

Sayı: 43986390-150.01/2883  
Konu: Çevre İzin ve Lisans Belgesi

23/10/2017

**İSTAÇ İSTANBUL ÇEVRE YÖNETİMİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ -  
ODAYERİ TESİSLERİ  
ODAYERİ DÜZENLİ DEPOLAMA ALANI, GÖKTÜRK KÖYÜ, KEMERBURGAZ EYÜP /  
İSTANBUL**

- İlgi: (a) 12/01/2017 tarihli ve 62177 sayılı e-başvurunuz.  
(b) 02/03/2017 tarihli ve 6538 sayılı yazımız.  
(c) 24/08/2017 tarihli ve 69448 sayılı e-başvurunuz.

10/09/2014 tarihli ve 29115 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği kapsamında gerçekleştirilen ilgi (a)' da kayıtlı Geçici Faaliyet Belgesi başvurusu uygun bulunmuş ve bu Yönetmeliğin 8 nci maddesi gereğince ilgi (b) yazımız ile Geçici Faaliyet Belgesi verilmiştir.

Bu Yönetmeliğin 9 ncu maddesi gereğince ilgi (c)' de kayıtlı Çevre İzin Belgesi başvurusu yapılmıştır. Söz konusu başvuru Yönetmeliğin 9 ncu maddesi ve ilgili diğer yönetmelikler kapsamında incelenmiş ve ODAYERİ DÜZENLİ DEPOLAMA ALANI, GÖKTÜRK KÖYÜ, KEMERBURGAZ EYÜP / İSTANBUL adresinde bulunan işletmeniz için 25/12/2020 tarihine kadar geçerli olmak üzere Çevre İzin ve Lisansı verilmesi uygun bulunmuştur.

Çevre İzin ve Lisansı süresi içinde ekte yer alan çalışma şartlarına uygun faaliyet gösterilmesi, aksi durumda ise söz konusu belgenin iptal edileceği ve 2872 sayılı Çevre Kanunu'nun ilgili maddeleri uyarınca idari yaptırım uygulanacağı hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

**M.Mustafa SATILMIŞ**

**Bakan a.**

**Genel Müdür**

EKLER:

- 1) Çevre İzin ve Lisans Belgesi
- 2) Tesise Kabul Edilecek Atıklar ve Kodları
- 3) İzin Ve Lisans Koşulları



T.C.

## ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

Çevresel Etki Değerlendirmesi, İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü



### ÇEVRE İZİN ve LİSANS BELGESİ

<b>Belge No</b>	: 2883
<b>Çevre İzin ve Lisansının Başlangıç Tarihi</b>	: 23/10/2017
<b>Çevre İzin ve Lisansının Bitiş Tarihi</b>	: 25/12/2020
<b>İşletmenin/Faaliyetin Adı</b>	: İSTAÇ İSTANBUL ÇEVRE YÖNETİMİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - ODAYERİ TESİSLERİ
<b>İşletmenin/Faaliyetin Adresi</b>	: ODAYERİ DÜZENLİ DEPOLAMA ALANI, GÖKTÜRK KÖYÜ, KEMERBURGAZ EYÜP / İSTANBUL
<b>İşletmenin/Faaliyetin Vergi Dairesi ve No'su</b>	: 4810029159/4810029159
<b>Çevre İzin ve Lisansının Konusu</b>	: Hava Emisyon, Atık Yakma Ve Beraber Yakma, Tıbbi Atık Sterilizasyon

Yukarıda adı ve açık adresi belirtilen işletme/faaliyete bu belgenin ekinde yer alan izin koşulları çerçevesinde çalışması için 2872 sayılı Çevre Kanunu gereğince hazırlanmış Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği kapsamında **ÇEVRE İZİNİ ve LİSANSI** verilmiştir.

Bu belge 23/10/2017 tarih ve 2883 sayılı yazı ile birlikte geçerlidir. Ayrı kullanılamaz.

**M.Mustafa SATILMIŞ**

**Bakan a.**

**Genel Müdür**

## TESİSE KABUL EDİLECEK ATIKLAR VE KODLARI

### Atık Yakma ve Beraber Yakma

- 18 01 01 Kesiciler (18 01 03 hariç)
- 18 01 02 Kan torbaları ve kan yedekleri dahil vücut parçaları ve organları (18 01 03 hariç)
- 18 01 03\* Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar
- 18 01 06\* Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar
- 18 02 01 Kesiciler (18 02 02 hariç)
- 18 02 02\* Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar
- 18 02 03 Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olmayan atıklar
- 18 02 05\* Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar

### Tıbbi Atık Sterilizasyon

- 18 01 01 Kesiciler (18 01 03 hariç)
- 18 01 02 Kan torbaları ve kan yedekleri dahil vücut parçaları ve organları (18 01 03 hariç)
- 18 01 03\* Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar
- 18 01 04 Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olmayan atıklar (örneğin sargılar, vücut alçıları, tek kullanımlık giysiler, alt bezleri)
- 18 01 06\* Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar
- 18 02 01 Kesiciler (18 02 02 hariç)
- 18 02 02\* Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar

Bu belge 23.10.2017 tarih ve 2883 sayılı yazı ile birlikte geçerlidir. Ayrı kullanılamaz.



18 02 03 Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olmayan atıklar

18 02 05\* Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar

Bu belge 23.10.2017 tarih ve 2883 sayılı yazı ile birlikte geçerlidir. Ayrı kullanılamaz.

## TESİS İZİN VE LİSANS KOŞULLARI

### Hava Emisyon

İşletmede 03.07.2009 tarihli ve 27277 sayılı sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği (SKHKKY) Madde 6'da yer alan hüküm ve esaslara uyulacaktır.

SKHKKY Ek-5'de yer alan sınır değerler sağlanacaktır.

SKHKKY Ek-1'de yer alan sınır değerler sağlanacaktır.

SKHKKY Madde 14 gereği 2 yılda bir teyit ölçümleri yaptırılarak, talep edilmesi hâlinde yetkili mercilere veya denetimler sırasında denetim görevlilerine sunulacaktır.

Tesiste yapılacak değişiklikler hakkında Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği (ÇİLY) Madde 11'da yer alan hükümlere uyulacaktır.

SKHKKY Madde 15 kapsamında yetkili mercii tarafından talep edilecek ek düzenlemelere uyulacaktır.

İşletme sahasında açıkta depolanan yığma malzemelerden kaynaklanan tozumanın önlenmesi için SKHKKY Ek-1'de yer alan önlemler alınacaktır. İşletme sahası içinde tozuma yapacak malzemenin taşınması, depolanması, filtrelerin boşaltılması işletilmesinde SKHKKY Ek-1' de yer alan önlemler alınacaktır.

İşletmede bulunan tesis içi yollar SKHKKY Ek-1 gereği tozumanın önlenmesi amacıyla düzenli olarak temizlenecektir.

İşletmede bulunan baca gazı arıtım üniteleri üretim süresince çalıştırılacaktır.

İşletmede bulunan baca gazı sürekli ölçüm cihazlarının SKHKKY Ek-3'e uygun olarak çalıştırılması, ölçümlerin güvenilirliğinin sağlanması için ölçüm cihazlarının testi, bakım, montaj ve kalibrasyonları hakkındaki mevzuatın öngördüğü esaslara uyulacaktır.

SKHKKY Ek-3.d.1 kapsamında sürekli ölçüm sonuçlarının işletmede 1 yıl içindeki işletim saatleri açısından değerlendirilmesi yapılarak emisyon sınır değerlerinin aşılması durumunda gerekli önlemler alınacaktır.

İşletmede emisyonların atmosfere salınım yapıldığı bacalarda baca gazı hızı ve baca yüksekliği mevcut esas ve hükümleri sağlanacaktır.

### Atık Yakma ve Beraber Yakma

Tesise bertaraf ya da enerji geri kazanımı amacıyla atık ithalatı yasaktır.

Bu belge 23.10.2017 tarih ve 2883 sayılı yazı ile birlikte geçerlidir. Ayrı kullanılamaz.

06.10.2010 tarih ve 27721 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik hükümlerine uyulacaktır.

Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelikte belirtilen emisyon sınır değerlerine uyulacaktır. Ayrıca Tesisin işletilmesinde uyulacak sınır değerler deneme yakması sonuç raporu ile belirlenen sınır değerler olup, bu değerler kesinlikle aşılmayacaktır.

Her atık beslemede; kül (Yakma tesisleri için), klorür, toplam halojen miktarı ile atık besleme debileri tespit edilecektir.

Her atık kabulünde bertaraf işleminden önce atığın fiziksel ve kimyasal analizi yapılarak atığın taşıma formunda belirtilen atık tanımına uygunluğu tespit edilecektir.

Tesis genelinde emisyonu neden olan kaynaklara ait örnek numune alma noktaları belirlenecek ve analizlerde Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelikte belirtilen yöntemler kullanılacaktır.

Toplam toz, CO, NO<sub>x</sub>, Oksijen, basınç, sıcaklık ve yakma fırın sıcaklık değeri parametrelerinin ölçümleri sürekli yapılacaktır.

Sürekli ölçümlerin kontrol ve teyidi amacıyla, NO<sub>x</sub>, CO, toplam toz, TOK, HCl, HF, SO<sub>2</sub>'nin ölçümü yılda en az dört kez, ayrıca ağır metallerin, poliaromatik hidrokarbonların, dioksinlerin ve furanların ölçümü yılda en az iki kez; dioksinlerin ve furanların ölçümü tesisin ilk işletmeye alınmasından itibaren 12 ay boyunca en az her üç ayda bir olmak üzere yapılacaktır.

HCl için emisyon limit değerlerin aşılmadığını belgeleyen gaz arıtım üniteleri kullanılmış ise, HF'nin sürekli ölçümüne muafiyet tanınabilir. Bu durumda, HF emisyonu 5 nci maddede öngörülen periyodik ölçümlere tabi olunacaktır.

Tesiste, işletici HCl, HF ve (SO<sub>2</sub>) maddelerinin emisyonlarının belirtilen emisyon limit değerlerinden hiçbir şart altında daha yüksek olmayacağını kanıtlaması halinde, Bakanlıkça, sürekli ölçüm yerine 5 nci maddede belirtilen şekilde periyodik ölçümlere müsaade edilebilecektir.

Ağır metal konsantrasyonlarının periyodik ölçümleri her yıl iki kez yapılmak zorundadır. Ancak yakma tesisinden kaynaklanan emisyonların Yönetmelik Ek-2 de belirlenen emisyon limit değerlerinin %50 altında olması halinde, bu sürenin iki yılda bir kez yapılması ve dioksinler ile furanlar için ise her yıl iki kere yapılan emisyon ölçümlerinin yılda bir kere yapılması yeterli olacaktır.

---

Bu belge 23.10.2017 tarih ve 2883 sayılı yazı ile birlikte geçerlidir. Ayrı kullanılamaz.

Atık besleme sırasında sağlanan şartlar deneme yakması esnasında sağlanan şartlarla (sıcaklık, menü vb.) aynı olacaktır.

Yönetmelikte yer alan limit değerlerin uygunluğunu kontrol etmek ve Bakanlığa belgelemek amacıyla yapılacak tüm analizlerde deneme yakmasında uygulanan analiz metotları uygulanacaktır.

Tesiste izin alınan atıklar haricinde ve izin alınan işletme koşulları haricinde atık yakılmasının düşünülmesi durumunda, yeni bir deneme yakması planı hazırlanması, deneme yakması yapılması ve raporun Bakanlık onayına sunulması gerekmektedir.

Tesiste atık yakılmasına ilişkin işletme planı hazırlanarak her yıl Bakanlığa sunulacaktır.

Düzenli olarak personel eğitimi yapılacak, acil önlemlerle ilgili eğitimli personel bulundurulacak, acil durum söz konusu olduğunda Valilik ve Bakanlığa bilgi verilecektir.

Atık yakılmasına ilişkin işletme kayıtları düzenli olarak tutulacak ve denetimlerde yetkililere ibraz edilmek üzere 5 yıl süre ile saklanacaktır.

Tesiste kullanılacak atıkların geçici olarak depolanması durumunda atığın özelliğine göre uygun konteynır ve depolama alanlarında geçici depolama yapılacak, konteynırların üstünde atığın çeşidi, miktarı, tehlikelilik özelliği ve depolama tarihi ile ilgili bilgiler açık olarak yazılacaktır.

Tesise kabul edilen atık türü, miktarı, kimden alındığı, kullanım miktarı, bakiye atık oluşuyor ise bertaraf amacıyla nereye verildiği gibi bilgileri içeren kütle balansı tablosu aylık olarak Bakanlığa sunulacaktır.

Yakma veya beraber yakma tesisinde kapasite artırılması veya izin alınan işletme koşulları haricinde atık yakılması durumunda, yeni bir deneme yakması yapılması ve deneme yakması raporu hazırlanarak Bakanlık onayına sunulması gerekmektedir.

Bakanlığımıza ait <http://online.cevre.gov.tr> adresinde bulunan "Atık Yönetimi Uygulaması" kullanılarak Kütle Denge Formlarının düzenli olarak doldurulması gerekmektedir.

### **Tıbbi Atık Sterilizasyon**

Tıbbi atıkların tesise taşınması, Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'nin (TAKY) 27, 28, 29 ve 30 uncu maddelerine uygun şekilde lisanslı araçlarla yapılacaktır.

Tıbbi atık taşıma araçları ile geçici atık deposu ve sterilizasyon ünitesi her günün sonunda dezenfekte edilecektir.

---

Bu belge 23.10.2017 tarih ve 2883 sayılı yazı ile birlikte geçerlidir. Ayrı kullanılamaz.

Tıbbi atıkların taşınması ile görevli personel ile sterilizasyon tesisinde görevli personel çalışma sırasında TAKY 26 ncı maddesine uygun olarak özel koruyucu turuncu renkli elbise ve ekipmanları giyecektir.

Başta yarı-uçucu ve uçucu maddeler ve civa olmak üzere kimyasal maddeler, genotoksik/sitotoksik ajanlar, radyolojik atıklar ve basınçlı kaplar sterilizasyon işlemine tabi tutulmayacaktır.

Sterilizasyon işlemi öncesinde tıbbi atık torbaları radyasyon detektörü ile kontrol edilecektir.

Her sterilizasyon yükünün miktarı ile sterilizasyon işlemi sırasındaki sıcaklık, basınç ve işlem süresi ile ilgili veriler düzenli olarak kayıt edilecektir. Bu verilerin bir nüshası ile haftalık biyolojik indikatör testlerinin sonuçları bir dosya halinde aylık olarak İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü'ne gönderilecektir.

Sterilizasyon sisteminin etkinliği ve performansı TAKY 47 nci maddesine uygun olarak biyolojik ve kimyasal indikatörler kullanılarak haftalık olarak kontrol edilecektir.

Haftalık kontrollerde biyolojik indikatör numunesi, sterilizasyonu yapan firma yetkilisi tarafından kullanım kılavuzuna uygun şekilde sterilizasyon cihazına yerleştirilecek ve işlem sonunda yine aynı yetkili tarafından cihazdan alınacaktır.

Numuneyi alan kişi, numunenin zarar görmemesi için gerekli önlemleri alacak, numunenin kullanım kılavuzunda verilen uyarılara eksiksiz uyacaktır (örneğin, yeterli soğuma sağlandıktan sonra numunenin alınması gibi).

Sterilizasyon cihazından alınan biyolojik indikatör numunesi, travma ve basınç etkilerine dayanıklı sızdırmaz/kırılmaz bir kap içerisine konularak muhafaza edilecek ve taşınacaktır.

Tesisin adı, adresi, telefonu, tarih, numune sayısı ve numunenin ismini içeren bir form doldurulacak ve numune bu form ile birlikte en kısa zamanda ilgili laboratuara ulaştırılacaktır.

Biyolojik indikatör numunesi ile birlikte Türkçe kullanım kılavuzu da ilgili laboratuara gönderilecektir.

İşleme girmiş biyolojik indikatör numunesi ile birlikte mutlaka işleme girmemiş aynı lot/son kullanma tarihli biyolojik indikatör numunesi de ilgili laboratuara gönderilecektir.

Biyolojik indikatör numunesi ile birlikte sisteme yüklenen ve işlem sonucu steril hale gelen atık yükü, indikatör testleri sonuçlanıncaya kadar steril atık deposunda muhafaza edilecektir.

---

Bu belge 23.10.2017 tarih ve 2883 sayılı yazı ile birlikte geçerlidir. Ayrı kullanılmaz.





Sterilizasyon sisteminin etkinliği ve performansı Bakanlıkça yetkilendirilmiş kurum/kuruluşlara ait bir laboratuvar tarafından da altı ayda bir kontrol edilecektir. Bunun için gerekli numune, ilgili standart prosedürlere göre, analizi yapacak laboratuvar tarafından Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü gözetiminde alınacak ve analiz sonuçları Bakanlığımıza gönderilecektir.

Sterilizasyon cihazının üreticisi veya yetkilendirdiği temsilcisi tarafından yapılan kontrol ve ayarlar ile ilgili belgeler bir dosya halinde muhafaza edilecektir.

Tıbbi atıkların taşınması ile görevli personel ile sterilizasyon tesisinde görevli personel düzenli olarak eğitim programına tabi tutulacaktır.

Bakanlığımıza ait <http://online.cevre.gov.tr> adresinde bulunan "Atık Yönetimi Uygulaması" kullanılarak Kütle Denge Formlarının düzenli olarak doldurulması gerekmektedir.

---

Bu belge 23.10.2017 tarih ve 2883 sayılı yazı ile birlikte geçerlidir. Ayrı kullanılamaz.