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

ÖNLÜDÜR
7/7142

Ankara

Sayı : B.15.O.APK.0.23-300- 1029
Konu : Yazılı Soru Önergesi

8110 22 MAYIS 2002

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İLGİ: T.B.M.M. Başkanlığı'nın 13.05.2002 tarih ve KAN.KAR.MD.A.01.0.GNS.0.10.00.02-15038 sayılı yazısı.

Kırıkkale Milletvekili Sayın Kemal ALBAYRAK'ın tarafıma tevcih ettiği 7/7142-15053 esas no.lu yazılı soru önergesi T.B.M.M. İç Tüzüğü'nün 99. Maddesi gereği cevaplandırılarak ekte gönderilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.

Zeki ÇAKAN
Bakan

EKLER :
EK-1 Önerge Cevabı (3 Sayfa)

DAĞITIM :
Gereği :
TBMM Bşk.

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

7-7142

KIRIKKALE MİLLETVEKİLİ SAYIN KEMAL ALBAYRAK'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVAPLARI
(7/7142-15053)

Soru 1 :

Kırıkkale Hacılar Kasabasında kurulan yerel basınında üzerinde durduğu Enerji Santralinin çalıştırılmasında çevreye zarar verip vermediği konusunda araştırılmasının yapılıp yapılmadığının.

Cevap 1 :

Kırıkkale Mobil Santralı sözleşmesinin Çevre Kirlenmesi Kontrolü başlıklı 16.3. maddesinde; "Yüklenici Tesisi Türk Çevre Mevzuat Hükümlerinin gerekli kıldığı çevre kirliliği (gürültü, atık madde, hava, su, vb...) kontrol standartlarına göre çalıştıracaktır. Yüklenici faaliyetinin her türlü aşamasında Türk Çevre ve ilgili mevzuatta belirtilen şartlara uyumlu hareket edecektir." ifadesiyle Santralın Türk Çevre Mevzuatına uygun kurulması ve işletilmesi, baca gazı arıtma tesislerinin ($DeSO_x$ – $DeNO_x$) santral ile birlikte devreye alınması hususu şarta bağlanmıştır.

Soru 2 :

Bu santral filtresiz mi çalışmaktadır?

Cevap 2 :

Kırıkkale Mobil Santralı baca gazı $DeSO_x$ – $DeNO_x$ arıtma tesisleri devreye alınmış olup, Türk Çevre Mevzuatına uygun olarak çalıştırılmaktadır.

Soru 3 :

Günlük ne kadar üretim yapmaktadır?

Cevap 3 :

Sözleşmesine göre Kırıkkale Mobil Santralının günlük üretim değeri 3.163.333 kWh. dir.

Soru 4 :

Günlük ne kadar fuel-oil tüketmektedir?

Cevap 4 :

Kırıkkale Mobil Santralı'nın 6 no. fuel-oil tüketimi günlük 680,2 tondur.

Soru 5 :

Bu santralin çalışmasıyla oluşturulacak yan etkilere karşı ne gibi tedbir alınmıştır?

Cevap 5 :

Kırıkkale Mobil Santralı'nda 6 no. fuel-oil kullanılması nedeniyle proseste herhangi bir katı atık ve kül çıktısı yoktur. Baca gazında ortaya çıkan kirletici etkiler de yukarıda anlatılan kükürt ve azot oksit ($DeSO_x$ – $DeNO_x$) arıtma tesislerinde, ilgili yasa ve mevzuatlarda tanımlanan sınır değerlerin altında kalacak şekilde sorunsuz olarak bertaraf edilmektedir.

Arıtma sisteminde $DeSO_x$ için sulandırılmış toz kireç taşının eksoz gazının üzerine püskürtülmesi metodu kullanılmaktadır. Bu şekilde kimyasal reaksiyonla baca gazı içerisindeki zararlı maddeler çökertilmekte ve atık olarak sadece alçı taşı üretilmektedir. Üretilen alçı taşı ekonomik değer taşımaktadır. Bu nedenle ortaya çıkan alçı taşı, alçı üretiminde alçıpan gibi mamul madde üretiminde kullanılmaktadır.

Baca gazının dışında, santral tamamen kapalı devre çalışmaktadır. Santralın soğutulması, hava fanları ve kapalı devre radyatör sistemi vasıtasıyla yapıldığından herhangi bir su kaynağına sıcak su veya bir başka kimyasal atık verilmemektedir.

Santralda biyolojik arıtma sistemi mevcut olup, tüm evsel atıklar bu sistemde arıtılmak suretiyle deşarj edilmektedir. Evsel atıklardan dolayı çevre kirlenmesi de söz konusu değildir.

Soru 6 :

Burada üretilen enerji hangi kuruma verilmektedir?

Cevap 6 :

Kırıkkale Mobil Santralı "Kiralama ve Hizmet Alımı Sözleşmesi" gereği EÜAŞ adına yüklenici firma tarafından işletilmekte, üretilen enerjinin tamamı EÜAŞ'ne verilmektedir. Sözleşmeye göre Yüklenicinin EÜAŞ dışında müşterilere enerji satışı mümkün değildir.

Soru 7 :

Bu santralin gücü ne kadardır?

Cevap 7 :

Kırıkkale Mobil Santralı'nın sözleşmesel gücü 130 MW' dır.