

| | | | |
|---|---------------------------------------|--------------|------------|
|  | ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİM PLANI | Doküman No | ATK.PL.03 |
| | | Yayın Tarihi | 18.02.2015 |
| | | Rev No | 01 |
| | | Rev.Tarihi | 22.06.2015 |
| | | Sayfa No | 6/1 |

| | | |
|-----------------|--------------------------|-----------|
| Hazırlayan | İnceleyen | Onaylayan |
| Çevre Görevlisi | Kalite Yönetim Direktörü | Başhekim |

1) Atık üreticisinin(Sanayicinin) iletişim 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

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

2- Atık kaynakları hakkında detay bilgi

2.1 – Atık türlerine göre atık kaynaklarının da gösterildiği iş akım şeması, prosesin ve atık oluşumunun anlatıldığı teknik olmayan özet:

Hastanenin laboratuvar bölümünden çıkan atık sular, laboratuvar kitleri ve dezenfektan kutuları, 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. 2014 yılına ait yeşil nüshalar Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne verilmiştir. Yemekhane mevcuttur. Yemeklerin yapımı sırasında oluşan bitkisel atık yağlar lisanslı firma olan Ezici firmasına

| | | | |
|---|---------------------------------------|--------------|------------|
|  | ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİM PLANI | Doküman No | ATK.PL.03 |
| | | Yayın Tarihi | 18.02.2015 |
| | | Rev No | 01 |
| | | Rev.Tarihi | 22.06.2015 |
| | | Sayfa No | 6/2 |

gönderilmektedir. Ezici ile sözleşme yapılmıştır. Hastaneden çıkan atık hepa filtreler ilgili firma tarafından alınmaktadır.

2-2. 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) |

2-3. Tablo 1.2 – Türlerine göre tehlikesiz atık kaynakları

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

3- A.Y.G.E.İ.Y Atık Listesindeki (EWC) kodu ve açıklaması

Atık Kodları ve tanımları ile toplama-ayırma ve bertaraf/gerikazanım yöntemlerine ilişkin kodlar ve tanımlamalar 05.07.2008 tarihli ve 26927 sayılı resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren A.Y.G.E.İ.Y (Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik) doğrultusunda yapılacaktır.

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

| A.Y.G.E.İ.Y Ek-4 Tehlikeli Atık EWC Kodu | A.Y.G.E.İ.Y Ek-4 Tehlikeli Atık Tanımlaması | Tehlikeli Atık Miktarı (Kg) | Bertaraf / Gerikazanım Yöntemi | Bertaraf / Gerikazanım Yöntemi Açıklaması |
|--|---|-----------------------------|--------------------------------|--|
| 15 01 10 | Kontamine ambalaj | 250 | Geri kazanım | Yeniden kullanım |
| 18 01 08 | Tarihi geçmiş ilaç | 20 | Geri kazanım | |
| 20 01 33 | Pil | 10 | | D5) Özel mühendislik gerektiren toprağın altında ve üstünde düzenli depolama |
| 20 01 26 | Bitkisel atık yağ | 120 | Tekrar kullanım | (R 9) Yağların yeniden rafine edilmesi veya diğer tekrar kullanımları |

| | | | |
|---|---------------------------------------|--------------|------------|
|  | ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİM PLANI | Doküman No | ATK.PL.03 |
| | | Yayın Tarihi | 18.02.2015 |
| | | Rev No | 01 |
| | | Rev.Tarihi | 22.06.2015 |
| | | Sayfa No | 6/3 |

| | | | | |
|----------|--|-------|-----------------|--|
| 20 01 21 | Flüoresan | 15 | Depolama/ya kma | D5) Özel mühendislik gerektiren toprağın altında ve üstünde düzenli depolama |
| 08 03 17 | Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri | 5 | | |
| 16 05 06 | Laboratuvar kimyasalları karışımları dahil tehlikeli maddelerden oluşan ya da tehlikeli maddeler içeren laboratuvar kimyasalları | 150 | | |
| 15 02 02 | Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler | 5 | | |
| 18 01 03 | Tıbbi atık | 11840 | Yakma | |

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

| A.Y.G.E.İ.Y Ek-4 Tehlikesiz Atık EWC Kodu | A.Y.G.E.İ.Y Ek-4 Tehlikesiz Atık Tanımlaması | Tehlikesiz Atık Miktarı (Kg) | Bertaraf / Gerikazanım Yöntemi | Bertaraf / Gerikazanım Yöntemi Açıklaması |
|---|--|------------------------------|--------------------------------|---|
| 15 01 01 | Kağıt ambalaj | 500 | Geri kazanım | |
| 15 01 02 | Plastik ambalaj | 200 | Geri kazanım | |
| 15 01 07 | Cam ambalaj | 1000 | Geri kazanım | |

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

| | | | |
|---|---------------------------------------|--------------|------------|
|  | ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİM PLANI | Doküman No | ATK.PL.03 |
| | | Yayın Tarihi | 18.02.2015 |
| | | Rev No | 01 |
| | | Rev.Tarihi | 22.06.2015 |
| | | Sayfa No | 6/4 |

4-1.Tablo 3.1- Tehlikeli atıklar için üç yıllık tahmini plan

| A.Y.G.E.İ.Y Ek-4 | Bir Önceki Yıl Oluşan Net Tehlikeli Atık Miktarı | Gelecek 3 Yıl İçin Tahmini Tehlikeli Atık Miktarı | | | Tehlikeli Atıkların Değerlendirilme Yöntemleri ve Oranları | |
|----------------------------|---|--|-----------------------|-----------------------|--|----------|
| | | 2015 Yılı (Kg/yıl) | 2016 Yılı (Kg/yıl) | 2017 Yılı (Kg/yıl) | Yöntem | Oran (%) |
| Tehlikeli Atık EWC Kodu | 2014 Yılı (kg/yıl) | 2015 Yılı (Kg/yıl) | 2016 Yılı (Kg/yıl) | 2017 Yılı (Kg/yıl) | | |
| 15 01 10 | 250 | 275 | 300 | 325 | | |
| 18 01 08 | 20 | 25 | 30 | 35 | | |
| 20 01 21 | 15 | 20 | 25 | 30 | | |
| 20 01 33 | 10 | 15 | 20 | 25 | | |
| 20 01 26 | 120 | 150 | 170 | 190 | | |
| 18 01 03 | 11840 | 12000 | 12200 | 12400 | | |
| 08 03 17 | - | 10 | 12 | 14 | | |
| 16 05 06 | - | 150 | 170 | 190 | | |
| 15 02 02 | - | 5 | 6 | 7 | | |

4-2. Tablo 3.2- Tehlikesiz atıklar için üç yıllık tahmini plan

| A.Y.G.E.İ.Y Ek-4 | Bir Önceki Yıl Oluşan Net Tehlikesiz Atık Miktarı | Gelecek 3 Yıl İçin Tahmini Tehlikesiz Atık Miktarı | | | Tehlikesiz Atıkların Değerlendirilme Yöntemleri ve Oranları | |
|-----------------------------|---|---|-----------------------|-----------------------|---|----------|
| | | 2015 Yılı (Kg/yıl) | 2016 Yılı (Kg/yıl) | 2017 Yılı (Kg/yıl) | Yöntem | Oran (%) |
| Tehlikesiz Atık EWC Kodu | 2014 Yılı (kg/yıl) | 2015 Yılı (Kg/yıl) | 2016 Yılı (Kg/yıl) | 2017 Yılı (Kg/yıl) | | |
| 15 01 01 | 500 | 550 | 600 | 650 | | |
| 15 01 02 | 200 | 220 | 240 | 260 | | |
| 15 01 07 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | | |

5- Bertaraf/Geri Kazanıma Gönderilen Atıkların Gönderildiği Tesislere İlişkin Bilgiler

5.1.Tehlikeli Atıkların Gönderildiği Bertaraf/Geri Kazanım Tesisleri

| EWC Kod | 15 01 10-18 01 03-18 01 08-20 01 21-15 02 02-16 05 06 | Tehlikeli Atığın Tanımı | İşareti |
|---------|---|-------------------------|---------|
|---------|---|-------------------------|---------|

- 1- Bertaraf işletmecisi iletişim bilgileri; İSTAÇ
- 2- Tesis iletişim bilgileri; İSTAÇ

| | | | |
|---|---------------------------------------|--------------|------------|
|  | ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİM PLANI | Doküman No | ATK.PL.03 |
| | | Yayın Tarihi | 18.02.2015 |
| | | Rev No | 01 |
| | | Rev.Tarihi | 22.06.2015 |
| | | Sayfa No | 6/5 |

- Karakiraz Köyü Mevkii-Kömürcüoda, Şile/ İST
- 3- Bakanlık lisans No: TA-İL-34-262-D5
- 4-Yetkili kişi : Ebubekir Ekinci
- 5-Bertaraf tesisi tipi (Düzenli depolama, yakma, kimyasal/fiziksel/biyolojik işlem)
- 6 - Bertaraf/Geri kazanım işlemlerinin açıklanması
- 7-Bertaraf işlemleri ile ilgili detay: Atıklar farklı bertaraf işlemi görebilir. Bir kısmı yakmaya, bir kısmı düzenli depolamaya, bir kısmı da geri kazanıma gidebilir. (% ' ler ile nereye gittiği verilecek)
- 8 -Atık Devamlılığı ;
-Geri kazanım mümkün olmadığı için İstaç tarafında yakma tesisinde yakılmaktadır.

| EWC Kod | 20 01 26 | Tehlikeli Atığın Tanımı: Bitkisel atık yağ | İşareti |
|---------|----------|--|---------|
|---------|----------|--|---------|

- 1- Bertaraf işletmecisi iletişim bilgileri; DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM
- 2- Tesis iletişim bilgileri; DEHA
- D.O.S.B. 1.Kısım Dicle Cad. No:2 Dilovası-Kocaeli
- 3- Bakanlık lisans No: 638
- 4-Yetkili kişi : İlyas Barış Türker
- 5-Bertaraf tesisi tipi: Bitkisel Atık yağ Geri Kazanım
- 6 - Bertaraf/Geri kazanım işlemlerinin açıklanması: Bitkisel atık yağ geri kazanım
- 7-Atık Devamlılığı ;
-yemekhaneden çıkan yağların geri kazanım mümkün değildir, bu sebeple geri kazanım tesisine gönderilmektedir.

| EWC Kod | 20 01 21 – 20 01 33 – 08 03 17 | Tehlikeli Atığın Tanımı | İşareti |
|---------|--------------------------------|-------------------------|---------|
|---------|--------------------------------|-------------------------|---------|

- 1- Bertaraf işletmecisi iletişim bilgileri; EAG GERİ DÖNÜŞÜM SAN. TİC. A.Ş.
- 2- Tesis iletişim bilgileri; EAG
- Otello Kamil Sokak No.6 Mecidiyeköy Şişli/İst. TEL: 0212 606 03 24
- 3- Bakanlık lisans No: 39688
- 4-Yetkili kişi : Halil Kılıç
- 5-Bertaraf tesisi tipi(Düzenli depolama, yakma, kimyasal/fiziksel/biyolojik işlem)
- 6 - Bertaraf/Geri kazanım işlemlerinin açıklanması
- 7-Bertaraf işlemleri ile ilgili detay: Atıklar farklı bertaraf işlemi görebilir. Bir kısmı yakmaya, bir kısmı düzenli depolamaya, bir kısmı da geri kazanıma gidebilir.
- 8 -Atık Devamlılığı ;
-Geri kazanım mümkün değilse, üretici bunun nedenlerini vermek zorundadır.

5.2. Tehlikesiz Atıkların Gönderildiği Toplama-Ayrırma veya Geri Kazanım ve Bertaraf Tesisleri

| EWC Kod | 15 01 01- 15 01 02 | Tehlikesiz Atığın Tanımı | İşareti |
|---------|--------------------|--------------------------|---------|
|---------|--------------------|--------------------------|---------|

- 1- Tesis iletişim bilgileri; ATLAS İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

| | | | |
|---|---------------------------------------|--------------|------------|
|  | ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİM PLANI | Doküman No | ATK.PL.03 |
| | | Yayın Tarihi | 18.02.2015 |
| | | Rev No | 01 |
| | | Rev.Tarihi | 22.06.2015 |
| | | Sayfa No | 6/6 |

- -Paşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı No:76/1 Şişli-İst.
- 2- BELGE NO: 27561- 16.04.2018
- 3-Tesis Yetkilisinin Adı Soyadı: Seval Tufan
- 4-Atıkların gönderildiği tesislerin türü: Ambalaj Atığı toplama ayırma tesisi
- 5 - Geri kazanımı mümkün olmayan ve bertarafa gönderilen atıklarla ilgili olarak atık üreticisi tarafından bunun nedenlerinin açıklanması: ofis katlarında toplanan ambalaj atıklarının hastaneden uzaklaştırılması

| EWC Kod | 15 01 07 | Tehlikesiz Atığın Tanımı | İşareti |
|---------|----------|--------------------------|---------|
|---------|----------|--------------------------|---------|

- 1- Tesis iletişim bilgileri; ÖZEN CAM
- ÖZEN CAM GERİ DÖNÜŞÜM KAZANIM VE İNŞ. SAN. LTD. ŞTİ.
- Cebeci Mah. 2497 Sok. No:5 Sultangazi – İstanbul
- Tel no: (212) 668 58 77
- Fax no: (212) 668 58 78
- Vergi Dairesi : Küçükköy /687 020 2964
- 2- BELGE NO: 1609
- 3-Tesis Yetkilisinin Adı Soyadı: Eylem Hanım
- 4-Atıkların gönderildiği tesislerin türü: Geri Kazanım
- 5 - Geri kazanımı mümkün olmayan ve bertarafa gönderilen atıklarla ilgili olarak atık üreticisi tarafından bunun nedenlerinin açıklanması: katlarda toplanan cam ambalaj atıklarının hastaneden uzaklaştırılması