**ENERJİDE AKLIMIZ NEREDE?**

Bütün aklımız fikrimiz, yerin bilmem kaç km altında olduğu zannedilen petrol ve doğal gazda. Olup olmadığı tam bilinmiyor, olsa bile rezerv konusu net değil, rezerv belli olsa kalitesini bilmiyoruz. Kafamızı yere gömüp derinlerde bunların varlığını düşünerek harcayacağımız beyin enerjisini, kafamızı kaldırıp yukarı bakabilsek, gözümüzle görebileceğimiz, rezervleri kesinleştirilmiş **yerli kaynaklara (enerji verimliliği, güneş, rüzgar, vb.**) yoğunlaşabilsek ne fosil yakıtlara ne de nükleere ihtiyacımız olacak. Sadece, şu anda yenilenebilir enerjilerin fizibilitesi biraz sorunlu ama o da zamanla, sürümün artmasıyla – ölçek ekonomisi şartlarına ulaşınca çözülüyor.

Konu yenilenebilir enerji olunca bir kısım beyin enerjimiz de bu ekipmanlara harcanacak dövizlere acıyarak harcanıyor. Yenilenebilir enerji ekipmanlarına döviz harcamayalım derken, bu ekipmanların yakalayacağı yerli güneş, rüzgar enerjilerimizi değerlendirmeyip yerine kat be kat dövizle petrol & doğalgaz ithal etmeye acımıyoruz. Türkiye’nin övündüğümüz yıllık büyümesi %3-5 civarında iken, **Dünya’daki güneş enerjisi sektörünün yıllık ortalama büyümesi ise 10 katı = %35**. Buna 10 kat övünmek gerekmez mi?

“Geçen 10 Yılda, petrol ve gaz aramalarına 8.5 milyar$ harcandı” diye haberlerle karşılaşıyoruz. Peki sonuç ne oldu? Yerli petrol-doğalgaz üretimimiz ne kadar katlandı, enerji ithalatımız ne kadar düştü?

Hala, petrol ve doğal gazda **yerli üretimimiz toplam tüketimimizin ancak %1-2’sini karşılamakta**. 2013 Yılında 62 milyar dolarlık enerji ithalatımız oldu. Oranlar isek, yerli petrol-gaz üretimimiz 1 milyar$’ın bile  altında. Sonuçlar böyle iken, son 10 yıldır (ve belki önümüzdeki 10 yıl daha) **nedir bu fosil yakıtlara gösterilen aşırı ilgi/sevgi ve yatırım?**

* 2 Yılda **1,5 milyar$ petrol ve gaz aramaya** kaynak ayırılacağı resmi makamlarca beyan edilirken, **neden %15-20 potansiyelimiz** olduğu yine resmi makamlarca açıklanan **enerji verimliliği** için destekler (Verimlik Artırıcı Proje – VAP desteği) bunun **binde birini** (15 milyon$) bile geçememektedir?
* Neden, hala VAP destekleri **binaları da kapsayacak şekilde genişletilmemektedir**?
* Neden hala **büyük ölçekli verimlilik projelerine** (1 milyon TL üzeri yatırımlar) destekler getirilmemektedir?
* Bugün, en enerji verimli tekniklerden biri kojenerasyondur, fakat endüstriyel boyuttaki kojenerasyonlarının çoğu VAP yatırım bedelini çok aştığından desteğinden yararlanılamamaktadır. **Kojenerasyonlarla rahatlıkla geri kazanabileceğimiz doğal gazın çok daha azını bulacağız diye petrol-gaz arama faaliyetlerine milyarlarca dolar kaynak ayırmak** nasıl bir hesaptır?

NEDEN EN BÜYÜK, KANITLANMIŞ **YERLİ ENERJİ KAYNAĞIMIZ OLAN ENERJİ VERİMLİLİĞİ,** HALA PETROL & GAZ KADAR İLGİ ÇEKMEMEKTEDİR?

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)