

RÜZGARIN GÜCÜ

Rüzgara yakıt olarak nasıl bakabiliriz?

Rüzgarı, rüzgar türbinleri aracılığıyla elektrik üreterek hayatımıza güç veren doğal bir yakıt kaynağı olarak düşünebiliriz. Rüzgarın enerjisini yakalayıp dönüştürerek türbinler onu kullanılabilir güce dönüştürür. Rüzgar, enerjisini etkili bir şekilde kullanmamızı sağlayan, geleneksel yakıtlara sürdürülebilir ve temiz bir alternatif sağlayan bol ve yenilenebilir bir kaynaktır.

Bilgi kutusu

- Rüzgar enerjisi %100 yenilenebilirdir
- Tek bir büyük rüzgar türbini, ortalama 1.500 haneye yetecek kadar elektrik üretebiliyor.
- Danimarka elektriğinin yaklaşık yüzde 40'ını rüzgardan elde ediyor.



Rüzgarın gücünü nasıl toplayabiliriz?

Rüzgar enerjisi, diğer tüm enerjiler gibi, farklı şekillerde toplanabilir ve kullanılabilir. Genellikle, rüzgar enerjisini yakalamak ve elektriğe dönüştürmek için rüzgar türbinleri kullanırız. Rüzgar türbinleri oldukça etkilidir, çünkü ürettikleri güç hemen kullanılabilir veya daha sonra kullanılmak üzere pillerde depolanabilir.

Rüzgarın gücünden nasıl yararlanabilirsiniz?

Her birimiz rüzgar türbinleri aracılığıyla rüzgarın gücünden yararlanabiliriz. Rüzgar türbinleri mülklere, açık alanlara veya hatta çiftliklere, hem şehirlerde hem de kırsal alanlarda kurulabilir

Rüzgar Değirmenlerinin Avantajları ve Dezavantajları

Temiz Enerji

Rüzgar Bağımlılığı

Yenilenebilir Enerji

Yüksek İlk Maliyetler

Düşük İşletme Maliyetleri

Yerel yaban hayatı üzerinde olası etki

Gürültü ve

Görsel Etki

Enerji Bağımsızlığı



Co-funded by
the European Union

Kaynak: AB rüzgar enerjisi sayfası @
energy.ec.europa.eu web sitesi



VOYAGER
EMPOWERING YOUTH.
TRANSFORMING
TOMORROW!