7/1831

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

Sayı : B.16.0.APK.0.23.300- 196 01851 Ankara 09 ŞUBAT 2004
Konu : Yazılı Soru Önergesi

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İLGİ: T.B.M.M. Başkanlığının 26.01.2004 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-4261 sayılı yazısı.

Adana Milletvekili Sayın Prof.Dr.N.Gaye ERBATUR'un tarafıma tevcih ettiği 7/1831-4297 esas no'lu yazılı soru önergesi T.B.M.M. İç Tüzüğünün 99'ncu maddesi gereği Elektrik Üretim A.Ş Genel Müdürlüğü'nden alınan yazılı bilgiler doğrultusunda cevaplandırılarak ekte gönderilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.

Dr. Mehmet Hilmi GÜLER
Bakan

EKLER :
EK 1- Önerge Cevabı
(2 sayfa)

DAĞITIM:
Gereği : Bilgi :
T.B.M.M.Bşk Başbakanlık

7/1831

ADANA MİLLETVEKİLİ PROF. DR. N.GAYE ERBATUR'UN
YAZILI SORU ÖNERGESİ VE CEVABI
7/1831-4297

SORU 1:

Batman'daki mobil santralın yarattığı çevre kirliliğini önlemek için tedbir alınmış mıdır?

CEVAP 1:

Batman Mobil Santralı'nın kirletici etkilerinin önlenmesi ile doğal çevre ve insan sağlığının korunması yönünde EÜAŞ Genel Müdürlüğü tarafından gerekli hassasiyet gösterilmiş ve santralın Türk Çevre Mevzuatına uygun olarak kurulması ve işletilmesi, baca gazı arıtma tesislerinin ($DeSO_X$, $DeNO_X$) santral ile birlikte devreye alınması hususu şarta bağlanmıştır.

Sözleşme gereği Batman Mobil Santralı'nda tesis edilen arıtma tesisinin maliyeti yaklaşık 15 milyon $ civarındadır. Baca Gazı Arıtma Tesisleri ($DeSO_X$, $DeNO_X$) 12.09.2002 tarihinde kabulü yapılarak devreye alınmıştır ve anılan tarihten itibaren sorunsuz bir şekilde çalışmaktadır.

Arıtma tesislerinde, azotmonoksitlerin tutulması ($DeNO_X$) için katalizör filtre ve kükürtdioksitlerin tutulması ($DeSO_X$) için sulandırılmış toz kireç taşının ekzos gazı üzerine püskürtülmesi metodu kullanılmaktadır. Bu şekilde kimyasal reaksiyonla baca gazı içerisindeki muhtemel zararlı maddeler çökertilmekte ve atık olarak sadece alçı taşı üretilmektedir. Çevrimden geri kalan su tekrar kapalı devre olarak aynı sistemde kullanılmaktadır. Herhangi bir tehlikeli kimyasal madde filtre sisteminde kullanılmamaktadır.

Tesisin baca gazı emisyon değerleri sürekli izlenmekte olup, emisyon değerleri bu tür santralar için Türk Çevre Mevzuatında tanımlanan 800 mg/Nm^3 NO_X ve 1.700 mg/Nm^3 SO_X sınır değerlerinin altındadır.

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 verilmesi söz konusu değildir.

Santralda kullanılan 6 numara fueloil, ithal doğal gaza alternatif, rafinerilerimizin tabii ürünüdür ve ülke içerisinde başka türlü değerlendirilemeyen ucuz bir yakıttır. Kömür gibi herhangi bir katı atık ve kül çıktısı yoktur.

Santralda kullanılan yakıt ve yağ tamamen kapalı sistemlerde seperatörler ile temizlenmekte olup, seperatör atıkları da atık arıtma sistemleri ile tekrar geri kazanılmaktadır.

Söz konusu tesisler, Türk Çevre Mevzuatı'nda tanımlanan yaptırımların uygulanması konusunda, mevzuatta adı geçen denetim mercilerinin denetimine her zaman açıktır. Batman Mobil Santralı'nın yarattığı herhangi bir çevre kirliliği söz konusu değildir.

SORU 2:

Bu santralın çevre kirliliği oluşturmayacak bir yöreye taşınması düşünülmekte midir?

CEVAP 2:

Batman Mobil Santralı'nın yarattığı herhangi bir çevre kirliliği söz konusu değildir. Bu nedenle santralın başka bir yere taşınması gündemde değildir.