

Enerji ve Su Tüketimi



Sorumlu enerji tüketimi, son zamanlarda yağışların azalması ve iklim krizi için alınması gereken önlemler arasında büyük önem taşımaktadır. Ayrıca son zamanlarda tanık olduğumuz pandemi, deprem ve ekonomik kriz sonrasında ülkemizde birçok insanımız sıkıntılar yaşamış ve yaşamaya devam etmektedir.

Bu ülkenin sorumlu bir vatandaşı olarak yapabileceğimiz vardır.

Evde Nasıl Enerji Tasarrufu Yapılır?



Basit tedbirlerle enerji ve su tüketimini ve bu sayede giderlerinizi azaltabilirsiniz. Evde enerji tasarrufu yapmak için aydınlatma, ısıtma, elektrik ve su tüketimi gibi farklı konularda atabileceğiniz adımlar bulunur.

NİÇİN ENERJİ VE SU TÜKETİMİNİ KONTROL ETMELİYİZ?

- **YÜKSEK FATURALAR ÖDEMEMEK**
- **DEVLETİ ZARARA UĞRATMAMAK**
- **İNANCIMIZDA KURAN -I KERİM DE ALLAH “YİYİNİZ İÇİNİZ FAKAT İSRAF ETMEYİNİZ” DİYE İNSANLARA UYARILARDA BULUNDUĞU İÇİN İsraftan kaçınmak gerekir.**
- **SORUMLU VE DUYARLI BİR VATANDAŞ OLMAK**

ÖĞRENCİ OLARAK NELER YAPABİLİRİZ?

Ev aletleri için akıllı seçimler gerçekleştirin

Bazı **tasarruf yöntemlerine** dikkat ederek yoğun elektrik tüketiminden kaynaklı **enerji israfını ve maddi sorunları** önleyebilirsiniz. Evde enerji tasarrufu için gözetmeniz gereken detaylar şunlardır:

- Elektronik aletler, kapalı durumda fişe takılıyken de enerji harcar. Bu nedenle kullanmadığınız zamanlarda cihazların fişini çekmelisiniz.
- Çamaşır ve bulaşık makinesi enerji tasarrufu için bu elektronik eşyaları, görevini tamamladıktan sonra tuşundan kapatmalısınız. Ayrıca bu cihazları, **tam kapasite kullanmaya ve boşuna çalıştırmamaya** dikkat etmelisiniz.
- Televizyonlarınızı kumandadan değil, düğmesinden ya da prizden fişini çekerek kapatmalısınız.
- *Kıyafetlerinizi toplu olarak ütülemeniz* de son derece önemlidir. Zira ütü, 1 saatlik kullanımda yaklaşık 2,6 kW elektrik tüketimiyle en çok enerji harcayan cihazlar arasındadır. Ayrıca son birkaç parçada ütüyu fişten çekip mevcut sıcaklığı kullanmak da basit fakat etkili evde enerji tasarrufu yöntemlerinden biridir.
- *Bulaşıkların elde yıkanması yerine bulaşık makinasında yıkamak su tasarrufu sağlamaktadır.*
- *Gündüz aydınlığında evde ve okulda yanan ampullerin kapatılması ya da kullanılmaması*
- *Evdeki ampullerin tasarruflu ampuller ile değiştirilmesi elektrik faturanızın azalmasını sağlayacaktır.*
- *Akşam panjurların kapatılması sabah açılması ile özellikle kış aylarında ısı kaybının önüne geçilebilir.*
- *Evde bir başka odaya geçerken ışıkları kapatarak çıkınız.*
- *Maddi imkanların yeterli olduğu durumlarda sensörlü musluk ve ampul kullanılabilir.*
-

Suyu idareli kullanın: Su tasarrufu için basit ve etkili yöntemler

Suyu idareli kullanarak **aylık faturaları azaltma** ve doğal kaynakları koruma gibi hedeflerinize ulaşabilirsiniz. Evlerde enerji tasarrufu için yapılması gerekenlerin başında su israfını önlemek yer alır

1. Ellerinizi sabunlarken, dişinizi fırçalarken ya da tıraş olurken musluğu kapatın.

2. Meyve ve sebzeleri akan suda değil; bir kapta toplu ya da tek tek yıkayın.
3. Damlatan muslukları onararak su israfını önleyin.
4. Bulaşık ve çamaşır makinesini tamamen dolmadan çalıştırmayın.
5. Mutfağınızda meyve-sebze yıkadığınız suyu biriktirin ve bitkileriniz için kullanın.
6. Bahçelerinizi buharlaşmanın az olduğu sabah ya da akşam üstü saatlerinde sulayın.
7. Konutlar ve sanayi kuruluşlarında yağmur suyunu biriktiren sistemler kurun ve kullanın.
8. Tarımda damlama sulama sistemine geçin.

Su israfını önlemek için sifon kullanımına da dikkat etmelisiniz. Tasarruflu sifon sistemleri, geleneksel modellere kıyasla *minimum 5 litre daha az* su harcar. Duşa geçirilen süreyi kısa tutmak gibi adımlarla da evde enerji tasarrufu yapabilirsiniz.

Doğal aydınlatma ve ısıtma: Ev tasarımınızı verimli hâle getirin

Ev tasarımınızı verimli hâle getirerek enerji tasarrufu yapabilir ve doğaya karşı duyarlı davranabilirsiniz. Örneğin iyi yalıtılmış pencereler ve duvarlar ise ısı kaybını azaltarak sıcaklığı içeride tutar. Bunlara ek olarak akıllı termostatlar ve enerji verimli aydınlatma sistemleri gibi teknolojileri kullanarak da tasarruf edebilirsiniz.

LED aydınlatma ile hem enerji hem para tasarrufu

LED (*Light Emitting Diode*) teknolojisi, geleneksel akkor ya da florasan ampullere göre çok daha fazla enerji verimliliği sağlar. Aynı miktarda ışığı üretirken çok daha az enerji tüketir. LED ampuller 25.000; tasarruflu modeller ise 8.000 saat çalışma kapasitesine sahiptir. Bu da doğrudan elektrik faturalarınızda tasarruf anlamına gelir.

Evde enerji denetimi: Mevcut tüketimi anlama

Evde enerji tasarrufu için önerileri uygulamadan önce mevcut elektrik ve su tüketiminizi belirlemelisiniz. Bu ölçümü, **aylık faturalarınızı inceleyerek** kolaylıkla yapabilirsiniz. Ardından sıra, enerji israfına yol açan durumlara karşı önlem almaya gelir. Örneğin buzdolabı enerji tasarrufu gibi adımlar için bu elektronik eşyayı mevsime göre farklı soğutma ayarlarında kullanmalı, evin güneş görmeyen ve serin bir yerinde konumlandırılmalıdır. Bu gibi tedbirlerle enerji verimliliği ve enerji tasarrufu gibi hedeflere ulaşabilirsiniz.