**ENERJİ VERİMLİLİĞİ ÇÖZÜM ÖNERİSİ**

Türkiye, 2007 yılında çıkardığı 5627 sayılı enerji verimliliği kanunu ile **enerji verimliliği temel göstergesi olan enerji yoğunluğunu** (milli gelir başına harcanan enerji) **2020 yılına kadar %15-20 düşürmeyi hedeflemişti.** Ancak, Enerji Bakanlığı’ nın yayınladığı stratejik planda, 2012 sonu itibarı ile pek bir iyileşme sağlanamadığı tespit edilmektedir. Bu olumsuz sonucun nedeni sorulduğunda; bu işi yönetmesi düşünülen Elektrik İşleri Etüt İdaresi (EİE)’nin kapatılmasından, zorunlulukların devreye girmemesi, yaptırımların gerçekleştirilmemesi, enerji verimliliğinin enerji tasarrufu olarak algılanması vb. nedenler sayılıyor. Halbuki, bu işe **1990 yılında başlayan İngiltere ve Almanya, 2004 yılına kadar enerji yoğunluklarını %17 - %23 düşürebilmişlerdi**.

Bana göre, **potansiyelinin yüksek olmasına rağmen enerji yoğunluğunun düşürülememesinin en önemli nedeni, milli hedefini sektörlere yansıtmaması**, yani; sektörlerine/firmalarına da benzer hedefler empoze etmemesi. Devlet bir hedef koyuyor ama bunu hayata geçirecek olan sektörlerinin (sanayi ,bina, ulaşım, çimento, seramik, cam, demir-çelik, vb) ne kadar potansiyeli olduğunu sektörlerle beraber belirleyip, sektörlerle birlikte her bir sektöre özgü, **yıllar bazında takip edilebilecek** **hedefler** oluşturulmuyor.

Devletin bir enerji yoğunluğu hedefi var ama, sektörlerin/**firmaların çoğunun enerji yoğunluğu düşürme hedefi yok**. Enerji Yönetimi yapıp hedefleri koyan firmalar da enerji yoğunluğunu değil özgül (spesifik) enerji yoğunluğunu, (miktar üretim ton, metre, adet, m2 vb başına harcanan enerji) takip ediyor ki bu değer de yüksek katma değerli ürünler üretemediğimizden ürünümüzün reel olarak değer kaybını bile karşılamayabiliyor. Yani; **devlet ile firmalar/kurumlar aynı dili konuşmuyor, farklı performans hedeflerini takip ediyorlar.**

**Çözüm: Devletin firmalarla/sektör temsilcileri ile toplanıp Türkiye’nin enerji yoğunluğu hedeflerini gerçekleştirebilmesi için gerekli kendi sektör/firma hedeflerini taahhüt etmesi ve 2023’e kadar uygulanacak ve yıllık takip edilecek etkin bir programı (yeterli bütçeli/teşvikli/yaptırımlı) oluşturup hayata geçirmesi. Şehirlerin/İlçelerin enerji yoğunluğu tespit edilerek enerji verimliliği uygulamaları ile belediyeler yarıştırılmalı** (Belediyelerin seçim vaatleri arasında enerji yoğunluğu düşürme hedeflerinin de bulunması).

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)