kaynaklarımızı harekete geçirmemiz gerekmektedir.

Değerli Başkan, değerli milletvekilleri; nükleer enerji santrallerini kendimiz yapamayacağımıza göre, bu durumda uluslararası tekellere tam anlamıyla bağımlı hâle gelecek olmamızın da göz ardı edilmemesi gerekmektedir.

Ayrıca, nükleer santrallerin ömrü otuz beş-kırk yıldır veya bu süreçten baktığımız zaman, süreçte sık sık arızalanmaktadır. Bu da nükleer enerji maliyetlerini sürekli artırmaktadır.

Şunu ifade etmek isterim ki değerli arkadaşlarım, her şeyden önce insanlık için büyük tehlike olan nükleer enerji santrallerine karşıyım değerli arkadaşlarım.

Ayrıca, ülkemizin nükleer enerji çöplüğü hâline gelmesine de hiç kimsenin razı olmayacağına, bunu kabul etmeyeceğine inanıyorum değerli arkadaşlar.

(Mikrofon otomatik cihaz tarafından kapatıldı)

BAŞKAN - Buyurun Sayın Yücesan, konuşmanızı tamamlayınız.

MEHMET VEDAT YÜCESAN (Devamla) - Teşekkür ediyorum Başkanım.

Nükleer enerjinin sebep olabileceği zararlar, ömrü sona erdiğinde sökümünün de ekolojik olarak dengede yaratacağı tahribat da dikkate alındığında, nükleer enerji başvurulması gereken en son çare olarak görülmektedir. Hatırlarsınız, Çernobil Nükleer Santralinin ülkemizde sebep olduğu yaralar ve olumsuzluklar hâlâ tazeliğini korumaktadır. Güvenli olmayan nükleer enerji santralinin deprem kuşağında bulunan ülkemizde kurulmasını doğru bulmuyorum değerli arkadaşlarım.

Ortalama bir nükleer santral yaklaşık 7-8 milyar dolara mal olmaktadır. Böyle bir santral yılda yaklaşık 11 milyar kilovat saat enerji üretmektedir. Diğer yandan, aynı santral, yılda ortalama 60 metreküp radyoaktif atık açığa çıkarıyor ve bu atıkların ortadan kaldırılmasının maliyeti ise, ortalama 38 milyon eurodur değerli arkadaşlarım.

Santral maliyeti, yalnızca ilk yatırım maliyetinden ibaret değildir değerli arkadaşlarım. Güvenlik yapısı, lisanslama, işletme ve kapatma maliyetleri de vardır. Santral için uranyum gerekecek. Aynı zamanda, bütün işletme için, anahtar teslimi, yurt dışından insanlar çalışacak. Bu, hem dışa bağımlılık hem de korkunç bir maliyettir değerli arkadaşlarım. En önemli maliyet ise kapatma maliyetidir değerli arkadaşlarım. Amerika Birleşik Devletleri'nde ilk kuruluş maliyeti olarak 281 milyon dolar olan bir reaktörün, Amerika Birleşik Devletleri Enerji Bakanlığının hesaplarına göre kapatma, kapatılma maliyeti 2 milyar doları bulmuştur değerli arkadaşlarım. Üstelik, atık için sürekli depolama alanı da yoktur. Atıkların yüzlerce yıl başında durulması gerekir. Bu da ayrı bir maliyettir değerli arkadaşlarım. Tüm bu hususların dikkate alınarak, nükleer enerji santraline son derece temkinli davranıp, bu işten vazgeçmemiz gerektiğini düşünüyorum.

Bu duygu ve düşüncelerle, hepinizi saygıyla selamlıyorum. (CHP sıralarından alkışlar)

BAŞKAN - Teşekkür ederim Sayın Yücesan.

Şahsı adına, Zonguldak Milletvekili Fazlı Erdoğan. (AK Parti sıralarından alkışlar)

FAZLI ERDOĞAN (Zonguldak) - Sayın Başkan, değerli milletvekilleri; Nükleer Güç Santrallerinin Kurulması ve İşletilmesi ile Enerji Satışına İlişkin 1360 sıra sayılı Kanun Tasarısı'nın 5'inci maddesi üzerinde şahsım adına söz almış bulunuyorum. Hepinizi saygıyla selamlıyorum.

1938'den günümüze dek, nükleer enerji üzerinde çalışmalar devam etmektedir. Elektrik üretimi amaçlı ilk nükleer enerji santrali 1956 yılında İngiltere'de kurulmuştur. Günümüzde petrol fiyatlarındaki aşırı yükselme nedeniyle alternatif enerji kaynaklarına yönelimin ortaya çıkmasıyla birlikte, nükleer enerji rönesans devrini yaşamaya başlamıştır. Dünyadaki petrol kaynaklarının yüzde 65'inin Orta Doğu'da, doğal gaz kaynaklarının ise yüzde 73'ünün Orta Doğu ve başta Rusya Federasyonu olmak üzere eski Sovyetler Birliği coğrafyasında yoğunlaşmasına rağmen, uranyum kaynakları dengeli bir şekilde dağılmıştır. Ülkemizde ise nükleer enerji santrallerinde kullanılabile-