

ENERJİ DOSTU MAVİ YEŞİL OKUL



KIZILTEPE ÖZEL EĞİTİM ANAOKULU



Enerji Verimliliği Neden Önemlidir?

Enerji verimliliği, günümüzde sürdürülebilirlik ve enerji yönetimi açısından temel bir stratejidir ve pek çok önemli nedenle öne çıkmaktadır. Birincisi ve en çarpıcı olanı, çevresel faydalarıdır. Enerji verimliliği, enerji tüketimini azaltarak doğal kaynakların korunmasına ve çevresel etkilerin minimize edilmesine katkıda bulunur. Fosil yakıtların kullanımının azaltılması, sera gazı emisyonlarının düşmesine ve iklim değişikliği ile mücadeleye olumlu katkı sağlar.

Ekonomik açıdan bakıldığında, enerji verimliliği önemli tasarruflar sağlar. İşletmeler ve bireyler, daha az enerji tüketen cihazlar ve sistemler kullanarak enerji faturalarını düşürebilirler. Bu durum, uzun vadede maliyetleri azaltır ve enerji fiyatlarındaki dalgalanmalardan daha az etkilenmeyi sağlar. Ayrıca, enerji verimliliği teknolojileri ve uygulamalarının geliştirilmesi yeni iş fırsatları yaratır ve ekonomik büyümeyi destekler.

Sosyal boyutta ise enerji verimliliği sağlıklı ve güvenli yaşam koşullarının oluşturulmasına katkıda bulunur. Daha verimli aydınlatma, ısıtma ve soğutma sistemleri kullanımı iç mekan hava kalitesini artırır ve sağlık sorunlarını azaltır. Ayrıca, enerji verimliliği projeleri ve politikaları toplumların refahını artırır, enerji yoksulluğunu azaltır ve sosyal adaleti güçlendirir.

Tüm bunlara paralel olarak enerji verimliliği sadece enerji tasarrufu sağlamakla kalmaz, aynı zamanda çevresel sürdürülebilirliği artırır, ekonomik kazançlar sağlar ve toplumsal refahı iyileştirir. Bu nedenle hükümetler, işletmeler ve bireyler için enerji verimliliğine yatırım yapmak ve bu alanda yenilikçi çözümler geliştirmek önemlidir.

Çevremiz, geleceğimiz ve bütçemiz için enerjiyi verimli kullanalım

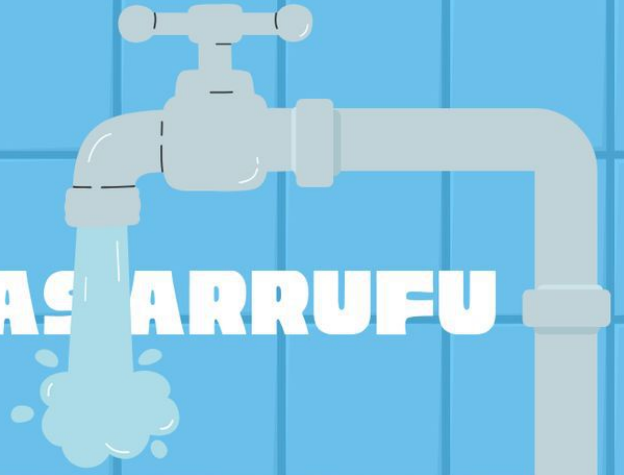
EVİNİZDE ENERJİ TÜKETİMİNİ AZALTMANIN BASİT İPUÇLARI

- 15 Watt enerji tasarruflu (kompakt floresan) bir ampul, 60 Watt akkor bir ampulden yüzde 75 oranında daha az elektrik harcar.
- A sınıfı bir elektrikli alet C sınıfı bir alete kıyasla ortalama yüzde 45 daha az enerji tüketir.
- Aynı miktarda bulaşığı bulaşık makinesinde yıkadığınızda 15 litre su harcarken, elde yıkadığınızda 35 ila 200 litre arasında su harcarsınız.
- Damlayan musluk veya akan tuvalet tonlarca su israf eder.
- Kışın oda sıcaklığını 1°C düşürmek yüzde 6'lık yakıt tasarrufu sağlar.
- Yalıtım olmayan bir binaya yalıtım yapıldığında ısıtma ve soğutma masrafları yarıya düşer.
- Nitelikli çift cam kullanarak ısı kaybını yarı yarıya azaltabilirsiniz.
- A+ bir buzdolabı sadece 44W'lık bir ampul kadar enerji harcar.
- Enerji verimli ısıtma sistemleri seçin ve bakımını düzenli olarak yapın.
- Çamaşır ve bulaşık makinelerinizi çalıştırmadan önce tam dolu olduklarından emin olun.

Verimli kullanırsan Enerji Gelecek

6 KOLAY ADIM

EVİNİZDE SU TASARRUFU YAPMAK İÇİN



1 SIZINTILARI DÜZELTİN

Muslukları, boruları ve tuvaletleri sık sık borulara sızıntı olup olmadığını kontrol edin, su kaybını önleyin. Küçük sızıntılar bile zamanla önemli miktarda israfa neden

2 KULLANILMADIĞI ZAMAN MUSLUKLARI KAPATIN

Diş fırçalarken, ellerinizi yıkarken veya bulaşık yıkarken muslukları kullanmadığınız zamanlarda mutlaka kapalı tutun.

4 SU TASARRUFU SAĞLAYAN DUŞ BAŞLIKLARI TAKIN

Duş sırasında su kullanımını azaltmak için sınırlı su akışına sahip duş başlıkları takmayı veya perlatör özelliği bulunan duş başlıkları takmayı düşünebilirsiniz

3 DUŞ ZAMANLAYICISI KULLANIN

Duş süresini sınırlamak için bir hatırlatıcı olarak duş zamanlayıcısı kullanın. Daha kısa duşlar su tüketimini önemli ölçüde azaltabilir.

5 ÇAMAŞIR VE BULAŞIK MAKİNELERİNİ VERİMLİ KULLANIN

Çamaşır ve bulaşık makinelerini yalnızca tamamlandığında kullanın veya varsa su tasarruflu ayarları kullanın. Suyun sürekli akmasına izin vererek çamaşır veya bulaşık yıkamaktan kaçının

6 ZEMİN TEMİZLİĞİ İÇİN KOVA KULLANIN

Zeminleri temizlemek için hortum kullanmak yerine, suyla nemlendirilmiş bir kova veya paspas kullanın. Bu, önemli miktarda su tasarrufu sağlayabilir.

SIFIR ATIK VE GERİ DÖNÜŞÜM



Sıfır atık politikası, atık üretimini en aza indirerek geri dönüşümü teşvik eden bir yaklaşımdır. İşletmeler ve bireyler için uygulanabilecek temel stratejiler şunlardır:



Atıkları ayrıştırmak ve geri dönüşüm süreçlerini uygulamak

Plastik ve kağıt havlu gibi tek kullanımlık ürünleri azaltmak

Dijitalleşme ile kağıt israfını önlemek ve kağıt kullanımını azaltmak

Geri dönüştürülebilir veya biyobozunur ambalajlar kullanmak

Atıkları azaltmak ve ürünlerin yeniden kullanımını sağlamak

Eğitimler ve seminerlerle çalışanları ve toplumu bilinçlendirmek

Sıfır Atık Yaşam Tarzı:

Küçük Adımlarla Büyük Değişim



SERA GAZI AZALTIMI

25%



Sera gazı emisyonlarını azaltarak iklim değişikliğini önemli ölçüde azaltabilirsiniz; **bunu enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji ile başarabilirsiniz.**



Çevresel etkileri azaltmak için alışveriş alışkanlıklarını değiştirmeye istekli.

Sıfır Atıkla Kazanımlar



%40 daha az atık



%90 plastik kirliliği



%50 enerji tasarrufu



17 ağaç kurtarılır



8 milyon ton atık



Karbon ayak izi küçültme

ÇEVRE DOSTU OLUN.
SORUMLU OL.

ATIK PLANLAMANNIN 5 YOLU

ÇÖPLERİNİZİ AYIRIN.

Çöpünüzü farklı çöp kutularına atarak gruplandırın.
Şehrinizin atık ayrımı yönergelerine uyun.

GERİ DÖNÜŞTÜRÜLEBİLENLERİ AYRI TUTUN.

Kağıt, plastik ve cam gibi geri dönüştürülebilen
malzemeleri bölgenizdeki geri dönüşüm merkezine götürün.

YENİDEN KULLANILABİLECEK EŞYALARI ATMAYIN.

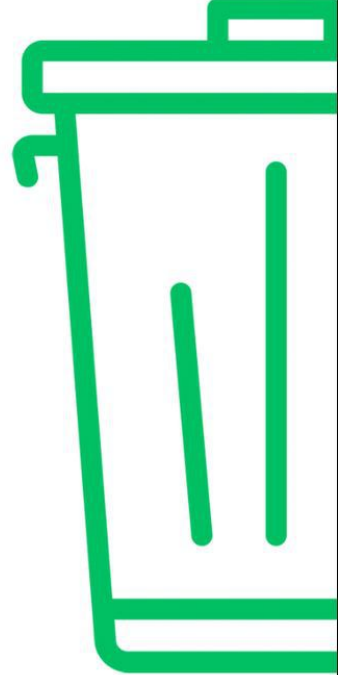
Hâlâ kullanılabilecek eşyaları yeniden kullanmaya çalışın ya
da ikinci el eşyaların değerlendirildiği dükkan veya
merkezlere götürün.

YİYECEK ATIKLARI KOMPOST KUTULARINDA SAKLAYIN.

Hazırladığınız kompostu kullanarak bahçenizi gübreleyin
ya da bir kamu bahçesine veya gruba bağışlayın.

ATIK MİKTARLARINIZI MÜMKÜN OLDUĞUNCA AZALTIN.

Tek kullanımlık plastikleri ya da eşyaları tercih etmeyin.
Tekrar kullanılabilir ürünleri tercih edin ve akıllı alımlar yapın.



Geri Dönüşüm

Gündelik hayatta kullandığımız ve artık ömrünü doldurmuş ürünleri geri dönüşüm toplama kutularına atarak dünyanın kaynaklarının korunmasına katkıda bulunabiliriz.

Neleri geri dönüştürebiliriz?



Kağıt ürünleri, karton kutular

Plastik kaplar, PET şişeler



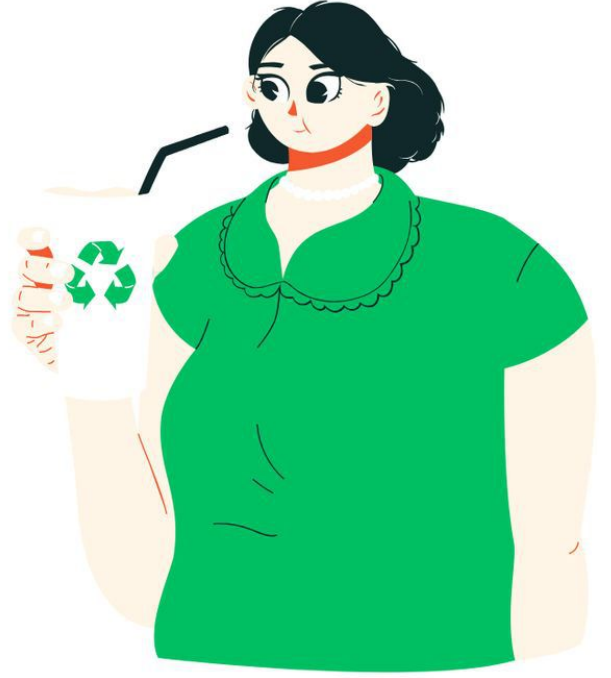
Cam ürünleri

Alüminyum meşrubat
ve konserve kutular



Piller ve teknolojik ürünler

Gezegelimiz İçin Üzerimize Düşeni Yapıyoruz



Tüketiminizi Azaltın

İhtiyacınız olmayan şeyler satın almayın ve tek kullanımlık plastik alımını ve kullanımını azaltın

Mümkün Olduğunca Yeniden Kullanın

Eşyaları yenilemenin, bağışlamanın ya da satmanın yollarını keşfedin

Atığınızı Gruplara Ayırın

Doğada yok olan ve olmayan atıkları ayrı kutulara koyun



Cam, Metal ve Plastikleri Ayrı Yere Koyun

Cam, metal ve plastikleri alt gruplara ayırıp farklı kutulara koyarak geri dönüşümü kolaylaştırın

Sisteminizi Tanıyın

Şehrinizin atık bertarafı sistemini öğrenin ve takvime uyun

Dünyamızı temiz tutalım!

Hepimiz her gün GEZEĞENİ KURTARMAYA



*Yardımcı
olabiliriz*



Kağıt yerine e-
posta kullanın.

Tek kullanımlık
plastik kullanımını
azaltın



Tüm israfı önlemek
için yemek
hazırlığınızı planlayın

Çamaşır
makinesini tam
dolu çalıştırın.

Tüm kağıt atıklarını
ayırın ve geri
dönüştürün

10 dakikadan
kısa sürede
duş alın



İyi durumda olan
elektronik
cihazlarınızı
bağışlayın veya satın.

Ağaç dikme
faaliyetlerine
gönüllü olun



Think
Green

HAREKETE SEN DE KATIL !

GELECEĞİMİZ İÇİN



TEMİZ BİR DÜNYA !

**Atıklarımızı ayrıştırıp geri dönüşüm
kutularına atalım!**