

GK 33 7/586



T.C.
ENERJİ VE
TABİİ KAYNAKLAR
BAKANLIĞI



T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

10 Şubat 2016

GÜNLÜDÜR

Sayı : 64272063-610- **3696**
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7-586)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : TBMM Başkanlığının 18.12.2015 tarihli ve 43452547-120.07-8213 sayılı yazısı.

Manisa Milletvekili Sayın Erkan AKÇAY'ın tarafıma tevcih ettiği 7/586 esas numaralı yazılı soru önergesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği ekte cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinizi arz ederim.

Dr. Berat ALBAYRAK
Bakan

Ek :7-586 Esas numaralı Önerge Cevabı (1 sayfa)

Sorular 1, 2, 3, 4:

Yenilenebilir enerji, doğal çevreden sürekli veya tekrarlamak olarak ulaşılan kaynaklardan elde edilen enerjidir. Yenilenebilir enerji; doğal kaynaklardan elde edilen ve sürdürülebilirliği olan enerjiler olarak da tanımlanmaktadır. Yenilenebilir enerjiler; güneş, rüzgâr, biyokütle, jeotermal, dalga enerjisi gibi doğada kendiliğinden var olan kaynaklardan elde edilmektedir. Buna göre;

- 2002-2015 yılları arasında her yıl için ayrı ayrı belirtmek suretiyle ülkemizdeki yenilenebilir enerjinin kullanılabilir enerji içerisindeki oranı nedir?
- 2002-2015 yılları arasında her yıl için ayrı ayrı belirtmek suretiyle yenilenebilir enerji türleri itibariyle ülkemizdeki yenilenebilir enerjinin kullanılabilir enerji içerisindeki oranı nedir?
- 2002-2015 yılları arasında her yıl için ayrı ayrı belirtmek suretiyle ülkemizde yenilenebilir enerjinin sanayi sektöründe kullanılan enerji içindeki oranı nedir?
- 2002-2015 yılları arasında her yıl için ayrı ayrı belirtmek suretiyle ülkemizde yenilenebilir enerjinin konutlarda kullanılan enerji içindeki oranı nedir?

Cevaplar 1, 2, 3, 4:

Ülkemizde elektrik tüketimi her geçen gün artmaktadır. Gerekli olan enerji üretiminin ve arz güvenliğinin sağlanması için Bakanlık olarak çalışmalarımız devam etmektedir. Bu bağlamda, yeterli kurulu güce ulaşmak ve enerji alanında dışa bağımlılığı azaltmak adına, yenilenebilir enerji kaynakları büyük önem arz etmekte olup, Bakanlık olarak enerji politikalarımızı bu doğrultuda oluşturmaktayız.

2002-2014 yılları arasında kaynak türlerine göre, yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilen elektriğin yıllar itibari ile gelişimine ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Türkiye Elektrik Enerjisi Üretiminin Yenilenebilir Enerji Kaynaklarına Göre Yıllar İtibariyle Gelişimi (GWh)						
Yıllar	Yenilenebilir + Atık+ Atık Isı	Hidrolik	Jeotermal + Rüzgar	Güneş	Yenilenebilir Toplam Üretim	Türkiye Toplam Üretim
2002	173,7	33683,8	152,6		34010,10	129399,5
2003	115,9	35329,5	150,0		35595,40	140580,5
2004	104,0	46083,7	150,9		46338,60	150698,3
2005	122,4	39560,5	153,4		39836,30	161956,2
2006	154,0	44244,2	220,5		44618,70	176299,8
2007	213,7	35850,8	511,1		36575,63	191558,1
2008	219,9	33269,8	1008,9		34498,60	198418,0
2009	340,1	35958,4	1931,1		38229,60	194812,9
2010	457,5	51795,5	3584,6		55837,60	211207,7
2011	469,2	52338,6	5418,2		58226,00	229395,1
2012	720,7	57865,0	6760,1		65345,80	239496,8
2013	1171,2	59420,5	8921,0		69512,70	240154,0
2014	1432,6	40644,7	10884,1	17,4	52978,82	251962,8

Kaynak: Teiaş Faaliyet Raporları, Yük Tevzi Daire Başkanlığı Raporları.