



# 'En ucuzu, yenilenebilir enerjiler oldu'

**SHURA Enerji Dönüşüm Merkezi** Yönlendirme Komitesi Başkanı Hakman, "Dünyanın birçok yerinde güneş, rüzgar ve diğer **yenilenebilir enerjiler** en ekonomik, en ucuz elektrik enerjisi halini aldı" dedi.

**İSTANBUL, AA**

**S**HURA Enerji Dönüşüm Merkezi Yönlendirme Komitesi Başkanı Selahattin Hakman, dünyanın birçok yerinde güneş, rüzgar ve diğer **yenilenebilir enerjilerin** en ekonomik, en ucuz elektrik enerjisi halini aldığını bildirdi.

Hakman, **SHURA Enerji**'nin düzenlediği etkinlikte yaptığı konuşmada, Avrupa'da 1960'tan itibaren elektrik üretiminin çevresel etkileri, **hava kirliliği**, asit yağmurları ve tarıma olan etkilerinin gündeme geldiğini, enerji sisteminden bunlara çözüm bulmasının beklenilmeye başlandığını ifade etti. Bugün dünyanın birçok yerinde güneş, rüzgar ve diğer **yenilenebilir enerjilerin** en ekonomik, en ucuz elektrik enerjisi halini aldığını belirten Hakman, dijitalleşmenin de enerji sektöründe yeni yapıların, yeni fırsatların önünü açmaya başladığını anlattı. Hakman, devamlı şunları kaydetti: "19. yüzyıl dediğimiz enerji yapısı, elektriğin, merkezi birtakım noktalarda ağırlıklı olarak **fosil yakıtlara** dayanarak üretilmesi ve bir şebeke yoluyla tek yönlü olarak en uzaktaki tüketiciye kadar ulaştırılması... 19. yüzyılın sonunda elektriğin geniş anlamda kullanılmaya başlanmasından itibaren geçtiğimiz yıllara kadar enerji sisteminin yapısı değişmedi. Tarihsel olarak baktığımızda, önemli olan arz güvenliği... İnsanların elektriğe kesintisiz olarak ulaşabil-



mesi... Türkiye'de biz bunu günde 4-5 saat elektrik kesintileri ile yaşadık. Küresel olarak da kaygı, arz güvenliği ve elektriğe ulaşım kaygısıydı. Daha sonra işin ekonomi tarafı girdi."

**'Almanya, 2030 için beklentilerini yüzde 65'e çıkartacak'**

Agora Energiewende Direktörü Dr. Patrick Graichen de 20 yıl önce Almanya'nın yenilenebilir enerjiye enerji karmasında vereceği oranın yüzde 5 olabileceğinin söylendiğini, geçen yıl bunu yüzde 36'ya çıkardıklarını belirterek, "Buradan şunu anlıyoruz; teknoloji ve beklentiler geçtiğimiz 20-25 yılda inanılmaz ilerleme kaydetti." dedi.

Graichen, asıl başanın, güneş ve rüzgar enerjisinin maliye-



tinin ciddi oranda düşmesinde görüldüğünü ifade ederek, "Dünyanın pek çok bölgesinde bu 2 enerji kaynağı elektriğin en ucuz formu ve Alman hükümeti, yakın zamanda, 2030 için beklentilerini yüzde 65'e çıkartacak. Yani önümüzdeki 12 yıl içerisinde enerji karmamızın 3'te ikisi artık **yenilenebilir enerjiden** gelecek." diye konuştu.

**'Enerji verimliliği eylem planı ümit verici'**

**SHURA Enerji Dönüşüm Merkezi** Direktörü Dr. Değer Saygın ise dünyada yeni bir enerji dönüşümünün başladığını ifade ederek, Türkiye'nin de enerji verimliliği ve **yenilenebilir enerji** teknolojilerinde enerji dönüşümünün bir parçası olmaya başladığını söyledi. Say-

gın, "Baktığınız zaman bu teknolojiler Türkiye'nin enerji, iklim, politika, hedef ve stratejilerinin tam ortasında yer alan teknolojiler... Tamamıyla bir enerji dönüşümüne erişmek istiyorsak Türkiye, en öncelikli arz güvenli politikaya sağlama, daha çevreci, daha sürdürülebilir ve daha az maliyetli bir enerji sistemine geçilmesi için önümüzde duran hedeflerden çok daha fazlasını başarmak durumunda." ifadelerini kullandı.

Sabancı Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Zehra Sayers, enerji üzerine yapılacak araştırmaların aydınlatılmış iş birliğine ihtiyacı olduğunu dile getirerek, şöyle devam etti: "O yüzden Sabancı Üniversitesi, enerji alanında erken dönemde çalışmalarına başladı. Ayrıca, enerji-

nin hem akademik hem siyasi tarafına vurgu oluşturdu. Uluslararası Enerji ve İklim Merkezi kuruldu. Sektördeki liderleri politika oluşturmak için bir araya getirdi. Nihayetinde Türkiye ve bölge arasında bir politika geliştirme merkezi haline geldi. Eğitim tarafına baktığımızda fakülteler arası Sabancı Üniversitesi'nde başlatılan ilk ders Enerji Tedarik Zinciri, Ekonomi ve Jeopolitik dersiydi."

**European Climate Foundation** CEO'su Prof. Laurence Tubiana da ekonominin geleneksel ülkelerde içeriden değiştirilmesi gerektiğini söyledi. Tubiana, 2015 yılında yenilenebilir enerji maliyetlerinin düştüğünü bildiklerini ifade ederek, "Düşmeye de devam etti. Artık daha fazla teknoloji var." dedi.