

NET SIFIR DAHA ESNEK ŞEBEKE GEREKTİRİYOR

SHURA Enerji Dönüşümü Merkezi, Türkiye Elektrik Sisteminde Esneklik Uygulamalarına Yönelik Politika Seçenekleri başlıklı bir rapor yayımladı. Raporda Türkiye'nin gerek enerji arz güvenliğini sağlayabilmesi gerekse 2053 net sıfır emisyon hedefine ulaşabilmesi için büyük ölçüde yenilenebilir enerji kaynaklarından faydalanması gerektiği vurgulandı. Çalışmada, yenilenebilir enerji kaynaklarının sisteme entegre edilebilmesinin yolunun, elektrik sisteminin esnekliğinin artırılmasından geçtiği açıklandı. Raporda, elektrik sistemi esnekliğinin artırılması için, batarya enerji depolama teknolojilerinin, pompaj depolamalı hidroelektrik santrallerinin, iletim ve dağıtım



sistemlerinin iyileştirilmesi gibi teknolojik seçeneklerin yanında, talep tarafı katılımının etkinleştirilmesi ve yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik piyasasında etkinliğini artıracak düzenlemeler gibi, piyasa temelli seçenekler olduğu da kaydedildi.

SHURA Enerji Dönüşümü Merkezi Direktörü **Alkım Bağ Güllü** "Güneş, rüzgâr ve diğer düşük karbonlu teknolojilere yeni yatırımlar yapılırken, eş zamanlı olarak iletim şebekelerinin gelişimine ve sistemdeki rolüne daha fazla odaklanmak büyük önem arz ediyor. Artan sistem esnekliğiyle birlikte, bazyük gerekliliği azalacak ve daha yüksek oranda yenilenebilir enerjinin şebekeye entegrasyonu mümkün hale gelecektir" diye konuştu.