

Enerji verimliliği daha fazla gündem olacak

Shura Enerji Dönüşümü Merkezi, 2030 yılında Türkiye’de enerji verimliliği yatırımlarıyla 18 milyon hanenin harcadığı kadar elektriğin tasarruf edilebileceğini belirtiyor. **Shura**’nın Türkiye’nin enerji verimliliği potansiyelini gelecek 10 yıl için değerlendirdiği raporda 2020 ile 2030 yılları arasında enerji verimliliği, elektrifikasyon ve dağıtık enerjiyi hayata geçirmek için 54 milyar dolar yatırım gerekiyor. **SHURA** Enerji Dönüşümü Merkezi Yönlendirme Komitesi Başkanı Selahattin Hakman, “Enerji verimliliği teknoloji ve çözümlerinin çeşitliliği, maliyetlerinin düşük olması ve enerji dönüşümünün hızlanması için getirdiği birçok faydayla ön plana çıkıyor” dedi.

Verimliliğe 1 dolar yatırım 1.5 dolar olarak dönüyor

Raporda, enerji verimliliği teknolojilerinin uygulanması için 2030 yılında harcanan 1 dolar karşılığında yatırımcıya sağlanan mali fayda ise 1,2 ila 1,5 dolar arasında değiştiği belirtiliyor. Enerji verimliliğinin, mali faydasının yanı sıra elektrik üretiminde yenilenebilir enerjinin payını artırma, CO2 emisyonlarını azaltma, kömür ve doğal gazla olan talebi baz se-

naryoya kıyasla azaltarak enerji tedarik güvenliğini güçlendirme gibi faydalar sağlayacağı vurgulanıyor. Yatırımlarla baz senaryoda 459,2 TWh olan 2030 yılı elektrik talebi, **SHURA** senaryosunda 416,9 TWh seviyesine düşüyor.



Selahattin Hakman



Değer Saygın

Enerji verimliliği düşük maliyetli kaynaktır

Enerji verimliliğinin tüm stratejilerin merkezinde yer aldığına dikkat çeken **SHURA** Enerji Dönüşümü Merkezi Direktörü Değer Saygın, enerji verimliliği yerli ve geri ödeme açısından bakıldığında düşük maliyetli bir kaynak olarak ilk seçenek olduğunu ifade etti. Tedarikten tüketime, elektrik sektörünün tüm değer zincirinde incelediğimiz teknolojilere yapılan yatırıma baktığımızda, bu yatırımlar sayesinde elde edeceğimiz enerji tasarrufu net fayda sağlayarak 2030 yılındaki tasarruf potansiyelinin yüzde 80’ine

denk gelecek” diye konuştu. Saygın, raporun amacını “Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı 2017-2023’ün devamındaki Türkiye’nin enerji verimliliğinin teknik ve ekonomik potansiyelinin 2030’a kadar değerlendirilmesi, hayata geçirilmesi için gerekli mevzuat, iş, politika ve finansman modellerinin belirlenmesi” şeklinde özetliyor.