

MEDYA TAKİP DOSYASI

09 Temmuz 2024 Salı

Bir megavatsaat elektrik fiyatı en yüksek 3 bin lira

Spot piyasada bir megavatsaat elektriğin fiyatı en yüksek 3 bin lira, en düşük 1590 lira olarak belirlendi.

Enerji Piyasaları İşletme A.Ş. verilerine göre, spot elektrik piyasasında işlem hacmi yüzde 13 artarak 1 milyar 784 milyon 988 bin 755 lira oldu.

Gün öncesi piyasada bir megavatsaat elektriğin fiyatı için en yüksek saat 17.00 ile 19.00-21.00 saatlerinde 3 bin lira, en düşük saat 07.00'de 1590 lira olarak tespit edildi.

Gün öncesi piyasada bir megavatsaat elektriğin aritmetik ortalama fiyatı 2 bin 557 lira 29 kuruş, ağırlıklı ortalama fiyatı 2 bin 575 lira 65 kuruş oldu.

Spot piyasada bir megavatsaat elektriğin fiyatı en yüksek 3 bin lira, en düşük 1298 lira 85 kuruş olarak belirlendi.

1000 metreküp gazın fiyatı 10 bin lira



Doğal gaz işlem hacmi 7 milyon 278 bin 905 lira

Spot doğal gaz piyasasında 1000 metreküp gazın referans fiyatı 10 bin 535 lira 20 kuruş olarak belirlendi.

Enerji Piyasaları İşletme A.Ş. verilerine göre, spot doğal gaz piyasasında işlem hacmi 7 milyon 278 bin 905 lira oldu. Bu tutar, bir önceki gün 5 milyon 720 bin 9 lira olarak açıklanmıştı.

Spot doğal gaz piyasasında dün 1000 metreküp doğal gazın referans fiyatı 10 bin 535 lira 20 kuruş, gaz ticaret miktarı ise 634 bin metreküp oldu.

Piyasa katılımcıları için dengeleme gazı alış fiyatı 11 bin 145 lira 66 kuruş, satış fiyatı ise 10 bin 84 lira 16 kuruş olarak belirlendi.

Türkiye'ye dün 96 milyon 626 bin 484 metreküp doğal gaz girişi sağlandı. Piyasaya arz edilen doğal gaz miktarı ise 96 milyon 554 bin 888 metreküp olarak kayıtlara geçti.





Nükleer sermaye 10. Kez Türkiye'de buluştu. İstanbul'da yapılan 10. Nükleer Zirve'de Türkiye'de Akkuyu'dan sonra inşa edilmek istenen 3 santral sermayenin ilgi odağı. Diğer yandan Türkiye sermayesinin hedefi ise küçük modüler santraller



Türkiye'de onuncusu düzenlenen Nükleer zirvede, nükleer sermaye İstanbul'da buluştu.



4.cü Nükleer santral hedefinin Düzce Akçakoca sahilleri olma ihtimali yüksek.

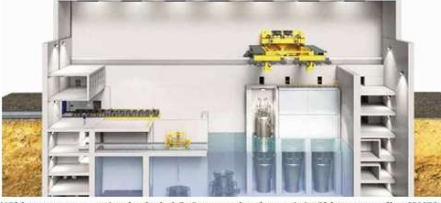
Nükleer sermaye 'fırsat' peşinde

Yusuf Gürsucu / İstanbul

Ankara Sanayi Odası (ASO) ve Nükleer Sanayi Derneği (NSD) tarafından düzenlenen 10. Nükleer Santraller Fuarı ve Zirvesi NPPES (Nuclear Power Plants Expo & Summit) İstanbul'da gerçekleştirildi. Zirveye bin 600 nükleer enerji sektörü temsilcisi ile 252 şirket katıldı. Zirvede Rusya, Çin Halk Cumhuriyeti, Güney Kore, Almanya, Fransa, İngiltere, Slovenya, İtalya, Bulgaristan, Romanya, Hindistan ve İsviçre'den nükleer sermaye temsilcileri yer alırken, 325 yeni iş birliği görüşmeleri yapıldı. Türkiye'deki nükleer enerjideki güncel gelişmeler ile Afrika ve Ortadoğu 'fırsatlar' olarak değerlendirilmekte. Öte yandan zirvede öne çıkan vurgu ise 4. nükleer santral projesinin kurulumu hedefiydi.

Nükleerin en büyük buluşması!
Ankara Sanayi Odası Başkanı Seyit Arıç yaptığı konuşmada, "Fosil yakıtlarla karşılaşıldığında çevreci kimliğimizin yanı sıra oldukça uzatılan nükleer enerji kullanımının artışı, enerji karnamızı çeşitlendirerek arz güvenliğimize de olumlu yansıtacak. Elektrikçi yoğun olarak kullanan biz sanayiciler, nükleer enerjinin ülkemizin sıfır karbon hedefine ulaşma ve yüksek katma değerli üretimin gelişmesindeki stratejik önemini farkındayız. Nükleer Santraller Zirvesi bu açıdan sektörün vizyonunu ve yenilikleri tanıtmayı sağlayan önemli bir platform. Zirve dünyanın nükleer enerjideki en önemli buluşma noktalarından biri olmasıyla da uluslararası arenada dikkat çekiyor" diye konuştu.

Nükleer de hedef 20 bin MW
Nükleer Sanayi Derneği Başkanı Alikan Çiftçi ise, "Bu yıl Zirve'de baz yük üreticisi nükleer santrallerin ülkemizin enerji politikasının tam merkezinde yer alıyor. Zirvede, 2050 yılına kadar Türkiye'nin nükleer kapasitesini 20 gigavatın üzerine çıkarma hedefi ile yeni konvansiyonel santral yatırımları ve küçük modüler reaktörlerin (Small modular reactors-SMR) oynayabileceği rol Zirve'de tartışıldı" dedi. Diğer yandan, Nükleer Sanayi Derneği, Şanghay İnşaat ve İmalat Endüstrisi Kuruluşu ve Güney Kore'nin Gyeongju Hwabaek Uluslararası Kongre



Nükleer sermaye yeni atılımlarla büyümeye çalışırken, mini nükleer santraller (SMR) öne çıkıyor. SMR'ler bilinen nükleer santrallere nazaran 34 kat radyoaktif atık üretiyor.

Merkezi (HICO) ile 2 yıl niyet anlaşması imzalandı. İki gün boyunca NPPES'te yedi oturum ve 14 özel sunum gerçekleşti.

16 nükleer reaktör

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Nükleer Enerji ve Uluslararası Projeler Genel Müdürü Yusuf Ceylan, NPPES'in açılışında şunları söyledi: "Ulusal Enerji Planımıza göre, nükleer enerjinin elektrik üretimindeki payını 2053 yılına kadar ise yüzde 30 seviyelerine çıkarmayı planlıyoruz. Bunun için en az 20 GW nükleer kapasiteye ihtiyacımız var. 2053 yılında bu hedefi gerçekleştirdiğimiz takdirde dünyanın önde gelen nükleer güç sahibi ülkelerinden biri olacağız. Bu kapasiteye ulaşmak için Akkuyu, Sinop ve Trakya dahil olmak üzere 3 farklı sahada toplam 12 ile 16 arası büyük ölçekli reaktör kurmayı hedefliyoruz." Ceylan, "Bu santrallere yönelik şu anda Çin, Güney Kore, Rusya gibi teknoloji sahibi ülkelerin şirketleriyle müzakerelerimiz devam ediyor. Küçük modüler reaktörlerin de ülkemizde ticarileşmesinin önünü açacak, yerli sanayimizin süreçte daha fazla dâhil olacağı yenilikçi iş modelleri için görüşmelerimiz devam ediyor" dedi.

SMR'ler 35 kat atık üretiyor

ABD ile Nükleer santral kurmak üzere iyi niyet beyanı imzalayan Türkiye'de ABD, İngiliz ve Fransız şirketlerle SMR'lara yönelik

çalışmalar yapılıyor.

ABD'nin Sinop ve Trakya'ya yönelik ilgisi

artarken 4. Nükleer

santral kurul-

masına yönelik

iktidarın hedefi

sürerken, ABD'nin

bununla da ilgilendiği

biliniyor. Diğer

yandan Sürdürüle-

bilir Ekonomi ve Finans

Araştırmaları Derneği (SEFIA), geleneksel reaktörlere kıyasla, **Küçük Modüler Reaktörlerin** (SMR) büyük nükleer reaktörlere göre 35 kat daha fazla düşük-orta düzey radyoaktif atık ürettiği ve uzun inşaat süreleri ve yüksek maliyetleri nedeniyle faaliyete geçmeden kapandığını belirtiyor. Aynı büyük nükleer santrallerde olduğu gibi SMR projelerinin de güvenilir ve düşük maliyetli bir çözüm olmadığı kabul edilmekte.

BM, AB ve COP'lar nükleer peşinde

Birleşmiş Milletler Avrupa Ekonomik Konseyi'nin (UNECE) 2021 Eylül'ünde yayımladığı teknoloji özet raporunda, nükleer enerjinin Paris Anlaşması ve 2030 'Sürdürülebilir Kalkınma' hedeflerinin gerekliliklerinin yerine getirilmesine yardımcı olabileceği iddia edildi. Rapor, nükleerin, küresel enerji sisteminin ve enerji yoğun endüstrilerin karbondan arındırılmasında diğer sürdürülebilir düşük karbonlu veya sıfır karbon teknolojilerinin kullanılmasının yanında daha geniş bir yelpazenin parçası olarak görülebileceğini belirtirken, COP28'te nükleer sermaye kendine alan olarak birçok ülkenin ortak bildirge ile nükleer santral kurma girişimi başlatıldı.

AB ve Fransa

Avrupa Birliği (AB) Komisyonu, Avrupa'da **küçük modüler reaktörlerin** (SMR) 2030 yılına kadar kurulmasını sağlamak için endüstriyel bir ittifak kurmaya karar verdiklerini açıklamıştı. AB Komisyonu Enerji Genel Sorumlusu Üyesi Kadri Simson, Avrupa'nın enerji alanında uzun süre çok yüksek düzeyde yatırım çekmesi gerektiğini belirterek, "2030 ile 2040 arasında enerji sektörüne yılda 670 milyar euro yatırım yapmaya hazır olmalıyız" sözleri dikkat çekti. Avrupa Birliği'nin sermaye politikalarına yön veren Almanya ve Fransa arasında perde arkasında bir anlaşma yapıldığını ortaya koyan politikalar gözlemleniyor. Almanya 'yenilenebilir' enerji politikalarında öne çıkarken, Fransa ise nükleer sermayeye yön veriyor. Tüm bu politikalar uygulamaya konulurken nükleer sermayenin hedefinin Ortadoğu ve Afrika olması dikkat çekiyor.

İngilizler SMR'lere odaklı

İngiliz sanayi devi Rolls-Royce, küçük modüler reaktör üretmeye başlarken, İngiliz büyük sermayesi bu bağlamda başı çekiyor. Mevcut nükleer santrallerin ihtiyaç duyduğu alanın 1/10'una kurulabilecekleri belirtilen SMR'ler, nükleer sermayenin yatırım alanı bulamamasına yeni bir kapı aralamak amacıyla ortaya atılan santral tipleri. Ankara Sanayi Odası'nda düzenlenen Nükleer Sanayi Kümelemesi (NÜKSAK) bu süreçte edilecek adımların zirveler düzenliyor. İstanbul'da yapılan zirvenin hedefi içindeki Türkiye, Ortadoğu ve Afrika'da olası SMR kurulumlarında rol alması amaçlıyor. Türkiye'de elektrik üretiminde yaşanan açığı karşılamak için Fransa ile, Türkiye'de SMR kurulumunun sınırlı olacağı biliniyor. Ancak iktidarın Rusya ile yaptığı anormal anlaşma NÜKSAK'ı umutlandıyor.



Enerjide sürdürülebilirlik

Dünya Bankası ve Türkiye, yenilenebilir enerji kullanımını artırma çabalarını destekleyecek 1 milyar dolarlık program için anlaşma imzaladı.

Dünya Bankası ve Türkiye arasında yenilenebilir enerji kullanımını artırmaya yönelik 1 milyar dolarlık program anlaşması imzalandı. Türkiye, Ulusal Enerji Planı'na göre 2035 yılına kadar güneş enerjisi kurulu gücünü 52,9 gigavata çıkarmayı hedefliyor. Program kapsamında dağıtık güneş enerjisi piyasasının kurulması ve genişletilmesi ile bir batarya depolama programının pilot uygulamasının gerçekleştirilmesi amaçlanıyor.

Program, Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası (TKYB) ve Türkiye Sınai Kalkınma Bankası (TSKB) tarafından iki aşamada uygulanacak. İlk aşamada, ticari ve sınıai müşteriler için çatı üzeri ve zemine monte edilen güneş enerjisi sistemlerini geliştiren özel sektör yatırımcılarına doğrudan finansman sağlanacak, ikinci aşamada ise yerel ticari bankalar ve kiralama şirketleri desteklenecek.

Dünya Bankası finansmanı, Uluslararası İmar ve Kalkınma Bankası'ndan (IBRD) sağlanacak 600 milyon Euro kredi, Temiz Teknoloji Fonu'ndan (CTF) sağlanacak 30 milyon dolar kredi ve Enerji Sektörü Yönetim Yardım Programı'ndan (ESMAIP) sağlanacak 3 milyon dolar hibe finansmanından oluşacak. Program, ayrıca 259 milyon dolar tutarında özel sermaye de çekecek. Bu program, Türkiye'nin yenilenebilir enerji hedeflerine ulaşması ve çevresel sürdürülebilirliği artırması için önemli bir adım olarak görülüyor.

QNB Finansbank, uluslararası piyasalarda 500 milyon dolarlık ilk sürdürülebilir eurobond ihracını gerçekleştirdi

QNB Finansbank, 500 milyon dolar tutarındaki ilk sürdürülebilir Eurobond ihracını gerçekleştirdi. Beş yıl vadeli ihraç, yurt dışı yatırımcılardan 3,5 katı aşkın talep gördü ve işlemin getiri oranı yüzde 7,375, kupon oranı ise yüzde 7,250 olarak belirlendi. Bu ihraç ile QNB Finansbank, 2015'ten bu yana beş yıl vadeli ABD Hazine Bonosu'na en yakın getiri oranı ile borçlanan Türk bankası olurken, Eylül 2021'den beri en düşük borçlanma oranına sahip oldu.

QNB Finansbank Genel Müdürü tarafından yapılan açıklamaya göre, Eurobond ihracından elde edilecek kaynak, yenilenebilir enerji, temiz ulaşım ve temel hizmetlere erişim gibi yeşil ve sosyal projelere yönlendirilecek. QNB Finansbank Genel Müdürü Ömür Tan, "İlk sürdürülebilir Eurobond ihracımız ile düşük karbonlu ekonomiye geçişi ve sosyal kalkınmayı destekleyecek projelere kaynak sağlayacağız. Bu işlem, global piyasalarda Türkiye ekonomisine ve QNB Finansbank'a duyulan güvenin önemli bir göstergesidir" dedi.

EPİAŞ'ta ilk gönüllü karbon kredisi alım-satımı gerçekleşti

Enerji Piyasaları İşletme A.Ş. (EPİAŞ), gönüllü karbon kredilerinin alım-satımına aracılık edecek yeni platformunu devreye aldığını açıkladı. EPİAŞ Genel Müdürü Taha Meli Arvas, "EPİAŞ'ın yeni yazılımı, gönüllü karbon projelerine bağlı olarak üretilen karbon kredilerinin alım-satımına aracılık edecek. Ticaret konusu olan karbon kredileri, Gold Standard ve VCS (Verified Carbon Standard) gibi uluslararası kuruluşlar tarafından onaylanarak elde ediliyor. Bu krediler, genellikle karbon ayak izlerini dengelemek isteyen şirketler tarafından talep edilmekte olup Emisyon Ticaret Sistemi'nde tamamlayıcı bir işlev de görüyor. Bugün ilk eşleşmenin gerçekleştiği platformumuz, karbon kredisi ticaretinin güvenli ve etkili bir şekilde yapılmasını sağlayacak. Ülkemize ve sektörümüze hayırlı olmasını diliyorum" dedi.

Bu yeni platform, karbon kredilerinin ticaretini kolaylaştırarak çevresel sürdürülebilirliğe katkıda bulunmayı hedefliyor.



SANAYİ ÖNCESİ DÖNEME GÖRE 1,64 DERECE ARTTI

■ DÜNYADA sıcaklıklar, Temmuz 2023 ile Haziran 2024 arasında sanayi öncesi döneme kıyasla 1,64 derece daha yüksek seyretti. Avrupa Birliği'ne (AB) bağlı Copernicus İklim Değişikliği Servisi'nin verilerine göre, geçtiğimiz haziranda sıcaklık 1850-1900 yılları arasındaki ortalama sıcaklıktan 1,5 derece daha artarak "art arda en sıcak 12. ay" olarak kayıtlara geçti. Dünya genelinde son 12 ayın ortalama sıcaklığı, 1991-2020 yılları ortalamasının 0,76 derece üzerinde seyrederken, 1850-1900 yılları ortalamasının 1,64 derece üzerinde gerçekleşti.

2 DERECELİK SICAKLIK ARTIŞI, MERCAN RESİFLERİNİN YOK OLMASINA NEDEN OLABİLİR

Copernicus İklim Değişimi Servisi Direktörü Carlo Buontempo, The Guardian gazetesine verdiği demeçte, İklim değişimi devam ettikçe sıcaklıkta yeni rekorlar kırılacağına işaret ederek, sera gazları atmosfere ve okyanuslara salındıkça bu sürecin kaçınılmaz olduğunu ifade etti. Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli'nin (IPCC) son raporuna göre, 1,5 derecelik sıcaklık artışı tropikal mercan resiflerinin yüzde 70 ile 90'ını yok edebilirken, 2 derecelik ısınma resiflerin tamamının yok olmasına neden olabilir. **AA**