



Ramazan PEKTAS

EMO Ankara Subesi Yönetim Kurulu Başkanı
ramazan.pektas@emo.org.tr

Değerli üyelerimiz,

Teknolojinin kullanımıyla birlikte bulaşan enerji üstüne savaşlar; insanlık ve kan ve gözyaşı, egemenlere ise rant ve erk getirmiştir. Günümüzün küresel kapitalist güçleri de genelde enerji, özelden petrol için denizaltı ve hava taşıtlarına bombalar ve ölüm getirip, gittikleri yerin damarlarında akan enerjiyi götürdüler. Gündelik yaşamımızın vazgeçilmez bir parçası olan enerji bir yanıyla da acılardan süzülmemekte.

Enerji vardan yok, yoktan var olmaz ancak dönüştürülebilir. Öte yandan, günümüzde enerji elde edebilmek ya da enerjiyi kullanabileceğimiz imiz formlara dönüştürmek de bir bulaşan teknolojik çalıma konusudur. Dönüştürülecek enerjinin ana kaynağının hangi kriterlere sahip olması gerektiğini belirlemek uzun bir liste yapmak da olabilir. En akılcı seçeneklerden biri enerjiyi özellikle; ekonomik ve ekolojik olarak tanımlamaktır. Enerji; ekonomik, ekolojik, özkaynaklara bulaş, yenilenebilir ve bol olmalıdır.

Ülkemizde bu anlamda 40 yıldır yaşanan gelişmeler ve dayatmalar hep ilginçlikler taşımıştır. Ne zaman nükleer tartışmaları yapılsa hemen birkaç bölgede elektrik kesilir ve enerjiye ihtiyacımız olduğuna yönelik resmi bir demaç patlatılır. Bu nükleer enerji öyle anlatılır ki, sanki hadi nükleer santral kuralım deseler ertesi ay santral çalımaya başlayacak. Niye güzelim topraklarda nükleer baca tüttürülmek istendi inihalkimiz beyaz enerji yolsuzlukları sırasında örendi.

AKP hükümeti, nükleer de nükleer diye tutturmasının makul bir sebebinin açıklanamadığını, konu hakkında bilgi sahibi olanlar neden olmaması gerektiğini her yerde söylüyorlar. Atık sorunu, pahalı yatırım, dulaş bulaşlı teknoloji, pahalı işletme, sınırlı kaynaklar ve en önemlisi

riskleri nedeniyle nükleer enerji bir seçenek de il bir cinayettir. Çernobil henüz belleklerde, Karadeniz sahillerindeki yüksek kanser oranları gazetelerde. “Hani bir şey olmazdı” diye sormak gerekir 20 yıl önceki bakanlara.

Ülkemizde gereksinim duyulan enerji, kaynaklar ve üretim anlamında nükleer enerjiyi vazgeçilmez kılmamaktadır. Kayıp kaçak oranlarının makul bir seviyeye çekilmesi bile nükleer santrallara yapılacak yatırımdan çok daha ucuza yapılabilecektir. Bu iyileştirmeler hem enerji üretimi için bulaş tesis gerektirmeyecek, hem de üretilen mevcut enerji ortalama maliyetlerini düşürecektir. Nükleer bir santral, enerji birim fiyatlarında artıya yol açarken, kayıp kaçak oranlarındaki iyileştirmeler enerji fiyatlarını düşürecektir. Ayrıca bu iyileştirmeler tesis işletmesi gibi kalıcı masraflara yol açmayacak, en önemlisi bir risk ortaya çıkarmayacaktır.

Nükleer santrallar; çevresel etkileri, atıkları, riskleri, kurulma ve sökülme dahil maliyeti ile çözüm de il sorun olma potansiyeli yüksek bir yatırımdır. Risk, sadece istenmeyen bir durumun ortaya çıkma olasılığı de il, ortaya çıkma olasılığı durumunda olacaktır maliyet ile orantılı bir giderdir. Olasılık ne kadar düşük olursa olsun, riskin gerçekleşmesi durumunda olacaktır maliyet düşümecektir.

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara ubesi'nin bu dönemki faaliyetleri arasında “Nükleer Enerji” önemli bir yer tutmaktadır. Ülke gündeminin de nükleer enerjiye odaklanması, Sinop ve Mersin halkının tedirginliğini, üst boyutlara çıkması, bültenimizin bu sayısında üyelerimizi Nükleer Enerji konusunda ayrıntılı olarak bilgilendirecek bir özel dosya yayınlamamıza neden oldu. Emeğin geçenerlere, makaleleriyle dosyamıza renk katan, bilgi dağarcığımızı geliştiren yazarlarımıza teşekkür ederiz.