



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

Tarih : 19.07.2019
Sayı : 1134

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Türkiye Büyük Millet Meclisi -
KÜTÜPHANE VE ARŞİV
HİZMETLERİ BAŞKANLIĞI
Tarih: 19.07.2019
Sayı: -120.10-E.00000507309



E.00000507309

Yenilenebilir enerjinin giderek önem kazandığı günümüzde yenilenebilir enerji kaynakları ile temiz enerji üretmek oldukça yaygınlaşmıştır. Bu anlamda ülkemizin gururu olan Antalya Stadyumu, güneş enerjisinden elektrik üretimi sağlayarak aynı zamanda tasarrufta da etkin olan Türkiye'nin ilk ve tek stadyumudur. Ayrıca üretim kapasitesiyle dünyada en fazla enerji üretilen spor tesisi ünvanına da sahiptir. Stadyum ürettiği 1.41 mW'lık enerji ile de 1 günde 550 konutun elektrik ihtiyacını karşılamaktadır. Antalya Stadyumu'nun çatısında 2 santral bulunmaktadır. Yetkililer tarafından, Antalya Stadı'nda gerçekleşen ilk 2,5 yıllık enerji üretimiyle panellerin maliyetinin yüzde 40'ının karşılandığı ifade edilmektedir. Bu demektir ki; güneş enerjisinden elektrik üretim sisteminin maliyetini, 5 yılda karşılayabilmektedir.

Dünyadaki örnekler göz önüne alıp incelenerek benzer projelerin üretilmesi, çoğaltılması ve tüm ülkeye yayılması, ülkedeki tüm stat ve spor tesislerinin güneş enerjisinden elektrik üretimi sağlayacak şekilde dizayn edilmesi, buna bağlı olarak karbon salınımının minimuma indirilmesi, Bakanlıkların bu konuda işbirliği içerisinde, hızlı ve koordine bir şekilde hareket ederek yeni projeler üretmesi, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı için kulüplere itici güç olunması, enerji tasarrufu sağlarken otomatikman maliyetler de düşeceği için ülke ekonomisine de tasarruf sağlanması için gerekli politikaların ortak akıl çerçevesinde belirlenmesi amacıyla Anayasanın 98 ve İçtüzüğü'nün 104 ve 105. Maddeleri gereğince bir Meclis Araştırması açılması konusunda gereğini arz ederiz.

Saygılarımla,

Ömer SARIAL
Lübnan Mv.

Özlem Belbel
Aydın Mv.

M. Bakan.

Murat BAKAN
İzmir Milletvekili

Veled Güvener
Kırıkkale Mv.

Dihat Yeşil
Ankara Mv.

M. Bakan.

Dr. Mustafa ADIGÜZEL

Ali mahir Başarır
Mersin Mv.

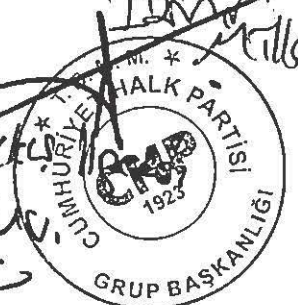
İSTANBUL Mv.
Gürsel Tekin

Bedri Şener

Rafet ZEYBEK
Antalya Mv.

Alpagut Antmen
Mersin Mv.

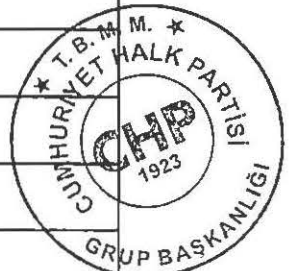
Gamze Pekti
İst Mv.



MECLİS ARAŞTIRMA ÖNERGESİ İMZA CETVELİ



1.	H. Anı Aksoy	Karabük	
2.	F. N. Aydın	Bursa	
3.	Ali Şener	İstanbul	
4.	Serkan TOPAL	Hatay	
5.	N. Dr. M. F. K. K. K. K.	İstanbul	
6.	M. İ. İ. İ.	Kırşehir Mr.	
7.	Tale Nur Silli	Eskişehir	
8.	Cahit TAYHAN	Kocaeli	
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			





E.00000507309

GEREKÇE

Dünya genelinde yenilenebilir enerji kaynakları ile temiz enerji üretmek günümüzde oldukça yaygınlaşmaya başladı. Gerek yenilenemez enerji kaynaklarının tükenme seviyelerine yaklaşmasından, gerekse de temiz enerjinin yeni bir trend haline gelmesinden dolayı bu yönde ciddi adımlar ve yatırımlar yapılmaktadır.

Bu anlamda ülkemizin gururu olan Antalya Stadyumu, güneş enerjisinden elektrik üretimi sağlayarak aynı zamanda tasarrufta da etkin olan Türkiye'nin ilk ve tek stadyumudur. Ayrıca üretim kapasitesiyle dünyada en fazla enerji üretilen spor tesisi ünvanına da sahiptir. Stadyum ürettiği 1.41 mW'lık enerji ile de 1 günde 550 konutun elektrik ihtiyacını karşılamaktadır. Yetkililer tarafından, Antalya Stadı'nda gerçekleşen ilk 2,5 yıllık enerji üretimiyle panellerin maliyetinin yüzde 40'ının karşılandığı ifade edilmektedir. Bu demektir ki; güneş enerjisinden elektrik üretim sisteminin maliyetini, 5 yılda karşılayabilmektedir.

Bu konuda çevreci sivil toplum kuruluşlarının da birçok çalışması mevcuttur. Dünyanın önde gelen çevre kuruluşlarından Greenpeace'in açıklamalarına göre; Türkiye'de her hafta 10 binlerce kişinin doldurduğu statlar Türkiye'nin güneş enerjisi potansiyelini kullanabileceği en verimli alanlardan biridir. En çok elektrik tüketiminin yapıldığı statlarda güneş enerjisinin kullanılması, kulüplerinin fatura maliyetinden kurtulması, Türkiye'nin de karbon salınımının azalması anlamına gelmektedir. Bu da kulüplerin iklim değişikliğiyle mücadelede öncü bir rol üstlenecekleri demektir.

Yapılan hesaplamalara göre, Türkiye Süper Lig'deki statlar güneş enerjisine geçtiğinde her yıl yaklaşık 35 bin evin elektrik ihtiyacı karşılanacak, böylece yılda ortalama 1.5 milyon liralık fatura maliyetinden kurtulunacaktır. Bu aynı zamanda her yıl yaklaşık 7 bin 500 ton karbon salınımının önüne geçilmesi anlamına gelmektedir.

Statlarda güneş enerjisi dünyada da giderek yaygınlaşan bir uygulama. İngiltere'de Arsenal'in, Hollanda'da Ajax'ın, Brezilya'da Cruzeiro ve Atlético Mineiro'nun statları başta olmak üzere statlar güç kaynağı olarak güneş enerjisini kullanmaya başlamıştır. Boston Red Sox takımına ev sahipliği yapan Fenway Park stadyumu güneş enerjisini 2008 yılında kullanmaya başlamış, bu sayede stadyum yerden ısıtma sistemi için elektrik tüketmemekte ve termal güneş panellerinin ürettiği ısı ile ısınan su ile stadyumun tabanı ısıtılmaktadır. Böylece hem enerji tasarrufu hem de para tasarrufu yapılmakla birlikte, Red Sox takımı bu güneş panelleri ile yıllık 18 ton CO2'in de doğaya salınmasını engellemektedir. İngiliz futbolunun evi olarak bilinen Wembley stadyumu da enerjisini güneşten almakta, daha doğrusu bu stadyum %100 yenilenebilir enerji kullanmaktadır. 2007 ve 2014 tarihleri arasında yapılan çalışmalar ile tamamen yenilenebilir enerjiye geçmeyi başarmışlardır. Staples Center, Los Angeles stadyumu da güneş enerjili stadyumlar arasında yer almaktadır. Stadın çatısında 1.727 adet güneş paneli bulunmakta ve güneş panelleri sayesinde kendi elektriğini kendisi üretebilmektedir. Bu sayede Staples Center stadyumu yıllık 10.000 ton CO2 salınımını da engellemektedir.

Yenilenebilir enerjinin giderek önem kazandığı bir dönemde, dünyadaki örnekler göz önüne alıp incelenerek benzer projelerin üretilmesi, çoğaltılması ve tüm ülkeye yayılması, ülkedeki tüm stat ve spor tesislerinin güneş enerjisinden elektrik üretimi sağlayacak şekilde dizayn edilmesi ve buna bağlı olarak karbon salınımının minimuma indirilmesi, Bakanlıkların bu konuda işbirliği içerisinde, hızlı ve koordine bir şekilde hareket ederek yeni projeler üretmesi, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı için kulüplere itici güç olunması, enerji tasarrufu sağlarken otomatikman maliyetler de düşeceği için ülke ekonomisine de tasarruf sağlanması için gerekli politikaların ortak akıl çerçevesinde belirlenmesi amacıyla bir Meclis Araştırması açılmasını arz ederiz.

