



ÇEVRE SAĞLIK TESİSLERİ LTD. ŞTİ.
ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİM PLANI
(2016-2017-2018)



ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİM PLANI

Doküman No	ATK.PL.03
Yayın Tarihi	18.02.2015
Rev No	02
Rev.Tarihi	30.01.2017
Sayfa No	5/1

Hazırlayan	İnceleyen	Onaylayan
Çevre Görevlisi	Kalite Yönetim Direktörü	Başhekim

1) Atık Üreticisinin İletişim Bilgileri

- **Adı Soyadı** : ÇEVRE SAĞLIK TESİSLERİ LTD. ŞTİ.
- **Adres** : CEMAL ŞAİR SOK.NO:2 MECİDİYEKÖY/ŞİŞLİ-İSTANBUL
- **Telefon** : 0212 274 69 25
- **Faks** : 0212 275 94 26
- **Vergi nosu** : 2490026421
- **Tesis sahibi(Yetkili Kişi)** : Sadettin BURSA

2) Firmada Atık Yönetiminde Sorumlu Kişiye Ait Bilgiler (İletişim Bilgileri):

- **Adı Soyadı** : Haspi Konçi
- **Adres** : CEMAL ŞAİR SOK.NO:2 MECİDİYEKÖY/ŞİŞLİ-İSTANBUL
- **Telefon** : 0212 274 69 25
- **Faks** : 0212 275 94 26

3) Ekler :

1- Ekler :

1. Bir önceki yıla ait Atık Beyan Formlarının birer sureti,
2. Geçici Atık Depolama Alanına ilişkin bilgiler/fotoğraflar.
3. İşletmenin Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği kapsamındaki değerlendirme yazısı.
4. Tehlikeli Atık Depolama Alanı Zorunlu Mali Sorumluluk Sigortası
5. Atık Sözleşmeleri

4) Atık Kaynakları Hakkında Detaylı Bilgi

4.1 – Atık Türlerine Göre Atık Kaynaklarının da Gösterildiği İş Akım Şeması, Prosesin ve Atık Oluşumunun Anlatıldığı Teknik Olmayan Özet:

Hastanenin laboratuvar bölümünden çıkan atık sular, laboratuvar kitleri ve dezenfektan kutuları, kontamine ambalaj, tarih geçmiş ilaçlar İSTAÇ tarafından alınmaktadır. Pil ve flüoresan atıkları için EAG Geri Dönüşüm firması ile sözleşme mevcuttur. Hastaneden çıkan kağıt, plastik ambalaj atıkları belediyeye (Atlas İnşaat) verilmektedir. Cam atıklar; Özen Cam firmasına verilmektedir. Belediyenin aldığına dair evraklar mevcuttur. Cam atıklar için dışarı ayrı konteyner konmuştur. Hastaneden çıkan tıbbi atıklar için depolama sahası Sağlık Bakanlığınca uygundur. Ayrıca Tıbbi Atık, Evsel atık ve Tehlikeli atık olmak üzere atık depolama sahası yapılmıştır. Tıbbi atıklar UATF ile verilmektedir. 2016 yıllarına ait yeşil nüshalar Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne verilmiştir. Yemekhane mevcuttur. Yemeklerin yapımı sırasında oluşan bitkisel atık yağlar lisanslı firma olan Deha firmasına gönderilmektedir. Deha ile sözleşme yapılmıştır. Hastaneden çıkan atık hepa filtreler tıbbi atık olarak (18 01 03) değerlendirilir.

4-2. Tablo 1.1 – Türlerine göre tehlikeli atık kaynakları

Faaliyet Alanları	Faaliyet /İşlemler	Oluşan Tehlikeli Atıklar
Hastane	Laboratuvar	Kontamine ambalaj (kitlerin ambalajları) ve laboratuvar cihaz atık suyu
Hastane	Genel	Kontamine ambalaj(dezenfektan kutuları)
Hastane	Eczane	Tarihi geçmiş ilaç
Yemekhane	Yemek	Bitkisel atık yağ
Hastane	Genel	Flüoresan atık
Hastane	Genel	Pil atık
Hastane	Genel	Tıbbi atıklar
Hastane	Ameliyathane	Filtre Malzemeleri (hepa filtreler)

4-2. Tablo 1.2 – Türlerine göre tehlikesiz atık kaynakları

Faaliyet Alanları	Faaliyet /İşlemler	Oluşan Tehlikesiz Atıklar
Genel	Ofis	Ambalaj atıkları (kağıt)
Genel	Ofis	Ambalaj atıkları (plastik)
Hastane	Genel	Cam atıklar

5) A.Y.Y Atık Listesindeki (EWC) kodu ve açıklaması

5-1. Tablo 2.1- EWC kodları ile birlikte tehlikeli atık tanım, miktar ve bertaraf yöntemi

A.Y.Y Ek-4 Tehlikeli Atık EWC Kodu	A.Y.Y Ek-4 Tehlikeli Atık Tanımlaması	Tehlikeli Atık Miktarı (Kg)	Bertaraf / Geri kazanım Yöntemi	Bertaraf / Geri kazanım Yöntemi Açıklaması
15 01 10	Kontamine ambalaj	2	Geri kazanım	Yeniden kullanım
18 01 08	Tarihi geçmiş ilaç	22	Geri kazanım	
20 01 33	Pil	-	Depolama	D5) Özel mühendislik gerektiren toprağın altında ve üstünde düzenli depolama
20 01 26	Bitkisel atık yağ	100	Tekrar kullanım	(R 9) Yağların yeniden rafine edilmesi veya diğer tekrar kullanımları
20 01 21	Flüoresan	16	Depolama/ya kma	D5) Özel mühendislik gerektiren toprağın altında ve üstünde düzenli depolama
08 03 17	Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri	-	Geri Kazanım	
18 01 06	Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar / Laboratuvar Sıvıları	-	Bertaraf	
15 02 02	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	Bertaraf	
18 01 03	Tıbbi atık	8176	Yakma	

5-1. Tablo 2.2- EWC kodları ile birlikte tehlikesiz atık tanım, miktar ve bertaraf yöntemi

A.Y.Y Ek-4 Tehlikesiz Atık EWC Kodu	A.Y.Y Ek-4 Tehlikesiz Atık Tanımlaması	Tehlikesiz Atık Miktarı (Kg)	Bertaraf / Geri kazanım Yöntemi	Bertaraf / Geri kazanım Yöntemi Açıklaması
15 01 01	Kağıt ambalaj	-	Geri kazanım	
15 01 02	Plastik ambalaj	-	Geri kazanım	
15 01 07	Cam ambalaj	1200	Geri kazanım	

6) Bir önceki yıla ait tehlikeli ve tehlikesiz atık miktarları, yıllık atık üretim miktarları tahmini (gelecek 3 yıl için)

6-1. Tablo 3.1- Tehlikeli atıklar için üç yıllık tahmini plan

A.Y.Y Ek-4	Bir Önceki Yıl Oluşan Net Tehlikeli Atık Miktarı	Tehlikeli Atıkların Değerlendirilme Yöntemleri ve Oranları			
		2016 Yılı (kg/yıl)	2017 Yılı (Kg/yıl)	2018 Yılı (Kg/yıl)	Yöntem Oran (%)
Tehlikeli Atık EWC Kodu					
15 01 10	2	10	20		
18 01 08	22	20	50		
20 01 21	16	20	30		
20 01 33	-	5	6		
20 01 26	100	120	150		
18 01 03	8176	8200	8250		
08 03 17	-	5	6		
18 01 06	1062	1100	1200		
15 02 02	-	5	6		

6-1. Tablo 3.2- Tehlikesiz atıklar için üç yıllık tahmini plan

A.Y.Y. Ek-4	Bir Önceki Yıl Oluşan Net Tehlikesiz Atık Miktarı	Tehlikesiz Atıkların Değerlendirilme Yöntemleri ve Oranları			
		2016 Yılı (kg/yıl)	2017 Yılı (Kg/yıl)	2018 Yılı (Kg/yıl)	Yöntem Oran (%)
Tehlikesiz Atık EWC Kodu					
15 01 01	650	660	675		
15 01 02	80	90	100		
15 01 07	1200	1300	1500		

6-2 Tesis prosesinde tehlikeli ve tehlikesiz tüm atıkların azaltılmasına yönelik yapılacak işlemler, önlemler ve planlara ilişkin açıklama:

Tesis prosesinde atık azaltımı ve maksimum düzeyde geri kazanılması;

- Tesis faaliyetlerinden kaynaklanan atıkları birbirine karıştırılmadan toplayarak,
- İlgili yönetmeliklere uygun olarak depolayarak,
- Lisanslı araçlarla geri kazanım yapan lisanslı tesislere taşınmasını sağlayarak, yapılacaktır.

7) Bertaraf/Geri Kazanıma Gönderilen Atıkların Gönderildiği Tesislere İlişkin Bilgiler

7.1. Tehlikeli Atıkların Gönderildiği Bertaraf/Geri Kazanım Tesisleri

7.1.1. 15 01 10-18 01 03-18 01 08-20 01 21-15 02 02-18 01 06 KODLU TEHLİKELİ ATIKLARIN GÖNDERİLDİĞİ BERTARAF TESİSİ

İSTAÇ

BERTARAF İŞLETMECİSİNİN

Adı Soyadı: İSTAÇ A.Ş.

Adres: Paşa Mah. Piyale Paşa Bul. No:74 Şişli/İST

TESİSİN

- Adı: İSTAÇ A.Ş.
- Adres : Paşa Mah. Piyale Paşa Bul. No:74 Şişli/İST
- Telefon: 0212 230 60 41
- Faks: 0212 531 38 58
- BAKANLIK LİSANS NO: TA-İL-34-262
- YETKİLİ KİŞİ: Ebubekir Ekinci
- BERTARAF TESİSİ TİPİ: Bertaraf
- BERTARAF İŞLEMLERİNİN AÇIKLANMASI : R13-

7.1.2. 20 01 26 KODLU TEHLİKELİ ATIKLARIN GÖNDERİLDİĞİ BERTARAF TESİSİ

DEHA BİODİZEL

BERTARAF İŞLETMECİSİNİN

- Adı Soyadı: Deha Bitkisel Atık Yağ Toplama Geri Kazanım Biodizel Üretim Sanayi ve Ticaret A.ş.
- Adres: Şerifali Mh. Barbaros Cad. No: 10 Ümraniye / İSTANBUL
- TESİSİN
- Adı: Deha Bitkisel Atık Yağ Toplama Geri Kazanım Biodizel Üretim Sanayi ve Ticaret A.ş.
- Adres : Şerifali Mh. Barbaros Cad. No: 10 Ümraniye / İSTANBUL
- Telefon: (216) 394 33 16
- Faks: (216) 394 33 89
- BAKANLIK LİSANS NO: 638
- YETKİLİ KİŞİ: -
- BERTARAF TESİSİ TİPİ: Geri Kazanım
- BERTARAF İŞLEMLERİNİN AÇIKLANMASI :

7.1.3 20 01 21 – 20 01 33 – 08 03 17 ATIK KODLU AMBALAJ ATIKLARININ GÖNDERİLDİĞİ TESİS

EAG GERİ DÖNÜŞÜM SAN. VE TİC. A.Ş.

BERTARAF İŞLETMECİSİNİN

- Adı Soyadı: EAG GERİ DÖNÜŞÜM SAN. TİC. A.Ş.
- Adres: Otello Kamil Sokak No.6 Mecidiyeköy Şişli/İst.
- TESİSİN
- Adı: EAG GERİ DÖNÜŞÜM SAN. TİC. A.Ş.
- Adres : Otello Kamil Sokak No.6 Mecidiyeköy Şişli/İst.
- Telefon: 0212 606 03 24
- Faks:
- BAKANLIK LİSANS NO: 39688
- YETKİLİ KİŞİ:
- BERTARAF TESİSİ TİPİ: Düzenli depolama, yakma, kimyasal/fiziksel/biyolojik işlem

- **BERTARAF İŞLEMLERİNİN AÇIKLANMASI : -**

7.2. Tehlikesiz Atıkların Gönderildiği Toplama-Ayırma veya Geri Kazanım ve Bertaraf Tesisleri

7.2.1. 15 01 07 ATIK KODLU AMBALAJ ATIKLARININ GÖNDERİLDİĞİ TESİS

ÖZEN CAM

BERTARAF İŞLETMECİSİNİN

- **Adı Soyadı:** ÖZEN CAM GERİ DÖNÜŞÜM KAZANIM VE İNŞ. SAN. LTD. ŞTİ.
- **Adres:** Cebeci Mah. 2497 Sok. No:5 Sultangazi – İstanbul
- **TESİSİN**
- **Adı:** ÖZEN CAM GERİ DÖNÜŞÜM KAZANIM VE İNŞ. SAN. LTD. ŞTİ.
- **Adres :** Cebeci Mah. 2497 Sok. No:5 Sultangazi – İstanbul
- **Telefon:** (212) 668 58 77
- **Faks:** (212) 668 58 78
- **BAKANLIK LİSANS NO:** 1609
- **YETKİLİ KİŞİ:** Eylem ÖZTÜRK
- **BERTARAF TESİSİ TİPİ:** Geri Kazanım
- **BERTARAF İŞLEMLERİNİN AÇIKLANMASI : -**

7.2.2. 15 01 01 – 15 01 02 ATIK KODLU AMBALAJ ATIKLARININ GÖNDERİLDİĞİ TESİS

ATLAS İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

BERTARAF İŞLETMECİSİNİN

- **Adı Soyadı:** ATLAS İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
- **Adres:** Paşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı No:76/1 Şişli-İst.
- **TESİSİN**
- **Adı:** ATLAS İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
- **Adres :** Paşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı No:76/1 Şişli-İst.
- **BAKANLIK LİSANS NO:** 27561- 16.04.2018
- **YETKİLİ KİŞİ:** Seval Tufan
- **BERTARAF TESİSİ TİPİ:** Ambalaj Atığı toplama ayırma tesisi
- **BERTARAF İŞLEMLERİNİN AÇIKLANMASI : -**