

- Enerji
- Enerji Verimliliği
- Yenilenebilir Enerji
- Küresel Isınma ve İklim Değişikliği





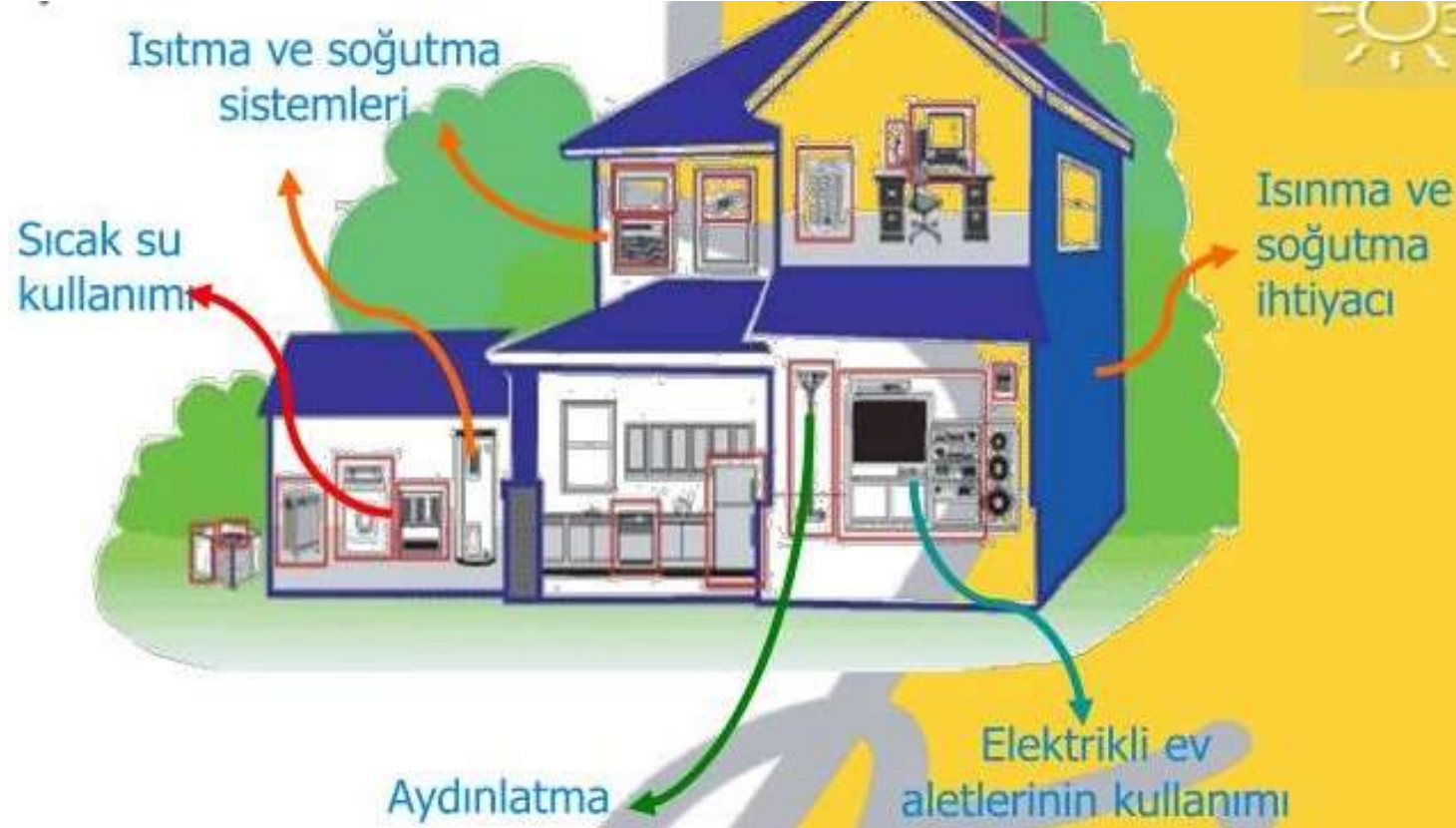
Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti  
tarafından finanse edilmektedir

Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA-II)  
IPA 2013 Enerji Sektör Programı  
Faz-2 Projesi

## ENERJİ VERİMLİLİĞİ ÖĞRETMENLERİN EĞİTİMİ İÇİN DESTEKLEYİCİ VİDEO



## EVLERİMİZDE ENERJİ TÜKETİMİ



## ENERJİ VERİMLİLİĞİ

- Enerji verimliliği ve enerji tasarrufu nedir?
- "Enerji tasarrufu" ve "Enerji verimliliği" birbirinden tamamen farklı iki kavramdır. Daha az enerji kullanmayı "**Tasarruf**", enerjiyi daha akıllıca kullanmayı da "**Verimlilik**" olarak tanımlayabiliriz.
- Enerji tasarrufu, enerjinin daha az kullanılmasına yol açan bir davranıştır. Odadan çıktığınız zaman ışıkları kapatmamız, alüminyum ve karton kutuları geri dönüşüm kutularına atmamız enerjiden tasarruf etmenin yollarıdır.

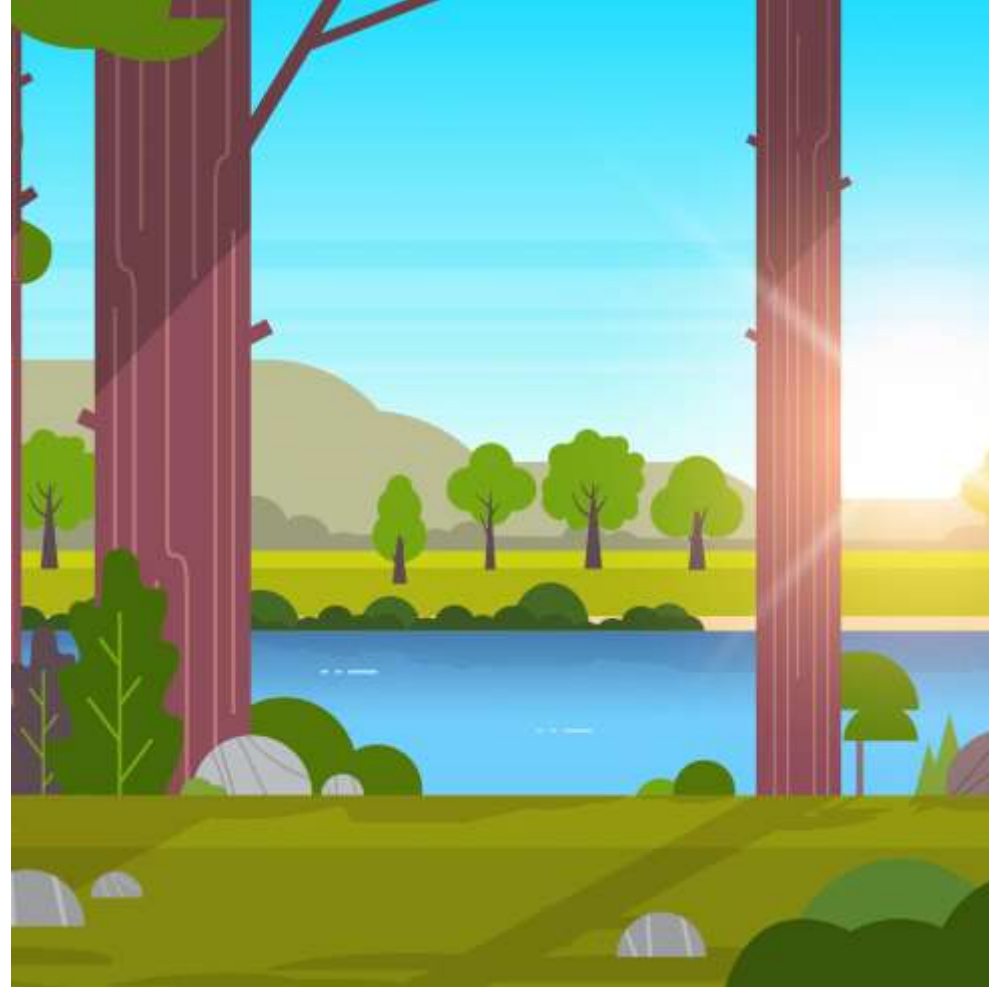
## ULAŞIMDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ



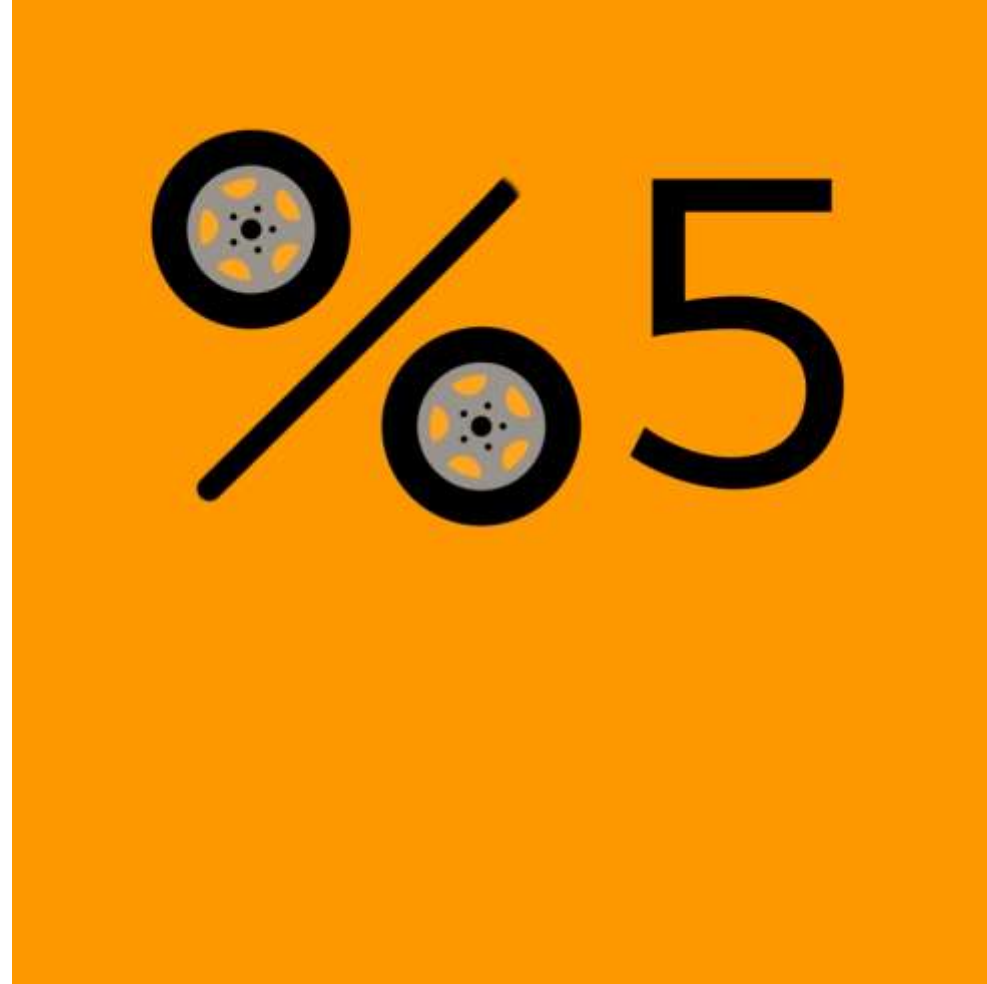
## ULAŞIMDA ENERJİ VERİMLİLİğİ



## ULAŞIMDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ



## ULAŞIMDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ

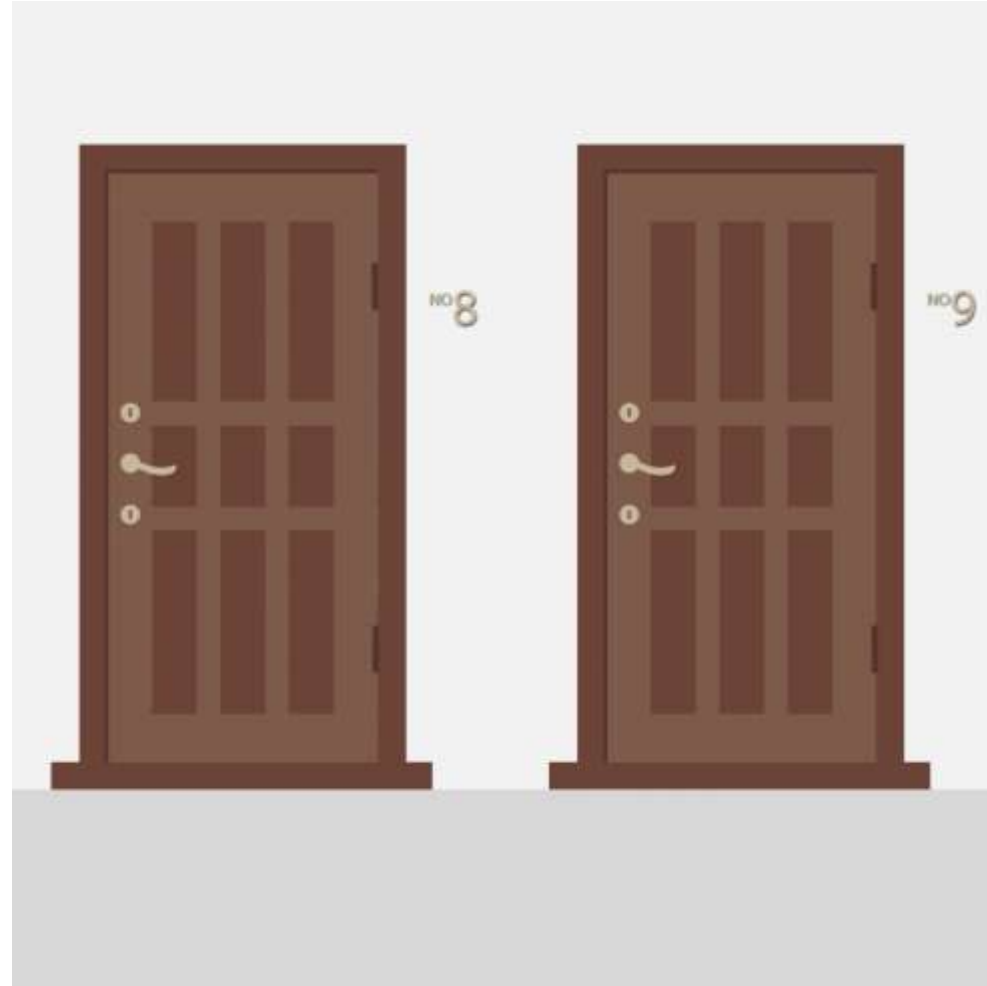




## EVDE ENERJİ VERİMLİLİğİ



## EVDE ENERJİ VERİMLİLİğİ



## EVDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ

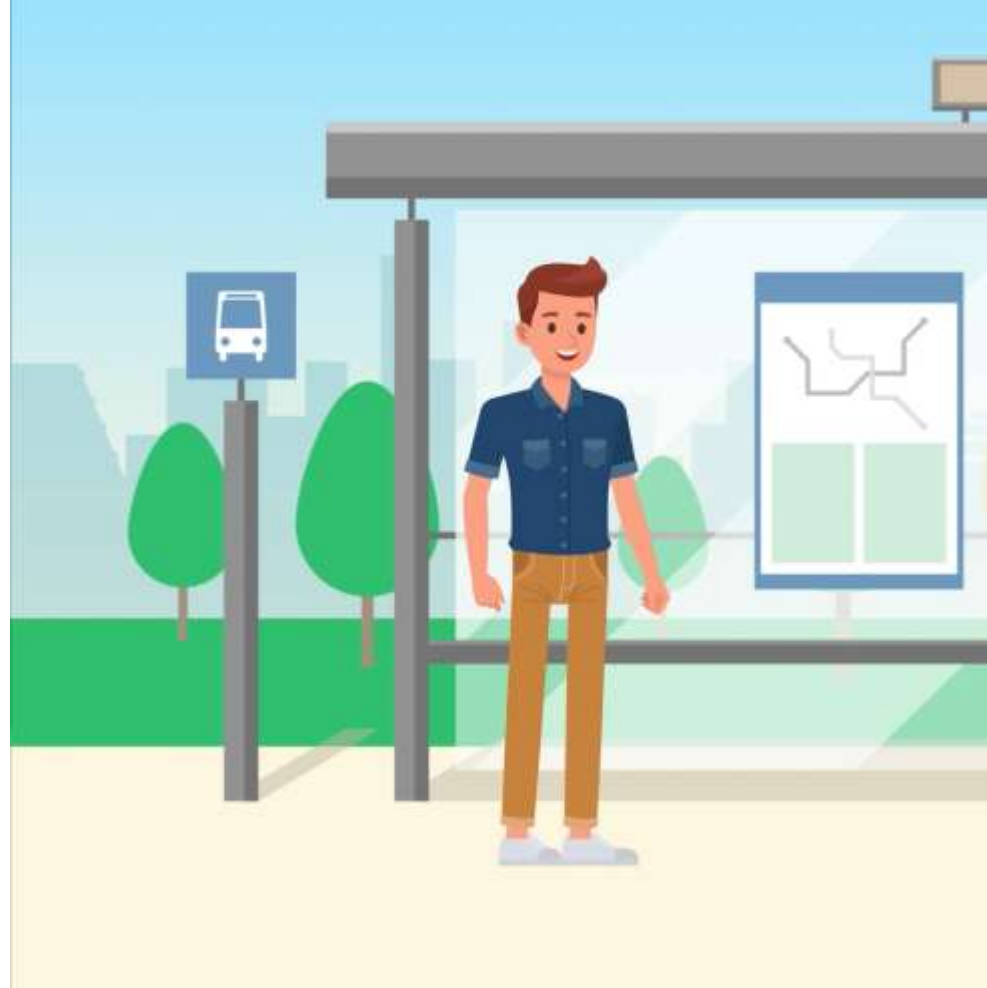


## EVDE ENERJİ VERİMLİLİğİ



Yeni nesil camlarla  
bu kiş her şey yolunda!

## EVDE ENERJİ VERİMLİLİğİ



## EVDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ

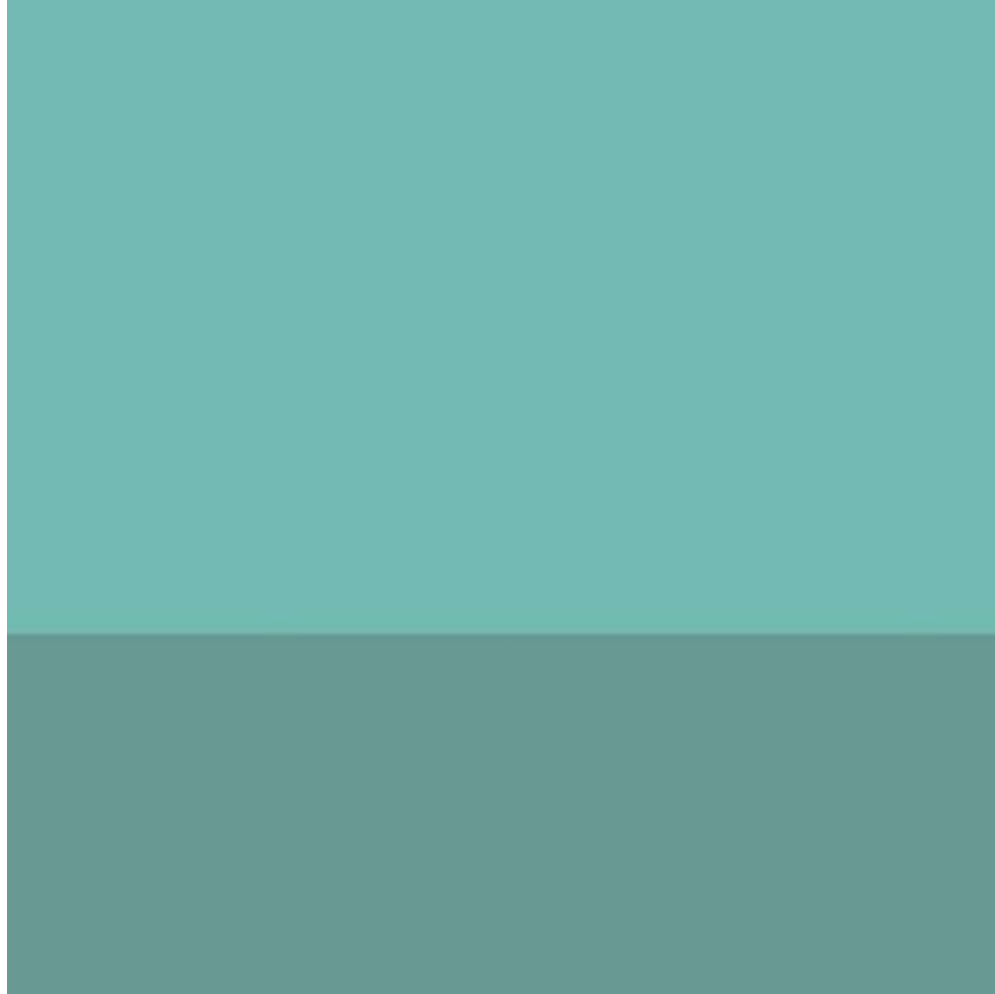


## EVDE ENERJİ VERİMLİLİğİ





## EVDE ENERJİ VERİMLİLİğİ

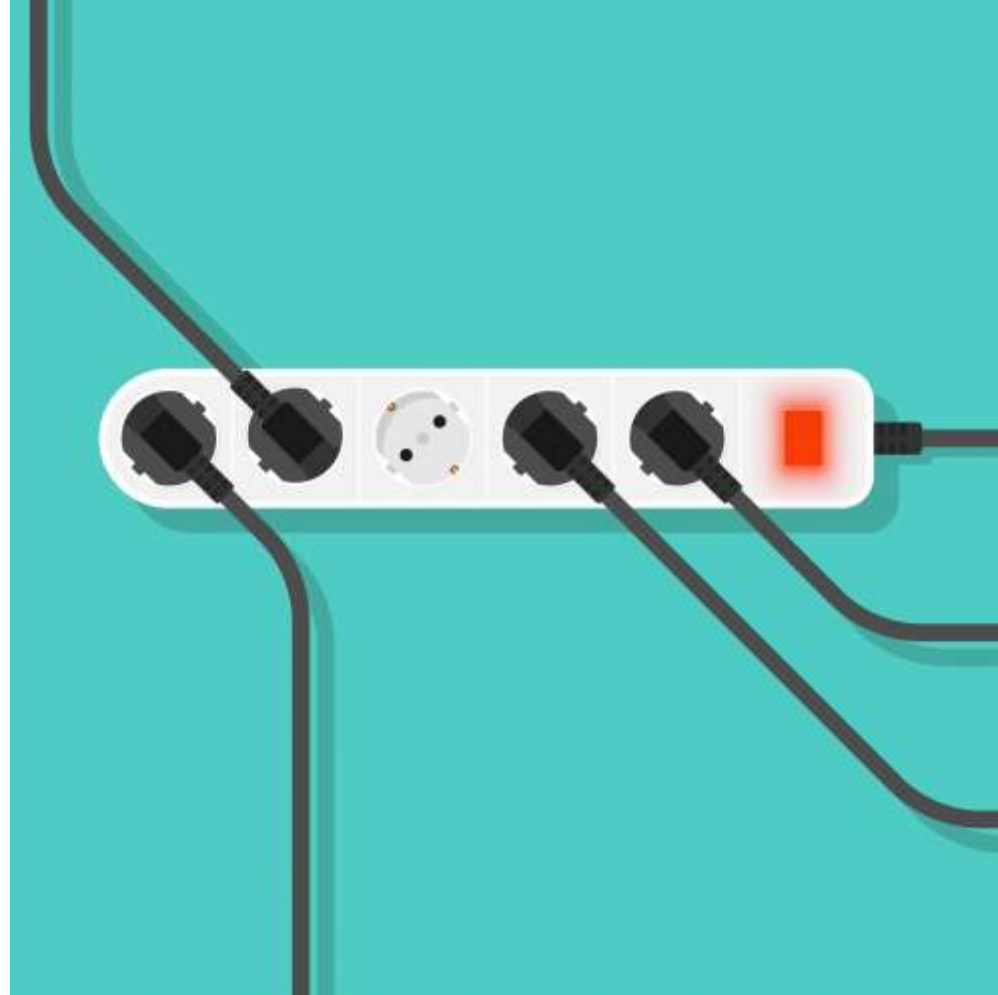




## EVDE ENERJİ VERİMLİLİğİ



## EVDE ENERJİ VERİMLİLİğİ



## EVDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ



## EVDE ENERJİ VERİMLİLİğİ



## ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Enerji verimliliği ile ilgili neler yapabiliriz? Ailelerimizi nasıl yönlendirebiliriz?

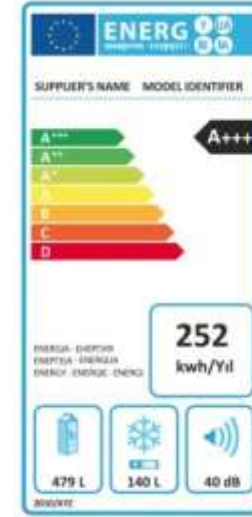
- Evlerimizdeki normal ampullerin led ampuller ile değiştirilmesi,
- Kullanmadığınız elektrikli eşyaların fişini prizden çekmek,
- Saçlarımızı havlu ile iyice kuruladıktan sonra saç kurutma makinası kullanmak,
- Yemeklerin sıcakken buzdolabına konulmaması,



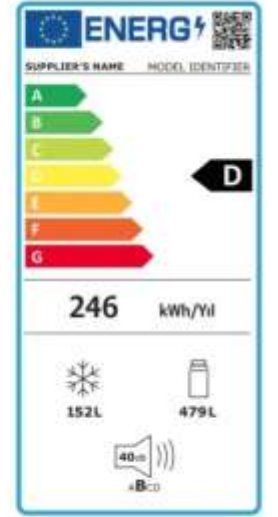
## ENERJİ VERİMLİLİğİ

Enerji verimliliği ile ilgili neler yapabiliriz? Ailelerimizi nasıl yönlendirebiliriz?

- Enerji verimlilik sınıfı yüksek olan beyaz eşyaların tercih edilmesi,
- Çamaşır ve bulaşık makinalarının tam dolu iken çalıştırılması,
- Evlerimizin havalandırmasının kısa süreli ve pencereler tam açık durumdayken yapılması,



Eski Etiket



Yeni Etiket









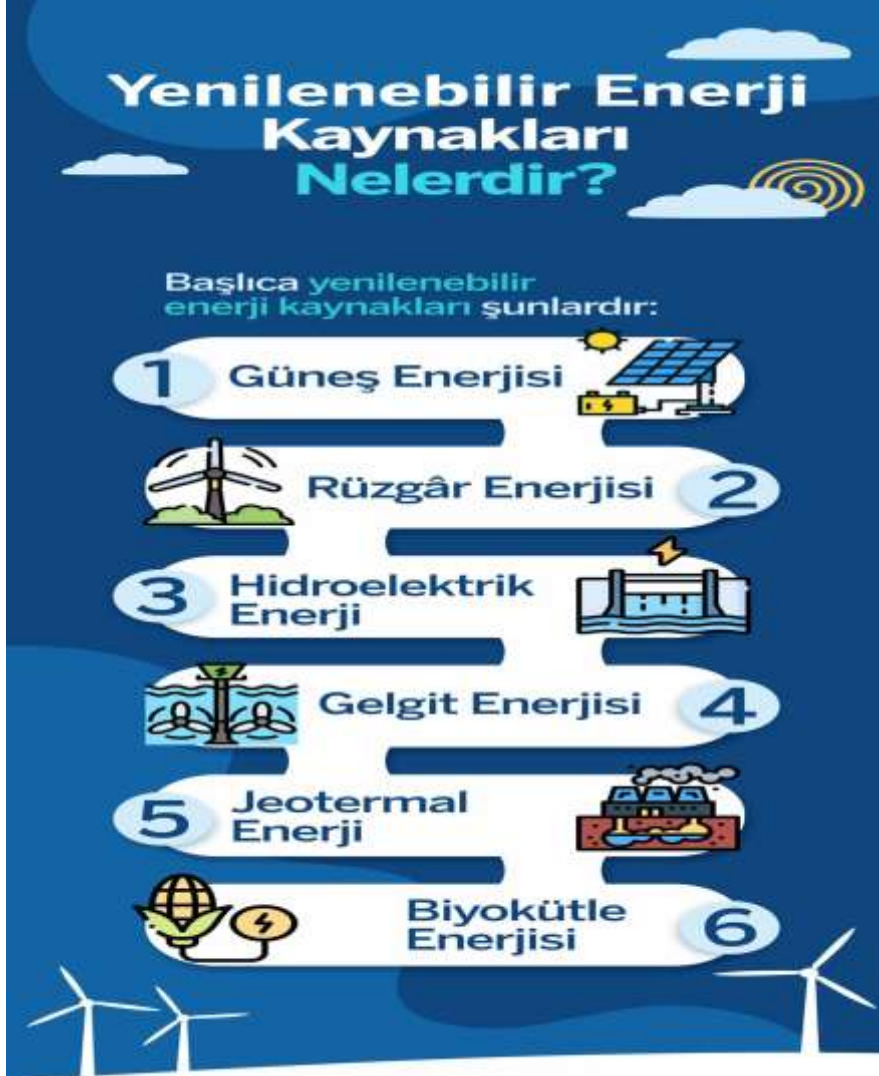
## ENERJİ VERİMLİLİğİ

Enerji verimliliği ile ilgili neler yapabiliriz? Ailelerimizi nasıl yönlendirebiliriz?



- Evimizdeki radyatörlerin önlerini kapatmamak, radyatörün önüne eşya koymak zorundaysanız radyatör ile eşya arasına en az 30 cm ara bırakılması,
- Ev içerisinde mevsime uygun kıyafet giyilmesi,
- Radyatörlerin üzerinde çamaşır kurutulmaması,
- Binalarımızın yalıtımının yapılması.





Doğada kendiliğinden var olan, tükenmeyen, sürekli enerjiye «Yenilenebilir Enerji» denir.

- Güneş, rüzgar, akarsu, dalga gibi doğal kaynaklar sürekli var oldukları için yenilebilen kaynaklardır.
- Isınma ihtiyaçlarını karşılamak için, sıcak su üretimi için ve elektrik enerjisi üretimi için kullanılmaktadır.

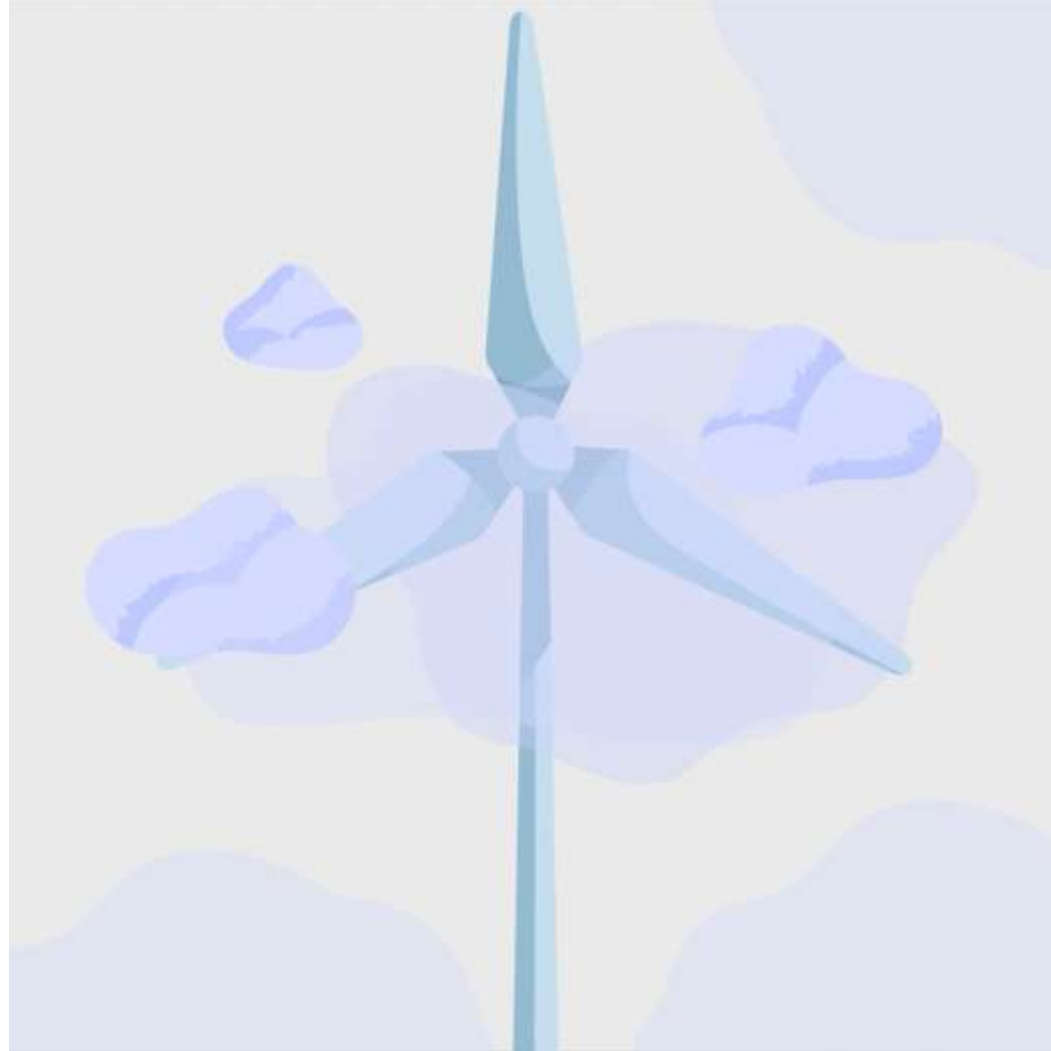


## Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Avantajları Nelerdir?

- Kısa sürede yerine konulabilen bir enerji kaynağıdır. Bu yüzden kendilerini yormadan, insanlar için güç üretebilirler.
- Kirliliğe neden olmazlar, diğer yakıtlara oranla daha temiz kaynaklardır.







- İklim değişikliği denildiğinde aklımıza ilk olarak küresel ısınma gelmektedir.
- Peki, küresel ısınma nedir?
- **Küresel Isınma**, atmosferdeki sera gazlarının birikimi sonucu dünya yüzeyindeki ortalama sıcaklıkların artması olarak tanımlanabilir.
- **İklim Değişikliği** ise ortalama sıcaklıkların yükselmesi sonucunda iklimin beklenmeyen değişimlere uğramasıdır.



## Suyunu Verimli Kullan





Sabırla dinlediğiniz için  
TeŐekkür ederiz.