



T.C.
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

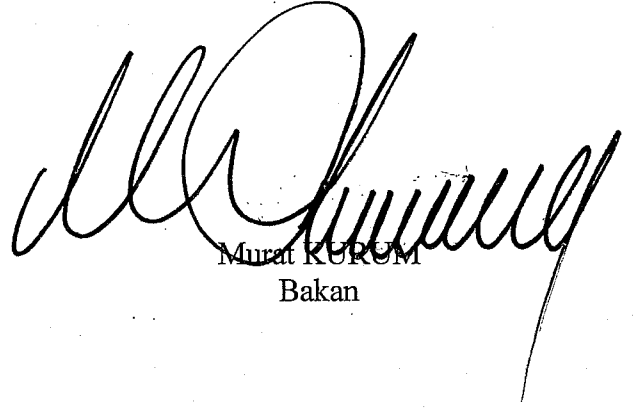
Sayı :30824082-610-3418461
Konu :Yazılı Soru Önergeleri

12 Nisan 2022

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Milletvekillerimiz tarafından şahsıma yöneltilen ve ilişik listede; TBMM Esas numaraları ve konuları belirtilen yazılı soru önergeleri incelenmiş olup, söz konusu önergelerde yer alan hususlara ilişkin cevaplarımız ekte sunulmuştur.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.



Murat KURUM
Bakan

EK:

- Liste (6 Adet, 6 Sayfa)
- Cevap Yazısı (51 Adet, 93 Sayfa)

**İZMİR MİLLETVEKİLİ
SAYIN MURAT BAKAN'IN
TBMM 7/57422 ESAS SAYILI
YAZILI SORU ÖNERGESİNE
İLİŞKİN SORULAR VE CEVAPLARI**

SORULAR

2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 ve 2021 yıllarında, yıl yıl olmak üzere, Şırnak Silopi Termik Santrali'ne;

- 1) Kaç kez denetim yapılmıştır? İlgili termik santralin denetim ve kontrolü hangi sıklıkla ve titizlikle yapılmaktadır? Kullanılan filtrelerin kalitesi, gerektiği şekilde olup olmadığı, kullanım şekli, kullanım periyodları nasıl ve ne şekilde denetim altındadır?
- 2) İlgili termik santralde atmosfer üzerinde olumsuz etki oluşturan maddelerin tutulması için kullanılan sistemler nelerdir? Bu sistemlerin modernizasyon seviyesi nedir?
- 3) Operatör şirketin, gerektiği şekilde filtreleme yapmaması veya çevre koruma önlemlerini takip etmemesi nedeniyle karşılaştığı cezai işlemler bulunmakta mıdır? Detayları nedir?
- 4) Söz konusu yıllarda Silopi Termik Santrali'ne yapılan denetimlerin detayı nedir? Denetimler kapsamında hangi sebeplerden hangi yaptırımlar uygulanmıştır?

CEVAPLAR

1) 02/06/2021 tarih ve 31509 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Çevre Denetimi Yönetmeliği'nin 12. Maddesi gereğince tesisin her yıl birleşik denetimler için Yıllık Denetim Programı kapsamına alındığı; her yıl planlı olarak Şırnak Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğümüzce Çevre Denetimi personeli tarafından denetimleri yapılmaktadır. Alo 181 ve Şırnak Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğümüze gelen şikâyetler üzerine ani denetimler yapılmaktadır. 2015-2016 yılları arasında Şırnak İlimizde yaşanan terör örgütünün oluşturduğu hendek ve barikatların bertarafına yönelik uygulanan sokağa çıkma yasağı nedeni ile denetim gerçekleştirilememiştir. 2016-2021 yılları arasında birleşik ve ani olmak üzere toplamda 15 tane denetim gerçekleştirilmiştir.

Üniteler devrede olduğu sürece Elektrostatik filtreler kesintisiz bir şekilde sürekli çalıştırılmaktadır.

Ayrıca, 12 Ekim 2011 tarihli ve 28082 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri (SEÖS) Tebliği ile 24 Nisan 2014 tarihli 2014/12 sayılı SEÖS Çevrimiçi İzleme Genelgesi kapsamında; söz konusu santrale ait bacada izleme sistemleri kurulmuş olup ölçüm verileri 12.03.2021 tarihinden itibaren çevrimiçi (on-line) olarak Bakanlığımızca izlenmektedir.

2) İlgili termik santral akışkan yatak teknolojisine sahip olup, kükürt giderme işlemi, Akışkan yataklı kazana kireçtaşı beslenerek yanma esnasında yapılmaktadır. Kazanda kireçtaşı beslenerek istenilen SO₂ değerine düşürülen emisyon, buradan Baca Gazı Arıtım Tesisine (FGDNID) gönderilmektedir.

Yanma gazı içerisindeki toz emisyonların tutulması için Elektrostatik Filtre Sistemi mevcuttur. Akışkan yatak teknolojisinde yakıtın yanması düşük sıcaklıkta olması nedeniyle NO_x emisyonu ilgili Yönetmelikteki sınır değerlerden düşük seviyede oluşmaktadır.

1. Ünite Açık hava tipi elektrostatik filtre(ESP) iki odalı, 5 elektrik alanlıdır ve verimi % 99,7 dir. 2. ve 3. Ünitelerde her bir ünite için ESP 2 bölüm ve 8 elektrik alanlı ile donatılmıştır. Her alanda 2 adet hazne yer almaktadır. ESP'nin verimi % 99,7'dir.

3) Filtreler sürekli çalışmaktadır. Tesis sürekli emisyon ölçüm sistemi kapsamında olup baca gazı emisyonları kayıt altındadır. 2021 yılına ait Şırnak Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğümüzce yapılan Birleşik Çevre Denetimi ve ani denetimlerde ÇED Yönetmeliği kapsamında tesisin taahhütlerine uyduğu; baca emisyonlarının teyit ölçümlerinin ve atık sularının çevre izni kapsamında ölçümlerin yapıldığı tespit edilmiş olup; 2872 sayılı Çevre Kanunu çerçevesinde aykırı bir durumla karşılaşmamıştır.

4) 13/10/2021-14/10/2021 tarihlerinde ani denetim kapsamında Şırnak Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğümüzce tesisten alınan atık su numuneleri yetkili laboratuvara ölçümleri yaptırılmış olup; sınır değerlerinin aşılmadığı tespiti yapılmıştır.

04/01/2022-08/01/2022 tarihlerinde Şırnak Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğümüzce baca gazı emisyonları doğrulama ve karşılaştırma ölçümleri yetkili laboratuvar tarafından yaptırılmıştır. Bakanlığımızca ve Şırnak Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğümüzce tesisin faaliyete başladığından bu zamana kadar yerinde yapılan denetim ve incelemelerde baca emisyon sınır değerlerinin aşılmadığı tespit edilmiştir.