7/2841,2842-3

451

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

Ankara

Sayı : B.15.O.APK.0.23-300-2041
Konu : Yazılı Soru Önergesi

5 ARALIK 2000

24072

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İLGİ: T.B.M.M. Başkanlığı'nın 10.11.2000 tarih ve KAN.KAR.MD.A.01.0.GNS.0.10.00.02-7409 sayılı yazısı.

Muğla Milletvekili Sayın Nazif TOPALOĞLU'nun tarafıma tevcih ettiği 7/2841-7220 ve 7/2842-7221 esas no.lu yazılı soru önergeleri T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99. Maddesi gereği cevaplandırılarak ekte gönderilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.

M. Cumhur ERSÜMER
Bakan

EKLER :
EK-1 Önerge Cevapları
(7 Sayfa)

DAĞITIM :
Gereği :
TBMM Bşk.

Bilgi :
Başbakanlık
Devlet Bakanlığı
(Sayın H.Hüsamettin ÖZKAN)

7/2841, 2842-4

452

MUĞLA MİLLETVEKİLİ SAYIN NAZİF TOPALOĞLU'NUN
YAZILI SORU ÖNERGELERİ VE CEVAPLARI
(7/2841-7220 ve 7/2842-7221 esas no.lu)

7/2841-7220 esas no.lu :

Soru 1 :

İlimiz Muğla'da 3 adet termik santral vardır.

Bu santrallar çevremizdeki ağaçlarımızın ve bitkilerimizin kurumasına ve ürünlerimizin azalmasına sebep olmaktadır.

Kemerköy Termik Santralının yer seçimini kimler yapmıştır? Görevleri nedir ve hangi okullardan mezun olmuşlardır?

Cevap 1 :

Muğla yöresinde bulunan düşük kalorili yaklaşık 800.000.000 ton linyit rezervinin değerlendirilmesi amacıyla özellikle Ege Bölgesi için kaliteli elektrik enerji ihtiyacını karşılamak üzere yörede mevcut Yatağan ve Yeniköy santrallarına ilave olarak 3X210 MW Kemerköy Termik Santralı tesis edilmiştir. Söz konusu santralın yıllık üretim kapasitesi 4.100.000.000 kWh olup, TEAŞ Genel Müdürlüğü'nün 1999 yılı toplam elektrik üretiminin yaklaşık %6'lık kısmı bu santraldan karşılanabilmektedir.

Ekonomik İlişkiler Yüksek Koordinasyon Kurulu'nun (şimdiki adıyla YPK) 15.09.1983 tarih ve 124 sayılı kararı ile 3X210 MW Kemerköy Termik Santralının yapımı uygun görülerek, TEAŞ Genel Müdürlüğü yetkilendirilmiş ve 25.06.1984 tarihinde imzalanan sözleşme ile Elektrim/POLONYA firması tarafından yapımı gerçekleştirilmiştir.

Söz konusu santralın yapılma aşamasında yetkili makamlardan yer seçimi ve tesis izni alınmış, projelendirilirken santralın çevreye zarar vermemesi için katı ve sıvı atıklarla ilgili her türlü önlem alınmıştır.

7/2841, 2842-5-

453

Kemerköy Termik Santralının yer seçiminde;

- Kömür rezervlerine yakınlığı,
- Kül atma sahasına yakınlığı,
- Ulusal elektrik şebekesinin özelliği ve Ege Bölgesinin yüksek talebi,
- Yörenin su imkanları
- Kara ve deniz yolu ile ulaşım kolaylığı

gibi ana unsurlar dikkate alınmıştır.

Yukarıda belirtilen hususlarla ilgili olarak, sahasında uzman kuruluşların, (EİEİ, MTA, TKİ, DSİ, Sağlık Bakanlığı, Dokuz Eylül Üniversitesi) görüşleri alınarak, Kemerköy Santralı yer seçimi gerçekleştirilmiştir.

Soru 2 :

Kemerköy Termik Santralının yapılmasına karar verenler kimlerdir?

Cevap 2 :

Yörede mevcut düşük kalorili kömürün değerlendirilmesi amacıyla yapılan etüdler neticesinde, Ekonomik İşler Yüksek Koordinasyon Kurulu'nun 15.09.1983 tarih 124 sayılı kararı ile Kemerköy Termik Santralı yapımına karar verilmiştir.

Soru 3 :

Kemerköy Termik Santralı'nın devletimize net olarak maliyeti kaç dolardır?

Cevap 3 :

Kemerköy Termik Santralı, 25.06.1984 tarihinde anahtar teslimi esasına göre imzalanan sözleşme çerçevesinde 569.000.000 $ bedelle ELEKTRIM/POLONYA firması tarafından yapılmıştır. Söz konusu bu bedel içerisinde kredi maliyetleri, kamulaştırma, personel giderleri bulunmamaktadır.

7/2841,2842-6

454

Soru 4 :

Kemerköy Termik Santralının Desülfürizasyon tesisleri ne zaman bitecek ve kaç dolara mal olacaktır?

Cevap 4 :

Kemerköy Baca Gazı Arıtma Tesisinin I. ünite ve ortak tesislerinin Ocak/2001 tarihinde, II. ünitenin Mart 2001, III. ünitenin ise Mayıs/2001 tarihinde tamamlanması planlanmaktadır. Söz konusu tesisin yapım bedeli 84,1 Milyon $ dır.

Soru 5 :

Bu santralın ekonomik ömrü nedir?

Cevap 5 :

Söz konusu tesisin bölgedeki kömür rezervine bağlı olarak 25-30 yıl müddetçe çalıştırılabileceği düşünülmektedir.

Soru 6 :

Bu kirliliğin önlenmesi için bu santralların Doğal Gaz santralına çevrilmesi mümkün değil midir?

Cevap 6 :

Kemerköy Termik Santralı düşük kaliteli linyit yakmaya uygun olarak dizayn edilmiştir. Yakıt olarak doğalgaz düşünülmesi halinde mevcut sistemin büyük bir bölümünde değişiklik yapılması gerekecektir. Malzeme, montaj ve demontaj bedelleri düşünüldüğünde değişikliğin ekonomik olmayacağı tahmin edilmektedir.

7/2841, 2842 -7-

455

Soru 7 :

Kemerköy ile Yeniköy arası kaç kilometredir?

Cevap 7 :

Kemerköy ile Yeniköy arası karayolu mesafesi 17 km.dir.

7/2842-7221 esas no.lu :

Soru 1 :

Yatağan Termik Santralı bölgenin tarım arazilerinin üzerine ve hava sirkülasyonunun az olduğu alçak yerine yapılmıştır. Bu santralın yer seçimini kimler yapmıştır? Görevleri nedir ve hangi okullardan mezun olmuşlardır?

Cevap 1 :

Muğla yöresinde bulunan düşük kalorili yaklaşık 800.000.000 ton linyit rezervinin değerlendirilmesi amacıyla ve turistik öneme haiz Muğla yöresinin kaliteli elektrik enerjisi ihtiyacını karşılamak üzere 3x210 MW gücündeki Yatağan Termik Santralı bu yörede tesis edilmiştir. Yer seçimi zamanın TEK Genel Müdürlüğü teknokratları ve mühendisleri tarafından uzman kuruluşların görüşleri de alınarak yapılmıştır.

Soru 2 :

Yatağan Termik Santralının yapılmasına karar verenler kimlerdir?

Cevap 2 :

Söz konusu Santralın ilk 2 Ünitesinin yapımı Bakanlar Kurulu'nun 9/2/1978 tarih 7/14849 sayılı kararı, 3. Ünitenin yapımı ise Yüksek Planlama Kurulu'nun 13.04.1980 tarih 34 sayılı kararı ile uygun bulunmuştur.

456

Soru 3 :

Yatağan Termik Santralı'nın devletimize net olarak maliyeti kaç dolardır?

Cevap 3 :

Yatağan Termik Santralı I. ve II. Üniteleri 20.04.1997 tarihinde anahtar teslimi esasına göre imzalanan sözleşme çerçevesinde 420 Milyon $ bedelle, III. Ünite ise 22.07.1980 tarihinde imzalanan sözleşme çerçevesinde 220 Milyon$ bedelle ELEKTRIM/POLONYA firması tarafından yapılmıştır.

Soru 4 :

Yatağan Termik Santralı'nın Desülfürizasyon tesisleri ne zaman bitecek ve kaç dolara mal olacaktır? Santralın satışıyla Desülfürizasyon tesisinin bitirilmesinin bir ilişkisi var mıdır?

Cevap 4 :

Yatağan Baca Gazı Desülfürizasyon Tesislerinin tamamlanma tarihleri I. Ünite ve Ortak Tesisler için 15 Ocak 2001, II. Ünite için 15 Şubat 2001 ve III. Ünite için de 15 Mart 2001'dir. Sözleşme bedeli 77.7 Milyon $'dır.

Santralın satışı ile Desülfürizasyon tesislerinin bitirilişi arasında herhangi bir ilişki mevcut değildir.

Soru 5 :

Bu santralın ekonomik ömrü nedir?

Cevap 5 :

Yatağan Termik Santralının ekonomik ömrü yaklaşık 30 yıldır.

457

Soru 6 :

Baca gazı arıtma tesisi kaç sene kullanılabilir?

Cevap 6 :

Baca Gazı Arıtma Tesisi Santralın ekonomik ömrü boyunca çalıştırılacaktır.

Soru 7 :

Yatağan termik santralında yakılan kömürde uranyum olduğu söylenmektedir. Bu konuda herhangi bir araştırma yapılmış mıdır? Bu bölgede radyasyon ölçüleri yapılmakta mıdır? Sonuçları nelerdir?

Cevap 7 :

Hemen her kömürde olduğu gibi Yatağan Termik Santralında yakılan kömürde de bir miktar uranyum vardır. Santralın kül dağında düzenli olarak ölçümler yapılmaktadır. Yapılan ölçümler neticesinde radyoaktivite oranının insan sağlığını ektileyecek boyutta olmadığı görülmüştür.

Soru 8 :

Bugün ve geçtiğimiz günlerde Yatağan'da oluşan santralın çevresindeki yerleşim yerlerinde yaşayan insanları zehirleyen ağır hava kirliliğinin önüne geçmenin çaresi nedir?

Cevap 8 :

Yörede hava kirliliğini önlemek için Baca Gazı Desülfürizasyon Tesisini tamamlama çalışmaları tüm hızıyla devam etmektedir.

7/2841, 2842-10-
458

Soru 9 :

Bu kirliliğin önlenmesi için bu santralların Doğal Gaz santralına çevrilmesi mümkün değil midir?

Cevap 9 :

Yatağan Termik Santralı yakıt olarak linyit yakmaya elverişli olarak dizayn edilmiştir. Doğalgaz santralına çevrilmesinin düşünülmesi durumunda mevcut sistemde büyük oranda değişiklik yapılması gerekir. Bu değişikliklerin çok büyük maliyetlere ulaşacağı tahmin edilmektedir.

Soru 10 :

Yatağan Termik Santralı ile Yeniköy Termik Santralları arası kuş uçumu kaç kilometredir?

Cevap 10 :

Yatağan ile Yeniköy santralları arası kuş uçumu 45 km.dir.