

Yeşil Evler



Dünyamızdaki doğal kaynakların çoğu sınırlı. Bu durum insanları kaynakların daha verimli kullanılmasını sağlayacak yeni fikirler bulmaya yöneltiyor. Bu fikirlerden biri de yeşil evler yapmak. Yeşil evlerin yapımında geri dönüştürülebilir malzemeler kullanılıyor, bu evlerde enerji gereksinimi olabildiğince yenilenebilir kaynaklardan karşılanıyor. Ayrıca atıkların çoğu yeniden kullanılabilir hale getiriliyor.

Evin birçok bölümünün yapımında ahşap gibi geri dönüştürülebilir malzemeler kullanılıyor.



Pencere ve duvarlar ısı yalıtımlı olduğundan evde, kışın ısı kaybı, yazın da sıcaklık artışı engellenmiş oluyor. Bu da ısıtma ve soğutma işlemleri için daha az enerji kullanılmasını sağlıyor.

Elektrik enerjisi kullanımını azaltmak amacıyla klima, buzdolabı, çamaşır makinesi gibi elektrikli ev aletlerinin daha verimli olanları, yani daha az elektrik ve su tüketenleri tercih ediliyor.

Çatıya yerleştirilen güneş paneli, üzerine düşen güneş ışığını elektriğe dönüştürüyor. Böylece elektrik enerjisinin bir bölümü yenilenebilir bir kaynaktan elde edilmiş oluyor.

Güneş paneli

Meyve sebze artıkları, kurumuş yapraklar gibi organik maddeler organik gübre elde etmek amacıyla kompost kutusu adı verilen özel bir kutuda biriktiriliyor. Kompost kutusunda uygun şekilde bekletilen bu maddeler zaman içinde çürüyerek gübre haline dönüşüyor. Bu gübre de bitkiler için kullanılıyor.

Depoda biriken yağmur suyu, bahçe sulamada kullanılıyor.

Isı yalıtımlı cam

Yağmur suyu deposu

Kompost kutusu

Bahçeye, hem bölgeye özgü hem de su gereksinimi az olan bitki ve ağaçlar dikiliyor. Böylece su tasarrufu yapılmış oluyor. Ayrıca daha az gübre ve ilaç kullanılıyor.

Pınar Dünder
Çizim: Ayşe İnan Alican