

Bakan Dönmez: "Rüzgar enerjisi, 9,6 milyon haneye 'ışık' oldu"

Koronavirüs salgını dönemini rüzgar sektörünün yıl boyu toplanması adına bir fırsat olarak değerlendirme kararı alan TÜREB, 'Rüzgar Bize Yeter' sloganı altında 9. Türkiye Rüzgar Enerjisi Kongresi'ni düzenledi. Toplantıda konuşan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, Bu rekorların 2020'de rüzgarın daha güçlü estiğinin bir göstergesi olduğunu ifade ederek "2020 adeta rüzgar enerjisinin yılı oldu. Yenilenebilir kaynaklar içinde rüzgar bizim için her zaman ayrı bir öneme sahip oldu. Rüzgar kurulu gücümüzü son 18 yılda 400 kat artırdık" dedi.

Özge Esen

Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği (TÜREB) tarafından, 'Rüzgar Bize Yeter' sloganı altında 9. Türkiye Rüzgar Enerjisi Kongresi dijital ortamda düzenlendi.

Sektörün tüm önemli konularının yıl boyunca ele alınmasını sağlayacak TÜREK@home panelinin ilk oturumu Kongre Başkanı Hakan Yıldırım'ın moderatörlüğünde yapıldı. Toplantıya Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez; Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank; TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu Başkanı Mustafa Elitaş ve EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz katıldı.

Bu kapasitenin her yıl yaklaşık 50-60 bin megavat arttığını dile getiren Bakan Dönmez, bu yıl rüzgar enerjisi dünyada yaklaşık 150 milyar dolar yatırım yapıldığını aktardı. Dönmez, gelecek 30 yıl içinde yapılacak yatırımlarla bu alanda 4 trilyon dolarlık bir ekonomi oluşacağını ifade ederek, "Dünyadaki eğilimlere paralel olarak enerji sektörümüz, analitik ve tek temelli bir üretim anlayışına doğru hızla ilerliyor. Bu süreçle birlikte enerji sektörümüzde alacak. Bu yeni yazı Türkiye'nin enerjisi, Türkiye'nin rüzgarıyla yenilenecek" diye konuştu.

"İZMİR'DE TÜRBİN VE AR-GE FABRİKASI KURULDU"

Bu yıl rüzgar enerjisi 740 megavat ilave kapasitenin devreye alındığına ve böylece toplam rüzgar enerjisi kurulu gücünün 8 bin 330 megavata yükseldiğine dikkati çeken Dönmez, "Ekim sonu itibarıyla toplam

kurulu gücümüzün yüzde 9'u ve yenilenebilir enerji kurulu gücümüzün yüzde 17,5'i rüzgar enerjisinden oluştu. Bu santrallerle 9,6 milyon hanenin elektrik tüketimini sağlayabilme imkanına kavuştuk" dedi.

Dönmez, rüzgar enerjisinde Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) yarışmalarıyla yerli teknoloji konusunda bir altyapı hamlesi başlattıklarını da dile getirerek YEKA-RES 1 projesi kapsamında İzmir'de rüzgar türbini ve Ar-Ge fabrikasının kurulduğunu hatırlattı.

Bakan Dönmez, Türkiye'nin rüzgar enerjisinde elde ettiği birikim ve yüksek teknolojiyle dünyaya öncülük eden bir ülke olmayı hedeflediğini ve Türkiye'nin bu yıl sektörde Avrupa'daki en büyük 5'inci üretici konumuna geldiğine ve üretim kapasitesinin yüzde 80'ini ihraç ettiğini altını çizdi.

Dünyanın en büyük türbin imalatçılarından Türkiye'de de faaliyet gösterdiğini söyleyen Dönmez, sözlerini şöyle tamamladı: "Yeni tip koronavirüs nedeniyle uygulanan kısıtların tedarik zincirinde aksamaya sebep olmasıyla, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Destekleme Mekanizması'ndan (YEKDEM) yararlanmak için 31 Aralık 2020'ye kadar olan devreye girme şartı 30 Haziran 2021'e ertelendi. TBMM'den geçen son yasal düzenlemeyle YEKDEM, günümüz şartlarına göre değerlendirilecek ve yerli yatırımlara fırsat sunacak. Temennimiz yakın zamanda 10 bin megavat sınırını aşabilmek. Bu hedefe vardığımızda sektöre bir araya gelerek 20 bin megavata daha hızlı ulaşmanın yollarını hep birlikte planlayalım. Rüzgarı, Türkiye'nin ikinci otomotiv sektörü yapmaya niyetliyiz."



'RÜZGAR KURULU GÜCÜMÜZÜ 18 YILDA 400 KAT ARTTIRDIK'

Türkiye'nin rüzgar enerjisi sektöründe 15 bin kişinin istihdam edildiğini belirten Dönmez, sektörün yüzde 55-60 yerlilik oranıyla enerji teknolojilerinin yerleştirilmesinde başı çektiğini söyledi. Dönmez, bu alanda 80'in üzerinde üretim yapan firma bulunduğunu ifade ederek, "Rüzgar kurulu gücünde bugün Avrupa'da 7'inci, dünyada 12'inci sıradayız ancak yerli teknoloji ve verimli üretim anlayışıyla daha yukarı sıralara doğru hızlı adımlarla ilerleyeceğinden kuşku yok. Türkiye'nin rüzgarı, enerji dünyasındaki taşları yerinden oynatacak güçte. Bu yüksek potansiyelin en önemli göstergelerini 4 önemli rekorla gördük" şeklinde konuştu.

Bu rekorların 2020'de rüzgarın daha güçlü estiğinin bir göstergesi olduğunu dile getiren Dönmez, "2020 adeta rüzgar enerjisinin yılı oldu. Yenilenebilir kaynaklar içinde rüzgar bizim için her zaman ayrı bir öneme sahip oldu. Rüzgar kurulu gücümüzü son 18 yılda 400 kat artırdık" dedi.

TÜREK@home



Sn. Mustafa VARANK
T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanı



Sn. Fatih DÖNMEZ
T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı



Sn. Mustafa ELİTAŞ
TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar,
Bilgi ve Teknoloji Komisyonu Başkanı



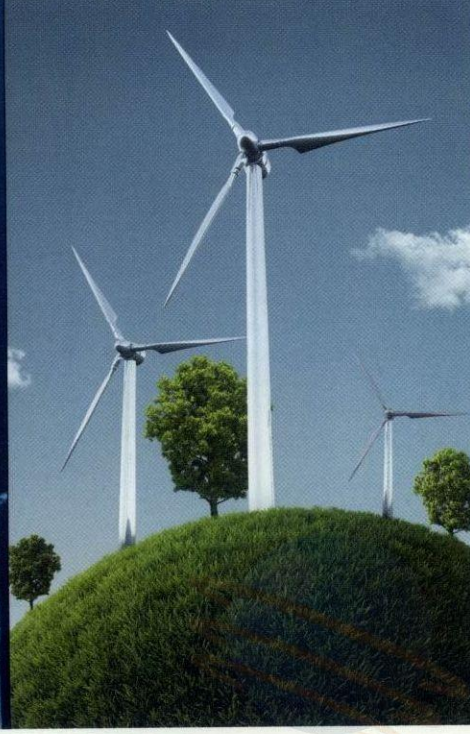
Sn. Mustafa YILMAZ
EPDK Başkanı



Sunucu



Sn. Hakan YILDIRIM
TÜREK@home Başkanı





Sn. Mustafa VARANK

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanı

'TÜRKİYE, RÜZGAR TÜRBİNİ EKİPMAN ÜRETİMİNDE AVRUPA'DA İLK 5'TE YER ALIYOR'

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, "Büyüme için üretime, üretmek için de enerjiye ihtiyacımız var. Sanayi geliştikçe, sektörel çeşitlilik arttıkça enerjiye olan ihtiyaç da artıyor. Eğer enerjide dışa bağımlıysanız cari açık ve dış kırılganlık riski olarak karşımıza çıkıyor. Bu anlamda yenilenebilir enerji kaynakları enerjide dışa bağımlılığı azaltıp yüksek teknolojileri sanayileşmeye hız kazandırmak için önemli bir alternatiftir. Yapılan analizlere göre, 2050 yılında dünyada üretilen enerjinin yüzde 85'inin yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılanacağını gösteriyor"

"REKABETÇİLİĞİ KORUYACAK ADIMLARI YOĞUNLAŞTIRIYORUZ"

Sanayi İşbirliği Projesi (SİP) kapsamındaki çalışmalara da değinen

Varank, bu konudaki ilk adımı Elektrik Üretim AŞ'ye (EÜAŞ) ait Alaçatı Rüzgar Enerjisi Santrali için attıklarını belirtti.

Varank, yaklaşık 20 yıldır kullanımda olan, 12 türbinden oluşan söz konusu santrali, yerli ve milli imkanlarla yenileyip kapasitesini artıracaklarını dile getirerek, "Bu amaçla, 2 yerli ve milli rüzgar türbini prototipinin geliştirilmesi planlanıyor. Sektörün rekabetçiliğini koruyacak adımları da yoğunlaştırıyoruz" dedi. diye konuştu. Son 8 senede yenilenebilir enerji yatırımları için 7 bine yakın teşvik belgesi düzenlediklerini aktaran Bakan Varank, Türkiye'nin rüzgar türbini ekipman üretimi yapan büyük ölçekli tesisleriyle Avrupa'da ilk 5'te yer aldığı bilgisini vererek "Hem kara hem deniz üstü rüzgar türbin ekipmanlarının üretiminde, yurt içi sanayimizi rekabetçi bir noktaya taşımaya hedefliyoruz" ifadelerini kullandı.



Sn. Mustafa YILMAZ

EPDK Başkanı

'GEÇTİĞİMİZ YIL AVRUPA'NIN EN ÇOK KAPASİTESİNİ ARTTIRAN ÜLKELERİNDEN BİRİ OLDUK'

EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz, "Enerji ithalatımızı ve cari açığımızı azaltmak için rüzgar enerjisi bizim en önemli kaynaklarımız arasında. Ama Türkiye, enerji üretiminde ihtiyaçların karşılanması noktasında sadece rüzgârla yetinmeyecek kadar da büyük bir ülkedir. Türkiye'nin rüzgarı bu kadar güçlü esmeseydi, güneşi parlamasaydı enerji sektörü de bu kadar güçlü olmayacaktı. 6 Kasım günü 151 bin 325 MW/h ile rüzgarda günlük üretim rekoru kırdık. Son 20 yılda pek çok Avrupa ülkesinin ulaşamayacağı bir başarı yakaladık. Geçtiğimiz yıl rüzgar enerjisi alanında Avrupa'nın en çok kapasitesini arttıran ülkelerinden biri olduk. 2020 yılında işletme adına 6 bin 663 MW kapasite ile 8 bin 300

MW düzeyinde bir işletmede rüzgar santralimiz var. Henüz işletmede olmayan yaklaşık bin 440 MW kurulu gücünde 3 bin 833 MW ön lisanslı projemiz bulunuyor. Ayrıca 2020 yılı içerisinde toplam bin 63 MW kurulu gücünde 19 adet RES projesine de lisans vermiş durumdayız. Elektrik üretimimizin yaklaşık yüzde 8,6'sı lisanslı rüzgar santrallerinden üretiliyor" dedi.

Yılmaz, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından sonuçlandırılan 1000 megavatlık YEKA RES-1 ihalesine Eylül ayı sonunda ön lisans verdiklerini anımsatarak, 1000 megavatlık YEKA RES-2 ihalesinin ise 250 megavatlık 4 bölgede yapıldığını da dile getirdi.

'ENERJİ DEPOLAMA ÇALIŞMALARINA HIZLA BAŞLANMALI'



Sn. Mustafa ELİTAŞ

TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu Başkanı

TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu Başkanı Mustafa Elitaş, güneş, rüzgar ve diğer enerji kaynaklarının daha verimli bir şekilde kullanılabilmesi için en önemli yöntemlerden olan enerji depolama konusundaki çalışmalara hızla başlamak gerektiğini ifade etti. Elitaş, "Güneş enerjisinin 1 MW'lık kurulu gücünün verimlilik oranının en iyisi yüzde 30 civarındır. Rüzgar enerjisinin ise yüzde 35 ile 45 civarında bir verimliliği söz konusudur. Güneşin gündüz üretildiği bir dönemde

gece ihtiyacımızı karşılayabilmek için depolama çok önemlidir. Sanayi ve Teknoloji Bakanımızın üretim kaynaklarının daha da verimli hale getirilmesi, depolamanın ucuz hale getirilmesi için gayret edeceğine inanıyorum. Çünkü, elektrikli otomobilin esas unsuru enerji depolayan kaynağın en verimli bir şekilde kullanılabilmesidir" dedi. Elitaş ayrıca, "Anlaşılabilir ve öngörülebilir bir yatırım ortamının ortaya çıkması gerektiğini de ifade etti.



Sn. Hakan YILDIRIM

TÜREK@home Başkanı

'2020 SONRASI MEKANİZMANIN BİR AN ÖNCE NETLEŞTİRİLMESİ GEREKİYOR'

TÜREK@home Kongre Başkanı Hakan Yıldırım, "2021'in ilk 6 ayında Covid-19 kaynaklı süre uzatımını kullanan YEKDEM projeleri devreye girecektir. Asıl amacı lokal imalatı arttırmak olan ve az sayıdaki paydaş için iş yükü oluşturacak iki büyük YEKA projesinde 2022 yılında kurulum başlanacak gibi görünmektedir. Bununla birlikte büyük bir kısmı eksi fiyatlı çıkan yaklaşık 3bin MW'lık, bugünkü koşullarda finanse edilmesi imkan dahilinde görünmeyen projelerin de 2023'e kadar bir iş yükü oluşturması beklenmemektedir. YEKA ve eksi fiyatlı projeler ile birlikte 5000 MW'lık bir proje stoğu kağıt üzerinde olmakla birlikte 2022'nin belki de sonlarına kadar aktif bir stok olarak değerlendirilmemektedir. Böyle ani bir duraksama sektörde faaliyet gösteren özellikle imalat ve hizmet sektörü oyuncularını için çok büyük

bir problem olarak gelecek senenin ikinci yarısından itibaren karşımıza çıkacaktır.

2021-2023 arası öngörülen duraksama dönemini yaşamamak için kapasite artışları başta olmak üzere, eksi fiyatlı projeler ve YEKA projelerinin lokal imalat kullanması ve daha kolay finanse edilebilmeleri için bir takım düzenlemeler yapılabilir. Uzun vadeli öngörülebilirliğin sağlanabilmesi için ise 2020 sonrası mekanizmanın bir an önce netleştirilmesi ve 5 senelik paketler halinde ihale takvimlerinin belirlenmesi ve yayınlanması gerektiği düşünülmektedir. Kısa vadeli proje stoğunun arttırılması için düzenlemeler yapılması, orta vadeli finanse edilebilir mekanizma oluşturulması ve 5 yıllık ihale yol haritasının çıkartılması sektörün geleceği açısından belirleyici olacaktır" dedi.