7/5718

GÜNLÜĞÜR

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

Ankara

Sayı : B.15.O.APK.0.23.300-310
Konu : Yazılı Soru Önergesi

2449 26 ŞUBAT 2002

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İLGİ: T.B.M.M Başkanlığı'nın 30.01.2002 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-13072 sayılı yazısı.

Ankara Milletvekili Sayın Zeki ÇELİK'in tarafıma tevcih ettiği 7/5718-13138 esas no'lu yazılı soru önergesi T.B.M.M. İç Tüzüğünün 99'ncu maddesi gereği cevaplandırılarak ekte gönderilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.

Zeki ÇAKAN
Bakan

EKLER :
EK 1- Önerge Cevabı
(2 sayfa)

DAĞITIM:
Gereği :
T.B.M.M. Bşk.

Bilgi :
Başbakanlık
Devlet Bakanlığı
(Sn. Hüsamettin ÖZKAN)

7/5718

ANKARA MİLLETVEKİLİ SAYIN ZEKİ ÇELİK'İN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/5718-13138 Esas No'lu)

Soru 1,2,3,4:

- Ankara'ya su temini için düşünülen Işıklı sistemi ne zaman fiilen hizmete girecektir?
- Işıklı Barajı'nın suları ne şekilde Ankara'ya taşınacaktır?
- Bolu Dağının bir tünel ile aşılarak geçilmesi şimdiye kadar mümkün olmadığı göz önüne alındığında; Işıklı Barajı sularının Çamlıdere Barajına eklemlenmesinin mümkün olmadığı yönündeki kimi uzman görüşmeleri doğru mudur?
- Işıklı sistemine şimdiye kadar ne kadar para harcanmıştır, Ankara'ya bu sistemden su verilebilmesi için daha ne kadar paraya ihtiyaç vardır ve harcamalar için yeterli kaynak temin edilmiş midir?

Cevaplar 1,2,3,4:

Ankara kentinin 2027 yılına kadar olan içme, kullanma ve endüstri suyu ihtiyacını karşılamak üzere geliştirilen Ankara Su Temin Projesi Gerede Sistemi kapsamında, Gerede Çayı üzerinde yapılacak 2 adet regülatör vasıtasıyla alınan 229,5 hm^3/yıl suyun, Çamlıdere Barajına aktarılarak burada düzenlenmesi, daha sonra da İvedik Arıtma Tesisleri'ne getirilip, arıtılarak kente verilmesi öngörülmüştür.

Proje kapsamında 2 adet regülatör dışında, debisi 30 m^3/s olan 6,68 km tüneli içeren iletim hattı, 2,7 m. çapında 2 adet 21,06 km. uzunluğunda çelik gömlekli öngerilmeli beton boru, 2,7 m. çapında 2 adet 4,87 km. uzunluğunda çelik cebri boru, 49,2 MW kurulu gücünde Işıklı pompa istasyonu, 57 MW kurulu gücündeki Körler pompa istasyonu, 3,5 m. çapında, 2,1 km. uzunluğunda enerji tüneli, işletmede bulunan arıtma tesisine ilave edilecek 846 000 m^3/gün kapasiteli iki arıtma ünitesi ve Çamlıdere-İvedik Arıtma Tesisleri arasında 0,95 m çapında 37,3 km. uzunluğunda ilave bir isale hattı bulunmaktadır. Ankara Su Temin Projesi Gerede Sistemi'nde Gerede Çayı sularının pompajla terfi kazandırılarak Çamlıdere Barajına aktarılması sırasında oluşan düşüden yararlanılarak yılda 181 GWh enerji üretilmesi de öngörülmüştür.

Ankara Su Temin Projesi Gerede Sistemi'nin planlama çalışmaları sırasında Gerede Çayı sularının Ankara'ya aktarılması için tünel uzunluğu ve pompaj yüksekliğini optimize eden 17 değişik alternatif üzerinde çalışılmış, teknik ve ekonomik açıdan en uygun alternatif olarak yukarıda belirtilen tesisleri içeren formülasyon seçilmiştir.

İki aşamaya ayrılan projenin birinci aşamasının inşaatının 2009, ikinci aşamasının inşaatının ise 2022 yılında tamamlanması planlanmıştır. Projenin finansmanıyla ilgili kredi temin çalışmaları halen sürdürülmektedir.

Ankara Su Temin Projesi Gerede Sistemi'nin 2001 yılı birim fiyatları ile proje bedeli 412,5 milyon ABD Dolar'ı, 1 m^3 su maliyeti ise 0,324 ABD Dolar'ıdır.