



T.B.M.M.
CUMHURİYET HALK PARTİSİ
Grup Başkanlığı

Tarih : 24 Mart 2022
Sayı : 3311

Türkiye Büyük Millet Meclisi -
Türkiye Büyük Millet Meclisi
Başkanlığı
Tarih: 24/03/2022 14:08
Sayı: E-120.10-0988629



TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Küresel ısınma ve iklim değişikliği çevre etkileri açısından dünyamızı tehdit eden en önemli risklerin başında gelmektedir. Sanayi üretiminin artmasıyla birlikte gezegenimize salınan sera gazı emisyonu miktarının yükselmesi dünyamızı olumsuz yönde etkilemektedir.

İklim değişikliği fosil yakıtların kullanılması sonucu ortaya çıkmaktadır. Alternatif yenilenebilir enerji kaynakları, gelecek kuşaklara yaşanabilir bir dünya bırakabilmek ve sürdürülebilir yaşam açısından büyük önem taşımaktadır.

Bu nedenle küresel ısınmayı azaltmak ve iklim krizinin önüne geçebilmek için her geçen gün alternatif, doğa dostu, çevreye ve insana zarar vermeyecek yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelme konusunda çalışmalar yapılmaktadır.

2021 yılında Glasgow'da düzenlenen 26. Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Konferansı'nda fosil yakıtların kullanımının azaltılması, salınan emisyon miktarının düşürülmesi ve alternatif enerji kaynaklarına yönelme konuları tartışıldı ve bu konuda bir anlaşma imzalandı.

Yenilenebilir enerji kaynaklarının en önemlilerinden bir tanesi de güneş enerjisidir. Bu nedenle dünyada güneşten elde edilen enerjinin kullanılabilmesi için yatırımlar hızlı bir şekilde artmaktadır.

Muğla ilimiz coğrafi konumu, güneş ışınlarını alışı açısı ve özellikle güneşlenme süresi açısından büyük avantajlara sahiptir. Ancak güneş enerjisi açısından yeterli düzeyde yatırım yapılmamıştır. Muğla'da yapılacak güneş enerjisi yatırımları ile ilimizin yenilenebilir ve sürdürülebilir enerji üretimine katkı sağlanacaktır.

Turizmin yanı sıra önemli bir tarım kenti olan Muğla'da güneş enerjisinden elde edilecek elektrik enerjisiyle hem tarımsal üretimde hem de seracılık faaliyetlerinde maliyetlerin düşmesi sağlanabilecek ve tarım desteklenebilecektir. Diğer yandan yine güneş enerjisinden üretilen elektrikle birlikte turizm sektörüne de önemli bir katkı sağlanacak ve turizmin 12 aya yayılması için avantaj elde edilecektir.

Bu nedenle Muğla'da güneş enerjisi potansiyelinin tespit edilerek, güneş tarlaları oluşturulması, güneşten elde edilecek enerjinin üretimden tarıma kadar her alanda kullanılabilmesi için gerekli altyapının kurulabilmesi amacıyla Anayasa'nın 98. ve TBMM İçtüzüğü'nün 104. ve 105. Maddeleri gereğince Meclis Araştırması açılması ve bir Araştırma Komisyonu kurulmasını arz ve teklif ederiz. 22.03.2022

Gülizar Bicer Karaca,

Deputi Mu.

[Signature]

Burhanettin Bulut
Adana Mu

Mehir POLAT

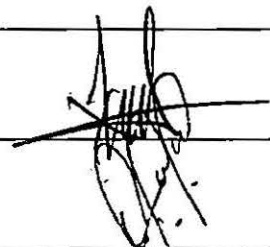
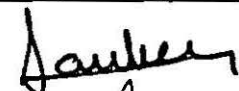
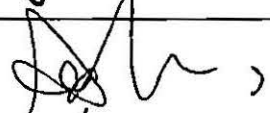
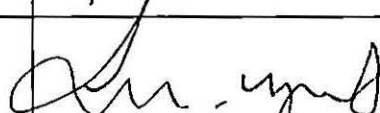
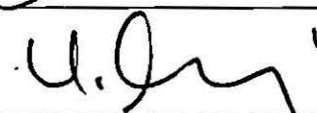
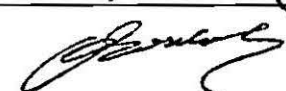
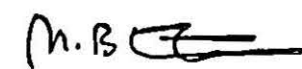
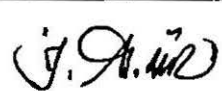
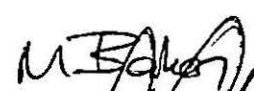
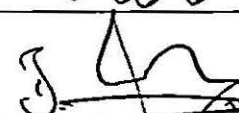
12 Mart 2022

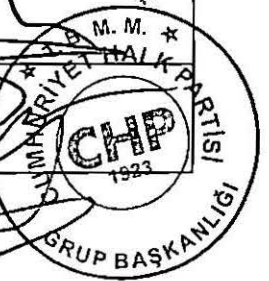
Av. Dr. M. Şeyma TANRIKULU
İstanbul Mu

Av. Burak ERBAY

Muğla Milletvekili



Milletvekili	Seçim Bölgesi	İmza
Nurhayat Altıncakaya	Bursa MY	
Orhan SOMER	Adana Mu.	
Veli AĞBADA	Malatya Mu.	
Tahsin TARHAN	Kocaeli MY	
Alpay Antmen	Mersin MY	
Levent Gök	Ankara Mu.	
Candan YÜCEER	Pekindag Mu	
SİBEL ÖZDEMİR	İSTANBUL	
Utku Çoknörzer	Eskişehir Mu.	
Orhan SARIBAL	Bursa Mu.	
Mehmet Bekoğlu	İstanbul M.U	
İsmail Hakan ZİMER	Karaman MY.	
Murat BAKAN	İzmir Mu.	
Mehmet YER	Ankara Mu	
Süleyman BİLBİL	Ankara	
Bogran VİLLER	Gaziantep	
İCFAN KAPLAN	Gaziantep	
Mehmet TANAL	İstanbul	





GEREKÇE

Küresel ısınma ve iklim krizi nedeniyle dünyada her geçen gün yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelme konusunda çalışmalar artmaktadır. Kendi kendini yenileyen, tükettikçe bitmeyen enerji olarak adlandırılan yenilenebilir enerji kaynakları, güneş ışınları, rüzgar, yağmur, dalga yoluyla elde edilen enerji olarak tanımlanıyor.

Bu kaynakların en önemlilerinden bir tanesi de güneş enerjisidir. Kullanım alanı her geçen gün daha da yüksek noktaya ulaşan güneş enerjisi, geleceğin en önemli yenilenebilir ve sürdürülebilir enerji kaynakları içerisinde bulunmaktadır. Güneş enerjisi, kurulum ve kullanım kolaylığı olmasının yanı sıra çevreyi kirletmemesi ve zararlı atık oluşturmaması gibi özelliklere sahip bir yenilenebilir enerji kaynağıdır.

Kullanım alanı her geçen gün artan güneş enerjisi, geleceğin en önemli sürdürülebilir enerji kaynakları içerisinde yer almaktadır. Çünkü petrol ve kömür gibi yenilenmeyen fosil kaynaklar sona erdiğinde, yenilebilir kaynaklar daha önemli hale gelecektir. Bu kaynaklar içerisinde güneş enerjisi önemli bir yer tutmaktadır. Güneş enerjisi günümüzde bile oldukça geniş bir alanda değerlendirilmekte ve her geçen gün kullanım alanları genişletilmektedir.

Güneş enerjisinden yararlanma konusundaki çalışmalar özellikle 1970'lerden sonra hız kazanmış, güneş enerjisi sistemleri teknolojik olarak ilerleme ve maliyet bakımından düşme göstermiş, çevresel olarak temiz bir enerji kaynağı olarak kendini kabul ettirmiştir. Özellikle temiz bir enerji kaynağı olması ve kurulumdan sonra düşük maliyetle çalışması güneş enerjisinin önemini artırmaktadır.

Güneş enerjisi günümüzde daha çok gelişmiş ülkelerde, katı yakıtların ortaya çıkardığı çevresel sorunları hafifletmek amacıyla alternatif bir çözüm olarak kullanılmaktadır.

2021 yılında İskoçya'nın Glasgow kentinde gerçekleştirilen 26. BM İklim Değişikliği Konferansı'nda ülkeler, iklim değişikliğine karşı alınacak bir dizi önlemi içeren bir anlaşmayı imzaladı. Anlaşmada, kömür kullanımının aşamalı olarak azaltılması taahhüdü, emisyon azaltma planlarının düzenli olarak takip edilmesi ve gelişmekte olan ülkelere daha fazla finansal destek sağlanması gibi önemli kararlar alındı.

Türkiye bulunduğu coğrafi konum ve güneş ışınlarını alma süresi açısından büyük avantajlara sahip olmasına rağmen, güneş enerjisi için yapılan yatırımlar çok düşük seviyede kalmaktadır.





Coğrafi konum ve güneşlenme süresi açısından dezavantajlı konumda bulunan birçok ülkenin güneş enerjisi kurulu santral kapasitesi Türkiye'ye göre çok daha yüksektir. Almanya'nın 53 bin 783 MW kurulu gücü bulunmaktadır. Yine ülkemize göre daha kuzeyde bulunan ve güneşlenme süresi az olan Fransa'nın 11 bin 733 MW kurulu gücü bulunmaktadır. Ülkemizin ise güneş enerji santrali kurulu gücü 7 bin 170 MW'dir.

Ülkemiz, coğrafi konumu nedeniyle yüksek güneş enerjisi potansiyeline sahiptir. Özellikle Ege ve Akdeniz sahil şeridi ile Güney Doğu Anadolu bölgemiz güneşlenme süresi ve güneşlenme değerleri açısından büyük bir potansiyele sahiptir.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından hazırlanan Türkiye Güneş Enerjisi Potansiyel Atlası (GEPA) verilerine göre Muğla ilimiz özellikle yaz aylarında, günlük yaklaşık 12 saat güneşlenme süresine sahiptir. Ayrıca yine aynı çalışmaya göre yaz aylarında Muğla'nın global radyasyon değeri yaklaşık 7 Kwh/m²'dir. Ancak bu potansiyeline rağmen Muğla ilinde toplam 12 tane güneş enerjisi santralinde sadece 118 MW kapasite bulunmaktadır.

Muğla ilimizin güneş enerjisinden faydalanma kapasitesinin gerektiği gibi kullanabilmesi durumunda özellikle tarımsal sulamada kullanılan elektrik ile birlikte diğer alanlarda ihtiyaç duyulan elektrik üretilebilir hatta başka alanlara iletilebilir.

Turizmin yanı sıra önemli bir tarım kenti olan Muğla'da güneş enerjisinden elde edilecek elektrik enerjisiyle hem tarımsal üretimde hem de seracılık faaliyetlerinde maliyetlerin düşmesi sağlanabilecek ve tarım desteklenebilecektir. Diğer yandan yine güneş enerjisinden üretilen elektrik ile birlikte turizm sektörüne de önemli bir katkı sağlanacak ve turizmin 12 aya yayılması için avantaj elde edilecektir.

Bu nedenle Muğla'da güneş enerjisi potansiyelinin tespit edilerek, güneş tarlaları oluşturulması, güneşten elde edilecek enerjinin üretimden tarıma kadar her alanda kullanılabilmesi için gerekli altyapının kurulabilmesi amacıyla Meclis Araştırması açılmasını talep ediyoruz.

