

# Yenilenebilir enerjiye dönüşüm hızlanmalı

Türkiye nihai enerji tüketiminin 2019 yılında yüzde 31'i sanayi sektöründe, yüzde 21'i binalarda ve yüzde 25'i ulaştırma sektöründe gerçekleştiğini belirten Selahattin Hakman, aynı yıl Türkiye'nin toplam elektrik üretiminin yılda yaklaşık 305 teravat-saate ulaşarak, toplam enerji tüketiminin yaklaşık yüzde 20'sine eriştiğini vurguladı. Enerji sisteminin daha verimli ve yenilenebilir enerji tabanlı bir sisteme dönüşmesi gerektiğini belirten Hakman, "Üretim ve tüketim sektörlerinin eşleştirilerek sinerji yaratılması, Türkiye'nin enerji stratejisinin temel bir parçası haline gelmeli. Özellikle talep tarafı katılımının, daha fazla yenilenebilir enerji entegrasyonu ile nasıl ilişkilendirilebileceği konusuna odaklanılmalı. Dijitalizasyon sayesinde talep tarafı kaynaklarının daha akıllı ve gerçek zamanlı yönetimi için potansiyel büyümekte ve daha fazla değişken yenilenebilir enerji üretim paylarına ulaşma fir-



Enerjide yenilenebilir tabanlı bir sisteme dönüşümün hızlandırılması gerektiğini belirten SHURA Enerji Dönüşümü Merkezi Yönlendirme Komitesi Başkanı Selahattin Hakman "Bunun Türkiye'nin enerji stratejisinin temel bir parçası haline gelmeli" dedi.

satı artıyor" diye konuştu.

Mesken ve ticari binalarda tüketilen elektriğin payı toplam tüketimin yüzde 45'ini oluşturduğunu ifade eden Hakman, "Sanayi elektrik talebinin

payı yüzde 40. Kalan yüzde 15'lik payın büyük bölümü elektrik santrallerinin kendi iç tüketimleri ile iletim ve dağıtım şebekelerindeki kayıplar nedeniyle son kullanıcıya ulaşmıyor. 2019'da üretilen toplam 305 TWh elektrikte kömürün payı yüzde 37, hidroelektrik yüzde 29, doğal gaz yüzde 19, rüzgâr yüzde 7, güneş yüzde 6, jeotermal ve diğer yenilenebilir kaynaklar ise yüzde 2 oldu" dedi. Türkiye'nin konut, ticari ve sanayi elektrik talebi son yıllardaki yavaşlama eğilimine rağmen artmaya devam ettiğini belirten Hakman, demir-çelik ve çimento gibi enerji yoğun sanayiler toplam elektrik talebinin önemli payını oluşturduğunu söyledi.

Daha fazla rüzgâr ve güneş enerjisinin elektrik sistemine entegrasyonunda stratejik yaklaşımlar geliştirilmeli diyen Hakman, talep tarafı katılımı potansiyelinin harekete geçirilmesiyle çok daha önemli hale geleceğini söyledi.