon Ticaret Sistemi'nden elde edilen gelir, yeşil dönüşümünü destekleyen projelerde kullanılacak.

► UĞUR DUYAN ANKARA



**Avrupa'nın enerji krizinde stratejik önemdeyiz**

# TÜRKİYE İSTİKRARLI VE GÜVENİLİR ÜLKE

 Avrupa'daki enerji krizi, Ukrayna üzerinden gelen Rus doğal gazı akışının kesilmesiyle derinleşirken, Türkiye'nin bölgesel enerji merkezi olarak artan stratejik önemi dikkati çekiyor. Rus enerji şirketi Gazprom, Ukrayna'nın Avrupa'ya doğal gaz sevkiyatına dair anlaşmayı uzatmaması ve Moldova'nın borcunu ödememesi gerekçesiyle 1 Ocak'ta Avrupa'ya gaz sevkiyatını kestğini duyurdu. Rusya'dan Avrupa'ya doğal gaz taşıyan boru hatlarının devre dışı kalması ve Ukrayna üzerinden gaz sevkiyatının durma-

sıyla, Avrupa'ya gaz iletebilecek tek geçiş güzergahı olarak TürkAkım doğal gaz boru hattı öne çıkıyor. Macaristan'ın Ankara Büyükelçisi Viktor Matis, TürkAkım projesinin hayata geçirilmesinin Macaristan için stratejik öneme sahip olduğunu aktardı. Matis, "Bu, aynı zamanda Türkiye'nin Macaristan ve Avrupa'nın enerji güvenliğindeki hayati rolünü de gösteriyor" dedi. Moldova **Enerji Bakanlığı** Devlet Sekreteri Constantin Borosan ise Türkiye'nin bölgesel enerji merkezi rolünü pekiştiren konumuna dikkat çekti. ➡7

# AVRUPA'NIN ENERJİ KRİZİNDE TÜRKİYE İLE İŞ BİRLİĞİ ÖNE ÇIKIYOR

Moldova Enerji Bakanlığı Devlet Sekreteri Borosan, "Türkiye'nin boru hatları ve LNG terminalleri de dahil olmak üzere mevcut altyapısı, Avrupa'yı Hazar Denizi, Orta Asya ve Orta Doğu'dan gelen gaz kaynaklarına bağlıyor" dedi

Avrupa'daki enerji krizi, Ukrayna üzerinden gelen Rus doğal gazı akışının kesilmesiyle derinleşirken, Türkiye'nin bölgesel enerji merkezi olarak artan stratejik önemi dikkati çekiyor. Rus enerji şirketi Gazprom, Ukrayna'nın Avrupa'ya doğal gaz sevkiyatına dair anlaşmayı uzatmaması ve Moldova'nun borcunu ödememesi gerekçesiyle 1 Ocak'ta Avrupa'ya gaz sevkiyatını kestiğini duyurdu.

Rusya'dan Avrupa'ya doğal gaz taşıyan boru hatlarının çevre dışı kalması ve Ukrayna üzerinden gaz sevkiyatının durmasıyla, Avrupa'ya gaz iletebilecek tek geçiş güzergahı olarak TürkAkım doğal gaz boru hattı öne çıkıyor.

Türkiye ile Rusya arasında imzalanan anlaşma kapsamında 2020'de devreye giren, her biri yıllık 15,75 milyar metreküp kapasiteye sahip iki hattan oluşan TürkAkım üzerinden, 1 Ocak 2020- 31 Aralık 2024 döneminde Türkiye'ye yaklaşık 44,4 milyar metreküp ve Avrupa'ya 59,8 milyar

metreküp gaz akışı sağlandı.

## TÜRKİYE'NİN ENERJİ GÜVENLİĞİNDE HAYATI ROLÜ VAR

Macaristan'ın Ankara Büyükelçisi Viktor Matis, Ukrayna üzerinden doğal gaz geçişinin kesintiyi uğramasının yıllardır öngörülebilir bir risk olduğunu ve söz konusu riski azaltmak için ülkesinin yeni altyapılarıyla gaz tedarik kaynaklarını çeşitlendirme stratejisi izlediğini söyledi.

TürkAkım projesinin hayata geçirilmesinin Macaristan için stratejik öneme sahip olduğunu aktaran Matis, bu güzergahın 1 Ekim 2021'den itibaren ülkenin gaz ithalatının ana dağıtım güzergahı haline geldiğini dile getirdi.

Özellikle TürkAkım üzerinden güvenli tedarik sayesinde, Macaristan'ın Ukrayna üzerinden gaz transitinin sona ermesinden etkilenmediğini anlatan Matis, "Bu, aynı zamanda Türkiye'nin Macaristan ve Avrupa'nın enerji güvenliğindeki hayati ro-

lünü de gösteriyor." dedi.

Matis, iki ülke arasındaki enerji iş birliğinin başarılı bir model olduğunu belirterek, "Enerji alanındaki Macar-Türk iş birliği, egemen ülkelerin ulusal çıkarlarının karşılıklı yarar sağlayan bir işbirliği oluşturmak üzere nasıl harmanlanabileceğinin bir örneği." ifadelerini kullandı.

Türkiye'nin enerji güvenliği ve bölgesel enerji merkezi hedefine de vurgu yapan Matis, şöyle devam etti:

"Türkiye, gaz arzının ve güzergahlarının çeşitlendirilmesinin, yerli üretimin artırılmasının, depolama kapasitelerinin ve transit güzergahların geliştirilmesinin sadece kendi enerji güvenliğini artırmadığını, aynı zamanda bölgesel enerji merkezi olma arzusunun da teyit eden araçlar olduğunu farkına vardı. Bu gelişimin doğal gaz alanıyla sınırlı olmadığını altını çizmek önemli. Petrol üretimindeki son gelişmeler, etkileyici nükleer enerji projeleri, yenilenebilir enerjideki olağanüstü artış, Türkiye'nin enerji arz karmasını çeşit-



lendiren ve aynı zamanda Türkiye'nin enerji merkezi statüsüne katkıda bulunan faktörler. Jeopolitik zorluklar göz önüne alındığında, Türkiye'nin Avrupa için gaz transit ve tedarikçi ülke olarak istikrarlı ve güvenilir rolü şimdiye kadar fark etmeyenlerin bile dikkatini çekiyor."

Moldova Enerji Bakanlığı Devlet Sekreteri Constantin Borosan ise Rusya'nın Moldova sınırları içerisinde bulunan ve tek taraflı bağımsızlığını ilan eden Transdinyester bölgesine gaz tedarikini bir silah olarak kullandığını ve bunun Moldova'nın Avrupa yanlısı hükümetini zayıflatmayı hedeflediğini söyledi.

Borosan, Moldova'nın enerji kaynaklarını çeşitlendirme çabalarına ilişkin,

"Rus gaz şantajı bizim için yeni değil. Son üç yılda Moldova enerji kaynaklarını çeşitlendirdi ve sağ yaka (Transdinyester dışında kalan bölge) artık Rus gazına bağımlı değil. Şebekemiz Avrupa Birliği'ne bağlı ve Romanya'dan elektrik ithalatına izin veriyor. Acil durum rezervleri oluşturduk, enerji tasarrufu önlemleri aldık ve yenilenebilir enerji kullanımını artırdık. Ancak, Transdinyester bölgesi tamamen Rus gazına bağımlı olmaya devam ediyor ve bu da onu savunmasız bırakıyor." ifadelerini kullandı. Borosan, "Boru hatları ve LNG terminalleri de dahil olmak üzere mevcut altyapısı Avrupa'yı Hazar Denizi, Orta Asya ve Orta Doğu'dan gelen gaz kaynaklarına bağlıyor." dedi.

## ANDRE CORREA DO LAGO: COP30 geçen yılki zirvelere kıyasla daha zor olacak

Güney Amerika ülkesi Brezilya'nın bu yılın sonuna doğru ev sahipliği yapması planlanan küresel COP30 zirvesinde iklim finansmanı en önemli tartışma alanlarından biri olmayı sürdürecektir.

Zirvenin lideri Andre Correa do Lago, ülkesinin COP30'u geliştirmekte olan ülkelerin daha fazla iklim finansmanına erişmesi için bir fırsat olarak kullanacağını söyledi. Correa do Lago'nun yorumları, yeni ABD Başkanı Donald Trump'ın emriyle ABD'nin Paris Anlaşması'ndan yakın zamanda çekildiği bir dönemde geldi. Correa do Lago, Brasilia'da gazetecilere verdiği demeçte, COP30 zirvesinde müzakerelerin, ABD'nin "iklim değişikliğiyle mücadeleye yönelik politikalar geliştirmeye meşgul olduğu" geçen yılki toplantılara kıyasla muhtemelen "daha zor" olacağını söyledi.

Kasım ayında Amazon'un Belem şehrinde düzenlenecek olan COP30'a ilişkin beklentiler arasında, daha yoksul ülkelerin ekonomilerini daha temiz enerjiye geçirmeleri ve küresel ısınmanın etkileriyle başa çıkmaları için kimin para ödeyeceği konusunda uzun süredir devam eden bir tartışmanın sonlandırılması da yer alıyor.

Geçtiğimiz yıl Azerbaycan'da yapılan zirve sırasında, zengin ve yoksul ulusları karşı karşıya getiren şiddetli bir mücadele, zengin ülkelerin, temiz enerji geçişine yardımcı olmak ve iklim değişikliğinin etkileri hafifletmek için 2035 yılına kadar yıllık 300 milyar dolar katkıda bulunma taahhüdüyle sona erdi. Ancak taahhüt, geliştirmekte olan ülkelerin ihtiyaç duyduğunu iddia ettiği yıllık 1,3 trilyon doların yalnızca küçük bir kısmı. Correa do Lago, zengin ülkelerin mali katkılarını azaltmak istediklerini kaydetti ve bunu "son derece yanlış" olarak nitelendirdi.