

Shura Enerji Dönüşümü Merkezi Direktörü

Alkım Bağ Güllü

**2022 yılına
girerken Türkiye
enerji sektörü
bir dönüm
noktasında. ● 12'DE**



TÜRKİYE ENERJİDE ÖNEMLİ BİR DÖNÜM NOKTASINDA

2022 yılına girerken enerji sektörünün bir dönüm noktasında olduğunu görüyoruz. Paris İklim Anlaşması'na taraf olmak, 2030 ve 2050 yıllarına yönelik emisyon azaltımı taahhüdünde bulunmak, yurtiçinde karbon emisyonlarını fiyatlandırarak karbon salınımını vergilendirmek, Türkiye'nin giderek yaygınlık kazanan uluslararası yeşil dönüşüme dahil olmasını sağlayacak. Bu sayede Avrupa Birliği'nin (AB) ithal ürünlere uygulamaya başlayacağı karbon vergisinin etkilerini hafifleterek en büyük ihracat pazarımızdaki konumumuzu korumak ve dönüşüm için daha iyi uluslararası finansman olanaklarına erişmek mümkün olacak.

YÜZDE 88'İ FOSİL YAKITTAN

Peki Türkiye enerji dönüşümünün neresinde? Türkiye'de enerji tüketiminin gelişimi ve mevcut durumu ile ilgili tablo bize ana hatlarıyla



ALKİM BAĞ GÜLLÜ

SHURA ENERJİ DÖNÜŞÜMÜ MERKEZİ DİREKTÖRÜ

şunu gösteriyor: 2019 itibarıyla 109 milyon ton eşdeğer petrol (Mtep) düzeyinde olan enerji tüketimi Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü (OECD) ülkeleri ortalamasına kıyasla hızlı artış gösteriyor ve tüketilen enerjinin yüzde 88'i fosil yakıtlardan ve toplam enerji tüketiminin yüzde 75'i ithal kaynaklardan oluşuyor. Bir yandan da enerji yoğunluğu, yani ekonomide bir birim katma değer elde etmek için tüketilen enerji miktarı yıllık yüzde 1'in üzerinde azaldı.

DİĞER SEKTÖRLERE YANSIMALI

Enerji sektöründeki gelişmeler Türkiye'de elektrik sektöründe enerji dönüşümünün ilerleme kaydetmekte olduğunu gösteriyor. Ancak elektrik üretimi dışındaki kullanıcı sektörlerde yenilenebilir

enerji kullanımı çok düşük seviyede. Enerji verimliliği ve elektriğin artan oranda yenilenebilir kaynaklardan üretimi ile birlikte özellikle ulaşımda ve binalarda ısıtma için elektrik kullanımının artırılması (elektrifikasyon), enerjinin

yanısından fazlasını tüketen bu sektörlerin emisyonlarının azaltılmasında önemli rol oynayacaktır.

YATIRIMLAR 3 KAT ARTMALI

Türkiye'nin iklim taahhütlerini gerçekleştirebilmesi için enerji dönüşümü ve ilgili alanlardaki yatırım ihtiyacının mevcut seviyenin 2-3 katına çıkması gerekiyor. 2022'de açıklanacak kısa, orta ve uzun vadeli iklim planları, yatırımcılar ve finansörler nezdinde öngörülebilirliğin artmasına ve Türkiye'nin finansman imkanlarının iyileşmesine olanak sağlayacak. Ayrıca enerjide üretimin yanı sıra enerji verimliliğini artırarak tüketimin de rasyonel hale gelmesi önem taşıyor.