



YEŞİL GELECEK

2025 Mart Sayı:1

**Yeşil Dönüşüm
Nedir?**

**Geleceği
Korumak
Elimizde!**

**Geri
Dönüşümün
Gücü**

**Yeşil Kahramanlar:
Doğayı Korumak İçin
Harekete Geçenler**





EDITÖRDEN MEKTUP

"Sevgili arkadaşlar, bu dergide çevreyi korumak için neler yapabileceğimizi birlikte keşfedeceğiz. Geleceğimizi korumak için şimdi harekete geçme zamanı!"

BU SAYIDA



YEŞİL DÖNÜŞÜM
NEDİR?

2.



4.

YEŞİL KAHRAMANLAR:
DOĞAYI KORUMAK İÇİN
HAREKETE GEÇENLER



GERİ
DÖNÜŞÜMÜN
GÜCÜ

5.



6.

YEŞİL ENERJİ:
GELECEĞİN
ENERJİSİ

YEŞİL DÖNÜŞÜM NEDİR?



"Yeşil dönüşüm, doğal kaynakları daha verimli kullanarak çevreyi korumayı ve atıkları azaltmayı amaçlayan bir harekettir."

Bazı atıklar vardır ki, doğadan binlerce yılda bile yok olmazlar. Bu tür atıkların verdiği zarar dünyanın ekolojik dengesinde çok büyük tahrifata sebep olmaktadır.
Düşünmeden denize veya sokağa atılan çöplerin çevreye ve doğal yaşama, ne derece zarar verdiğinin farkında mıyız?
İnsanoğlunun yarattığı bu atıklar ne kadar sürede yok oluyor?



YEŞİL KAHRAMANLARDAN SIFIR ATIK ÖNERİLERİ



Kendi
atıklarınızı
sınıflandırın.



Tekrar
kullanılabilir su
şişesi tercih
edin.



enerji tüketimini
en aza indirin



Giysilerinizi
onarın veya
geri
dönüştürün.



Alışveriş için
kendi çantanızı
tercih edin.



çevreye duyarlı
ürünler satın
alın

REDUCE, REUSE, RECYCLE!

GERİ DÖNÜŞÜMÜN GÜCÜ

GERİ DÖNÜŞÜM NEDİR?

Geri dönüşüm, atıkların yeniden işlenerek tekrar kullanılabilir hale getirilmesi sürecidir. Bu sayede, doğaya atılan çöplerin miktarı azalır, doğal kaynaklar korunur ve enerji tasarrufu sağlanır. Örneğin, kullanılmış bir plastik şişe geri dönüştürülüp yeniden plastik ürünlere dönüştürülebilir. Geri dönüşüm, çevreyi korumanın en etkili yollarından biridir. Çöplerin doğru şekilde ayrıştırılması, geri dönüşüm sürecinin ilk adımıdır.

NELERİ GERİ DÖNÜŞTÜREBİLİRİZ?

1. Kağıt ve Karton:

- Gazeteler, kitaplar, defterler, karton kutular.
- 1 ton kağıt geri dönüştürüldüğünde 17 ağaç kurtarılır!

2. Plastik:

- Su şişeleri, plastik kaplar, deterjan kutuları.
- Plastik, doğada yüzlerce yıl yok olmaz. Geri dönüşümü doğayı korur!

3. Cam:

- Cam şişeler, kavanozlar.
- Cam, defalarca geri dönüştürülebilir ve enerji tasarrufu sağlar.

4. Metal:

- Alüminyum kutular (meşrubat kutuları), konserve kutuları.
- 1 alüminyum kutunun geri dönüştürülmesi, yeni bir kutu üretmek için harcanacak enerjinin %95'ini tasarruf ettirir.

5. Elektronik Atıklar:

- Eski cep telefonları, bilgisayar parçaları, piller.
- Elektronik atıklar, zararlı kimyasallar içerdiği için özel geri dönüşüm merkezlerine teslim edilmelidir.

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI

Yenilenebilir enerji, doğadan sürekli ve kendini yenileyebilen kaynaklardan elde edilen enerji türüdür. Fosil yakıtların aksine yenilenebilir enerji kaynakları çevreye zarar vermez, hava kirliliğini azaltır ve tükenmez.



1. Güneş Enerjisi

- Kaynağı: Güneş ışınları.
- Nasıl Çalışır?: Güneş panelleri, güneş ışığını elektrik enerjisine dönüştürür.
- Kullanım Alanları:
 - Evlerde sıcak su sağlamak.
 - Elektrik üretmek.
 - Sokak lambalarını aydınlatmak.

Eğlenceli Bilgi: Bir saatte Dünya'ya gelen güneş enerjisi, tüm dünyanın bir yıllık enerji ihtiyacını karşılayabilir!

YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI

2. Rüzgar Enerjisi 🌬️

Kaynağı: Rüzgarın gücü.

Nasıl Çalışır?: Rüzgar türbinleri, rüzgarın hareket enerjisini elektrik enerjisine dönüştürür.

Kullanım Alanları: Elektrik üretimi, rüzgar pompalarıyla su çıkarma.

Eğlenceli Bilgi: Rüzgar enerjisi, atmosferin hareket etmesi sayesinde sürekli olarak kendini yeniler ve çevreye zarar vermez.

3. Su Enerjisi (Hidroelektrik Enerji) 💧

Kaynağı: Akarsular, nehirler ve barajlardan akan suyun gücü.

Nasıl Çalışır?: Su türbinleri, akan suyun hareket enerjisini elektrik enerjisine dönüştürür.

Kullanım Alanları: Barajlar aracılığıyla elektrik üretimi.

Eğlenceli Bilgi: Dünya'daki yenilenebilir enerjinin en büyük kısmı su enerjisinden sağlanır.

Neden Yenilenebilir Enerji?

Doğaya Dost: Fosil yakıtlar gibi çevreyi kirletmez.

Tükenmez: Sürekli yenilenir ve uzun vadede kullanılır.

Enerji Tasarrufu Sağlar: Ülkelerin enerji ihtiyacını dışa bağımlı olmadan karşılamasına yardımcı olur.

🌱 “Enerjimizi doğadan alıyoruz!”

Yenilenebilir enerji kaynakları, sürdürülebilir bir gelecek için en önemli adımlardan biridir. Ne kadar çok yenilenebilir enerji kullanırsak, doğayı o kadar çok koruruz! 🌍