

7/7790
T.C.

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

Sayı : B.18.0.APK.0.03-02-090.01- 1128-2373

12/08/2005

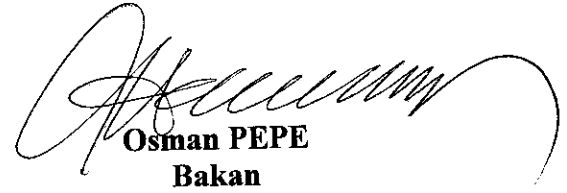
Konu : Sayın Mehmet S. KESİMOĞLU'nun
Yazılı Soru Önergesi

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

İlgi: TBMM'nin 19/07/2005 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-13232 sayılı yazısı.

İlgi yazı ekinde alınan Kırklareli Milletvekili Sayın Mehmet S. KESİMOĞLU'nun
"Vize İlçesinde kurulacak olan çimento fabrikasının çevreye zararlı olup olmadığına ilişkin "
7/7790 esas sayılı yazılı soru önergesi Bakanlığımızca incelenmiş olup, cevabi yazımız
ilişikte gönderilmektedir.

Arz ederim.


Osman PEPE
Bakan

EK:

1- Cevabi yazı (2 sayfa)

DAĞITIM:

Gereği :

Türkiye Büyük Millet Meclisi Bşk.
(Kan. Kar.Dairesi Başkanlığı)

Bilgi:
Başbakanlık

**KIRKLARELİ MİLLETVEKİLİ SAYIN MEHMET S. KESİMOĞLU'NUN
"VİZE İLÇESİNDE KURULACAK OLAN ÇİMENTO FABRİKASININ ÇEVREYE
ZARARLI OLUP OLMADIĞINA İLİŞKİN" 7/7790 ESAS SAYILI YAZILI SORU
ÖNERGESİ HAKKINDA ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞININ CEVABI**

1- Kırklareli İli, Vize İlçesi, Evrencik Köyü, Papazpınarı Mevkiinde Arslan İnş.Tic.San.A.Ş. tarafından yapımı planlanan "Entegre Çimento Fabrikası, Kalker ve Kil Ocakları" ile ilgili olarak hazırlanan 18/04/2000 tarihinde sunulan ÇED Raporu, ilgili kurumlarla oluşturulan İnceleme-Değerlendirme Komisyonunca değerlendirilmiş ve Bakanlığımızca 26/02/2001 tarihinde "Çevresel Etki Değerlendirmesi Olumlu Kararı" verilmiştir.

2- Hava kirliliğinin kontrol altına alınmasına ilişkin düzenlemeler 2 Kasım 1986 ve 19269 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Hava Kalitesinin Korunması Yönetmeliği ile getirilmiştir.

Çimento fabrikalarından kaynaklanan hava kirlilik yükünün azaltılması maksadıyla 10 Şubat 1993 tarihinde mülga Çevre Bakanlığı ve çimento üreten firmaların çoğunluğunu temsil eden Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliği arasında "I. Çimento Sanayi Çevre Deklarasyonu" imzalanmıştır.

18 yıl önce hazırlanarak yürürlüğe giren Hava Kalitesinin Korunması Yönetmeliğinde belirtilen yetkili mercilerin değişmesi, zaman içinde üretim ve arıtım teknolojilerinde meydana gelen değişiklikler ve Yönetmelikteki eksikliklerin giderilmesi gibi ihtiyaçlar dikkate alınarak yeniden düzenlenmiş olup, Endüstriyel Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği adı altında 07/10/2004 tarih ve 25606 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

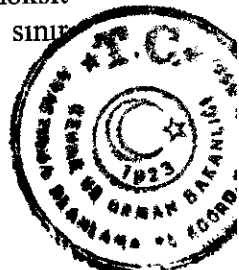
10 Şubat 1993 tarihinde imzalanmış olan I. Çimento Sanayi Çevre Deklarasyonu sonrasında sağlanan olumlu gelişmeler ve teknolojik değişiklikler de göz önüne alınarak Bakanlığımız ile Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliği'nin üyesi olan çimento fabrikaları tarafından II. Çimento Sanayi Çevre Deklarasyonu 24 Haziran 2004 tarihinde imzalanmıştır.

Çimento fabrikaları; Endüstriyel Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliğinin 6 ncı maddesine istinaden emisyon iznine tabi olup, Yönetmeliğin 43.7 bölümünde Kirlileten Vasfı Yüksek Tesisler için getirilen özel emisyon sınırlarına ve "II. Çimento Sanayi Çevre Deklarasyonu" na uymak zorundadırlar.

Ortalama gaz molekül büyüklüğü 0.0002 um çaptan iri olan ve havada bir süre askıda kalabilen katı veya sıvı her türlü madde, partikül sınıfına girmektedir. Partikül şeklinde kirlileten emisyonlar iriliklerine, yoğunluklarına kimyasal yapılarına bağlı olarak, aerosol, duman, is ve toz şeklinde adlandırılmaktadır. Partiküllerin solunum sistemi ve akciğerlerdeki hareketleri ve etkileri aerodinamik özelliklerine (çap, büyüklük, şekil, yoğunluk v.b.) bağlıdır. Çok ince partiküllerin yanında oldukça büyük toz partikülleri de burun kısmından girmekte, daha sonra solunum sistemi ve akciğerlerde çeşitli mekanizmaların etkisiyle tutulmaktadır. Özellikle belirli koşullar altında (konsantrasyon, süre gibi) partiküllerin solunum yolları ve akciğerlerde doğrudan olumsuz etkileri söz konusudur.

Çimento fabrikalarından atmosfere verilen tozların kontrol altına alınması için elektrofiltreler ve torbalı filtreler kullanılmaktadır.

Çimento fabrikalarında, elektrik yükü ile çöktürme yapan elektrofiltreler; elektrik kesilmesi, enerji dalgalanmaları ve işletme koşullarına bağlı olarak ani karbon monoksit yükselmelerinden etkilenerek bazen devreden çıkmakta ve dolayısıyla zaman zaman sınır değerleri aşan toz çıkışları olabilmektedir.



Çimento fabrikalarında yakıt olarak kullanılan kömürden kaynaklanan kükürt dioksit gazı, çimento üretiminin prosesi gereği döner fırındaki yüksek sıcaklıkta kullanılan hammaddenin bünyesine geçerek yarı ürün olan klinkerde tutulur. Çimento fabrikalarında sisteme giren kükürtün %88-100'ü bu şekilde tutulur ve geri kalan miktarı baca gazından atılır. Bu nedenle çimento fabrikalarında kükürt dioksit emisyonları düşüktür.

Atık su deşarjından dolayı kaynaklanacak kirlenmesinin önlenmesi için 31/12/2004 tarih ve 25687 sayılı Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği ile alıcı ortam deşarj parametreleri belirlenmiştir.

Söz konusu tesisle ilgili olarak düzenlenen ÇED Raporunda; yakıt olarak ithal kömür ile yerli linyit kömürün paçal edilerek elde edilecek kükürt oranı %0.63 gibi düşük seviyedeki kömür yakıldığında çevreye vereceği kirletici (SO_2) emisyonun daha düşük olacağı belirtilmiştir. Hacettepe Üniversitesi tarafından, tesisin hava kirlenmesine katkı değerlerinin belirlenmesi amacıyla hava kirliliği modellemesi çalışması yapılmış; bu çalışmalarda kirleticilerin yayılması sonucu oluşan kirlilik seviyelerini hesaplamak amacıyla kullanılan modelde meteorolojik veriler ve yeryüzü engebeleri göz önüne alınmıştır. Yapılan modelleme sonucu, planlanan entegre tesisin faaliyete geçmesini takiben çalışma alanı içerisinde görülebilecek maksimum saatlik, günlük ve yıllık ortalama NO_x , CO , SO_x , PM , YSK değerleri, 02/11/1986 tarih ve 19269 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Hava Kalitesinin Korunması Yönetmeliği'nde belirlenen KVS ve UVS değerlerinin altında olacağı hesaplanmıştır. SO_2 ve PM için modelden hesaplanan yer seviyesi konsantrasyonlarının, Yönetmelikte belirtilen hedef sınır değerlerin de altında olduğu, söz konusu emisyonların yerel hava kalitesinde önemli boyutta bir olumsuz etki doğurmasının ve insan sağlığı ile bölgesel flora ve fauna yapısı açısından herhangi bir tehlike oluşturmasının beklenmeyeceği belirtilmiştir.

3- Söz konusu faaliyetin inceleme-değerlendirme toplantısına Orman Genel Müdürlüğü de komisyon üyesi olarak katılmış olup, ilgili Genel Müdürlüğün kil ve kalker ocakları ile ilgili arazi inceleme-değerlendirme raporları ÇED Raporunda mevcuttur.

4- ÇED Raporunda yapılan hava kalitesine etki değerlendirmesinde; tüm emisyonların kuzey-kuzeydoğu yönünde dağıldığı, İnce Koru Orman İçi Dinlenme Yeri tesisin güneyinde kaldığından tüm faaliyet sırasında söz konusu alana hiçbir şekilde zarar verilmeyeceği belirtilmektedir.

5- ÇED Raporunda; tesis işletmeye geçtiğinde oluşacak emisyonların ilgili yönetmeliklerde belirlenen sınır değerlerin altında kalacağı ve yayılımların; yerleşim birimleri, tarım arazileri ve Soğucak Deresi üzerine değil tamamen Evrencik Köyünün kuzey ve kuzey doğusuna yerleşimin olmadığı bozuk-baltalık orman arazisi vasfındaki dağ eteklerine doğru olacağı, burada çöken kirleticilerin de yine yönetmeliklerde verilen sınır değerlerin çok çok altında kalacağı ve bölgenin sık yağış aldığı göz önünde bulundurulduğunda bitkilerin üzerine gelen kirleticilerin etkilerinin çok düşük olacağı öngörülmektedir.

6- Projenin fayda maliyet analizi yapılmış olup fizibil bulunmuştur.

7- Söz konusu faaliyetle ilgili olarak nihai görüş verilmeden faaliyet hakkında halkı bir kez daha bilgilendirmek, görüş ve önerilerini almak üzere faaliyetten en çok etkilenmesi muhtemel, yöre halkının kolaylıkla ulaşabileceği Evrencik Köyü köy kahvesinde ve ayrıca Vize İlçesi Belediye Düğün Salonunda toplantı düzenlenmiş halkın görüşleri alınmıştır. Ayrıca; Sergen Sağlık Mah., Sergen Fev. Çak. Mah., Sergen Yeni Cami Mah. muhtarları ile Beldede faaliyet gösteren siyasi partilerin belde temsilcileri ve 45 Nolu Taşıyıcılar Kooperatifi yörenin ekonomik durumunun göz önüne alınarak, yapımı planlanan fabrikanın kurulmasını istediklerini yazılı olarak belirtmişlerdir.

