

20 yıldır bitirilmesi beklenen 513 MW gücünde Boyabat hidroelektrik santralinin bitirilmesine kaynak aktarılmalı ve sisteme kazandırılmalıdır.

Elektrik enerjisi ülkelerin gelişmesi için vazgeçilmez unsurdur kuşkusuz. İkincil enerji kaynağı olması, yani üretilmesi için kömür, doğalgaz gibi fosil yakıt ve su, rüzgar, güneş, jeotermal gibi diğer kaynaklardan dönüştürülmesi, depo edilememesi nedeni ile üretildiği anda tüketilme zorunluluğu ya da tüketileceği kadar üretilmesi gereği elektrik enerjisi üretim yöntemini önemli ve o kadar da planlamayı zorunlu kılmaktadır.

ENERJİ İÇİN YÜKSEK MİKTARDA PARA ÖDÜYÜRÜZ:

Ülkemizde elektrik enerjisi kullanımı ve tüketimi krize karşı artmaktadır. Gereksinim duyulan birincil fosil kaynakların fazla ve ithal ediliyor olması açısından ülkemizin dışa bağımlılığı da hızla artmaktadır. Artıştaki bu oran gelişmişlikte bir aşama olarak algılsa da, ekonomik değer üretimindeki enerji tüketim yoğunluğu sanayileşmiş ülkelerin tümünden yüksek bulunmaktadır. Daha önemlisi enerji yoğunluğu bütün gelişmiş ülkelerde düşerken Türkiye'de artmaktadır.

Enerji Yoğunluğu kavramı gelişmişlik tanımlamasında en sağlıklı ve doğru parametre olup, birim enerjiden üretilen birim ekonomik değer arasındaki ilişkidir. Gelişmişlik, az enerji kullanarak çok ekonomik değer yaratabilmekle ölçümlenebilir.

ÇEVRE KİRLENİYOR: Enerji kullanımındaki yoğun artış, çevre sorunlarını da beraberinde

getirmiş, enerji kaynaklarının aşırı ve bilinçsiz kullanımı sera etkisi ve ozon tabakasının delinmesi, buzullardaki erime, aşırı kuraklık, çöl alanlarının genişlemesi, vb. insan yaşamını olumsuz etkileyecek temel sorunlar olarak açığa çıkmıştır.

DOĞAL KAYNAKLAR HIZLA TÜKENİYOR: Enerji verimliliği programları ve projeleri çevre kirliliğindeki çözümlerin en basiti ve ucuzu olarak karşımıza çıkmakla birlikte, tükenbilirlikleri kesinleşmiş ve insanlık tarihi göz önüne alındığında sonu oldukça yakın birincil fosil enerji kaynaklarının daha verimli kullanılması ve ekonomik ömürlerinin uzatılması, zamana yayılması anlamında oldukça önemli bir görevi üstlenmektedir.

Enerji tasarrufu; enerjinin akıllıca kullanışı ile kayıpların en aza indirilmesi, aynı enerji ile daha çok iş yapılması veya aynı iş için daha az enerji kullanılması anlamını taşımaktadır. Enerji tasarrufu iki ampulden birini söndürerek yapılan kısıntı ya da programlı olarak yapılan kesinti değil, gereksinimler ve konfor şartları içerisinde, fazladan ve gereksiz tüketilen enerjinin tasarruf edilmesi anlamını taşımaktadır. Enerji tasarrufu, enerji kaynaklarının daha rasyonel kullanılmasına, enerji üretim yatırımlarının ve enerji maliyetinin azaltılmasına olanak vererek, çevre sorunlarının azaltılması açısından oldukça büyük önem taşımaktadır. Günümüzde enerji ekonomik değer anlamında para demektir. Enerjinin

verimli kullanılması ile özellikle konutlarda aile bütçesinde tasarruf olanakları yaratılabilmektedir.

Yalnızca bilinçlendirme, yönlendirme çalışmaları ile %15'e varan enerji tasarrufu sağlanabilir! Bilimsel çalışmaların öngörüsü ışığında ülkemizde %30'lara varan enerji tasarrufu potansiyelinin yaklaşık %10-15'lik bir bölümü hiç bir harcama gerektirmeyen, yalnızca bilinçlendirme, yönlendirme çalışmaları ile kazanılabilecek bir oran/büyükölçüm olarak önümüzde durmaktadır.

Konutlarda; aydınlatma, beyaz eşya, ev ve mutfak gereçlerinin kullanımı ve seçiminde yapılacak bilinçli çalışmalar çok önemli tasarruf olanakları sağlamaktadır. Gelecekte bütün elektrikli ev aletleri, enerji tüketimlerini gösteren etiketleri bulundurmak zorunda olacaklardır. Avrupa Birliği ülkelerinde, ilk aşamada buzdolapları ve derin dondurucular için bu sınıflandırma yapılmıştır. Ülkemizde de, Avrupa Birliği mevzuatlarına paralel olarak enerji etiketlemesi ile ilgili yasal düzenleme çalışmaları tamamlanmak üzeredir.

AB Enerji Verimliliği Etiketleri; bir aletin yıllık enerji tüketimi bazında yedi gruptan oluşmaktadır. A harfi en düşük enerji tüketim sınıfını göstermektedir. A sınıfı bir elektrikli alet almanız durumunda ortalama enerji tüketiminden %45 daha az enerji tüketecektir. G harfi sınıfa ait bir alet de ortalama enerji tüketiminden en az %25 daha fazla enerji tüketecektir. Böylece A, B ve C harfli sınıfa ait elektrikli aletlerin tüketimi ortalama tüketimden daha düşük olacaktır.

