7/16860

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

SAYI : B.15.0.SGB.610 - 154 13930 31 EKİM 2006
KONU : Yazılı Soru Önergesi

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : T.B.M.M.Başkanlığı'nın 14.09.2006 tarih ve KAN. KAR. MD. A. 01. 0. GNS. 0. 10. 00. 02-24495 sayılı yazısı.

Şanlıurfa Milletvekili Sayın M. Vedat MELİK'in tarafıma tevcih ettiği, 7/16860 esas no'lu yazılı soru önergesi T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99. maddesi gereğince, DSİ, EÜAŞ ve TEİAŞ Genel Müdürlüklerinden alınan yazılı bilgiler doğrultusunda cevaplandırılarak ekte gönderilmektedir.

Bilgilerinize arz ederim.

Dr. Mehmet Hilmi GÜLER
Bakan

EKLER :
1. Önerge cevabı (2 sayfa)

DAĞITIM :
Gereği : TBMM Bşk.
Bilgi : Başbakanlık

Şenyuva Mah.Mertler Sok.No :112-06100 Beştepe-Ankara-Türkiye
Telefon: +90-312-2150142
Faks: +90-312-2156586
E-mail:strateji@enerji.gov.tr

Bilgi İçin : M.EMER
Tel: 0-312-2128000- 1225
E-mail:mehdiemer@enerji.gov.tr

7/16860

ŞANLIURFA MİLLETVEKİLİ SAYIN M.VEDAT MELİK'İN
YAZILI SORU ÖNERGESİ CEVAPLARI
(7/16860)

Bildiğiniz gibi Cumhuriyet Türkiye'sinin en büyük yatırım projesi olan GAP projesinde fiziki gerçekleşme istenen ve planlanan hedeflere ulaşılamamıştır. GAP projesi kapsamında Fırat ve Dicle havzasında 19'u hidroelektrik santrali olmak üzere toplam 22 baraj yapılması planlanmış bunların çok büyük bir kısmada üretimdedir. Buna ilişkin olarak;

SORU 1: Üretimde veya inşaat ve planlama aşamasındaki hidroelektrik santrallerinin tam kapasite ile enerji üretimine geçmesi durumunda elde edilecek toplam elektrik enerjisi miktarı ne kadardır?

CEVAP 1: Bilindiği gibi kamu bünyesindeki hidroelektrik santraller Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından yaptırılmakta ve EÜAŞ Genel Müdürlüğü tarafından işletilmektedir. Hidroelektrik santraller normal su gelirlerinin olduğu yıllarda ortalama 4000-4500 saat çalışacak şekilde dizayn edilirler. Su gelirlerinin fazla olduğu yıllarda. çalışma saati artmakta az olduğu yıllarda azalmaktadır. Bir hidroelektrik santral, gelen suyun boşa atılmadan enerjiye çevrilmesi ve yüksek emre amadelik oranına sahip olması durumunda tam kapasite ile çalışmış demektir. Fırat ve Dicle havzasında bulunan ve EÜAŞ tarafından işletilen hidroelektrik santraller de bu ilke doğrultusunda tam kapasite ile çalıştırılmaktadır.

GÜNEYDOĞU ANADOLU PROJESİ HİDROLELEKTRİK POTANSİYELİNİN PROJE DURUMLARINA GÖRE DAĞILIMI

HES PROJELERİNİN DURUMU	PROJE ADEDİ	KURULU GÜCÜ MW	TOPLAM ENERJİ GWh
İŞLETMEDE	8	5518,4	20 391
İNŞA HALİNDE	9	744,0	2 770
PLANLAMA SAFHASI VE UYGULAMA	2	1250,0	3 957
TOPLAM POTANSİYEL	19	7512,4	27 118

SORU 2: Üretilen bu enerjinin yıllık satış tutarının toplam miktarı ABD doları cinsinden ne kadardır?

CEVAP 2:

2005 OCAK-ARALIK FİİLİ ÜRETİM VE TETAŞ'A SATIŞ TUTARLARI

ÜRETİM TESİS ADI	ENERJİ ÜRETİMİ (kWh)	TOPLAM (YTL)
ATATÜRK HES.	7.800.816.336	*98.006.656,40*
KARKAMŞ HES.	386.165.556	5.425.989,68
KARAKAYA HES	7.431.431.768	88.576.092,71
KRALKIZI	93.313.268	4.996.702,52
DICLE	147.278.281	5.778.689,66
BATMAN	352.208.349	2.469.039,24
TOPLAM	**16.211.213.558**	**205.253.170,21**

SORU 3-4: Atatürk Barajındaki Hidroelektrik Santralindeki 8 üniteden kaçı aktif olarak enerji üretmektedir? Bütün üniteler tam kapasite çalıştırıldığında elde edilecek yıllık enerji miktarı nedir ve ABD Doları cinsinden maddi karşılığı ne kadardır? Atatürk Barajı Hidroelektrik Santralı tam kapasite ile enerji üretimi yapmıyorsa nedenleri nelerdir? Doğal gaz çevrim santralleriyle yapılan alım garantili sözleşmelerden ötürü bir enerji fazlalığı olacağından dolayımı kamuya maliyeti çok düşük olmasına rağmen, Hidroelektrik santralinin kurulu kapasiteleri tam olarak çalıştırılamamaktadır?

CEVAP 3-4: Atatürk Hidroelektrik Santralında bulunan 8 ünitenin tamamında aktif olarak enerji üretilmektedir.