

7/2821

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

Sayı : B.15.0.SGB.02.610 - 767

Konu :Yazılı Soru Önergesi

6943

27 MAYIS 2008

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

- İLGİ: a) TBMM Başkanlığının 14.04.2008 tarih ve KAN.KAR.MD.A.01.0.GNS.0.10.00.02 – 7/2821 – 5192/11074 sayılı yazısı.
b) Başbakanlığın 18.04.2008 tarih ve B.02.0.KKG.0.12/106 – 54 – 15/ 1710 sayılı yazısı.

Antalya Milletvekili Sayın Hüsnü ÇÖLLÜ'nün Sayın Başbakanımıza tevcih ettiği, Başbakanımızın da kendileri adına Bakanlığım tarafından cevaplandırılmasını tensip ettikleri 7/2821 esas no'lu yazılı soru önergesi, TBMM İçtüzüğü'nün 99. maddesi gereğince Enerji İşleri Genel Müdürlüğü, Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürlüğü, Türkiye Elektrik İletim A.Ş. Genel Müdürlüğü, Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. Genel Müdürlüğü, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü ve Elektrik Piyasası Düzenleme Kurumundan alınan yazılı bilgiler doğrultusunda cevaplandırılarak ekte gönderilmektedir.

Bilgilerinize arz ederim.


Dr. Mehmet Hilmi GÜLER
Bakan

EK :

- Önerge cevabı (5 sayfa)

DAĞITIM :

Gereği :

TBMM Bşk.

Bilgi :

Başbakanlık

ANTALYA MİLLETVEKİLİ SAYIN HÜSNÜ ÇÖLLÜ'NÜN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVABI
(7/2821 ESAS NO'LU)

SORULAR :

Antalya'da geçen yıl programsız bir şekilde gerçekleşen elektrik kesintileri nedeniyle turizm sektöründe, kuraklık nedeniyle de içme ve sulama suyu konusunda ciddi sorunlar yaşanmıştır. Benzer sorunların tekrarlanmaması için sağlıklı planlamaya ihtiyaç vardır.

Bu kapsamda;

SORU 1:

Antalya'nın günlük elektrik talebi, kış aylarında ve turizmin yoğun olduğu aylarda nasıl gerçekleşmektedir? Eğer turizm dönemi için bir açık söz konusu ise, bu konuda ne gibi önlemler alınmış ya da alınacaktır? Antalya'da özellikle turizm sezonunda yine programsız elektrik kesintileri yaşanacak mıdır?

CEVAP 1 :

Antalya ilinin günlük elektrik sarfiyatları aşağıdaki tablo ve grafikte aylar bazında verilmektedir. Buna göre, Antalya ilinde kış aylarında günlük ortalama 10-12 milyon kWh elektrik tüketimi gerçekleşirken, bu değer yaz aylarında 15-20 milyon kWh değerlerine kadar yükselmektedir.

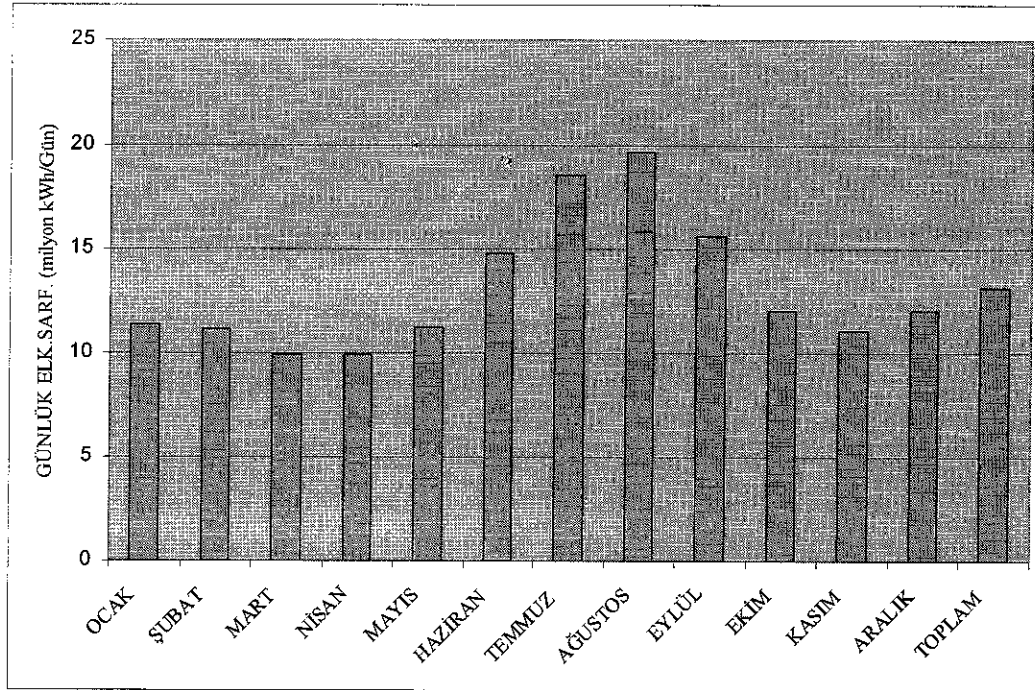
Elektrik İletim Sisteminde arz ve talep dengesi Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ) Genel Müdürlüğümüz tarafından izlenmekte ve yük tevzii yapılmaktadır. Antalya ve yöresi, bölgede yer alan Oymapınar, Manavgat, Karacaören-1, Kepez santralleri ile 400 kV gerilim seviyesinde Denizli-Varsak, Seydişehir,-Oymapınar-Varsak iletim hatları ile bölge dışındaki üretim kaynaklarından beslenmektedir. 2003 yılında Antalya ilinin tüketimi 3.3 Milyar kWh iken bunun 1.7 Milyar kWh'i 2007 yılında ise 5 Milyar kWh'e yaklaşan tüketimin 1.4 Milyar kWh'i bölgedeki santrallerden karşılanmaktadır. Geri kalan miktar ise bölge dışından söz konusu iletim hatları vasıtasıyla karşılanmıştır. 2008 yılında ise 5.6 Milyar kWh olarak gerçekleşmesi hesaplanan tüketimin 1.4 Milyar kWh'nin bölge santrallerinden karşılanması planlanmaktadır.

Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. (TEDAŞ) Genel Müdürlüğü tarafından yapılan perakende dağıtım sisteminde programlı elektrik kesintilerine yol açabilecek bir sorun bulunmamaktadır.

Arızalardan dolayı kesinti olmaması için gerekli tedbirler alınmıştır.

ANTALYA İLİNİN 2007 YILI ELEKTRİK ENERJİSİ TÜKETİMİ

AYLAR	AYLIK TÜKETİLEN ELEKTRİK MİKTARI (milyon kWh)	GÜNLÜK ORT. TÜKETİM (milyon kWh)
OCAK	352,45	11,37
ŞUBAT	310,87	11,10
MART	307,37	9,92
NİSAN	297,73	9,92
MAYIS	348,17	11,23
HAZİRAN	442,41	14,75
TEMMUZ	575,57	18,57
AĞUSTOS	608,23	19,62
EYLÜL	468,32	15,61
EKİM	371,19	11,97
KASIM	330,13	11,00
ARALIK	373,30	12,04
TOPLAM	4.785,74	13,11



SORU 2, 4, 5:

- Antalya ve bölgesinde elektrik üretimi konusunda hidrolik potansiyelin ne kadarı değerlendirilmiştir? Bu kaynaktan ne kadar elektrik üretimi gerçekleşmektedir? Şu anda devam eden yatırımlarla, potansiyelin ne kadarı değerlendirilmiş olacaktır?
- Antalya'nın enerji ve su güvenliğini uzun dönemde güvence altına alacak, bölge illerini de kapsayan bir Antalya Havzası Su ve Enerji Planlaması yapılmış mıdır? Böyle bir plan yok ise, hazırlanması için girişimde bulunacak mısınız?
- Ülkemize, turizm yoluyla milyarlarca dolar katkı yapan Antalya'da elektrik ve su kesintileri yaşanmaması için günü birlik çözümler yerine, uzun vadeli ve sağlıklı planlamaya dayalı çözümler geliştirilecek midir?

CEVAP 2, 4, 5:

Antalya'da yer alan Hidroelektrik Potansiyelin değerlendirilmesi yönünde 4628 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu kapsamında, kanunun çıktığı 20.02.2001 tarihinden günümüze kadar, Tüzel Kişiler tarafından yapılan müracaatlar değerlendirmeye alınmış, bu projelerin bir kısmı üretime geçmiş, bir kısmı inşa halinde olup, geri kalan kısmında ise yönetmelikler çerçevesinde ön rapor ve fizibilite raporları incelenmiş olup, Su Kullanım Anlaşması öncesi Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) süreçleri devam etmektedir.

EPDK'ya şu ana kadar yaklaşık 1.100 MW kurulu güce sahip toplam 47 hidroelektrik santral projesi için başvuru yapılmıştır. Bunlardan yaklaşık 60 MW kurulu güce sahip 4 proje başvuru aşamasında, yaklaşık 38 MW kurulu güce sahip 9 proje inceleme ve değerlendirme aşamasında, yaklaşık 57 MW kurulu güce sahip 5 proje uygun bulma aşamasında, yaklaşık 945 MW kurulu güce sahip 29 projeye lisans verilmiş bulunmaktadır. Lisans verilen üretim tesislerinin yıllık ortalama üretimleri toplamı yaklaşık olarak 2.826.348.623 kWh'tir. Bunlardan yaklaşık 650 MW kurulu güce sahip 6 adet proje işletmede olup yıllık ortalama üretimleri toplamı yaklaşık olarak 1.668.670.000 kWh'tir.

Bunun haricinde mevcut işletmede olan enerji projeleri dışında planlama raporu tamamlanmış ve çalışmaları devam eden projelerle bölge enerji potansiyeline katkıda bulunacak projeler üzerinde çalışmalar devam etmekte olup, konu ile ilgili ayrıntılı bilgi aşağıdaki tablolarda sunulmuştur.

Antalya Bölgesindeki Hidrolik Enerji Potansiyelinin Değerlendirilmesine İlişkin Projelerin Dağılımı

Proje Adı	Kurulu Güç (MW)	Antalya'daki Top. Hidr. Kur. Güç İçindeki Oran (%)	Yıllık Ort. Üretim (milyon kWh/yıl)
İŞLETMEYE AÇILMIŞ ENERJİ TESİSLERİ (8 adet)			
Kepez I. HES Projesi	26,4		169
Oymapınar Barajı ve HES Projesi	54,0		1620
Kepez II. HES Projesi	5,8		21
Manavgat Barajı ve HES Projesi	48		220
Karacaören II. HES Projesi	47,2		206
Aksu Şahmallar HES	14,0		26,71
Sugözü Kızıldüz HES	16,0		31,61
Tınaztepe HES	8,61		32,0
TOPLAM	706,01	50,4	2.326,32
YATIRIM PROGRAMINDA OLAN ENERJİ TESİSLERİ (2 adet)			
Alanya II. Merhale Projesi	38,25		123
Tocak I. HES Projesi	4		15
TOPLAM	42,25	3,0	138
PLANLAMASI (FİZİBİLİTESİ) TAMAMLANMIŞ TEKLİF AŞAMASINDAKİ ENERJİ TESİSLERİ (3 adet)			
Küçük Aksu HES	2,0		12,70
Kapıçay HES	2,5		15,12
Alara II. Merhale Sulaması ve HES	154		454
Özel Sektör	478,16		2160,86
TOPLAM FİZ. (ÖZELSEKTÖR+DEVLET)	636,66	45,4	2.642,68
ETÜD EDİLECEK			
Etüd Edilecek	16,6	1,2	62
TOPLAM	1401,52	100,00	5.169,00

Antalya ili Elektrik İletim Sistemini Güçlendirmek için TEİAŞ Genel Müdürlüğü tarafından 29 adet proje planlanarak yatırım programına dahil edilmiştir. Bu projelerin toplam bedeli 189,3 milyon YTL dir. Bu projelerin tamamlanmasıyla 144 km 380 kV, 576 km 154 kV enerji iletim hattı tesis edilecektir. 5 adet 154 kV yeni Trafo Merkezi tesis edilecek ayrıca adet 380 kV, 8 adet 154 kV Trafo Merkezinde güçlendirme ve yenileme çalışmaları yapılacaktır.

SORU 3:

Antalya kent merkezi ile ilçelerinin içme, kullanma ve sulama suyu talebi konusunda 2008 yılı için bir açık söz konusu mudur? Antalya'da sağlıklı içme suyuna erişimi olmayan kaç köy vardır? Bu köyler hangileridir? Aralarında Alanya'nın Beyreli Köyü'nün de bulunduğu köylerin su sorunu ne zaman çözülecektir?

CEVAP 3:

Antalya ilinin içme ve kullanma suyunun temini ile Manavgat, Alanya ve Serik İlçeleri ve sahil şeridinde yer alan belediyelerin içme suyu temini hususu, 17.01.2008 tarih ve 2008/13119 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile ASAT (Antalya Su ve Atıksu) Genel Müdürlüğüne verilmiştir. Antalya Bölgesinde yer alan köylerin su temini Devlet Su İşleri (DSİ) Genel Müdürlüğü'nün görev alanında olmayıp, İl Özel İdaresinin sorumluluğundadır.