

lik ve sera gazı azaltımı çalışmalarımızı uluslararası arenada tanıtma fırsatı yakaladık. Ürünlerde enerji verimliliği alanında yürüttüğümüz çalışmalarla, ürünlerin kullanımı sırasında ortaya çıkan Kapsam 3 emisyonlarımızı önemli ölçüde azaltmayı hedefliyoruz. Bunun için yeni nesil, enerji verimliliği yüksek cihazlara odaklanarak hem hane halkının enerji maliyetlerini düşürecek hem de binalardan kaynaklanan karbon emisyonlarını azaltacağız. Ayrıca binalarda yenilenebilir enerjinin payının artırılması için var olan potansiyelin kullanımını da önemli görüyoruz. Bunun için yeni binalarda panel kurulumunun zorunlu hale getirilmesi ve nihai tüketiciye yönelik teşviklerin getirilmesi fayda sağlayacaktır.

### “SHURA, Türkiye’de enerji dönüşümü politika yapım süreçlerini nasıl etkiliyor?”

Ayşe Ceren Sarı / SHURA Enerji Analisti

**S**HURA Enerji Dönüşümü Merkezi olarak COP26 kapsamında Uluslararası Enerji Dönüşümü Düşünce Kuruluşları Ağı (INETTT) tarafından gerçekleştirilen “Uygulamada Enerji Dönüşümü: INETTT Deneyimleri” oturumunda yer aldık. Etkinlik, INETTT’te bir araya gelen kuruluşların ülkelerindeki karar alma süreçlerini nasıl etkilediğini ve Paris Anlaşması hedeflerine ulaşılmasına nasıl katkıda bulunduğunu gösterme amacıyla gerçekleştirildi. SHURA’nın Türkiye’de enerji dönüşümü politika yapım süreçlerini nasıl etkilediği hakkında paylaşımlarımıza dair bazı örnekler aşağıdaki gibidir:



- SHURA’nın 2018’de yayınlanan ilk büyük çalışması, elekt-

rik şebekesindeki teknik kısıtların değişken yenilenebilir rüzgar ve güneş enerjisinin büyük paylarının entegrasyonunu sınırlayabileceği argümanını inceledi. Ulusal şebeke operatörü ile yakın işbirliği içinde geliştirilen, “Türkiye’nin Enerji Sisteminde Yenilenebilir Kaynakların Artan Payı: İletimde Genişleme ve Esneklik Seçenekleri” çalışması, Türkiye elektrik şebekesinde 2030 yılına kadar rüzgar ve güneş enerjisi kaynaklı elektrik üretim payının %30’a ulaşarak 60 GW’a kadar şebekeye entegre edebileceğini gösterdi. Çalışma tüm paydaşlar tarafından geniş çapta kabul gördü ve Türkiye’de şebeke planlamasında yenilenebilir enerji için daha yüksek hedeflerin benimsenmesini kolaylaştırdı.

- SHURA’nın şebeke ölçeği ve dağıtık güneş ve rüzgar enerjisini destekleyen çeşitli politika seçeneklerine ilişkin analizleri, şu anda yürürlüğe giren ulusal yenilenebilir enerji sertifika programının tasarımını kolaylaştırdı.
- SHURA 2019-2020’de enerji verimliliği konusunda tüm enerji sektörü değer zincirini kapsayan kapsamlı bir çalışma gerçekleştirdi. Analiz, ETKB hedefine ek olarak %10’luk bir enerji tasarrufu potansiyeli ortaya çıkardı ve her bir dolarlık yatırımı 1,2-1,5 dolar tasarruf ve ek faydalar ortaya çıkaracağını gösterdi.
- SHURA’nın 2020 yılında yayımladığı elektrikli araçlarla ilgili raporunda önerilen 2030 yılına kadar en az bir milyon elektrikli araç ve bir milyon şarj noktası vizyonu ulusal hedef olarak benimsendi.
- Yeşil hidrojen, 2021’de Türkiye’de Ulusal Hidrojen Stratejisi için Öncelikli Alanlar raporunun yayınlanmasıyla SHURA için yeni bir proje alanı haline geldi. Bu çalışma, hidrojen üretiminin maliyetlerini, faydalarını ve şebeke etkilerini kapsayan ilk ulusal düzeydeki planı ana hatlarıyla belirterek yeşil hidrojeni Türkiye’de gündeme getirdi. ■



## ÇATI VE CEPHE SİSTEMLERİ DERGİSİ

Zenginleşen içeriği ve dağıtım gücüyle alanında lider dergimizde yer alarak mesajlarınızı hedef kitlenize ulaştırabilirsiniz.

[www.cativecephe.com](http://www.cativecephe.com)