HOSAB
HASANAĞA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ

TEMMUZ 2014

HOSAB	ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ	Yayınlanma Tarihi	01.07.2014
		Revizyon No	00
		Revizyon Tarihi	

İÇİNDEKİLER

1.BÖLÜM
GENEL PRENSİPLER
Madde 1. Amaç:
Madde 2. Kapsam:
Madde 3. Dayanak:
Madde 4. Yürürlük:
Madde 5. İlgili Mevzuatlar:

2.BÖLÜM
RUHSATLANDIRMA YÖNETİMİ
Madde 1. Genel:
Madde 2. Çevresel Etki Değerlendirme Süreci:
Madde 3. Hasanağa Organize Sanayi Bölgesinde Kurulmasına İzin verilmeyen Tesisler:
Madde 4. Yapı Ruhsatı İzin Belgesi Aşaması:
Madde 5. Yapı Kullanma İzin Belgesi Aşaması:
Madde 6. İş yeri Açma Çalışma Ruhsat Aşaması:
Madde 7. İş yeri Açma Çalışma Ruhsatının Yenilenmesi Gereken Durumlar:

3.BÖLÜM
ATIKSU YÖNETİMİ
Madde 1. Alt Yapı Tesisleri Kurma, Kullanma Ve İşletme Hakkı:
Madde 2. Arıtma Tesisi Kanalizasyon Sistemine Verilemeyecek Atıksular:
Madde 3. Atıksu Altyapı Tesislerine Bağlantı Kısıtları ve Bağlantı Noktası:
Madde 4. Kanalizasyona Deşarj Standartları:
Madde 5. Ön Arıtma Tesisi Esasları:
Madde 6. Ön Arıtma Tesisi Çamurları:
Madde 7. İzleme ve Kontrol:
Madde 8. Bağlantı izin Belgesi:
Madde 9. Numune Alımı, Denetim ve Yaptırımlar:
Madde 10. Atıksu Miktarının Belirlenmesi:
Madde 11. Debimetre ve Otomatik Numune Alma ve Diğer Cihazlarına İlişkin Hususlar:
Madde 12. Birim Atıksu Bedelinin Belirlenmesi:
Madde 13. Merkezi Atıksu Arıtma Tesisi İlk Yatırım Bedelinin Hesabı:
Madde 14. Merkezi Atıksu Arıtma Tesisi İşletme Bedelinin Hesabı:
Madde 15. Arıtma Tesisi İşletilmesi ve Yasal Mevzuatı:

4.BÖLÜM
ATIK YÖNETİMİ
Madde 1. Genel İlkeler:
Madde 2. Katı Atıkların Yönetimi:
Madde 3. Tehlikeli Atıkların Yönetimi:
Madde 4. Ambalaj Atıkların Kontrolü:
Madde 5. Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Yönetimi:
Madde 6. Tıbbi Atıkların Yönetimi:
Madde 7. Radyoaktif Atıklar Yönetimi:
Madde 8. Atık Yağların Yönetimi:
Madde 9. Bitkisel Atık Yağların Yönetimi:
Madde 10. Atık Pil Ve Akümülatörlerin Yönetimi:
Madde 11. Atık Elektroniklerin Yönetimi:
Madde 12. Ömrünü Tamamlamış Lastikler Yönetimi:

5.BÖLÜM
HAVA KİRLİLİĞİ YÖNETİMİ
Madde 1. Hava Kirliliği Kontrolü:
Madde 2. Kullanılmasına İzin Verilen Yakıt Türleri:
Madde 3. Ölçüm Sonuçlarının Bildirimi ve Değerlendirilmesi:
Madde 4. Emisyon Konulu Çevre İznine Tabi Tesisler:
Madde 5. Emisyon İznine Tabi Tesisler İçin Sınır Değerler:
Madde 6. Atık Gazların Atılması:
Madde 7. Yakma Tesislerinden Kaynaklanan Baca Gazı Hızları:
Madde 8. Üretim Tesislerinden Kaynaklanan Baca Gazları Hızı
Madde 9. Baca Yükseklikleri:
Madde 10. İzni Tabi Olmayan Tesisler:
Madde 11. Emisyon Azaltıcı Önlemlerin Alınması:

6.BÖLÜM
GÜRÜLTÜ KİRLİLİĞİ YÖNETİMİ
Madde 1. Genel İlkeler:
Madde 2. Gürültü Kirliliği Yönetimi:

7.BÖLÜM
TOPRAK KİRLİLİĞİ YÖNETİMİ
Madde 1. Genel İlkeler:
Madde 2. Toprak Kirliliği Yönetimi:

8.BÖLÜM
TEHLİKELİ KİMYASALLARIN YÖNETİMİ
Madde 1. Genel İlkeler:
Madde 2. Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi:

9.BÖLÜM
YANGIN SAVUNMA SİSTEMİ
Madde 1. Genel İlkeler:

10.BÖLÜM
ÇEVRE İZİNLERİ VE BİLDİRİMLER
Madde 1. Genel İlkeler:
Madde 2. Çevre İzin Süreci:

11. BÖLÜM
ÇEVRE GÖREVLİSİ İSTİHDAMI /ÇEVRE YÖNETİM BİRİMİ KURULMASI
Madde 1. Genel İlkeler:

12. BÖLÜM
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HİZMETLERİ YÖNETİMİ
Madde 1. Genel İlkeler:

13. BÖLÜM
DENETİM ve YETKİLER
Madde 1. Genel İlkeler:
Madde 2. Denetim, Yetki ve Yaptırımlar:

1.BÖLÜM
GENEL PRENSİPLER

Madde 1.
Amaç:
HOSAB Çevre Yönetim Sistemi'nin amacı, farklı sektörlerde hizmet sunan bölgedeki sanayi kuruluşlarının çevre kirliliği sorunlarının ortak yaklaşımla çözülmesi, HOSAB Bölge Müdürlüğü'nün görev ve yetkileri ile katılımcıların sorumluluklarının belirlenmesi için usul ve esasları düzenlemektir.

Madde 2.
Kapsam:
Çevre Yönetim sisteminin kapsamı; OSB'de faaliyet gösteren ve gösterecek olan işletmelerin çevre mevzuatı kapsamındaki her türlü izin ve belgelerin alınması, çevre kirliliğinin önlenmesi için gerekli önlemlerin alınmasının sağlanması, atıksu arıtma tesisi, yağmur suyu ve atık su şebekelerinin bağlantıları ile işletim ve bakımının yapılması, atık yönetimi, hava kirliliği, toprak kirliliği, gürültü, katı atık yönetimi ile ilgili kanun ve yönetmelikler çerçevesinde planlı bir şekilde gerçekleştirilmesini kapsar.

Madde 3.
Dayanak:
HOSAB Çevre Yönetim Sistemi OSB Uygulama Yönetmeliği 117. maddeye dayanarak hazırlanmıştır.

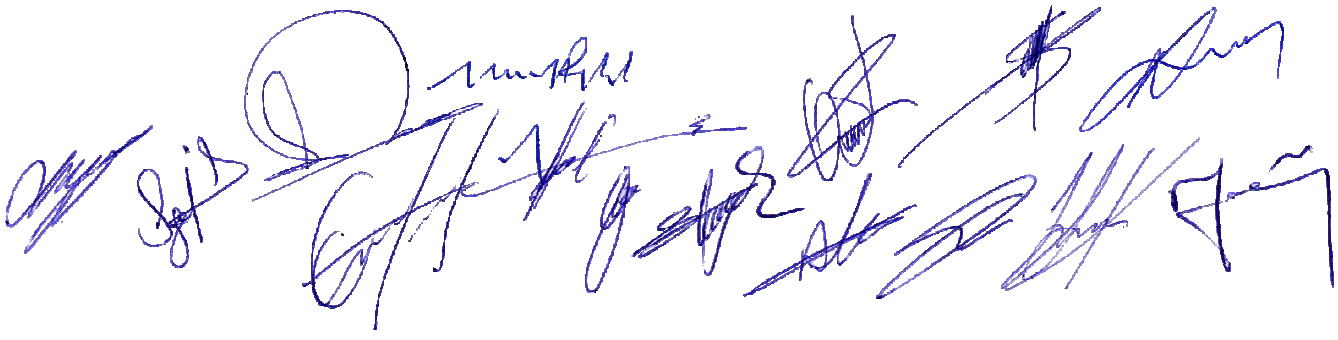
Madde 4.
Yürürlük:
Hosab Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü olarak hazırlanan Çevre Yönetimi Sistemi Hosab Müteşebbis Heyetinin 23.06.2014 Tarih ve 2014/04'nolu kararı ile kabul edilmiş olup, 01.07.2014 Tarihinde yürürlüğü girmiştir.
Yürürlüğü giren Çevre Yönetim Sistemi içerisinde yapılacak olan revizyonlar için Yönetim Kurulu yetkilidir.

Madde 5.
İlgili Mevzuatlar:
Hosab Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü katılıcıları için hazırlanan Çevre Yönetimi Sistemi oluşturulmasında aşağıda ki kanun, yönetmelik ve genelgeler baz alınmıştır. İlgili yasal mevzuatlarda oluşabilecek değişiklikler yürürlüğe giriş tarihi itibari ile geçerli olup, HOSAB Çevre Yönetim Sistemi'nde belirtilmeyen konularda ilgili mevzuat hükümleri geçerlidir.

Hosab Çevre Çevre Yönetim Sistemi aşağıda yer alan ilgili bazı Mevzuatlar çerçevesinde hazırlanmıştır. İlgili kanun, yönetmelik, genelgelerde oluşabilecek değişikler aynen geçerli olacaktır.

- **4562 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanunu-** 15.04.2000 tarih ve 24021 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **Organize Sanayi Bölgeleri Uygulama Yönetmeliği-** 22.08.2009 tarih ve 27327 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **5491 sayılı Çevre Kanununda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun**'la değişik **2872 sayılı Çevre Kanunu-** 26.04.2006 tarih ve 26167 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) Yönetmeliği-** 03.10.2013 tarih ve 28784 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik-** 10.08.2005 tarih ve 25902 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan

- **Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmelik-** 29.04.2009 tarih ve 27214 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği-** 31.12.2004 tarih ve 25687 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği-** 03.07.2009 tarih ve 27277 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği-** 13.01.2005 tarih ve 25699 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik-** 05.07.2008 tarih ve 26927 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği-** 14.03.1991 tarih ve 20814 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği-** 24.08.2011 tarih ve 28035 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği-** 18.03.2004 tarih ve 25406 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği-** 22.07.2005 tarih ve 25883 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **Tehlikeli Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği-** 14.03.2005 tarih ve 25755 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **Ömrünü Tamamlamış Lastiklerin Kontrolü Yönetmeliği-** 25.11.2006 tarih ve 26357 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği-** 30.07.2008 tarih ve 26952 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği-** 19.04.2005 tarih ve 25791 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği-** 31.08.2004 tarih ve 25569 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği** - 22.05.2012 tarih ve 28300 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik** - 26.12.2008 tarih ve 27092 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik-** 08.06.2010 tarih ve 27605 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği-** 04.06.2010 tarih ve 27601 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik-** 19.12.2007 tarih ve 26735 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **Çevre Denetimi Yönetmeliği-** 21.11.2008 tarih ve 27061 sayılı Mükerrer Resmi Gazete'de yayımlanan
- **Çevre Görevlisi ve Çevre Danışmanlık Firmaları Hakkında Yönetmelik-** 21.11.2013 tarih ve 28828 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanunu** 20/6/2012 tarih ve 6331 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **İş Sağlığı Ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği** 29.12.2012 tarih ve 28512 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk Ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik** 29.12.2012 tarih ve 28512 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan
- **İşyeri Hekimi Ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk Ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik** 20.07.2013 tarih ve 28713 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan

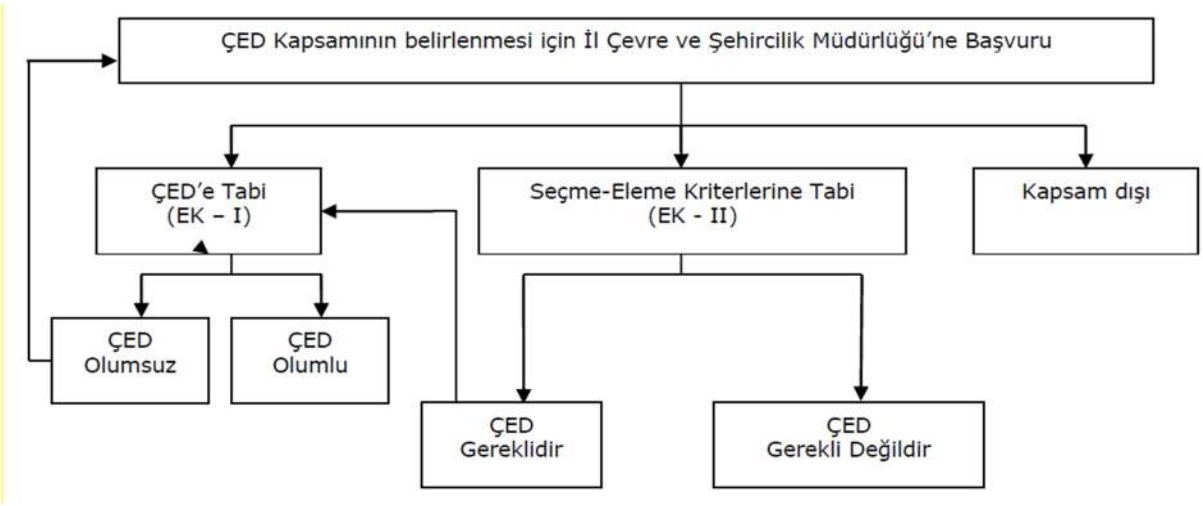


2.BÖLÜM
RUHSATLANDIRMA YÖNETİMİ

Madde 1.
Genel:
HOSAB' da yatırım yapacak katılımcılar gerek inşaata başlamadan proje aşamasında; gerekse üretime başladığında; Çevre Kanunu, OSB Uygulama Yönetmeliği, İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına ilişkin Yönetmelik ile diğer ilgili yönetmelik ve kanunlar çerçevesinde gerekli izin ve ruhsatları almak zorundadır.

Madde 2.
Çevresel Etki Değerlendirme Süreci:
HOSAB' da yatırıma başlanmadan önce her katılımcı 03.10.2013 tarih ve 28784 sayılı Resmi Gazete"de yayımlanarak yürürlüğe giren Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği'nin EK I (Çevresel Etki Değerlendirmesine Tabi Projeler) ve EK II (Seçme Eleme Kriterlerine Tabi Projeler) listelerinde bulunan, gerçek ve tüzel kişilerin gerçekleştirmeyi planladıkları faaliyetler için, aşağıda belirtilen süreci takip ederek ÇED sürecini tamamlamak zorundadırlar.

ÇED Süreci Özet Şeması:



Bursa Valiliği İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü, faaliyet konusunu ÇED Yönetmeliği kapsamında inceler. Değerlendirme sonucunu; " Çevresel Etki Değerlendirmesine Tabi Projeler", "Seçme, Eleme Kriterlerine Tabi Projeler" veya " Kapsam Dışı " olacak şekilde yazılı olarak katılımcıya bildirir. Katılımcı belirlenen sınıfa göre izin prosedürünü yürütür. Katılımcılar Çevresel Etki Değerlendirmesine tabi projeler için ÇED Raporu, Ek-II'ye tabi projeler için proje tanıtım dosyası hazırlatmak, ilgili makamlara sunmak ve projelerini verilen karara göre gerçekleştirmekle yükümlüdürler. Bu Yönetmeliğin; EK-I listesinde yer alan projeler ile Ek-II listesinde bulunup "ÇED Gereklidir" kararı verilen projeler için ÇED Raporu hazırlanması zorunludur.

ÇED Yönetmeliğine tabi projeler için ÇED Olumlu Kararı veya ÇED Gerekli Değildir kararı alınmadıkça, ÇED Yönetmeliği kapsamı dışındaki projeler için ise planlanan yatırımın kapsam dışı olduğuna ilişkin İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü yazısı olmadan bu projelere hiçbir teşvik, onay, izin, yapı ve kullanma ruhsatı verilemez, proje için yatırıma başlanamaz.

ÇED Yönetmeliği uyarınca kurulacak tesisin faaliyet konusunun hangi kategoride değerlendirileceğinin belirlenmesi için faaliyet sahibi dilekçe, proses akım şeması, detaylı açıklama raporu, kapasite bilgileri, enerji ve su tüketimi ile oluşacak atık miktarına ilişkin verileri, ayrıca proseste hammadde olarak kimyasal tüketimi öngörülüyor ise, bu kimyasalların listesi ile Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarını ve tüketim miktarlarını içeren faaliyet dosyasını, ilgili firmanın HOSAB"da katılımcı olduğuna ve kurulması planlanan faaliyetin OSB mevzuatına uygun olduğuna dair yazı ve onaylı HOSAB vaziyet planının eklenmesiyle, BURSA İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü "ne gönderilir. BURSA Valiliği İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü, faaliyet konusunu ÇED Yönetmeliği kapsamında inceler. Değerlendirme sonucunu; " Çevresel Etki Değerlendirmesine Tabi Projeler", "Seçme, Eleme Kriterlerine Tabi Projeler" veya " Kapsam Dışı" olacak şekilde yazılı olarak katılımcıya bildirir.

Katılımcı belirlenen sınıfa göre izin prosedürünü aşağıda belirtildiği şekilde yürütür.

Çevresel Etki Değerlendirmesine Tabi Projeler:

Faaliyet sahibi, ÇED Raporunu Yeterlik Belgesine sahip bir kuruluşa, verilen formata uygun olarak hazırlatır ve Bakanlığa sunar. Bakanlık tarafından oluşturulan komisyon, ÇED Raporunu inceler, değerlendirir. Bakanlık, inceleme ve değerlendirme sürecinden sonra "ÇED Olumlu Kararı" veya "ÇED Olumsuz Kararı" verir.

"ÇED Olumlu" kararı verilen faaliyetler için proje aşamasında alınması gereken çevre izinleri tamamlanmış olur.

Seçme, Eleme Kriterlerine Tabi Projeler:

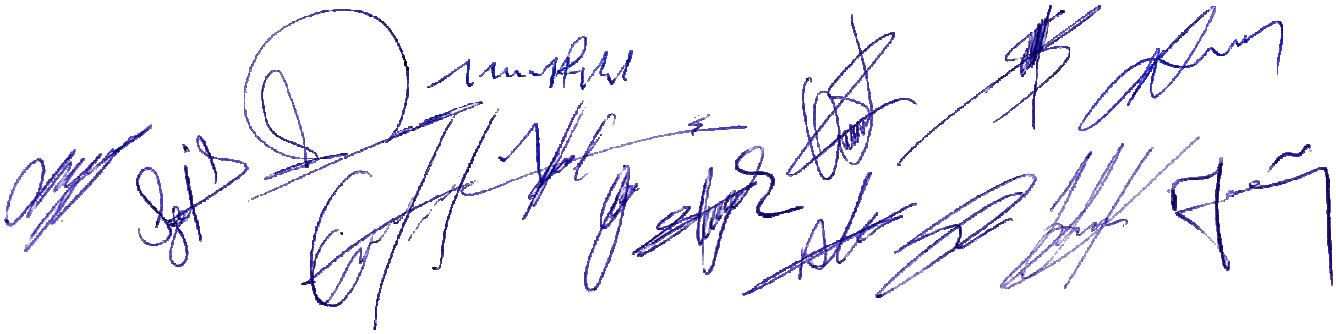
Faaliyet sahibi, projesi için Çevresel Etki Değerlendirmesi uygulamasının gerekli olup olmadığının araştırılması için ÇED Yönetmeliği Ek-IV" e göre Yeterlik Belgesine sahip bir kuruluşa hazırlatılacak Proje Tanıtım Dosyası ile Bursa İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü'ne sunulur. Müdürlük tarafından yapılan değerlendirme sonucunda, faaliyet hakkında " ÇED Gereklidir" veya "ÇED Gerekli Değildir" kararı verilir.

"ÇED Gerekli Değildir" kararı verilen faaliyetler için proje aşamasında alınması gereken çevre izinleri tamamlanmış olur.

"ÇED Gereklidir" kararı verilen faaliyetler için, Çevresel Etki Değerlendirmesine Tabi Projeler kısmında açıklanan prosedürü izleyerek işlemlerine devam eder.

Kapsam Dışı Kalan Projeler:

Bursa İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü'nce faaliyet konusu ÇED Yönetmeliği kapsamında değerlendirilerek " Kapsam Dışı" olan tesisler, proje aşamasında alınması gereken çevre izinleri tamamlanmış sayılırlar.



Madde 3.

Hasanağa Organize Sanayi Bölgesinde Kurulmasına İzin verilmeyen Tesisler:

Hasanağa Organize Sanayi Bölgesinde, OSB Uygulama Yönetmeliğine Madde 101'de belirtilen OSB'lerde Kurulamayacak Tesisler, Tesislerde Aranacak Nitelikler, bölümünde Bölgemizde kurulamayacak tesis ve sektörler aşağıda belirtilmiştir.

Arsa Tahsisleri ve Satışları hakkında maddeye istinaden Bölge Müdürlüğümüzce aşağıda yer alan tesislerin kurulmasına izin verilmemektedir.

OSB Uygulama Yönetmeliğine Madde 101'de belirtilen OSB'lerde Kurulamayacak Tesisler:

(1) OSB'lerde, aşağıdaki tesisler kurulamaz:

a) Karma ve ihtisas OSB'lerde;

1) Ham petrol rafinerileri,

2) Kömür veya bitümlü şiştin sıvılaştırıldığı ve gazlaştırıldığı tesisler,

3) Sıvılaştırılmış petrol gazı dolum ve depolama tesisleri,

4) Çimento fabrikaları, beton santralleri, çimento klingeri üreten tesisler,

5) Nükleer güç santralleri ile diğer nükleer reaktörler,

6) Radyoaktif atıkların depolanması, bertarafı ve işlenmesi amacıyla projelendirilen tesisler ve benzeri radyoaktif atık tesisleri,

7) Nükleer yakıtların üretilmesi veya zenginleştirilmesi ile ilgili tesisler,

8) Endüstriyel nitelikli, sintine ve benzeri atık suların geri kazanım tesisleri,

9) Çevre ve Şehircilik Bakanlığının olumlu görüşü doğrultusunda OSB tarafından kurulmasına izin verilen; kullanılmış yağın yeniden rafine edilmesi ve/veya başka bir ürüne çevrilerek tekrar kullanımı, metal, plastik, ahşap, naylon, lastik, kauçuk, kağıt, karton, cam, iplik ve benzeri atık ve hurdaları ara veya nihai ürüne çeviren tesisler hariç olmak üzere, her türlü atığın; geri kazanımı, ayrıştırılması, yakılması, gazlaştırılması, kimyasal yolla arıtılması, nihai ve/veya ara depolanması ve/veya araziye gömülmesine ilişkin tesisler.

b) Karma OSB'lerde;

1) Parlayıcı/patlayıcı/yakıcı maddelerin üretildiği, depolandığı ve dolumunun yapıldığı tesisler,

2) Petrokimya kompleksleri,

3) Üretiminde kapalı proses, gaz veya sıvı yakıt ve toz kaynaklarında filtre sistemlerini kullanan tesisler hariç; tuğla ve kiremit fabrikaları, kömür yıkama kireç, alçı ve zımpara tesisleri,

4) Klor-alkali tesisleri, sülfürik asit, fosforik asit, hidroklorik asit, klor ve benzeri kimyasal maddeler üreten yerler, azot sanayi ve bu sanayi ile entegre gübre fabrikaları,

5) Zirai mücadele ilaçları için hammadde üretimi yapan tesisler,

6) Asbest, asbest içeren ürünlerin işlenmesi veya dönüştürülmesi yapılan tesisler,

7) Ham deri işleme, padok ve sadece hayvan kesimi yapılan tesisler,

8) Talk, barit, kalsit, antimuan ve benzeri kırma ve öğütme tesisleri.

(2) OSB; karma OSB'lerde, yukarıda sayılan tesisler ile OSB'nin kuruluş protokolü çerçevesinde kurulması planlanan sektörlerini veya mevcut sektör yapısını, tesisin faaliyetinden kaynaklanan çevresel etkilerini, altyapı ve atıksu arıtma tesislerine etkilerini, herhangi bir olumsuzluk anında tetikleyici etkisini, insanların çalışma ve yaşam koşullarına etkisini dikkate alarak kurulmasında sakınca gördüğü diğer tesislerin kurulmasına ilişkin olarak, üniversite ve konu ile ilgili kurumlardan alınacak raporlar çerçevesinde karar verir.

Bölge Müdürlüğümüzce yukarıda yer alan sektör ve tesislerin yanı sıra 21.03.2012 tarihinde 2012/01'Nolu Müteşebbis Heyet kararı ile de aşağıda yer alan tesislerin kurulmasına izin verilmemektedir. Mevcut tesislerin hakkı korunacak olup, kapasite artışına veya lisans değişikliğine izin verilmemektedir.

1. Her türlü metal, alaşımdan oluşan döküm işi yapan kuruluşlar,
2. Her türlü kağıt, metal, plastik, naylon, lastik, kauçuk, cam, iplik, ambalaj atığı, tıbbi atık, vb. atık sınıfına giren tüm malzemelerin depolanması, ayrıştırılması, toplama-ayırma tesisleri,
3. Tekstil boyama, terbiye, baskı, apreleme,
4. Her türlü depo olarak kullanılması planlana tesisler,
5. Her türlü metal, alaşım, vb. kaplama tesisleri, Hosab kanala deşarj kriterlerini ön arıtma tesisi yaparak sağlaması koşulu ile Yönetim Kurulu'nun onayı ile izin verilebilir.

Ayrıca Hosab Bölge Müdürlüğü kurulması planlanan her türlü faaliyet için gerektiğinde, proses akım şeması, detaylı açıklama raporu, kapasite bilgileri, yerleşim planı, atıksu ve atık planını, sevkiyat planını, enerji ve su tüketimini, ayrıca proseste hammadde olarak kimyasal tüketimi öngörülüyor ise, bu kimyasalların listesi ile Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarını ve tüketim miktarlarını içeren faaliyet dosyasını Hosab Bölge Müdürlüğüne teslim etmek zorundadır.
Bölge Müdürlüğü, OSB Uygulama Yönetmeliği ve 2012/01'Nolu Müteşebbis Heyet kararına istinaden söz konusu faaliyetlerin Hasanağa Organize Sanayi Bölgesinde gerçekleştirilmesine izin vermemektedir.

Madde 4.
Yapı Ruhsatı İzin Belgesi Aşaması:
Katılımcı Hasanağa Organize Sanayi Bölgesinde kurulmasına izin verilmeyen sektörler dışında olan faaliyeti için gerekli izinlerin ve ÇED görüşünün alınmasından sonra Bölge Müdürlüğünün onayı ile inşaatına başlayabilmesi için yapı ruhsatını alabilmektedir. Yapı ruhsatı süreci OSB Kanunu, OSB Uygulama Yönetmeliği ve ilgili İmar Kanunu ve yönetmeliklerine göre verilir. Katılımcı yapı ruhsatını almasının ardından 2 yıl içerinde inşaatını tamamlayarak Yapı Kullanma İzin Belgesini almak zorundadır.

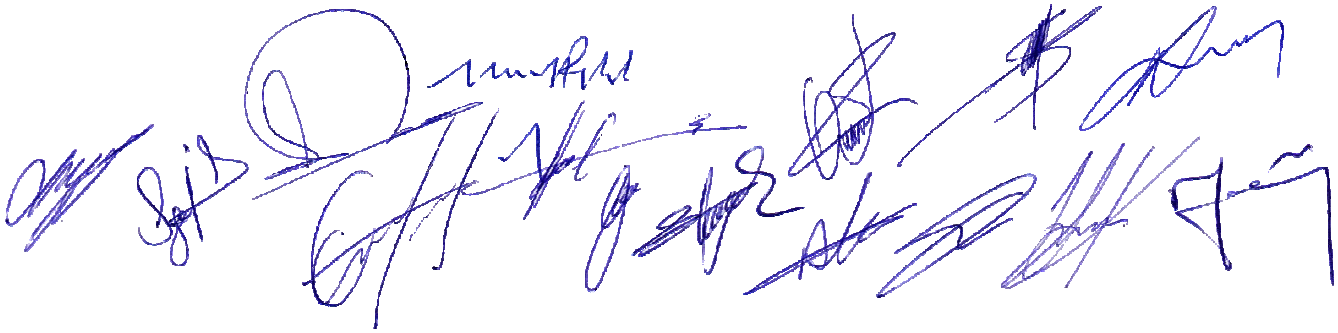
Madde 5.
Yapı Kullanma İzin Belgesi Aşaması:
Katılımcı Yapı Ruhsatı almasının ardından 2 yıl içerinde inşaatının % 100 'nü tamamlaması halinde Yapı Kullanma İzin Belgesi almaya hak kazanır. Yapı Kullanma izin belgesi almayan katılımcılar hiçbir şekilde faaliyete başlayamazlar.

Madde 6.
İş yeri Açma Çalışma Ruhsat Aşaması:
Katılımcı Yapı Kullanma İzin Belgesini almasının ardından gerekli yasal prosedürü tamamlayarak İş yeri Açma Çalışma Ruhsatı için OSB Bölge Müdürlüğüne başvurur.
İş yeri Açma Çalışma Ruhsatı için istenen evraklar aşağıda yer almaktadır,

- Dilekçe (Firma Antetli Kâğıdına Yazılacaktır.)
- Başvuru Beyan Formu (HOSAB Müdürlüğü)
- Tapu Fotokopisi veya Mal Sahibi Değilse Noter Tasdikli Kira Kontratı
- Yangın ve Patlamalar İçin Gerekli Önlemlerin Alındığına Dair Belge (İtfaiye Daire Başkanlığı)

- Sorumlu Müdür Sözleşmesi ve Onaylı Diploma Sureti (1. Sınıf olanlardan istenir ve 5996 Sayılı Kanundan Geçen İş Kollarından İstenir)
- Sınai, Tıbbi ve Radyoaktif Atık Taşıma, Depolama, İşleme ve Bertaraf Bilgileri(Anlaşmalı Olduğu Firma ile Yaptığı Sözleşeme)
- Kurul Tarafından Hazırlanacak Açılma Raporu (HOSAB Müdürlüğü)
- Yapı kullanma İzin Belgesi (HOSAB Müdürlüğü)
- Kapasite Raporu (Bursa Sanayi Ticaret Odası)
- Mimari Proje
- İş Akım Şeması ve Proses Açıklama Raporu
- Şirket Kuruluş Ana Sözleşmesi ve Güncel İmza Sirküleri
- ÇED Yönetmeliği kapsamında olan tesisler için ÇED olumlu belgesi veya ÇED gerekli değildir belgesi veya ÇED yönetmeliği kapsam dışında kaldığına dair yazı.(İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü)
- Çevre İzin Yazısı (İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü)
- Arıtma Bağlantı İzin Belgesi (HOSAB Müdürlüğü)
- OSGB Tarafından Düzenlenen İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Risk Analiz Değerlendirme Raporu
- Forklift Kullanım Ehliyet Belgesi

Madde 7.
<u>İş yeri Açma Çalışma Ruhsatının Yenilenmesi Gereken Durumlar:</u>
İşletmenin faaliyet alanının değişmesi durumunda yeniden ruhsat alınması zorunludur. Gayrisıhhî müesseselerin sahibinin değişmesi durumunda, dosyadaki mevcut bilgi ve belgeler esas alınmak suretiyle yeni malik adına ruhsat düzenlenir.
Gayrisıhhî müesseselerin yeniden sınıflandırılması veya tesiste yapılan bir değişiklik neticesinde bir alt sınıfa geçen tesislerin yeniden ruhsat alması gerekmez. Ancak gayrisıhhî müesseselerin yeniden sınıflandırılmasında yapılan değişiklik neticesinde üst sınıfa geçmiş olan tesislerin bir yıl içinde yeni sınıfa göre açılma ruhsatı alması zorunludur.



3.BÖLÜM
ATIKSU YÖNETİMİ

Madde 1.
Alt Yapı Tesisleri Kurma, Kullanma Ve İşletme Hakkı:
OSB'ler ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla elektrik, içme ve kullanma suyu, doğalgaz temini ve dağıtım şebekesi, kanalizasyon ve yağmur suyu şebekesi, atık su arıtma tesisi, içme ve kullanma suyu arıtma tesisi, OSB içi yollar, haberleşme şebekesi, internet servis sağlayıcılığı, spor tesisleri, genel hizmet ve sosyal tesisler ve benzer tesislerden gerekenleri kurma ve işletme, kamu ve özel kuruluşlardan satın alarak dağıtım ve satışını yapma, üretim tesisleri kurma ve işletme hakkı sadece OSB'nin yetki ve sorumluluğundadır.

OSB de yer alan kuruluşlar, alt yapı ihtiyaçlarını OSB'nin tesislerinden karşılamak zorundadır. OSB'nin izni olmaksızın altyapı ihtiyaçları başka bir yerden karşılanamaz ve bu amaçla münferiden tesis kurulamaz. Bu kuruluşlar kendilerine tahsis edilen altyapı kullanma hakkını başka kuruluşlara devir ve temlik edemez, başkalarının istifadesine tahsis edemez. Ancak, katılımcılar atık sularının OSB ortak arıtma tesisinin kabul edebileceği standartlara düşürülmesi amacıyla münferiden ön arıtma tesisi yapmak zorundadırlar.

HOSAB Müdürlüğü, Bursa Valiliği İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü "nün bilgi, denetim ve gözetimi altında Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği hükümlerine uyulması kaydı ile atık su altyapı tesislerinin inşası, bakımı ve işletilmesinden sorumludur. Atık su altyapı tesislerinin bakım, onarım ve işletilmesi, debimetre ve numune alma cihazlarının kontrolü, gerekli görüldüğünde numune alımı ve analiz hizmetleri HOSAB Müdürlüğünce yürütülmektedir. Dolayısıyla, katılımcıların merkezi atıksu arıtma tesisine bağlantılarının yapılması ve ''Bağlantı İzin Belgesi" almaları bir zorunluluktur.

HOSAB' da yatırım yapan katılımcıların atık su altyapı tesislerine deşarj limitleri ve deşarj koşulları Hasanağa Organize Sanayi bölge Müdürlüğü tarafından belirlenir.

Madde 2.
Arıtma Tesisi Kanalizasyon Sistemine Verilemeyecek Atıksular:
HOSAB'da yer alan firmaların Atıksu Arıtma tesisinin arıtma verimini düşüren, çamur tesislerinin işletilmesini veya çamur bertarafını olumsuz yönde etkileyen maddeler, atık su arıtma tesisini veya ünitelerini tahrip eden, fonksiyonlarını ve bakımlarını engelleyip, zorlaştıran, tehlikeye sokan maddeler ve bu tesislerde çalışan personele ve alıcı ortamın kalitesine zarar veren madde ve atıksularının Hosab kanalizasyon şebekesine vermesi yasaktır.
Aşağıda sıralanan atık, atıksu, artık ve diğer maddeler OSB Uygulama Yönetmeliği uyarınca hiçbir şekilde kanalizasyon şebekesine verilemez;

a) Özellikle yanma ve patlama tehlikesi yaratan veya zehirli olan maddeler, fuel oil, benzin, nafta, motorin, benzol, solventler, karpit, fenol, petrol, zehirli maddeler, yağlar, gresler, asitler, bazlar, ağır metal tuzları, pestisitler veya benzeri toksik kimyasal maddeler, yıkama sonrası proseslerden oluşan seyrelmiş kan haricindeki kanlı atıklar, hastalık mikrobu taşıyan maddeler,

b) Gaz fazına geçebilen, duman oluşturan, koku çıkaran, zehirli etkileri nedeni ile sağlık sakıncaları yaratan ve bu nedenle kanallara girişi, bakım ve onarımı engelleyen her türlü madde,

c) Kanal şebekesinde tıkanmaya yol açabilecek, normal su akımını ve kanal fonksiyonunu engelleyecek kıl, tüy, lif, kum, curuf, toprak, mermer ve mermer tozu, metal, cam, süprüntü, moloz, hayvan dışkısı, mutfak artığı, selüloz, katran, saman, talaş, metal ve tahta parçaları, hayvan ölüsü, işkembe içi, üzüm posası, meyve posası, mayalı artıklar, çamurlar, buz artıkları, kağıt tabaklar, bardaklar, süt kapları, bitki artıkları, paçavra, odun, plastikler, gübre, yağ küspeleri, hayvan yemi artıkları ve benzeri her türlü katı madde ve malzemeler,

ç) Kanal yapısını bozucu, aşındırıcı, korozif maddeler, alkaliler, asitler, pH değeri 6,5 dan düşük, 10 dan yüksek ve boşaldıkları kanalizasyon sisteminde 1700 mg/lt'den fazla sülfat konsantrasyonu oluşturacak atıklar, kanal şebekesinde köpük meydana getirebilen ve debisi ne olursa olsun anyonik yüzey aktif madde, konsantrasyonu 400 mg/lt'den fazla deterjanlı sular,

d) Sıcaklığı 5 ^{0}C ile 40 ^{0}C arasında değişen, çöken, katılaşan, viskoz hale geçen, kanal cidarlarında katı veya viskoz tabakalar oluşturabilecek her türlü madde,

e) Radyoaktif özelliğe sahip maddeler,

f) Dünya Sağlık Teşkilatı ve diğer uluslararası geçerli standartlar ile ulusal mevzuat ve standartlara göre tehlikeli ve zararlı atık sınıfına giren tüm atıklar,

g) Kanalizasyon şebekesine deşarj ve arazi dışındaki alıcı ortam söz konusu olduğunda ön arıtma veya arıtma tesisi çamurları ile bekletme depoları ve septik tanklarda oluşan çamurlar,

ğ) Her türlü katı atık ve artıklar,

h) HOSAB'ın yazılı izni olmadan kirletici maddeler ihtiva etmeyen soğutma suları.

j) HOSAB Müdürlüğü tarafından belirlenecek olan ön arıtma standartlarına uymayan atıklar.

i) Bölge içindeki imalatlar haricinde oluşan hiçbir atık su,

Atık Su Arıtma Tesisine kabul edilmez.

Katılımcı; bu maddede belirtilen atıkların HOSAB kanalizasyon sistemine verilmesi halinde oluşacak tüm hasar ve zararlardan doğrudan sorumludur

Katılımcı, atık suyunun niteliğinin ve bileşiminin değişmesi veya deşarjın tamamen kesilmesi ile sonuçlanabilecek imalat prosesi değişikliklerini, hammadde değişikliklerini veya diğer benzeri durumları Hosab Bölge Müdürlüğü'ne bildirir.

Madde 3.

<u>Atıksu Altyapı Tesislerine Bağlantı Kısıtları ve Bağlantı Noktası:</u>

HOSAB yer alan katılımcılar Bölge Müdürlüğü'nün özel onayı olmadan kanalizasyon sistemine bağlanması yasaktır. Katılımcılar bağlantı aşamasında Bölge Müdürlüğü personelinin gözetiminde bağlantı yapmak zorundadırlar. HOSAB yer alan katılımcılar HOSAB Müdürlüğü'nün yazılı izni alınmadan hiçbir kişi veya kurum kanalizasyon sistemine dokunamaz. Kanal kapakları açılamaz. Şebeke yeri değiştirilemez. Kanal yakınında kazıntı yapılamaz. Yeni bağlantı kanalları yapılarak şebekeye bağlanamaz. Yağmur suları ve kirli olmayan diğer drenaj suları, kanalizasyona bağlanamaz. Ayrıca atıksu kanalları da yağmur suyu kanallarına kesinlikle birleştirilemez. Evsel ve endüstriyel atık sular seyreltilerek kanalizasyon sistemine verilemez. Deşarj standartlarını sağlamak amacıyla yağmur suyu ve ya diğer az kirli su yıkama suları ile seyreltme yapılması yasaktır. Katılımcıların atıksu bağlantı noktası olarak her firmaya bırakılan parsel bacalarına tek noktadan bağlantı yapması zorunludur. Birden fazla noktadan atıksu bağlantısı yapılması yasaktır. Kapasite artırımı veya parsel birleşimi yapılması durumunda ise Bölge Müdürlüğünün onayı ile atıksu bağlantı noktası ve debimetre odasının yeri karara bağlanır.

Madde 4.

Kanalizasyona Deşarj Standartları:

HOSAB"da yatırım yapan katılımcıların atık su altyapı tesislerine vereceği atıksu deşarj parametrelerin konsantrasyonları aşağıda belirtilmiştir. Katılımcıların kanal bağlantı noktalarından alınan atıksu numunelerinde yapılacak analizlerde kirlilik konsantrasyonları tablodaki değerlerin üzerinde çıkması durumun da firmaların HOSAB Atıksu Arıtma Tesisi'ne atıksu göndermeden önce kendi bünyesinde bir ön arıtma tesisi yaparak kirliliğin kabul edilebilecek değerlere düşürülmesi gerekmektedir. Aksi halde atıksular HOSAB Atıksu Arıtma Tesisi'ne kabul edilmeyecektir.

Tablo 1 : Hosab Kanalizasyon Deşarj Kriterleri

Askıda Katı Madde	500	mg/l
Kimyasal Oksijen İhtiyacı	1500	mg/l
Sıcaklık	40	^{0}C
pH	6-9	mg/l
Toplam Fosfor	25	mg/l
Toplam Azot	75	mg/l
Yağ ve Gress	125	mg/l
Toplam Sülfür	2	mg/l
Antimon (Sb)	3	mg/l
Arsenik (As)	3	mg/l
Alüminyum (Al)	5	mg/l
Bakır (Cu)	3	mg/l
Bor (B)	3	mg/l
Civa (Hg)	0,01	mg/l
Çinko (Zn)	5	mg/l
Demir (Fe)	10	mg/l
Fenol	10	mg/l
Florür (F)	15	mg/l
Gümüş (Ag)	5	mg/l
Kadmiyum (Cd)	0,1	mg/l
Kalay (Sn)	5	mg/l
Kurşun (Pb)	2	mg/l
Nikel (Ni)	5	mg/l
Sülfat (SO_4)	1000	mg/l
Serbest Klor (S. Cl)	10	mg/l
Toplam Krom (Cr)	1	mg/l
Toplam Siyanür (CN)	1	mg/l

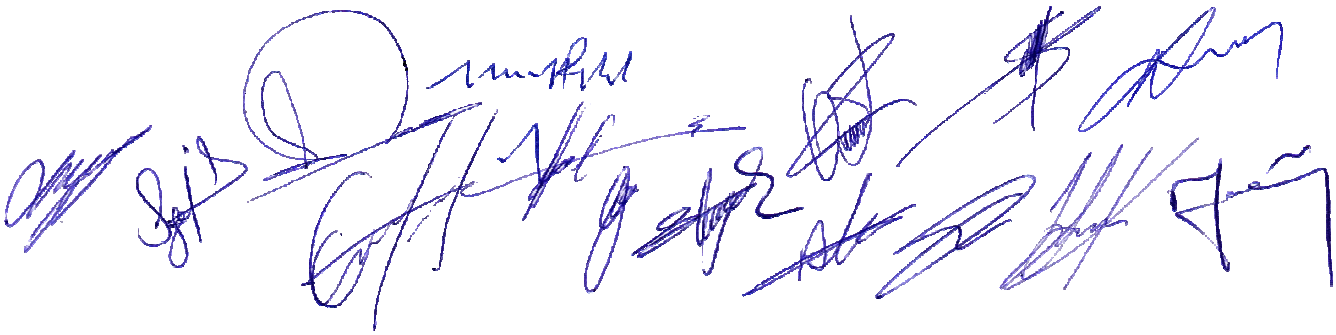
Hasanağa OSB Bölge Müdürlüğü, arıtma tesisine gelen toplam kirletici yükleri göz önünde bulundurarak, her bir sanayi tesisi için Madde 4, Tablo 1' de verilen atıksu deşarj kriterlerini daha düşük veya daha yüksek olarak uygulamakta serbest ve yetkilidir.

Madde 5.
Ön Arıtma Tesisi Esasları:
HOSAB Atıksu Arıtma Tesisi'ne doğrudan kabul edilmeyen katılımcıların atıksuları için ön atıksu arıtma tesisi yapması zorunludur. Hosab atıksu arıtma tesisi biyolojik arıtma tesisi olduğundan, tasarım parametrelerin üzerindeki suların biyolojik işlemlerde toksik veya zararlı kirleticiler ile bazı endüstri kirleticilerin kollektörleri ve arıtma tesisinin çalışmasını olumsuz yönde etkilediğinden katılımcılar atıksularını HOSAB Müdürlüğü kanalizasyon sistemine vermeden önce bir ön arıtma tesisi ile kirlilik değerlerini uygun limitlere getirmelidirler.

OSB Uygulama Yönetmeliğinin 120. Maddesine istinaden atık suyunun HOSAB Kanala Kabul Kriterlerine uyup uymadığını akredite bir laboratuvara kontrol ettirerek HOSAB"ın onayına sunar ve HOSAB ön arıtma yapılıp yapılmayacağına karar verir. Ön arıtma ihtiyacı olduğu tespit edilir ise, katılımcıya kurulacak atıksu ön arıtma tesisine ait iş termin planını sunması için bir ay süre verilir. İş termin planının HOSAB"a sunulduğu tarihten itibaren katılımcı, en geç iki ay içerisinde arıtma tesisi proje onayını almak, ön arıtma tesisini kurmak ve işletmeye almak zorundadır. Arıtma tesisi proje onay dosyasında; arıtılmamış atık su analiz raporu veya katılımcıya ait kurulu bir tesis yok ise literatür bilgisi, arıtma tesisinin yerini gösterir vaziyet planı, ayrıntılı proses raporu ve proses projeleri, P&I diyagramı, hidrolik profil, ekipman spesifikasyonları, boru yerleşim planları, statik, betonarme çelik imalat projeleri ve hesapları, elektrik ve enstrüman projeleri yer alır. Uygulama projeleri ilgili oda vizeleri alındıktan sonra HOSAB tarafından onaylanır ve onaydan sonra arıtma tesisi uygulamasına geçilir.

Madde 6.
Ön Arıtma Tesisi Çamurları:
Katılımcılara ait ön atıksu arıtma tesisinden çıkan çamur kekinin ilgili mevzuat uyarınca uzaklaştırılması gerekmektedir. Ön arıtma sonucunda, çamur susuzlaştırma ünitesinden çıkan çamur keki, yapılacak analiz sonucunda belirlenecek niteliğine göre, Atıkların Düzenli Depolanmasına İlişkin Yönetmelik veya Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uyarınca tesisten uzaklaştırılır. Katılımcı, analiz raporlarını, bertarafa ilişkin belgeleri ve Ulusal Atık Taşıma Formları ile faturalarını saklamak ve sorulduğunda ibraz etmekle yükümlüdür.

Madde 7.
İzleme ve Kontrol:
Katılımcılardan HOSAB Evsel ve Endüstriyel Atıksu Arıtma Tesisine gelen atıksuyun izleme ve kontrolünden HOSAB Müdürlüğü yetkilidir. Katılımcılar atıksuları ile ilgili HOSAB Müdürlüğü'ne düzenli rapor vermekle ve istenilmesi durumunda her türlü bilgiyi vermekle yükümlüdürler.



Madde 8.

Bağlantı İzin Belgesi:

HOSAB kanalizasyon sistemine her türlü evsel ve/veya endüstriyel nitelikli atık suların deşarjı için HOSAB"dan Bağlantı İzin Belgesi alınması zorunludur.

Katılımcılar, kanalizasyon sistemine atık su bağlantısı yapılmadan önce gerekli ise ön arıtma tesisini, kontrol bacası inşaatını ve kanalizasyon sistemine bağlantıyı HOSAB'ın denetimi altında yapar. Daha sonra "Bağlantı İzin Belgesi" için başvuruda bulunur. Üretime başlanılması ile birlikte, en çok 30 gün süre ile 24 saatlik kompozit numuneler alınarak OSB veya OSB'nin uygun gördüğü kurum tarafından bedeli katılımcı tarafından ödenmek üzere analizleri yapılacak tesisin kirlilik parametreleri belirlenir. HOSAB, atık su arıtma tesisi giriş parametrelerine göre belirlenen "Kanala Deşarj Standartları'na tesis atık suyunun uyup uymadığını kontrol ettirerek ön arıtmanın yapılıp yapılmayacağına karar verir. Kanala deşarj standartları sağlanmadıkça, hiçbir katılımcıya bağlantı izin belgesi verilemez. Katılımcı en çok 6 ay süre içerisinde bağlantı izin belgesi almadığı takdirde OSB'nin uygulayacağı her türlü yaptırımı kabul etmiş sayılır. Kontrol bacası, debimetre, pH ölçüm cihazı ve benzeri gibi ölçüm cihazlarının konabileceği büyüklükte ve OSB tarafından belirtildiği şekilde dizayn edilir. Katılımcı, varsa arıtma tesisi ile kontrol bacasını iyi bir şekilde muhafaza etmek, ölçüm tesislerini her zaman kontrole hazır halde tutmakla yükümlüdür. Katılımcının atık su arıtma tesisi varsa, buna ait teknik bilgi ve dokümanları (HOSAB tarafından onaylı olan atık su arıtma tesisinin, proses akım şeması, tasarım parametreleri, çıkış suyu parametreleri, çıkış ve giriş suyu laboratuvar analiz raporlarının birer örneğini ve oluşan arıtma çamurunun bertarafıyla ilgili belgeleri, parselin atık su ve yağmur suyu hatlarını gösterir altyapı vaziyet planı ile kanalizasyona bağlantı noktası vb.) bir rapor halinde OSB'ye verir.

Atık su arıtma tesisi kapasitesi veya prosesinde yapılacak değişiklikler önceden OSB'ye bildirilir. OSB, ani deşarj ve dökülmelerin olabileceği veya gerekli gördüğü kaynaklar için ilave tedbirler isteyebilir. Deşarj standartlarının sağlanması ve ön arıtma gereğini ortadan kaldırmak üzere, atık suların yağmur suları, soğutma suları, az kirli yıkama suları ve buna benzer az kirli sularla seyreltilmesi yasaktır. Bu amaçla OSB'lerde kanalizasyon sistemi ayrık sistemde inşa edilir. Katılımcıların yağmur suyu çıkışları, dinlendirme havuzları ve yağ tutuculardan geçirildikten sonra yağmur suyu drenaj şebekesine bağlanır. HOSAB'ın yazılı izni olmadıkça yetkisiz hiçbir resmi ya da özel kişi veya kuruluş tarafından kanalizasyon sistemine dokunulamaz, kanal şebekelerinin kapakları açılamaz, geçtiği yerler kazılamaz, şebekelerin yerleri değiştirilemez, bağlantı kanalları inşa edilemez ve şebeke sistemine bağlanamaz.

Bağlantı izin belgeleri üçer yıllık süreler için geçerlidir. Üretim miktar ve düzeninde veya faaliyet türünde değişiklik yapacak olan katılımcılar OSB'ye başvurarak belgeyi yenilemek zorundadır.

Bağlantı izin belgesi başvurusu için;

1. Dilekçe;
2. Ekteki Başvuru Formunun doldurulması,
3. Mevcut atıksu ve yağmursuyu hatlarını gösteren güncel altyapı tesisat planı;
4. Hosab kanalizasyon deşarj standartlarının sağlandığına dair akredite laboratuvardan alınan atıksu analiz raporu;

HASANAĞA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
Bağlantı İzin Belgesi Başvuru Formu

……. Ada, ……. Parselde bulunan ……..…. Firması olarak, Yönetim Kurulunuzca verilecek onay ile birlikte, 4562 sayılı Organize Sanayi Bölgeleri Kanunu'na ve bu kanuna bağlı Uygulama Yönetmeliği'nde belirtilen kurallar ile 2872 sayılı Çevre kanunu ve ilgili yönetmeliklerine (Su Kirliliği Kontrolü, Hava Kirliliği Kontrolü, Katı Atık Kontrolü, Tehlikeli Atık Kontrolü Yönetmelikleri gibi) ve Bölgenizce yayınlanan ön arıtma deşarj ölçüm ve uygulama kriterlerine ve aşağıdaki tabloda yer alan verilerin doğruluğuna firma olarak uyacağımızı taahhüt ederiz.

Firma Üretim Sektörü Nedir?	.....			
Firme Alt üretim Sektörü Nedir?	.....			
Firma Toplam Çalışan Sayısı Nedir?	.....			
Vardiya Sayısı Kaçtır?	.....			
Su Temin Şekli Nedir?	Şebeke Suyu	.....	Proses suyu	.....
Su Kullanım Miktarı Nedir? (m^3/Ay)	Şebeke Suyu	.....	Proses suyu	.....
Kuyu suyu Mevcut mu? Sayısı Nedir?	.....			
Kuyu suyu Kullanımı Ne Kadar? (m^3/Ay)	.....			
Kanalizasyon ve Yağmur Suyu Bağlantı durumu Nedir?	İkisi Aynı Kanala Bağlı	Ayrı Ayrı Bağlı	Bağlı Değil	
	.....	.....	.....	
Proses Kaynaklı Atıksu Var mı?	.....	Miktarı (m^3/Ay)	.....	
Kanalizasyona Vereceğiniz Toplam Atıksu Miktarı Nedir?	Ortalama Miktar (m^3/Ay)	En Fazla Miktar (m^3/Ay)	AÇIKLAMA (Evsel+Endüstriyel)	
	.....	.....	.....	
Atıksu Türü Nedir? (Evsel, Endüstriyel, Ön Arıtma Çıkışı)	.....			
Ön Arıtma Varmı ?	.....			
YETKİLİ KİŞİ				
Adı Soyadı	.....			
Görevi	.....			

OSB Mevzuatı ile OSB İç Talimatları ile Çevre Kanunu ve yönetmeliklerine uygun faaliyet göstereceğimizi ve yukarıdaki bilgilerin doğruluğunu beyan eder yanlış bilgi bulunması durumunda her türlü cezai işlemi kabul edeceğimi ve taahhüt ederim.

Saygılarımızla,

Ad Soyad İmza Kaşe Tarih

Madde 9.

Numune Alımı, Denetim ve Yaptırımlar:

Katılımcıların atıksu çıkışları HOSAB Müdürlüğü personeli tarafından denetlenir ve gerekli görüldüğü takdirde numune alınarak analizi yapılır. Debimetre ve numune alma cihazı kurulmuş olan tesislerde cihazların kontrolü yine HOSAB personeli tarafından günlük olarak yapılır. Tüm kontrol ve denetimlerde ilgili firmanın yetkili bir elemanının nezaret etmesi ve yapılan işlemle ilgili tutanak tutulması zorunludur. İstendiği takdirde firmaya şahit numune bırakılabilir.

Bağlantı İzin Belgesi düzenlendikten sonra, endüstriyel atıksuyu olan tesislerde yılda en az 2 kez, evsel nitelikli atıksuyu olan tesislerden ise yılda en az 1 defa olmak üzere numune alınarak, bedeli katılımcı tarafından karşılanmak üzere, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan Yeterlilik Belgesi almış bir laboratuvarda analiz ettirmekte Bölge Müdürlüğü serbesttir. HOSAB Çevre Bölümü, gerekli gördüğü hallerde bağlantı izin belgesinde belirtilen ölçüm aralığından bağımsız olarak istediği analizleri, bedeli katılımcıya ait olmak üzere, yapar veya yaptırabilir.

Hosab Organize Sanayi Bölgesinde yer alan katılımcıların tümü Madde 4.Tablo 1. verilen Hosab Kanalizasyon deşarj standartlarını sağlamak zorundadırlar. Yapılan denetim ve alınan atıksu numunelerinde deşarj standartlarının üzerinde yada kanalizasyon hattına verilmemesi gereken suların verildiğinin tespiti halinde o ay için katılıcıya kesilen işletme bedeli 5 katı olarak katılımcıya fatura edilir. Hosab kanalizasyon standartlarının herhangi birini aşılması halinde işletme bedeli 5 katı olarak uygulanarak, katılımcının atıksu standartlarını laboratuvarca sağladığının (Hosab atıksu lab. veya akredite olmuş diğer laboratuvar) tespiti halinde normal işletme bedeli fatura edilecektir.

Madde 10.

Atıksu Miktarının Belirlenmesi:

Firmaların kanalizasyon hattına verdiği atıksu miktarının belirlenmesinde aşağıda ki esaslar dikkate alınarak belirlenir. Bölgemizde yer alan firmaların atıksu miktarlarının belirlenmesi için çeşitli yöntemler uygulanmaktadır. Bunun nedeni, her bir firmaya teknik nedenlerden dolayı atıksu debimetresinin takılamaması, firmaların aynı karakterde atıksu vermesi, kiralık firma sayının fazla olması ve faal firmanın sürekli değişerek atıksu miktarının değişmesi, bazı firmaların kuyu suyu kullanmaları, bazı firmaların yağmur suyunun biriktirerek bunu üretimde yada ihtyaç suyu olarak kullanmaları, bazı firmaların Hosab su şebekesine abone olmamaları gibi nedenlerden dolayı aşağıdaki yöntemlere göre hesaplama yapılması Yönetim Kurulunca daha doğru olacağı öngörülmüştür.

- Atıksu debimetresine göre hesaplama yöntemi; bölgemizde yer alan ve yüksek debide atıksu gönderen firmaların atıksu çıkış noktalarına debimetre montajı yapılarak kanalizasyon hattına verdikleri atıksu miktarı belirlenir. Debimetre montajına ilişkin şartlar madde 11. de açıklanmıştır.
- Su sayaçlarından atıksu miktarının belirlenmesi; bölgemizde yer alan ve inşaata yeni başlamış ve çalışan sayısının sürekli değiştiği, debimetre takılması teknik açıdan mümkün olmayan, firmalara uygulanan hesaplama yöntemidir. Firmada yer altı kuyusu mevcut ise yer altı kuyularına takılmış olan su sayaçları üzerinden ve kullandıkları 1. ve 2. Kalite suyun % 100 atıksu olarak geri döndüğü düşünülerek atıksu miktarı belirlenir.
- Çalışan Sayısına Göre Hesaplama Yöntemi; Bölgemizde ki firmalarda çalışan sayıları her 3 aylık dönemlerde firmalardan istenilerek her firma için çalışan sayısı belirlenir. Bu hesaplama yöntemi teknik açıdan debimetre takılması olanaksız olan, yer altı suyu kullanan, Hosab şebekesinden su aboneşi olmayan, firmalar için kullanılmaktadır. Bu yöntemin uygulandığı katılımcıların su abonesi olması, mevcut kuyu sularına sayaç

takılması ve mümkün ise debimetre takılması sürecinin tamamlanmasına müteakip askıya alınacak olup tüm katılıcıların ilk 2 yönteme göre atıksu miktarı hesaplanacaktır.

Tükettiği suyun tamamını atıksu olarak vermediğini iddia eden veya yeşil alan ve ağaçlandırması bulunan üyeler bu durumda atıksu çıkışlarına atıksu debimetresi montajı yaparak Hosab kanalizasyon şebekesine verdikleri atıksu miktarını net olarak belirlenmesini sağlayabilirler.

Madde 11.

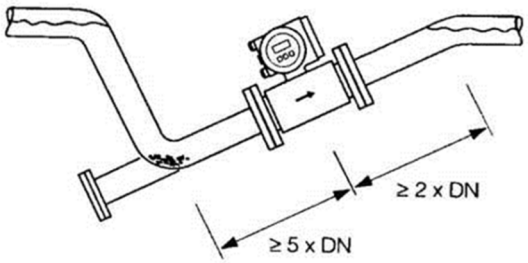
Debimetre ve Otomatik Numune Alma ve Diğer Cihazlarına İlişkin Hususlar:

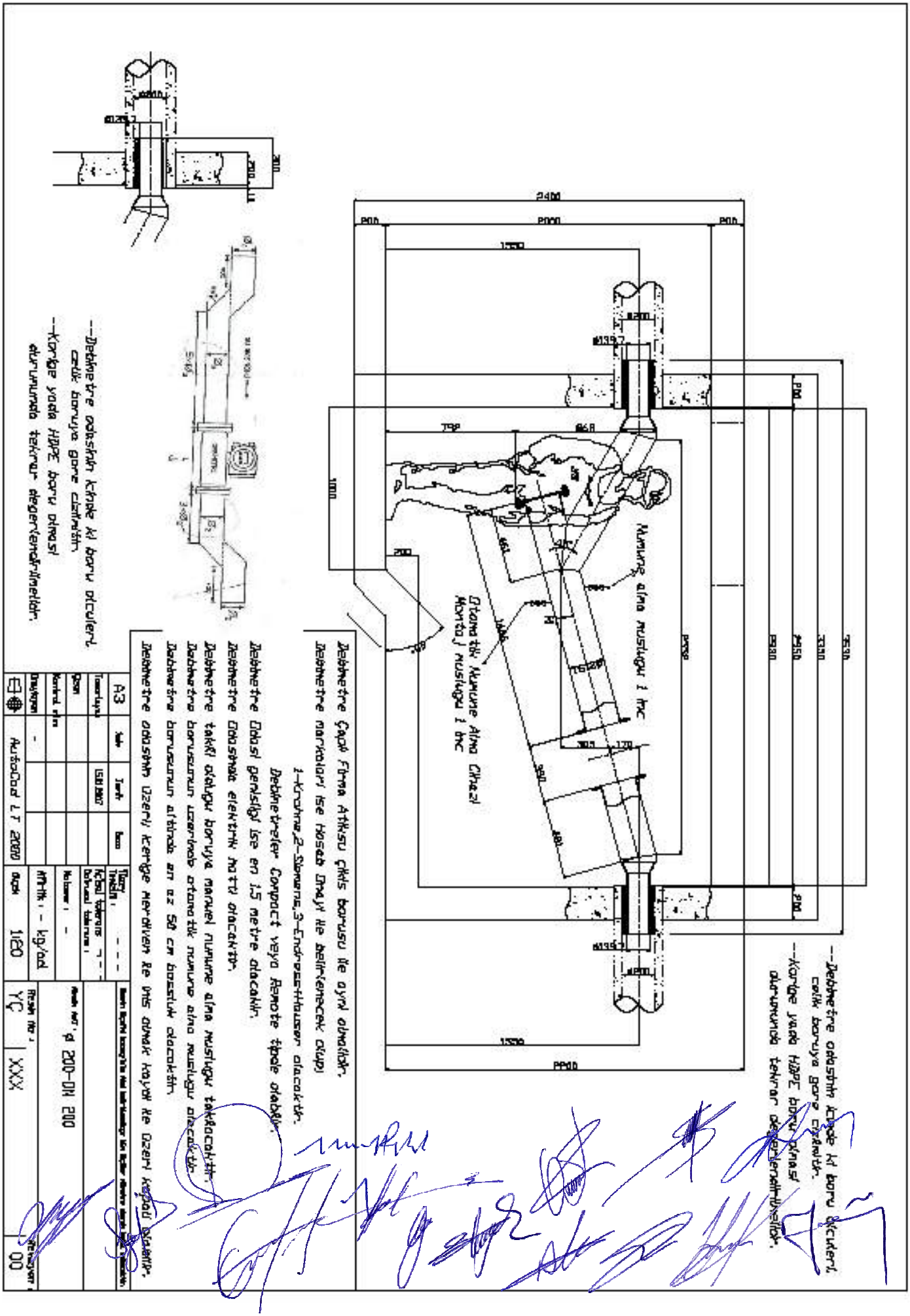
Endüstriyel nitelikli su tüketimi olan, veya teknik açıdan debimetre takılması olanaklı olan katılımcıların atıksu çıkışlarına debimetre ve otomatik numune alma cihazı, iletkenlik ölçer ve firmanın atıksu karakterine göre belirlenecek diğer cihazların tesis etmesi zorunludur. Bu tür cihazların hangi firmalara konulacağını Hosab Bölge Müdürlüğü teknik ekibince kararlaştırılır. Bölge Müdürlüğü bu tür cihazları alımını ve montajını yaparak katılımcıya fatura edebilir. Katılımcı firmanın kanalizasyon bağlantı noktasına konulacak debimetre ile firmanın göndereceği su miktarı bulunur. Debimetre HOSAB Müdürlüğü tarafından kontrol edilecek, her türlü müdahale yine HOSAB'ın bilgisi dahilinde yapılacaktır.

Montajı yapılacak cihazların; birbiri ile entegre edilebilir özellikte, kanalizasyon sisteminde kullanıma uygun, veri depolama özelliğine sahip, sabitlenebilir ve dış etkilere dayanıklı ve uzaktan okuma özelliği taşıyan, cihazlar olmalıdır.

Ayrıca, debimetre cihazına opsiyonel üniteler (analiz sensörleri ve numune alma cihazı gibi) bağlanabilmeli ve otomatik numune alma cihazının soğutmalı, zaman (anlık, 2 saatlik, 24 saatlik) olay ve akış orantılı örnekleme yapabilmesi gerekmektedir.

Cihazların dış ortam şartlarından etkilenmesini asgari düzeye indirmek amacıyla bir kabin içinde bulundurulması gerekmektedir. Bu kabin, cihazlara müdahaleyi engellemek amacıyla kilit altında tutulur. Katılımcı, varsa ön arıtma tesisi ile kontrol bacasını iyi bir şekilde muhafaza etmek ve ölçüm tesislerini her zaman kontrole hazır halde tutmakla yükümlüdür. Katılımcı, temiz su sayacı ve/veya debimetrelerin periyodik bakım, kalibrasyon ve meydana gelebilecek arızaların giderilebilmesi için gerekli masrafları karşılamakla yükümlüdür. Her ayın sonunda debimetre montajı yapılan firmalardan debimetre değeri okunacak olup, bu değere göre fatura edilecektir. Debimetre cihazının arızalanması durumunda, atık su bedeli Debimetrenin tam çalıştığı son 3 aya ait, aylık atık su miktarlarının ortalaması, atık su miktarı olarak fatura edilir. Debimetrelerin montajı aşağıda gösterildiği gibi yapılmalıdır. Ayrıntılı planları Bölge Müdürlüğünden alınabilir.




Numune alma muslugu 1 inc
Otomatik Numune Alma Cihazı Montaj muslugu 1 inc
--Debimetre odasının icinde ki boru olculeri celik boruya gore cizilmitir.
--Korige yada HDPE boru olması durumunda tekrar degerlendirilmelidir.
Debimetre Çapı Firma Atıksu çıkış borusu ile aynı olmalıdır.
Debimetre markaları ise hesab Onayı ile belirlenecek olup
1-Krohne,2-Siemens,3-Endress+Hauser olacaktır.
Debimetreler Compact veya Remote tipde olabilir.
Debimetre Odası genişliği ise en 1,5 metre olacaktır.
Debimetre Odasında elektrik hattı olacaktır.
Debimetre takılı olduğu boruya manuel numune alma muslugu takılacaktır.
Debimetre borusunun üzerinde otomatik numune alma muslugu olacaktır.
Debimetre borusunun altında en az 50 cm boşluk olacaktır.
Debimetre odasının üzerli kerige merdiven ile inis olmak kaydı ile üzeri kapalı olabilir.
A3
AutoCad LT 2000
1/20
YÇ
XXX
200-DN 200
00

Madde 12.

Birim Atıksu Bedelinin Belirlenmesi:

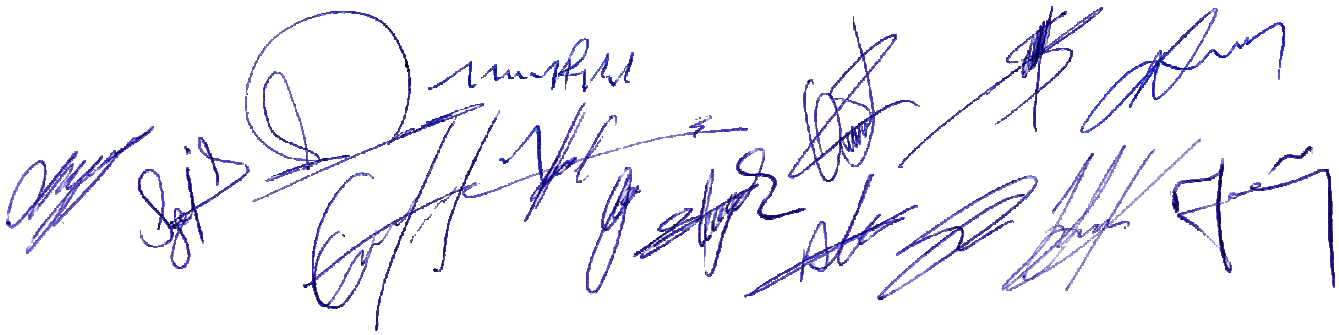
Katılımcılardan alınacak Atıksu Bedeli her yıl Yönetim Kurulu tarafından belirlenir. Aksi karar alınmadıkça bir önceki yıl için belirlen atıksu bedeli geçerlidir. Belirlen atıksu bedeli tüm firmalar için geçerlidir. Bölgemizde ki katılımcılar ilgili belediyelere atıksu bedeli ödemezler.

Madde 13.

Merkezi Atıksu Arıtma Tesisi İlk Yatırım Bedelinin Hesabı:

HOSAB tarafından yapılan atıksu arıtma tesisi ilk yatırım bedelini OSB Uygulama Yönetmeliği Madde 121'de belirtilen şekilde toplanmasına 22.03.2011 tarihli ve 2011/02 sayılı Müteşebbis Heyet Kararı ile kararlaştırılmıştır.

.



Madde 14.
Merkezi Atıksu Arıtma Tesisi İşletme Bedelinin Hesabı:
Hosab atıksu arıtma tesisi biyolojik arıtmayı içeriğinden ve kimyasal arıtmayı kapsamadığından katılımcılardan Hosab Kanalizasyon deşarj standartlarının sağlanması istenmektedir. Bu doğrultuda tüm katılımcıların atıksuyunun evsel nitelikte olup aynı kirlilik parametrelerine sahip olduğu öngörülmüştür.

OSB Uygulama Yönetmeliği Madde 121' de belirtilen; arıtma tesisi işletme bedeli masraflarına katılımcıların payları debi ve kirlilik yüküne göre paylaştırılması esas kılınmıştır. Ancak bölgemizde yer alan firmaların atıksu karakteristiği biyolojik nitelikli olduğundan tüm katılımcılarının eşit kirlilikte atıksu verdiği öngörülmüştür. Endüstriyel atıksu vermesi muhtemel firmaların ise kendi bünyelerinde paket arıtma tesisi kurmaları sağlanmış bu şekilde tüm katılımcılardan sadece evsel nitelikli atıksuyun gelmesi sağlanmıştır. Ayrıca Hosab Organize Sanayi Bölgesinde yer alan katılımcıların çoğu aynı sektörde olması, yaklaşık olarak aynı karakterde atıksu verdiği görülmüştür. Böylece kirlilik yükü evsel nitelikte değerlendirilmiş olup sadece debi orantılı hesaplama yapılmıştır. Bu nedenlerden dolayı Hosab Arıtma Tesisi işletme bedelinin hesabında sadece debi miktarının dikkate alınması kararlaştırılmıştır. Kirlilik yükü işletme ve ilk yatırım bedelin hesabında dikkate alınmamıştır. Buna göre katılıcıların işletme bedeli için sadece atıksu debisi dikkate alınarak aşağıda belirtildiği hesaplamalar yapılmıştır.

Bölgemizde yer alan katılımcılar için **Madde 10. Atıksu Miktarının Belirlenmesi:** başlıklı maddeye göre atıksu miktarı belirlenerek, **Madde 12. Birim Atıksu Bedelinin Belirlenmesi:,** başlıklı maddeye göre de belirlenen birim bedel ile her firma için aylık arıtma tesisi işletme bedeli hesaplanmaktadır.

- **Atıksu Debimetresine Göre İşletme Bedeli Hesaplama Yöntemi;**

  İB: Debimetreye Göre Atıksu Debisi (m3/Ay)* Atıksu Bedeli (TL/m3)

- **Su Sayaçlarına Göre İşletme Bedeli Hesaplama Yöntemi;**

  İB: (1. Kalite Su+2. Kalite Su+Kuyu suyu) Miktarı (m3/Ay)* Atıksu Bedeli (TL/m3)

- **Çalışan Sayısına Göre İşletme Bedeli Hesaplama Yöntemi;**

  İB: Çalışan sayısı (Kişi)*Kişi Başına Atıksu Debisi (0,80 m3/kişi)*Atıksu Bedeli (TL/m3)

Bu bedelin hesaplanması sırasında atıksu arıtma tesisinin işçilik giderleri, enerji giderleri, kimyasal giderleri, bakım onarım giderleri, sigorta giderleri, numune alınması ve periyodik kontroller, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı denetim numune bedelleri ve olası ceza ve yükümlülük bedellerini içermektedir.

Madde 15.

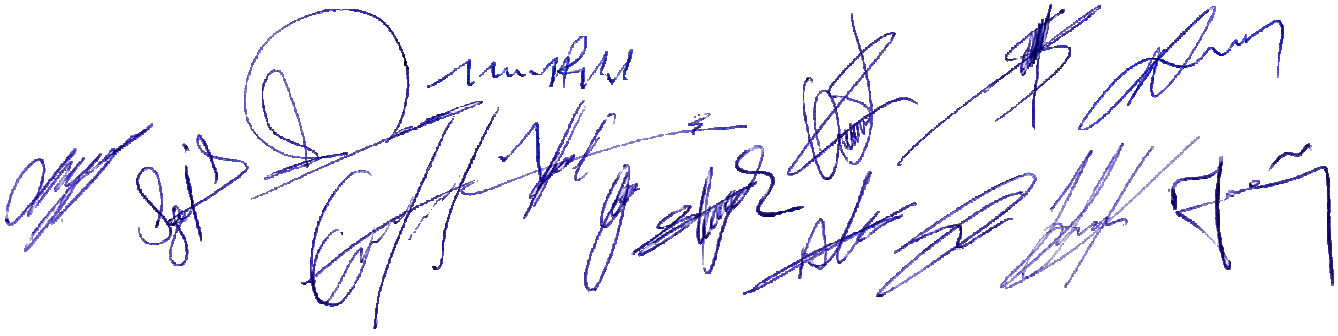
Arıtma Tesisi İşletilmesi ve Yasal Mevzuatı:

Hosab Atıksu arıtma tesisinin Proje Onay Başvurusu 02.08.2010 tarihli olup, proje onay kabul tarihi 11.04.2011 dir. Arıtma Tesisi inşaat çalışmaları kısa sürede bitirilerek geçici kabulü 01.11.2011 tarihinde yapılmış olup aynı tarihte işletmeye alınmıştır. Devreye alınan atıksu arıtma tesisi resmi izinlerinden ilki olan Geçici Faaliyet Belgesi 20/03/2012 tarih ve B.18.4.İÇO.4.16.02-ÇYÖ-155/335 Sayı ile Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünden almıştır. Çevre İzni başvurusu 17/07/2012 tarihinde yapılmış olup, 28/09/2012 Tarih ve B.18.4.İço.4.16.02-Çyö-155/219 Sayı ile Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünden alınmıştır. Arıtma tesisi için kullanılan enerjinin bir kısmının geri alınması için ise yapılan başvuru, 02.01.2013 tarihinde kabul edilerek Geri Ödeme Belgesi alınmıştır.

Hosab Atıksu Arıtma tesisinin tüm yasal izinleri alınmış olup Tesis 24 saat süreyle işletilmektedir. Su Kirlilik Kontrolü Yönetmeliği hükümlerince tesisimiz Tablo 19 kriterlerine göre deşarj yapmaktadır.

Arıtma tesisinden çıkan arıtma çamurları ise yasal yükümlükler doğrultusunda bertarafı gerçekleştirilmektedir. Bu doğrultuda 2012 yılında yaklaşık 38.000 ton 2013 yılında ise yaklaşık 29.000 ton arıtma çamuru lisansı araçlar ile taşınarak, yine lisanslı firmalara bertaraf için gönderilmiştir.

Tesisin işletilmesi hizmet alımı şeklinde yapılmakta olup, en son olarak 01.01.2014 tarihinde 1 yıllık sözleşme imzalanmıştır. Sözleşme gereği firma tesisin işletilmesi, bakım ve onarımı, çıkış suyu kalitesinin sağlanmasından sorumludur. Tesis 5 personel ile iş sağlığı ve güvenliği sağlanarak 24 saat esaslı olarak işletilmektedir.



4.BÖLÜM
ATIK YÖNETİMİ

Madde 1.
Genel İlkeler:

Atık yönetimine ilişkin prensipler, 05.07.2008 tarih ve 26927 sayılı Resmi Gazete "de yayımlanarak yürürlüğe gire Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik'te belirtildiği şekilde uygulanır.

Atık yönetimine ilişkin genel ilkeler şunlardır;

a) Atık üretiminin ve atığın zararlılığının,

1) Doğal kaynakların olabildiğince az kullanıldığı temiz teknolojilerin geliştirilmesi ve kullanılması,

2) Üretim, kullanım veya bertaraf aşamalarında çevreye zarar vermeyecek veya en az zarar verecek şekilde tasarlanan ürünlerin pazarlama ve teknik gelişiminin sağlanması,

3) Geri kazanım sonrasında geriye kalan tehlikeli maddelerin nihai bertarafı için uygun tekniklerin geliştirilmesi ve uygulanması,

suretiyle önlenmesi ve azaltılması esastır.

b) Atık üretiminin kaçınılmaz olduğu durumlarda geri dönüşüm, tekrar kullanım ve ikincil hammadde elde etme amaçlı diğer işlemler ile atığın geri kazanılması veya enerji kaynağı olarak kullanılması esastır.

c) Atıkların ayırılması, toplanması, taşınması, geri kazanılması ve bertarafı sırasında su, hava, toprak, bitki ve hayvanlar için risk yaratmayacak, gürültü, titreşim ve koku yoluyla rahatsızlığa neden olmayacak, doğal çevrenin olumsuz etkilenmesini önleyecek ve böylece çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecek yöntem ve işlemlerin kullanılması esastır.

ç) Farklı türdeki atıkların kaynağında ayrı toplanması esastır.

d) Atıklar, ilgili valilikten taşıma lisansı almış kişi, kurum veya kuruluşlar tarafından taşınır. Ancak mevzuatta lisans alma zorunluluğu getirilen atık türleri dışında belediyelerce veya belediyelerin denetiminde taşınan atıklar, evsel ve tehlikesiz atıklar ile ambalaj atığı taşıma işlemleri için taşıma lisansı alınması zorunlu değildir.

e) Atıklar, birinci fıkranın (c) bendinde belirtilen şartlara uyulmak kaydıyla üretildikleri yerde geri kazanılabilir veya bertaraf edilebilir. Bunun yapılmaması halinde atığın sahibi, atıklarının, bir atık taşıyıcısı tarafından taşınarak Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmeliğin EK-II A'da veya EK-II B'de belirtilen işlemleri yapan ve bu amaçla Bakanlıktan lisans almış bir tesis tarafından geri kazanılmasını veya bertarafını sağlamakla yükümlüdür.

f) Atıkların en yakın ve en uygun olan tesiste, uygun yöntem ve teknolojiler kullanılarak bertaraf edilmesi esastır.

g) Atıkların, lisanslı geri kazanım ve bertaraf tesisleri dışında yetkisiz kişi, kurum ve kuruluşlar tarafından toplanması, geri kazanılması ve bertaraf edilmesi yasaktır.

ğ) Her türlü faaliyet sırasında doğal kaynakların ve enerjinin verimli kullanılması amacıyla, atık oluşumunu kaynağında azaltan ve atıkların geri kazanılmasını sağlayan çevre ile uyumlu teknolojilerin kullanılması esastır.

h) Atıkların üretiminden ve yönetiminden sorumlu kişi, kurum ve kuruluşlar, atık yönetiminin her aşamasında atıkların çevre ve insan sağlığına zarar vermesini önleyecek tedbirleri almakla yükümlüdür.

Üretim yapan tüm firmalar, faaliyetlerinden kaynaklanan atık türlerinin tamamı için üç yıllık endüstriyel atık yönetim planını hazırlayarak İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü'nden onay almakla yükümlüdür.

Madde 2.

Katı Atıkların Yönetimi:

Katı Atık Yönetimine ilişkin prensipler, 14.03.1991 tarih ve 20814 sayılı Resmi Gazete"de yayımlanarak yürürlüğe gire Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği ve 26.03.2010 tarih ve 27533 sayılı Resmi Gazete"de yayımlanarak yürürlüğe gire Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik'te belirtildiği şekilde uygulanır.

Hasanağa Organize Sanayi Bölgesinde yer alan katılımcılar işletmelerinde oluşan katı atıklar için genel ilkeler şunlardır;

Evsel katı atıklar, park, bahçe ve yeşil alanlardan oluşan bitki atıkları, iri katı atıklar, evsel katı atıklar özelliklerine sahip sanayi katı atıkları, katı atık olarak sınıflandırılır. Katılımcıların, evsel ve endüstriyel nitelikli katı atıklarını, sinek, haşarat, fare ve benzeri mahlûkatı cezbedecek veya üremesine imkân verecek maddeleri açıkta depolaması yasaktır.Evsel atıklar, her firma için ayrı ayrı konteynırlarda toplanarak Hosab Bölge Müdürlüğünce Bursa Büyükşehir katı atık depolama tesisine gönderilir. Evsel ve evsel nitelikli endüstriyel katı atıklar çevre sağlığını bozmayacak şekilde ağzı kapalı biriktirilir. Katılımcıların fabrika girişlerinde bulunması zorunlu olan konteynırlarını temiz, kullanışlı ve ağzı kapalı tutmakla yükümlüdürler.

Katı atık üreticisi işletme, çöp konteynerine atılamayan ve Belediye tarafından alınmayan diğer çöpler ve sıvı atıklarla (atık yağlar, çözücüler gibi) ilgili olarak Hosab Bölge Müdürlüğünden bilgi almalıdır. HOSAB'da bulunan katılımcılar, en az katı atık üreten teknolojiyi seçmekle, mevcut üretimdeki katı atık miktarını azaltmakla, katı atık içinde zararlı madde bulundurmamakla, katı atıkların değerlendirilmesi ve maddesel geri kazanma konusunda yapılan çalışmalara katılmakla yükümlüdür.

Katı atıkların gelişigüzel dökülmesi kesinlikle yasaktır. İşletme, ihtiyacı kadar çöp konteyneri almakla ve konteyner kullanmakla yükümlüdür. Çöp konteyner her firma bedelini ödeyerek temin etmek zorundadır. Evsel ve evsel nitelikli olmayan katı atıkların görünüş, koku, toz, sızdırma ve benzeri faktörler yönünden çevreyi kirletmeyecek şekilde kapalı özel araçlarda ilgili katılımcı firmanın sorumluluğunda taşınması ve bertarafı zorunludur.

Bölge Müdürlüğü tarafından alınması ve toplanması mümkün olmayan evsel ve evsel nitelikli endüstriyel katı atıklar hafriyat toprağı ve inşaat atıkları hariç olmak kaydıyla en yakın katı atık depolama alanında bertaraf ettirilir.

Konteyner sahibi olarak işletme, başka bir işletmeye çöp konteynerlerini kullandırtmamayı, içine diğer kategoride yer alan atık atmamayı, konteynerleri yaktırtmamayı, boyasız, numarasız ya da yanlış yönlendirmeye açık çöp konteyneri kullanmamayı sağlamakla yükümlüdür.

Evsel ve evsel nitelikli endüstriyel katı atıkların, düzenli katı atık depolama tesislerine taşınması ve bertaraf hizmeti, HOSAB Bölge Müdürlüğü tarafından yerine getirilmektedir. Hosab Bölge Müdürlüğünce verilen bu hizmet için bir bedel alınmaz.

Evsel ve evsel nitelikli endüstriyel katı atıkların katı atık depolama tesislerine taşınması HOSAB Müdürlüğü'nün sorumluluğundadır. HOSAB Müdürlüğü veya yetki devrettiği kişi veya kuruluş arasında yapılan sözleşme hükümlerine göre evsel ve evsel nitelikli endüstriyel katı atıklar, katı atık depolama tesisine taşınır. Konteynırların toplanması için belirlenecek zaman ve sefer sayısı HOSAB'ın yetkisindedir.

Yukarıda belirtilmeyen hususlarda Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'ndeki esaslar geçerlidir.

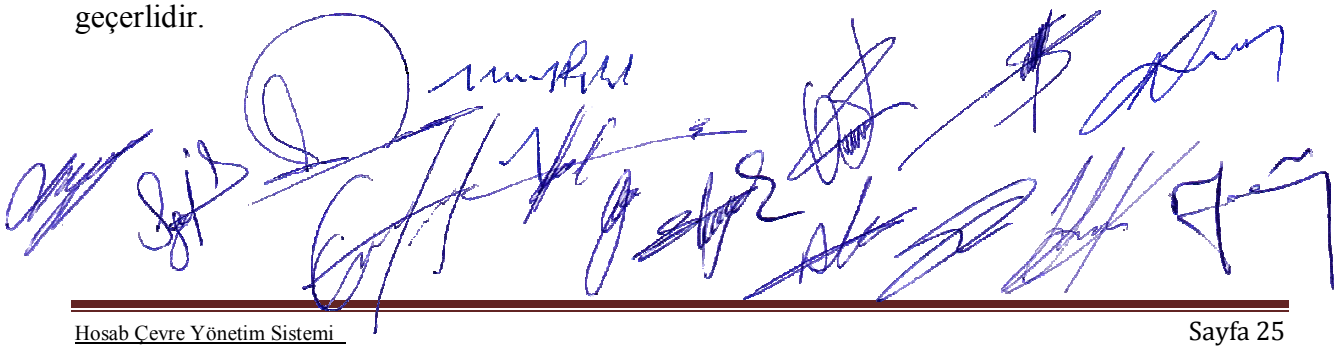
Madde 3.
Tehlikeli Atıkların Yönetimi:
Tehlikeli Atık Yönetimine ilişkin prensipler, 14.03.2005 tarih ve 25755 sayılı Resmi Gazete "de yayımlanarak yürürlüğe giren Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği hükümlerine göre uygulanır.

Hosab'da bulunan tehlikeli atık üreticisi katılımcılar;

Faaliyetleri sırasında tehlikeli atık oluşan firmalar, Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği hükümlerine uygun olarak, bu tür atıkların tesislerinde geçici depolanması durumunda izin almakla yükümlüdür.
Ayda 1000 kg"a kadar atık üreten katılımcı, biriktirilen atık miktarı 6000 kg"ı geçmemek kaydı ile İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü'nden izin almaksızın atıklarını arazisinde en fazla 180 gün geçici depolayabilir. Bu durumda herhangi bir tehlike halinde arazide önlem alabilmek için en az bir kişiyi görevlendirmekle ve bu kişinin iletişim bilgilerini valiliğe bildirmekle yükümlüdürler.
Ürettiği atığın niteliğinin belirlenmesi için yapılan harcamaları karşılamak, ürettiği atıklar ile ilgili kayıt tutmak, uluslararası kabul görmüş standartlara uygun ambalajlama ve etiketleme yapmakla ve atık taşımacılığında mevcut uluslararası standartlara uymak ve lisanslı taşıma araçları ile atıklarını nakletmekle,
Atıklarını, ilgili yönetmelikte belirtilen esaslar çerçevesinde kendi imkânları ile veya kurulmuş atık bertaraf tesisinde gerekli harcamaları karşılayarak bertaraf etmek veya ettirmekle,
Atık depolanması veya bertarafının tesis dışında yapılması durumunda; Ulusal Atık Taşıma Formu"nu doldurmak ve öngörülen prosedüre uymakla,
Tehlikeli atıklarının lisanslı bertaraf tesisi tarafından kabul edilmemesi durumunda, taşıyıcıyı başka bir lisanslı tesise göndermekle veya taşıyıcının atığı geri getirmesini ve mevzuata uygun şekilde bertarafını sağlamakla,
Geri kazanılabilir tehlikeli atıklarını lisanslı geri kazanım tesislerine lisanslı taşıma araçları ile göndermekle yükümlüdür.

Tehlikeli atık üreticisi katılımcılar, atıklarını fabrika sınırları içinde tesis ve binalardan uzakta beton saha üzerine yerleştirilmiş, uluslararası kabul görmüş standartlara uygun, "Tehlikeli Atık" ibaresi ile işaretlenmiş konteynerler içerisinde biriktirmelidir.
Konteynerlerin üzerine, ilgili yönetmelikte belirtilen hususlara uygun olarak, depolanan atığın miktarını ve depolama tarihini belirten etiketler yerleştirilmelidir. Konteynerlerin hasar görmesi durumunda atıklar, aynı özellikleri taşıyan başka bir konteynere aktarılmalı, konteynerlerin kapalı kalması sağlanmalıdır.
Herhangi bir kaza anında derhal müdahale edilebilmesi için depo konteynerlerinin yer üstüne tesis edilmesi zorunludur. Kirli suyun yeraltına sızmaması ve etrafındaki toprakları kirletmemesi için, herhangi bir kanala bağlantısı olmayan atık toplama rögarı inşa edilir.

Yukarıda belirtilmeyen hususlarda Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği "ndeki esaslar geçerlidir.



Madde 4.

Ambalaj Atıkların Kontrolü:

Ambalaj Atıkları Yönetimine ilişkin prensipler, 24.06.2007 tarih ve 26562 sayılı Resmi Gazete"de yayımlanarak yürürlüğe giren Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği hükümlerine göre uygulanır.

Hosab'da bulunan tehlikeli atık üreticisi katılımcılar;

Hasanağa Organize Sanayi Bölgesinde yer alan katılımcılar Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliğinde; Ambalaj atığı: Üretim artıkları hariç, ürünlerin veya herhangi bir malzemenin tüketiciye ya da nihai kullanıcıya ulaştırılması aşamasında ürünün sunumu için kullanılan ve ürünün kullanılmasından sonra oluşan kullanım ömrü dolmuş tekrar kullanılabilir ambalajlar da dâhil çevreye atılan veya bırakılan satış, ikincil ve nakliye ambalajlarının atıkları, olarak tanımlanan atıklara ilişkin olarak uyacağı genel ilkeler şunlardır;

Doğal kaynakların korunması, sürdürülebilir çevre ve sürdürülebilir kalkınma ilkeleri doğrultusunda üretimin sağlanması ve depolanacak atık miktarının azaltılması amacıyla ambalaj atıklarının oluşumunun önlenmesi, üretimin kaçınılmaz olduğu durumlarda ise öncelikle tekrar kullanılması, geri dönüştürülmesi, geri kazanılması ve enerji kaynağı olarak kullanılması esastır.

Tek yönlü ambalaj kullanımının ve bunların atıklarının kontrol altına alınabilmesi amacıyla, öncelikle tekrar kullanıma uygun ambalajların tercih edilmesi esastır.

Ambalaj atıklarının çevreye zarar verecek şekilde doğrudan veya dolaylı olarak alıcı ortama verilmesi ve düzenli depolama sahalarında depolanarak bertarafi yasaktır.

Ambalaj atıklarının yönetiminden sorumlu kişi veya kişiler ile kurum/kuruluşlar, bu atıkların çevre ve insan sağlığına zararlı olabilecek etkilerinin azaltılması için gerekli tedbirleri almakla yükümlüdür.

Ambalaj atığı üreticileri, ambalaj atıklarını, bağlı bulundukları belediyenin ambalaj atıkları yönetim planına uygun olarak, diğer atıklardan ayrı biriktirmek şartı ile oluşan ambalaj atıklarını çevre lisanslı/geçici faaliyet belgeli toplama ayırma tesisine bedelsiz şartı aranmaksızın verebilirler.

Ambalaj atıklarının yönetiminden kaynaklanan her türlü çevresel zararın giderilmesi amacıyla yapılan harcamaların, bu atıkların yönetiminden sorumlu olan gerçek ve/veya tüzel kişiler tarafından karşılanması esastır.

Ambalaj atıklarının geçici faaliyet belgeli ve/veya çevre lisanslı işletmelere verilmesi esastır.

Ambalaj atıklarının bunların dışındaki kişi ve/veya kuruluşlar tarafından toplanması yasaktır.

Atık üreticileri, oluşturdukları ambalaj atıklarını, atıkların toplanmasından sorumlu olan lisanslı toplama ayırma tesislerine vermekle yükümlüdürler.

Kağıt, karbon, cam, metal vb. geri dönüştürülebilir ambalaj atıklarının ayrı toplanması ve geri dönüşümü esastır.

Ambalaj üreticileri, "Ambalaj Üreticisi Müracaat Formu", "Piyasaya Süren Müracaat Formu" nu ve "Ambalaj Tedarikçisi Müracaat Formu" elektronik yazılım formu üzerinden doldurarak her yılın Şubat ayı sonuna kadar İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü'ne göndermekle yükümlüdürler.

Yukarıda belirtilmeyen hususlarda Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği "ndeki esaslar geçerlidir.

Madde 5.
Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Yönetimi:
Hafriyat Atıkların Yönetimine ilişkin prensipler, 18.03.2004 tarih ve 25406 sayılı Resmi Gazete "de yayımlanarak yürürlüğe giren **Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği** hükümlerine göre uygulanır.

HOSAB katılımcıları tarafından hafriyat toprağı ile inşaat/yıkıntı atıklarının, belediyelerin, HOSAB Müdürlüğünün veya mahallin en büyük mülki amirinin gösterdiği ve izin verdiği geri kazanım ve depolama tesisleri dışında denizlere, göllere, akarsulara veya herhangi bir yere dökülmesi ve dolgu yapılması yasaktır. HOSAB Bölge Müdürlüğü sınırları içerisinde yapılacak olan hafriyatların yine bölge sınırları içerisine izinsiz olarak dökülmesi, kesinlikle yasaktır. Hafriyat toprağı, Bursa Büyükşehir Belediyesi tarafından izi verilen bölgeye dökülür.
Bu amaçla katılımcılar ilk başvuruyu HOSAB Müdürlüğü'ne yapmakla yükümlüdür. HOSAB katılımcıları izinsiz hafriyat dökülmesi, tespit edildiği takdirde tüm yaptırımları kabul etmiş sayılır.
Hosab'da yer alan katılımcılar hafriyat toprağı inşaat ve yıkıntı atığı üretenler, bu atıkları diğer atıklarla birbirlerine karıştırmamakla, atıkları ayrı toplamak ve biriktirmekle yükümlüdür.
Hafriyat toprağı, inşaat ve yıkıntı atıklarının gelişigüzel dökülmesi yasaktır. Bu kurallara uymayanlar, ortaya çıkan tüm kirliliği gidermekle yükümlü olup aksi halde her türlü harcamayı kabul etmekle yükümlüdür.

Madde 6.
Tıbbi Atıkların Yönetimi:
Tıbbi Atıkların Yönetimine ilişkin prensipler, 22.07.2005 tarih ve 25883 sayılı Resmi Gazete"de yayımlanarak yürürlüğe giren Tıbbi Atıkların Kontrolü yönetmeliği hükümlerine göre uygulanır.
Tıbbi atığın üretilmesinden nihai bertarafına kadar geçen sürede atık üreticileri, toplayıcılar, atıkların el değiştirdiği tüm taşıyıcılar, nihai bertaraf ediciler müteselsilen sorumludurlar. Tıbbi atık üreticisi katılımcılar ürettikleri atıkların bertarafı için gereken harcamaları, bertaraf eden kurum ve kuruluşa ödemekle yükümlüdür. Bölgemizde, tıbbi atıkların taşınması ve bertarafı Bursa Büyükşehir Belediyesi sorumluluğundadır.
HOSAB'da bulunan tıbbi atık üreticisi katılımcılar;
Atıklarını kaynağında en aza indirecek sistemi kurmakla,
Tıbbi, tehlikeli ve evsel nitelikli atıklar ile ambalaj atıklarını birbirleri ile karışmadan kaynağında ayrı olarak toplamakla,
Tıbbi atıklar ile kesici-delici atıkları toplarken teknik özellikleri Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'nde belirtilen torbaları ve kapları kullanmakla,
Atıkları geçici depolamak amacıyla geçici atık deposu inşa etmek veya konteyner bulundurmakla, yataksız ünite olması durumunda ise atıklarını en yakındaki geçici atık deposuna/konteynerine götürmek veya bu atıkları toplama aracına vermekle,
Tıbbi atıkların yönetimiyle görevli personelini periyodik olarak eğitmekle/eğitimini sağlamakla,
Tıbbi atıkların yönetimiyle görevli personelinin özel giysilerini sağlamakla,
Tıbbi atıkların toplanması, taşınması ve bertarafı için gereken harcamaları atık bertaraf kuruluşuna ödemekle yükümlüdürler.

Yukarıda belirtilmeyen hususlarda Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği esasları geçerlidir.

Madde 7.
Radyoaktif Atıklar Yönetimi:
Bu atıkların yönetimi 09.03.2013 tarih ve 28582 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Radyoaktif Atık Yönetimi Yönetmeliği çerçevesinde yapılır ve ilgili katılımcı tarafından Çevre ve Şehircilik Bakanlığına haber verilir.

Madde 8.
Atık Yağların Yönetimi:
Atık Yağlara ilişkin prensipler, 30.07.2008 tarih ve 26952 sayılı Resmi Gazete"de yayımlanarak yürürlüğe giren Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği hükümlerine göre uygulanır.
Tesisinde atık yağ oluşan katılımcılar, Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uyarınca, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiş bir kuruluşa atık yağlarının analizini yaptırarak sınıfını belirlemekle, atık yağları kategorilerine göre ayrı olarak biriktirmekle, taşımakla veya taşınmasını sağlamakla yükümlüdürler.
Atık yağlar, lisanslı araçlarla kategorisine uygun olan lisanslı geri kazanım veya bertaraf tesisine gönderilir. Taşımaya ilişkin Ulusal Atık Taşıma Formları atık yağ üreticisi tarafından arşivlenmeli ve İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü ibraz edilmelidir.
Atık yağların ve yağ ambalajlarının toprağa ve suya boşaltımı, atık yağ kalıntılarının kontrolsüz boşaltımı, işletmelerde kurulan sobalarda, inşaatlarda veya motorlu araçlarda yakılması yasaktır.
Atık yağların Bakanlıktan lisans almış tesisler dışında ticari amaçlar ile toplanması, alınıp satılması ve bertaraf edilmesi, diğer sıvılara karıştırılarak yakılması yasaktır.
Atık yağ üreticileri; tesisten kaynaklanan farklı kategorideki atık yağları birbirleriyle, PCB, PCT ve diğer tehlikeli atıklarla karıştırmamakla, tehlikeli atıkla kirlenmiş yağların bertarafı için Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği hükümlerine uymakla yükümlüdür.

Atık yağlar, Yönetmelikte verilen ve kalitelerini belirleyen bazı ağır metal ve PCB/PCT değerlerine göre 3 gruba ayrılırlar. Genelde hidrolik yağları I. Kategoriye; Motor yağları II. Kategoriye, Trafo yağları ise III. Kategoriye girer ancak sınıflandırmada Yönetmelikte verilen standardın sağlanması esastır.

Atık yağların üreticileri tarafından faaliyet sahası içinde geçici olarak muhafaza edilmesi gerekir. Bu geçici depolama işi konteynerler ile yapılır. Farklı kategorideki atık yağlar (örn; hidrolik ve motor yağları) ayrı konteynırlarda biriktirilip, toplanır. Yönetmelik gereğince atık yağlar; Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nden taşıma lisansı almış gerçek ve tüzel kişilerce ve teknik özellikte araçlarla taşınırlar.
İşletme, taşıma firmasına atık yağını teslim ederken araçta bulunan Ulusal Atık Taşıma Formunun kendi (atık üreticisi) ile ilgili kısımlarını doldurur. Atık yağları üretenler; atık yağ beyan formu, analiz belgesi ve ulusal atık taşıma formunu en az 5 yıl süre ile muhafaza ederler. Atık yağ üreticileri; atık yağların yönetiminin belgelenmesi amacıyla, atık yağlara ilişkin bilgileri içeren Atık Yağ Beyan Formunu (Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği Ek-2) doldurarak takip eden bir sonraki yılın Şubat ayı sonuna kadar Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne gönderirler.

Yukarıda belirtilmeyen hususlarda ilgili yönetmeliklerde belirtilen esaslar geçerlidir.

Madde 9.
Bitkisel Atık Yağların Yönetimi:
Yemek üretiminden kaynaklanan bitkisel atık yağlar, 19.04.2005 tarih ve 25791 sayılı resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Bitkisel Atıkların Kontrolü Yönetmeliği hükümlerine uygun olarak toplanmalı ve lisanslı taşıma araçlarıyla lisanslı kuruluşlara teslim edilmelidir. Her sevkiyat için Ulusal Atık Taşıma Formu doldurulmalı ve bir nüshası her taşımadan sonra İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü ne gönderilmelidir.

Madde 10.
Atık Pil Ve Akümülatörlerin Yönetimi:
Katılımcılar, atık pil ve akümülatör atıkları için 31.08.2004 tarih ve 25569 sayılı resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Atık Pil Ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği hükümlerine uymak zorundadırlar.
Katılımcılar pil ve akümülatör atıkları evsel atıklardan ayrı toplamakla, pil ürünlerinin dağıtımını ve satışını yapan işletmelerce veya belediyelerce oluşturulacak toplama noktalarına atık pilleri teslim etmekle yükümlüdür. Tüketici aracın akümülatörlerini değiştirirken eskisini, akümülatör ürünlerinin dağıtım ve satışını yapan işletmeler ve araç bakım-onarım yerlerini işletenlerin oluşturduğu geçici depolama yerlerine ücretsiz teslim etmekle, eskilerini teslim etmeden yeni akümülatör alınması halinde depozito ödemekle yükümlüdür. Tüketici olan sanayi kuruluşlarının üretim süreçleri sırasında kullanılan tezgâh, tesis, forklift, çekici ve diğer taşıt araçları ile güç kaynakları ve trafolarda kullanılan akümülatörlerin, atık haline geldikten sonra üreticisine teslim edilene kadar fabrika sahası içerisinde sızdırmaz bir zeminde doksan günden fazla bekletmemekle yükümlüdür.
Atık aküler, Çevre ve Şehircilik Bakanlığından lisanslı akü geri dönüşüm tesisi veya bertaraf tesisine lisanslı taşıma aracı ile ulusal atık taşıma formu doldurularak teslim edilir.

Madde 11.
Atık Elektroniklerin Yönetimi:
Katılımcılar, Elektronik atıkları için 22.05.2012 tarih ve 28300 sayılı resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Atık Elektrikli Ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği hükümlerine uymak zorundadırlar.
Elektronik atıkları, Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği'ne göre üreticilerin ve belediyelerin belirledikleri esaslara göre diğer evsel atıklardan ayrı olarak toplanır. Çevre Kanunca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmeliğe göre lisans almış işleme tesislerinde geri kazanım ve geri dönüşümü sağlanmak üzere gönderilir.

Madde 12.
Ömrünü Tamamlamış Lastikler Yönetimi:
Katılımcılar, ömrünü tamamlamış lastikleri için 25.11.2006 tarih ve 26357 sayılı resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Ömrünü Tamamlamış Lastiklerin Kontrolü Yönetmeliği hükümlerine uymak zorundadırlar.
Ömrünü Tamamlamış Lastiklerin Kontrolü Yönetmeliği'ne göre ÖTL; faydalı ömrünü tamamladığı belirlenerek araçtan sökülen orijinal veya kaplanmış, bir daha araç üzerinde kullanılamayacak durumda olan ve üretim esnasında ortaya çıkan ıskarta lastiklerdir. İlgili yönetmelik bisiklet ve dolgu lastikleri hariç ömrünü tamamlamış diğer tüm lastikleri kapsar. Yeni lastik satın alarak eski lastiklerini değiştirenler, eski lastiklerini ücretsiz olarak satın aldığı noktaya iade etmelidir. Ömrünü tamamlamış lastiklerin bunun dışında bir yöntemle ortadan kaldırılmaya çalışılması yasaktır.

5.BÖLÜM
HAVA KİRLİLİĞİ YÖNETİMİ

Madde 1.
Hava Kirliliği Kontrolü:
HOSAB"da yer alan tesislerde sadece ısınma amaçlı yakıt kullanılması halinde 13.01.2005 tarih ve 25699 sayılı Resmi Gazete"de yayımlanan Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği hükümleri uygulanır.

Tesiste yürütülecek faaliyetin, 29.04.2009 tarih ve 27214 sayılı Resmi Gazete"de yayımlanan Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmeliğin Ek 1 ve 2 listelerinde yer alması durumunda ise bu yönetmelik ve 03.07.2009 tarih ve 27277 sayılı Resmi Gazete"de yayımlanarak yürürlüğe giren Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği hükümlerine uyulması zorunludur.

Madde 2.
Kullanılmasına İzin Verilen Yakıt Türleri:
Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği ve Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği "ne göre, Hosab Organize Sanayi Bölgesinde yer alan katılımcılar hava kirliliğinin önlenmesi amacıyla, ısınma ve üretimlerinde doğalgaz kullanmaları zorunludur. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan izin alan tesisler dışında katı yakıt kullanılması yasaktır.

Madde 3.
Ölçüm Sonuçlarının Bildirimi ve Değerlendirilmesi:
Katılımcılar endüstriyel tesislerindeki ısıtma amaçlı yakma tesislerinde, yetki belgesine sahip gerçek ve tüzel kişilerce yapılan bakım, onarım, baca temizleme ve baca gazı ölçüm sonuçları ile hava kalitesinin standart yöntemlere uygun olarak yapılmış veya yaptırılmış ölçüm sonuçlarını Bursa İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü'ne ve istenildiği takdirde OSB Bölge Müdürlüğü'ne vermekle yükümlüdür. Bakanlıkça istenilmesi durumunda OSB Bölge Müdürlüğü ölçüm sonuçları hakkında genel hatları içeren bir rapor tanzim eder ve Bakanlığa bildirir.

Madde 4.
Emisyon Konulu Çevre İznine Tabi Tesisler:
Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmeliğin Ek-1 ve Ek-2 listelerinde yer alan tesisler için Çevre İzni alınması zorunludur. Bu yönetmelik uyarınca verilen geçici faaliyet belgesi ve çevre izni, Ek-1"de yer alan tesisler için Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Ek 2"de verilen tesisler için ise, İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü tarafından verilir.
İzne tabi tesislerin yeri, yapısı, işletmesinde sonradan yapılacak değişiklikler de izne tabidir.
İzne tabi faaliyetler iki yılda bir izin anında öngörülen verilerden herhangi bir sapma olup olmadığını akredite olmuş kuruluşlarca yapılmış ölçüm raporlarını Bursa İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü"nün denetiminde sunmak üzere tesislerinde bulundurmak zorundadır.

Madde 5.
Emisyon İznine Tabi Tesisler İçin Sınır Değerler:
İs, toz şeklinde emisyon, gaz ve buhar emisyonları ile kanser yapıcı maddelerin emisyon sınır değerleri için Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği Ek-1, Ek 5 ve Ek 7"de verilen değerler esas alınır.
Bu yönetmelikte belirtilen emisyon sınırlarının aşılmaması, baca gazı emisyonlarının ölçülmesi, baca dışında emisyon yayan tesisler için saatlik kütlesel debilerin belirlenmesi, Hava Kirlenmesine Katkı Değerinin Hesaplanması, yeni kurulacak tesislerde baca gazı emisyonu ve saatlik kütlesel debi hesabı ile valilikçe hazırlanan eylem planına uyulması zorunludur.

Madde 6.
Atık Gazların Atılması:
Yakma tesisinden ve prosesten kaynaklanan baca gazı hızları ile baca yükseklikleri Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği Ek-4"te belirlenen şartlarda olmalıdır.

Madde 7.
Yakma Tesislerinden Kaynaklanan Baca Gazı Hızları:
Atık gazlar serbest hava akımı tarafından, engellenmeden taşınabilecek biçimde dikey çıkışla atmosfere verilmelidir. Bu amaçla; baca kullanılmalı, anma ısıl gücü 500 kW'ın üzerindeki tesisler için, gazların bacadan çıkış hızları en az 4 m/s olmalıdır. Tesisin üretimi ve dizaynı gereği; baca çapının daraltılamadığı ve cebri çekişin uygulanamadığı hallerde baca gazı hızı en az 3 m/s olmalıdır. 300 kW $\leq$ anma ısıl gücü $\leq$ 500 kW olan tesislerde baca gazı hızı en az 2 m/s olmalıdır. Anma ısıl gücü 300 kW'ın altında olan tesislerde baca gazı hızı 2 m/s'nin altında olabilir.

Madde 8.
Üretim Tesislerinden Kaynaklanan Baca Gazları Hızı:
Prosesten kaynaklanan atık gazlar serbest hava akımı tarafından, engellenmeden taşınabilecek biçimde dikey çıkışla atmosfere verilmelidir. Bu amaçla baca kullanılmalı, gazların bacadan çıkış hızları, cebri çekişin uygulanabildiği tesislerde en az 4 m/s, tesisin üretim şekli ve üretim prosesi gereği; baca çapının daraltılamadığı ve cebri çekişin uygulanamadığı ve bu durumun bilim kuruluşundan alınacak bir raporla onaylandığı hallerde baca gazı hızı en az 2 m/s olmalıdır. Prosesten kaynaklanan atık gazlar serbest hava akımı tarafından, engellenmeden taşınabilecek biçimde dikey çıkışla atmosfere verilmelidir. Bu amaçla kullanılan bacaların atmosfere açıldığı noktaların atmosfer koşullarından etkilenmemesi (Yağmur, kar vb. dış etkenlerin işletme koşullarını etkilememesi) için bacalara şapka konulmasının teknik bir zorunluluk olması durumunda, bacaya monte edilecek şapkanın bacanın bitiminden bir (1) baca çapı kadar yükseklikte olması ve atık gazların serbest hava akımı tarafından, engellenmeden taşınması sağlanmalıdır.

Madde 9.
Baca Yükseklikleri:
HOSAB da yer alan işletmelere kurulacak baca yükseklikleri Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği kapsamında yer alan Ek-4 de belirtilen baca yüksekliklerini sağlamak zorundadırlar.

Madde 10.
İzni Tabi Olmayan Tesisler:
İzne tabi olmayan işletmelerin, mevcut en iyi üretim ve/veya arıtım tekniklerini kullanarak çevreye zararlı etkilerini azaltmaları, işletme, bakım aşamalarında ve sonunda açığa çıkan atık ve artıkları uygun yöntemlerle bertaraf etmeleri esastır.
İzne tabi olmayan işletmelerin, Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliğinde belirlenen hüküm ve sınır değerler ile TSE tarafından Resmi Gazete"de yayımlanan standartlarda belirtilen teknik özelliklere uyması zorunludur. İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü tarafından gerekli görülmesi durumunda, İzne tabi olmayan tesislerin de, emisyon ölçümü yaptırması istenebilir. Yapılacak ölçümlere ilişkin her türlü gider katılımcı tarafından karşılanır.

Madde 11.
Emisyon Azaltıcı Önlemlerin Alınması:
Katılımcılar, tesislerinden kaynaklanan emisyonların Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği'ndeki emisyon sınır değerlerini aşması durumunda, emisyonlarını sınır değerlere indirmek için gerekli sistemleri kurmak ve bu sistemleri üretim sürecinde sürekli çalıştırmak zorundadır.
Bölgemizde ki işletmelerden kaynaklanan hava emisyonlarının değerlendirilmesinde Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği hüküm esas ve sınır değerlerine göre aşağıdaki belirtilen konular dikkate alınarak iş ve işlemler yapılır.

- İşletmenin çevreye zararlı etkilerinin mevcut en iyi üretim ve/veya arıtım teknikleri uygulanarak azaltılmak suretiyle kirlilik oluşturmaması,
- Bu Yönetmelikte belirtilen şartlara uyulması,
- Bu Yönetmelikte belirtilen emisyon sınırlarının aşılmaması,
- Tesis etki alanında ilgili yönetmeliğin Ek-2'de verilen hava kalitesi sınır değerlerinin aşılmaması,
- İşletmede bulunan mevcut tesislerin baca gazı emisyonlarının bu Yönetmelikte belirtilen usullere uygun olarak işletmeci tarafından ölçtürülmesi,
- İşletmede bulunan tesislerin bütünü için; ilgili yönetmeliğin Ek-2 Tablo-2.1'deki kütlesel debilerin aşılması halinde işletmeci tarafından, tesislerin etki alanında, Ek-2'de belirtilen esaslar çerçevesinde hava kirliliği seviyesinin ölçülmesi ve işletmenin kirleticiliğinin değerlendirilmesi amacıyla uluslar arası kabul görmüş bir dağılım modeli kullanılarak, hava kirlenmesine katkı değerinin hesaplanması,
- Yeni kurulacak işletmelerde bulunan tesislerin baca gazı emisyonlarının kütlesel debi ve konsantrasyon olarak ve baca dışından emisyon yayan tesislerin atmosfere verdiği emisyonların saatlik kütlesel debilerinin tespit edilmesi,
- Yeni kurulacak işletmede bulunan tesislerin bütünü için; ilgili yönetmeliğin Ek-2 Tablo-2.1'deki kütlesel debilerin aşılması halinde işletmeci tarafından; tesislerin etki alanında, işletmenin kirleticiliğinin değerlendirilmesi amacıyla bir dağılım modeli kullanılarak hava kirlenmesine katkı değerinin hesaplanması, işletmenin kurulacağı alanda hava kirliliğinin önemli boyutlara ulaştığı kuşkusu varsa, hava kalitesinin bu Yönetmelikte belirtilen usullere uygun olarak ölçülmesi,

İşletmenin kurulu bulunduğu bölgede hava kirleticilerin Ek-2'de belirlenen hava kalitesi sınır değerlerini aşması durumunda işletmeci tarafından, Valilikçe hazırlanan eylem planlarına uyulması gerekmektedir.

Yukarıda belirtilmeyen hususlarda ilgili yönetmeliklerde belirtilen esasları geçerlidir.

6.BÖLÜM
GÜRÜLTÜ KİRLİLİĞİ YÖNETİMİ

Madde 1.
Genel İlkeler:
Hosab da yer alan katılımcılar çevresel gürültüye ilişkin prensipleri, 04.06.2010 tarih ve 27601 sayılı Resmi Gazete "de yayımlanarak yürürlüğe giren Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği hükümlerine göre uygulanmaktadır.

Madde 2.
Gürültü Kirliliği Yönetimi:
HOSAB'da bulunan katılımcılar, faaliyetleri sonucu oluşacak gürültü seviyeleri Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği Madde 22 Endüstriyel Tesisler, İşletmeler ve İşyerleri için Çevresel Gürültü Kriterleri"ne göre sanayi bölgelerinde gürültü düzeyleri gündüz 70 dBA, akşam 65 dBA, gece 60 dBA"nın üzerine çıkamaz.

Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmeliğin Ek-1 ve Ek-2"sinde " * " işareti konulmuş işletmeler/tesisler/faaliyetler için, "Çevre İzni veya Çevre İzin ve Lisans Belgesi" kapsamında çevresel gürültü konusunda değerlendirme yapılmaz.

Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmeliğin Ek-1 ve Ek-2"sinde " * " işareti konulmayan "Çevre İzni veya Çevre İzin ve Lisans Belgesi" alması gereken işletmeler/tesisler/faaliyetlerden aşağıdaki koşullardan herhangi birini sağlayanlar;

a. 7/3/2008 tarihinden önce kurulmuş ve işyeri açma ve çalışma ruhsatı almış olanlar,

b. Kurulduğu tarih ve ruhsatı olup olmadığına bakılmaksızın çok hassas kullanımlardan itibaren en az 500 metre mesafede olanlar,

c. ÇGDY Yönetmeliği çerçevesinde gürültü haritaları hazırlanması gereken yerleşim yerleri dışında bulunan işletmeler/ tesisler/faaliyetler,

için "Çevre İzni veya Çevre İzin ve Lisans Belgesi" kapsamında çevresel gürültü konusunda değerlendirme yapılmaz.

Yukarıda belirtilen "Çevre İzni veya Çevre İzin ve Lisans Belgesi"nden muaf olan işletmeler/tesisler/faaliyetler için, İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü "nün görüşü alınır. Alınan görüşün işletmede/tesiste/faaliyette bulundurulması gerekmektedir.

Yukarıda belirtilen , "Çevre İzni veya Çevre İzin ve Lisans Belgesi" kapsamında olmayan işletmeler/tesisler/faaliyetler için, yetkili idarenin (Bakanlık, İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü) talep etmesi halinde "Akustik Rapor" hazırlanması zorunludur.

"Çevre İzni veya Çevre İzin ve Lisans Belgesi" muafiyetine ilişkin esaslar, işletme/tesis/faaliyet yetkilileri/çevre görevlisi tarafından takip edilecektir. "Çevre İzni veya Çevre İzin ve Lisans Belgesi" nden muaf olan işletmeler/tesisler/faaliyetlerin;

a. İşyeri açma ve çalışma ruhsatının yenilenmesi,
b. 500 metre mesafesi içerisinde çok hassas kullanımların inşa edilmesi,
c. Gürültü haritaları hazırlanması gereken yerleşim yerleri içinde yer alması,

durumlarında, çevresel gürültünün de "Çevre İzni veya Çevre İzin ve Lisans Belgesi" kapsamında değerlendirilmesi için müracaat edilmesi gerekmektedir.
Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği"nin Ek-VII Liste A ve B"sinde verilen endüstri tesisleri için Tablo-4"te verilen çevresel gürültü sınır değerlerinin aşılması halinde; her bir makine ve ekipman ile gürültüye maruz kalan işçiler bazında sorumlu kurum veya kuruluşlarca hazırlanan ilgili mevzuat çerçevesinde getirilen esasları sağlanmaya yönelik tedbirlerle birlikte etkin ve uygulanabilir çevresel kontrol tedbirleri alınır.

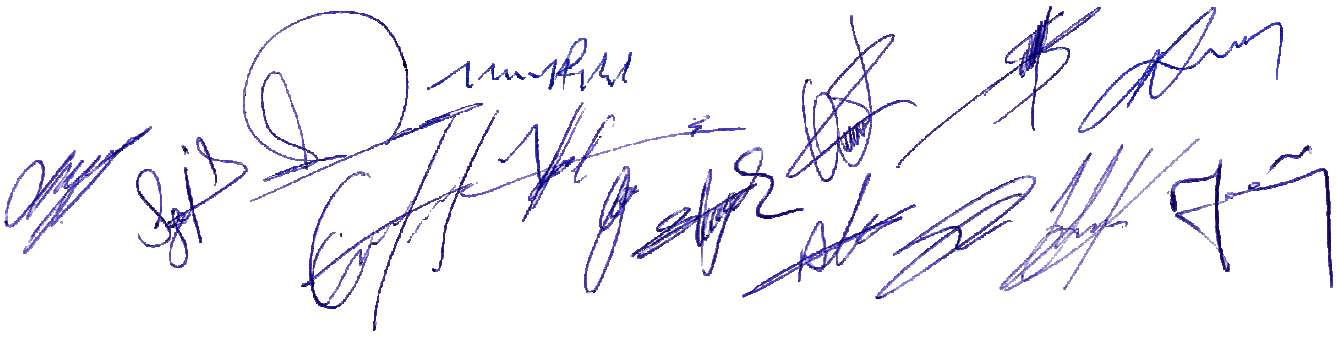
Sanayi tesislerinde çalışanların kulak sağlık ve konforu açısından maruz kaldıkları gürültü ve titreşim düzeyleri için; Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığınca hazırlanan ve 23.12.2003 tarihli ve 25325 sayılı Resmî Gazete"de yayımlanan Gürültü Yönetmeliği ile Titreşim Yönetmeliği"nde getirilen esaslar sağlanır.

Gürültü düzeyi limit değerlerin üzerinde olduğu belirlenen katılımcılar, aldıkları tedbirlerle ilgili açıklamaları ve iş termin planlarını İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü "ne sunmakla yükümlüdürler.

-Tesisi işleten tarafından Yönetmelikte belirtilen esas ve usullere uygun olarak çevre gürültüsünün ölçüm ve/veya hesaplama yoluyla değerlendirmek ve raporlamakla,

-Yönetmelik kapsamında getirilen izne tabi olmayan diğer gürültü kaynakları için; sınır değerleri sağlayacak şekilde gerekli önlemleri almak ve kontrolünü sağlamakla yükümlüdürler.

Yukarıda belirtilmeyen hususlarda Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği esasları geçerlidir.



7.BÖLÜM
TOPRAK KİRLİLİĞİ YÖNETİMİ

Madde 1.
Genel İlkeler:

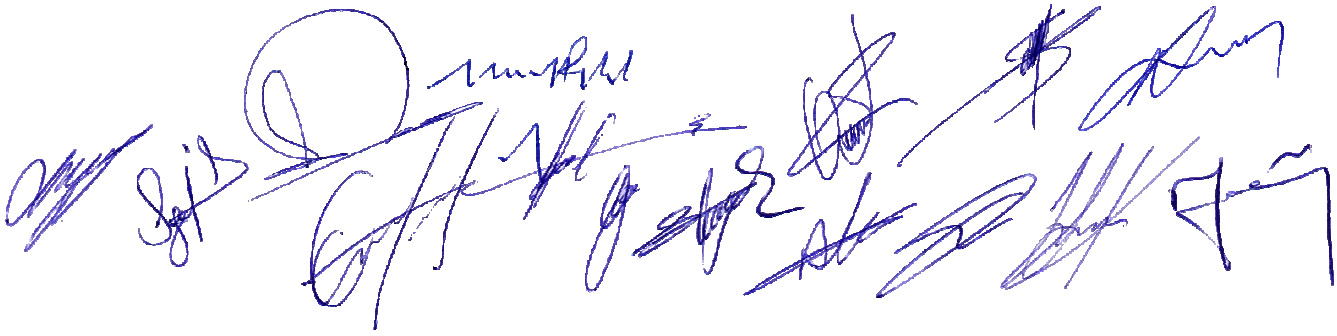
Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik hükümleri uyarınca, her türlü atık ve artığı, toprağa zarar verecek şekilde, Çevre Kanunu ve ilgili mevzuatta belirlenen standartlara ve yöntemlere aykırı olarak doğrudan ve dolaylı biçimde toprağa vermek, depolamak gibi faaliyetlerde bulunmak yasaktır.

Madde 2.
Toprak Kirliliği Yönetimi:

Toprak kirliliğinin kaynağında önlenmesi esastır. Kirli toprak temiz toprak ile karıştırılamaz. Tehlikeli maddelerin kullanıldığı, depolandığı, üretildiği faaliyetler ya da tesisler ile atıkların üretildiği, bertaraf veya geri kazanımının yapıldığı tesislerde, kaza ihtimali göz önüne alınarak, toprak kirlenmesine engel olacak tedbirler alınır.

İlgili yönetmeliği Ek-2, Tablo 2'de yer alan faaliyetleri yürüten katılımcılar ile yeni başlayacak faaliyet sahipleri Ek-3'de yer alan Faaliyet Ön Bilgi Formunu Kirlenmiş Sahalar Bilgi Sisteminde doldurarak il müdürlüğüne bildirir. İl müdürlüğü, Faaliyet Ön Bilgi Formunu kontrol ederek Kirlenmiş Sahalar Bilgi Sistemi üzerinden onaylar. Faaliyet sahibi bu formu yazılı ve imzalı olarak da il müdürlüğüne iletmekle yükümlüdür.

Yukarıda belirtilmeyen hususlarda Toprak Kirliliğinin Kontrolü Ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik esasları geçerlidir.



8.BÖLÜM
TEHLİKELİ KİMYASALLARIN YÖNETİMİ

Madde 1.
Genel İlkeler:
Tehlikeli kimyasalları kullanan katılımcılar, 26.12.2008 ve 27092(Mük.) sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik ve 24.10.2013 tarih ve 28801 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik hükümlerine, Bursa Büyükşehir İtfaiye Teşkilatı tarafından hazırlanan Yangın Savunma Sistemi hükümleri ile Tehlikeli Kimyasalların Yönetmeliği ve konu ile ilgili diğer mer"i mevzuat hükümlerine uymakla yükümlüdürler.

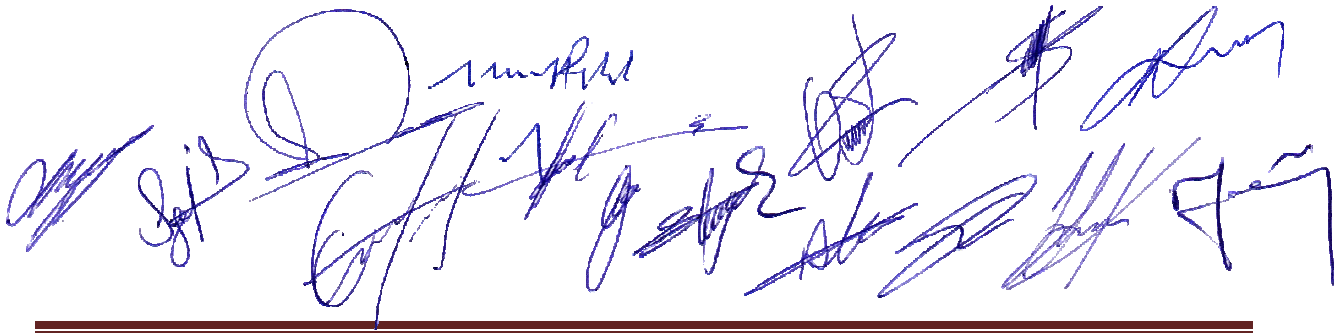
Madde 2.
Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi:
Ayrıca, 30.12.2013 tarih ve 28867(Mük.) sayılı Resmi Gazete"de yayımlanarak yürürlüğe giren Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik uyarınca, katılımcılar, büyük kazaları önlemek ve büyük bir kazanın meydana gelmesi durumunda, bunların etkilerini çevre ve insanlara en az zarar verecek şekilde sınırlamak için gerekli tüm tedbirleri almakla yükümlüdür.

Bu Yönetmelik kapsamındaki alt ve üst seviyeli kuruluşlarda büyük endüstriyel kaza tehlikelerinin belirlenmesi ve bu tehlikelerden kaynaklanacak risklerin değerlendirilmesi amacıyla kantitatif metotlarla risk değerlendirmesi yapılır.

Alt seviyeli kuruluşun işletmecisi, asgari olarak ilgili yönetmeliğin Ek-3'te belirtilen bilgileri içerecek şekilde bu maddenin beşinci fıkrası uyarınca çıkarılacak tebliğdeki formatı ve formattaki bilgileri dikkate alarak kazaların önlenmesi ile ilgili politikasını belirten büyük kaza önleme politika belgesini hazırlar veya hazırlatır. İşletmeci bu belgeyi Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bildirim sistemine yükler, aslını ise kuruluşta muhafaza eder.

Üst seviyeli bir kuruluşun işletmecisi, asgari olarak Ek-2'de belirtilen bilgileri içermek kaydıyla bu maddenin on ikinci fıkrası uyarınca çıkarılacak tebliğdeki formatı ve formattaki bilgileri dikkate alarak bir güvenlik raporu hazırlar veya hazırlatır.

Yukarıda belirtilmeyen hususlarda Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik, Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik, Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik esasları geçerlidir.



9.BÖLÜM
YANGIN SAVUNMA SİSTEMİ

Madde 1.
Genel İlkeler:

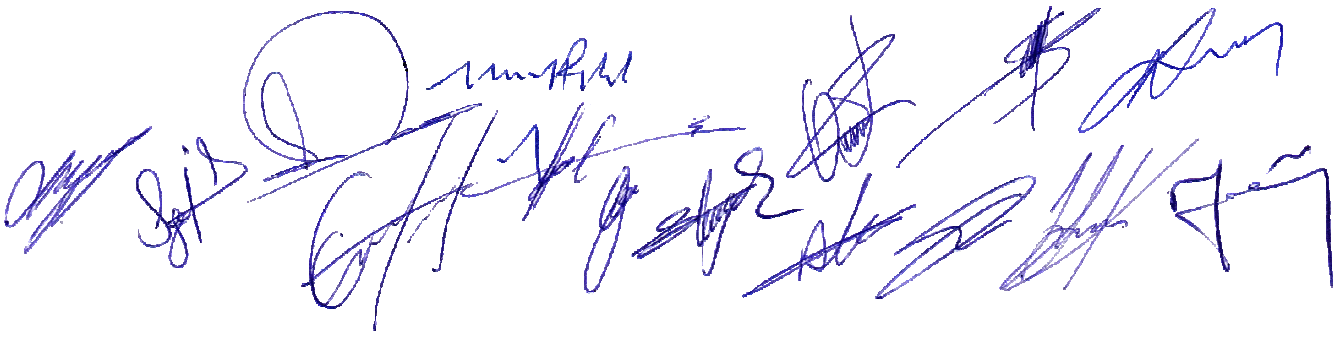
HOSAB Müdürlüğü'nce henüz 7126 sayılı Sivil Savunma Kanunu'nun EK–9 uncu maddesi ve diğer ilgili mevzuata uygun olarak İtfaiye Teşkilatı henüz kurulmamıştır.

HOSAB'da bulunan katılımcılar, HOSAB İtfaiye Müdürlüğü kuruluncaya kadar kendi olanakları ile yangın ve patlamalara karşı gerekli önlemleri almakla yükümlüdürler. İşletmelerin çalışanlarına yangına ilk müdahale edebilmesi amacıyla yangın eğitimi ve tatbikatı verilmesini sağlamak, ayrıca işletmeler; patlayıcı, parlayıcı, yanıcı ve kimyasallarının bulunduğu depolarını gösterir planı ve işletme bünyesinde oluşturulan "acil eylem planı" ile aldığı önlemleri BURSA Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanlığına ile ilgili diğer kurumlara bildirmek zorundadır.

Katılımcı, yangın savunma sistemi içerisinde gereken teçhizatı temin etmek ve bu araç ve gereçlerin periyodik bakımını yaptırmakla yükümlüdür. Ayrıca işletmeler; patlayıcı, parlayıcı, yanıcı ve kimyasallarının bulunduğu depolarını gösterir planı ve işletme bünyesinde oluşturulan "acil eylem planı"nın bir nüshasını OSB'ye teslim eder.

Yukarıda belirtilmeyen hususlarda Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik esasları geçerlidir.

Hosab Bölge Müdürlüğü olarak Bölgemizde İtfaiye Teşkilatı teşkilatının kurulması tamamlanmadığından, olası yangın çıkması halinde Bölge Müdürlüğü bünyesinde bulunan su tankeri ile acil müdahale yapılması planlanmıştır. Bölge Müdürlüğü bünyesinde ki traktör ve su tankeri yeşil alan sulanması, çevre temizliği ve yangın ve acil durumlarda müdahale için kullanılmaktadır.



10.BÖLÜM
ÇEVRE İZİNLERİ VE BİLDİRİMLER

Madde 1.
Genel İlkeler:

Bölgemizde yer alan katılımcılar, çevre mevzuatı gereğince, çevre izni almak ve dönemsel olarak çeşitli bildirimlerde bulunmak zorundadırlar.
Katılımcılar; Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin Ve Lisanslar Hakkında Yönetmeliğinde belirtilen Ek-1 ve Ek-2 listelerinde bulunmaları halinde çevre izni veya çevre izin ve lisansını almak zorundadırlar. Ek:1 listesinde belirtilen işletmeler için Bakanlık, Ek:2 listesinde belirtilen işletmeler için İl Çevre ve Şehircilik Müdürlükleri tarafından verilmektedir.

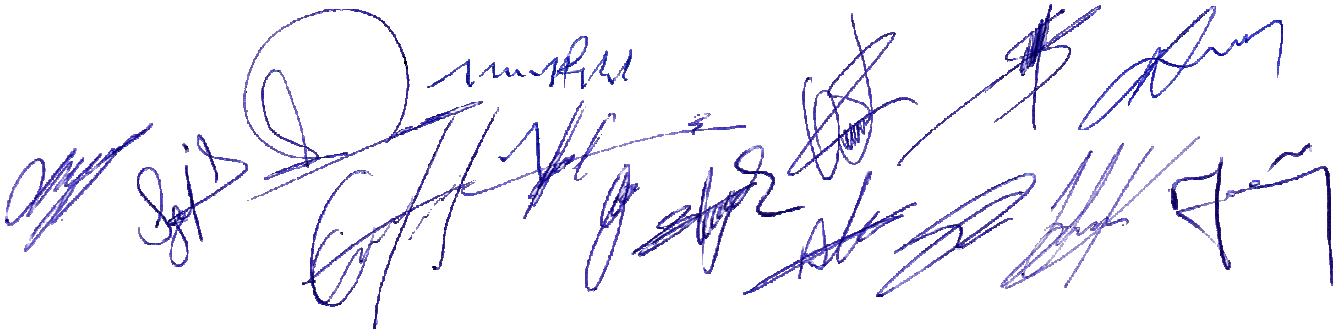
Madde 2.
Çevre İzin Süreci:

Çevre İzni, faaliyetin niteliğine göre deşarj, emisyon ve/veya gürültü konulu olabilir. HOSAB bünyesindeki tesis ve faaliyetlerin atıksu deşarjları, merkezi atıksu arıtma tesisi ile sonlanan HOSAB kanalizasyon sistemine yapıldığından, deşarj konulu çevre izni yerine HOSAB tarafından düzenlenen Bağlantı İzin Belgesi kullanılır.

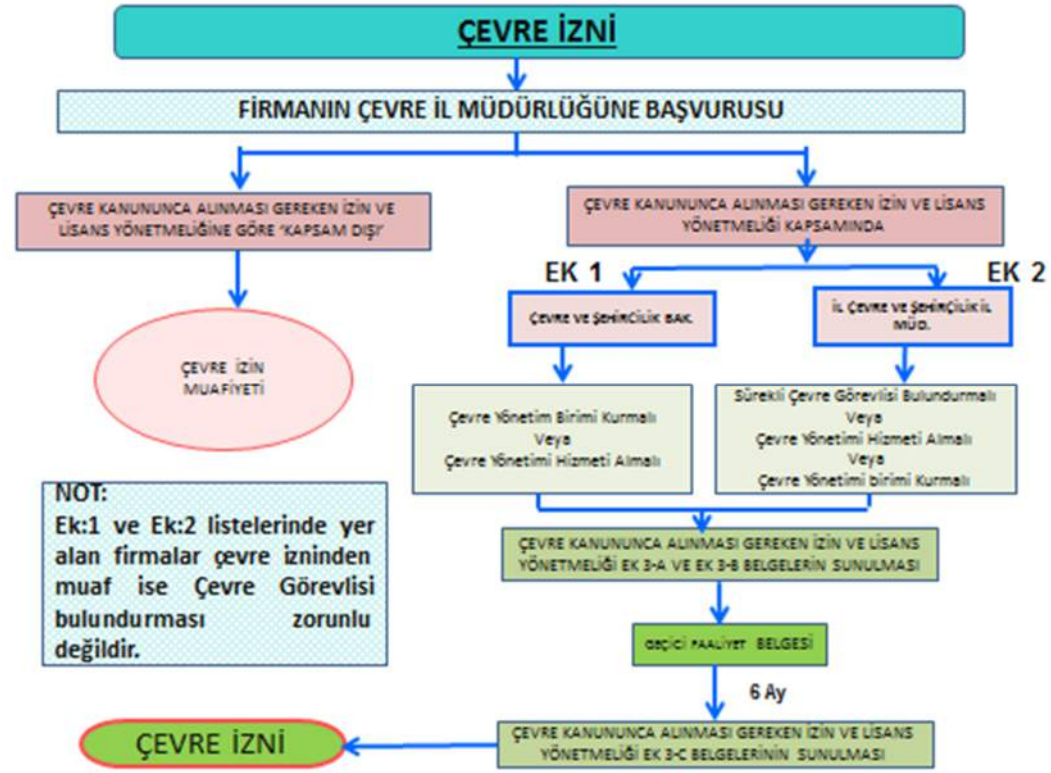
Katılımcı öncelikle Bursa Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne, Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmeliği kapsamında değerlendirilmesi hususunda; yazacağı bir dilekçe ile Çevre İzni konusunda görüş almak zorundadır. Çevre ve Şehirçilik il Müdürlüğüne yazılacak dilekçe ekinde, ÇED Görüşü, Kapasite Raporu; İş Akım Şeması; Vaziyet Planı, İmza Sirküleri, Ticari Sicil Gazetesi, Atıksu Bağlantı İzni sunarak gerekli görüşü alabilirler.

İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü tarafından "kapsam dışı" kararı verilen tesisler için Çevre izni başvurusunda bulunulmaz.

Ek 1 ve 2"de yer aldığı belirlenen tesislerin Çevre İzni başvuruları ise, elektronik ortamda, tesisin Çevre Görevlisi, Çevre Yönetim Birimi veya hizmet alınan yetkilendirilmiş çevre danışmanlık firması tarafından, elektronik veya mobil imza kullanılarak yapılır. Başvurunun uygun bulunması durumunda, tesise öncelikle Geçici Faaliyet Belgesi düzenlenir. Geçici Faaliyet Belgesi"ni takiben en geç altı ay içinde tesisin gerekli bilgi, belge raporları sunarak Çevre İzni başvurusunu tamamlaması gerekir. Aksi takdirde, Geçici Faaliyet Belgesi iptal edilir. Başvurunun değerlendirilmesi sonucunda uygun bulunması halinde tesise Çevre İzni düzenlenir.



Çevre izni süreci ilgili olarak aşağıda ki süreç izlenmelidir;



Çevre İznin Geçerliliği

Çevre izni beş yıl süre ile geçerlidir. İşletmede çevre izin şartlarında değişiklik olmaması durumunda, beş yıllık süre dolmadan üç ay önce durum raporu hazırlanarak yetkili merciye belgenin yenilenmesi için başvuruda bulunulur. Yetkili merci, başvuruyu uygun bulması halinde yeni çevre izin belgesi düzenler.

Çevre izin şartları değişikliğe uğrayan işletmeler, değişen şartlarla ilgili bilgi, belge ve raporlarla birlikte yetkili mercie bildirimde bulunurlar.

Aşağıdaki durumlarda çevre izin ve/veya lisans alma süreci yeniden başlatılır:

a) İşletmenin faaliyet yerinin değişmesi,
b) İşletmenin faaliyet konusunun değişmesi,
c) İşletmenin yakıtının ve/veya yakma sisteminin değişmesi,
ç) İşletmenin toplam üretim kapasitesinin en az 1/3 oranında artması,
d) İşletmenin yakma/anma ısıl gücünün en az 1/3 oranında artması.

İşletmenin toplam üretim kapasite ve/veya yakma/anma ısıl gücü artışının 1/3 oranından az olması halleri de dâhil, işletmede yapılan ve dördüncü fıkra kapsamı dışında kalan diğer değişikliklerde ise çevre izin sürecinin yeniden başlatılıp başlatılmayacağı, izni veren yetkili merci tarafından ayrıca değerlendirilerek karara bağlanır.

İşletmenin en az üç yıl süre ile çalışmaması durumunda çevre izin ve/veya lisans alma süreci yeniden başlatılır.

Çevre izin alma süreci yeniden başlatılan ve yapılan değerlendirilme sonucunda durumu uygun bulunan işletmelere yeni çevre izin veya çevre izin ve lisans belgesi verilir.

İşletmenin sahibinin veya adının değişmesi halinde, yapılan değişiklik işletmeci tarafından değişikliğin gerçekleştiği tarihten itibaren üç ay içinde yetkili mercie bildirilir.

İşletmede çevre izin şartlarında değişiklik yoksa işletmenin çevre izni, önceki geçerlilik süresi değişmemek kaydıyla yeniden düzenlenir.
Faaliyet sahibinin değişmesi durumunda yeni faaliyet sahibinden ayrıca devralınan işletmenin izin veya çevre izin ve lisans koşullarına uyacağına dair taahhütname istenir.
Aynı adreste bulunan ancak işletmecisi/tüzel kişiliği farklı olan işletmeler ayrı ayrı çevre izin veya çevre izin ve lisans belgesi almakla yükümlüdürler.

Çevre izni alınması akabinde aşağıda ki bildirimlerde bulunulmalıdır;

2872 sayılı Çevre Kanunu"nun 12"nci maddesi uyarınca katılımcılar, çevre kirliliğine neden olabilecek faaliyetleri ile ilgili olarak, kullandıkları hammadde, yakıt, çıkardıkları ürün ve atıklar ile üretim şemalarını, acil durum plânlarını, izleme sistemleri ve kirlilik raporları ile diğer bilgi ve belgeleri talep edilmesi halinde Bakanlığa veya yetkili denetim birimine vermek zorundadırlar.
Ayrıca, katılımcılar her yıl Mart ayı sonuna kadar bir önceki yıl gerçekleştirdikleri faaliyetleri için; Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği uyarınca tehlikeli atıklarına ilişkin beyanlarını Çevre ve Şehircilik Bakanlığı"nın web sitesinde bulunan Çevre Bilgi Sistemi"ne girmek ve sistemden alacakları çıktıyı en az beş yıl süre ile denetimlerde ibraz etmek üzere saklamakla yükümlüdür.
Ürünlerini ambalaj içerisinde piyasaya süren tesisler, Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği uyarınca her yıl Şubat ayı sonuna kadar bir önceki yıl gerçekleştirdikleri faaliyetleri için, Piyasaya Süren Müracaat Formu"nu, ambalaj üreten tesisler ise Ambalaj Üreticisi Müracaat Formu"nu Çevre ve Şehircilik Bakanlığı"nın web sitesindeki yazılım portalı üzerinden elektronik ortamda doldurmaları gereklidir.
Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği hükümleri uyarınca, faaliyeti sonucu, söz konusu tebliğin Ek-2 listesinde yer almayan tehlikesiz atıkları oluşan tesisler, her yıl takip eden yılın en geç Mart ayı sonuna kadar bir önceki yıla ait bilgileri içerecek şekilde Bakanlıkça hazırlanan internet tabanlı programı kullanarak doldurmak, onaylamak, çıktısını almak ve beş yıl boyunca bir nüshasını saklamakla yükümlüdür.
Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik uyarınca, kapsam dahilindeki tesislerce yapılması gereken bildirimler, Çevre Bilgi Sistemi aracılığıyla gerçekleştirilir.
Üretim yapan tüm firmalar, faaliyetlerinden kaynaklanan atık türlerinin tamamı için üç yıllık endüstriyel atık yönetim planını hazırlayarak İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü'nden onay almakla yükümlüdür. Endüstriyel Atık Yönetim Planı'na bir önceki yıla ait atık beyan formları, Ulusal Atık Taşıma Formları, taşıyıcı firmaların lisans bilgileri ile atık nakliyesine ve bertarafına ilişkin irsaliye ve faturaları eklenir. İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü'nün onayının ardından Atık Yönetim Planı yürürlüğe girer.
Atık nakliyesi ve bertarafına ilişkin belgeler, atıksu arıtma tesisi çamuru nakliyesine ilişkin belgeler ile vidanjör pusulaları ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiş bir kuruluş tarafından yapılmış atık yağ analiz raporları saklanmalıdır.
Hosab Organize Sanayi Bölgesinde yer alan katılımcıların Çevre Mevzuatı gereğince yapmakla yükümlü olduğu bazı özet bilgiler aşağıda ki tabloda özetlenmiştir. Bu tablo özet niteliğinde olup, sadece bilgi amaçlıdır. Yürüklükte mevzuat değişiklikleri ile katılımcıların yükümlülüklerini belirlememekle beraber sadece bilgi amaçlı hazırlanmıştır.

Ek: Çevre Mevzuatı Uyarınca Yasal Gereklilikler Tablosu

11. BÖLÜM
ÇEVRE GÖREVLİSİ İSTİHDAMI /ÇEVRE YÖNETİM BİRİMİ KURULMASI

Madde 1.
Genel İlkeler:

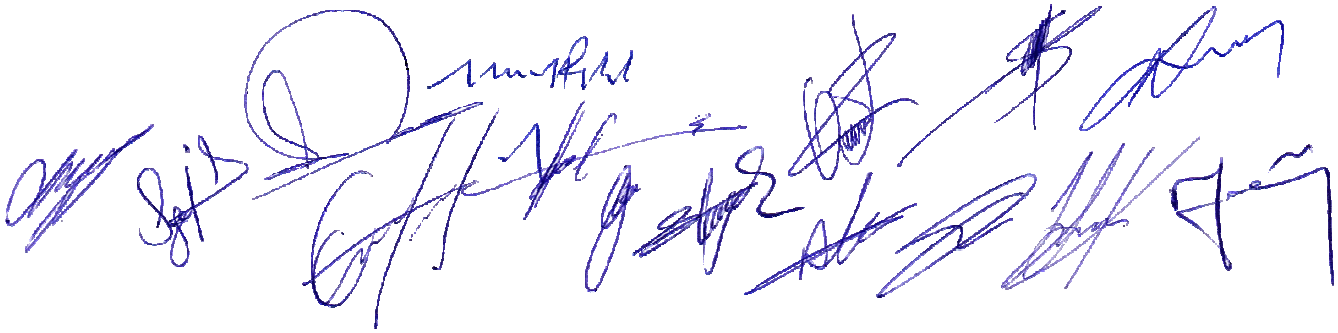
Çevre görevlisi, çevre yönetim birimi ve danışmanlık firmalarına ilişkin esaslar, 12.10.2010 tarih ve 27757 sayılı Resmi Gazete"de yayımlanarak yürürlüğe giren Çevre Görevlisi ve Çevre Danışmanlık Firmaları Hakkında Yönetmelik'te belirtilmiştir.

Hasanağa Organize Sanayi Bölgesinde yer alan katılıcılar için çevre mevzuatı gereğince; yasal olarak çevre görevlisi bulundurma ve hizmet alma zorunluluk bulunmaktadır. Bu doğrultuda;

Faaliyetleri Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmeliğin Ek-1 listesinde yer alan işletmeler; çevre yönetim birimlerini kurmak veya çevre danışmanlık firmalarından çevre yönetimi hizmeti almak zorundadır.

Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmeliğin Ek-2 listesinde yer alan işletmeler; bir çevre görevlisini sürekli istihdam etmek veya çevre danışmanlık firmalarından çevre yönetimi hizmeti almak veya çevre yönetim birimi kurmak zorundadır.

İşletme sahipleri veya yetkilileri; bünyelerinde görev yapan çevre görevlisinin ayrılması, kurdukları çevre yönetim biriminin iptal edilmesi veya çevre danışmanlık firmasıyla yapmış oldukları çevre yönetimi hizmeti alım sözleşmesinin iptal edilmesi durumunda, iptal tarihinden itibaren en geç 30 (otuz) gün içerisinde başka bir çevre görevlisi istihdam etmek, çevre yönetim birimi kurmak veya çevre danışmanlık firması ile yeni bir çevre yönetimi hizmet alımı anlaşması yapmak zorundadır.



12. BÖLÜM
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ HİZMETLERİ YÖNETİMİ

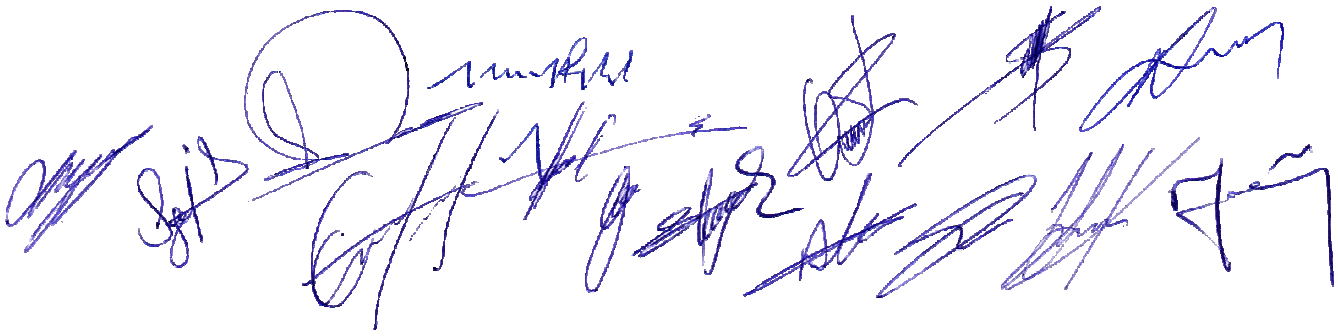
Madde 1.
Genel İlkeler:

Bölgemizde yer alan katılımcılar; 6331 sayılı İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanunu ve 4857 Sayılı İş Kanunu ile ilgili diğer kanun yönetmelikler çerçevesinde yasal gereklikleri yapmak zorundadırlar.
Bu çerçevede 6331 sayılı İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanunu göre İşverenin genel yükümlülükleri şu şekildedir,

- Mesleki risklerin önlenmesi, eğitim ve bilgi verilmesi dâhil her türlü tedbirin alınması, organizasyonun yapılması, gerekli araç ve gereçlerin sağlanması, sağlık ve güvenlik tedbirlerinin değişen şartlara uygun hale getirilmesi ve mevcut durumun iyileştirilmesi için çalışmalar yapmakla,
- İşyerinde alınan iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyulup uyulmadığını izlemek ve denetlemek ve uygunsuzlukların giderilmesi sağlamakla,
- Risk değerlendirmesi yapmak veya yaptırmakla,
- Çalışana görev verirken, çalışanın sağlık ve güvenlik yönünden işe uygunluğunu göz önüne almakla,
- Yeterli bilgi ve talimat verilenler dışındaki çalışanların hayati ve özel tehlike bulunan yerlere girmemesi için gerekli tedbirleri almakla,

Yükümlüdür.

Ayrıca katılımcılar, İş Sağlığı Ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği göre risk değerlendirmesi yapmakla, İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk Ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik uyarınca işyerlerinde iş güvenliği uzmanı bulundurma yada hizmet almakla, İşyeri Hekimi Ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk Ve Eğitimleri Hakkında Yönetmeliği uyarınca iş yerlerinde iş yeri hekimi ile diğer sağlık personeli için yasal gereklikleri sağlamakla yükümlüdürler.



13. BÖLÜM
DENETİM ve YETKİLER

Madde 1.
Genel İlkeler:

HOSAB'da yer alan katılımcılar Hosab Çevre Yönetim Sisteminde yer alan tüm konularda belirtilen şartları sağlamak zorundadırlar.

Çevre Bölümü, katılımcıların faaliyetlerini çevre açısından denetleyebilir. İlgili firmalar, denetimler sırasında istenen her türlü bilgi ve belgeyi sağlamakla, gerektiğinde numune alımına izin vermekle yükümlüdür.

Madde 2.
Denetimler Yetki Ve Yaptırımlar:

Atık su kirliliği ile ilgili yapılacak denetimler "Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği" Madde 29"a göre HOSAB Bölge Müdürlüğü ekiplerince yapılır. Gerekli görülmesi halinde denetlemelere bilimsel kuruluş davet edilip görüş alınabilir ve/veya ilave analiz yaptırılması istenebilir. Katılımcı, denetim esnasında alınan numunelerden şahit numune isteyebilir. Katılımcılar, kanalizasyon sisteminden yararlanmalarının doğuracağı bütün harcamaları karşılamakla yükümlüdür. Atıksu Bağlantı İzin Belgesinde belirtilen limit değerlerin aşılması yasaklama ve kısıtlamaların ihlali durumunda HOSAB Bölge Müdürlüğü gerekli tutanakları düzenleyip ilgilileri hakkında 2872 sayılı Çevre Kanunu uyarınca gerekli yasal işlem uygulanmasını sağlayabilecektir. Ayrıca işletmenin altyapılardan yararlanma hakkı derhal durdurulur.

HOSAB Atıksu Bağlantı İzin Belgesinde belirtilen hükümlere uyulup uyulmadığının kontrolünde atıksu altyapı tesisi yönetimi olarak HOSAB Bölge Müdürlüğü yetkilidir.

Çevre Yönetim Sistemi ile ilgili konularda Çevre Kanunu ve yönetmelikler kapsamında Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile Bursa Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü gerekli denetim ve yaptırımlarda yetkilidir.

Denetlemelerle ilgili yapılan ölçüm, deney ve inceleme masrafları katılımcılar tarafından karşılanır.

Hasanağa Organize Sanayi Bölgesinde yer alan tüm katılımcılar, HOSAB Çevre Yönetim Sisteminde belirtilen tüm hükümler ile katılımcıların üretimleri ile ilgili kanun, yönetmelik ve ilgili diğer yasal mevzuatlarda belirtilen tüm hükümlere uyması zorunludur.

İlgili yasal mevzuat hükümlerine aykırı durum tespit edilmesi halinde 2872 sayılı Çevre Kanununun ilgili maddelerine göre yasal yaptırım ve cezalar uygulanır.

HOSAB Çevre Yönetim Sistemi'nde belirtilmeyen konularda ilgili mevzuat hükümleri geçerlidir.

Oy Birliği ile karar verilmiştir.

Nedim BALIKÇILAR
Müteşebbis Heyet Başkanı

Sezayi SEZER
Müteşebbis Heyet Başkan V.

Ahmet Sezgi ERCEİŞ
Üye

Ömer Faruk KORUN
Üye

Mesut REKKALI
Üye

Ali MUTLU
Üye

Orcan ALYÜZ
Üye

Tahir Taner ACAR
Üye

Adem KARAGÖZ
Üye

Vedat SAYGIN
Üye

Seçkin ONUR
Üye

Erkan PANCAROĞLU
Üye

Nazmi KIRIMCI
Üye

Haluk KORUN
Üye

Fatih SİVRİ
Üye

EK: ÇEVRE MEVZUATI UYARINCA YASALGEREKLİLİKLER TABLOSU

İlgili Mevzuat	R.G. Tarih/Sayı	Yasal Yükümlülükler
Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği	RG 24.08.2011 Sayı: 28035	Ürünlerinin ambalajlanması sırasında, ürünün kullanımı sonrası en az atık üretecek ve geri dönüşümü ile geri kazanımı en kolay ve en ekonomik olacak ambalajları kullanmakla, ambalaj atıklarını ayrı toplamak
		Piyasaya sürdüğü ambalajlardan yönetmelikte belirtilen yıllık hedefler doğrultusunda geri kazanmak.
		Geri kazanım hedeflerini sağlamak için yetkilendirilmiş kuruluş, depozito veya üretmiş olduğu ambalaj atığı eşdeğer nüfusuna sahip belediyelerle sözleşme kapsamında belgelendirme için çalışmak.
		Ambalaj Atıkları Yönetmeliği ilgili faaliyeti ek-4 Ambalaj Üreticisi, ek-5 Piyasaya Süren, ek-6 tedarikçi Müracaat Formunu elektronik ortamda Şubat ayı sonuna kadar doldurmak ve çıktısını valiliğe göndermek.
		ÇEVRE LİSANSI/GEÇİCİ FAALİYET BELGESİ almış firmalarla sözleşme kapsamında çalışmak.
Çevre Denetim Yönetmeliği	RG 21.11.2008 Sayı: 27061 RG 12.11.2010 Sayı: 27757 RG 16.08.2011 Sayı: 28027	Çevre Yönetim Birimini Kurmak veya çevre görevlisi çalıştırmak veya Çevre Yönetim Hizmeti satınalmak.
		Çevre Mevzuatı kapsamında istenilen bilgi ve belgeleri sağlamak, gerekli ölçüm ve analizleri yaptırmak.
		Yıllık İç Tetkik programları düzenlemek, en az yılda bir defa iç tetkik yapılmasını sağlanak, ölçüm-analiz ve iç tetkik kayıtlarını beş yıl süre ile muhafaza etmek.
Çevre Kanununca Alınması Gereken İzinler ve Lisanslar Hakkında Yönetmelik	RG 29.04.2009 Sayı: 27 214 RG 24.02.2010 Sayı: 27503 RG 25.04.2010 Sayı: 27562	Yönetmelikte belirtilen Çevre İzinlerini ve Çevre Lisanslarını almak.
		Çevre İzin veya Çevre İzin ve Lisans Belgesi geçerlilik süresi 5 yıl olup, 5 yıl dolmadan en az 3 ay önce yeniden müracaat etmek.
		Aşağıdaki durumlarda Çevre İzni veya Çevre İzin ve Lisans Belgesini yenilemek, - İşletmenin **faaliyet yerinin** değişmesi, - İşletmenin **faaliyet konusunun** değişmesi, - İşletmenin **yakıtının ve/veya yakma sisteminin** değişmesi, - İşletmenin **toplam üretim kapasitesinin en az 1/3 oranında artması**, - İşletmenin **yakma/anma ısıl gücünün en az 1/3 oranında artması**, (İşletmenin toplam üretim kapasite ve/veya yakma/anma ısıl gücü artışının 1/3 oranından az olması durumunda yetkili merci tarafından değerlendirilerek karara bağlanır)
Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği	RG 17.07.2008 Sayı: 26939 RG 12.11.2010 Sayı: 27905 RG 30.06.2011 Sayı: 27980	İlgili makam tarafından tesisin ÇED açısından değerlendirildiğini belgelemek.
		İlave ünite veya kapasite artırımı olduğunda belgeyi yenilemek.
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği	RG 03.07.2009 Sayı:27277 RG 30.03.2010 Sayı:27537 RG 10.10.2011 Sayı:28080	Çevreye zararlı etkileri teknolojik seviyeye uygun olarak azaltmaya çalışmak.
		Akredite bir kuruluşa emisyon ölçümleri yaptırmak ve Emisyon Konulu **"ÇEVRE İZİN BELGESİ"** almak.
		2 yılda bir teyit emisyon ölçümlerini yaptırmak.
		Tesise yeni bir emisyon kaynağı eklenmesi durumunda ölçümlerin ve mevcut izinlerin yenilenmesi.
		Jeneratötün mevcut olması ve çalışma saati 500 (saat/yıl) aşması durumunda gerekli ölçümleri yaptırmak.
		Sürekli ölçüm cihazı gererktiğinde, gerekli sistemlerin kurulmasını sağlamak.
Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik	R 06.10.2010 Sayı: 27721	Atıkların yakılmasının çevre üzerine olabilecek olumsuz etkilerini, özellikle hava, toprak, yüzey suları ve yeraltı sularında emisyonlar sonucu oluşan kirliliği ve insan sağlığı için ortaya çıkabilecek riskleri uygulanabilir yöntemlerle önlenmesi ve sınırlandırılması
Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik	RG 05.07.2008 Sayı: 26927	Tesiste oluşan atıklara uygun atık kodunu belirlemek, atıkları atık çeşidine, atık koduna, kategorisine uygun depolamak.
		Atıkları Ulusal Atık Taşıma Formu eşliğinde atık koduna ve kategorisine uygun lisanslı araçlarla taşımak, atık koduna ve kategorisine uygun çevre lisanslı bertaraf&geri kazanım tesislerine göndermek.
		Tehlikeli Atık Mali Sorumluluk Sigortası yaptırmak.
Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği	RG 14.03.2005 Sayı: 25755 RG 30.03.2010 Sayı:27537	Tehlikeli atıkları diğer atıklardan ayrı toplamak, uygun atık sahasında depolamak ve kaydını tutmak.
		Depolanan atık miktarı 6 ayda 6000 kg'ı geçtiğinde "Geçici Atık Depolama İzni" almak. Konu ile ilgili bir kişi görevlendirmek, valiliğe bildirmek, Zorunlu mali sorumluluk sigortasını yaptırmak.
		Atıkları ÇEVRE LİSANSLI araçlarla taşıtmak, ÇEVRE LİSANSLI tesislerde geri kazanmak/bertaraf etmek.
		Tesisten gönderilen her tehlikeli atık için 4 nüsha "Ulusal Atık Taşıma Formu (UATF)" doldurmak ve birer nüshalarını Bakanlığa göndermek.
		Her yıl Mart ayı sonuna kadar Atık Beyan Formunu online olarak doldurmak, çıktı almak ve 5 yıl boyunca saklamak.
		Endüstüriyel Atık Yönetim Planı Oluşturmak ve Oluşturulan Planı Valiliğe Göndermek.
Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği	RG 14.03.1991 Sayı: 20814	Tesiste oluşan evsel nitelikli katı atıklardan geri dönüşebilen atıkları ve diğer özel atıkları ayrı olarak toplamak ve ekonomiye kazandırmak.
		Belediye ve mücavir alan sınırları dışında kalan sanayi tesisleri ve turistik tesisler atıklarının taşınmasını sağlamak ve ruhsatlı alanlarda depolatmak.
Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği	RG 22.07.2005 Sayı: 25883 RG 30.03.2010 Sayı: 27537	Tıbbi atıkları diğer atıklardan ayrı toplamak, depolamak, lisanslı araçlarla taşıtmak, lisanslı tesislerde bertaraf edilmesini sağlamak.
		Tıbbi atıkları 100 mikron kalınlığında ve 10 kg taşıma kapasitesinde olan ve üzerinde "Dikkat Tıbbi Atık" ibaresi ve "Uluslar arası biyotehlike" amblemi olan torbalarda toplamak.
		Tıbbi atık miktarlarını kayıt altına almak, bu kayıtları her yıl sonunda valiliğe göndermek ve kayıtları 3 yıl boyunca muhafaza etmek.
Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği	RG 18.03.2004 Sayı: 25406	Hafriyat toprağı ve yıkıntı atıklarını diğer atıklardan ayrı toplamak ve yönetmelik Ek-2'deki "Atık Taşıma ve Kabul Belgesi" almak ve atıkları Belediyenin göstereceği yere dökmek.

EK: ÇEVRE MEVZUATI UYARINCA YASALGEREKLİLİKLER TABLOSU

İlgili Mevzuat	R.G. Tarih/Sayı	Yasal Yükümlülükler
Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği	RG 19.04.2005 Sayı: 25791 RG 30.03.2010 Sayı: 27537	Atık yağları diğer atıklardan ayrı biriktirmek, faaliyetleri sonucu oluşan atık yağların biriktirilmesi için sızdırmaz, iç ve dış yüzeyleri korozyona dayanıklı bidon, konteyner veya tank gibi toplama kaplarını kullanmak.
		Atık yağları lisanslı taşıyıcılarla lisanslı geri kazanım veya bertaraf tesislerine göndermek.
		Atık yağ sevkıyatında ulusal atık taşıma formu kullanmak ve her taşımadan sonra bunların bir kopyasını ilgili valiliğe göndermek, bu belgeleri beş yıl süreyle tesiste muhafaza etmek.
Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği	RG 30.07.2008 Sayı: 26952 RG 30.03.2010 Sayı: 27537	Atık yağları cinslerine göre ayrı toplamasını, ayrı depolamasını sağlamak
		Tesiste oluşan atık yağların, yönetmelik ek-1'e göre analizlerini yaptırmak, atık yağ kategorileri tayin etmek, belirlenen kategorilere göre **ÇEVRE LİSANSLI tesislerde** bartarafını sağlamak.
		Her yıl sonunda bertaraf edilen atık yağlara ait "(.....) Yılına Ait Atık Yağ Beyan Formu" doldurmak ve Valiliğe vermek.(1 kez/yıl)
Atık Pil ve Akümalatörlerin Kontrolü Yönetmeliği	RG 31.08.2004 Sayı: 25569 RG 30.03.2010 Sayı: 27537	Atık pilleri evsel atıklardan ayrı toplamak,pil ürünlerinin satışını veya dağıtımını yapan işletmelerce veya belediyelerce oluşturulan toplama nokatalarına atık pillerini teslim etmek.
		Kullandıkları akümalatörlerin atık hale geldikten sonra üreticisine teslim edilinceye kadar fabrika sahasında sızdırmaz bir zeminde doksan günden fazla bekletmemek.
Ömrünü Tamamlamış Lastiklerin Kontrolü Yönetmeliği	RG 25.11.2006 Sayı: 26357 RG 30.03.2010 Sayı: 27537	Araçların lastikleri değiştiğinde, yetkili taşıyıcılara teslim edilinceye kadar uygun koşullarda en fazla 60 gün depolamak, eski lastikleri lastik dağıtımını ve satışını yapan işletmelere veya yetkili taşıyıcılara teslim etmek.
Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği	RG 17.06.2011 Sayı: 27967	Tehlikesiz atıklarını tesis sınırları içinde veya sanayi bölgelerinde belirlenecek alanlarda, sızdırmaz, emniyetli konteynır vb. içerisinde veya geçirimsizliği sağlanmış alanlarda birbiriyle karıştırmadan ve tehlikeli atıklardan ayrı geçici olarak muhafaza etmekle, atıkların muhafaza edildiği kapların üzerinde tehlikesiz atık ibaresi ve atık koduna yer verecek şekilde uygun olarak geçici depolamak.
		Tehlikesiz atıklarını çevre lisanslı geri kazanım tesislerine ve/veya tehlikesiz atık toplama-ayırma tesislerine göndermek.
		Her yıl en geç Mart ayı sonuna kadar bir önceki yıla ait bilgileri içerecek şekilde Bakanlıkça hazırlanan internet tabanlı programı kullanarak tehlikesiz atık beyanında bulunmak, onaylamak, çıktısını almak ve beş yıl boyunca bir nüshasını saklamak.
		Tehlikesiz atıkların geri kazanımına yönelik olarak hazırladıkları üç yıllık yönetim planını İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğüne sunmak ve hazırlanan yönetim planını uygulamak
Büyük Endüstriyel Kazaların Kontrolü Yönetmeliği	RG 18.08.2010 Sayı: 27686	Tesiste kullanılan tehlikeli kimyasal madde miktarlarını belirlemek. (Ek -1 Bölüm 1: Adlandırılmış Maddeler Listesi Ek -1 Bölüm 2: Adlandırılmamış Maddeler Listesi göz önüne alınarak hesaplanmalıdır.)
		SEVESO Bildiriminde bulunmak.
		Beyan edilen tehlikeli maddelerin miktarında kuruluşun seviyesini etkileyecek bir değişiklik olması, tehlikeli maddelerin niteliğinde veya fiziki şeklinde değişiklik olması, uygulanan proseslerde değişiklik olması, beyan edilen verilerde herhangi bir değişiklik olması, kuruluşun faaliyetine son vermesi hallerinde on iş günü içerisinde bildirimini güncellemek.
		Tesis Alt Seviyeli Kuruluş ise Ek-3'e göre Büyük Kaza Önleme Politikasını hazırlamak.
		Tesis Üst Seviyeli Kuruluş ise Harici Acil Durum Palnı ve Güvenlik Raporu hazırlamak.
Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği	RG 07.03.2008 Sayı:26809 RG 27.04.2011 Sayı:27917	Gürültü ölçümleri yaptırarak, mevcut gürültü seviyesini tespit ettirmek.
		Dış gürültü düzeyini tespit etmek, sınır değerlerden yüksek çıkan bölgeler için önlemler almak.
		"Gürültü Konulu Çevre İzin Belgesi" veya muafiyet belgesi almak.
		İlave makine/teçhizat geldiğinde "Gürültü Konulu Çevre İzin Belgesini" yenilemek.
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği	RG 31.12.2004 Sayı: 25687 RG 13.02.2008 Sayı: 26786 RG 30.03.2010 Sayı:27537	Tesiste evsel atıksu hattı ile yağmur suyu hatlarının ayrılmasını sağlayarak, birbirine karışmasını önlemek.
		*Alıcı ortama deşarj sözkonusu ise atıksu deşarjı konulu "ÇEVRE İZNİ BELGESİ" almak. *Kanalizasyona deşarj sözkonusu ise 'Atıksu Kalite Kontrol Ruhsatı' almak. *OSB Bölgesinde ise 'Atıksu Bağlantı İzin Belgesi' almak.
		İlgili izin gerekliliklerini yerine getirmek. (Periyodik Analizler, Proje Onay Dosyası vb.)
Poliklorlu Bifenil ve Poliklorlu Terfenilllerin Kontrolü Hakkında Yönetmelik	RG 27.12.2007 Sayı: 26739 RG 30.03.2010 Sayı: 27537	PCB miktarı 5 lt ve daha fazla ilse Bakanlık PCB envanterine kayıt ettirmek.
		Yönetmeliğe uygun şekilde etiketleme yapmak ve uygun şekilde depolamak.
		Yönetmeliğe uygun şekilde Çevre Lisanslı tehlikeli atık bertaraf tesislerinde arındırma veya bertarafını sağlamak.
Egzoz Gazı Emisyonu Kontrolü Yönetmeliği	RG 04.04.2009 Sayı: 27190	Firmaya ait tüm ulaşım araçlarının egzoz emisyon ölçümlerini yaptırmak ve her yıl periyodik olarak yenilemek. (1 kez/yıl)
Gemilerden Atık Alınması ve Atıkların Kontrolü Yönetmeliği	RG 26.12.2004	Deniz yetki alanlarında bulunan gemilerin ürettiği atıklarla yük artıklarının denize verilmesinin önlenmesi ve deniz ortamının korunması
Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği	RG 13.01.2005 Sayı:25699 RG 30.03.2010 Sayı:7537	Yönetmelikte belirlenen sınır değerlere uygun çalışmak.
		Isıl gücün 1 MW üzerinde olduğu durumlarda emisyon ölçümü yaptırmak.

EK: ÇEVRE MEVZUATI UYARINCA YASALGEREKLİLİKLER TABLOSU

İlgili Mevzuat	R.G. Tarih/Sayı	Yasal Yükümlülükler
Deniz Çevresinin Petrol ve Diğer Zararlı Maddelerle Kirlenmesinde Acil Durumlarda Müdahale ve Zararların Tazmini Esaslarına dair Kanunun Uygulama Yönetmeliği	RG 21.10.2006 Sayı: 26326	Tüm gemi ve kıyı tesislerinin kirliliğinin önlenmesi, her türlü kirlilik olayında kirliliğe müdahale, kirliliğin temizlenmesi ve kirlenen alanların rehabilitasyonu ve yeniden kullanıma kazandırılması.
Toprak Kirliliğinin Kontrolü ve Noktasal Kaynaklı Kirlenmiş Sahalara Dair Yönetmelik	RG 08.06.2010 Sayı: 27605	Her türlü atık ve tehlikeli maddenin toprağa deşarjını ve depolanmasını önlemek. Kaza ihtimaline karşı toprak kirliliğini önleyecek tedbirler almak
		Ek-3'de yer alan Faaliyet Ön Bilgi Formunu Kirlenmiş Sahalar Bilgi Sisteminde yönetmelik yayın tarihinden itibaren 3 ay içinde online olarak doldurmak ve il müdürlüğüne bildirmek
Ömrünü Tamamlamış Araçların Kontrolü Hakkında Yönetmelik	RG 30.12.2009 Sayı: 27448 RG 21.12.2010 Sayı: 27792	Ömrünü tamamlamış araçları ÖTA teslim yerleri, geçici depolama alanları ya da işleme tesislerine teslim etmek.Teslim edilen araca ait onaylı araç kayıttan düşme ve bertaraf formunu almak.
		ÖTA toplama sistemini kurmak veya bir toplama sistemi içerisinde yer almak.
		Geri dönüşümü kolaylaştırmak, tehlikeli maddelerin çevreye yayılmasını önlemek ve bertaraf edilecek tehlikeli atık miktarını azaltmak amacıyla araçlarda tehlikeli madde kullanımını sınırlandırmak ve ileriye dönük tasarımlarda tehlikeli madde kullanımını asgari düzeye indirmek.
		Piyasaya sürülen araçlar ile bunlara ait malzeme ve parçalarda Ek-2'de listelenmiş muafiyetler haricinde kurşun, civa, kadmiyum, artı altı değerlikli krom kullanım yasaklamalarına uymak.
		Ek 2' de işaretlenmiş olan parça ve malzemeleri etiketlenerek tanınır hale getirmek veya bunları araç üzerindeki yerlerini söküm bilgisinde göstermek.
		Gerekli kodlama, rapor verme, lisans ve tip onayı yükümlülüklerini yerine getirmek.
		Toplanan ÖTA'ların işlenmesini, yeniden kullanımını, geri kazanımını ve geri dönüşümünü belirlenen oranlarda yapmak veya yaptırmak.
Bazı Tehlikeli Maddelerin, Müstahzarların ve Eşyaların Üretimine, Piyasaya Arzına ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar Hakkında Yönetmelik	RG 26.12.2008 Sayı: 27092 RG 29.08.2010 Sayı:27687 RG 20.03.2011 Sayı:27880	Yönetmelik Ek-1 Listesinde verilen kısıtlama şarlarına uymak.
		Asbest İhtiva eden balata, conta vb. malzemeleri kullanmamak.
Madencilik Faaliyetleri İle Bozulan Arazilerin Doğaya Yeniden Kazandırılması Yönetmeliği		Madencilik faaliyetleri, malzeme ve toprak temini için arazide yapılan kazılar, dökümler ve doğaya bırakılan atıklarla bozulan doğal yapının yeniden kazanılması
Kimyasalların Envanteri ve Kontrolü Hakkında Yönetmelik	RG 26.12.2008 Sayı:27092 RG 23.05.2010 Sayı: 27589	Tehlikeli Maddelerin insan sağlığı ve çevre üzerinde sebep olabileceği riski azaltmak ve yeterli seviyede koruma sağlamak.
		Yılda 1000 ton ve üzeri tehlikeli maddeyi ithal ediyorsa Ek-2; Yılda 1 ton - 1000 ton arasında tehlikeli madde ithal ediyorsa Ek -3 bilgilerini 31.03.2011 tarihine kadar Bakanlığa bildirmek.
		Bakanlığa bildirilen bilgilerin 3 yılda bir güncelliğini sağlamak.
Tanker Temizleme Tesisleri Tebliği	RG 29 01 2009 Sayı: 27125 RG 12.05.2010 Sayı: 27579	Tüm kimyasal ürünleri taşıyan donanımların temizlenmesi ,oluşan atıkların çevreye duyarlı bir şekilde bertarafının sağlaması ve kontrolünün yapılması
Çevrenin Korunması Yönünde Kontrolü Altında Tutulan Atıkların İthalatına Dair Dış Ticarette Standardizasyon Tebliği	RG 30 12 2011 Sayı: 28158	Ek-1 sayılı listede yer alan atıkları ithal etmek isteyenlerin Uygunluk Yazısı (Ek-5) alması
Kokuya Sebep Olan Emisyonların Kontrolü Yönetmeliği	RG 04.09.2010 Sayı: 27692	Kokuya sebep olan emisyonların kontrolüne ve azaltılmasına yönelik Bakanlıkça yapılacak düzenlemelere uygun çalışmak.
		Olfaktometrik olarak ölçülmüş koku konsantrasyonlarının geometrik ortalaması; 1000 KB/m3 veya daha az ise, işletme/tesiste kaynakta koku giderimi konusunda herhangi bir işlem yapılmaz. 1000-10.000 KB/m3 aralığında ise, çevrede koku şikayetinin olup olmadığı gözetilerek dış ortam havasında koku ölçümlerinin yaptırılmasına yetkili merci tarafından karar verilir. Bu çalışma sonunda elde edilen kokulu saat yüzdesinin 7 nci maddede verilen sınır değerleri sağlaması gereklidir. 10.000 KB/m3 den büyük ise, bu durumda yetkili merci işletme/tesiste kaynakta koku önleme tekniklerinin ve yöntemlerinin kullanılmasına karar verir.
Çevre Kanunu	Kanun no: 2872 RG 11.08.1983 Sayı:18132 Kanun no: 5491 RG 26.04.2006 Sayı: 26167	Bu kanuna dayanarak çıkarılan yönetmeliklere uymak ve kirliliği önlemek. Çevre Yönetim Birimi Kurmak, Çevre Görevlisi istihtam etmek veya Bakanlıkça yekilendirilmiş kuruluşlardan satınalmak.
Tehlikeli Maddelerin Ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik	RG 26.12.2008 Sayı: 27092	Tehlikeli Maddeler ve müstahzarlarının bu yönetmelik hükümlerine göre sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanmasını sağlamak.
Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik	RG 26.12.2008 Sayı: 27092	Tüm kimyasalların tükçe MSDS leri bu tebliğde belirtilen güvenlik bilgi formatıyla temin etmek.
Ozon Tabakasını İncelten Maddelerin Azaltılmasına İlişkin Yönetmelik	RG 12.11.2008 Sayı: 27052	Yangın söndürücülerde yönetmelik madde 6'da belirtilen Halon gazlarının kullanılıp kullanılmadığını tespit etmek.
		Her ilave yangın söndürücü alımında yönetmelik ile sınırlandırılmış Halon gazı içerip içermediğini kontrol etmek.
		Tesiste kullanılan klimalarda/soğutucu ünitelerde ozon tabakasını incelten maddelerden yasaklanmış maddelerin (yönetmelik madde-5) bulunup bulunmadığını tespit etmek.
		Her ilave klima/soğutucu alımında yönetmelik ile sınırlandırılmış gazları içerip içermediğini kontrol etmek.
Ozon tabakasını İncelten Maddelerin İthaline ilişkin Tebliğ	RG 30.12.2006 Sayı: 26392	Tebliğde bilirtilen yasaklı maddelerin ithalini önlemek.

EK: ÇEVRE MEVZUATI UYARINCA YASALGEREKLİLİKLER TABLOSU

İlgili Mevzuat	R.G. Tarih/Sayı	Yasal Yükümlülükler
Çevre Görevlisi ve Çevre Danışmanlık Firmaları Hakkında Yönetmelik	RG 21.11.2008 Sayı: 27061 RG 12.11.2010 Sayı: 27757 RG 16.08.2011 Sayı: 28027	Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmeliğin Ek-1 listesinde yer alan faaliyet veya tesisler, çevre yönetim birimlerini kurmak ya da çevre yönetimi hizmeti almak
		Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmeliğin Ek-2 listesinde yer alan tesisler, en az bir çevre görevlisi istihdam etmek ya da çevre yönetimi hizmeti almak veya çevre yönetim birimi kurmak
		Hizmet alımı sözleşmesi yapılması veya feshedilmesi durumunda, hizmet verdiği tesis veya faaliyeti en geç yirmi iş günü içerisinde yetkili makama bildirmek
		Çevre Görevlisinin, Ek-1 Listesinde yer alan firmalarda ayda en az 2 gün, Ek-2 listesinde yer alan firmalarda ayda en az 1 gün çalışmasını sağlamak.
İşyeri Açma ve Çalıştırma Ruhsatlarına İlişkin Yönetmelik	RG 10.08.2005 Sayı: 25902 RG 25.07.2010 Sayı: 27652	İşyeri Açma ve Çalıştırma Ruhsatı almak.
		Proses değişikliği/ilave tesis ya da kapasite artırımı yapıldığında ruhsatı yenilemek.
Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Arttırılmasına Dair Yönetmelik	RG 27.10.2011 Sayı: 28097	Yıllık Enerji Tüketimi 1000 TEP ve üzeri ise Enerji Yöneticisi görevlendirmek.
		Yıllık Enerji Tüketimi 50 000 TEP ve üzeri ise Enerji Yönetim Birimi kurmak.
		Enerji tüketimine yönelik Genel Müdürlüğe Mart ayı sonuna kadar yıllık bilgi vermek.
Radyoaktif Madde Kullanımından Oluşan Atıklara İlişkin Yönetmelik	RG 02.09.2004 Sayı: 25571	Tesiste oluşacak radyoaktif atıkların Türkiye Atom Enerjisi Kurumu tarafından yetkilendirilmiş lisanslı şirketler yardımı ile toplamak
Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği	RG 26.11.2005 Sayı: 26005 RG 30.03.2010 Sayı: 27537	Atık sularında Ek-1 ve Ek-2 de belirtilen maddelerin bulunması halinde, yönetmeliğin deşarj kriterlerine uygun deşarj edilmesini sağlamak.
		Ek-1 ve Ek-2 Listesinde yer alan tehlikeli maddelerin neden olduğu su kirliliklerinin kontrolünde her bir tehlikeli maddenin kanalizasyona deşarjında kanalizasyon bağlantı kalite kontrol izin belgesi, alıcı ortama deşarjda ise tehlikeli madde deşarjı konulu **"ÇEVRE İZİN BELGESİ"** almak.
Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik	RG 26.03.2010 Sayı: 27533	Patlayıcı, aşındırıcı, oksitleyici, yüksek tutuşma ve yanma özelliği gösteren atıkların, herhangi bir ön işleme tabi tutulmamış tıp ve veterinerlik kuruluşlarından kaynaklanan tıbbi atıkların, kimyasal maddelerin, ömrünü tamamlamış lastikler, ek-2'de verilen atık kabul kriterlerini sağlamayan diğer atıkların Düzenli Depolama Tesisine gönderilmesini önlemek.
Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri Tebliği	RG 12.10.2011 Sayı:28082	Çalışma Platformu, Ölçüm Düzlemi ve Numune Alma Noktasını Tebliğe uygun seçmek. Sorumlu personel atamak.
		Ek-2 Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemi Fizibilite Raporunu hazırlamak, Valiliğe onaylatmak.
		KGS2 (2.Seviye Kalite Güvence Sistemi) ölçümleri yetkili Laboratuvara yaptırmak.
		YGT (Yıllık Geçerlilik Testleri) yılda 1 yetkili Laboratuvara yaptırılmak, Valiliğe sunmak.
		Ayda en az 1 defa olmak üzere KGS3 (3.Seviye Kalite Güvence Sistemi) ölçümleri yapılmak, kayıt altına almak.
Sera Gazı Emisyonlarının Takibi Hakkında Yönetmelilk	RG 25.04.2012 Sayı: 28274	Sera Gazı Emisyon İzleme Planını hazırlamak, Doğrulayıcı Kuruluşa doğrulatmak, Bakanlığa onaylatmak.
		Bakanlıkça onaylanan izleme planına uygun Sera Gazı Emisyon Raporu hazırlamak, Doğrulayıcı Kuruluşa doğrulatmak, Bakanlığa onaylatmak.
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği Numune Alma ve Analiz Metodları Tebliği	RG 10.10.2009 Sayı: 27372	Günlük atıksu debisini belirlemek, SKKY İlgili tabloyu belirlemek, debiye göre iç izleme sıklığını belirlemek, iç İzlemeye esas analizleri Bakanlık tarafından yetkilendirilmiş kuruluşlara yaptırmak.
		200<Θ<500 ise, AAT çıkış noktasında numune alma bacası ve otomatik numune alma cihazı bulundurulmalı.
		Θ>500 ise, AAT çıkış noktasında numune alma bacası, otomatik numune alma cihazı ve debi ölçme cihazı bulundurulmalı.
		Θ>10000 ise, GPRS vb. uzaktan izleme özelliği olan, Bakanlık VPN ağına bağlanabilecek yapıda cihaz bulundurulmalı.
DSİ Yeraltısuyu Ölçüm Sistemleri Yönetmeliği	RG 07.06.2011 Sayı: 27957	Ön Yüklemeli Sayaç Takip Sistemini kurmak. 25/2/2011 tarihinden önce yeraltısuyu temini maksadıyla kuyu, galeri, tünel ve benzerleri için kullanma belgesi almış olanlar bu tarihten itibaren iki yıl içerisinde bu Yönetmelikte öngörülen ölçüm sistemini kurarlar.
Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Taşınması Hakkında Yönetmelik	RG 22.10.1976 Sayı: 15742	Tesiste kullanılan tehlikeli maddelerin taşınması durumunda yönetmelikte belirtilen taşıma koşullarını sağlamak.
Tekstil Sektöründe Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol Tebliği	14.12.2011 RG: 28142	Kurulu kapasitesi 20 ton/gün üzerinde olan yıkama, ağartma, merserizasyon, basıl ma, baskı, haşıl sökme ve benzeri ön işlem, boyama ve son işlemlerinin gerçekleştirildiği tekstil tesislerinde Temiz Üretim Planını Ek-4'e uygun hazırlamak, Çevre İl Müdürlüğü'ne onaylatmak.
		Hazırlanan Temiz Üretim Planlarının uygulanmasına ait Gelişme Raporlarını Ek-5'e uygun hazırlamak.
		Gelişme Raporlarında sunulan her türlü ölçüm ve analizler Bakanlık tarafından yetkilendirilmiş kuruluşlara yaptırmak.