

Enerjide Dönüşüm Zamanı

Kamu, özel sektör ve uluslararası enerji uzmanlarının katıldığı "Paris Anlaşması Sonrası Enerji Politikaları Paneli'nde Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'ndan Enerji İşleri Genel Müdür Yardımcısı Nilgün Açık-
Alın, Agora Energiewende İcra Direktörü Yar-
dımcısı Markus Steigenberger, Uluslararası
Güneş Enerjisi Topluluğu Türkiye Bölümü
(GÜNDER) Yönetim Kurulu Başkanı Dr.
Kemal Gani Bayraktar ve Türkiye Rüzgar
Enerjisi Birliği (TÜREB) Yönetim Kurulu
Başkanı Mustafa Serdar Ataseven konu-
şmacı olarak katıldı. TEMA Vakfı Genel Mü-
dürü Doç. Dr. Barış Karapınar'ın yönettiği
panelde, Paris İklim Anlaşması'nın Dünya
ve Türkiye'deki enerji politikalarına etkileri
tartışıldı.

Konuşmacılar ve katılımcılar, Paris An-
laşması'nın önemli bir dönüm noktası oldu-
ğuna vurgu yaparak, ekonomiyi karbondan
arındırmanın zamanının geldiğini ve dönü-
şüme geç olmadan başlanması gerektiğini
belirttiler.

Paris Anlaşması ve etkileri hakkında yorum yapan Markus Steigenberger:

"Paris Anlaşması ile beraber, iklim de-
ğişikliği hakkında 1,5 derece eşliğinden bah-
setmeye başladık. Bu önemli bir gelişme.
Ancak, ekonominin karbonsuzlaşması daha
hızlı gerçekleşmeli. Paris'in etkisi, enerji sis-
teminin karbondan arındırılması tartışma-
larını hızlandırdı. Paris Anlaşması, aynı
zamanda Almanya'da kömür santrallerinin
devreden çıkması tartışmalarını hızlandırdı.
Paris bir katalizör işlevi görüyor. Soru kö-
mürü bırakıp bırakmayacağımız değil, bunu
ne zaman ve nasıl gerçekleştireceğiz."

dedi.

Doğru planlamanın ve doğru uygulama-
nın önemine vurgu yapan Mustafa
Serdar Ataseven:

"Paris kararları, rüzgar enerjisini destek-
leyecek nitelikte. Rüzgar enerjisinde küresel
ölçekte %20ler seviyesinde artış görülüyor.
Türkiye'nin 2023 rüzgar hedefi ise 20 GW
olarak ifade edilirken, Türkiye'nin iklim de-
ğişikliği ile ilgili verdiği Ulusal Katkı Niyet Be-
yanı'nda ise, 2030 rüzgar hedefi 16 GW. Bu
çelişkiyi gidermek gerekiyor. Dönüşümün
parçası olabilmek için ise yılda 2000 MW
rüzgar santralini devreye almamız gerekiyor.
Ülkemizin rüzgar potansiyeli Avrupa'dan
%20-25 daha fazla. Bu yüzden daha fazla-
sını yapabiliriz. Bugün itibarı ile rüzgar ku-
rulu gücümüz 4.800 MW, Almanya'nın ise
45.000 MW" dedi.

Paris ve yenilenebilir enerjinin anlaşmadaki önemine vurgu yapan GÜNDER'den Kemal Gani Bayraktar:

"Paris hedefleri ve sürdürülebilir kal-
kınma hedeflerini göz önüne alınca, yenile-
nebilir enerjiyi merkeze alan bir planlama
yapılmalı. Güneş enerjisini daha etkin kulla-
nabilmemiz gerekiyor, bunun için ise oyunu
yeniden kurgulamalı ve enerji politikalarında
yenilenebilir enerjiyi merkeze almalıyız.
Unutmayalım ki güneş enerjisinde maliyet-
ler azalıyor, bölge ve ülkenin şartları de-
ğişiyor. Bölgenin yeniden yapılanmasında
yenilenebilir enerji önemli bir fırsat sunuyor."
Dedi.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
Enerji İşleri Genel Müdür Yardımcısı Nilgün
AçıkAlın, enerji politikalarının sektör, kamu

ve sivil toplum arasında işbirliğini artırarak
politikaları beraber yapmanın önemini vur-
guladı. Ayrıca Nilgün AçıkAlın "Türkiye'nin
iletim sisteminde sıkıntıları var. Sistemimiz
fosil yakıtlara dayalı bir sistem.

ENTSO[1]'nın sonunda bir ülkeyiz. Bunu
dönüştürmek güç olacak. İletim sisteminin
iyileştirilmesi en önemli sorun. Bu konuda
önemli adımlar atıyoruz" dedi.

Markus Steigenberger Almanya'daki du-
rumu özetleyerek, bu gelişmelerin nedenleri
hakkında bilgi verdi:

"Almanya'da elektrik üretiminde yenile-
nebilir enerjinin payı %3'ten %33'e çıktı. Al-
manya'da dönüşümün iki temel nedeni var.
İklim değişikliği toplum ve kamu tarafından
mücadele edilmesi gereken önemli bir konu
olarak görünüyor. İkinci neden de yenilene-
bilir enerjinin ekonomik faydası. Almanya
yenilenebilir enerjideki potansiyeli gördü.
Örneğin yenilenebilir ile beraber 400.000
yeni iş yaratıldı. Yeni bir endüstri oluştu-
ruldu."

Türkiye'nin Güneş Potansiyeli hakkında açıklama yapan Kemal Bayraktar:

"Öncelikle 2005'ten 2015'e yenilenebilir
enerji hedefi olan ülke sayısı 45'ten 145'e
çıktı. Bundan sonrası için daha umutluyum.
Güneş ile ilgili olarak ise Dünya'nın toplam
kurulu gücü 228.000 MW iken Türkiye'de
bu rakam sadece 249 MW. Sadece Alman-
ya'da 40.000 MWlık bir güneş kurulu gücü
var. Türkiye'nin potansiyeli ise 500.000
MW."