7/2509 7/2509 -3-

430

T.C.
ÇEVRE BAKANLIĞI
Çevre Kirliliğini Önleme ve Kontrol Genel Müdürlüğü

SAYI : B190ÇKÖ0020001- 4664 - 12023
KONU : Kangal Termik Santralı

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Sivas Milletvekili Doç. Dr. Abdullatif ŞENER'in Başbakan Sayın Bülent ECEVİT'e tevcih ettiği ve sayın Başbakanın da Bakanlığımızca cevaplandırılmasını tensip ettiği Sivas İli, Kangal İlçesinde bulunan Kangal Termik Santrali'nden kaynaklanan çevre ile ilgili problemler hakkındaki soru önergesine ilişkin Bakanlığımız cevabi yazısı ekte sunulmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.

Fevzi AYTEKİN
Çevre Bakanı

EKLER :
-Çevre Bakanlığı cevabi yazısı (1adet- 3sayfa)

SORU 1-Sivas İli Kangal İlçesine bağlı Turnalı Köyü'nün 8. km. uzaklığında faaliyet gösteren Termik Santrali'nin Turnalı Köyünü toplum sağlığını tehdit edici boyutlarda etkilediği hususunda yetkililerin yeterli bilgisi var mı? Termik Santralinin hava kirletici özellikleri nedeniyle köyün havasının bozulduğu, atıkların köyden geçen Tokma Çayı'nı kirlettiği, ağaçlar, sebze ve tarımsal ürünleri olumsuz etkilediği, solunum hastalıklarının had safaya yükselerek kanserden ölenlerin sayısının gün geçtikçe arttığı yönündeki şikayetler ilgili kurum ve kuruluşlara ulaştı mı?

Sivas İli, Kangal İlçesi'nde faaliyet gösteren Kangal Termik Santralından kaynaklanan hava kirliliği hakkında Çevre Bakanlığına şikayetlerin intikal etmesi üzerine, Bakanlık teknik elemanları tarafından 21-24.Ekim.1998 tarihleri arasında santral mahallinde incelenmiştir.

Çevre Bakanlığı teknik elemanlarınca Termik Santral ve çevresinde yapılan incelemede;

1- 1 ve 2 nolu Ünite bacalarında bulunan elektrofiltrelerin işlevlerini yerine getiremedikleri için en kısa zamanda iyileştirilmesi,

2- Tesiste oluşan ve kül barajında toplanan küllerin tozmasını engellemek için Hava Kalitesinin Korunması Yönetmeliği Madde 7'de belirtildiği üzere, etrafının çevrilmesi, üzerinin sürekli nemli tutulması, tamamen üstüne toprak örtülmesi ve çimlendirilmesi,

3- 1 ve 2.nci ünite bacaları için desülfürizasyon tesisinin yapılması ve fabrika çevresinde hava kalitesinin ölçülmesi,

4-Tesisin kömür değirmenlerinde toz emisyonlarının oluşmaması için toz filtrelerinin sürekli çalıştırılması,

5-Tesisin, emisyon izin belgesini alabilmesi için Emisyon İzin Dosyasındaki eksik bilgi ve belgelerin tamamlanması, baca gazı ölçümlerinin ivedilikle yapılması veya yaptırılması gerektiği hususları tespit edilmiştir.

Çevre Bakanlığınca konuya ilişkin yapılan tespitler öncelikle Sivas Valiliği'ne bildirilmiş ve Kangal Termik Santralinin ve diğer kirletici vasfı yüksek olan tesislerin periyodik olarak denetlenerek kontrol altında tutulması, tesislerin bir termin program dahilinde gerekli tedbirleri almalarının sağlanması, belirtilen şartların yerine getirilmediği durumlarda meri mevzuat çerçevesinde gerekli yasal işlemlerin yapılması istenmiştir.

532

Kangal İlçesinde faaliyet gösteren, Termik Santralden kaynaklanan atıksuları; evsel atıksular, kimyasal atıksuların nötralize edilmesinden sonra oluşan atıksular, enerji üretiminde kullanılmak için, saf su elde edilmesi amacıyla kullanılan suların yumuşatılması ve kum filtrelerinin yıkanması sırasında kullanılan kireç tortu muhteviyatlı atıksular ve soğutma suları oluşturmaktadır. Sivas Valiliğinden alınan bilgilerde, termik santralden kaynaklanan atıksuların arıtılması ile ilgili, arıtma tesisinin mevcut olduğu ancak, bazı teknik aksaklıklar nedeniyle halen çalıştırılmadığı öğrenilmiştir. Bu bağlamda söz konusu işletmeden kaynaklanan atıksular, arıtma tesisi bulunmakla birlikte, arıtılmaksızın Tokma Çayı'na deşarj edilmektedir.

Soru 2 Kangal Termik Santrali'nin çevreye verdiği bu zararların önlenmesi hususunda hangi tedbirleri almayı düşünüyorsunuz?

Santralden kaynaklanan hava kirliliği ile ilgili sorunlar Çevre Bakanlığı tarafından TEAŞ Genel Müdürlüğüne de bildirilmiş ve TEAŞ Genel Müdürlüğü'nden Çevre Bakanlığı'na gelen cevabi yazılarda Kangal Termik Santrali'nde tevsii olarak yapılan 3. ünitenin, Bacagazı Desülfürizasyon Tesisi ile birlikte yapıldığı, elektrofiltrelerin veriminin yüksek olduğu, 1. ve 2. nolu ünitelerinin elektrofiltre ve kül sevk sistemi rehabilitasyonu için uluslararası ihaleye çıkılarak toplanan tekliflerin değerlendirildiği ve ihaleyi kazanan firma ile 12.10.2000 tarihinde sözleşme imzalandığı, rehabilitasyonun 1.5 yıl içerisinde tamamlanacağı, ancak, 1 ve 2 nolu ünitelerin Bacagazı Desülfürizasyon tesislerinin yapımının santralın işletme hakkını devralacak firmanın yatırım telifi, içerisinde bulunmakta olduğu, işletme hakkı devrine ilişkin görüşmelerin ise sürdüğü belirtilmiştir.

Çevre Bakanlığınca TEAŞ Genel Müdürlüğü'nden 1.ve 2. nolu ünitelere tesisin işletme hakkını devralacak firma tarafından yapılacak Desülfürizasyon ünitesinin orta ve uzun vadeli bir yatırım olması nedeniyle, bu yatırım gerçekleşinceye kadar hava kirliliğini önleyici tedbirlerin alınması istenmiştir.

Termik santrallerden kaynaklanan atıklar; 27.08.1995 tarih ve 22387 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren *Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği*'ne göre *"Özel İşleme Tabi Atıklar"* sınıfında yer almaktadır. Söz konusu atıkların tehlikeli özellik taşıyıp taşımadıklarını belirlemek amacıyla ilgili yönetmelik doğrultusunda TEAŞ Genel Müdürlüğü'nden talep edilen termik santral küllerine ilişkin analizler Bakanlığımıza iletilmiştir. Bu analiz sonuçları da dikkate alınarak; kül ve cürufların geri kazanım ve bertarafına ilişkin esasların ve kriterlerin belirlenmesine ilişkin mevzuat çalışması, Bakanlığımız 2000 yılı yatırım programında yer alan "Tehlikeli Atıkların Yönetimi Projesi" kapsamında ele alınmaktadır.

533

Bilindiği gibi, 9.8.1983 tarih ve 2872 sayılı Çevre Kanunu'nun 8. Maddesi gereğince her türlü atık ve artığın, çevreye zarar verecek şekilde, ilgili yönetmeliklerde belirlenen standartlara aykırı olarak, alıcı ortamlara verilmesi yasaklanmıştır. Kirlenme ihtimalinin bulunduğu durumlarda; İlgililer kirlenmeyi önlemekle, kirlenmenin meydana geldiği durumlarda kirleten, kirletmeyi durdurmak, kirlenmenin etkilerini gidermek veya azaltmak için gereki tedbirleri almakla yükümlüdür. Bu kapsamda, 2872 Sayılı Çevre Kanunu çerçevesinde çıkarılan "Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği" ile alıcı ortamlara verilebilecek atıksu parametreleri belirlenmiştir.

Bakanlığımızca, konu ile ilgili olarak adı geçen işletmede, arıtma tesisinin sürekli ve düzenli olarak çalıştırılması ve ilgili yönetmelikte belirtilen işletmeye ait alıcı ortam standartlarını sağlaması yönünde Sivas Valiliği'ne talimat verilmiş olup konunun takibi yapılmaktadır.