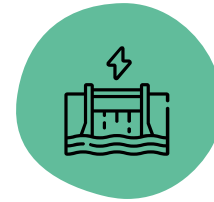
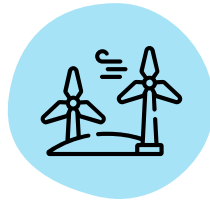
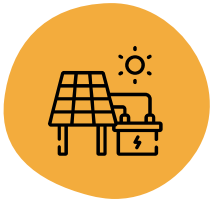




2024 Yılı Enerji Verimliliği Haftası

Ülkemizde **08-12 Ocak 2024** tarihleri arasında
enerji verimliliğine dikkat çekmek amacıyla
Enerji Verimliliği Haftası olarak kutlanmaktadır.





Enerji verimliliği,
binalarda yaşam standardı
ve hizmet kalitesinin,
endüstriyel işletmelerde ise
üretim kalitesi ve miktarının
düşüşüne yol açmadan,
birim veya ürün miktarı başına
enerji tüketiminin azaltılmasıdır.



Evde, iş yerinde, okulda ve yolda...

Enerji verimliliği her yerde mümkün.
Hem de alışkanlıkları, yaşam kalitesini değiştirmeden.

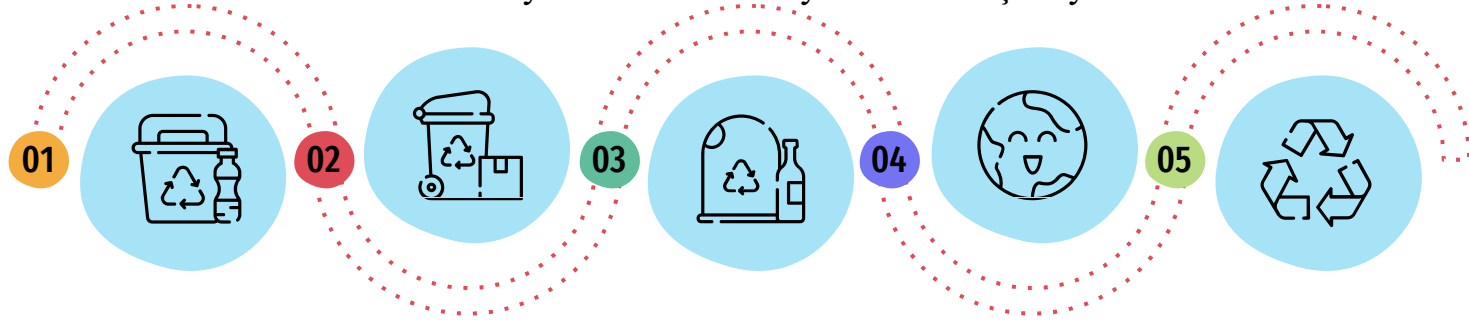
Kullanılmayan cihazları stand-by konumunda bırakmamaktan,
evimizde kullandığımız beyaz eşyalarda enerji verimlisini tercih etmeye kadar uzanan yapılacaklar listesi
enerji verimliliğinin bizlere düşen en önemli kısmı.

Sen de hem cebine, hem ülke ekonomisine, hem de geleceğine bir katkı yapmak istersen enerji verimliliğini unutma,
aklınla verimli yaşa!

Okulda Enerji Verimliliği

Türkiye’de 550 bin öğretmen, 10 milyon veli ve 20 milyon kadar öğrenci var.
Ve bu eğitim sektörü ile bağlantılı insan sayısı neredeyse Türkiye’nin nüfusunun yarısına eşit durumda.

Peki hal böyleyken neden enerjimizi doğru kullanmayı,
verimli kullanmayı ve tasarruf etmeyi okullara taşımalıyız ki?



Okullarda aşılacak her enerji verimli davranış,
çocukların geleceğinde alışkanlık haline getirecekleri enerji verimli hareketlere dönüşecektir.

Hatta bununla da kalmayıp;
Çevre sorumluluđu artacaktır.
Enerji tüketimi azalacak ve ekonomik olarak tasarruf edilecektir.
Okullarda topluluk ruhu gelişecektir.



Peki Okullardaki Elektrik Tasarrufu İçin Neler Yapılabilir?



Okullarda çoğu zaman lambalar boşa yanmaktadır. Bu nedenle okul koridorlarında, merdivenlerde, tuvaletlerde ve okul çevre aydınlatmasında fotoselli ürünler tercih edilmelidir. Bu şekilde lambaların açık unutulması ve sürekli yanarak enerji tüketimini artırmaları gibi bir problemle karşılaşılması söz konusu olmaz.

Bilgisayar, projeksiyon cihazı ve akıllı tahtalar, derste kullanıldıktan sonra kapatılmalıdır. Eğer bu cihazlar çok kısa süre içerisinde tekrar kullanılmayacaksa bekleme konumunda bırakılmaları yerine, tamamen kapalı konuma getirilmeleri gerekir.

Okulda kullanılan yazıcılar, fotokopi makineleri, televizyonlar, ses sistemleri ve diğer ofis makineleri de kullanılmadıklarında kapatılmalıdırlar. Bekleme konumunda da bu cihazların enerji tüketimleri belirli oranda devam ettiğinden, özellikle gece boyunca kullanılmayacakları için derslerin bitiminden sonra tüm cihazların fişleri prizlerden çıkartılmalı ya da elektrik sigortası kapalı konuma getirilmelidir.

Okullarda kullanılan klima, buzdolabı, çamaşır makinesi ve bulaşık makinesi gibi elektrikli eşyalar satın alınırken de enerji verimliliği yüksek ürünler tercih edilmelidir.

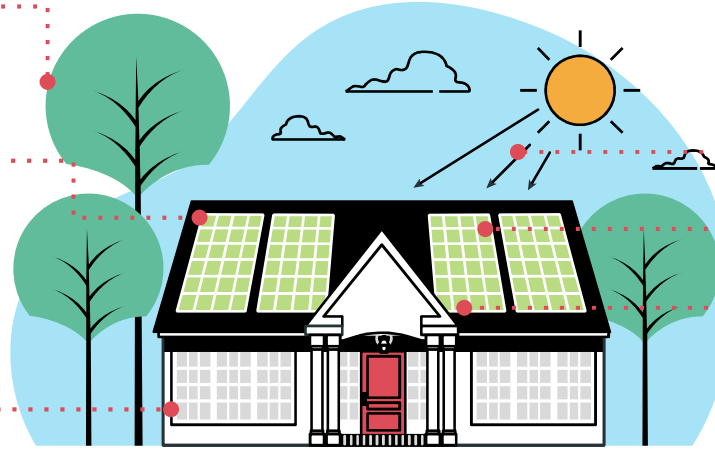
Okullardaki ısıtma kazanlarının periyodik bakımlarının yapılması, verimsiz olanlarının değiştirilmesi, okul binalarının duvar, pencere ve çatı yalıtım seviyelerinin yükseltilmesi de okul yönetimlerinin dikkat etmesi gereken hususlardır.

EVLERDE ENERJİ TÜKETİMİNİ AZALTMANIN İPUÇLARI

Evlerde kolayca uygulanabilecek önlemlerle hem enerji tüketiminden hem de maliyetten tasarruf edebiliriz.

Enerjide dışa bağımlılığı azaltmak, gelecek nesillere yaşanılabilir bir çevre bırakmak için enerjiyi temiz kaynaklardan sağlamak, kalkınma yolundaki ülkemizin ilk hedeflerinden biridir.

Tüketim alışkanlıklarımızdaki ufak değişiklikler bizlere çok şey kazandırır.



Yapılan araştırmalarda yalıtımsız binaların, pencereleri, duvarları, merdivenleri, tavanları ve zemin döşemeleri bile ısı kaybında önemli bir yere sahiptir.

Binadan kaçan ısı miktarını azaltan ısı yalıtımı, enerji tasarrufu için ilk ve en önemli adım olarak öne çıkmaktadır.

Evlerde kullandığımız elektriğin temsili gösterimi aşağıdaki şekildedir:

%30 Buzdolabı ve Derin Dondurucu

%12 Aydınlatma

%9 Çamaşır makinesi

%9 Isıtıcılar

%7 Televizyon

%4 Bulaşık Makinesi

%3 Kurutucu

%26 Diğer



Bu paylaşım birçok değişkene bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Örneğin evinizde klima kullanmıyorsanız ısıtma ve soğutma için elektrik kullanımını neredeyse sıfıra indirebiliriz.

Ya da evinizde ütü çok miktarda yapılıyorsa diğer kısımdaki elektrik kullanım payını yükseltebiliriz.

İş Yerinde Enerji Verimliliği

Yeri geldiğinde evimizden daha fazla vakit geçirdiğimiz ofislerimiz, dükkânlarımız, iş yerlerimiz günlük hayatımızın büyük bir kısmını kaplıyor.

İş yerinde ani enerji düşmelerine kahveler yetişiyor,
peki geleceğimiz ve çevremiz için kaybedeceğimiz enerjilerin önüne ne geçiyor?

Günün serin saatlerinde kapatacağınız klimalar,
Ofis araç ve gereçlerinin düzenli bakımı,
Kullanmadığımız odadan çıkarken kapatılan ışıklar,
İki tarafını da kullanacağımız kâğıtlar,
Kullanılmayan cihazları açık konumda bırakmamak, bunlar tasarrufların sadece bir kısmı.

Ofislerde kullanılacak elektronik (sensörlü) musluklar ise ilk başta pahalı çözümler olsa da bunlar sadece gerekli olduğunda suyun akışına izin verir ve suyun boşa akmasını önlerler. Ayrıca tuvalette sifon rezervuarının içine koyacağımız bir ağırlık rezervuar hacmini azaltarak daha az su harcamamızı sağlar.



Yaşam standartlarınızdan taviz vermeden enerji tüketiminizi azaltarak hem cebinizi hem çevreyi hem de geleceğinizi koruyabilirsiniz.

Nasıl mı?

Enerji tüketimi sırasında oluşan kayıpları önleyerek!

Gelin, hayatımızda büyük önem taşıyan ve bize nice zorluklarla ulaşan enerjiyi evde, yolda, işte, okulda daha verimli kullanalım,

aklımızla verimli yaşayalım!



Kaynakça

<https://aklinlaverimliyasa.com/>

<https://enerji.gov.tr/evced-bilinclendirme-tanitim-ve-bilinclendirme>

<https://enerji.gov.tr/video-liste?Etiket=6>