

MEDYA TAKİP DOSYASI

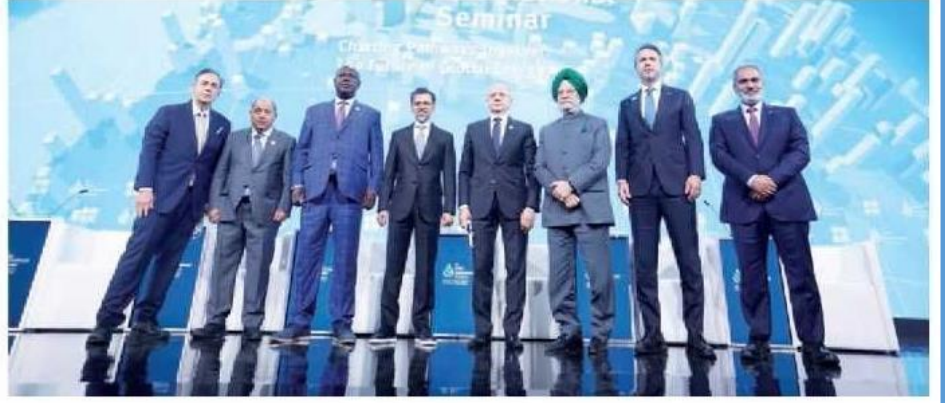
10 Temmuz 2025 Perşembe

Viyana OPEC seminerinde yenilenebilir enerji vurgusu

ENERJİ ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Avusturya'nın başkenti Viyana'da düzenlenen 9'uncu OPEC Uluslararası Semineri'ne katıldı. Bakan Bayraktar, "Birlikte Yol Haritaları Çizmek Küresel Enerjinin Geleceği" temasıyla düzenlenen seminer kapsamında "Petrol Piyasaları- Enerji Güvenliği, Büyüme ve Refah" panelinde konuştu. Panelin diğer konuşmacıları ise Birleşik Arap Emirlikleri (BAE) **Enerji Bakanı** Suheil bin Mohamed Al Mazroui, Kuveyt Petrol Bakanı Tariq Sulieman Ahmad Al-Roumi, Nijerya **Enerji Bakanı** Adebayo Adedun, Azerbaycan **Enerji Bakanı** Perviz Şahbazov ve Hindistan Petrol ve Doğal Gaz Bakanı Hardeep Singh Puri oldu.

YENİLENEBİLİR KAPASİTESİ ARTACAK

Konuşmasında Türkiye'nin enerjide arz güvenliği, uygun fiyat ve karbonsuzlaşma konularına odaklandığına



vurgu yapan Bayraktar, "Yüzyılın ortasına kadar Türkiye ekonomisi, karbon nötr bir ekonomi olacak" dedi.

Türkiye'nin yenilenebilir enerjide iddialı bir programı olduğunu anlatan Bayraktar, gelecek 10 yılda hedefin güneş ve rüzgâr enerjisi kapasitesinin dört kat artışla 2035'te 120 gigavata çıkarılması olduğunu söyledi. Bayraktar, 2020'de Karadeniz'de keşfedilen doğalgaz rezervine de değinerek şöyle devam etti:

"Halihazırda Türkiye'de 4 milyon haneye bu sahadan doğalgaz sağlanıyor. Gelecek yıl bu rakamı ikiye katlayacağız. 2028'de Karadeniz'deki üretimi dört

katına çıkaracağız, böylece Türkiye'deki 16 milyon haneye bu sahadan gaz tedarik edeceğiz."

SURİYE'DE ORTAK MESAJI

Bayraktar, Suriye'ye enerji iletilmesi konusunda yeni gelişmelere değinerek, "Şu anda gaz şebekemizi Suriye şebekesine bağladık. Yakında Suriye'ye gaz tedarik edeceğiz, belki de bu proje için bizimle ortaklık kuracaklar ve bu sayede Suriye'de elektrik üretimi için gaz sağlayabileceğiz. Umarım Suriye'deki yaşam normalleşir. Bence bağlantı ve altyapı yatırımı oldukça önemli" dedi.

■ AA



İklim Kanunu Resmi Gazete’de yayınlandı

TÜRKİYE’nin ilk “İklim Kanunu”, Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girdi. TBMM Genel Kurulunda 2 Temmuz’da kabul edilerek yasalaşan İklim Kanunu, Resmi Gazete’de yayımlandı. Buna göre, yeşil büyüme vizyonu ve net sıfır emisyon hedefi doğrultusunda **iklim değişikliğiyle** mücadeleyi amaçlayan Kanun, **iklim değişikliği** ile mücadelede esas olan sera gazı emisyonlarının azaltılması ve **iklim değişikliğine** uyum faaliyetlerini, planlama ve uygulama araçlarını, gelirleri, izin ve denetim ile bunlara ilişkin yasal ve kurumsal çerçevenin usul ve esaslarını kapsıyor.

BİR AYDAKİ GÜNEŞ ENERJİSİ ÜRETİMİ TÜRKİYE'NİN TOPLAMINA YAKIN

Mevcut güneş ve rüzgar projelerinin %74'ünü Çin inşa ediyor

San Francisco merkezli bir sivil toplum kuruluşu olan Global Energy Monitor (GEM), küresel çapta inşa edilen güneş ve rüzgar enerjisi projelerinin neredeyse dörtte üçünün Çin'de yer aldığını gösteriyor. Ülkenin yenilenebilir enerji kaynakları hızla büyürken, 510 gigawatt'lık şebeke ölçekli güneş ve rüzgar enerjisi projesi inşa ediyor. Dünya genelinde devam eden inşaatların kapasitesi ise yaklaşık 689 gigawatt'a denk geliyor. Bir gigawatt yaklaşık bir milyon eve elektrikle sağlayabiliyor. GEM, Çin'in küresel **yenilenebilir enerji** inşasında dünya lideri olduğunu belirtirken, bu rolünün iklim değişikliğiyle mücadele çabaları için önemli olduğunu ekledi. Çin'in bu yıl en az 246.5 GW güneş enerjisi ve 97.7 GW rüzgar



enerjisi eklemesi bekleniyor. Ülkede mart sonu itibarıyla 1,5 terawatt güneş ve rüzgar enerjisi kapasitesi çalışır durumda. Çin Ulusal Enerji İdaresi'ne göre, 2025'in ilk çeyreğinde Çin'in toplam elektrik tüketiminin %22,5'i güneş ve rüzgardan sağlandı. Helsinki merkezli Enerji ve Temiz

Hava Araştırma Merkezi'nin hükümet istatistiklerine dayalı analizine göre, geçen yıl temiz enerji ülkenin ekonomik büyümesinin dörtte birini sağladı. Çin'de elektrikli otomobil ve trenlerin büyümesi, enerjisinin giderek artan bir kısmının elektrikle sağlandığı anlamına da geliyor.

Mayısta rekor güneş enerjisi

Çin, sadece mayıs ayında, diğer tüm ülkelerin 2024 yılı boyunca oluşturduğundan daha fazla güneş enerjisi kapasitesi oluşturdu. Ulusal Enerji İdaresi tarafından açıklanan verilere göre, Çin'in mayıs ayındaki panel kapasitesi 93 gigawatt'a ulaştı ve bu rakam 2024'ün aynı dönemine göre üç kat artış kaydetti. Almanya'nın 2024'te tüm yıl boyunca oluşturduğu yeni güneş enerjisi kapasitesi 15 gigawatt iken, Türkiye'nin **kömür**, **hidroelektrik**, doğal gaz, güneş, rüzgar gibi toplam **kurulu güç** kapasitesi ise toplam 119 gigawatt.



Japonya'nın gündemi nükleer enerji

Fukuşima felaketinden 14 yıl sonra Japonya, nükleer santrallerini yeniden devreye sokmak istiyor. Ancak Hokkaido adasındaki iki küçük balıkçı köyü Sutsu ve Kamoenai, ülkenin radyoaktif atıklarını depolamak için seçilen yerler olma durumunda. Bu da bölge halkında endişe yaratıyor. Japon hükümeti, karbon salımı yapmayan **nükleer enerjiyi** artırmak ve pahalı ithal fosil yakıtların yerine geçmesini sağlamak amacıyla nükleer santralleri yeniden açmayı hedefliyor. Ancak bu hedefin önündeki en büyük engel, nükleer atıkların kalıcı olarak nereye gömüleceği.

Nükleer geçmişi ve Fukuşima travması

1960'larda başlayan Japonya'nın **nükleer enerji** kullanımı, 2011'deki büyük Fukuşima felaketiyle sarsıldı. Deprem ve tsunami sonucu üç reaktörde yakıtlar eridi, radyoaktif sızıntı yaşandı. Olayın ardından 54 reaktörün tamamı kapatıldı, sadece 14'ü bugüne kadar yeniden açıldı. 2014'te Japon halkının yüzde 16'sı nükleerden tamamen çıkılmasını istiyordu. 2024'te bu oran yüzde 5'e düştü. Hükümet, 2040'a kadar **nükleer enerjinin elektrik üretimindeki** payını yüzde 8,5'ten yüzde 20'ye çıkarmayı hedefliyor.

Atık nerede depolanacak?

Şu anda Japonya'nın Aomori Eyaleti'ndeki geçici tesiste yüksek seviyeli radyoaktif atıkların yüzde 80'i depolanmış durumda. Ancak bu tesis sadece 50 yıl hizmet verebilecek kapasitede. Hükümet, atıkların kalıcı olarak yer altına gömülmesini istiyor. Gönüllü olacak köy yönetimine önce 2 milyar yen (14 milyon dolar), daha sonra uygun bulunmaları halinde ikinci aşama için 7 milyar yen (49 milyon dolar) teklif ediliyor. Bugüne kadar yalnızca Hokkaido'daki Sutsu ve Kamoenai köyleri bu sürecin ikinci aşamasına geçti.

Köylerde ayrılan görüşler

Kamoenai'de bazı sakinler bu planı kabullenmiş durumda. Bölgedeki balıkçı limanı, bu parayla onarıldı. Ancak bir saat mesafedeki Sutsu'da tepkiler daha güçlü. Sutsu'da elektrikçi Tana Noriyuki, alınan devlet desteğiyle hemşire yurdu gibi yatırımların yapıldığını söylüyor. Ancak çevreci Nobuka Miki, bu atıkların gelecek nesilleri tehdit ettiğini, köyün deniz ürünleri sektörünü olumsuz etkileyebileceğini vurguluyor. Sutsu'nun kaderi Kasım ayındaki belediye başkanlığı seçimine bağlı.

Yerli Halk Ainu'nun tepkisi

Depolama planları, Hokkaido'nun yerli halkı Ainu'ların da tepkisini çekiyor. Ainu aktivisti Fumio Kimura, "Burası bizim toprağımız, söz hakkımız var" diyerek projeyi eleştiriyor. Müzisyen Oki Kano ise nükleer atıkların "zehir" olarak nitelendiriyor. Ancak hükümet destekli Ainu Derneği'nin genel sekreteri Kazuaki Kaizawa, "Modern dünyada geleneksel değerleri tamamen uygulamak mümkün değil" diyor. Japonya, 2007'de Birleşmiş Milletler Yerli Halkları Bildirgesi'ni imzalamış olsa da, bu bildiri bağlayıcı değil ve Ainu'ların toprak hakkı Japon yasalarında tanınmıyor.

Gelecek belirsiz

Tokyo Teknoloji Enstitüsü'nden Prof. Takatoshi Imada, nükleer atık depolaması için tarafsız bir kurumun, halkla diyalog kurarak alternatif alanlar belirlemesini öneriyor. Ancak uzmanlar, Japonya'da kimsenin yakınında nükleer atık görmek istememesi nedeniyle bu işin kolay olmadığını söylüyor. Yeni İklim Enstitüsü'nden Takeshi Kuramochi'ye göre, nükleere yatırım yapmak, **yenilenebilir enerji** altyapısının ertelenmesine neden olabilir. Öte yandan, MIT'den Prof. Jacopo Buongiorno gibi uzmanlar, **nükleer enerjinin** güneş ve rüzgâr gibi kesintili kaynakları dengelemek için gerekli olduğunu savunuyor.

AKENERJİ'DEN AVRUPA PAZARINDA STRATEJİK ADIM

Akenerji'nin Hollanda merkezli iştiraki Aken Europe B.V., Yunanistan'da elektrik ticaret lisansı aldı. Türkiye'nin köklü sanayi gruplarından Akkök Holding ve Çek enerji şirketi ČEZ'in eşit katılımlı stratejik ortaklığı Akenerji'nin Hollanda merkezli iştiraki Aken Europe B.V., Yunanistan Enerji, Atık ve Su Düzenleme Kurumu'ndan (RAAEY) 20 yıl süreli elektrik ticaret lisansı aldı. 2045'e kadar geçerli olacak bu lisans, Aken Europe'a Avrupa elektrik piyasasında toptan ticaret yapma yetkisi veriyor.

Lisans, Akenerji'nin Avrupa enerji piyasasındaki etkinliğini artırma stratejisinin önemli bir adımı olarak öne çıkıyor. Şirket, Aken Europe B.V.'nin aldığı bu yetkiyle Avrupa piyasalarında daha rekabetçi bir konuma ulaşmayı ve enerji ticaretinde daha güçlü bir

oyuncu olmayı hedefliyor.

Akenerji Genel Müdürü Hakan Yıldırım, konuya ilişkin açıklamasında, "Yaklaşık iki yıllık bir çalışmanın ardından Yunanistan'da aldığımız bu lisans, Akenerji'nin uluslararası enerji piyasalarındaki büyüme vizyonunu güçlendiren stratejik bir adımdır. Aken Europe B.V. aracılığıyla Avrupa'daki ticaret hacmimizi artırarak, sürdürülebilir nakit akışımızı güçlendirme hedefimiz doğrultusunda ilerleyeceğiz" dedi. Akenerji Ticaret Direktörü Orkun Eyilik ise şunları ekledi: "Akenerji, üçüncü taraf piyasaya erişimi kullanarak Yunanistan ile 10 yılı aşkın süredir ticaret yapıyor. Yunanistan artık oldukça aşina olduğumuz bir piyasadır. Şimdi ise spot ticaret lisansı ile Avrupa Birliği pazarında fiziksel ve yerel bir varlık oluşturarak bir adım daha ileriye gidiyoruz."



Nükleer teknoloji

"Akkuyu sayesinde Türk
şirketi Macaristan NGS'si
için sözleşme imzaladı"

Sayfa **08**

9 ŞİDDETİNDE DEPREME DAYANIKLI

"Akkuyu ile deniz sıcaklığı
0,5 derece artacak"

HÜSEYİN GÖKÇE/ANKARA

Akkuyu Nükleer A.Ş. Sürdürülebilir Kalkınma ve Enerji Şirketleri ile İş Dünyası Dernekleriyle İlişkiler Direktörü Esra Songur, Türkiye'nin **Akkuyu** NGS ile sadece bir **santrale** sahip olmadığını, eş zamanlı olarak Türk şirketlerin deneyim kazandığını belirtti. EKONOMİ'nin sorularını cevaplandıran Songur, **Akkuyu** NGS'nin tüm iç ve dış etkilere karşı dirençli bir güvenlik sistemine sahip olduğunu söyledi. **Sant**ralin 9 şiddetine kadar depreme dayanabilecek şekilde tasarlandığını kaydeden Songur, "**Akkuyu** NGS, seller, tsunamiler, kasırgalar ve bunların kombinasyonları gibi aşırı dış etkilere dayanabiliyor" dedi.

NGS'nin işletilmesi için kullanılacak deniz suyunun deşarjında deniz suyu sıcaklığının 0,5°C artmasının beklendiğini dile getiren Songur, "**Sant**ralin; çevreye, tarım koşullarına ve bölgenin ekosistemine olumsuz bir etkisi olmayacak. Toprağa, atmosfere ve denize zararlı emisyonlar yayılmayacak" diye konuştu.

"Ekonomi için çarpan etkisi yaratacak"

Akkuyu NGS'nin Türk ekonomisi için çarpan etkisi yaratacağını dile getiren **Esra Songur**, "Türkiye ayrıca, edinilen deneyim ışığında başka nükleer güç **santral** projelerinin hayata ge-



çirilmesine olanak tanıyacak hazır bir nükleer **enerji** geliştirme yol haritasına da sahip oluyor" şeklinde konuştu.

Türk sanayi şirketlerinin sertifikasyon süreçlerinden geçerek yeni ürün türleri geliştirmesinin de önemli olduğunu bildiren Songur, "Türk düzenleyici kurumu NÜTED A.Ş. (Nükleer Teknik Destek Anonim Şirketi), Macaristan'daki Paks-2 NGS için ekipman üretiminin denetim kontrolü hizmetleri sağlamak üzere bir sözleşme imzaladı" dedi. Türkiye ile Rusya arasında yapılan anlaşma ile en az 600 Türk uzmanının eğitilmesinin planlandığını dile getiren **Esra Songur**, **sant**ralin devreye girmesiyle birlikte, Mersin ekonomisine de büyük katkı sağlanacağını anlattı. Hizmetler sektörü yanı sıra üretimin de artacağını söyleyen Songur, işletme personeli sayısının 4 bini bulacağını, bölge nüfusunun ise en az 30 bin kişi artacağını dile getirdi.

Sabancı'dan ABD'de güneş enerjisi yatırımı

EKONOMİ SERVİSİ

SABANCI Renewables, Teksas'ta yer alan Pepper isimli yeni güneş enerjisi santralini portföyüne katmak üzere OCI Energy ile anlaşma imzaladığını açıkladı. Şirketten yapılan açıklamada Pepper GES'in, Sabancı Renewables'ın halihazırda Cutlass II GES ve Oriana GES yatırımlarıyla faaliyet gösterdiği ERCOT (Electric Reliability Council of Texas) enerji piyasasında konumlandığı belirtildi.

28 BİN HANE AYDINLANACAK

Yeni yatırım ile ilgili bilgi veren Sabancı Climate Technologies CEO'su Tolga Kaan Doğancıoğlu, "ABD'de



büyüme yolculuğumuzu istikrarlı adımlarla sürdürüyoruz. Cutlass II GES ve Oriana GES projeleriyle başlattığımız bu yolculuk, bugün itibarıyla yaklaşık 500 MWdc'lik kurulu güçle sürüyor. Yeni proje ABD'nin iklim hedeflerine ve yenilenebilir enerji dönüşümüne katkı sağlayacak. Üretilen enerji, Teksas eyaletinde yaklaşık 28 bin hanenin yıllık elektrik tüketimine eşdeğer temiz enerji anlamına geliyor" dedi.



LONDRA'DA ÖDÜL

İNGİLTERE merkezli The Green Organization'un her yıl düzenlediği kurumsal sosyal sorumluluk projelerinin değerlendirildiği International CSR Excellence Awards'ta 2025'te Sabancı Topluluğu da üç ödül aldı. 2024'te hayata geçirilen Sabancı Gençlik Seferberliği, CSR Excellence Awards'ta "İnisiyatifler" kategorisinde altın; "İletişim" ve "Kurumsal Vatandaşlık" kategorilerinde ise gümüş olmak üzere toplam üç ödüle layık görüldü.