

## Türkiye, rüzgar türbini ekipman üretiminde Avrupa'da ilk 5'te



Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, Türkiye'nin rüzgar türbini ekipman üretimi yapan büyük ölçekli tesisleriyle Avrupa'da ilk 5 ülke içinde yer aldığını belirterek, "Hem kara hem deniz için rüzgar türbini ekipmanlarının üretiminde, yurt içi sanayimizi rekabetçi bir noktaya taşımayı hedefliyoruz," dedi.

Bakan Varank, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu Başkanı Mustafa Elitas, Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu (EPDK) Başkanı Mustafa Yılmaz ve Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği Başkanı Hakan Yıldırım'ın da katılımıyla çevrim içi gerçekleştirilen Türkiye Rüzgar Enerjisi Kongresi'nin açılış oturumunda konuştu.

Büyümenin, dünyadaki tüm ülkelerin ortak ekonomik hedefi olduğuna şaşırtan Varank, güçlü ve sürdürülebilir büyümeye giden yolun, kullanılan kaynakların verimliliği ve rekabetçi şekilde bir araya getirilmesiyle doğrudan ilgili olduğunu söyledi.

Varank, bu noktada enerjinin kritik bir bileşen olarak ortaya çıktığını ifade ederek, "Büyümek için üretimi, üretim için de enerjiye ihtiyacımız var. Sanayi geliştiği ve sektörel çeşitlilik arttıkça enerjiye olan ihtiyaç da artıyor. Eğer enerjide dışa bağımlıysanız, bu durum ciddi açık ve dışa bağımlılık riski olarak karşınıza çıkıyor," diye konuştu.

Yenilenebilir enerji kaynaklarının enerjide dışa bağımlılığı azaltıp, yüksek teknoloji sanayileşmeye hız kazandırmak için önemli bir alternatif olduğuna dikkatli çeken Varank, kaynakların, düşük maliyetli ve çevre dostu olmasının sürdürülebilirlik açısından önemini vurguladı.

Varank, gelecek dönem eğilimlerine bakıldığında enerji sektöründe ciddi bir yapısal dönüşüm görüldüğünü belirterek, şu bilgileri paylaştı:

"Yapılan analizler, 2050'de dünyada üretilen enerjinin yüzde 85'inin yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılanacağını gösteriyor. Bu yüzde 85'lik bölüme en büyük payı rüzgar, güneş ve güneş enerjisinin sahip olması bekleniyor. Önümüzdeki 10 yılda, kamu ve özel sektör tarafından tahmini 1 trilyon dolarlık rüzgar ve güneş enerji yatırımları bulunuyor. Bu rakamlar, hem sektörün tepedeki önemi hem de yurt içi sanayinin bu değişime hızla adapte olması gerektiğini açıkça ortaya koyuyor."

"Yenilenebilir enerjiden maksimum seviyede faydalanmak istiyorsanız"

Türkiye'nin petrol ve doğal gazda dışa bağımlı olmasını dezavantajlı, yenilenebilir enerjiden maksimum seviyede faydalanarak avantajı çevirmek istediklerini belirten Varank, Bakanlık olarak bu kapsamdaki stratejik yatırımları peğinden kopan yatırımcılara her türlü desteği verip, yurt içi sanayinin gelişmesinde aktif rol oynadıklarını belirtti.

Varank, son 8 yılda yenilenebilir enerji yatırımları için 7 bine yakın yatırım belgesi düzenlediklerini ifade ederek, şunları kaydetti:

"Bu belgelerin sayesinde 124 milyar liralık yatırım yapılırken, 19 binden fazla kişiye yeni iş imkanları açıldı. Ağustos'ta Ankara'da Entegre Güneş Paneli Üretim Fabrikası'nı açtık. Proje bazzi tepukomuz sayesinde hızla hayata geçen bu fabrika, ham maddeden tutun kotast bölümlere, dilim kesime, hücre üretimi ve modül üretimi aşamalarının tamamını tek çatı altında gerçekleştiriyor. Dünyada bunları tamamen tek çatı altında yapabilen başka bir entegre tesis de yok."

"Enerji teknolojilerinin üretimde Ar-Ge ve inovasyona önem veriyoruz"

Enerji teknolojilerinin üretimine yönelik, Ar-Ge ve inovasyon faaliyetlerinin yürütülmesine özel önem verdiklerini dile getiren Varank, TÜBİTAK Marmara Araştırma

Merkezi'nde, rüzgar ve hidrolik enerji odaklı Ar-Ge projeleri gerçekleştirildiğini belirtti.

Varank, "Rüzgardan Üretilen Elektriksel Güç İçin İzleme ve Tahmin Sistemi Geliştirilmesi Projesi"ni başarıyla tamamladıklarını da kaydederek, "Geliştirdiğimiz sistemler sayesinde, ülkemizde kurulu tüm rüzgar santrallerinde üretilen elektriksel güç izlenebiliyor, rüzgar hızı ve türbin çıkış güçleri hakkında tahminler yapılıyor. Yapılan tahminlerin hatırladığımız kadarıyla düşük, hatta bu sayede muadil sistemlerle rekabet edilebiliyor," dedi.