

**MERSİN ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ PROJESİ****ATIK YÖNETİM PLANI****Doküman No :**

MESK-DIA-PLN-HS-GEN-GEN-0007

Yayın Tarihi:

21.06.2014

Rev.No: 02**Revizyon Tarihi:**

12.11.2014

Sayfa No: 1 / 10**REVİZYON TAKİP SAYFASI**

Rev. No	Rev. Tarihi	Rev. Yapılan Sayfa No	Revizyonun Sebebi
00	21.06.2014	-	Yeni Yayın
01	26.06.2014		Kredi kuruluşu teknik danışmanı önerileri doğrultusunda değişiklik yapıldı.
02	12.11.2014	8	Beton temini proje sahasına inşa edilen tesisten sağlanacağından, "Beton Tesisi Kaynaklı Atık Su" konusu eklendi.

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
Eray ÖZEN (2U1K)	Fırat DEĞER	Hasan BAHÇA



MERSİN ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ PROJESİ

ATIK YÖNETİM PLANI

Doküman No : MESK-DIA-PLN-HS-GEN-GEN-0007	Yayın Tarihi: 21.06.2014	Rev.No: 02	Revizyon Tarihi: 12.11.2014	Sayfa No: 2 / 10
---	------------------------------------	-------------------	---------------------------------------	-------------------------

İÇİNDEKİLER

1. AMAÇ.....	3
2. KAPSAM.....	3
3. TANIMLAR ve KISALTMALAR	3
4. İLGİLİ DOKÜMANLAR.....	3
5. SORUMLULUK VE UYGULAMA	4
5.1. Sorumluluk.....	4
5.2. Uygulama.....	4
5.2.1. Atık Çeşitleri.....	6
5.2.2. Beton Tesisi Kaynaklı Atık Su	8
5.2.3. Atıkların Gönderileceği Yerler	8
5.2.4. Atığın Taşınması.....	8
5.2.5. Eğitim.....	10
5.2.6. Kayıtlar.....	10
5.2.7. İzleme.....	10

	MERSİN ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ PROJESİ			
	ATIK YÖNETİM PLANI			
Doküman No : MESK-DIA-PLN-HS-GEN-GEN-0007	Yayın Tarihi: 21.06.2014	Rev.No: 02	Revizyon Tarihi: 12.11.2014	Sayfa No: 3 / 10

1. AMAÇ

Bu Planın amacı, DİA Altyapı Yatırımları ve İnşaat A.Ş.'nin inşaat faaliyetleri sırasında ortaya çıkabilecek tüm atıkların mevcut ve gelecekte olası yükümlülüklerle göre risklerin azaltılması, ulusal çevre mevzuatlarına uygunluğu gözetilerek; kontrolü, ele alınması ve çevresel olarak kabul edilebilir bir şekilde bertarafının sağlanması ve proje süresince üretilen atığın azaltılmasıdır.

2. KAPSAM

Bu plan, Mersin Entegre Sağlık Kampüsü Projesi yapım döneminde uygulanır ve DİA Altyapı Yatırımları ve İnşaat A.Ş. ile birlikte projenin alt yüklenicilerine ait yürütülen çalışmalar ile ilgili tüm atık yönetimi işlemlerini kapsar.

3. TANIMLAR ve KISALTMALAR

- SEÇ** : Sağlık Emniyet Çevre (İş Sağlığı ve Güvenliği ve Çevre Birimi)
- UATF** : Ulusal Atık Taşıma Formu

4. İLGİLİ DOKÜMANLAR

- ❖ TL.SEÇ.07 Tehlikeli Maddelerin Depolanmasında, Taşınmasında ve Kullanılmasında Güvenlik Önlemleri Talimatı
- ❖ PR.SEÇ.15 Atık Yönetim Prosedürü
- ❖ MESK-DİA-FRM-HS-GEN-GEN-0004 Atık Bertaraf Kayıt Formu
- ❖ Mersin Integrated Health Campus Project-Environmental and Social Impact Assessment Report (ESIA)
- ❖ Mersin Integrated Health Campus Project-Environmental and Social Action Plan (ESAP)
- ❖ 24.08.2011 tarih 28035 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği
- ❖ 31.08.2004 tarih 25569 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği
- ❖ 30.07.2008 tarih 26952 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği
- ❖ 05.07.2008 tarih 26927 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik
- ❖ 19.04.2005 tarih 25791 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği
- ❖ 14.03.1991 tarih 20814 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği
- ❖ 14.03.2005 tarih 25755 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği
- ❖ 22.07.2005 tarih 25883 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği
- ❖ 27.12.2007 tarih 26739 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Poliklorlu Bifenil ve Poliklorlu Terfenillerin Kontrolü Hakkında Yönetmelik

	MERSİN ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ PROJESİ			
	ATIK YÖNETİM PLANI			
Doküman No : MESK-DIA-PLN-HS-GEN-GEN-0007	Yayın Tarihi: 21.06.2014	Rev.No: 02	Revizyon Tarihi: 12.11.2014	Sayfa No: 4 / 10

- ❖ 22.05.2012 tarih 28300 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği
- ❖ 18.03.2004 tarih 25406 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği
- ❖ 06.10.2010 tarih 27721 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik
- ❖ 26.03.2010 tarih 27533 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik

5. SORUMLULUK VE UYGULAMA

Proje inşaatı süresince atık azaltımı tüm tarafların dikkat edeceği temel ilkedir. Geçici kamp alanından evsel atıkların yanı sıra hafriyat atıkları ve inşaat malzemelerine özgü atıklar oluşacaktır. (ambalaj atıkları, miadını doldurmuş lastikler, atık yağlar ve tehlikeli atıklar gibi.) Konteynerler/kaplar atık türüne göre uygun olarak etiketlenecektir.

Atıklar, tehlikesiz ve tehlikeli kategorilerinde ayrı olarak toplanacaktır. Her bir kategori Türk Çevre Mevzuatı çerçevesinde alt kategorilerin ilgili yönetmeliklerine uyumluluğu gözetilerek ele alınacaktır. Her bir kategori için özel bir yer ayrılıp, uygun işaretlemeler yapılacaktır.

Tüm atıklar atık türüne dayanarak; kontrollü bir şekilde ve zamanında uzaklaştırılacak ve bertaraf edilecektir.

5.1. Sorumluluk

Atık yönetim faaliyetlerinin yürütülmesi, Proje Müdürü, İdari İşler Şefi, Alt Yükleniciler ve SEÇ departmanı sorumluluğundadır. SEÇ Departmanı, bu planın uygulanmasını gözetip denetleyerek kontrol eder ve aynı zamanda bu plandaki konulara ilişkin tüm tarafları bilgilendirir.

5.2. Uygulama

Atıkları en aza indirmek amacıyla aşağıda sıralanan atık azaltım ve önleme yöntemleri uygun görüldüğü durumlarda uygulanacaktır:

- Alt yüklenici, kendi sorumlu olduğu alanda sızdırmaz beton zemine konumlandırılmış olan tehlikeli atık, ambalaj atığı ve evsel atık etiketli konteynerlere ilgili atıkları taşıyacak; biriktirme alanının durumuna göre günde birkaç sefer bu atıklar atık depolama alanına aktarılacaktır.
- Çevre dostu ve geri dönüşebilir ürünleri sağlayan imalatçı ve malzeme tedarikçisi seçilerek tercih edilecektir.
- Uygun olduğu sürece malzemenin tekrar kullanımı sağlanacaktır.
- Satın alınan malzemelerin en az ambalaja sahip olanları tercih edilerek ambalaj atığı azaltımına gidilecektir.
- Teslimatın zamanında ulaşımı düzenlenerek depolama ve malzeme zararlarının azaltılması sağlanacaktır.



MERSİN ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ PROJESİ

ATIK YÖNETİM PLANI

Doküman No : MESK-DIA-PLN-HS-GEN-GEN-0007	Yayın Tarihi: 21.06.2014	Rev.No: 02	Revizyon Tarihi: 12.11.2014	Sayfa No: 5 / 10
---	------------------------------------	-------------------	---------------------------------------	-------------------------

- Her bir faaliyet için çalışma yöntemi incelenerek atık üretimi ortadan kaldırmak veya azaltmak için alternatif yollar belirlenecektir.
- Üretilen atığın azaltılmasına yardımcı olmak maksadıyla aynı özelliklere sahip başka malzeme kullanımına gidilecektir.
- Tehlikeli atık, tehlikesiz atıktan her zaman ayrı konumlandırılacaktır. Tehlikeli atığın tehlikesiz atık ile karıştığı durumlarda, karışım; tehlikeli atık olarak nitelendirilecektir.
- Kimyasallar taşınırken döküntülere engel olmak için dikkatli olunacaktır.
- Tehlikeli malzemelere zararı azaltmak, güvenli taşıma, kullanma ve depolama maksadıyla "Tehlikeli Maddelerin Depolanmasında, Taşınmasında ve Kullanılmasında Güvenlik Önlemleri Talimatı" uygulanacaktır.
- Farklı tür atıklar için ayrı ve uygun atık depolama alanları ile konteynerler sağlanacaktır. Farklı kategorilere ayrılmış atıklar önceden uygun şekilde etiketlenmiş konteynerlerde depolanacaktır. Tehlikeli ve tehlikesiz atıklar, belirlenen depolama alanlarında ayrı olarak depolanacaktır.
- Geri dönüştürülebilir atıklar ayrı atık kutuları ve depolama alanında depolanacaktır.
- Geçici atık biriktirme alanları proje sahası vaziyet planında belirtilecektir.
- Atık konteynerleri içeriğini ve gerekli bilgileri belirtecek şekilde açık olarak uygun şekilde eksiksiz etiketlenecektir. Ayrıca, yanlış etiketlemeyi önlemek maksadıyla eski etiketler çıkarılıp yenileri ile tekrar düzenlenecektir. Tanımlanmamış konteyner, içerik olarak tehlikeli atık olarak işlem görecektir. Atık konteynerleri aşağıdaki bilgileri içerecek şekilde etiketlenecektir:

Atık Türü	:	
Atık Kodu	:	
Atığın Kaynağı	:	
Atığın Depolanma Tarihi	:	
Atığı Üreten	:	
Sorumlu Kişinin Adı, Soyadı	:	

- Tehlikeli atık kapları ve konteynerlerine erişim, sadece proje acil durum planı ve kimyasal hijyen konusunda eğitim almış personelle sınırlı olacaktır.
- Tüm tehlikeli atıklar atığın kimyasal içeriği ile uyumlu uygun kap/konteynerlerde depolanacaktır. Atık eklenmediği ve boşaltılmadığı tüm zamanlarda atık kap ve konteynerleri kapalı durumda olacaktır.
- İlk konteyner aşırı doldurulduğunda ya da yetersiz kaldığı durumlarda ikinci konteyner ile atık depolanacaktır. Sıvı atık kaplarda genleşme hesaba katılarak sıvı belirli bir seviyede bırakılacaktır.



MERSİN ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ PROJESİ

ATIK YÖNETİM PLANI

Doküman No : MESK-DIA-PLN-HS-GEN-GEN-0007	Yayın Tarihi: 21.06.2014	Rev.No: 02	Revizyon Tarihi: 12.11.2014	Sayfa No: 6 / 10
---	------------------------------------	-------------------	---------------------------------------	-------------------------

- Araç yıkama yerlerinde, kullanılmış sudan yağ ve çamuru ayıklamak için yağ tutucu kullanılacak olup, yağlı tabaka ayrılarak tehlikeli atık depolama alanına gönderilecek ve burada depolandıktan sonra lisanslı bertaraf firmalarına gönderilecektir.

5.2.1. Atık Çeşitleri

İnşaat sahasında oluşması beklenen atık türleri aşağıda detaylandırılmıştır:

Tehlikesiz Atıklar

İnşaat faaliyetleri sonucu üretilen tehlikesiz atıklar metal, tahta ve hurda atıklarıdır. Örnek olarak; evsel atık, bazı plastik maddeler, tekstil atıkları gösterilebilir. Belirtilen atıklar yeniden kullanım ve geri dönüşüm için ayrı ayrı bertaraf edilecektir.

Proje sahası kamp noktalarında kanalizasyon şebekesine bağlı tuvalet ve duş imkânının yanı sıra, mobil tuvaletlerle de belirli noktalarda mevsim şartlarına göre düzenli periyotlar halinde araçlar ile atık haznesi vakumlanarak atık bertarafı sağlanacaktır.

Proje sahasında belirlenecek alanda dolgu dışında çıkarılan hafriyat toprağı geçici depolanacak ve büyükşehir belediyesinin hafriyat döküm alanına gönderilecektir. İnşaat/yıkıntı atıkları belediyenin izin verdiği yerlere gönderilecektir. İnşaat/yıkıntı atıkları içerisinde bulunan asbest, boya, florasan, civa, asit ve benzeri tehlikeli atıklar, diğer atıklardan ayrı olarak toplanacak ve tehlikeli atık olarak işlem görecektir.

Evsel katı atıklar

Evsel katı atıklar geçirgen olmayan ve sızdırmaz kap/konteynerlerde önceden belirlenmiş noktalarda muhafaza edilecek ve Toroslar Belediyesi tarafından düzenli olarak toplanacaktır.

Tehlikesiz Ambalaj Atığı

Tehlikeli olmayan ambalaj atıkları, ayrı konteyner ve depolama alanları gerektirecek geri dönüştürülebilir atıklardır. Ambalaj atıkları diğer atıklardan ayrı, üstü kapalı olarak depolama alanında muhafaza edilecektir. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan ambalaj atığı toplama lisansına sahip işletme ile sözleşme imzalanarak tehlikesiz ambalaj atıkları toplatılacak ve daha sonra lisanslı geri kazanım tesislerine aktarılacaktır.

Tıbbi Atıklar

Kesici ve delici özelliği olan atıklar tıbbi atıklardan ayrı olarak delinmeye, yırtılmaya, kırılmaya ve patlamaya dayanıklı, su geçirmez ve sızdırmaz, açılması ve karıştırılması mümkün olmayan, üzerinde "Uluslararası Biyotehlike" amblemi ile "DİKKAT! KESİCİ ve DELİCİ TIBBİ ATIK" ibaresi taşıyan plastik veya aynı özelliklere sahip lamine kartondan yapılmış kutu veya konteynerler içinde toplanacaktır. Tıbbi atıklar diğer atıklardan ayrı olarak kırmızı tıbbi atık torbalarında toplanıp, revirde uygun depolama alanında sıcaklığı 4°C'nin altında tutularak bu sıcaklık şartlarında 1 haftaya kadar depolanabilecek ve büyükşehir belediyesinin lisanslı araçları tarafından çöp yakma tesisine götürülecektir. Ancak tıbbi atık üretiminin az olacağı öngörüldüğünden, atıklar tıbbi atık torbaları ve uygun kaplar ile revirde bulunan doktor tarafından karşılıklı kayıt altına alınarak en yakın hastaneye teslim edilecektir.



MERSİN ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ PROJESİ

ATIK YÖNETİM PLANI

Doküman No : MESK-DIA-PLN-HS-GEN-GEN-0007	Yayın Tarihi: 21.06.2014	Rev.No: 02	Revizyon Tarihi: 12.11.2014	Sayfa No: 7 / 10
---	------------------------------------	-------------------	---------------------------------------	-------------------------

Bitkisel Atık Yağ

İşçi yemekhanesinde pişirme yağlarından oluşacak bitkisel atık diğer atık madde ve evsel atıklardan ayrı olarak; sızdırmaz, iç ve dış yüzeyleri korozyona dayanıklı konteynerlerde biriktirilerek, belirlenecek alanda geçici depolanacaktır. Bitkisel atık yağlar çevre lisanslı taşıyıcılarla lisanslı geri kazanım veya bertaraf tesislerine gönderilecektir.

Atık Yağ

Atık yağ, iş makinalarının zorunlu bakım ve onarımını sonucunda ortaya çıkabilecek atıklardır. Atık yağlar geçirimsiz zemin üzerine yerleştirilmiş tanklar/konteynerler içinde toplanacaktır. Farklı kategorideki atık yağlar için farklı tank/konteyner kullanılacaktır. Atık yağ geçici depolama tankları/konteynerleri göstergeli, aşırı dolmayı önleyici tertibata sahip olacaktır. Tanklar/konteynerler işaretli yere kadar doldurulacak ve hiçbir zaman tam dolu bırakılmayacaktır. Tanklar/konteynerler kolayca doldurulabilir ve boşaltılabilir olacaktır. Tankların/konteynerlerin ağız yeterli büyüklükte ve kapalı, diplerinde toplanmış katı veya çamurumsu çökeltilerin temizlenmesi için gerekli düzeneğe sahip olacak ve yağmur suyundan korunacaktır. Atık yağlar, kırmızı renkli ve üzerinde "Atık Yağ" ibaresi yer alan tank/konteynerlerde depolanacaktır. Farklı kategorilerdeki atık yağlar birbirleriyle karıştırılmayacak şekilde etiketlenecektir. Atık yağların kategorisi belirlenemediği durumlarda yetkili laboratuvarlar tarafından analiz edilecektir. Bu tankların içine su, benzin, fuel-oil, boya, deterjan, solvent, antifriz ve motorin gibi herhangi yabancı bir madde karıştırılmayacaktır.

Analiz sonuçlarına göre atık yağlar, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı lisanslı işletmeler tarafından geri kazanılacak veya bertaraf edilecektir.

Atık Piller

Atık piller taşınabilir atık pil kutularında depolanacaktır. Kutular dolduğunda piller lisanslı işletmelere teslim edilecektir.

Atık Elektrikli Elektronik Cihazlar

Oluşabilecek bu atıklar ayrı olarak toplanıp ayrı bir depolama alanında depolanacaktır.

Tehlikeli Atıklar

Patlama tehlikesi olan, oksitleyici, yanıcı, tahriş edici, toksik, kanserojen, aşındırıcı, bulaşıcı, teratojenik ve genetik mutasyona yol açan; yakıldığında veya hava, su ve asitlere temas ettiğinde toksik madde oluşturan her madde tehlikeli olarak kabul edilir. Bu atıklar özel işaretler ile etiketlenerek geçici olarak, ayrılmış alanda depolanacaktır. Atıklar madeni yağ, sıvı yakıt, hidrolik yağlar, kimyasal maddeler, antifriz, araç/motor filtreleri, yağlanmış tekstil, eski filtreler ve kirlenmiş toprak ve benzeri maddeleri içerir.

Tehlikeli atıklar, proje sahasında üretilen diğer atıklardan ayrı olarak, kapalı ve sızdırmaz alanda "Tehlikeli Atık Geçici Depolama Alanı"nda depolanacaktır. Tehlikeli atıklar türlerine göre ayrı olarak muhafaza edilecektir. Bu alanının tabanı, tehlikeli atıkları olası döküntülerini toplamak amacıyla, kapalı rezervuar sistemi ile donatılacaktır. Kullanılan kimyasallar, boyalar, yağlar ve diğer kirliliğe sebep olabilecek sıvı maddelerin bulunduğu tüm yerlerde, döküntü muhafaza malzeme ve teçhizatları hazırda bulundurulacaktır. Alan yağmurdan korunacak şekilde inşa edilecek ve yetkili kişiler haricindeki kişilerin sahaya erişimi engellenecektir. Aylık üretilen tehlikeli atık miktarının 1000

	MERSİN ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ PROJESİ			
	ATIK YÖNETİM PLANI			
Doküman No : MESK-DIA-PLN-HS-GEN-GEN-0007	Yayın Tarihi: 21.06.2014	Rev.No: 02	Revizyon Tarihi: 12.11.2014	Sayfa No: 8 / 10

kg'ı aşması durumunda Mersin Valiliği'nden Tehlikeli Atık Geçici Depolama izni alınacaktır. Tehlikeli atıkların taşınması ve güvenli bertarafı için lisanslı işletmeler ile sözleşme(ler) yapılacaktır.

5.2.2.Beton Tesisi Kaynaklı Atık Su

Beton tesisi faaliyeti sonucu oluşacak atıklar ile ilgili olarak;

- Beton atık su karışımı askıda katı madde miktarını azaltmak için çöktürme havuzunda alınacaktır.
- Çöktürülmüş katı madde susuzlaştırıldıktan sonra belediyeden izin alınmak suretiyle Katı Atık Sahasına gönderilerek bertaraf edilecektir.
- Üst suyun bir kısmı tozmayı gidermede, geri kalan daha büyük miktarı ise, beton üretim işleminde sisteme geri verilecektir. Bu iki uygulama da kirlilik önleyici faktör göz önünde bulundurularak yapılacaktır.
- Beton üretim alanının etrafını tozdan arındırmak için düzenli temizlik yapılarak yağmur suyuna ilave zararlı katı maddelerin ulaşması önlenecektir. (Örneğin: kuru temizleme yöntemlerinden; silme, süpürme gibi.)
- Tesis alanında beton zemine verilen eğimle gelen yağmur suyu toplanarak çöktürme havuzunda geri dönüşüm suyu ile beton üretim işleminde kullanılacaktır.
- Atık su toplama ve geri dönüştürme sistemi; karıştırıcının temizlenmesi, kamyonun yıkanması, tesisin çevreleyen alanın yıkanıp temizlenmesinden, kirlenmiş yağmur suyundan, beton karıştırma alanından, beton kıvam testi yapılan yerden; kirlenmiş suyu toplamak için tasarlanıp inşa edilecektir.

5.2.3.Atıkların Gönderileceği Yerler

Sahada toplanan atıklar; sahada ve saha dışında tekrar kullanım, geri dönüşüm ve/veya bertaraf için Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından lisanslı işletmelere gönderilecektir.

5.2.4.Atığın Taşınması

"Ulusal Atık Taşıma Formu" atığın bir yerden başka bir yere taşınması ile ilgili detayları içeren belgedir. Atık taşıma formu, proje sahası kaynaklı tehlikeli atık sevkiyatlarında bulundurulacak ve usulüne uygun olarak gerekli bilgiler doldurulup ilgili kişilerin imzaları ile tamamlanacaktır.

Evsel katı atıklar Toroslar Belediyesi tarafından günlük olarak toplanacaktır.

İnşaat ve yıkım atığı taşınması uygun araçlarla ile yapılacaktır.

Tıbbi atık üretiminin az olacağı öngörüldüğünden, atıklar tıbbi atık torbaları ve uygun kaplar ile revirde bulunan doktor tarafından karşılıklı kayıt altına alınarak en yakın hastaneye teslim edilecektir.

	MERSİN ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ PROJESİ			
	ATIK YÖNETİM PLANI			
Doküman No : MESK-DIA-PLN-HS-GEN-GEN-0007	Yayın Tarihi: 21.06.2014	Rev.No: 02	Revizyon Tarihi: 12.11.2014	Sayfa No: 9 / 10

Taşıma formu SEÇ yöneticisi (atanması durumunda atık yönetiminden sorumlu personel) ile atığı taşıyacak kişi tarafından imzalanacaktır. Atığı taşıyacak kişiye formun aslı verilmeden önce bir nüshası SEÇ yöneticisi tarafından doldurularak alınacaktır. Taşıma formu atığın taşınması esnasında ilgili kişinin yanında bulunacaktır.

Atığı bertaraf için kabul edecek kişiden alınacak imza ve SEÇ yöneticisine sevkiyat formunu gönderme işi, atığı taşıyan firmanın sorumluluğundadır. Tamamlanan taşıma formları proje saha ofisinde muhafaza edilecektir. Taşıma formunun her bir nüshasının hem SEÇ yöneticisi hem de ilgili kurumlara iletilmesinden atığı taşıyan firma sorumludur. Atığın taşınması ya da varış yeri ile ilgili bir sorun veya muğlaklık mevcutsa SEÇ yöneticisi ne atığı teslim edecek ne de taşıma formunu imzalayacaktır. Atığın taşınmasına özgü tüm bilgiler kayıt altına alınacaktır.

Formun Kullanımı: Ulusal Atık Taşıma Formları (UATF) 6 nüshadır.

Yeşil(1) **Mavi(2)** **Pembe(1)** **Beyaz(2)**

- Atık Teslimi:** Atık üreticisi Taşıma işleminin yapılması anında önce yeşil nüshayı alır ve hemen taşımanın başladığını bildirmek için Valiliğe (Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na bağlı İl Müdürlüğü'ne) gönderir. Mavi(2), pembe(1), beyaz(2) nüshaları lisanslı aracın yetki belgeli sürücüsüne teslim edilir. Beyaz nüshanın bir tanesinin taşıyıcı tarafından lisanslı geri kazanım/bertaraf tesisine teslim onaylı olarak geri gönderilmesini hatırlatılır.
- Taşıma:** Atık Taşıma esnasında mavi(2), pembe(1) ve beyaz(2) nüshaları kontrollerde ibraz edilebilmesi için Lisanslı atık taşıma aracında bulundurulur.
- Atık Tesisine Teslimat:** Atık lisanslı tesise kabul edildiği takdirde mavi(2), pembe(1) ve beyaz(2) nüshalar bu tesis tarafından onaylanır. Kabul edilmediği takdirde atık taşıyıcı tarafından üreticisine geri götürülür.
- Geri Kazanım/Bertaraf:** Lisanslı geri kazanım/bertaraf tesisi onaylı Mavi nüshanın bir tanesini saklamak üzere alır diğerini Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na gönderir. Pembe nüshayı da hemen atık üreticisine geri gönderir.
- Taşıyıcı:** Atık taşıyıcı, onaylı beyaz nüshasının bir tanesinin saklamak üzere alır diğerini atık üreticisine geri gönderir.

Gönderilen ve alınan tüm taşıma formları üç yıl süre ile saklanmak ve denetimlerde yetkili idarelerce istendiğinde hazır bulundurulmak zorundadır.

Sahadan atığın çıkarılmasında sadece lisanslı araçlar kullanılacaktır. Atık taşıyıcıları ve bertaraf tesisleri Proje Yönetimi tarafından belirlenecektir. Atık taşınmasında olabilecek değişiklikler ve başka bir taşıyıcı veya bertaraf tesisi kararı Proje Yönetimi sorumluluğundadır. Onaylanmamış altyükleniciler hiçbir koşulda bu tür faaliyetler için kullanılmayacaktır.

Aşağıdaki bilgileri içerecek "Atık Bertaraf Kayıt Form"u kullanılacaktır.

– Atık Türü ve Kodu



MERSİN ENTEGRE SAĞLIK KAMPÜSÜ PROJESİ

ATIK YÖNETİM PLANI

Doküman No : MESK-DIA-PLN-HS-GEN-GEN-0007	Yayın Tarihi: 21.06.2014	Rev.No: 02	Revizyon Tarihi: 12.11.2014	Sayfa No: 10 / 10
---	------------------------------------	-------------------	---------------------------------------	-----------------------------

- Atık Miktarı
- Atığın Faaliyet Kaynağı
- Atığı Taşıyan ve Bertaraf Eden
- Atığın Taşınma Tarih ve Zamanı
- Bertaraf Alanı ve Yeri
- Sevkiyat Referans Numarası

SEÇ Yöneticisi proje sahasından alınan bilgileri toplayarak aylık bazda bir ana atık envanter veri tabanını kapsayacak raporu üst yönetime iletacaktır. Bu Atık Yönetim Raporu aylık çevresel performans raporlarının bir parçası olarak bildirilecektir.

5.2.5.Eğitim

İşe giriş sırasında, tüm çalışanlara iş faaliyetleri ile ilgili; atık azaltımı, depolanması, tekrar kullanımı, geri kazanımı ve bertarafı ile ilgili eğitim verilecektir.

5.2.6.Kayıtlar

Atık yönetimine ilişkin her türlü kayıt, kolay erişilebilecek bir sistemde tutulacaktır. Tüm kayıtlar okunaklı, tarihi eklenmiş, kolaylıkla tanınabilir olacak ve arşivlenmeden önce proje sonuna kadar denetimler için şantiyede muhafaza edilecektir.

Tehlikeli atıklar için **Ulusal Atık Taşıma Formu** doldurulacaktır. Bir kopyası Mersin Valiliğine gönderilecek ve bu belgeler beş yıl süreyle şantiye ofisinde muhafaza edilecektir.

Üç Yıllık Atık Yönetim Planı hazırlanacak ve Mersin Valiliğinden onay alınacaktır.

Atık Beyan Formu; her yıl takip eden yılın en geç Mart ayı sonuna kadar bir önceki yıla ait bilgileri içerecek şekilde Bakanlıkça hazırlanan web tabanlı programı kullanarak doldurulacak, onaylatılıp çıktısı alınarak beş yıl boyunca bir nüshasını saklanacaktır.

Atık Yağ Beyan Formu doldurulacak, takip eden bir sonraki yılın Şubat ayı sonuna kadar Mersin Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne gönderilecektir.

Oluşan tıbbi atık miktarı ile ilgili bilgileri düzenli olarak kayıt altına alınacak, yılsonu itibari ile Mersin Valiliğine gönderilecek, bu bilgiler en az üç yıl süre ile muhafaza edilecek ve talep edilmesi halinde Bakanlığın incelemesine açık tutulacaktır.

5.2.7.İzleme

Proje sahasında üretilen tüm farklı türlerdeki atıklar için Çevre ve Şehircilik Bakanlığı lisanslı taşıma ve bertaraf işletmeleri ile çalışılacaktır. Nihai bertaraf tesislerine, farklı türdeki atıkların kontrolünde ilgili yönetmeliklerde taahhüt edilen çevre standartlarının sağlandığından emin olmak için yılda iki kez denetim yapılacaktır.