eüd
Elektrik Üreticileri Derneği

MEDYA TAKİP DOSYASI

23 Ekim 2026 Cuma

İÇİNDEKİLER

YENİLENEBİLİR ENERJİDE 2040 HEDEFİ YÜZDE 70 3

TÜRKİYE NİN YENİ NÜKLEER SANTRALLERİ İÇİN GÖRÜŞMELER SÜ 4

EMİSYON TİCARET SİSTEMİNE İLİŞKİN KOŞULLAR BELİRLENDİ 5

BELÇİKA NIN İKİ NÜKLEER REAKTÖRÜ YENİDEN DEVREYE GİRİYO 6

ABD"DE FÜZYON ENERJİSİNE 30,5 MİLYON DOLARLIK YENİ DEST 7

Yenilenebilir enerjide 2040 hedefi yüzde 70

EKONOMİ SERVİSİ

ENERJİ ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Türkiye'nin 2040'ta enerji ihtiyacının yaklaşık yüzde 70'ini yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılamayı hedeflediğini belirtti. Bayraktar, Ankara Üniversitesi'nin 2026-2027 Akademik Yılı Açılış Töreni'nde yaptığı konuşmada, küresel enerji piyasalarındaki gelişmeler, Türkiye'nin enerji alanındaki çalışmaları ve hedeflerini anlattı. Dünyanın bir enerji krizinden geçtiğini ifade eden Bakan Bayraktar, yapay zekâ çağının aynı zamanda bir elektrik çağı olduğunu kaydetti.

Bakan Bayraktar, üç ana başlıkta enerji politikası geliştirdiklerinin altını çizerek bunları; 'Enerjide talep artışı', 'Enerjide dışa bağımlılık' ve '2053 karbon nötr ekonomi olma hedefi' olarak sıraladı.


Alparslan Bayraktar

Yenilenebilir enerjinin en önemli başlıklardan biri olduğunu belirten Bakan Bayraktar şu ifadeleri kullandı:

"Yenilenebilir enerjide Türkiye'nin çok büyük hedefleri var ve bu anlamda çalışmalara devam ediyoruz. 2040'a geldiğimizde Türkiye, enerjisinin yaklaşık yüzde 70'ini yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlayacak. Bu çok önemli ve çok iddialı bir hedef."

GABAR'DA ÜRETİM 100 BİN VARİL OLACAK

Gabar'ın, Terörsüz Türkiye'nin bir kesiti olduğuna işaret eden Bakan Bayraktar, "200'ün üzerinde kuyu açtık ve o dağlarda şu anda Türkiye'nin en kaliteli petrolünü üretiyoruz; günde yaklaşık 85 bin varil. İnşallah Gabar'da yeni yaptığımız keşiflerle bu rakam 100 binin üzerine 2027 yılında çıkmış olacak" diye konuştu.



Türkiye'nin yeni nükleer santralleri için görüşmeler sürüyor

Kanada, Türkiye'nin Sinop ve Trakya bölgelerinde hayata geçirmeyi planladığı yeni nükleer santral projeleriyle yakından ilgileniyor. İki ülke arasında CANDU reaktör teknolojisinin kullanımına ilişkin görüşmeler devam ederken, Kanada Başbakanı Mark Carney'nin Türkiye ziyaretiyle birlikte enerji alanındaki bu potansiyel iş birliğinin yeniden ivme kazanması bekleniyor.

Süreç kapsamında Kanada, Türkiye'nin Karadeniz kıyısında ve Trakya'da kurmayı hedeflediği santraller için CANDU reaktör teknolojisini değerlendirmeye sunuyor. İki ülke arasında teknik ve ekonomik koşulları detaylıca incelemek üzere ortak bir çalışma grubu kurulması öngörülüyor. Ancak henüz herhangi bir santral projesi için bağlayıcı bir inşaat veya reaktör tedarik anlaşması imzalanmış değil. İki ülke arasındaki nükleer enerji diplomasisinde ilk somut adım Mart 2026'da atıldı. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar'ın Kanada temasları sırasında Türkiye Nükleer Enerji AŞ (TÜNAŞ) ile Kanadalı AtkinsRéalis firması arasında bir mutabakat zaptı imzalandı. Bu anlaşma; CANDU reaktörlerinin Türkiye'deki projelere uygunluğunun araştırılmasını, lisanslama şartlarının incelenmesini, finansman seçeneklerinin değerlendirilmesini ve yerli sanayi imkanlarının geliştirilmesini kapsıyor.

Kanadalı AtkinsRéalis yetkilileri, Türkiye'de yalnızca bir santral inşası değil, sürdürülebilir bir nükleer enerji ekosistemi kurarak uzun vadeli bir ortaklık hedeflediklerini ifade ediyor.

Türkiye tarafı ise Akkuyu Nükleer Güç Santrali'nin ardından Sinop'ta dört ve Trakya'da dört olmak üzere toplam sekiz yeni reaktörü sisteme kazandırmayı amaçlıyor. Türkiye'nin yeni nükleer yatırımları için yürüttüğü temaslar sadece Kanada ile sınırlı kalmıyor. Sinop ve Trakya projeleri kapsamında Kanadalı AtkinsRéalis'in yanı sıra Güney Koreli KEPCO ve Çinli State Power Investment Corporation gibi küresel aktörlerle de görüşmeler eş zamanlı olarak sürdürülüyor.

Nihai teknoloji ve yatırımcı tercihlerinin bu uluslararası temasların tamamlanmasıyla netleşmesi bekleniyor.

USUL VE ESASLARI DÜZENLEYEN YÖNETMELİK YAYIMLANDI

Emisyon ticaret sistemine ilişkin koşullar belirlendi

Sera gazı emisyonlarının piyasa temelli bir mekanizma ile azaltılmasını teşvik etmek amacıyla kurulacak ve işletilecek Türkiye Emisyon Ticaret Sistemi piyasasına ilişkin usul ve esasları düzenleyen yönetmelik yayımlandı.

Yönetmeliğe göre piyasa işletmecisi ETS piyasası kapsamında, tahsisatların ETS kapsamındaki işletmelere dağıtımını sağlayan birincil piyasa ve ihale/ücretsiz tahsisat ile dağıtımı yapılan tahsisatların piyasa katılımcıları arasında alım satım işleminin yapıldığı ikincil piyasanın işletmesini yapacak.

Piyasa işletmecisi, birincil ve ikincil piyasaların işletimi, uzlaştırma yönetimi, uzlaştırma sonucu oluşan faturaların tahakkuk, tahsilat, ödeme ve yeri yayımlama faaliyetleriyle İKS'nin (İşlem Kayıt Sistemi) işletimini eşit taraflar arasında ayrım gözetmeden şeffaflık ilkesi çerçevesinde yürütecek.

Ulusal Tahsisat Planı yayımlandıktan sonra ihale takvimi belirlenecek

Birincil piyasa İklim Değişikliği Başkanlığı tarafından belirlenen ihale takvimine uygun şekilde piyasa işletmecisi tarafından işletilecek. Ulusal Tahsisat Planı yayımlandıktan sonra ihale takvimi, piyasa işletmecisi tarafından 15 iş günü içinde duyurulacak. ANKARA-EKONOMİ

Belçika'nın iki nükleer reaktörü yeniden devreye giriyor

Belçika'nın Tihange 3 ve Doel 4 nükleer reaktörlerinin, güvenlik riskleri nedeniyle nisanda başlatılan bakım çalışmalarının ardından 19 Ekim ve 1 Kasım tarihlerinde yeniden faaliyete geçeceği açıklandı.

Belçika'da enerji arzının güvenliğini sağlamak amacıyla nükleer enerji altyapısına yönelik çalışmalar sürüyor. Ülkede güvenlik riskleri nedeniyle devre dışı bırakılan iki nükleer reaktörün yeniden faaliyete geçirilmesine yönelik hazırlıklar sona yaklaştı. Nisan ayında güvenlik riskleri nedeniyle hizmet dışı bırakılan ve bakım çalışmaları başlatılan Valon bölgesindeki Tihange 3 ve Flaman bölgesindeki Doel 4 nükleer reaktörlerinin yeniden faaliyete geçeceği açıklandı.

2035'E KADAR HİZMET VERMELERİ PLANLANIYOR

Engie enerji şirketinin açıklamasına göre, Belçika'nın Liege kenti yakınlarında bulunan Tihange Nükleer Santrali'nin en yeni reaktörü Tihange 3, aylar süren bakım çalışmalarının ardından 19 Ekim'de yeniden devreye alınacak. Flaman bölgesindeki Doel Nükleer Santrali'nin en yeni reaktörü Doel 4'ün ise 1 Kasım'da yeniden faaliyete geçmesi planlanıyor.

Normal şartlarda 2025 yılında tamamen kapatılması öngörülen reaktörün, federal hükümetin enerji arz güvenliğini sağlama hedefi doğrultusunda alınan kararla 2035 yılına kadar çalışmaya devam etmesine karar verildi.



REAKTÖRELER YENİDEN BAKIMA ALINACAK

Şirket, aynı açıklamada reaktörlerin gelecek yılın nisan ayında yeniden bakıma alınacağını da bildirdi. Bu açıklama, kış aylarında elektrik arzını artırmak amacıyla bakım çalışmalarına ara verildiği ve çalışmaların bahar aylarından itibaren yeniden başlayacağı şeklinde yorumlandı.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KIŞ AYLARINDA YETERSİZ KALIYOR

Reaktörlerin yeniden devreye alınması, özellikle kış aylarında yenilenebilir enerji üretiminin düşmesi nedeniyle ülkenin elektrik ihtiyacını karşılamak açısından kritik görülüyor. Hedef, her iki reaktörün de Kasım ayı boyunca tam kapasiteyle üretime geçmesi olarak açıklandı. Bu gelişme, Belçika'nın enerji arzında nükleer üretimin rolünün devam ettiğini gösteren önemli bir gelişme olarak değerlendiriliyor. Ülkenin yeşil enerjiye yönelme politikalarına rağmen nükleer enerji önemini koruyor. Bu gelişmenin enerji fiyatlarındaki yüksek artışa karşı konutlar ve işletmeler açısından rahatlatıcı bir etki yapması bekleniyor.



ABD'de füzyon enerjisine 30,5 milyon dolarlık yeni destek

ABD merkezli Xcimer Energy, füzyon enerjisini ticari elektrik üretimine taşımak amacıyla 30,5 milyon dolarlık yeni federal destek aldı. Şirket, 2035 yılına kadar füzyon kaynaklı elektriği şebekeye vermeyi hedefliyor.

ABD Enerji Bakanlığı (DOE), füzyon enerjisinin ticarileştirilmesine yönelik çalışmalarını sürdüren Xcimer Energy'ye 30,5 milyon dolarlık ek finansman sağladı. Bakanlığın kilometre taşı esaslı füzyon geliştirme programı kapsamında verilen destekle şirketin bu programdaki toplam finansmanı 39,5 milyon dolara yükseldi. Xcimer'ın aldığı toplam federal destek ise 43,5 milyon dolara ulaştı.

LAZER TEKNOLOJİSİYLE TİCARİ FÜZYON HEDEFİ

Xcimer Energy, geleneksel lazer sistemlerine kıyasla daha düşük maliyetli gaz lazerleri kullanarak atalet hapsi yöntemiyle füzyon enerjisi üretmeyi amaçlıyor. Şirket, haziran ayında dünyanın özel sektöre ait en büyük lazer sistemi olarak tanımladığı Phoenix'i devreye alırken gelecekteki ticari santralleri için geliştirdiği Athena tasarımında da ilerleme kaydetti.

Yeni finansman, şirketin belirlenen teknik ve ticari hedeflere ulaşmasına bağlı olarak aşamalı şekilde kullandırılacak. Xcimer Energy CEO'su Conner Galloway, çalışmaların artık füzyonun fiziksel olarak mümkün olduğunu göstermekten, teknolojiyi ticari enerji kaynağına dönüştürecek endüstriyel altyapıyı geliştirmeye geçtiğini belirtti. Şirket, füzyon kaynaklı elektriği 2035 yılına kadar ticari şebekeye ulaştırmayı hedefliyor.