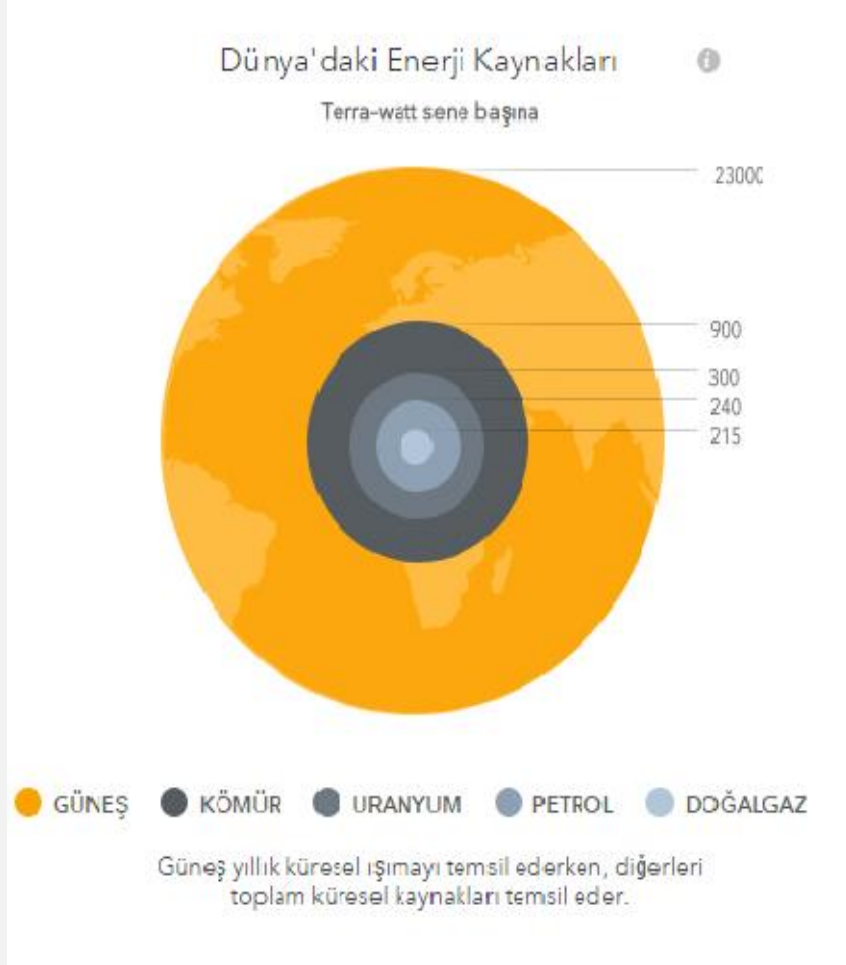


NEDEN SOLAR ENERJİ



Bolca bulunur

Güneş enerjisi her yerdedir. Arka bahçenizde bir kömür madeni veya petrol kuyusu kazamayabilirsiniz ancak solar panellerle doğanın en büyük güç kaynağından yararlanabilirsiniz. Güneş Dünya'ya her saatte enerji taleplerimizi bütün bir yıl boyunca karşılamaya yetecek kadar enerji yollamaktadır. Dünyanın en bolca bulunan ve tükenmeyen enerji kaynağıdır.

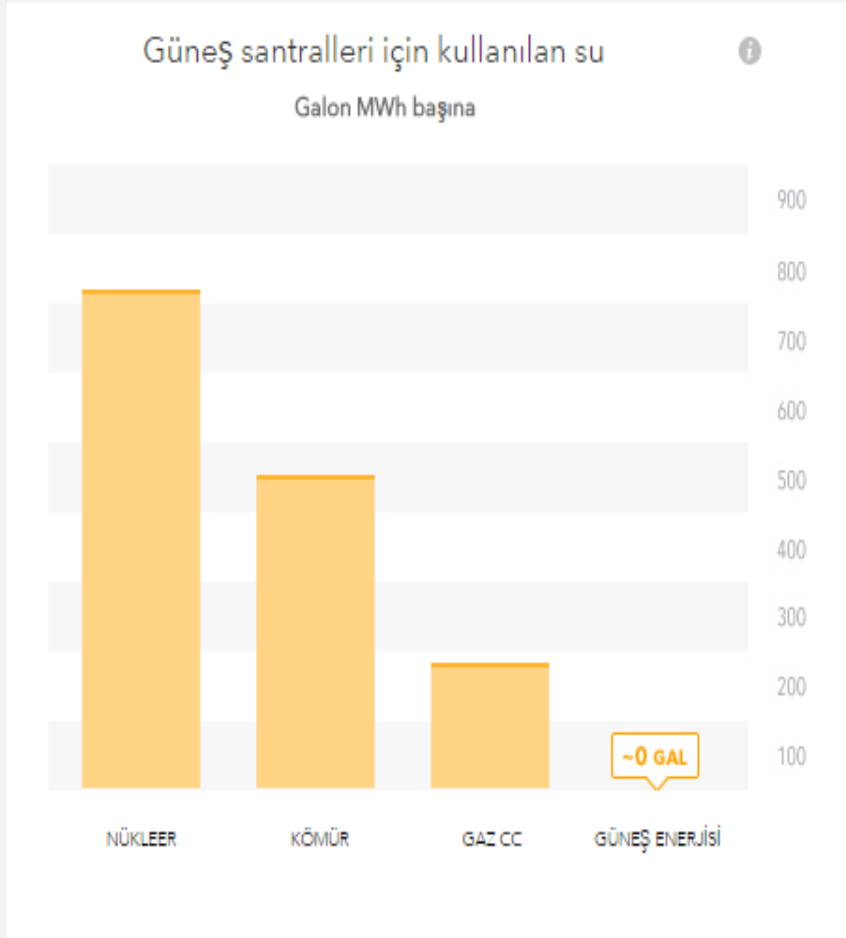
NEDEN SOLAR ENERJİ



Uygun fiyatlıdır

Güneş panelleriyle elektrik üretmek hiçbir zaman bu kadar uygun fiyatlı olmamıştır. Güneş enerjisi teknolojisi son on yılda fark edilir seviyede gelişmiştir. Küresel güneş paneli üretimindeki artış panel fiyatlarında %25'lik bir düşüşe neden olmuştur. Tıpkı cep telefonları veya kişisel bilgisayarlarda olduğu gibi, küresel kullanımın artması tüketiciler için daha fazla verimliliğe ve daha düşük maliyetlere yol açmaktadır.

NEDEN SOLAR ENERJİ



Sürdürülebilirdir

Çocuklarımıza nasıl bir Dünya bırakmak istiyoruz? Silikon güneş panelleri gürültü veya emisyon olmaksızın elektrik üretmektedir ve neredeyse tamamen (silikon, gümüş ve alüminyum gibi) geri dönüştürülebilir malzemelerden yapılmıştır. Buna ek olarak, güneş panelleri çalışmak için suya ihtiyaç duymazlar; bu da dünya çapında sürdürülebilir toplumlar yaratmak için kritik önem taşımaktadır.

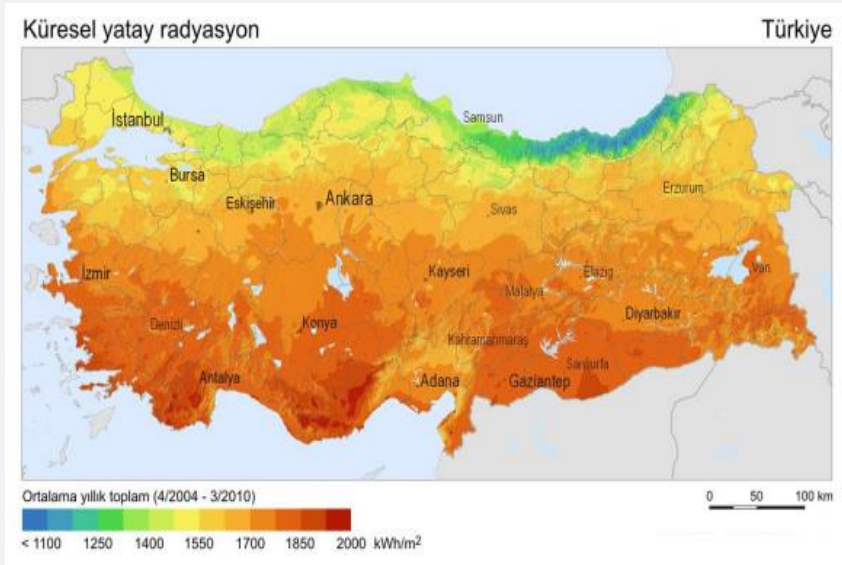
NEDEN SOLAR ENERJİ



Çevrecidir

Nükleer santral kurulumunu engelleyin. Doğaya CO₂ salınımını engelleyin. Gürültü kirliliğini engelleyin. Dünya ekosistemindeki tüm canlılığın düzenini koruyun. Güneş panelleri yalnızca kuruldukları yerde işlerini yaparlar. Son olarak, iklim değişikliğiyle mücadeleye ve herkes için sürdürülebilir bir gelecek yaratmaya yaptığınız katkılarla gurur duyun.

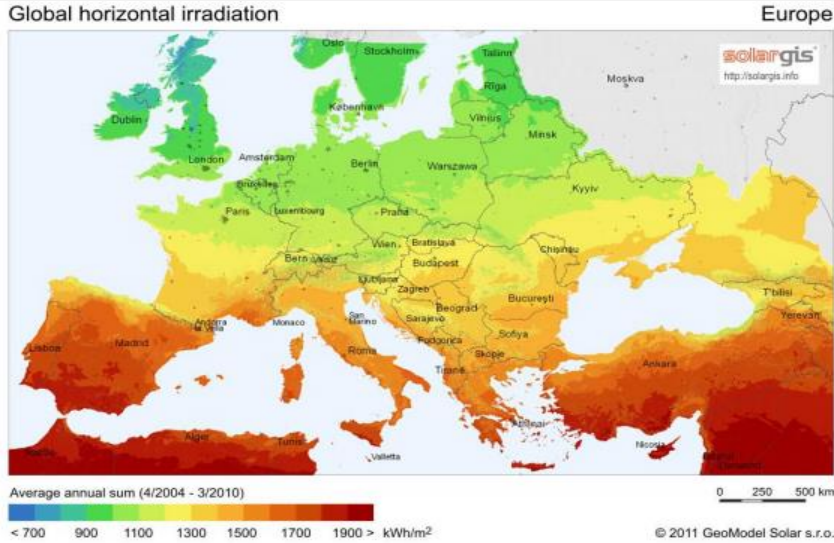
Türkiye'de Güneş Enerjisi



Güneş bize gülümsüyor

Ülkemiz yenilenebilir enerji kaynakları açısından dünyanın en zengin ülkelerinden biridir. Bu konum ülkemizin enerji açısından kendi kendine yetebilen bir ülke olma yolundaki en yakın çözümüdür. Ülkemiz Güneş Enerjisinde 380 milyar kwh/yıl elektrik üretebilecek bir potansiyele sahiptir.

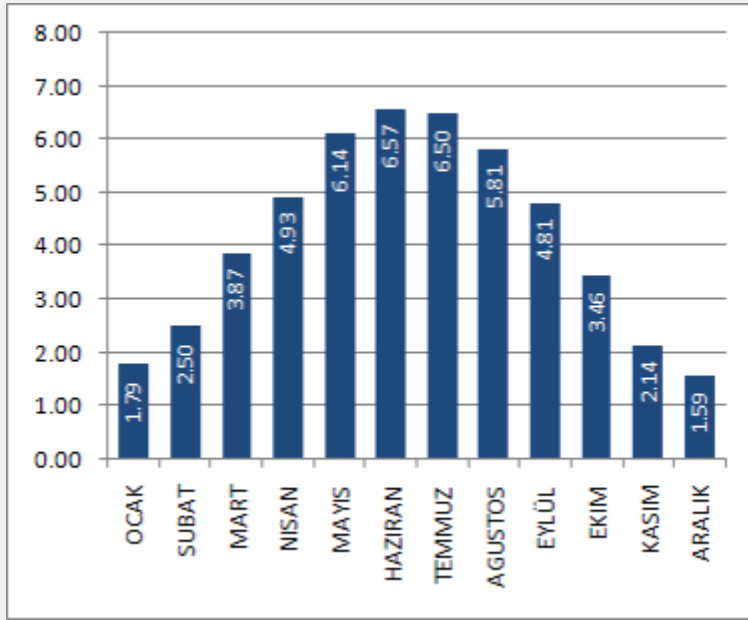
Türkiye'de Güneş Enerjisi



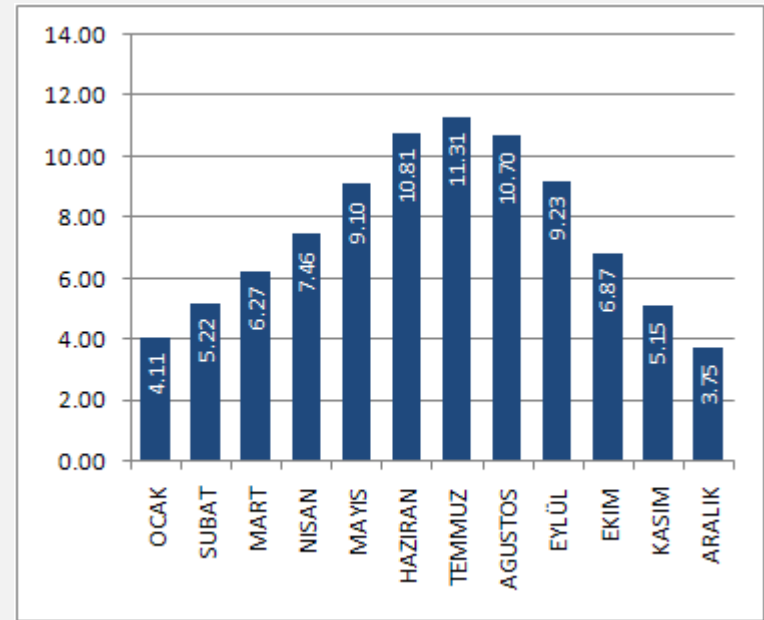
Avrupa ile kıyaslama

Günümüzde Avrupa'nın kurulu gücü 80.000 MW 'ı geçmiştir. Türkiye elektrik üretim A.Ş. (TEİAŞ) tarafından yayınlanan verilere göre, Aralık 2014 itibari ile toplam 31 megavatlık kurulu güçte güneş enerjisi santrali üretim yapıyor.

Türkiye'de Güneş Enerjisi



Global Işınım Değerleri
Ortalama 3,6 KWh/m₂ – gün

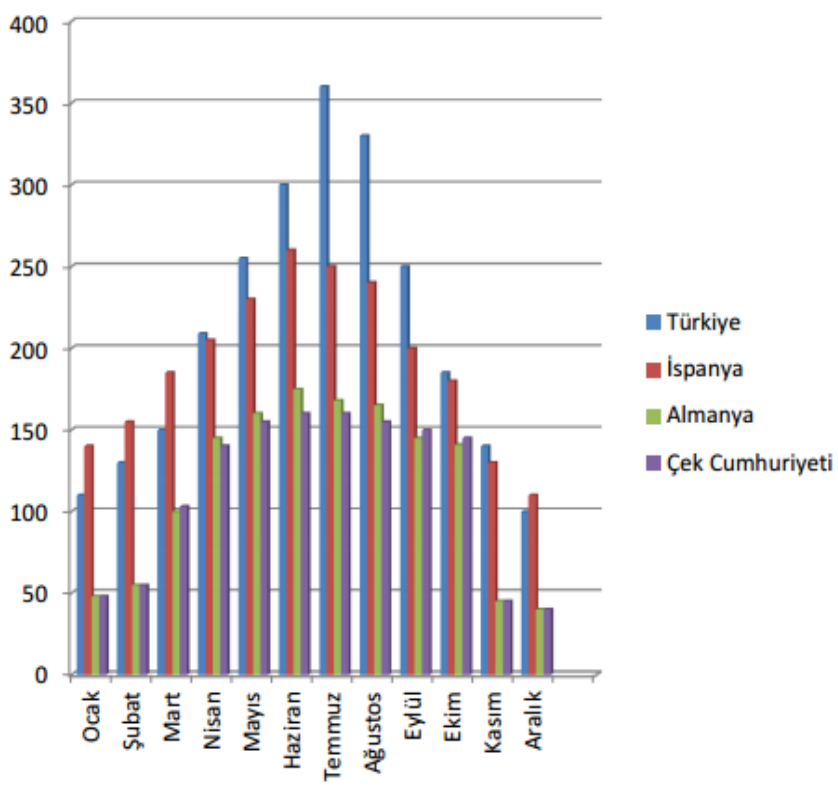


Güneşlenme Süreleri
Ortalama 7,2 saat

Türkiye'de Güneş Enerjisi

Güneşlenme kıyaslaması

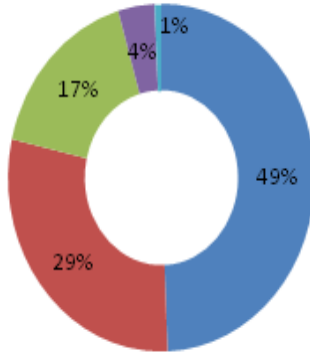
Türkiye'nin güneş enerjisi potansiyeli Kıta Avrupası'nın önde gelen güneş enerjisi yatırımlarına sahip Almanya, İspanya ve Çek Cumhuriyet'i gibi ülkelere göre daha fazla olmasına rağmen yatırım oranı ilgili düzenlemelerin yakın zamanda yapılmış olmasıyla henüz bu ülkelerin çok altında kalmaktadır. Yandaki grafikte güneş enerjisi yatırımlarında önde gelen Avrupa Birliği ülkeleri ve Türkiye'nin güneşlenme saatleri kıyaslaması gösterilmiştir.



Türkiye'de Güneş Enerjisi

Türkiye'nin Elektrik Üretim Kaynaklarının % Kullanım Oranları

1. Doğal Gaz 2. Kömür 3. Hidro 4. Petrol 5. Diğer



Neler kazanacağız ?

- ✓ Ülkemiz enerjide kendi kendine yetebilecek.
- ✓ Ülkemizin doğası korunacak.
- ✓ Teknolojide modernizasyon sağlanacak.
- ✓ Yeni istihdam alanları doğacak.

✓ **Nükleer santral kurulmayacak!**