

7/7809

T.C.
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
Araştırma, Planlama ve Koordinasyon Kurulu Başkanlığı

Ankara

Sayı : B.15.O.APK.0.23.300-1460
Konu : Yazılı Soru Önergesi

21 TEMMUZ 2002

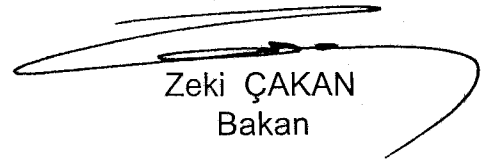
11075

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İLGİ : T.B.M.M. Başkanlığı'nın 28.06.2002 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-16005 sayılı yazısı.

Diyarbakır Milletvekili Sayın Osman ASLAN'ın tarafıma tevcih ettiği, 7/7809-16017/37894 esas no.lu yazılı soru önergesi, T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99. Maddesi gereği hazırlanarak ekte gönderilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.


Zeki ÇAKAN
Bakan

EKLER :

EK-1 Önerge Cevabı (4 Sayfa)

DAĞITIM :

Gereği :
T.B.M.M. Bşk.

Bilgi :
Başbakanlık

**DİYARBAKIR MİLLETVEKİLİ SAYIN OSMAN ASLAN'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVABI
(7/7809-16017 esas no'lu)**

SORU 1:

Dicle ve Fırat nehirleri ile kolları üzerinde kaç tane baraj yapılmıştır?

CEVAP 1:

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından Dicle ve Fırat Nehirleri üzerinde toplam 28 adet baraj yapılmış olup, bu barajlara ait bilgiler Ek Tablo 1'de verilmiştir.

Fırat Nehri üzerinde DSİ Genel Müdürlüğü tarafından yapılanlar dışında Atatürk Barajından sonra gelen ve Yap-İşlet-Devret (YİD) modeline göre gerçekleştirilen Birecik Baraj ve HES Projesi'nin inşaatına Nisan 1996'da başlanmış ve çalışmalar iş programına uygun olarak yürütülmüştür. 24 Temmuz 2000 tarihinde, 1. ünite test çalışmalarına başlanmış ve 26 Ağustos 2000 tarihinde geçici kabul yapılarak işletmeye alınmış ve diğer 5 ünite de geçici kabulleri yapılarak, santral 04 Ekim 2001 tarihinde ticari işletmeye başlamıştır. Tesis her biri 112 MW gücünde 6 üniteden oluşmakta olup, toplam gücü 672 MW'dır. Yılda ortalama 2.4 milyar kWh enerji üretilmesi planlanmıştır. Birecik Baraj ve HES'inde, TEİAŞ Genel Müdürlüğü tarafından belirlenen yıllık üretim programına göre üretim yapılmaktadır.

SORU 2 :

Bu barajlardan kaç tanesi faaliyettedir? Hangileri üzerinde HES'lerden yılda ne kadar elektrik enerjisi üretilmektedir?

CEVAP 2 :

Dicle ve Fırat nehirleri ile kolları üzerinde; Elektrik Üretim A.Ş. Genel Müdürlüğü'nün bünyesinde işletilen Atatürk, Karakaya, Keban, Karkamış, Kralkızı, Özlüce, Dicle , Botan, Kerkenek olmak üzere 9 adet hidroelektrik santral bulunmaktadır.

Elektrik Üretim A.Ş. Genel Müdürlüğü'nün bünyesinde işletilen Ek Tablo 1 ve 2 ' de adı geçen bu santralardan 2001 yılı içinde üretim yapmayan Kernek Hidroelektrik Santrali dışında, diğer santraller faaliyetlerini sürdürmektedir. 2001 yılında ürettikleri elektrik enerjisi ile diğer bilgiler Ek-Tablo 2'de verilmektedir.

SORU 3 :

Anılan barajlardan elde edilen elektrik enerjisinin Türkiye toplamı içindeki payı nedir? Ne kadarı bölge içinde tüketilmektedir?

CEVAP 3 :

2001 yılında adı geçen santralarda 14,2 milyar kWh elektrik enerjisi üretilmiş olup, bu miktar 24,0 milyar kWh'lik Türkiye hidrolik üretiminin %59,01'ini oluşturmaktadır.

2001 yılı itibariyle bölge içinde tüketime sunulan elektrik miktarı 8.193.404 MWh'tir.

2002 yılı 6 aylık fiili üretimleri toplamı 6760 GWh olup, Türkiye Toplam 6 aylık gerçekleşen üretimindeki payı ise % 11'dir.

**FIRAT VE DİCLE HAVZASINDAKİ İŞLETMEDE OLAN HİDROELEKTRİK
SANTRALLAR**

N O	SANTRALIN				
	ADI	KURULU GÜCÜ (MW)	YILLIK ENERJİ ÜRETİMİ (GWh)	HAVZASI	İŞLETMEYE GİRİŞ YILI
1	ATATÜRK	2400	8 900	FIRAT	1992
2	KARAKAYA	1800	7354	FIRAT	1987
3	KEBAN	1330	6000	FIRAT	1975
4	BİRECİK	672	2516	FIRAT	2000
5	KARKAMIŞ	189	652	FIRAT	1999
6	ÖZLÜCE	170	413	FIRAT	1998
7	DİCLE	110	298	DİCLE	1997
8	KRALKIZI	93.8	146	DİCLE	1997
9	KUZGUN	22.65	36	FIRAT	1995
10	HAZAR-I	19.8	60	FIRAT	1957
11	TERCAN	15	51	FIRAT	1989
12	ÇAĞÇAĞ-III	14.4	42	FIRAT	1968
13	GİRLEVİK-II- MERCAN	11.6	42	FIRAT	2002
14	TOHMA-MEDİK	12.5	59	FIRAT	1998
15	HAZAR-II	10	-	FIRAT	1967
16	DERME- KAPULUK	4.5	14	FIRAT	1951
17	GİRLEVİK-I	3.04	18	FIRAT	1963
18	AHIKÖY-I	2.1	9	FIRAT	1999
19	AHIKÖY-II	2.1	8	FIRAT	2000
20	BOTAN	1.58	7	DİCLE	1957-1964
21	OTLUCA- HAKKARI	1.28	3	DİCLE	1981
22	MALAZGİRT	1.2	3	FIRAT	1967-1979
23	KERNEK	0.83	2	FIRAT	1964
24	ULUDERE	0.7	1	DİCLE	1976
25	BEYTÜLŞEBA P	0.4	-	DİCLE	
26	ERKENEK- DOĞANŞEHİR	0.36	2	FIRAT	1973
27	BESNİ	0.3	-	FIRAT	1961
28	CEMİŞGEZEK	0.1	1	FIRAT	1958-1967
	TOPLAM	6889.25		26 637	

**DİCLE ve FIRAT ÜZERİNDE BULUNAN EÜAŞ
HİDROELEKTRİK SANTRALLARI**

(2001)

SANTRAL ADI	SANTRAL CİNSİ	NEHİR ADI	BULUNDUĞU İL	KURULU GÜÇ(MW)	YILLIK ÜRETİM(GWh)	TÜRKİYE HİDROLİK ÜRETİMİNDEKİ PAYI(%)
ATATÜRK	BARAJ	FIRAT	Ş,URFA	2405,0	4896,6	20,4
KARAKAYA	BARAJ	FIRAT	DİYARBAKIR	1800,0	4430,2	18,5
KEBAN	BARAJ	FIRAT	ELAZIĞ	1330,0	3778,5	15,7
KARKAMIŞ	BARAJ	FIRAT	G,ANTEP	189,0	289,7	1,2
KALKIZI	BARAJ	DİCLE	D,BAKIR	94,5	133,2	0,5
DİCLE	BARAJ	DİCLE	D,BAKIR	110,0	158,2	0,7
ÖZLÜCE	BARAJ	DİCLE	ELAZIĞ	170,0	353,9	1,5
BOTAN	AKARSU	DİCLE	SIİRT	1,6	6,2	0,03
KERNEK	AKARSU	FIRAT	MALATYA	0,8	0,0	0,0
TOPLAM				6100,9	14046,5	58,53

7/7809