ACELE
SÜRELİ

7/7140

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Temel Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü

Sayı:B100TSH0100004
Konu:Yazılı Soru Önergesi

28.05.02. 8761

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İLGİ:13.05.2002 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-15038 sayılı yazınız.

Kırıkkale Milletvekili Sayın Kemal ALBAYRAK tarafından Kırıkkale-Hacılar Kasabasında kurulan enerji santralinin çevre sağlığına etkilerine ilişkin 7/7140-15051 sıra sayılı yazılı soru önergesinin cevabı ilişikte gönderilmektedir.

Arz ederim.

Doç.Dr.Osman DURMUŞ
Sağlık Bakanı

EKLER:
Ek-2 Sayfa

7-7140

Kırıkkale Milletvekili Kemal ALBAYRAK'ın Kırıkkale Hacılar Kasabasında Kurulan Enerji Santralinin Çevre Sağlığına Etkilerine İlişkin Yazılı Soru Önergesinin Cevabı

SORULAR:

1-Kırıkkale-Hacılar Kasabasında kurulan yerel basınında üzerinde durduğu enerji santralinin çevredeki canlılara zarar verip vermediğinin,

2-Bu santral çalıştırıldığında filtre takılıyormu?

3-Bu santralin çalışması ile sağlık açısından çevreye zarar vermemesi için ne gibi tedbirler alınmıştır?

CEVAPLAR:

Cevap-1- Söz konusu tesisin kurulması ve çalıştırılması en başta Bakanlığımız Çevre Bakanlığı olmak üzere ilgili diğer bakanlıkların denetiminde ve onayları ile gerçekleştirilmekte olup, tesise Bakanlığımızca 26.09.1995 tarih ve 22416 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Gayri Sıhhi Müesseseler Yönetmeliği gereğince yer seçim, tesis ve 06.03.2002 tarih ve 3476 sayılı yazımız ile de 6 (altı) ay süreyle deneme izni verilmiştir.

Bu aşamada tesisin planlanan şekilde çalışıp çalışmadığı ve doğal kaynakların kirlenmesini önlemek için alınan tedbirlerin yeterli olup, olmadığı tespit edilerek ve bunun en önemli göstergesi olan "emisyon ve deşarjla" ilgili ölçümlerde yapılarak ilgili Yönetmeliklerde belirtilen parametre limitlerinin altında ölçüm sonuçlarının elde edilmesi halinde emisyon ve deşarj izinleri verilmesi sonrasında tesise açılma izni verilecektir.

Tesiste en son teknoloji dikkate alınarak atık gazlar için, DeSOx (kükürt oksit) ve DeNox (azot oksit) giderme tesisleri kurulmaktadır.

DeSOx sistemi ile, rafinerilerde gerekli sistemi mevcut olmadığı için yakıttan ayrıştırılamayan kükürt, ekzost gazından arıtılmakta ve Hava Kalitesinin Korunması Yönetmeliğinde yer alan parametre limitlerini sağlayacak şekilde alıcı ortama verilmesi gerekmektedir.

Bu sistem sayesinde rafineri çıkışlı Fuel Oil 6 yakıtında bulunan %4 kükürt arıtılmaktadır.

Cevap-2- Santralde yukarıda belirtilen DeSOx ve DeNox fitre sistemleri kullanılarak çevreye zararlı partiküllerin fiziksel olarak tutulması yerine kimyasal reaksiyonla tamamen zararsız atıklara dönüşmesi sağlanmaktadır.

../.

Kurulan DeNox tesisi, ekzost gazında bulunan NOx (azot oksit) bileşimlerini temizlemektedir. Kurma ve işletme maliyeti çok yüksek olan bu sistem Türkiye'de bulunan dizel santraller içerisinde ilk olarak burada kurulmuştur.

Cevap-3- DeSOx ve DeNOx sistemlerinin (baca gazı arıtma) yanında, santralde bulunan yağlı su ve evsel atık arıtma tesisleri sayesinde tesisin herhangi bir zararlı atığı bulunmamakta, arıtma suyu çıkışının ise ağaç ve bahçe sulamada kullanılacağı belirtilmektedir.

Santralin kurulmaya başlamasından sonra tesis ve çevresi ağaçlandırılmış olup, yaklaşık 10.000 adet ağaç dikildiği mahallinde yapılan denetimde ifade edilmiştir.

Ayrıca tesisin çevreye olan etkisini araştırmak için Gazi Üniversitesinde bulunan GEÇER'e (Gazi Üniversitesi Enerji-Çevre Sistemleri ve Endüstriyel Rehabilitasyon Araştırma Merkezi) yaptırılan tüm dünyada kabul edilen yüksek teknolojiye dayalı modelleme çalışması sonucunda geçerli mevzuatlar dahilinde çevreye zararlı bir durum oluşup oluşmayacağı kesin olarak ta bilinebilecektir.

Gösterilen ilgiye teşekkür ederek, başarılar dilerim.