

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Aşağıdaki sorularımın Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı sayın Alparslan Bayraktar tarafından Anayasanın 98 ve Meclis İçtüzüğü'nün 96 ile 98'inci maddeleri uyarınca yazılı olarak cevaplandırılmasını saygılarımla arz ederim. **30.01.2024**



Tahsin BECAN
Yalova Milletvekili

Türkiye Rüzgâr Enerjisi Potansiyeli Atlası (REPA-V1) verilerine göre yer seviyesinden 50 metre yükseklikte ve 7,5 m/s üzeri yıllık ortalama rüzgâr hızlarına sahip kullanılabilir alanlarda kilometrekare başına 5 MW gücünde rüzgâr santrali kurulabileceği kabul edilmiş ve Türkiye'de kurulabilecek rüzgâr elektrik santrallerinin toplam kapasitesinin 47.849,44 MW olduğu belirlenmiştir. Avrupa Birliği finansmanı ve Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası'nın destekleriyle Bakanlığımız koordinasyonunda 100 m x 100 m çözünürlüğünde olacak şekilde güncellenen Türkiye Rüzgâr Enerjisi Potansiyeli Atlası ile yer seviyesinden 30, 60, 100 ve 150 metre yükseklikler için rüzgar kaynak bilgileri ve 100 metre yükseklikler için rüzgar yönü verileri üretilmiş ve bu parametreler kullanılarak güç yoğunluğu, rüzgar sınıfı ve 3 MW gücündeki bir rüzgar türbini için kapasite faktörü ile yıllık enerji üretimi değerleri hesaplanmıştır. Bu kapsamda;

- 1) Yalova'nın rüzgâr enerjisi potansiyeli nedir?
- 2) Yalova'da rüzgâr enerjisi yatırımları ne zaman başladı ve bugüne kadar nasıl bir gelişme kaydedildi?
- 3) Yalova'da kaç adet rüzgâr enerjisi santrali bulunmaktadır? Bu santrallerin kapasitesi nedir?
- 4) Yalova'daki rüzgâr enerjisi projeleri, çevresel etkileri konusunda nasıl bir değerlendirmeye tabi tutuldu? Yatırımların bölgedeki doğal yaşam üzerindeki etkileri nasıl değerlendirilmektedir?
- 5) Yalova'daki rüzgâr enerjisi sektörü, yerel ekonomiye nasıl bir katkı sağlamaktadır?
- 6) Yalova'daki rüzgâr enerjisi yatırımları sürdürülebilirlik hedefleriyle uyumludur mu?
- 7) Rüzgâr enerjisi santrallerinin bakımı ve işletmesi kim tarafından gerçekleştirilmektedir?