



**kullanılması ile Türkiye hiç bir zaman enerjisiz kalmayacak ve nükleer santrallere ihtiyacı olmayacaktır.**

**Nükleer santraller kurulmazsa karanlıkta kalacağımız doğru değildir:**

-Kurulması öngörülen nükleer santrallerin kapasitesi, her biri 1500 MW olmak üzere toplam 4500 MW'dir.

-Bu santrallerin, 2020 yılı için ETKB verilerine göre enerji ihtiyacının karşılanmasında sahip olacağı pay, elektrik üretimi kurulu gücünün ancak %5'i olacaktır.

Bu açıdan bakıldığında bile, nükleer santraller kurulmazsa elektriksiz kalacağımız söylemi tamamen gerçek dışıdır.

**Nükleer santraller pahalı ve güvensiz bir yatırımdır, ucuz enerji kaynağı da değildir:**

-Bir çok ülkede yeni nükleer santral yapılmadığı gibi, mevcutlar ise belirli bir plan dahilinde kapatılmaktadır.

-Sayıştay Raporlarında bile "nükleer enerji en pahalı yatırım" olarak değerlendirilmektedir.

-İlk yatırım maliyetleri diğer yakıtlı santrallere göre çok daha pahalıdır.

-Kurulması öngörülen 1.500 MW'lık her bir santral için 4,5-6 milyar dolar, üç santral için toplam 13,5-18 milyar dolar yatırım söz konusu olacaktır.

-Yatırım dönemleri asgari (10-12 yıl) olup, çok uzundur.

-Teknoloji ve yakıt yönünden tamamen dışa bağımlıdır.

-Üretilen elektrik ucuz değil, aksine pahalıdır.

-35-40 yıllık ekonomik ömürleri boyunca sıkça arıza ve güvenlik sorunları yaşanmaktadır. İşletmeleri teknolojik riskler içermektedir.

-Atıkların korunması sorunlu ve pahalıdır. Halen dünyada nükleer atıkları kalıcı olarak depolayacak lisans alınmış bir depo mevcut değildir.

-Ekonomik ömürleri dolunca, söküm maliyetleri ilk yatırım maliyetlerini aşabilmektedir.

Tüm dünya ilk yatırım ve işletim maliyetleri çok yüksek, 35-40 yıllık ekonomik ömürleri boyunca sıkça arıza ve güvenlik sorunları yaşayan, atık sorunlarına çözüm bulunamayan bu pahalı enerji üretiminden vazgeçerken Türkiye'de NÜKLEER SANTRAL kurulması; ülkenin değil, uluslararası lobilerin ihtiyacını karşılamaya yöneliktir.



#### **Nükleer enerji santral yasası;**

- Tercüme, derleme ve ismarlama bir yasadır.
- Pazar bulamayan nükleer lobilerin dayatması sonucu çıkarılmıştır.
- Açıklık ve netlik taşımamakta, santral yapımında önem taşıyan bütün konuları ikincil mevzuatlara, yönetmeliklere bırakmaktadır.
- Şirket seçiminin, belirlenecek ölçütlere göre yapılması ile pazarlık şansı bile bırakmamıştır.
- Nükleer santral kuracak bir şirkete ürettiği elektriği ülke içinde satış zorunluluğu da getirmemiştir.
- Taşınması bile dünyada büyük protestolara yol açan atık sorunu geçiştirilmiştir.
- Denetim konusu belirsizlikler içermektedir.
- Nükleer santral söküm maliyetinin büyük kısmı TETAŞ üzerinden halk tarafından karşılanacaktır.
- Bir kaza olması durumunda zararın tazmininde şirketlerin yükümlülükleri Paris Sözleşmesi ile sınırlandırılarak büyük yük devlete bırakılmaktadır.
- Üzerinde nükleer santral kurulacak taşınmazın kullanılmasından, atıkların nakli, depolanması ve bertarafına, santralin işletme süresinin sonunda devreden çıkarılması ve sökümüne kadar tüm süreçlerde oluşturulacak fonlara, sembolik düzeyde katkı koymaları suretiyle şirketlere birçok maddi kolaylıklar sağlanmış, hazineye ve devlete ise büyük mali yükler getirilmiştir.

Nükleer lobilerin baskıları sonucu çıkarılan bu yasa, belirli birkaç şirkete nükleer santral kurdurulmasının hukuki zeminini yaratma amacındadır. Nükleer santrallerin kurulması işletilmesi ve enerji satışı gibi çok önemli bir konuyla ilgili olmasına rağmen; kurulum, işletim, denetim, söküm ve atık konularına yüzeysel değinen, kapsamsız bir tercüme özettir

Şirketler lehine önemli mali avantajlar sağlarken, halka büyük mali yükümlülükler getirmektedir.

Sonuç olarak, ülkenin enerji ihtiyacından değil siyasi bir tercihten kaynaklanan, ülkenin gerçeklerine uymayan, halkın yararına olmayan, uygulanması halinde ülkemizi sonu belli olmayan bir felaketin içine sürükleyecek NÜKLEER SANTRAL Yasası kabul edilemez.

Bu Yasa, uygulanmamalı, kaldırılmalıdır.

Türkiye'de Nükleer Santral Kurulması; Ülkenin Değil, Uluslararası Lobilerin İhtiyacını Karşılamaya Yöneliktir. **14.11.2007**

**TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**