

7/16923

12 Mart 2013

Sayı : 64272063-610-822
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7-16923)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: TBMM Başkanlığının 11.02.2013 tarih ve 43452547-120-00-107277 sayılı yazısı.

İstanbul Milletvekili Sayın Mahmut TANAL'ın tarafıma tevcih ettiği 7/16923 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.



Taner YILDIZ
Bakan

EK :
Önerge Cevabı (2 Sayfa)

Soru 1:

Enerjinin gelişen teknoloji ile birlikte her kaleminde önemi artmış, sağlıklı ve yeşil enerjinin üretilmesi noktasında dünya çapında çalışmalar hız kazanmıştır. Bu doğrultuda aşağıdaki sorularımın yanıtlanması gereği doğmuştur;
-Hes projelerinde iş sağlığı ve güvenliği sağlanmadığı için bugüne kadar kaç işçi yaralanmış, kaç işçi hayatını kaybetmiştir?

Cevap 1:

2012 yılında HES projelerinde iş sağlığı ve güvenliği kapsamında 8 kişi yaralanmış olup hayatını kaybeden işçi bulunmamaktadır.

Sorular 2, 3, 4:

- Su meta mıdır, yoksa temel bir insan hakkı mıdır?
- Heslerin kurulduğu akarsularda suyun sıcaklığı, kalitesi, mineral ve tuz değerleri bakımından bir değişiklik yaşıyor mu? Hes havuzları geçildikten sonra canlı hayat Hes havuzuna girmeden önceki haliyle varlığına devam edebiliyor mu?
- Heslerin tarıma marjinal etkileri konusunda bir çalışmanız mevcut mu? Heslerin tarım, göç ve üretim gibi temel sosyal olgular üzerinde ki etkileri nasıldır?

Cevaplar 2, 3, 4:

Su, temel bir insan hakkıdır. İnsan yaşamı için temel bir kaynak olup, dikkatli şekilde kullanımı önem teşkil etmektedir. Suyun elektrik üretilmesi amacıyla bilinçli şekilde kullanımı ve çevrenin korunmasını esas alan HES uygulamaları, suyun insanlara olan faydalarını arttıran ve sürdürülebilir etkisi olan uygulamalardır.

Elektrik Üretim Anonim Şirketi (EÜAŞ)'ne bağlı olarak işletilen hidroelektrik santraller Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan Rezervuar İşletme Programlarına, yapılan ikili anlaşma miktarlarına ve Türkiye Elektrik Sisteminin arz talep durumlarına göre çalıştırılmaktadır. Ülkemizdeki bütün su kaynaklarının planlanması, yönetimi, geliştirilmesi ve işletilmesi Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün sorumluluk alanındadır.

Sorular 5, 6:

- Ülkemizin enerji ithalatı ne kadardır?
- İhtiyaç- üretim- ithalat şeklinde her biri için ayrı ayrı belirtilmek üzere 2000 yılından günümüze kadar enerjinin parasal değerleri nedir?

Cevaplar 5, 6:

2012 yılı verileri henüz kesinleşmemiş olup, 2011 yılı sonu itibariyle Türkiye'nin toplam enerji ithalatı yaklaşık 90 milyon ton eşdeğeri petroldür. Bunun % 15'i taşkömürü, % 36'sı petrol, % 36'sı doğalgaz ve % 13'ü diğer enerji kaynaklarıdır. Enerji arzı, tüketim ve ithalat miktarları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Yıllar	Enerji Arzı (Bin TEP)	Enerji Tüketimi (Bin TEP)	İthalat (Bin TEP)
2011	114.480	86.952	90.292
2010	109.260	83.367	87.409
2009	106.138	80.574	82.124
2008	106.421	79.642	85.477
2007	107.627	82.748	87.614
2006	99.642	77.440	80.416



İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN MAHMUT TANAL'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/16923)

Yıllar	Enerji Arzı (Bin TEP)	Enerji Tüketimi (Bin TEP)	İthalat (Bin TEP)
2005	91.074	71.510	73.065
2004	87.818	69.004	67.885
2003	83.826	64.990	65.239
2002	78.331	59.486	58.629
2001	75.402	56.048	52.780
2000	80.500	61.556	56.342

Sorular 7, 8:

-Aynı değişkenler Avrupa Birliği ülkelerinde ne düzeydedir?

-Avrupa Birliği ülkeleri ile Türkiye'nin kişi başına düşen doğalgaz, akaryakıt, elektrik her biri için ayrı ayrı belirtmek üzere ihtiyaç- üretim - ithalat oranları nedir?

Cevaplar 7, 8:

Türkiye için Doğalgaz Tüketimi (2011 yılı – milyar m3)

Yerli üretim	İthalat	İhracat
0,79	43,87	0,71

Türkiye için Elektrik Tüketimi (2012 yılı geçici – TWh)

Üretim	Tüketim	İthalat	İhracat
239,08	241,95	5,82	2,95

2012 yılı için fert başına brüt elektrik tüketimi (kWh/kişi): 3.270

Kişi Başına Düşen Net Elektrik Tüketimi

2010 Yılı Elektrik Üretimi	KWh/kişi
Dünya	2.89
OECD	8.32
Almanya	7.22
Fransa	7.76
İngiltere	5.74
Türkiye	3.27

Kaynak: Uluslararası Enerji Ajansı (UEA) – 2012 Anahtar Dünya Enerji İstatistikleri

Doğalgaz İthalatları

2010 Yılı Doğalgaz Net İthalat	bcm (milyar m3)	Nüfus(milyon)
İtalya	70	60,48
Almanya	68	81,76
Türkiye	43	73,72
Fransa	41	64,85
İngiltere	37	62,18
İspanya	34	46,07

Kaynak: Uluslararası Enerji Ajansı (UEA) – 2012 Anahtar Dünya Enerji İstatistikleri