

7-4347

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

Sayı : B.15.0.SGB.02.610 - 564

13 Mart 2012

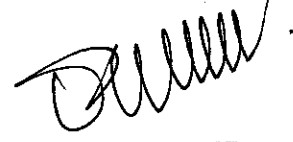
Konu :Yazılı Soru Önergesi (7-4347)

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: TBMM Başkanlığının 27.02.2012 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.02.00-50441 sayılı yazısı.

Şanlıurfa Milletvekili Sayın İbrahim BİNİCİ'nin tarafıma tevcih ettiği 7/4347 esas nolu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99 uncu maddesi gereği, Enerji İşleri Genel Müdürlüğünden alınan yazılı bilgiler doğrultusunda aşağıda cevaplandırılmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.



Taner YILDIZ  
Bakan

**EKLER :**

-Önerge Cevabı (2 Sayfa)

ŞANLIURFA MİLLETVEKİLİ İBRAHİM BİNİCİ'NİN  
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI  
(7/4347)

**Soru 1:**

2002 yılından itibaren ve yıllar itibariyle, enerji alanında dışa bağımlılık oranları nasıldır? Bu oranlar, Stratejik Planlarınız, hedefleriniz ve enerji politikalarınızla örtüşmekte midir?

**Cevap 1:**

2001 ve 2002 yılında önemli bir artış trendine girmiş olan birincil enerji kaynaklarında dışa bağımlılık oranının yükselişi durdurulmuş ve 2002 yılında 24.281.000 tep olan birincil enerji yerli üretim değerimiz 2010 yılı sonunda 32.490.000 tep'e yükseltilmiştir. Birincil enerji yerli üretiminin çok daha üst seviyelere çıkarılmasına yönelik gereken strateji ve politikalar hayata geçirilmektedir. Bu doğrultuda, birincil enerji kaynakları bakımından dışa bağımlılığımızı azaltmak ve buna yönelik olarak yerli enerji kaynaklarımızdan azami ölçüde yararlanılmasını sağlamak için gerekli mevzuatlar hazırlanarak yürürlüğe konulmuştur. Ayrıca bu yöndeki hedeflerimiz "Elektrik Enerjisi Piyasası ve Arz Güvenliği Strateji Belgesi"nde ve Bakanlığımız Stratejik Planında da yayınlanmıştır. 2002-2010 yılları arası dışa bağımlılık oranlarının değişimi yüzde olarak aşağıda verilmiştir.

|      | Dışa Bağımlılık %'si |
|------|----------------------|
| 2002 | %69,10               |
| 2003 | %71,6                |
| 2004 | %72,3                |
| 2005 | %73,0                |
| 2006 | %73,3                |
| 2007 | %74,5                |
| 2008 | %72,5                |
| 2009 | %71,4                |
| 2010 | %70,3                |

**Sorular 2, 4:**

-2002 yılından itibaren ve yıllar itibariyle, doğalgaz çevrim santrallerinin kurulu gücündeki değişim nasıldır?

-Bu güne kadar lisans müracaatı yapılmış ve lisans almış doğalgaz santrallerinin kurulu gücü tam olarak ne kadardır? Bu kurulu gücün işletmeye alınması varsayımından hareketle ihtiyaç duyulacak ilave doğalgaz miktarı ne kadardır?

**Cevaplar 2, 4:**

12.03.2012 tarihi itibariyle Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu tarafından verilen doğalgaza dayalı santral lisanslarının toplam kurulu gücü 18.674 MW olup, başvurusu uygun bulunanların kurulu gücü ise 8.692 MW'dır. İşletmede olan doğalgaz santrallerinin santral kurulu gücündeki değişim yıllar itibariyle aşağıda verilmiştir.

|                            | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Doğal Gaz Kurulu Gücü (MW) | 10.053 | 11.349 | 12.275 | 12.641 | 12.852 | 13.428 | 14.555 | 16.112 | 16.303 |

**Sorular 3, 5, 6, 7, 8:**

-Doğalgaz arz güvenliği açısından ülke gerçekliğimizden hareketle, bu gün içinde bulunduğumuz şartların çok normal ve çok rahat olmamasında Bakanlığımızın payı nedir?

-4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanununun 3'üncü ek maddesinde; "Bakanlık, elektrik enerjisi arz güvenliğinin izlenmesinden ve arz güvenliğine ilişkin tedbirlerin alınmasından sorumludur." Hükmü dikkate alındığında, lisans müracaatı yapılmış ve lisans almış doğalgaz santrallerinin kurulu gücüne ilişkin olarak, sizin ifadenizle "çok normal ve çok doğru olmayan" bu durumdan ne zaman haberdar oldunuz? Bu duruma gelinmesinde, lisans veren kurumun ve Bakanlığımızın payı nedir?

ŞANLIURFA MİLLETVEKİLİ İBRAHİM BİNİCİ'NİN  
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI  
(7/4347)

**-Lisans sahiplerine doğalgazla çalışacak santraller konusunda fizibilite çalışmalarına dikkat etmeleri hatırlatması dışında, Bakanlığınızın yapabileceği görev ve sorumluluklar var mıdır? Varsa nelerdir?**

**-Elektrik üretiminde doğalgazdan ziyade yerli kömür ve yenilenebilir enerjinin kullanılmasını tavsiye etmenin ötesinde Bakanlığınızın görev ve sorumlulukları var mıdır? Varsa nelerdir?**

**-Açıklamanızın bir bölümünde; "Hedefimiz 2023 yılında elektrik üretiminin yüzde 30'unu doğalgazdan, yüzde 30'unu kömürden, yüzde 30'unu yenilenebilir enerjiden ve kalan yüzde 10'unu da nükleerden sağlamak" dediniz. Dokuz yılı aşan iktidarlarınız dönemlerinde uyguladığınız enerji politikaları nedeniyle ortaya çıkan bu tablodan sonra hedeflerinizi ve enerji politikalarınızı revize edecek misiniz?**

**Cevaplar 3, 5, 6, 7, 8:**

4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanununun "Arz Güvenliği" Ek Madde 3 (c)'de arz güvenliğinin izlenmesi ve değerlendirilmesi bölümünde özetle; "...Elektrik üretim yatırımlarının elektrik enerjisi talebini karşılayamaması ve/veya puant gücün belirli bir yedekle karşılanmasında yetersiz kalınacağına tespiti halinde, tedarikçilerin talebini karşılamak üzere Bakanlar Kurulu kararıyla merkezi bir yarışma düzenlenebilir. Bu yöntemlere ilişkin usul ve esaslar bu Kanunun yürürlüğe girmesinden itibaren 6 ay içerisinde Kurum görüşü alınmak suretiyle Bakanlık tarafından hazırlanacak ve Bakanlar Kurulu kararı ile yürürlüğe girecek yönetmelikle belirlenir. Öngörülen tedbirlerle de arz güvenliğinin sağlanamayacağına Bakanlık tarafından tespit edilmesi halinde, kamu elektrik üretim şirketlerine gerekli üretim tesisi yapma görevi de dahil arz güvenliği bakımından gerekli görülen tedbirleri almaya Bakanlar Kurulu yetkilidir." denilmektedir.

Mevcut durumda arz güvenliğine yönelik olarak bir sıkıntı bulunmamaktadır. Bakanlığım arz güvenliği ile ilgili olarak olası risklere karşı gereken önlemleri almaktadır. Bu bağlamda, ülkemizin dışa bağımlılığının azaltılması ve sürdürülebilir kalkınmasının temini için sürekli, verimli ve ucuz enerji sağlanması büyük önem taşımaktadır. Bu amaca yönelik olarak, 5346 sayılı Kanun 18.05.2005 tarihinde yürürlüğe girmiştir. 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu ve 5784 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ile de 5346 sayılı Kanunda sağlanan teşviklerin artırılması hedeflenmiştir. Bunun yanı sıra Yüksek Planlama Kurulunun 18.05.2009 tarih ve 2009/11 sayılı Kararı ile kabul edilen "Elektrik Enerjisi Piyasası ve Arz Güvenliği Strateji Belgesi"nde enerjideki hedeflerimiz belirlenmiş olup yine 08.01.2011 tarihinde yürürlüğe giren 6094 sayılı "Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanunda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun" ile Yenilenebilir Enerji Kaynaklarına Dayalı Üretim Tesislerinde kullanılan mekanik/elektro-mekanik aksamın yurt içinde imal edilmesi halinde; I sayılı cetveldeki fiyatlara Kanuna ekli II sayılı cetvelde belirtilen ve 0,4 ile 3,5 USD Cent/kWh arasında değişen fiyatlar ilave edilecek ve bu desteğin 5 yıl süreyle uygulanacağı belirtilmektedir. Hedeflerimizin detaylarının yer aldığı 'Elektrik Enerjisi Piyasası ve Arz Güvenliği Strateji Belgesi' ve 'Bakanlığımız 2010-2014 Dönemi Stratejik Planı'na Bakanlığımızın [www.enerji.gov.tr](http://www.enerji.gov.tr) bağlantı adresinden ulaşılmaktadır.

Bunların yanı sıra nükleer enerjinin elektrik üretim kompozisyonuna dahil edilerek enerji arz güvenliğimize katkı sağlaması için gerekli anlaşmalar yapılmış ve çalışmalar devam etmektedir. Öngörülen piyasa modeli içerisinde Bakanlığımızın görevi piyasa şartlarında arz güvenliğini sağlayacak ve yatırımların yapılabilmesi için ortamı oluşturmak için yasal ve idari düzenlemeler çerçevesinde gerekli tedbirleri almaktır. Nitekim bunun için, yukarıda açıklandığı üzere gerekli Kanunlar çıkarılmış ve ikincil mevzuatların önemli bir kısmı da yürürlüğe konulmuştur.