

bunları
biliyor
musunuz?

ENERJİ YOĞUNLUĞU

Bir birim GSMH (Gayrisafi Milli Hasıla) üretmek için tüketilen enerji miktarına enerji yoğunluğu denmektedir. Türkiye'nin enerji yoğunluğu, OECD ülkeleri ortalamasının 2 katı, Japonya'nın ise 4 katıdır. Başka bir deyişle Türkiye'de bir birim mal veya hizmet üretmek için, OECD ülkelerinde kullanılan enerjinin iki katı, Japonya'dakinin 4 katı enerji tüketilmektedir.

ENERJİ TASARRUFU

97 nükleer santral yapımı iptal edildi.

ABD, enerji tasarrufu ile tanışmadan evvel büyüyen ekonomisinin elektrik ihtiyacını nükleer santrallerle karşılamayı planlıyordu ve 1970'li yıllarda onlarca nükleer santralin inşasına başlamıştı. Ancak öngörülemez bir şey oldu ve tasarruf tedbirleri büyüyen ekonominin enerji ihtiyacını karşılamaya kâfi geldi. Sonunda toplam 107.000 MW kapasiteli değişik yapım aşamasındaki 97 nükleer santral iptal edildi. Bu iptallerin %90'ı 1974-1984 arasındadır. 1979'dan beri yeni nükleer santral kurulmaması, tasarruf tedbirlerinin etkisinin açık göstergesidir.

TEKEL British American Tobacco'ya 1 Milyar 720 bin dolara özelleştirildi. Özelleştirme 1,5 milyon insanı etkileyecek (işsiz kalacak)

Tüketici Hakları Derneği Başkanı Turhan Çakar, Kızılırmak Projesinin 700 Milyon Dolara, Gereke Projesinin ise 230 Milyon dolara mâl olacağını söyledi. Ayrıca Kızılırmak suyunda 339-357 mg. sülfat olduğunu belirten Çakar, Sağlık Bakanlığı'nın bu konudaki standardının 1. Kalite suda 25 mg./lt., 2. kalite suda 250 mg/lt olduğunu altını çizdi.

Ülkemizde sadece çelik malzemenin korozyon kaybı milli gelirimizin %4,5'idir. İşçilik, ürün, işletme gibi kayıplar bunun dışındadır. Üretilen çeliğin üçte biri korozyonda kaybolan çeliğe karşılık gelmektedir. Çelik üretilirken çevreye verilen zarar, boru hatlarında meydana gelecek korozyon deliklerinden kaçacak yakıtın yaratacağı çevre kirliliği, bu deliklerden girecek atık suların sağlığa olumsuz etkileri ayrıca hesaplanmalıdır.

ENERJİ TASARRUFU

1973 yılındaki petrol ambargosulkrizi, batı ülkeleri ve dünyada ciddi bir uyanışa ve insanların tasarrufla tanışmalarına sebep olmuş ve sınırlı enerji kaynaklarının hayratça harcamanın yanlışlığını fark ettirmiştir. Batı toplumunda tam bir tasarruf seferberliği ilan edilmiş ve bunun sonunda, yüksek büyüme oranları ve refah seviyesi en düşük enerji miktarı ve maliyetiyle yakalanmıştır. ABD'de 1973-2000 yılları arasında ekonomi %126 büyürken, enerji kullanımı %30 artmıştır.

ENERJİ VERİMLİLİĞİ

ABD'de buzdolabı ve derin dondurucuların enerji verimliliği, geçen 30 yıl içinde, iyi izolasyon ve verimli kompresörler sayesinde, %70 artmıştır. Buzdolaplarındaki verim artışı 1973'ten beri 30.000 MW'lık santral ihtiyacını ortadan kaldırmıştır. Yani sadece soğutma sektöründeki teknoloji gelişimi ve enerji verimliliği uygulamaları, 30 nükleer santralin kurulmasına gerek bırakmamıştır.

KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİMİ

Küresel bir felaketin habercisi durumuna gelen ve hızla artan sera gazı salımları içindeki en büyük pay ENERJİ ÜRETİM-TÜKETİM faaliyetlerine aittir. Türkiye, enerji üretirken küresel ısınmaya en fazla katkı yapan, atmosfere en fazla CO2 salan 15. Ülkedir.

CHP Kırklareli Milletvekili Turgut Dibek'in bedava dağıtılan kömürler ile ilgili olarak verdiği soru önermesine Enerji Bakanı Hilmi Güler'in verdiği yanıt: 2003 yılında alınan Bakanlar Kurulu Kararı ile bugüne kadar 8 milyon 116 bin 990 aileye, 5 milyon 838 bin 216 ton kömür dağıtıldı.