7/3447

T. C.
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI
Araştırma Planlama ve Koordinasyon Kurulu Başkanlığı
Koordinasyon ve Mevzuat Dairesi Başkanlığı

SAYI : B.18.0.APK.0.03-02/090.01-1422-6377 27/10/2004

KONU : Sayın Kemal DEMİREL'in
Yazılı Soru Önergesi

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA
(Kanunlar ve Kararlar Dairesi Başkanlığı)

İLGİ : TBMM'nin 27/09/2004 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-6929 sayılı yazısı.

İlgi yazı ekinde alınan Bursa Milletvekili Sayın Kemal DEMİREL'in "Orhaneli Termik Santralinin çevreye zarar verdiği iddialarına ilişkin" 7/3447 esas sayılı yazılı soru önergesi Bakanlığımızca incelenmiş olup, cevabi yazımız ilişikte gönderilmektedir.

Arz ederim.

Osman PEPE
Bakan

EKLER:
EK-1: Cevabı yazı(2 sayfa)

DAĞITIM:
Gereği:
Türkiye Büyük Millet Meclisi Bşk.
(Kan. ve Kar. Dairesi Başkanlığı)

Bilgi:
Başbakanlık

T. C. Çevre ve Orman Bakanlığı APK Kurulu Başkanlığı Atatürk Bulvarı No: 153 Bakanlıklar/ANKARA
Tel: 417 77 22 Fax: 417 91 60 e-mail: apkkb-idsb@cevreorman.gov.tr

7/3447

BURSA MİLLETVEKİLİ SAYIN KEMAL DEMİREL'İN "ORHANELİ TERMİK SANTRALİNİN ÇEVREYE ZARAR VERDİĞİ İDDİALARINA İLİŞKİN" 7/3447 ESAS SAYILI YAZILI SORU ÖNERGESİ HAKKINDA ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞININ CEVABI

1- Orhaneli Termik Santralinin çevreye verdiği zararlar konusunda Bakanlığımız tarafından özellikle yapılmış bir çalışma mevcut değildir. Ancak, söz konusu tesis diğer sanayi tesislerinde olduğu gibi Bakanlığımız teknik elemanları tarafından 2872 sayılı Çevre Kanunu ve Yönetmelikler kapsamında denetlenmekte ve değerlendirilmektedir.

Orhaneli Termik Santrali 1993 tarihinden önce ruhsatlandırılmış olması nedeniyle ÇED Yönetmeliği kapsamı dışında değerlendirilmiştir.

Tesiste yakıt olarak yerli linyit kullanılmaktadır. Proseste yanma sonrasında Elektrostatik filtrede tozu tutulan emisyonlar, bacaya verilmeden önce desülfürizasyon (sülfür giderme) tesisinde kireçli su ile yıkanarak içindeki kükürtdioksitin (SO_2) önemli bir kısmı tutulduktan sonra bacaya iletilerek atmosfere verilmektedir. Ayrıca, tesiste ana yıkama kazanına ait bacadan atılan emisyon içindeki kükürt dioksit, oksijen, azot oksit ve toz miktarının ölçümünü ve sürekli kaydını yapan sistem mevcuttur. Cihaz çıktıları belirli periyotlarla Bakanlığımıza iletilmektedir.

Bununla birlikte, Tesisin Hava Kalitesinin Korunması Yönetmeliği gereğince almakla yükümlü olduğu emisyon izin belgesi bulunmamaktadır.

Tesiste Kocasu deresinden temin edilen su, kullanılmadan önce dengeleme ön çökeltme, flokülasyon (demirüçklorür ve kalsiyumkarbonat), kum filtreleri demineralizasyon işlemlerinden geçirildikten sonra kullanılmaktadır.

Atıkların toplandığı atık barajı, inşa aşamasında uygun materyalar kullanılmak suretiyle geçirimsizliği sağlanmış bir sahadır. Baraj atıksu ve durusu olmak üzere iki kısımdan oluşmaktadır. Atıksu barajının üst kolundaki su, kuleler yardımıyla durusu barajına iletilmektedir. Durusu barajında toplanan su pompalar vasıtasıyla tesise iletilmekte ve tekrar kullanılmaktadır.

Atıksu barajına sürekli olarak sıvılaştırılmış kül, cüruf, arıtma çamuru ve desülfürizasyon ünitesinden baca gazı yıkama suları deşarj edilmesi nedeniyle, baraj tabanında çamur birikmesi neticesinde baraj kodunda yükselme meydana gelmekle birlikte baraj yüzey alanı üzerinden buharlaşma ile de sıvı miktarında azalma olmaktadır.

Tesisten kaynaklanan evsel ve endüstriyel nitelikli atıksular ile ilgili olarak 06/11/2002 tarih ve 11 sayılı Mahalli Çevre Kurul Kararı ile 06/11/2005 tarihine kadar geçerli deşarj izin belgesi mevcuttur.

Tesiste evsel nitelikli atıklar çöp sahasına iletilmektedir. Geri dönüşebilir atıklar ayrı toplanarak değerlendirilmektedir. Elektrostatik filtrede tutulan tozlar toz biriktirme silosunda depolanarak Bursa Çimento Fabrikasına satılarak değerlendirilmektedir.

Yakma kazanında oluşan kül ve curuf desülfirizasyon ünitesinden gelen çamurlu yıkama suları ve arıtma çamurları pompalar vasıtasıyla atık barajına gönderilmektedir.

Tesiste kullanılan araç, gereç ve ulaşım araçlarının "Gürültü Kontrolü Yönetmeliği" kapsamında 16.09.2003 tarihinde gürültü ölçümleri yapılmıştır.

2- Diğer tesislerde olduğu gibi yazılı ve görsel basın yoluyla veya herhangi bir iletişim aracıyla sözlü veya yazılı olarak Bakanlığımıza iletilen tüm şikayetler hassasiyetle değerlendirilmektedir. Bu kapsamda Orhaneli Termik Santrali ile ilgili olarak

7/3447

geçtiğimiz günlerde yerel basında çıkan bir gazete haberi İl Müdürlüğümüz teknik elemanları tarafından değerlendirilmiştir.

3- Yanan orman alanları yılı içerisinde doğal ya da yapay yolla mutlak surette ağaçlandırılmaktadır. Bu anlamda Orhaneli Termik Santrali civarında 2000 yılında meydana gelen orman yangınında zarar gören 1930 hektarlık orman alanının tamamı ağaçlandırılmıştır.

2000-2004 yılları arasında söz konusu alanda fidan dikim ve bakım çalışmalarında çalıştırılan yöre halkına yıllık ortalama 100 milyar TL. kaynak aktarımı sağlanmış, bu katkı önümüzdeki yıllarda da iş programlarına bağlı olarak devam ettirilecektir.