



TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞI'NA

Dünyadaki hızlı teknolojik gelişmelere karşın enerji, ülke ekonomileri için mutlak girdi olma niteliğini artırarak korumaktadır. Enerjinin elde edilmesinin, verimliliğinin ve gerek ekonomik gerek ekolojik maliyetinin önemi giderek artmaktadır.

Ülkelerin ekonomik ve sosyal gelişimlerinin en temel unsurunun enerji olduğu gerçeğinden yola çıkıldığında, enerjinin kesintisiz, güvenilir, temiz ve ucuz yollardan bulunması ve enerji kaynakların da mutlaka çeşitlendirmesi zorunluluğu ile karşı karşıya kalındığı görülmektedir.

Geleneksel enerji kaynakları ile geri kalmış teknoloji kullanımının, doğal çevrede geri dönülmez tahribatlara yol açmaması için "sürdürülebilir kalkınma" anlayışıyla enerji politikası oluşturmak gerekmektedir. Bunun en önemli ayağını ise yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı oluşturmaktadır. Ancak ülkemizde yasal düzenlemeler bulunmasına karşın yenilenebilir enerji kullanımı ile ilgili yeterli çalışma yapılmadığı gözlenmektedir.

Bu nedenle, enerji üretimi ve enerji üretiminde yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı ile ilgili sorunların ve alınması gereken önlemlerin belirlenmesi amacıyla Anayasanın 98 inci İç Tüzüğü'nün 104 ve 105 inci maddeleri gereğince Meclis Araştırması açılmasını arz ederiz.

1. Hulusi GÜVEL – Adana
2. Ali Rıza ÖZTÜRK – Mersin
3. Ahmet KÜÇÜK – Çanakkale
4. Yaşar TÜZÜN - Bilecik
5. Enis TÜTÜNCÜ – Tekirdağ
6. Mevlüt COŞKUNER – Isparta
7. Mehmet SEVİGEN – İstanbul
8. Mehmet Şevki KULKULOĞLU – Kayseri
9. Mehmet Ali ÖZPOLAT – İstanbul
10. Durdu ÖZBOLAT – Kahramanmaraş
11. Tekin BİNGÖL – Ankara
12. Nesrin BAYTOK – Ankara
13. İsa GÖK – Mersin
14. Ramazan Kerim ÖZKAN – Burdur
15. Halil ÜNLÜTEPE – Afyonkarahisar
16. Atila EMEK – Antalya
17. Şahin MENGÜ – Manisa
18. Atilla KART – Konya
19. Fehmi Murat SÖNMEZ – Eskişehir
20. Şevket KÖSE – Adıyaman
21. Tayfur SÜNER – Antalya
22. Hüsnü ÇÖLLÜ – Antalya
23. Akif EKİCİ – Gaziantep
24. Hüseyin ÜNSAL -Amasya

Gerekçe:

Uluslararası Yönetim Geliştirme Enstitüsü (IMD) tarafından yayınlanan 2007 Dünya Rekabet Gücü Yıllığı verileri, ülkemizin enerji altyapısı ve arz güvenliği konusundaki yetersizliğine dikkat çekmektedir. Verilere göre, ülkemizin enerji altyapısının uluslararası piyasalarda birbirleriyle rekabet eden 55 ülke arasında en zayıf 10. ülke olduğunu ortaya koymaktadır.

Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu tarafından hazırlanan bir raporda, AB ve OECD ülkeleri ile kıyaslandığında, en pahalı elektriğin Türk sanayisi tarafından kullanıldığını ortaya konulmuştur. Dünyada elektrik enerjisi maliyetleri kilowatt saat başına 5,5 sent olmasına karşılık ülkemizde 8,6 senttir.

Son yıllarda sanayinin doğalgaza bağımlılığı artmış, komşu ülkelerden alınan doğalgazdaki kısıntılar nedeniyle üretimde kesintiler ve aksamalar oluşmuştur. Yüzde 72' ye varan enerjide dışa bağımlılık oranı ülke güvenliğini tehdit eder hale gelmiştir.

Ülkemizin yıllık enerji talebi her yıl ortalama % 7 artmaktadır. Bu da yılda 2700 megavat ek kapasite artırımı anlamına gelmektedir. Geçtiğimiz yılın son günlerinde enerji açığının kapatılması gerekçesiyle Nükleer Güç Santrallerinin Kurulması Ve İşletilmesi İle Enerji Satışına İlişkin Kanun TBMM'den geçmiştir. Dünya enerji açığının kapatılabilmesi için fosil yakıtlara alternatif olarak sunulan nükleer enerji, bugün diğer enerji kaynakları arasında hem toplumsal hem çevresel hem de ekonomik açıdan maliyeti en yüksek enerji kaynağıdır. Örneğin ABD'deki Maine-Yankee reaktörünün kuruluş maliyeti 280 milyon dolar iken, sökölüp bertaraf edilmesinin maliyeti 2 milyar dolardır. Yani bir nükleer santralden kurtulabilmek için kuruluş maliyetinin sekiz katını ödemek gerekmektedir.

Fosil yakıtlar ise ağır çevre maliyetlerinin yanında gittikçe artan bir ekonomik maliyete neden olmaktadır. Örneğin 1999 yılında petrolün varili 24 dolar iken günümüzde 100 doları bulmuştur. Aynı biçimde doğalgazın da fiyatının sürekli artma eğiliminde olması ve sürdürülebilirlik ile sürekliliğinin sağlanamaması nedeniyle tercih edilir olmaktan çıktığı gözlenmektedir. Her iki fosil yakıt türünün de sera gazı salınımını artırdığı ayrı bir gerçektir.

Dünyadaki pek çok ülke enerji politikaları gereği fosil yakıtlar ve nükleer enerji yerine, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanım paylarını artırma çabasıdadır. 2020 yılında dünyada üretilen elektriğin yüzde 50'sinin yenilenebilir kaynaklardan olması, 2010 yılında ise kullanılacak elektrik enerjisinin yüzde 10'unun rüzgârdan sağlanması planlanmaktadır. Buna örnek olarak Danimarka'nın elektrik enerjisinin %21'i rüzgârdan sağlanması ve 2010 yılında bu



oranı %25'e çıkarma hedefi gösterilebilir. Avrupa ülkelerinde 2007 yılında yenilenebilir enerji kaynaklarına yatırım miktarı yüzde 10'un üzerine çıkartılmıştır.

Yenilenebilir enerjilerin, çevreyi fosil ve nükleer enerji teknolojilerinden daha az etkilemesi, kaynağının sınırsız olması, kurulum maliyeti dışında çok ucuza mal olması nedeniyle, tercih edilmesi toplumsal ve ekonomik açıdan bir zorunluluk halini almıştır.

Günümüzde gerek ülkemiz, gerek dünya ülkeleri için enerji sistemlerinin sürdürülebilir, enerji kaynaklarının yenilenebilir olması gerekliliği vardır. Ekonomiye katma değer kazandırmaları ve sürdürülebilir kalkınma aracı olmaları açısından yenilenebilir enerji kaynakları ülkemiz için stratejik bir öneme sahiptir.

Ülkemiz gelişmiş ülkeler gibi enerji-ekonomi-ekoloji dengesini kurmak zorundadır. Bunu gerçekleştirebilmek için ülkemizin kaynak potansiyelini doğru saptamak ve en uygun biçimde enerjiye dönüştürmek gerekmektedir.

2005 yılında 5346 sayılı "Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun" TBMM'de kabul edilmiştir. Ancak geçtiğimiz yıllar içinde söz konusu kanunun uygulamalarında yavaş kalındığı ve rüzgâr enerjisi alanında geçtiğimiz yıl gerçekleşen gelişmeler dışında, hidrolik, güneş, jeotermal, biyokütle, biyogaz, dalga, akıntı enerjisi ve gel-git gibi fosil olmayan enerji kaynaklarında sağlanan ilerlemelerin yeterli olmadığı görülmektedir.

Avrupa Birliği ülkelerinde yenilenebilir enerji büyüme hızı içinde biyodizel ikinci, biyoetanol altıncı sıradadır. Bu iki biyoyakıt için ülkemizde de büyük bir potansiyel mevcuttur. Biyoyakıtlar, petrolde dışa bağımlılığı azaltması, tarımsal üretimde çeşitliliği artırması, kırsal kalkınmayı desteklemesi ve yem sanayine hammadde sağlaması gibi sebeplerle ülkemiz açısından daha büyük önem taşımaktadır. Yenilenebilir enerji kaynakları bakımından ülkemizin oldukça elverişli bir coğrafyaya sahip olduğu ortadadır.

Yukarıda belirtilen gerekçelerle, ülkemiz için stratejik önemde olan yenilenebilir enerji kaynaklarının verimli olarak kullanımı ve çeşitliliğin artırılması ile ilgili sorunların ve alınacak tedbirlerin Yüce Meclisimizce tespiti amacıyla bir Meclis Araştırması açılmasının yerinde olacağı kanısını taşımaktayız.

