



T.B.M.M.
CUMHURİYET HALK PARTİSİ
Grup Başkanlığı
Tarih : 21 Nisan 2022
Sayı : 3299

Türkiye Büyük Millet Meclisi -
Türkiye Büyük Millet Meclisi
Başkanlığı
Tarih: 21/04/2022 14:23
Sayı: E-120.10-1004070



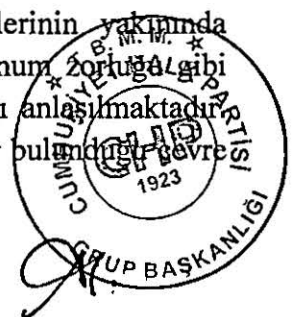
TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Son yıllarda dünya enerji gündeminde ağırlıklı bir yer işgal eden belli başlı konular olarak enerji verimliliği, alternatif yakıt seçeneklerinin uygulanabilirliği, yenilenebilir enerji kaynakları, enerji kullanımının yol açtığı çevre sorunları için aranan ve üretilen alternatif çözümler sayılabilir. İnsanlığın enerjiye olan gereksinimin artması, enerji arzında fosil yakıt ve konvansiyonel enerji kaynaklarının iklim krizini tetikleyen etkileri sebebiyle yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelmektedir. Güvenliği ve sera gazı salınımlarının azatılması nedeni ile yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelim kamu tarafından teşvik edilmektedir. Yenilenebilir enerji kapsamında kabul edilen, organik madde kitlesi anlamına gelen biyokütledir. Geleneksel olarak günlük yaşamda kullanılan odun, odun kömürü ve hayvansal atıklar olarak kullanılan biyokütle, enerji teknolojilerindeki gelişmelerle ulaşım ve elektrik üretiminde kullanılmaya başlanmıştır.

Yakıt yakan herhangi bir enerji santrali çok sayıda hava kirletici üretecektir, ancak biyokütle enerji santrallerinin kömür veya gazla çalışan enerji santrallerinden daha fazla kirlilik yaratmasına yol açan iki temel faktör vardır. Birincisi, kimyasal ve enerji içeriği açısından biyokütle yakıtlarının doğal bileşimidir. Biyokütle enerji santralleri fosil yakıtlı santrallerden daha fazla CO2 yayarlar, çünkü odun ve diğer biyokütle türleri karbondan zengindir ama enerji açısından zengin değildir. Bu, yanan biyokütlenin fosil yakıtlara kıyasla yakıtta bulunan birim enerji başına daha fazla CO2 salması anlamına gelir. Ayrıca, biyokütle yakıtlarının nispeten yüksek nem içeriğine sahip olması ve faydalı enerji üretiminden önce fazla suyu kaynatmak için önemli bir enerji harcaması nedeniyle, biyokütle enerji santralleri gaz ve kömür yakıtlı santrallerden çok daha az verimlidir. Kömür ile çalışan termik santrallerden %150 daha fazla azot oksit, %600 daha fazla uçucu organik bileşenler, %190 daha fazla partikül madde ve %125 daha fazla karbon monoksit, %50 daha fazla CO2 yaydığı bilimsel verilerle kanıtlanmıştır.

Yüksek fiyat alım garantisinin cazibesi ile atıkların en verimli bertarafı olarak sunulan biyokütle santralleri, bozunuma uğramış ormanların bertarafı için enerji ormancılığı açısından bir fırsat gibi sunulsa da elektrik için ormanların yakılması, orman ürünleri ve mobilya sektörü açısından da risk barındırmaktadır. Sektör temsilcileri, kurların etkisi ile tomruk yakılmasının bile fizibl hale geldiği ve bu durumun sektör açısından tehdit oluşturduğunu söylemektedir. Ayrıca mobilyada kullanılan ağaçların karbondioksidi yutak olarak içinde tuttuğu, yakılması ile karbondioksitin atmosfere salınarak hava kirliliği ve iklim krizi konusunda risk oluşturduğu da göz ardı edilmemelidir. Kullanılan çevrim yöntemine göre başta termokimyasal doğrudan yakma olmak üzere, biyokütle tanımı içerisinde yer alan maddelerin sağlık ve çevre ile ilgili pek çok olumsuz etkisi söz konusudur.

Toplum sağlığı açısından ele alındığında ise biyokütle santrallerinin yakınında yaşayanlara ilişkin yapılan araştırmalarda alerji, astım, boğaz ağrısı, solunum zorluğu gibi sorunlar gözlemlendiği için, dünyanın birçok ülkesinde tartışmaya açıldığı anlaşılmaktadır. Ayrıca, tarım arazileri, ormanlar ve milli parklar içinde yer alabilen tesisler bulunduğu çevre



için sağlık tehdidinin dışında da tehlike arz etmekte ve bu sorunlar, rant odaklı yaklaşım çerçevesinde göz ardı edilmektedir.

Tüm bu hususlar dikkate alınarak, biyokütle enerji santrallerinin yarattığı sorunlar, çevresel ve güvenlik kaynaklı tehditler ile topluma ve doğaya vereceği muhtemel zararların araştırılarak tespit edilmesi, çözümü olabilecek tedbirlerin alınması amacıyla Anayasa'nın 98'inci, Türkiye Büyük Millet Meclisi içtüzüğü'nün 104 ve 105'inci maddeleri uyarınca Meclis Araştırması açılmasını arz ve teklif ederiz.

~~Kadim Durmaz~~ 2 Kadim Durmaz İsmail Atakan ÜNVER
Tokat Mv. Karaman Milletvekili
Kadim Durmaz
Mustafa Tuncer Bursa Mv.
Anıy Mv.
Barış KARADÖR
Samsun Mv.
Samsun Mv.
Sibel Özdemir
İstanbul Mv.
Nurhan Altın Karaman Mv.
Bursa Mv.
Ali Şeker
İstanbul Mv.
Deniz YAVUZILMAZ
Zonguldak Milletvekili
Ali Şeker
Antalya Mv.
Cemal TAŞCIER
ANKARA Mv.
Mahmut ÖZER
BURDUR Mv.
T.B.M.M. *
Halk Partisi
CHP
1923
GRUP BAŞKANLIĞI

3299. Sayılı Meclis Araştırma Önergesinin İmza Çizelgesi



Adı Soyadı	Seçim Bölgesi	İmza
Ali Hüseyin HAKIYERDİ	ANKARA	
Necati Tığlı	Giresun	
³ AKURRAHMAN TUTAĞE	ANAYAMAN	
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

