

MEDYA TAKİP DOSYASI

28 Mart 2024 Perşembe

Yenilenebilir Enerji Kurulumunda Rekor Artış

Geçen yıl küresel yenilenebilir enerji kapasitesi 473 gigavatlık rekor artışla toplam 3 bin 870 gigavata yükseldi.

ANKARA - Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansı (IRENA) açıklamasına göre, yenilenebilir enerjide kapasite artışı toplam artışın yüzde 86'sını oluşturdu. Yenilenebilir kapasite artışında güneşin payı yüzde 73, rüzgar enerjisinin payı ise yüzde 24 oldu. Yenilenebilir enerjideki kapasite artışında Çin 297,6 gigavatla ilk sırada yer aldı. Çin'de rüzgar ve güneş yatırımlarının kömür ve doğal gaz yatırımlarıyla rekabet etmesi kurulu gücün yenilenebilir lehine artmasında etkili oldu. Öte yandan ABD, Kanada, Almanya, İngiltere, Fransa, İtalya ve Japonya'dan



oluşan G7 ülkelerinde yenilenebilir enerji kurulu gücü geçen yıl önceki yıla göre yüzde 7,6 artışla 69,4 gigavat kurulu güce ulaştı. Aralarında Türkiye, Arjantin, Avustralya, Brezilya, Kanada, Çin gibi ülkelerin yer aldığı G20 ülkelerinde ise kurulu güç önceki yıla göre yüzde 15'lik artışla toplamda 3 bin 85 gigavat oldu. Raporda görüşlerine yer verilen IRENA Direktörü

Francesco La Camera, yenilenebilir enerji kapasitesindeki olağanüstü artışın Paris Anlaşması hedefleriyle uyumlu olduğunu belirterek, "Ancak IRENA'nın Dünya Enerji Dönüşümleri Görünümü 1,5 santigrat derece senaryosu uyarınca, önümüzdeki 7 yıl içinde gerekli 7,2 teravatlık yenilenebilir kapasitesinin daha hızlı sisteme dahil olması gerekiyor." değerlendirmesini yaptı. AA

Nükleer enerji

Rosatom, **Akkuyu**'yu
2028 sonuna kadar
tamamlayacak
Sayfa **19**

ROSATOM ULUSLARARASI İŞ GELİŞTİRME DİREKTÖRÜ KIRILL KOMAROV

'Akkuyu'da 2028 sonuna kadar 4 üniteyi de açacağız'

HÜSEYİN GÖKÇE / SOÇİ

Rusya'nın Soçi kentinde gerçekleştirilen ATOMEXPO-2024 Forumu'nda Türk gazeteciler ile bir araya gelen Rosatom Genel Müdür Birinci Yardımcısı ve Uluslararası İş Geliştirme Direktörü Kirill Komarov, Akkuyu Nükleer Santralini 'amiral gemisi' olarak gördüklerini belirterek, bu projeye büyük önem verdiklerinin altını çizdi.

Komarov, "Bu proje bizim için çok önemli, sorumluluk ve yatırım açısından da çok büyük bir proje. Türkiye'nin Yap-Sahip Ol-İşlet modeliyle nükleer santral inşaatını uygulayan ilk ülke olduğunu biliyorsunuz. Yani, Rosatom, aynı anda hem teknolojinin sahibi, hem yatırımcı, hem santralin sahibi, hem de tesisi inşa eden yüklenici olarak hareket etmektedir. Bu nedenle nihai sonuçtan tamamen biz sorumluyuz. Türkiye'de yapmamız gereken ilk şey, santralin hükümetler arası anlaşmamızda belirtilen süre içerisinde inşaat edilmesini sağlamak. Dört ünitenin de 2028 yılı sonuna kadar tamamlanması gerekiyor. İlk ünite şu anda çok yüksek tempoda hazırlık var. Devreye alma çalışmaları devam ediyor. Hepimiz Türkiye elektrik şebekesinde ilk nükleer elektriğin verileceği anı sabırsızlıkla bekliyoruz" dedi.

Rosatom Genel Müdür Birinci Yardımcısı ve Uluslararası İş Geliştirme Direktörü Kirill Komarov, Türkiye'nin Yap-Sahip Ol-İşlet modeliyle nükleer santral inşaatını uygulayan ilk ülke olduğunu belirtti. Komarov, Akkuyu Nükleer Santralinde 2028 sonuna kadar 4 üniteyi de tamamlayacaklarını söyledi.



"Sinopi için görüşüyoruz"

Türkiye'nin sadece bir nükleer güç santrali (NGS) inşa etmekle yetinmek istememesinin önemli olduğunu belirten Komarov, Türkiye ekonomisinin iyi düzeyde geliştiğini ve bunu bağlı olarak elektrik ihtiyacının da her yıl arttığına dikkat çekti. Komarov, şöyle konuştu: "Hükümetinizinde ifade ettiği gibi, 2-3 büyük santralin yanı sıra belki daha 3 büyük ya da birçok küçük santrale daha ihtiyacınız var. Bu nedenle, Türkiye'de nükleer enerjinin geliştirilmesine yönelik hedeflerin olması son derece olumlu

bir adım. Akkuyu projesi sayesinde çok sayıda Türk şirketi nükleer sanayi için çalışmayı öğrendi. Artık bu şirketler önemli deneyimler elde ettiler, ekipman da üretebiliyorlar. İnsanlar nükleer güç santrallerinin inşasında zor işleri de yerine getirebilirler. Bu deneyimleri kaybetmek üzücü olur. Bu benzersiz uzmanlık alanında binlerce insan benzersiz bir deneyim kazanıyor. Akkuyu sahasında çoğu Türk vatandaşı olmak üzere yaklaşık 30 bin kişi çalışıyor. Dolayısıyla, bu kadar çok deneyim ve bilgi birikimine sahip olan tüm bu insan-

ların deneyim ve bilgilerini daha fazla kullanabilmelerini istiyoruz. Elbette bunun için en iyi yol, Rus teknolojisini kullanarak başka bir santral inşa etmek olacaktır. Sinop Nükleer Güç Santralinde Rus teknolojisine dayalı bir projenin hayata geçirilmesi olasılığını Türk hükümetiyle görüşüyoruz. Bugün, henüz görüşmelerin ilk aşamasındayız, dolayısıyla tam olarak nasıl bir model olacağını, tarifenin ve zaman çerçevesinin ne olacağını söylemek için çok erken. Ancak kendi adımıza, biriktirdiğimiz tüm deneyimin ve en önemlisi Türk şirketlerinin ve ortaklarımızın bu projede edindikleri deneyimin bir sonraki NGS'nin inşasına yansıtılmasını sağlamak için her türlü çabayı göstereceğimizi belirtmek isterim."

"Sözleşmeler 5 milyar dolarla bitmeyecek"

Akkuyu NGS projesi çerçevesinde Türk şirketleriyle 5 milyar doların üzerinde sözleşme imzaladıklarını hatırlatan Kirill Komarov, "5 milyar dolar, sadece Türk şirketlerinin Akkuyu için halihazırda yaptığı işi karşılar ve bununla bitmeyecektir. Şu anda ilk reaktörü tamamlama aşamasındayız, dolayısıyla bu rakamlarda da bir büyüme gerçekleşecektir. Biz bu projede kazanılan deneyimin bir sonraki nükleer santralin inşasına yansıtılmasını istiyoruz" dedi.

AYDEM, YENİLENEBİLİR ENERJİYİ I-REC SERTİFİKASIYLA DESTEKLİYOR

Aydem Yenilenebilir Enerji, son üç yılda yenilenebilir kaynaklardan elde ettiği enerjiyi uluslararası I-REC (International Renewable Energy Certificate) sertifikasıyla tescilledi. Şirket, son 3 yılda santrallerinden **elektrik** alan müşterilerine, elektriğin yenilenebilir enerji kaynaklarından üretildiğini gösteren 3 milyon I-REC yenilenebilir enerji sertifikası sundu.

Yenilenebilir kaynaklardan üretimin dünyada bir ihtiyaç olarak ön plana çıktığını ve düşük veya sıfır karbon tüketimi yapan şirketlerin de rekabette fark yarattığını ifade eden Aydem Yenilenebilir Enerji Genel Müdürü Serdar Marangoz, "Şirketlerin bu

yolculuklarında, ürettiğimiz temiz enerjiyle yanlarındayız. Ülkemizde hidroelektrik santrallerinden kaynaklı oluşturulan I-REC sertifikalarının yaklaşık yüzde 30'unu sağlıyoruz. 2020-2023 yılları arasında ürettiğimiz temiz enerji ile 3 milyon I-REC sertifikası oluşturduk" dedi.

Her bir I-REC sertifikasının 1 megavatsaat (MWh) yenilenebilir enerji kaynağından üretilen elektriği temsil ettiğini kaydeden Marangoz, "Aydem Yenilenebilir Enerji olarak, sürdürülebilir bir ekosistem yaratmak için yeşil enerji üretimini ve kullanımını teşvik etmeye kendimizi adanmış durumdayız" diye konuştu.