



TİSVA
Türkiye İsrafı Önleme Vakfı
Turkish Foundation for Waste Reduction



ENERJİ İSRAFI

Kalkınmakta olan ve nüfusu hızla artan bir ülke olan Türkiye'nin enerji tüketimi hızla artmaktadır. Bu da doğal kaynaklarımızın bilinçsizce tüketilmeye başlanmasına neden olmuştur. Bu bilinçsizce tüketim, enerji kaynaklarının verimli kullanımını gündeme getirmiştir.

Enerji tasarrufu, kullanılan enerji miktarının değil ürün başına tüketilen enerjinin azaltılmasıdır. Enerji tasarrufu sayesinde hem sanayicimiz aynı ürünü daha düşük bir maliyetle elde ederek rekabet gücünü arttırmış olacak, hem de ülkemiz enerji darboğazından kurtulacaktır.

TÜRKİYE ENERJİ TASARRUF POTANSİYELİ				
SEKTÖR	2003 Tüketimi (BİN TEP)	Tasarruf Potansiyeli (%)	Tasarruf Miktarı (BİN TEP)	Ortalama
Demir Çelik	3.322	35	1.163	Türkiye Ortalama Enerji Tasarruf Potansiyeli % 25
Kimya-Petrokimya	1.338	25	335	
Petrokimya Feedstock	1.459	25	365	
Gübre	559	25	140	
Çimento	2.704	8	216	
Şeker	708	20	142	
Demir dışı Metaller	924	35	323	
Diğer Sanayi	15.913	10	1.591	
Demiryolları	260	Bilgi Yok		
Denizyolları	280	Bilgi Yok		
Havayolları	906	Bilgi Yok		
Karayolları	10.950	Bilgi Yok		
Konut ve Hizmetler	19.527	35	6.834	
Tarım	3.087	10	309	
Enerji Dışı	2.098	10	210	
Sektörler Toplamı	64.034		11.627	

TEP: Ton Eşdeğer Petrol

Türkiye'de enerji tüketiminde toplam yaklaşık 11.5 milyon TEP tasarruf potansiyeli vardır.

Konutlarda yaklaşık %35 enerji tasarrufu yapma potansiyeli vardır.

Bir diğer ifadeyle, TÜRKİYE'DE ISITMA VE AYDINLATMADA KULLANDIĞIMIZ ENERJİNİN %35'İNİ İSRAF EDİYORUZ.

Prof. Dr. Aziz AKGÜL
Diyarbakır Milletvekili ve
Türkiye İsrافی Önleme Vakfı
Mütevelli Heyeti Başkanı