



T.C.

ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI

Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği – Bilgi Edinme Birimi

7/5909

Sayı : B.18.0.BHİ.0.00.00/610.01- 12

07.../01/2008

Konu : Yazılı Soru Önergesi

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

İlgi : TBMM' nin 18.12.2008 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-10003 sayılı yazısı.

İlgi yazı ekinde alınan, Adana Milletvekili Sayın Hulusi GÜVEL' in, 7/5909 esas sayılı yazılı soru önergesi Bakanlığımızca incelenmiş olup, cevabi yazımız ilişikte gönderilmektedir.

Arz ederim.


Prof. Dr. Veysel EROĞLU
Bakan

EK

Cevabi yazı (2sayfa)

DAĞITIM:

Gereği:

Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanlığı
(Kanunlar ve Kararlar Dairesi Başkanlığı)

Bilgi:

Başbakanlık

ADANA MİLLETVEKİLİ SAYIN HULUSİ GÜVEL' İN
7/5909 ESAS NUMARALI YAZILI SORU ÖNERGESİ HAKKINDA
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI'NIN CEVABI

SORU 1. *Bakanlığınızca söz konusu termik santralin yer üstü ve yeraltı sularına, deniz ekolojisine ve toprağa olumsuz etkileri olup olmadığı konusunda yapılmış bir araştırma mevcut mudur?*

CEVAP 1. Sugözü Enerji Santrali devreye girmeden önce ÇED sürecinde ortaya konulan kriterler çerçevesinde uygulanmaya başlanılan "İsken Çevresel İzleme ve Yönetim Programı" kapsamında periyodik olarak mevcut su kalitesi ile toprak kalitesi izleme çalışmaları gerçekleştirilmektedir. Yeraltı suyu kalitesi mevcut gözlem kuyularından, yüzey suyu kalitesi de tesisin yakınından geçen Kızılarsuyu Deresi'nden alınan numunelerle mevsimsel olarak izlenmektedir. Bu izleme çalışmaları Çukurova Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü ve yetkili DOKAY firması tarafından gerçekleştirilmektedir. Deniz ekolojisi izleme çalışmaları ise Çukurova Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi tarafından mevsimsel olarak gerçekleştirilmektedir. Tesisin etki alanındaki toprak ve bitki kalitesi ise Adana İl Tarım Müdürlüğü ile Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi tarafından her yıl periyodik olarak izlenmektedir.

SORU 2. *Söz konusu santralin deşarj boruları vasıtasıyla denize geri verdiği sıcak su nedeniyle Yumurtalık Körfezi'nde deniz suyu sıcaklığı yükselmesine yol açtığı, bu nedenle deniz ekosistemine ve dolayısıyla bölge balıkçılığına zarar verdiği yönündeki şikayetler konusunda Bakanlığınızca yapılmış bir çalışma mevcut mudur?*

CEVAP 2. Proje için yapılan Komisyon inceleme ve değerlendirme toplantılarında; santralden kaynaklanacak soğutma suyunun tekrar denize deşarjı için belirlenen deşarj borusu ve difüzör boyutları; çeşitli matematiksel modeller ve hesaplamalar sonucunda Yönetmeliklere uygun olarak belirlenmiştir. Boru ve difüzör yapılarından oluşan Sugözü Enerji Santrali soğutma suyu derin deniz deşarj sistemi; deniz suyu sıcaklığını ilgili yönetmeliklerde belirlenen limit değer olan 1°C'den fazla artırmayacak şekilde tasarlanmış ve inşa edilmiştir. Santralin işletme aşamasına geçmesiyle birlikte deşarj bölgesinde bulunan online deniz suyu sıcaklığı ölçüm cihazı vasıtasıyla deniz suyunun sıcaklığı sürekli olarak takip edilmekte ve kaydedilmektedir. Elde edilen veriler periyodik olarak idaremize iletilmektedir.

SORU 3. *Söz konusu santralin bacasından salınan kükürtoksit gazı ve bu gazın yol açtığı asit yağmurlarının bölge ekolojisi ve tarımı üzerindeki etkileri konusunda Bakanlığınızca yapılmış bir çalışma mevcut mudur?*

CEVAP 3. Mevcut mevzuatta kükürtdioksit için limit değer 1000 mg/Nm³ olmasına karşın tesis bacalarında ÇED sürecinde taahhüt edilen 400 mg/Nm³ değerini aşmayacağını taahhüt etmiş bulunmaktadır. Tesisin bacagazı emisyonları bacada bulunan sürekli emisyon ölçüm cihazları ile sürekli olarak ölçülmekte, kaydedilmekte ve mevcut on-line izleme sistemi vasıtasıyla da idaremizce on-line olarak sürekli takip edilmektedir. Bu güne kadar gerçekleşen kükürtdioksit emisyon değerleri taahhüt edilen değer olan 400 mg/Nm³'ün altında emisyon salınımları gerçekleşmektedir.

Santral etrafında bulunan 8 noktada 2001 yılından beri (tesis inşaatı başlaması itibariyle) hava kalitesi ölçümleri gerçekleştirilmekte, bu ölçüm sonuçları da tesisin çevre köylerde ve yerleşim alanlarında hava kalitesine hiç bir olumsuz etki yaratmadığını göstermektedir. Ayrıca Aralık 2008 itibariyle tesisin yakını olan Gölovası köyüne de tesis tarafından sürekli hava kalitesi izleme istasyonu kurulmuş ve online olarak Adana İl

Müdürlüğünden izlenmesi sağlanmıştır. Öte yandan "İsken Çevresel İzleme ve Yönetim Programı" kapsamında her yıl Adana İl Tarım Müdürlüğü ve Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi tarafından toprak ve bitki kalitesi izleme çalışmaları yürütülmektedir. Bu alanda bugüne kadar yapılan bilimsel izleme ve denetleme çalışmaları tesisin bölge ekolojisi ve tarımı üzerinde olumsuz bir etkisi olduğuna ilişkin bir bilgi Bakanlığımıza ulaşmamıştır.

SORU 4. *İsken-Sugözü Termik Santrali' nin baca boyu ne kadardır? Yürürlükteki mevzuata göre söz konusu termik santralin baca boyunun ne kadar olması gerekmektedir?*

CEVAP 4. Sugözü Enerji Santralinde baca boyu 150 m. olup, tesisin baca yüksekliği Endüstri Tesislerinde Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliğindeki ilgili hükümlere uygundur.

SORU 5. *İsken-Sugözü Termik Santrali' nin deşarj borularının boyu ne kadardır? Yürürlükteki mevzuata göre söz konusu termik santralin deşarj borularının boyunun ne kadar olması gerekmektedir?*

CEVAP 5. Santralden kaynaklanacak soğutma suyunun tekrar denize deşarjı için belirlenen deşarj borusu ve difüzör boyutları çeşitli matematiksel modeller ve hesaplamalar sonucunda Yönetmeliklere uygun olarak belirlenmiş olup, tesisin boru boyu 1.200 m. dir.

SORU 6. *Bakanlığınızca söz konusu santralin faaliyet geçmesini takiben çevre üzerindeki olumsuz etkileri konusunda herhangi bir idari işlem yapılmış mıdır? Herhangi bir cezai işlem uygulanmış mıdır?*

CEVAP 6. Herhangi bir idari işlem veya cezai işlem uygulanmamıştır. Tesis ilgili çevre mevzuatı kapsamında tüm izinlerini zamanında alarak işletmesini sürdürmektedir. Söz konusu izinler ekte verilmektedir.

SORU 7. *Bakanlığınızın, 4856 sayılı Çevre ve Orman Bakanlığı Teşkilat ve Görevleri Hakkındaki Kanun'un 9. Maddesi 1. Fıkrası (c) bendinde yer alan "denizlere ve toprağa olumsuz etkileri olan her türlü faaliyeti belirlemek, denetlemek, tehlikeli hallerde veya gerekli durumlarda faaliyeti durdurmak görevi gereği, söz konusu santralin çalışmalarının durdurulması düşünülmekte midir?*

CEVAP 7. Söz konusu tesis ilgili çevre mevzuatına uygun olarak tüm izinleri ile işletilmekte olduğundan, denizlere ve toprağa herhangi bir olumsuz etkisi olmadığından santralin çalışmasını durdurmak söz konusu değildir.

