**ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ İLE İŞSİZLİĞE ÇÖZÜM**

ABD’de yapılan bir araştırmada; enerji verimliliğinde yapılan her 1 milyon$’lık yatırım 17 kaliteli/nitelikli iş olanağı yaratıyormuş. Bununla istihdamda yaratılan fırsat; inşaat, imalat, ticaret, hizmetler, yenilenebilir, enerji sektörlerinden daha yüksek bir değer.

Ülkemizde enerji ithalat faturamız yaklaşık 50 milyar$ üzerinde. Bunun tahminen yarısını, sayısı 300’ü aşan çok bilinen enerji verimliliği teknikleri ile yurt içinde tutmak mümkün. Bu kazancın belki de sadece yarısı 2 kalemden sağlanabilir.

* 8.5 Milyon binamızın en az 7.5 milyonu yalıtımsız.
* Ortalama elektrik üretim verimimiz %40.

Yani; binalarımızı yalıtsak ve büyük merkezi santraller yerine verimi %80’lere varan yerinden üretim santrallerle (kojenerasyonlarla) elektriğimizi üretsek enerji ithalatımızı 15 milyar$ düşürmek mümkün. Geriye 298 küsür enerji verimliliği tekniğimiz daha var.

2000’li yıllarda ekonomik hacmimiz büyük gelişme gösterse de işsizlik bir türlü düşmedi. Hatta, yüksek öğrenim görmüş nitelikli iş gücümüzde, gençlerimizde işsizlik %25’lere kadar varabiliyor.

Örneğin; bir ortalama dairenin mantolamasının maliyeti 5000 TL geri ödeme süresi yaklaşık 5 yıl çıkıyor. Bu değer, yüksek bir değer ve bir çok iş adamımızın pek tercih etmeyeceği bir değer gibi gözüküyor. Soruyu şu şekilde soralım; **5 yıl boyunca bu parayı (5000 TL) enerji zengini ülkelere göndermeye devam mı edelim, yoksa yurt içindeki yalıtımcılara mı verelim?** Yalıtımcılarda çalışanlar bizim insanımız. Enerji zengini ülkelere gönderdiğimiz dolarların ise nerelere harcandığı malum. Üstelik, 5 yıldan sonra her yıl 1000 TL kar etmek var iken ve daha az karbon salımı yaparak küresel ısınma – iklim değişikliğine neden olmayıp Dünya’mızı, geleceğimizi koruma olanağı var iken.

Ayhan Sarıdikmen

Enerji Verimliliği

Eğitim-Etüt-Proje Yöneticisi

ISO 50001 EnYS Baş Tetkikçisi

gsm : +90 (532) 362 14 49

eposta: [ayhan@asdproje.com](mailto:ayhan@asdproje.com)