



T.C.
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI
Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği – Bilgi Edinme Birimi



Sayı : B.18.0.BHİ.0.00.00/610.01- 921 59478
Konu : Sayın Osman ÇAKIR' ın
7/129 Esas No' lu Yazılı Soru Önergesi

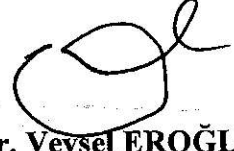
31/10/2007

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

İlgi : TBMM'nin 01.10.2007 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-285 sayılı yazınız.

İlgi yazı ekinde alınan, Samsun Milletvekili Sayın Osman ÇAKIR' ın "Samsun' daki mobil santrallerin çevreye etkilerine ilişkin" 7/129 esas sayılı yazılı soru önergesi Bakanlığımızca incelenmiş olup, cevabi yazımız ilişikte gönderilmektedir.

Arz ederim.


Prof. Dr. Veyssel EROĞLU
Bakan

EK
Cevabi yazı (2 sayfa)

DAĞITIM:
Gereği:
Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanlığı
(Kanunlar ve Kararlar Dairesi Başkanlığı)

Bilgi:
Başbakanlık

**SAMSUN MİLLETVEKİLİ SAYIN OSMAN ÇAKIR'IN
7/129 ESAS NUMARALI YAZILI SORU ÖNERGESİ HAKKINDA
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞININ CEVABI**

Samsun İli, Tekkeköy İlçesi, Selyeri mevkiinde Akşa Enerji Üretim A.Ş. ve Cengiz İnşaat San. ve Tic. A.Ş. tarafından kiralama ve hizmet alımı yöntemi ile enerji üretim sözleşmesi imzalamış olan "Samsun I (Akşa) ve Samsun II (Cengiz) Mobil Enerji Santrali" projeleri ile ilgili olarak, ÇED Yönetmeliğinin Geçici 6. Maddesi kapsamında hazırlanarak Bakanlığımıza sunulan Çevresel Durum Değerlendirme Raporlarının incelenmesi ve değerlendirilmesi sonucunda 23.08.2007 tarihinde, Nihai Çevresel Durum Değerlendirme Raporlarında belirtilen tedbirlere uyulması kaydıyla bir sakınca olmadığına dair karar verilmiştir.

Samsun I (Akşa) Mobil Enerji Santrali ve Samsun II (Cengiz) Mobil Enerji Santralinde yakıt olarak ülkemizdeki rafinerilerin doğal bir ürünü olan 6 nolu fuel-oil kullanılmaktadır. Her iki santralde de kükürt oksit (SO_x) ve azot oksitleri (NO_x) kontrol etmek için baca gazı arıtma tesisleri mevcuttur.

Samsun I (Akşa) ve Samsun II (Cengiz) Mobil Enerji Santralleri, Çevresel Durum Değerlendirme Raporunda belirtilen hususlara uyulmak kaydıyla, 30.07.2007 tarihinde faaliyete geçmiştir.

Buna göre söz konusu santraller, 22.07.2006 tarihli ve 26236 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Endüstri Tesislerinden Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliğinde yer alan baca gazı emisyon sınır değerleri ile 2 Kasım 1986 tarihli ve 19269 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Hava Kalitesinin Korunması Yönetmeliği Madde 6'da yer alan hava kalitesi sınır değerlerini sağlayarak faaliyet göstermek zorundadırlar. Santraller Endüstri Tesislerinden Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği Ek 8 İzne Tabi Tesisler Listesi Liste A'da yer almakta olup, Madde 6 gereği Emisyon İznine tabidir. Söz konusu Yönetmelik Madde 8 gereği, Santrallerin üretime geçilmesini takiben bir yıl içinde Emisyon İzni başvurusunda bulunması gereklidir.

Mobil Enerji Santrali bacalarında, Endüstri Tesislerinden Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği Ek-3 gereğince; karbonmonoksit (CO), azot oksitleri (NO_2) cinsinden), NO_x , kükürt dioksit (SO_2) oksijen (O_2), karbondioksit (CO_2), toz ve baca gazı hacimsel debi değerleri sürekli ölçüm cihazları ile izlenmektedir. Ayrıca sürekli ölçüm cihazları on line bağlantı ile Samsun İl Çevre ve Orman Müdürlüğüne bağlı olup, santrallerde baca gazında sürekli ölçülen parametreler İl Müdürlüğümüz tarafından da izlenebilmektedir.

Samsun I (Akşa) ve Samsun II (Cengiz) Mobil Enerji Santrallerin etki alanları içerisinde meteorolojik faktörler ile kükürt dioksit (SO_2), azot oksitleri (NO_2) cinsinden), karbonmonoksit (CO) ve toz ölçümlerinin yapıldığı bir hava kalitesi izleme istasyonu kurulmuş olup, tesis etki alanında hava kalitesi sürekli olarak izlenmektedir. Hava kalitesi ölçüm istasyonunda sürekli izlenen parametreler de İl Müdürlüğüne online bağlanmış olup, veriler sürekli izlenmektedir.

Ayrıca, Bakanlığımızca 2004 ve 2006 yıllarında yapılan ihaleler kapsamında kurulan istasyonlar sonucunda Ulusal Hava Kalitesi İzleme Ağı oluşturmuş olup, 2004 yılında Samsun İline bir adet hava kalitesi ölçüm istasyonu kurularak ölçümlere başlanılmış ve on-line olarak www.havakalitesi.gov.tr internet adresinden kamuoyuna sunulmuştur.

Bununla birlikte Samsun İl Özel İdaresi kaynakları kullanılarak Mobil Santrallerin Kurulu bulunduğu Tekkeköy mevkiine bir adet hava kirliliği ölçüm istasyonu kurulmuş, ihalesi için Bakanlığımızdan Teknik Şartname örneği talep edilmiş, gönderilen Teknik Şartname örneğine uygun olarak 2007 yılı sonuna kadar yeni bir istasyon kurulacaktır. Mobil



Santrallerin çalışmasından kaynaklanabilecek kirlilik daha da kontrol altına alınarak gerekli önlemler hızlı bir şekilde alınabilecektir.

Söz konusu faaliyet sonucu jips atıkları ve uçucu küller (baca gazı tozu) çıkmaktadır. Ayrıca, Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliğine göre aşağıda isim ve kodları verilen atıklar da oluşabilmektedir.

(10) Isıl İşlemlerden Kaynaklanan Atıklar

10 01(Güç) Enerji Santrallerinden ve Diğer Yakma Tesislerinden((19) Hariç)

Kaynaklanan Atıklar

10 01 04	Uçucu yağ külü ve kazan tozu	(A)
10 01 09	Sülfürik asit	(A)
10 01 13	Yakıt olarak kullanılan emülsifiye edilmiş hidrokarbonların uçucu külü	(A)
10 01 14	Tehlikeli gazlar içeren birlikte-yanma sonucu çıkan taban külü, cüruf ve kazan tozu	(M)
10 01 16	Tehlikeli gazlar içeren birlikte-yanma sonucu çıkan uçucu kül	(M)
10 01 18	Tehlikeli maddeler içeren gaz temizleme atıkları	(M)
10 01 20	Tehlikeli maddeler içeren saha içi atık su arıtmasının çamurları	(M)
10 01 22	Tehlikeli maddeler içeren kazan temizlemesi sonucu çıkan akıcı çamurları	(M)
10 01 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	(M)

Yukarıda belirtilen atıklardan (A) ile işaretli olanlar kesin tehlikeli atık, (M) ile işaretlenmiş olanlar ise analiz yapıldıktan sonra tehlikeli atık olup olmadığı belirlenecek atıklardır. Jips atıklarının düzenli depolanması için, anılan Yönetmeliğin Ek-11 A'da yer alan

Atıkların Düzenli Depo Tesislerine Depolanabilme Kriterleri doğrultusunda analizinin yaptırılması, analiz sonucu "tehlikesiz atık" çıkan jips bazlı atıkların evsel katı atık düzenli depolama sahalarında, çözünebilen atıkların kabul edilmediği ayrı bir hücrede depolanması gerekmektedir.

Samsun I (Aksa) ve Samsun II (Cengiz) Mobil Enerji Santralleri'nde prosesten kaynaklanan atıksu bulunmamakta, her iki santralde de evsel nitelikli atıksu oluşmakta ve evsel nitelikli atıksular paket atıksu arıtma tesislerinde arıtıldıktan sonra deşarj edilmektedir, deşarj edilen atıksular Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Tablo 21.1-Evsel Nitelikli Atıksular' da belirtilen standart değerleri sağladığından 28.09.2007 tarihli ve 2007/9 Nolu MÇK ile deşarj izin belgesi verilmiştir.

Ayrıca 2003 yılında TBMM Başkanlığı Meclis Araştırma Komisyonunun talebi üzerine Samsun İline içme suyu sağlayan ve santrallere yaklaşık 20 km. mesafede bulunan Çakmak Barajı üzerindeki etkilerini araştırmak amacıyla alınan su numuneleri ile ilgili TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezince yapılan analizlerin sonuçlarında Çakmak Baraj suyu için "TS 266 İçme ve Kullanma Suyu Standardı" değerleri ile karşılaştırıldığında sınır değerler içinde olduğu ve toprak numunelerinin analiz sonuçlarının ise "Toprak Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği" sınır değerleri ile karşılaştırıldığında sınır değerlerin altında olduğu tespit edilmiştir.

