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

Isıtma, aydınlatma ve ulaşım ihtiyaçlarımızı karşılarken, elektrikli eşyalarımızı kullanırken, kısacası günlük yaşantımızın her

safhasında enerjiyi verimli kullanmak suretiyle,

ihtiyaçlarımız dan kısıtlama yapmadan,

ülke ekonomisine ve çevremizin korunmasına katkı

sağlamamız mümkündür.

Niçin Enerjiyi Verimli Kullanmalıyız?

•En önemli enerji kaynağı olan petrol ve kömür gibi fosil yakıtlar hızla tükeniyor.

• Enerji üretim ve tüketim süreçlerinde ortaya çıkan sera gazı emisyonları küresel ısınma ve iklim değişikliğinin en önemli nedenleri arasındadır.

• Kullandığımız enerjinin %70’ini yurtdışından döviz ödeyerek satın alıyoruz.

• İşyerlerinde tükettiğimiz enerjinin faturası vergilerimizden, devlet bütçesinden ödenmektedir.

Enerji faturalarımızı düşürmek ve ekonomiye katkıda bulunmak, ülkemizin enerjide dışa bağımlılığı azaltmak ve gelecek nesillere yaşanılabilir bir çevre bırakmak için enerjiyi verimli kullanalım.

Binalarımızda alacağımız bazı önlemler ve enerji tüketim alışkanlıklarımızdaki küçük değişiklikler bizlere çok şeyler kazandıracaktır.

ISI YALITIMI CİDDİ BİR TASARRUFTUR,

Ülkemizde enerjinin %26’sı ısınma için kullanılmakta, oysa ülkemizdeki

tüm binalarda ısı yalıtımı yapılmış olsa ülke ekonomisine çok ciddi katkılar

sağlanabilir.

- Daha az yakıt tüketirsek atmosferimize daha az zararlı gaz salınımı gerçekleşir.

Böylece gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakabiliriz.

100 W’LIK AKKOR FLAMANLI LAMBANI SÖK AT,

20 W’LIK KOMPAKT FLORESAN TAK

Aydınlatmada yapılacak bu kadar küçük bir değişiklik ile %80 daha az

enerji harcayabiliriz. Bu sayede hem ekonomik olarak ciddi kazançlar sağlarken hem de ülkenin enerji tüketimine ekonomik katkılar sağlayabilir.

Bir işyerinde yalnızca üç akkor flamanlı lamba, kompakt floresan lamba ile değiştirilmiş olsa;

- Aydınlatma konforu değişmez, 4 ayda kara geçilir,

- Altı ağaç dikilmiş gibi olur,

- Dışa bağımlılık azaltılmış olur.

BİLGİSAYARLAR VE OFİS MALZEMELERİNİN TASARRUF MODLU

OLANLARINI TERCİH EDELİM.

İş yerinde sürekli çalışır durumda olan cihazlarımızın tasarruf modlu olanları

mevcuttur. “Energy star” işaretli ürünlerin, kullanılmadığı zamanlarda kendini

dinlenme konumuna alması bu cihazların enerji tasarrufuna katkılar sağlar.

- Kullanılmayan zamanlarda bilgisayarlarımızı kapalı tutmalıyız. Bilgisayarlar için

harcanan enerjinin büyük çoğunluğunun kullanılmadığı zamanlarda açık kalması

sebebiyle olduğunu unutmayalım

- Kısa süreli aralarda ise ekranı d üğmesinden kapatabiliriz.

- Yazıcı ve fotokopi makinelerini de kullanmadığımız zamanlarda kapalı tutarak enerjiden

tasarruf edebiliriz.