

7/27912

T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Sayı :30824082-610 3154
Konu :Ankara Milletvekili
Özcan YENİÇERİ
Yazılı Soru Önergesi

.../.../2013

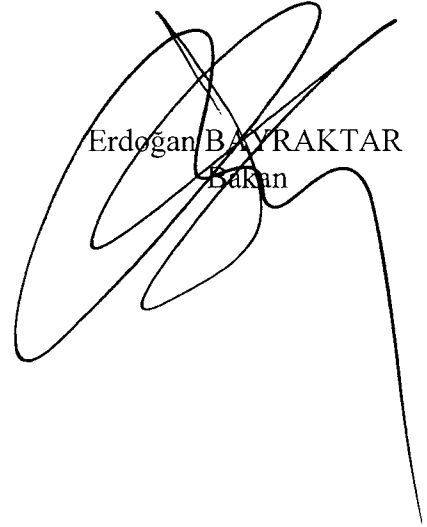
28 EYLÜL 2013

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: 18.07.2013 tarihli ve 43452547-120.07-134454 sayılı yazınız.

Ankara Milletvekili Özcan YENİÇERİ'nin Bakanlığımıza yönelttiği, TBMM 7/27912 Esas sayılı yazılı soru önergesine ilişkin cevabımız ekte sunulmuştur.
Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Erdoğan BAYRAKTAR
Bakan



EK :
-Cevap Yazısı (4 Sayfa)

ANKARA MİLLETVEKİLİ
SAYIN ÖZCAN YENİÇERİ
TBMM 7/27912 ESAS SAYILI
YAZILI SORU ÖNERGELERİNE
AİT SORULAR VE CEVAPLARI

SORULAR:

Hava Kirliliğine ve diğer çevre sorunlarına özellikle bazı sanayi dallarının neden olduğu konunun uzmanlarınca dile getirilmektedir.

Buradan hareketle;

- 1) Petrol Rafinelerinin neden olduğu hava kirliliği ve diğer olumsuz çevre koşullarının saptanması, önlenmesi, asgari düzeyde tutulması ve rehabilite edilmesi adına alınan önlemler nelerdir?
- 2) 2002 - 2013 yılları arasında, yıllara göre Petrol Rafinelerinde yaşanan ve çevreye zarar veren kazaların sayısı kaçtır? Bu kazalar hangileridir? Bu kazaların neden olduğu olumsuz çevre koşullarının rehabilitasyonu ve benzer kazaların tekrar yaşanmaması adına yürütülen çalışmalar hangileridir? Bu çalışmalar ne aşamadır?
- 3) 2002 - 2013 yılları arasında, yıllara göre kazalar dışında çevreye zarar verdiği saptanan ve haklarında işlem yapılan Petrol Rafineleri hangileridir? Bunlara kesilen cezalar yıllara göre ne kadardır ve haklarında yapılan işlemler nelerdir?
- 4) 2002 - 2013 yılları arasında, yıllara göre hangi Petrol Rafinerisi kaç kere denetlenmiştir?

CEVAPLAR:

1) Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliğine göre petrol rafinerileri 2 yılda bir emisyon teyit ölçümü yaptırmakta ve Çevre İzni kapsamında yükümlü olduğu tüm bacalardan sürekli emisyon izleme cihazı (CEMs) ile emisyonlar takip edilerek raporlar aylık olarak Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüklerimize gönderilmekte olup, raporlar ilgili Yönetmelikte yer alan sınır değerlere göre incelenmektedir.

Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği hükümlerine göre ve Çevre İzni kapsamında atık su deşarj parametreleri düzenli takip edilmekte, atıksu analiz sonuçları haftalık olarak Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüklerimize gönderilmektedirler. Ayrıca, atıksu deşarj parametreleri Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüklerimize tarafından planlı/plansız denetimlerle takip edilmektedir.

Emisyon kaynaklarında yapılan ölçüm sonuçlarına göre, Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği hükümleri çerçevesinde Bakanlığımızın yetkilendirdiği akredite laboratuvarlar tarafından "tesis etki alan modelleme" çalışmaları yapılmış, çalışma kapsamında akredite firmalar tarafından illerin değişik noktalarına ve rafinerilerin sahaları içindeki çeşitli noktalara pasif örnekleme tüpleri yerleştirilmiş olup 2 ay boyunca veri alınarak, analizleri yaptırılmaktadır.

Diğer taraftan, Büyük Endüstriyel Kazaların Kontrolü Yönetmeliği hükümlerine göre; tesisler Bakanlığımız tarafından elektronik ortamda oluşturulan Çevre Bilgi Sistemine giris yapmış ve tesisler endüstriyel kaza riski açısından üst seviyeli kuruluş olarak sınıflandırılmıştır. Bu yönetmelik hükümleri 01.01.2014 tarihinde yürürlüğe gireceğinden tesislerin yükümlülükleri bu tarihten sonra başlayacaktır.

2) 2002-2013 yılları arasında Kırıkkale Tüpraş Rafineri Müdürlüğünde yaşanan ve çevreye zarar veren kaza sayısı 4 adettir. Bunlarla ilgili 3 adet Çevre Kazası raporları Kırıkkale Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğümüze gönderilmiş olup;

- 24/04/2006 tarihinde, Rafineri kirli su sıyırma ünitesindeki durum nedeniyle atıksu arıtma ünitesinde limit aşımı yaşanmıştır. Atıksu arıtma ünitesindeki aktif çamur bölümüne yeni bakteri şoklaması yapılarak, değerler normale çekilmiştir.
- 28/03/2007 tarihinde, Kimyasal Su Tasfiye Ünitesi atıksularının nötralizasyonunun yapıldığı tanklardan birindeki bakım sırasında, tank dibindeki bir miktar tortunun nehre kaçması sonucu kirlilik oluşmuştur. Nehre olan akış derhal kesilmiş, tank dibi temizliği yapılarak kirliliğin önüne geçilmiştir.
- 06/12/2007 tarihinde Rafineri Sosyal Tesisler Paket Atıksu Arıtma Tesisinde bir durumdan ötürü, evsel atık suyun nehre kaçtığı tespit edilmiştir. Deşarj derhal kesilmiş, tesisteki kirli su Rafineri Atıksu Arıtma Ünitesine taşınmıştır. Sosyal Tesislere yeni bir paket atık su arıtma sistemi kurulmuş, bu sistemle ilgili deşarj izni alınmış ve daha sonra sistem entegre çevre izin süreci kapsamına dahil edilmiştir.
- 2013 yılında yaşanan olayla ilgili araştırma süreci devam etmektedir. Kızılırmak Nehri kıyısında yapılan temizleme çalışmaları tamamlanmıştır. Dayk içerisindeki ham petrol ile kirlenmiş toprağın bertaraf çalışmaları devam etmekte olup; kaza ile ilgili rapor henüz tamamlanmadığı beyan edilmiş ve Kırıkkale Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğümüze gönderilmemiştir. Konu Kırıkkale Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğümüz tarafından takip edilmektedir.

Batman İlinde ise 2002-2013 yılları arasında 31.10.2006 tarihinde sel felaketi yaşanmış olup; TÜPRAŞ ihata duvarının iş araçlarıyla yıkılması sonucu biriken suyun Rafineri sahasına girmesi sonrası tüm üniteler zorunlu duruşa geçmiştir. Buhar ve enerji üretim ünitesi, personel ofisleri ve rafineri arşivi zarar görmüş, Rafineri yaklaşık 1 ay boyunca hasar giderme çalışmaları yürütmüş ve bu süreçte üretim yapılmamıştır.

Yaşanan sel felaketi sonrası, önlem olarak, olası yağmur sularını tahliye etmek ve rafinerinin zarar görmemesini sağlamak amacıyla rafineri içerisine 80 cm çapında korige borular ve açık kanalet sistemleri yapılmıştır.

Bu kazalar haricinde 2002-2013 yılları arasında diğer rafinerilerde herhangi bir endüstriyel kaza meydana gelmemiştir.

3) 2002-2013 yılları arasında petrol rafinerilerine uygulanan idari para cezalarına ilişkin bilgiler aşağıda yer almaktadır.

İzmir Rafineri Müdürlüğüne;

- 2872 sayılı Çevre Kanununun 20 nci maddesinin (v) bendi gereğince; 2009 yılında 346,683 TL idari para cezası uygulanmıştır.

İzmit Rafineri Müdürlüğüne;

- 2007 yılında 129.360,00 TL, 2008 yılında 27.734,00 TL, 2009 yılında 419.346,00 TL, 2010 yılında 95.235,00 TL ve son olarak 2013 yılının ilk sekiz ayında 81.272,00 TL idari para cezası uygulanmıştır.

Batman Rafineri Müdürlüğüne;

- 20.12.2010 tarihinde enerji santrali kazan bacalarına bağlı CEMS cihazı 48 saatlik SO2 değeri limit aşımı nedeni ile 31.745 TL,
- 13.01.2005 tarihinde atıksu arıtma tesisi deşarj noktasından petrol dreyni yapılmasından dolayı 14.594 TL,
- 14.01.2005 tarihinde atıksu arıtma tesisi deşarj noktasından petrol dreynin devam etmesinden dolayı ceza 2 kat olarak 32.457 TL idari para cezası uygulanmıştır.

Kırıkkale Rafineri Müdürlüğüne;

- 30.12.2004 tarihinde çevre kirliliği yaşandığı tespit edilerek 7.297,01 TL,
- 01.05.2006, 02.05.2006, 06.05.2006 tarihlerinde yapılan denetimlerde atıksuların arıtımında yaşanan problem nedeni ile (limit aşımı) 16.485,00 TL,
- 15.07.2013 tarihli denetim ve 22.07.2013 tarihli atıksu analiz raporu sonucuna göre 40.636,00 TL idari para cezası uygulanmıştır.

4) 2002-2013 yılları arasında petrol rafinerilerine uygulanan denetimlere ilişkin bilgiler aşağıda yer almaktadır.

İzmir Rafineri Müdürlüğüne;

- 2008 yılında 5, 2009 yılında 3, 2010 yılında 1, 2011 yılında 3, 2012 yılında 1 ve 2013 yılında 2 kez denetim gerçekleştirilmiştir.

İzmit Rafineri Müdürlüğüne;

- 2004 yılında 1, 2005 yılında 2, 2006 yılında 1, 2007 yılında 6, 2008 yılında 4, 2009 yılında 3, 2010 yılında 3, 2011 yılında 4, 2012 yılında 4 ve 2013 yılının ilk sekiz ayında 6 defa denetim gerçekleştirilmiştir.

Batman Rafineri Müdürlüğüne;

- Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği kapsamında her ay düzenli olarak numuneler alınmakta olup; yılda 12 defa Atıksu Arıtma Tesisi çıkışı denetlenmektedir.
- 22.03.2011 tarihinde birleşik denetim yapılmış ve 2013 Eylül ayı içerisinde tekrar yapılması planlanmaktadır.
- Baca gazı emisyonları anlık ve online olarak izlenmekte ve 48 saatlik verilerin ortalaması düzenli olarak alınmaktadır.
- Tesis 1993 öncesi kurulduğundan ÇED muafiyeti bulunmakta olup, 1993 sonrası kurulan asfalt tankları için hazırlanan Proje Tanıtım Dosyası kapsamında tesis yılda bir denetlenmektedir.

- Numune alma, atık transferi, ÇED kapsamı ve izin lisans prosedürü gereği (online izleme hariç) tesis yıl içinde ortalama 12 defa denetime tabi tutulmaktadır.

Kırıkkale Rafineri Müdürlüğüne;

- Kırıkkale Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğümüz tarafından yönetmelikler kapsamında ve çeşitli nedenlerle 33 defa çevre denetimi yapılmıştır.

Ayrıca; 21 Kasım 2008 tarih ve 27601 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak 01 Ocak 2009 tarihinde yürürlüğe giren Çevre Denetimi Yönetmeliği kapsamında Tüpraş Kırıkkale Rafineri Müdürlüğüne Kırıkkale Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğümüz tarafından 3 kere birleşik denetim düzenlenmiştir.