



## 15 Haziran Dünya Rüzgar Günü: Sürdürülebilir Bir Geleceğin Sessiz Gücü

Her yıl 15 Haziran tarihinde kutlanan **Dünya Rüzgar Günü (Global Wind Day)**, rüzgar enerjisinin temiz, güvenilir ve sürdürülebilir bir enerji kaynağı olarak insanlığa sunduğu katkıları görünür kılmak amacıyla düzenlenmektedir. Avrupa Rüzgar Enerjisi Birliği ve Dünya Rüzgar Enerjisi Konseyi tarafından başlatılan bu özel gün, günümüzde dünyanın birçok ülkesinde enerji dönüşümünün ve iklim eyleminin önemli sembollerinden biri haline gelmiştir.

İnsanlık, iklim değişikliği, enerji güvenliği ve doğal kaynakların tükenmesi gibi birbirini besleyen Dünya sorunlarla karşı karşıyadır. Fosil yakıtlara dayalı enerji sistemleri, Dünya sera gazı emisyonlarının en önemli kaynaklarından birini oluşturmaktadır. Bu nedenle yenilenebilir enerji kaynaklarının yaygınlaştırılması, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları kapsamında özellikle **Amaç 7 (Erişilebilir ve Temiz Enerji)** ve **Amaç 13 (İklim Eylemi)** açısından kritik bir öneme sahiptir.

Rüzgar enerjisi, bu dönüşümün en güçlü bileşenlerinden biri olarak öne çıkmaktadır. Dünya Rüzgar Enerjisi Konseyi'nin (GWEC) 2026 yılında yayımladığı rapora göre, dünya genelinde kurulu rüzgar enerjisi kapasitesi 2025 yılı sonunda yaklaşık **1.300 GW** seviyesine ulaşmıştır. Sadece 2025 yılında devreye alınan yeni rüzgar enerjisi kapasitesi **165 GW** ile tarihî bir rekora ulaşmış ve dünya genelinde 57 ülkede yaklaşık **28.400 yeni rüzgar türbini** kurulmuştur. Günümüzde 138 ülke elektrik üretiminde rüzgar enerjisinden yararlanmaktadır. Rüzgar enerjisinin Dünya elektrik üretimindeki payı da her geçen yıl artmaktadır. Uluslararası Enerji Ajansı'nın verilerine göre rüzgar enerjisi 2024 yılında dünya elektrik üretiminin yaklaşık

**%8'ini** karşılamıştır. Ember tarafından yayımlanan güncel değerlendirmeler ise 2025 yılında rüzgar kaynaklı elektrik üretiminin **2.715 TWh** seviyesine ulaştığını ve Dünya elektrik üretimindeki payının **%8,5** ile tüm zamanların en yüksek düzeyine çıktığını göstermektedir. Yenilenebilir enerji sistemleri içerisinde rüzgar enerjisinin rolü gelecekte daha da büyüyecektir. Uluslararası Enerji Ajansı, 2030 yılına kadar yenilenebilir kaynaklardan üretilen elektriğin Dünya ölçeğinde **%43** seviyesine ulaşacağını ve bu büyümenin yaklaşık üçte birinin rüzgar enerjisinden kaynaklanacağını öngörmektedir. Aynı dönemde yenilenebilir enerji kaynaklarının dünya elektrik talebindeki artışın **%90'**ından fazlasını karşılaması beklenmektedir. Deniz üstü (offshore) rüzgar teknolojileri de enerji dönüşümünün yeni lokomotiflerinden biri haline gelmektedir. Güncel projeksiyonlar, Dünya offshore rüzgar kapasitesinin 2035 yılına kadar yaklaşık dört kat büyüyerek **420 GW** seviyesine ulaşacağını göstermektedir. Bu gelişme, enerji güvenliği ile iklim hedeflerinin aynı anda desteklenebileceğini ortaya koymaktadır.

Türkiye açısından değerlendirildiğinde ise rüzgar enerjisi, enerji arz güvenliği ve dışa bağımlılığın azaltılması açısından stratejik bir öneme sahiptir. Ülkemiz özellikle Ege, Marmara ve İç Anadolu bölgelerinde yüksek rüzgar potansiyeline sahiptir. Yerli ve yenilenebilir kaynakların daha etkin kullanılması; karbon emisyonlarının azaltılması, enerji maliyetlerinin düşürülmesi ve sürdürülebilir kalkınma hedeflerine ulaşılması açısından önemli fırsatlar sunmaktadır. Üniversiteler ise bu dönüşümün yalnızca takipçisi değil, aynı zamanda öncüsüdür. Yükseköğretim kurumları; bilimsel araştırmalar, yenilikçi teknolojiler, enerji verimliliği uygulamaları ve genç nesillerin bilinçlendirilmesi yoluyla sürdürülebilir enerji geleceğinin şekillenmesinde kritik roller üstlenmektedir. Kampüslerde yenilenebilir enerji uygulamalarının yaygınlaştırılması ve öğrencilerin temiz enerji teknolojileri konusunda farkındalıklarının artırılması, sürdürülebilir toplumların inşasında önemli katkılar sağlayacaktır. Dünya Rüzgar Günü vesilesiyle, rüzgarın yalnızca doğanın bir parçası değil, aynı zamanda düşük karbonlu ve sürdürülebilir bir geleceğin temel enerji kaynaklarından biri olduğunu bir kez daha hatırlıyoruz. Daha temiz bir çevre, daha dirençli kentler ve gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakabilmek için yenilenebilir enerji yatırımlarının desteklenmesi ve toplumun tüm kesimlerinde sürdürülebilirlik bilincinin güçlendirilmesi büyük önem taşımaktadır.

Rüzgarın gücü, yalnızca türbinleri değil; aynı zamanda sürdürülebilir bir geleceğe yönelik umutlarımızı da hareketlendirmektedir.

**Maltepe Üniversitesi Sürdürülebilirlik Ofisi**