

Sayı : 64272063-610 - 3091  
Konu : Yazılı Soru Önergesi (7-30905)

14 Ekim 2013

**TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA**

**İlgi:** TBMM Başkanlığının 08.10.2013 tarih ve 43452547-120.00-144806 sayılı yazısı.

İzmir Milletvekili Sayın Musa ÇAM'ın tarafıma tevcih ettiği 7/30905 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)

**İZMİR MİLLETVEKİLİ SAYIN MUSA ÇAM 'IN  
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI  
(7/30905)**

**Sorular 1, 2:**

İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) öğrencilerinin Avustralya'daki uluslararası yarışmaya katılmak için tasarladıkları "ARIBA 6" isimli aracı kullandığımız, bu sırada da öğrencilerin size yarışmaya katılma konusunda eksikleri bulunduğunu anlattıkları ve sizin de bir İTÜ mezunu olarak 30 bin lira destekte bulunmaya karar verdiğiniz biçimindeki açıklamanız basına yansımıştır.

- Yapmış olduğunuz açıklamada sağlanacak olan 30 bin TL'lik kaynağın başında bulunduğunuz bakanlıkça değil şahsınızca karşılanacağı anlaşılmaktadır. Şahsınızca sağlanacağını ifade ettiğiniz bu kaynağın dışında ilgili projeye destek mahiyetinde bakanlığınız bütçesinden kaynak ayrılmış mıdır ve ayrılmışsa miktarı nedir?

- Yenilenebilir enerjinin Türkiye'nin geleceği olduğu düşüncesinden hareketle bakanlık bütçesinden bu alanda çalışmak isteyen gençlere bugüne kadar verilmiş olan desteğin miktarı nedir?

**Cevaplar 1, 2:**

08 Haziran 2010 tarih ve 27605 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Enerji Sektörü Araştırma - Geliştirme Projeleri Destekleme Programına (ENAR) dair Yönetmelik” Bakanlığımız Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü tarafından revize edilmiş ve 21 Şubat 2013 tarih ve 28566 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Bu yönetmeliğin amacı; enerji politikalarına, arz güvenliğine, yerli enerji teknolojileri ve endüstrisine hizmet edecek şekilde oluşturulacak bilimsel ve teknolojik bilgiyi; ürüne, sürece, yönetime, uygulamaya veya sisteme dönüştürmektir. Yönetmelikte; teknoloji geliştirme ve yenilik odaklı araştırma, geliştirme, iyileştirme içeren proje çalışmalarının desteklenerek izlenmesi, sonuçlandırılması ve sonuçların değerlendirilmesine ilişkin usul ve esaslar düzenlenmiştir.

**Sorular 3, 4:**

- Yenilenebilir enerji alanında yapılması planlanan yatırımların sırasıyla hidroelektrik santrallerinin ve nükleer enerji santrallerinin öngörülen maliyetlerine oranı nedir?

- Yenilenebilir enerji üretimi alanında son on bir yıllık süre içerisinde yıllara göre yapılmış olan yatırım miktarının toplam tutarları nedir? Kamu ile özel sektörün bu tutarlar içerisindeki payı nedir?

**Cevaplar 3, 4:**

Elektrik piyasasında üretim faaliyeti için yapılan lisans başvurularının inceleme ve değerlendirme sürecinde, sermaye yükümlülüğünün hesaplanması ile Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'na sunulacak banka teminat mektubu tutarlarının belirlenmesinde kullanılacak, kaynak bazındaki toplam birim yatırım tutarı tablosu aşağıda yer almaktadır.

| Kaynak Türü      | Toplam Birim<br>Yatırım Tutarı (TL/MW <sub>m</sub> ) |
|------------------|------------------------------------------------------|
| Kömür            | 1.250.000                                            |
| Doğalgaz / LPG   | 1.000.000                                            |
| Fuel Oil / Nafta | 1.000.000                                            |
| Hidro            | 1.600.000                                            |
| Rüzgar           | 2.000.000                                            |
| Jeotermal        | 2.100.000                                            |
| Biyokütle        | 1.900.000                                            |
| Güneş            | 3.500.000                                            |

**İZMİR MİLLETVEKİLİ SAYIN MUSA ÇAM 'IN  
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI  
(7/30905)**

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Nükleer               | 6.000.000 |
| Proses atık ısısı (*) | 700.000   |
| Diğerleri             | 1.400.000 |

*\*Elektrik üretiminde ana kaynağın/yakıtın proses atık ısısı olan üretim tesislerinde geçerlidir. Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun Elektrik Piyasasında Kaynak Bazındaki Toplam Birim Yatırım Tutarı Tablosudur.*

Yenilenebilir enerji ile elektrik üretimi, kamu ve özel sektör yatırımları ile her geçen yıl artış göstermektedir. Yıllara göre ülkemizdeki yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı kurulu güç değişimi aşağıda verilmiştir.

| YIL              | YENİLENEBİLİR ENERJİ (MW) |
|------------------|---------------------------|
| 2002             | 12.304,9                  |
| 2003             | 12.640,2                  |
| 2004             | 12.706,9                  |
| 2005             | 12.976,4                  |
| 2006             | 13.185,9                  |
| 2007             | 13.606,8                  |
| 2008             | 14.281,8                  |
| 2009             | 15.503,6                  |
| 2010             | 17.342,5                  |
| 2011             | 19.095,4                  |
| 2012             | 22.190,7                  |
| 2013 (Ekim Sonu) | 24.947,3                  |

Ülkemiz kurulu gücünün 2002 yılında % 68'i kamu ve % 32'si özel sektörde yer alırken 2013 yılı Ekim ayı sonu itibarıyla % 37'si kamu % 63'ü özel sektörde bulunmaktadır. Ülkemiz yenilenebilir enerji kurulu gücünün 2002 yılında % 18'i özel sektöre aitken bu oran bugün % 52'ye yükselmiştir.