

Enerji
Enerji Verimliliği
Yenilenebilir Enerji
Küresel Isınma ve İklim Değişikliği





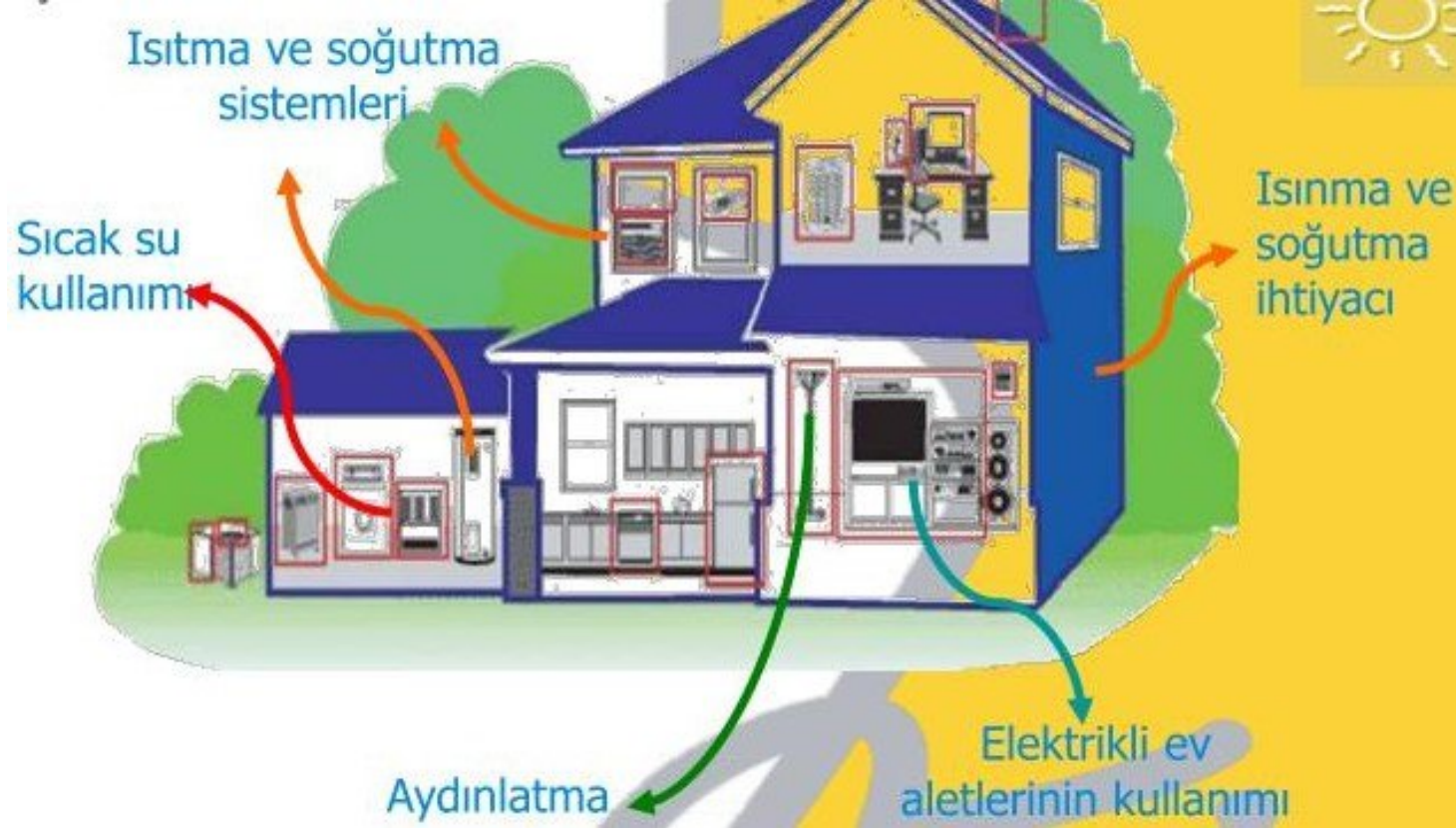
Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti
tarafından finanse edilmektedir.

**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

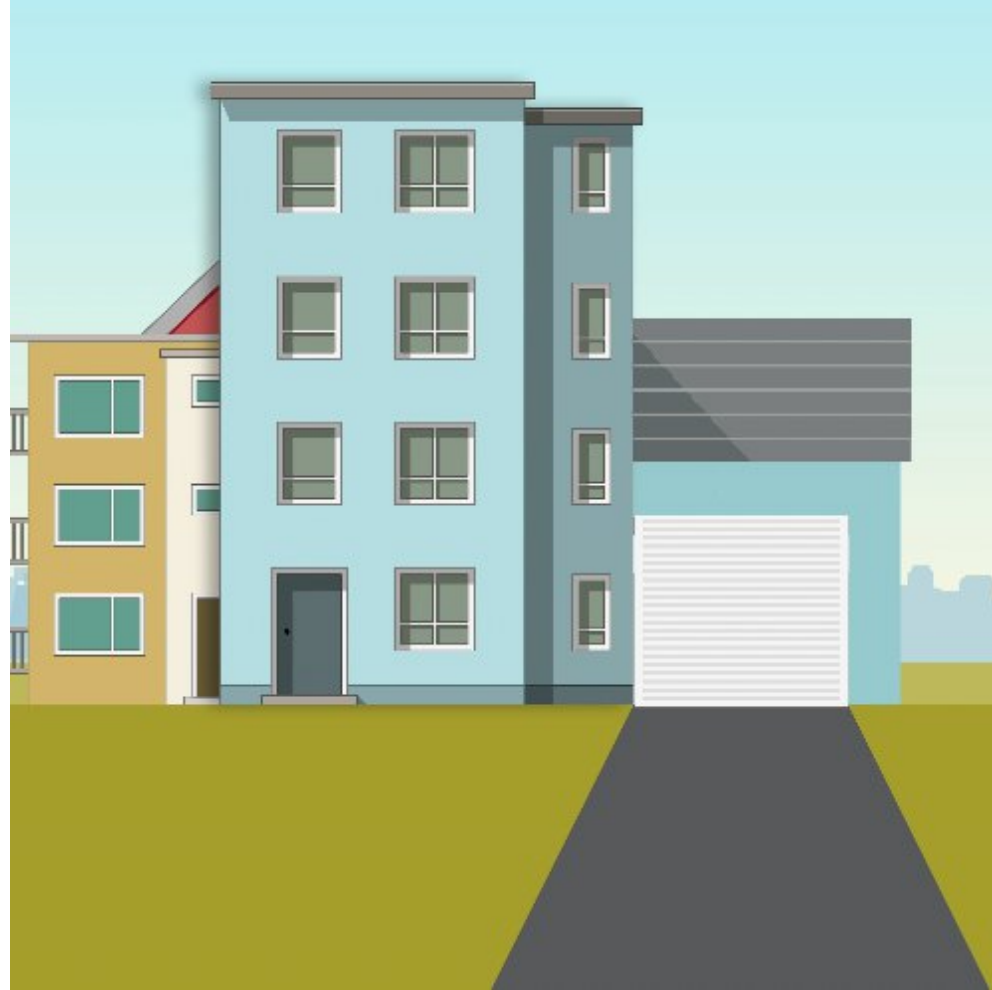
Enerji verimliliği ve enerji tasarrufu nedir?

- "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



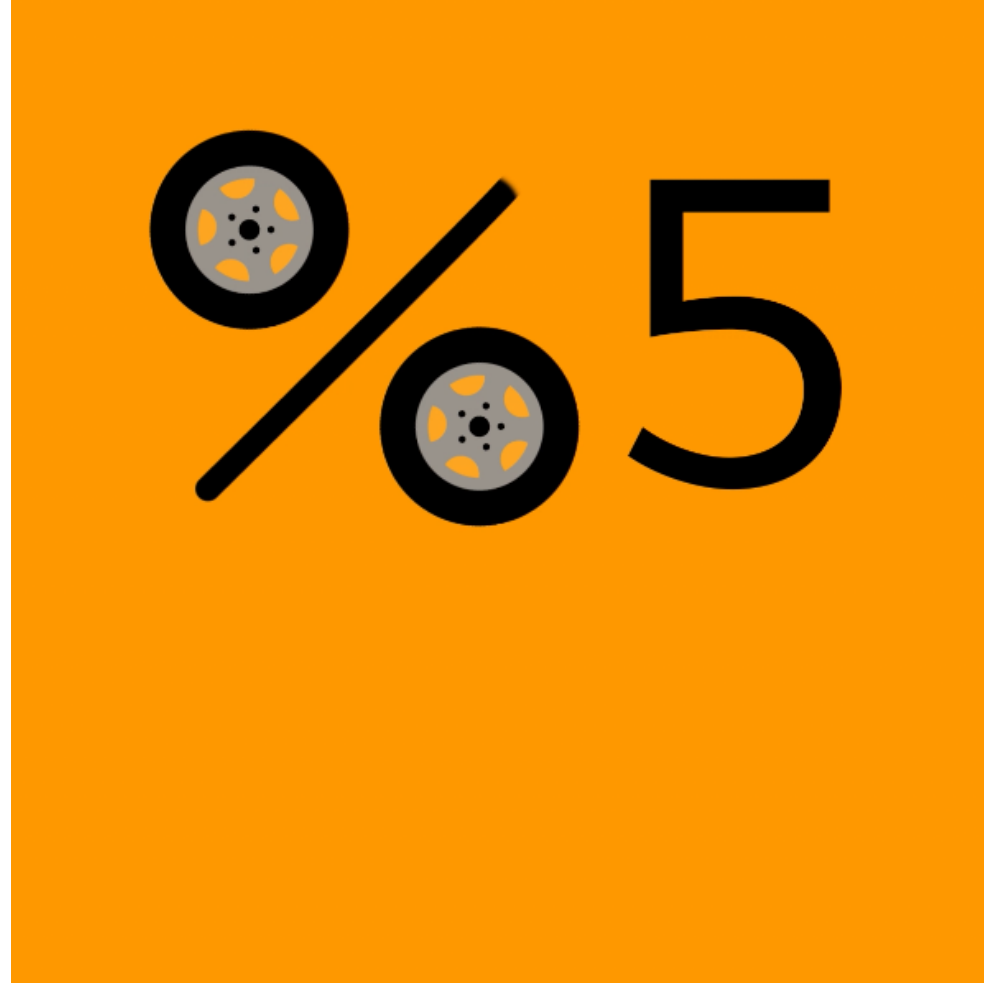
ULAŞIMDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ



ULAŞIMDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ



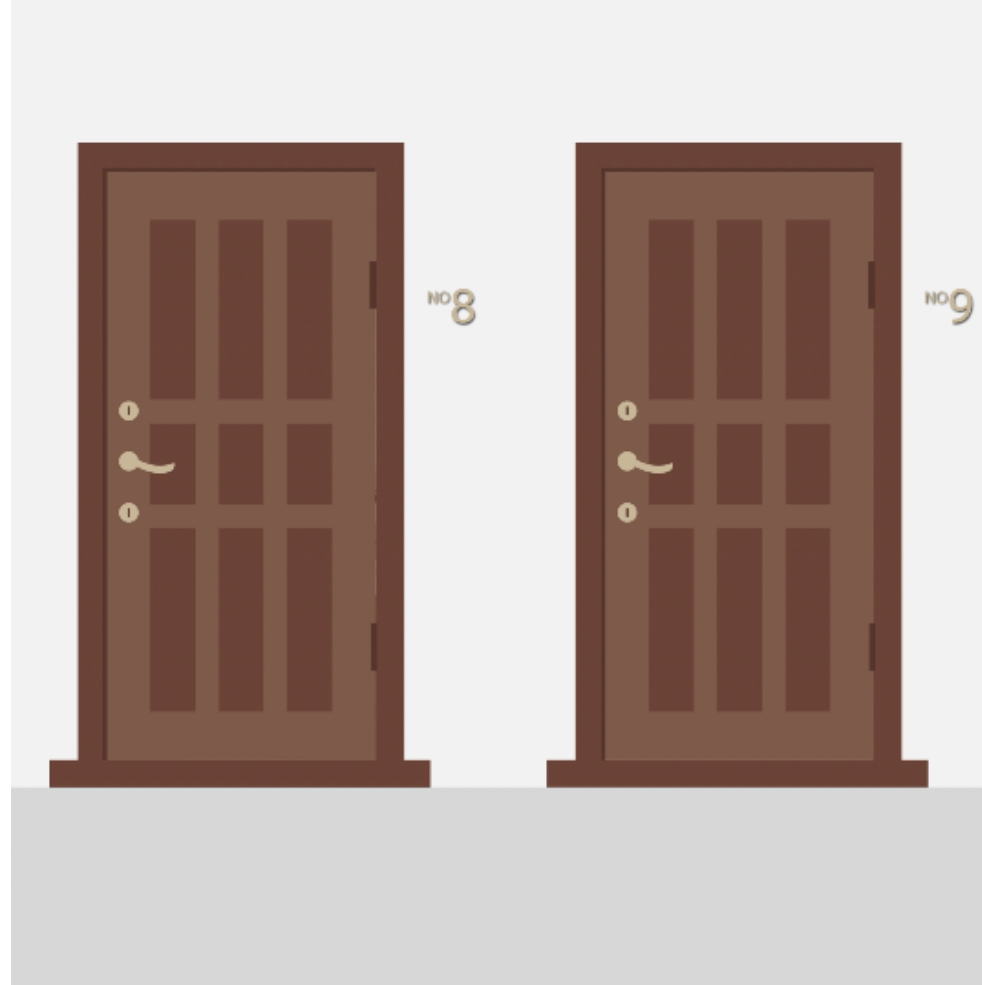
ULAŞIMDA ENERJİ VERİMLİLİĞİ



EVDE ENERJİ VERİMLİLİğİ



EVDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ



EVDE ENERJİ VERİMLİLİğİ

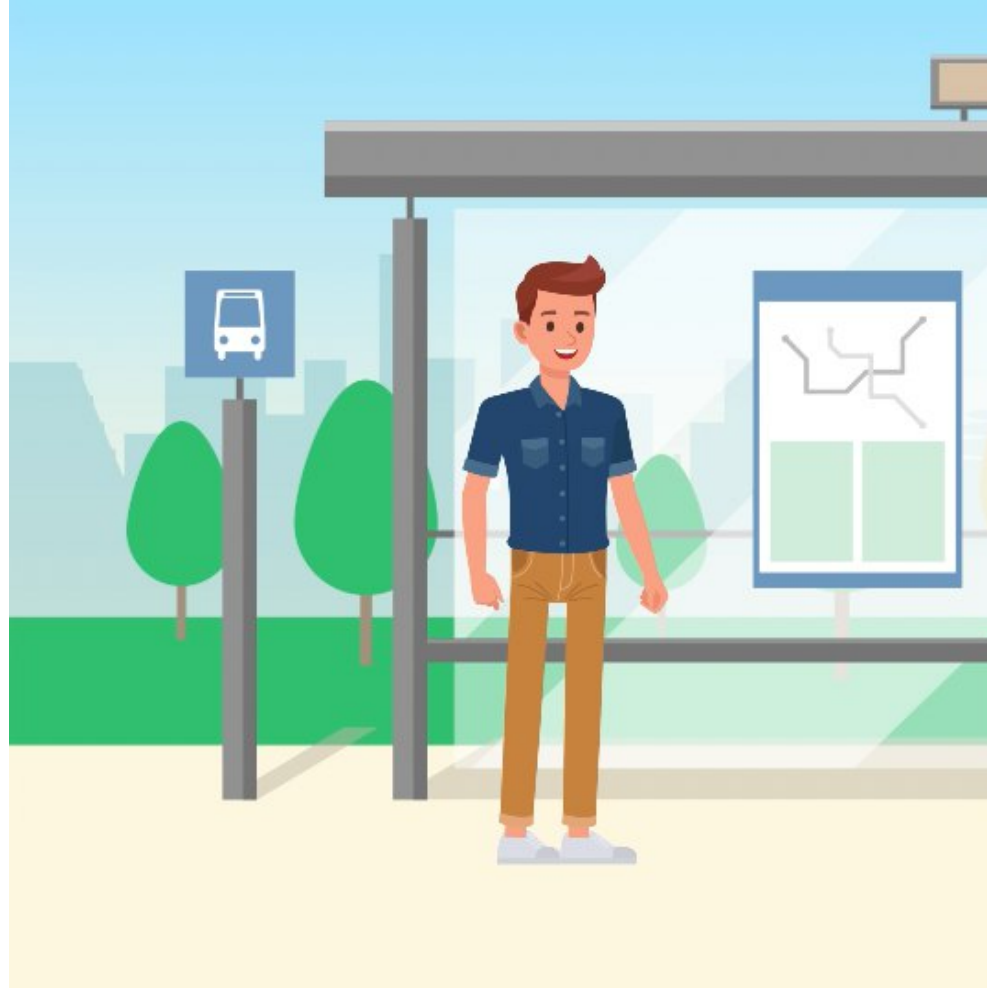


EVDE ENERJİ VERİMLİLİğİ

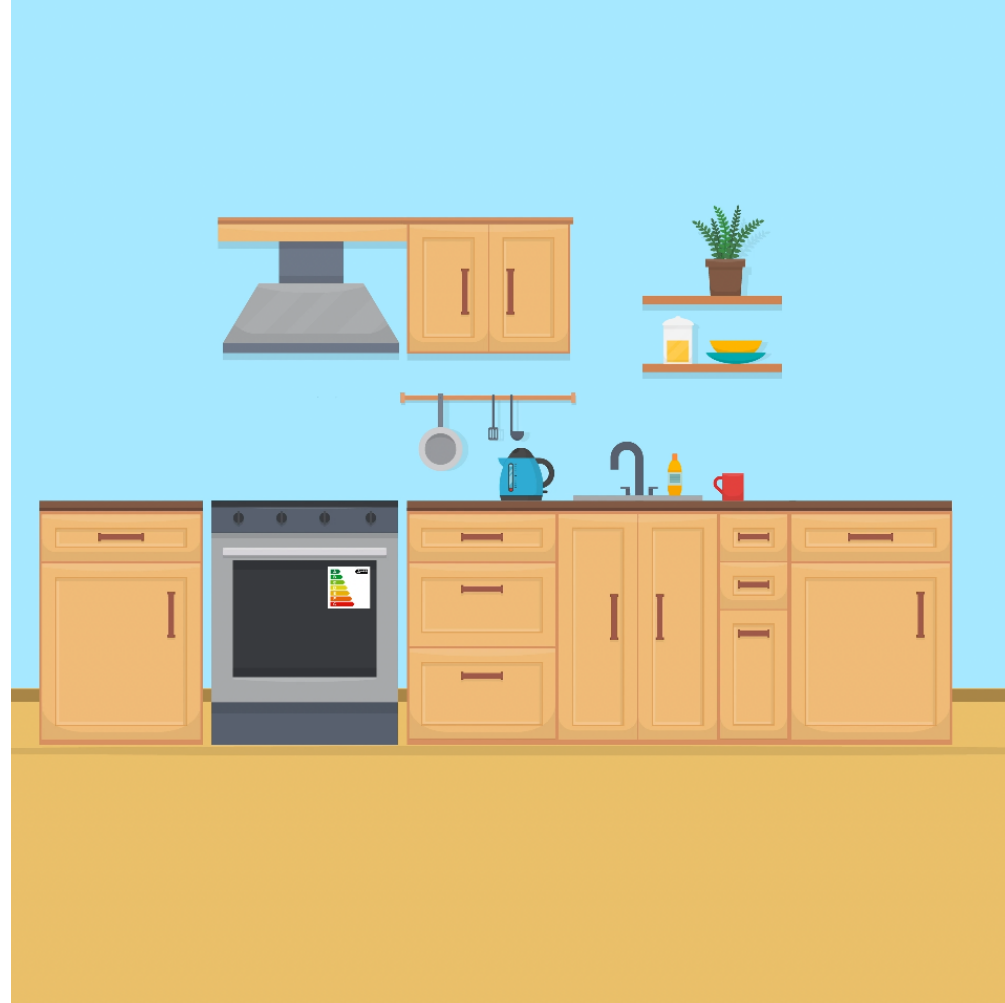


Yeni nesil camlarla
bu kiş her şey yolunda!

EVDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ



EVDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ

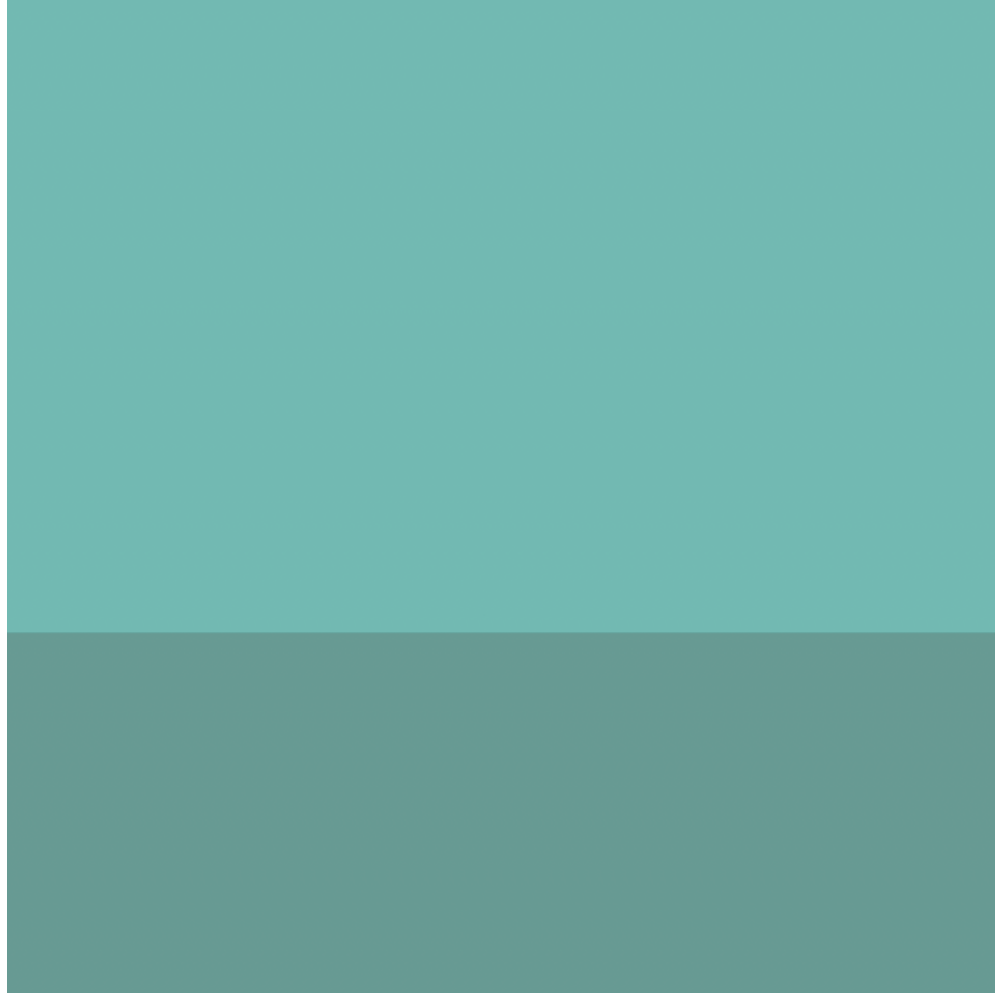


EVDE ENERJİ VERİMLİLİğİ

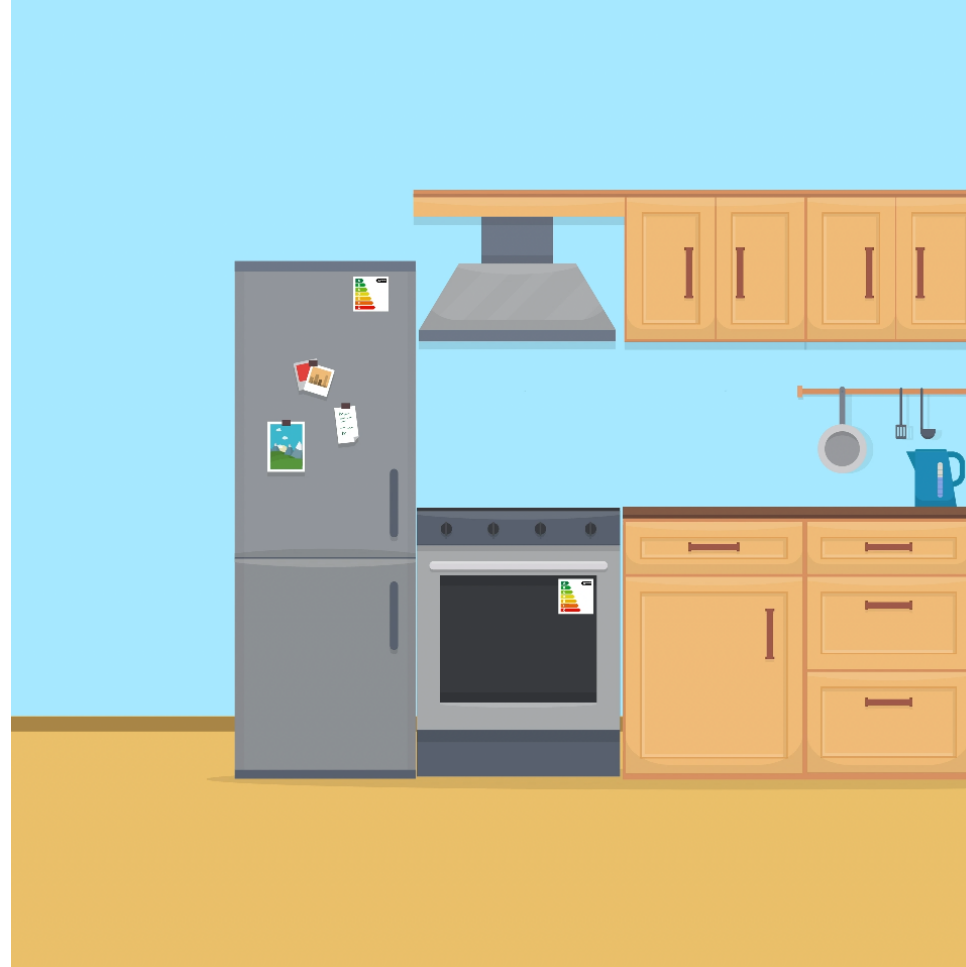




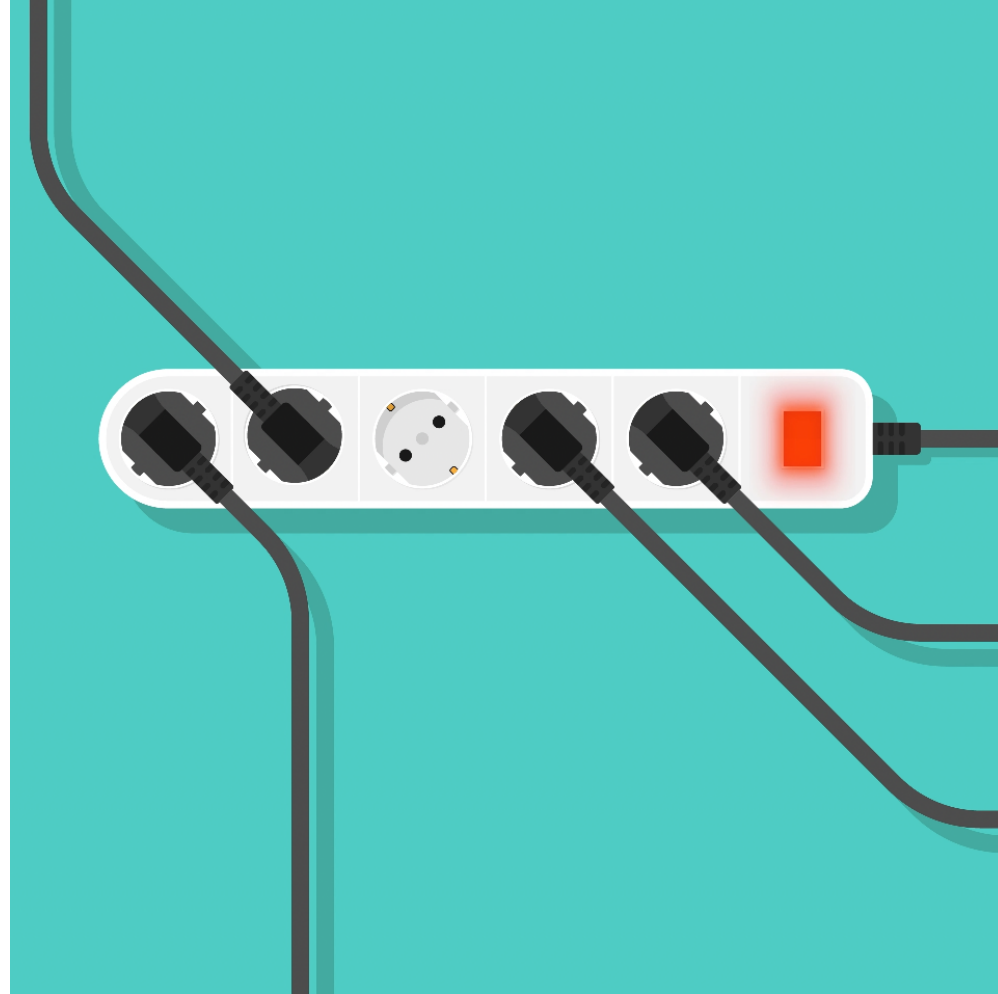
EVDE ENERJİ VERİMLİLİğİ



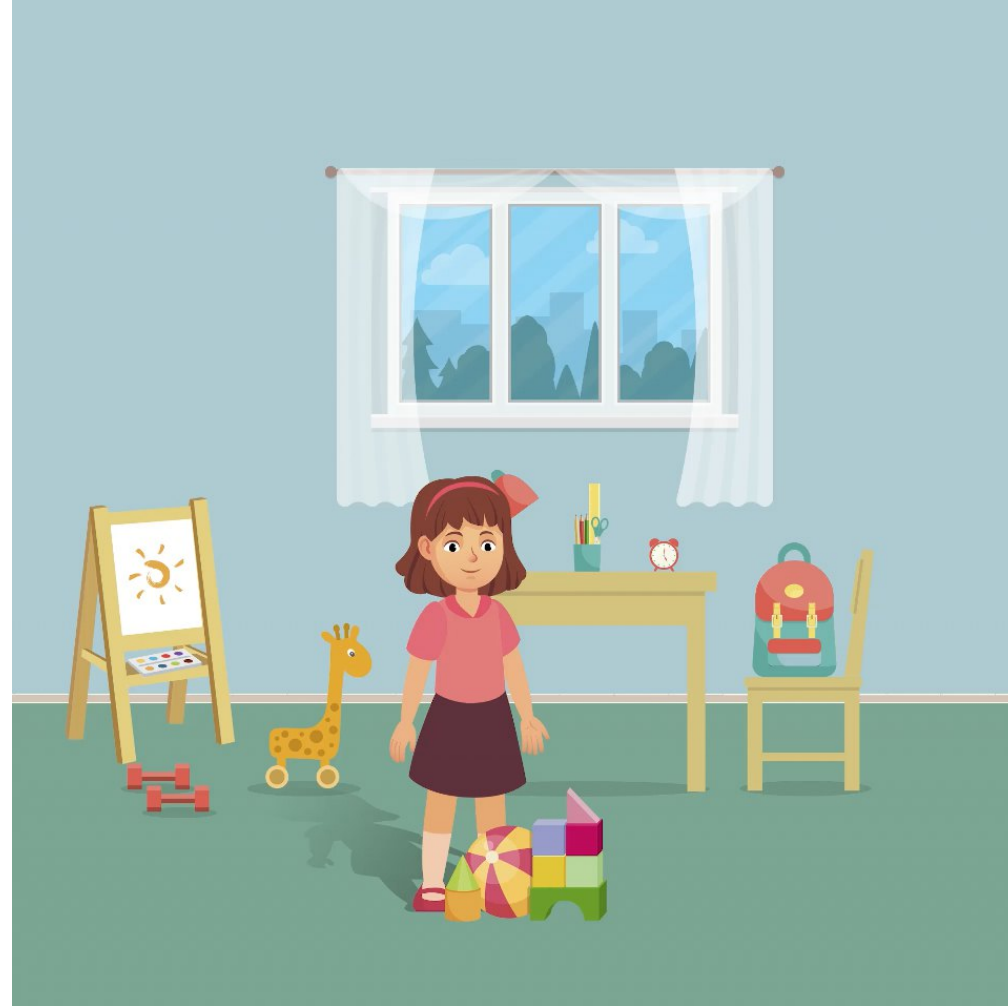
EVDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ



EVDE ENERJİ VERİMLİLİğİ



EVDE ENERJİ VERİMLİLİğİ



EVDE ENERJİ VERİMLİLİğİ



ENERJİ VERİMLİLİğİ

Enerji verimliliği ile ilgili neler yapabiliriz? Ailelerimizi nasıl yönlendirebiliriz?

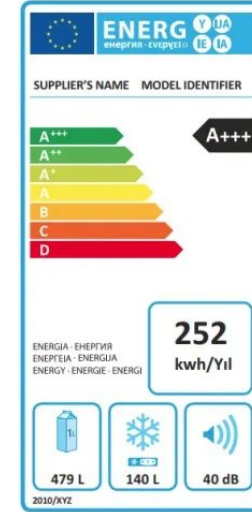
- Evlerimizdeki normal ampullerin led ampuller ile değiştirilmesi,
- Kullanmadığınız elektrikli eşyaların fişini prizden çekmek,
- Saçlarımızı havlu ile iyice kuruladıktan sonra saç kurutma makinası kullanmak,
- Yemeklerin sıcakken buzdolabına konulmaması,



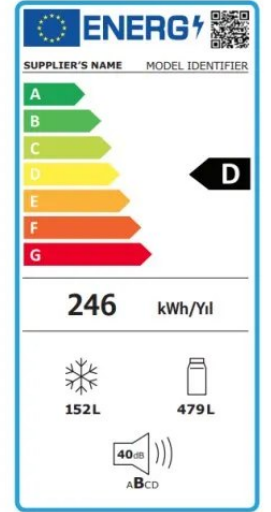
ENERJİ VERİMLİLİĞİ

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.

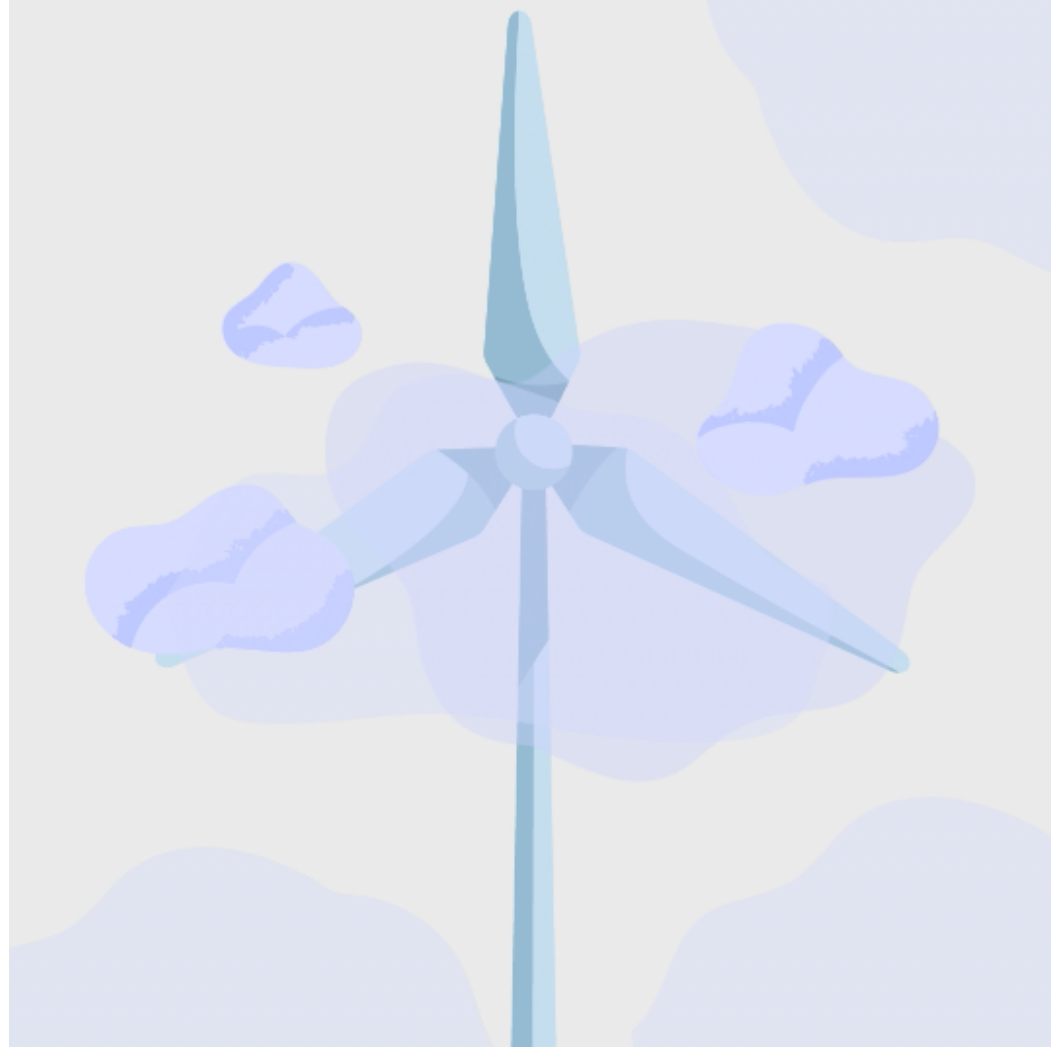


Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Avantajları Nelerdir?

- 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
Teşekkür ederiz.