

**T.C.
NEVŞEHİR HACI BEKTAŞ VELİ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**NEVŞEHİR İLİ TEHLİKELİ ATIK POTANSİYELİNİN
ARAŞTIRILMASI**

**Tezi Hazırlayan
Feray YÜMÜN**

**Tez Danışmanı
Yrd. Doç. Dr. Seval ARAS**

**Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı
Yüksek Lisans Tezi**

**Ocak 2016
NEVŞEHİR**

**T.C.
NEVŞEHİR HACI BEKTAŞ VELİ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**NEVŞEHİR İLİ TEHLİKELİ ATIK POTANSİYELİNİN
ARAŞTIRILMASI**

**Tezi Hazırlayan
Feray YÜMÜN**

**Tez Danışmanı
Yrd. Doç. Dr. Seval ARAS**

**Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı
Yüksek Lisans Tezi**

**Ocak 2016
NEVŞEHİR**

Yrd.Doç. Dr. Seval ARAS danışmanlığında **Feray YÜMÜN** tarafından hazırlanan "**Nevşehir İli Tehlikeli Atık Potansiyelinin Araştırılması**" başlıklı bu çalışma, jürimiz tarafından Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Çevre Mühendisliği Anabilim Dalında **Yüksek Lisans Tezi** olarak kabul edilmiştir.

08/01/2016

JÜRİ

Başkan : Doç. Dr. Serkan ŞAHİNKAYA

İmza

Üye : Yrd. Doç. Dr. Seval ARAS

İmza

Üye : Yrd. Doç. Dr. Hacer YELDAN

İmza

ONAY:

Bu tezin kabulü Enstitü Yönetim Kurulunun 21.01.2016 tarih ve 02-16 sayılı kararı ile onaylanmıştır.



TEZ BİLDİRİM SAYFASI

Tez yazım kurallarına uygun olarak hazırlanan bu çalışmada yer alan bütün bilgilerin bilimsel ve akademik kurallar çerçevesinde elde edilerek sunulduğunu ve bana ait olmayan her türlü ifade ve bilginin kaynağına eksiksiz atıf yapıldığını bildiririm.



Feray YUMÜN

TEŞEKKÜR

Yüksek lisans öğrenimim ve tez çalışmam süresince tüm bilgilerimi benimle paylaşmaktan kaçınmayan, her türlü konuda desteğini benden esirgemeyen, tezimde büyük emeği olan, danışman hocam Sayın Yrd. Doç. Dr. Seval ARAS'a, ikinci danışman hocam Sayın Prof. Dr. Mustafa IŐIK'a

Maddi ve manevi olarak her zaman desteklerini hissettiren değerli AİLEME,

Desteklerinden dolayı Çevre Mühendisliği Bölüm Başkanımız Doç. Dr. Serkan ŞAHİNKAYA, Bölüm Başkan Yardımcımız Yrd. Doç. Hasan CÜCE, değerli hocalarımız Yrd. Doç. Dr. Erkan KALIPÇI ve Yrd. Doç. Dr. Hakan DULKADİROĞULLARI'na,

Yüksek Lisans Eğitimim boyunca idari yardımlarından dolayı Nevşehir Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Sayın Mehmet ÇİÇEK'e teşekkür ederim.

NEVŞEHİR İLİ TEHLİKELİ ATIK POTANSİYELİNİN ARAŞTIRILMASI
(Yüksek Lisans Tezi)

Feray YÜMÜN

NEVŞEHİR HACI BEKTAŞ VELİ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Ocak 2016

ÖZET

Bu çalışmada, Atık Yönetimi Yönetmeliği ekinde yer alan ve A ve M kodu ile sınıflandırılan atıkları temel alarak Nevşehir ili için tehlikeli atık envanteri oluşturulmuştur. Bu envantere göre Nevşehir ilinin potansiyel tehlikeli atık miktarı tahmin edilmiştir. Böyle bir envanterin gerekliliği tehlikeli atık miktarlarının ve Nevşehir’de atık dağılımının etkin bir tehlikeli atık yönetim sistemi için teşkil ettiği önemden kaynaklanmaktadır. “LIFE TCY/TR/000292 Türkiye’de Sanayiden Kaynaklanan Tehlikeli Atıkların Yönetiminin İyileştirilmesi” projesi kapsamında internet üzerinden online olarak giriş yapılmasını sağlayan Tehlikeli Atık Beyan Sistemi (TABS) 2009 yılında hazırlanmıştır. 2009 yılından itibaren her yıl Mart ayı sonuna kadar tehlikeli atıkların beyanı online olarak yapılmaktadır. Bu çalışmada, “Çevre Bilgi Sisteminde” “Atık Yönetimi Uygulaması” başlığı altında bulunan “Atık Beyanı(TABS)” sistemine yapılan beyanlar dikkate alınarak çıkarılmıştır. Envanter çalışması oluşturulurken, Nevşehir ilinde bulunan TABS sistemine kayıtlı 377 adet firmanın 2009-2014 yılları arasındaki beyanları incelenmiştir. 2009 yılında onaylanmış beyanlara göre tehlikeli atık miktarı 533.389 kilogram iken bu değer 2014 yılına kadar artan ve azalan değerler göstermiştir. 2014 yılında onaylı beyanlara göre tehlikeli atık miktarı 482.042 kilogramdır. Tez çalışmasında yıllara göre yapılan beyanlardaki aksaklıklar ve yapılması gerekenler hakkında bilgiler verilmiştir.

Anahtar kelimeler: *Atık, Tehlikeli Atık, Nevşehir*

Tez Danışman: *Yrd. Doç. Dr. Seval ARAS*

Sayfa Adeti: *100*

**INVESTIGATION OF HAZARDOUS WASTE POTENTIAL OF NEVSEHIR
(Masters Thesis)**

Feray YÜMÜN

**NEVŞEHİR HACI BEKTAŞ VELİ UNIVERSITY
GRADUATE SCHOOL OF NATURAL AND APPLIED SCIENCES
January 2016**

ABSTRACT

In this study, a hazardous waste inventory for Nevsehir province was developed based on wastes identified as hazardous in the Regulation on Control of Hazardous Wastes coded with A and M. Based on this inventory, potential hazardous waste quantity of Nevsehir was estimated. Necessity of such inventory arises from the importance of acquiring information on the amount of hazardous wastes generated and on their province wide distribution for a sound waste management system for Nevsehir. Hazardous Waste Declaration System (TABS) which enables online access on internet within the context of “LIFE TCY/TR/000292 Improving of Hazardous Waste Management Arose from Industry in Turkey Project” was prepared in 2009. Hazardous waste declaration has been made online till the end of March every year since 2009. This study was derived from the declarations collected by considering the declarations made to the Waste Management Practice under the title of “Waste Declaration (TABS)” in Environment Information System. While creating the Inventory, 377 firms’ 2009-2014 declaration, that is registered at the Hazardous Waste Declaration System (TABS) in Nevsehir, have been examined. According to the approved statement in 2009, while the amount of hazardous waste is 533.389 kilograms, the value has increased and decreased until 2014. According to the approved statement in 2014, the amount of hazardous waste is 482.042 kilograms. The information about the troubles according to the declaration and what could be done by years in the thesis.

Key Words: Waste, Hazardous Waste, Nevşehir

Assist. Prof. Dr.: Seval ARAS

Number of Pages: 100

İÇİNDEKİLER

TEZ BİLDİRİM SAYFASI	ii
TEŞEKKÜR	iii
ÖZET	iv
ABSTRACT	v
İÇİNDEKİLER	vi
TABLolar LİSTESİ	viii
ŞEKİLLER LİSTESİ	ix
RESİMLER LİSTESİ	x
SİMGE VE KISALTMALAR LİSTESİ	xi
1. BÖLÜM	
GİRİŞ	1
2. BÖLÜM	
GENEL BİLGİLER	4
2.1 Tanımlar	4
2.2 Katı atıklar	6
2.3 Tehlikeli atıklar	8
2.4 Tehlikeli atıkların sınıflandırılması	9
2.5 Tehlikeli atık kodunun belirlenmesi	13
2.6 Tehlikeli atıkların yönetimi	14
2.6.1 Tehlikeli atıkların yönetimine ilişkin uluslararası düzenlemeler	15
2.6.2 Atık üreticisinin ve atık sahibinin yükümlülükleri	17
2.6.3 Endüstriyel atıkların yönetimi ve planların oluşturulması	17
2.6.4 Atıkların minimizasyonu	21
2.6.5 Tehlikeli atıkların geçici depolanması	21
2.6.6 Kayıtların tutulması ve beyan yapılması	24
2.7 Tehlikeli atıkların taşınması ve uzaktan takip sistemleri (MoTAT)	25
2.8 Tehlikeli atıkların ara depolanması	26
2.9 Tehlikeli atık geri kazanım ve bertaraf tesisleri lisanslandırma işlemleri	27
2.9.1 Bertaraf yöntemleri	28
2.9.2 Geri kazanım işlemleri	29
2.9.3 Endüstriyel atıkların stabilizasyon ve solidifikasyonu (S/S)	30

2.10	Atıkların ek yakıt olarak kullanılması	31
3.	BÖLÜM	
	MATERYAL VE YÖNTEMLER	32
4.	BÖLÜM	
	BULGULAR	34
5.	BÖLÜM	
	SONUÇ VE ÖNERİLER	44
	KAYNAKLAR	48
	EKLER	50
	ÖZGEÇMİŞ	100

TABLULAR LİSTESİ

Tablo 2.1.	Tehlikeli atıkların karakteristiklerine göre sınıflandırılması	10
Tablo 4.1.	Yıllara göre türkiye geneli tehlikeli atık beyanında bulunan tesis sayısı.	34
Tablo 4.2.	Yıllara göre türkiye geneli tehlikeli atık miktarları	34
Tablo 4.3.	Türkiye'deki tesislerin faaliyet alanları doğrultusunda tehlikeli atık miktarları	35
Tablo 4.4.	Nevşehir ili tehlikeli atık lisanslı firmaları kütle-denge formu bilgileri.	39
Tablo 4.5.	Nevşehir ili yıllara göre atık miktarları	40
Tablo 4.6.	2009-2011 yılları karşılaştırmalı atık tablosu	41
Tablo 4.7.	2012-2014 yılları karşılaştırmalı atık tablosu	42

ŞEKİLLER LİSTESİ

Şekil-2.1	Katı atık çeşitleri	7
Şekil-2.2	Konvansiyonel atık bertaraf hiyerarşisi ve 2020 yılı için hedeflenen hiyerarşi [6]	14
Şekil-2.3	Solidifikasyon/stabilizasyon teknolojilerinin genel kategorileri	31
Şekil-4.1	2009 yılı firma beyanları	36
Şekil-4.2	2010 yılı firma beyanları	36
Şekil-4.3	2011 yılı firma beyanları	37
Şekil-4.4	2012 yılı firma beyanları	37
Şekil-4.5	2013 yılı firma beyanları	38
Şekil-4.6	2014 yılı firma beyanları	38
Şekil-4.7	Yıllara göre oluşan tehlikeli atık miktarı	43

RESİMLER LİSTESİ

Resim 2.1.	Tehlikeli atık türleri ve tanımları	19
Resim 2.2.	Endüstriyel (Tehlikeli-tehlikesiz) atık yönetim planı formatı	20
Resim 2.3.	Atık sahası	23
Resim 2.4.	Atık sahası içi	23
Resim 2.5.	Atık beyan ekranı	24
Resim 2.6.	Tehlikeli atık taşıma aracı örneği	25
Resim 2.7.	Tehlikeli atık taşıma aracı dorse	26

SİMGELER VE KISALTMALAR LİSTESİ

GFB	Geçici faaliyet belgesi
TABS	Tehlikeli atık beyan sistemi
CBS	Çevre bilgi sistemi
KDS	Kütle denge sistemi
AYY	Atık yönetimi yönetmeliği
UATF	Ulusal atık taşıma formu
MoTAT	Mobil atık takip sistemi

1. BÖLÜM

GİRİŞ

“Günümüzde giderek artan şehirleşme ve endüstrileşme süreci beraberinde ciddi çevre sorunları getirmektedir. Çevre kirliliği, özellikle evsel ve endüstriyel atıklarla özdeşleşmiş bir sorun olarak karşımızda durmaktadır [1].”

Sıkca oluşan tehlikeli atık türlerine;

- “Tehlikeli madde ile kontamine olmuş ambalajlar (boya kutuları, kimyasal kapları, yağ teneke ve varilleri v.b. kısacası, üzerinde tehlikeli işareti (yanıcı, parlayıcı, toksik çevreye zararlı gibi)
- Atık Yağlar (Motor, makine ve türbin yağları, sentetik ve mineral yağlar, emülsiyon ve solüsyonlar)
- Metallerin mekanik olarak işlenmesi esnasında oluşan ve yağ bulaşmış atıklar (yağlı metal talaşları, metalik çamurlar v.b.)
- Yağlı araç parçaları,
- Tehlikeli madde ile pislenmiş bez, eldiven, üstübu gibi atıklar,
- Eski piller ve aküler,
- Organik solventler,
- Floresan lambalar, kartuş ve tonerler,
- Pestisitler,
- Asbest içeren maddeler,
- Filtre tozları,
- Siyanür içeren sertleştirme tuzları,
- Metal içeren boya ve fosfat çamuru [2]"
- Fotoğrafçılık endüstrisinden kaynaklanan film banyo suları,
- Yağ içeren kablolar,
- Kanseri ilaçları gibi atıklar örnek verilebilir.

“LIFE TCY/TR/000292 Türkiye’de Sanayiden Kaynaklanan Tehlikeli Atıkların Yönetiminin İyileştirilmesi” projesi kapsamında internet üzerinden online olarak giriş yapılmasını sağlayan Tehlikeli Atık Beyan Sistemi (TABS) hazırlanmıştır [3].” 2009 yılından itibaren her yıl Mart Ayı sonuna kadar Tehlikeli atıkların beyanı online olarak yapılmaktadır.

Tehlikeli özellikteki atıkların çevre ve insan sağlığına etkisiz hale getirilebilmesi için;

- Atık üretiminin, zararlılığının önlenmesi ve azaltılması,
- Atığın kaynağında ayrı toplanması geri kazanılması veya enerji kaynağı olarak kullanılması,
- Çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecek yöntem ve proseslerin kullanılması,
- Lisanslı taşıma araçları ile taşınması,
- Atığın kodlarına uygun lisanslı tesis tarafından geri kazanılması ya da bertaraf edilmesi,
- Yetkisiz kişi, kurum/kuruluşlar tarafından toplanmaması,
- Çevre ile uyumlu teknolojilerin kullanılması gerekmektedir.

Ülkemizde tehlikeli atıklar konusunda yukarıda sıralanmış olan işlemler Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından lisanslandırılmış tesislerde gerçekleştirilmektedir. Ayrıca atıkların bu tesislere taşınması sırasında kullanılan araçlar bir takım özel eklentilerle donatılmış; TSE ve Çevre ve Şehircilik Müdürlükleri tarafından lisanslandırılmıştır. Lisanslı firmalar dışında tehlikeli atıkların taşınması ve işlenmesi yasaktır.

Tehlikeli atıkların oluştuğu kaynaktan özelliklerine göre sınıflandırılması, toplanması, geçici depolanması, geri kazanılması, taşınması, bertarafı ve bertaraf işlemleri sonrası kontrolü ve benzeri işlemlerinin tümü "tehlikeli atık yönetimi" olarak adlandırılmaktadır. Tehlikeli atıkların yönetiminin amacı, bu atıkların insan sağlığına ve çevreye zarar verecek şekilde doğrudan ya da dolaylı biçimde alıcı ortama verilmesini, depolanmasını, taşınmasını, uzaklaştırılmasını ve benzeri faaliyetlerde bulunulmasını engellemek, çevreyle uyumlu bir şekilde bertarafını sağlamak ve tehlikeli atık üretimini kaynağında en aza indirmektir.

Tehlikeli atıklar, tehlikeli atıkların yönetimi, sektörel bazda oluşan tehlikeli atıkların incelenmesi konularında yüksek lisans ve doktora tezleri bulunmaktadır. İl bazında oluşan tehlikeli atık potansiyeli hakkında yalnızca Kayseri İli için (Erbay, M. “Kayseri Şehri Tehlikeli Atık Potansiyelinin Araştırılması” *Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Bölümü*. [2] yüksek lisans tezi hazırlanmıştır.

Bu çalışmanın amacı; Nevşehir İlinde bulunan “TABS” sistemine kayıtlı olan firmaların 2009-2014 yılları arasındaki beyanlarının incelenerek oluşan tehlikeli atıkların belirlenmesi, atığın kaynaktan bertarafına kadar izlediği yolu göz önünde bulundurarak beyanlardaki sorunlar ve çözüm önerileri hakkında bilgi verilmesidir.

Bu çerçevede hem mevcut araştırmaların ve yayınların gözden geçirilmesi, hem de Türkiye’de tehlikeli atıklara yönelik mevzuatın incelenerek Nevşehir ilindeki mevcut durumun araştırılarak tespit edilmesi amaçlanmıştır. Bu araştırma ile beraber Nevşehir’de oluşan tehlikeli atık miktarları, kaynağında ayırma, depolama, taşıma ve bertarafı konularında örnekler verilecek üretim proseslerindeki tehlikeli atık oluşumunun minimize edilmesi için çözüm önerileri sunulacaktır.

2. BÖLÜM GENEL BİLGİLER

2.1 Tanımlar

“Atık: Üretim ve kullanım faaliyetleri sonucu ortaya çıkan, insan ve çevre sağlığına zarar verecek şekilde doğrudan veya dolaylı biçimde alıcı ortama verilmesi sakıncalı olan her türlü maddedir. Katı sıvı ve gaz halinde bulunabilir.”

“Atık üreticisi: Faaliyetleri sonucu atık oluşumuna neden olan kişi, kurum, kuruluş ve işletme ve/veya atığın bileşiminde veya yapısında bir değişikliğe neden olacak ön işlem, karıştırma veya diğer işlemleri yapan herhangi bir gerçek ve/veya tüzel kişidir.”

“Atık yönetimi: Atığın oluşumunun önlenmesi, kaynağında azaltılması, yeniden kullanılması, özelliğine ve türüne göre ayrılması, biriktirilmesi, toplanması, geçici depolanması, taşınması, ara depolanması, geri dönüşümü, enerji geri kazanımı dâhil geri kazanılması, bertarafı, bertaraf işlemleri sonrası izlenmesi, kontrolü ve denetimi faaliyetleridir.”

“Tehlikeli atık: Çevre ve insan için tehlike arz eden yanıcı, yakıcı, kanserojen, patlayıcı, tahriş edici ve zehirli atıkların tümüne verilen genel bir isimdir.”

“Atık yönetim planı: Çevreyle uyumlu bir şekilde atık yönetimini sağlamak üzere hazırlanan kısa ve uzun vadeli program ve politikaları içeren plandır”.

“Entegre atık yönetimi: Atık Yönetiminin entegre olarak tüm atıklara beraber uygulanmasıdır.”

“Ara depolama tesisi: Atıkların ön işlem, geri kazanım veya bertaraf tesislerine ulaştırılmadan önce, atık miktarı yeterli kapasiteye ulaşıncaya kadar güvenli bir şekilde depolandığı tesisidir.”

“Ayrı toplama: Atıkların türlerine ve özelliklerine göre ayrı biriktirilmesi”

“Bakiye atık: İşlenmek üzere atık işleme tesisine kabul edilen atıklardan işlenemeyen veya işleme sonucunda geriye kalan atıkları”

“**Bertaraf:** İkincil amacı enerji geri kazanımı olsa dahi geri kazanım olarak kabul edilmeyen işlemlerdir.”

“**Geçici depolama:** Atıkların, atık üreticisi tarafından işleme tesislerine ulaştırılmadan önce üretildikleri yerde güvenli bir şekilde bekletilmesi”

“**Geri dönüşüm:** Enerji geri kazanımı ve yakıt olarak kullanımı ya da dolgu yapmak üzere atıkların tekrar işlenmesi hariç olmak üzere, organik maddelerin tekrar işlenmesi dâhil atıkların işlenerek asıl kullanım amacı ya da diğer amaçlar doğrultusunda ürünlere, malzemelere ya da maddelere dönüştürüldüğü herhangi bir geri kazanım işlemidir.”

“**Geri kazanım:** Piyasada ya da bir tesiste kullanılan maddelerin yerine ikame edilmek üzere atıkların faydalı bir amaç için kullanıma hazır hale getirilmesinde yer alan işlemlerdir.”

“**Ön işlem:** Ayırma işlemi dâhil olmak üzere atıkların hacmini veya tehlikelilik özelliklerini azaltmak, yönetimini kolaylaştırmak veya geri kazanımını artırmak amacıyla atığa uygulanan fiziksel, ısı, kimyasal veya biyolojik işlemlerden bir veya birkaçıdır.”

“**Önleme:** Ürünlerin yeniden kullanılması veya kullanım ömürlerinin uzatılması ile atık miktarının azaltılması, ürün üretiminde zararlı maddelerin azaltımı ve üretilen atığın çevre ve insan sağlığı üzerindeki olumsuz etkilerinin en aza indirilmesine ilişkin herhangi bir madde ya da malzeme atık haline gelmeden önce alınacak tedbirlerdir.”

“**Geçici faaliyet belgesi:** 10/9/2014 tarihli ve 29115 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliğinde düzenlenen belgedir.”

“**Çevre izin ve lisans belgesi:** 10/9/2014 tarihli ve 29115 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliğinde düzenlenen belgedir.”

Çevre lisansı: Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliğinde düzenlenen geçici faaliyet belgesi/çevre izin ve lisansı belgesini kapsayan lisanstır.

“**Ulusal atık taşıma formu (UATF):** Atığın bulunduğu yerden atık işleme tesisine kadar taşıma işlemlerinde kullanılan, kayıt ve beyanları içeren formdur [4].”

2.2. Katı atıklar

“Artan nüfus, yaşam standartlarının yükselmesi, teknolojik gelişmeler, sanayileşme ve kentleşmenin sonucunda ambalajlanmış gıda maddelerine duyulan ihtiyaç artmaktadır. Bu ihtiyaçlarla doğru orantılı olarak çevresel sorunlarda da hızla artış görülmektedir. Katı atıklar; çevre, çevre sorunları ve yaşana bilirlık kavramlarının ilişkilendirilmesine uygun anlayışla yerel, ulusal ve uluslararası gündemlere konu olmaktadır.

Katı atık; akıcı olabilecek kadar sıvı içermeyen, insan ve çevre sağlığına zarar vermeyecek şekilde bertaraf edilmesi gereken ve işe yaramayan maddelere denir.

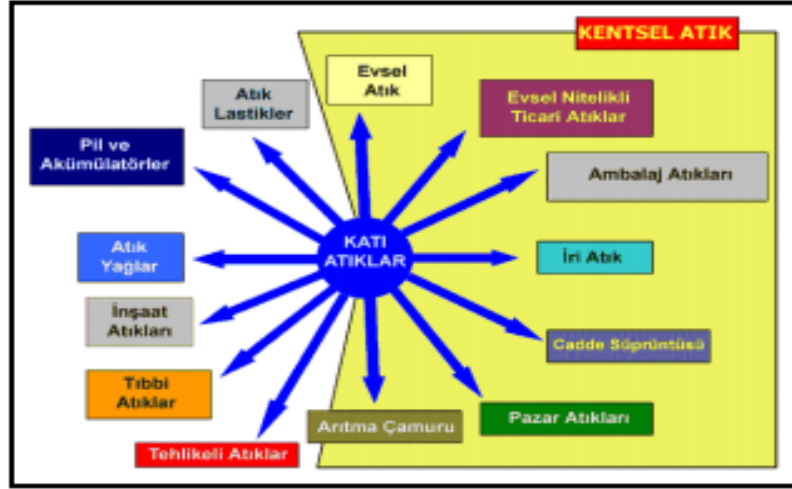
Katı atıklar evsel, ticari veya endüstriyel alanlardan oluşan; madencilik, tarımsal işlemler ve su arıtım ünitelerinin de dâhil olduğu süreçlerden kaynaklanan yarı-katı çamurları da içeren hem ayrışabilen hem de ayrışma özelliği olmayan maddelerdir.

Katı atıklar ev, okul, hastane, endüstri, bahçe ve daha birçok yerde oluşabilir. Katı atıklar oluştuıkları yerlere göre adlandırılır.

Oluştukları yerlere göre atık çeşitleri:

Evsel katı atıklar:

Günlük faaliyet sonucunda ev ortamında üretilebilecek tehlikeli ve zararlı özellik taşımayan her türlü atık evsel katı atıklardır. Yiyecek atıkları, ev eşyası atıkları, ambalaj malzemeleri (cam şişeler, kâğıt, karton, teneke kutular), yakacak atıkları (kül) bunlardan bazılarıdır. Büyük yerleşim birimlerinin karşılaştıkları en önemli sorunlardan birisi de evsel atıklardır. Evsel atıklar, hastalık yapıcı ve taşıyıcı organizmalar için uygun bir üreme ortamı oluşturur. Evlerden çıkmayan fakat ev çöplerine benzer özellik gösteren atıklar da evsel nitelikli olarak kabul edilmektedir. Büro, okul, pazar yeri, tarımsal faaliyetlerden çıkan atıklar, besicilik, süt üretimi, ağaç, asma ve arazi bitkilerinin ekim ve hasadı sonucu çıkan atıklar örnek olarak gösterilebilir.



Şekil 2.1. Katı Atık Çeşitleri [5]

Tehlikeli atıklar: Teknolojik gelişmelere bağlı olarak ortaya çıkan, çevre ve insan sağlığını tehdit eden endüstriyel nitelikli atıklardır. Endüstriyel atıkların tehlikeli ve zararlı özellik taşıyanları tehlikeli atık olarak adlandırılır. Rafineriler, enerji santralleri, yiyecek endüstrisi, oyuncak endüstrisi, ilaç fabrikaları bunlardan bazılarıdır.

Özel atıklar: Yasal olarak evsel katı atık sınıfı dışında kalan ancak evsel atıklara göre farklı yöntemlerle toplanması, taşınması, işlenmesi ve bertaraf edilmesi gereken atıklardır. Özel atıklar; tıbbi atıklar, radyoaktif atıklar, piller, arıtma çamurları, atık yağlar, cips ve çeşitli yakma fırınlarından kaynaklanan küller olarak sınıflandırılabilir.

Tıbbi atıklar: Hastane ve benzeri sağlık kuruluşlarından kaynaklanan, pek çok hastalığa sebep olabilen atıklardır. Bunlar özelliklerine göre üç gruba ayrılır.

- Patolojik atıklar; doku, organ, vücut parçaları, kan ve vücut sıvılarından oluşan atıklardır.
- Kesiciler; iğne uçları, enjektörler, bisturiler, jiletler, kırık camlar vb. atıklardır.
- Eczane atıkları; kullanma tarihleri geçmiş veya kullanılmayan ilaç, aşı ve serumlardır.

Radyoaktif atıklar: Nükleer reaktör işlemleri, tıp araştırmaları, askeri ve sanayi etkinlikler gibi kaynaklardan üretilen atıklardır. Türkiye Atom Enerjisi Kurumu'na verilen sorumluluk ve yetki doğrultusunda bu tür atıklar ilgili mevzuat gereği bertaraf edilmektedir.

Piller: İçerdikleri ağır metallere bağlı olarak toprak ve su kirliliğine neden olan atıklardır.

Arıtma çamurları: Evsel ve endüstriyel arıtma tesislerinden çıkan atıklardır.

Atık yağlar: Su ve toprak kirliliğine neden olan atıklardır. Bir litre kullanılmış motor yağı 800 ton suyu zehirleyebilmektedir.

Cips ve çeşitli yakma fırınlarından kaynaklanan küller: Cips, fabrika bacalarındaki kükürt tutucu baca filtrelerinden çıkan atıklardır. Termik santrallerin yakma fırınlarından çıkan küller de özel atıklar arasında yer almaktadır.

Hafriyat toprağı, inşaat ve yıkıntı atıkları: İnşaat öncesinde arazinin hazırlanması aşamasında yapılan kazı ve benzeri faaliyetler sonucunda oluşan toprak ile konut, bina, köprü, yol vb. yapıların inşası veya tamirata, tadilatı, yenilenmesi, yıkımı ya da doğal bir afet sonucunda ortaya çıkan atıklardır. Bu atıklar, buldukları yerde çevre kirliliği yarattıkları için ortamdan kontrollü olarak uzaklaştırılmalıdır. Kazı toprakları, evsel çöplerin depolanması sırasında üzerinin örtülmesi için kullanılır [5].”

2.3. Tehlikeli atıklar

Patlayıcı, parlayıcı, kendiliğinden yanmaya müsait, suyla temas halinde parlayıcı gazlar çıkaran, oksitleyici, organik peroksit içerikli, zehirli, korozif, hava ve suyla temasında toksik gaz çıkaran, toksik ve eko-toksik özellikler taşıyan atıklardır.

Tehlikeli atıkların çevre ve insan sağlığına etkisiz hale getirilebilmesi için bir takım özel işlemlere tabii tutulması gerekmektedir. Ülkemizde bu işlemler Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından lisanslandırılmış tesislerde gerçekleştirilmektedir. Ayrıca atıkların bu tesislere taşınması sırasında kullanılan araçlar bir takım özel eklentilerle donatılmış ve TSE ve Çevre ve Şehircilik Müdürlükleri tarafından lisanslandırılmıştır. Lisanslı firmalar dışında tehlikeli atıkların taşınması ve işlenmesi yasaktır.

Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği 02.04.2015 tarih ve 29314 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği ile yürürlükten kaldırılmıştır.

“Tehlikeli atıklar 2' ye ayrılır.

a-) Evsel Kökenli Tehlikeli Atık: Piller, mobilya ve ayakkabı cilası, yağlı boyalar, pas

sökücüler, ev temizliğinde kullanılan kimyasallar, motor yağı, böcek ilaçları ve antifiriz gibi maddeler evsel kökenli tehlikeli atıklara örnektir. Bu tip atıklar evlerimizdeki diğer atıklardan ayrı olarak biriktirilmeli ve bu atıklar için özel belirlenmiş noktalara götürülmelidir.

b-) Sanayi Kökenli Tehlikeli Atık: Sanayi sektörlerine göre ortaya çıkan tehlikeli atıklar aşağıda sıralanmıştır.

- a. Kimya sanayii: Kuvvetli asit ve bazlar, solventler, reaktif atıklar çevreye verilebilir.
- b. Metal endüstrisi: Ağır metallerle birlikte boya atıkları, kuvvetli asit ve bazlar, siyanürlü atıklar, ağır metal içeren kalıntılar.
- c. Temizlik maddeleri ve kozmetik üretimi: Ağır metal tozları, yanabilen ve parlayabilen maddeler, yanabilen solventler, kuvvetli asit ve bazlar.
- d. Mobilyacılık: Solventler, yanabilen maddeler
- e. İnşaat endüstrisi: Yanabilen boya atıkları, solventler, kuvvetli asit ve bazlar.
- f. Taşıt onarım ve bakım atölyeleri: Ağır metal içeren boya atıkları, yanabilen atıklar kullanılmış kurşun piller ve bataryalar, akü kalıntıları, solventler.
- g. Matbaacılık endüstrisi: Ağır metal çözeltileri, atık mürekkepler, solventler, elektro kaplama atıkları, ağır metaller içeren mürekkep çamuru
- h. Kâğıt endüstrisi: Ağır metaller içeren boya kalıntıları, parlayabilen solventler, kuvvetli asit ve bazlar,
- ı. Deri işleme atölyeleri: Toluene ve benzen [2].”




2.4. Tehlikeli atıkların sınıflandırılması







“Bir atığın tehlikeli olup olmadığına karar vermek için esas alınan kriterler;








- Atık bileşimi
- Bileşenlerin konsantrasyonları
- Bileşenlerin kimyasal reaktivlikleri
- Atığın fiziksel durumu
- Atığın miktarı ve bu miktarın oluşum hızı
- Atığın akut zararları

- Tehlikeli atığın çevredeki etkileri, kalıcılığı, mobilitesi (hareket edebilme yetisine sahip olma) ve çevrede ondan etkilenecek elemanların durumu (uzun süreli etkiler)
- Çevrede akut ve uzun süreli zararların etkinlik derecesi ve alınacak önlemler [2].”

Tablo 2.1. Tehlikeli atık karakteristikleri

Karakteristik	Sembol (Turuncu zemin üzerine siyah baskı)	İşareti	Tanımlama
H1		E	“Patlayıcı: Alev etkisi altında patlayabilen ya da dinitrobenzenden daha fazla şekilde şok sürtünmeye hassas olan maddeler ve müstehzarlar,kendi başına kimyasal reaksiyon yolu ile belli bir sıcaklık ve basıçta hızla gaz oluşmasına neden olabilecek madde veya atıklar”
H2		O	“Oksitleyici: Diğer maddelerle, özellikle de yanıcı maddelerle temas halinde iken yüksek oranda ekzotermik reaksiyonlar gösteren maddeler ve karışımlar”
H3-A		F	“Yüksek Oranda Alevlenir 21°C'nin altında parlama noktasına sahip sıvı maddeler ve karışımlar (aşırı tutuşabilen sıvılar dahil) a) Herhangi bir enerji kaynağı uygulaması olmaksızın ortam sıcaklığındaki hava ile temas ettiğinde ısınabilen ve sonuç olarak tutuşabilen maddeler ve karışımlar b) Bir ateşleme kaynağı ile kısa süre temas ettiğinde kolayca tutuşabilen ve ateşleme kaynağı uzaklaştırıldıktan sonra yanmaya ve tükenmeye devam eden katı maddeler ve karışımlar c) Normal basıçta, havada tutuşabilen gazlı maddeler ve karışımlar,

			d) Su veya nemli hava ile temas ettiğinde, tehlikeli miktarda yüksek oranda yanıcı gazlara dönüşen maddeler ve karışımlar”
H3-B		F+	“Alevlenir 21 °C ‘ye eşit veya daha yüksek ya da 55 °C ‘ye eşit veya daha düşük parlama noktasına sahip olan sıvı maddeler ve karışımlar”
H4		Xi	“Tahriş edici: Deri ile ya da balgam membrane ile ani, uzun süreli ya da tekrar eden temaslar halinde yanığa sebebiyet verebilen, aşındırıcı olmayan maddeler ve karışımlar.”
H5		Xn	“Zararlı Solunduğu veya yenildiğinde ya da deriye nüfus ettiğinde, belirli bir sağlık riski içeren madde ve karışımlar.”
H6		T T+(çok toksik)	“Toksik Solunduğunda veya yenildiğinde ya da deriye nüfus ettiğinde, sağlık yönünden ciddi, akut veya kronik risk oluşturan ve hatta ölüme neden olan madde ve karışımlar.”
H7		T(Kategori 1 ve 2) Xn (Kategori 3)	“Kanserojen Solunduğunda veya yenildiğinde ya da deriye nüfus ettiğinde, kansere yol açan veya etkisinin artmasına neden olan madde ve karışımlar”
H8		C	“Aşındırıcı (Korozif) Temas halinde canlı dokuları tahrip eden maddeler ve karışımlar”
H9			“Enfeksiyon yapıcı Varlığını sürdürebilen mikro organizmalar veya insan veya diğer canlı organizmalarda hastalığa neden

			olduğu bilinen veya inanılan toksinleri içeren madde ve karışımlar.”
H10	 	T(Kategori 1 ve 2) Xn (Kategori 3)	“Üreme sistemine toksik Solunduğunda, yenildiğinde veya deriye nüfuz ettiğinde doğuştan gelen kalıtsal olmayan sakatlıklara yol açan veya yol açma riskini arttıran madde ve karışımlar.”
H11	 	T(Kategori 1 ve 2) Xn (Kategori 3)	“Mutajenik: Solunduğunda, yenildiğinde veya deriye nüfuz ettiğinde kalıtsal genetik bozukluklara yol açan veya yol açma riskini arttıran madde ve karışımlar.”
H12			“Havayla,suyla veya bir asitle temas etmesi sonucu zehirli veya çok zehirli gazları serbest bırakan atıklar “
H13	 	Xn (Solunma ile hassaslaştırıcı) Xi (Cilt teması ile hasaslaştırıcı)	“Cilde nüfuz ettiğinde ya da solunduğunda hiper-hassaslaştırma reaksiyonu oluşturabilen ve uzun süre maruz kalınması halinde karakteristik olumsuz etkilere sebep olabilen maddeler ve karışımlar”
H14		N	“Ekotoksik: Çevrenin bir veya daha fazla kesimi üzerinde ani veya gecikmeli zararlı etkiler gösteren veya gösterme riski taşıyan atıklar.”
H15			“Bertarafı sonrasında herhangi bir yolla, yukarıda listelenen karakterlerden herhangi birine sahip başka bir madde (Sızıntı suyu gibi) ortaya çıkabilecek atık.”

Not: Atık Yönetimi Yönetmeliği Ek 3/A ve Tehlikeli Madde ve Müstahzarların Etiketlenmesinde Kullanılacak Tehlike Sembol ve İşaretleri dikkate alınarak hazırlanmıştır.

2.5. Tehlikeli atık kodunun belirlenmesi

Tehlikeli atık kodları belirlenirken 2 Nisan 2015 Tarih ve 29314 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren "Atık Yönetimi Yönetmeliği" esas alınır. Yönetmeliğin Ek-4 listesinde yer alan atıkların yanında * işareti olanlar tehlikeli atıklardır. Yine bu listede (A) ile belirtilmiş olan tehlikeli atıklar, EK-III B'de yer alan tehlikeli atık eşik konsantrasyonuna bakılmaksızın tehlikeli atık sınıfına girer. (M) işaretli atıkların tehlikeli olup olmadığının belirlenmesi amacıyla yapılacak çalışmalarda, EK-III A'da listelenen özelliklerden H3-H8 ile H10 ve H11 ile ilgili değerlendirmeler, EK-III B'de yer alan konsantrasyon değerleri esas alınarak yapılır. Ancak tehlikeli maddeler ile kontamine olmamış saf metal alaşımlar bu hüküm geçerli değildir.

Kısaca özetlenecek olursa; yönetmelikte (A) ile belirtilmiş atıklar kesin olarak tehlikeli atık, (M) ile belirtilmiş atıkların ise analiz sonuçlarına bakılarak tehlikeli atık olup olmadığına karar verilir.

Atık yağlar; Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği'ne göre değerlendirilmekte olup, oluşan atık yağın Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nca yetki verilmiş laboratuvarlarda kategorisi belirlenerek hangi işlemlere (geri dönüşüm, geri kazanım, bertaraf) tabi tutulacağı öngörülür. Analiz sonuçları, atık yağın meydana gelme prosesi değişmedikçe yasal olarak kullanılabilir. Ülkemizde PETDER gibi yetkili kuruluşlarda atık yağları toplayarak analizlerini yaptırmakta ve raporları Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüklerine göndermektedirler.

Oluşan Tehlikeli Atığın kodunun belirlenmesi için aşağıdaki basamaklar takip edilir.

“1. Atık Yönetimi Yönetmeliği'nin EK-4 Listesinin 01 - 12 arasındaki başlıkları ile 17 - 20 arasındaki başlıkları incelenir, ortaya çıkan atık bu başlıklar altında geçen maddelerde bulunuyor ise atık kodu seçilir.

2. Eğer atık bu başlıklar altında değil ise 13, 14, 15 başlıkları incelenerek alt maddelerde uygun atık kodu belirlenir.

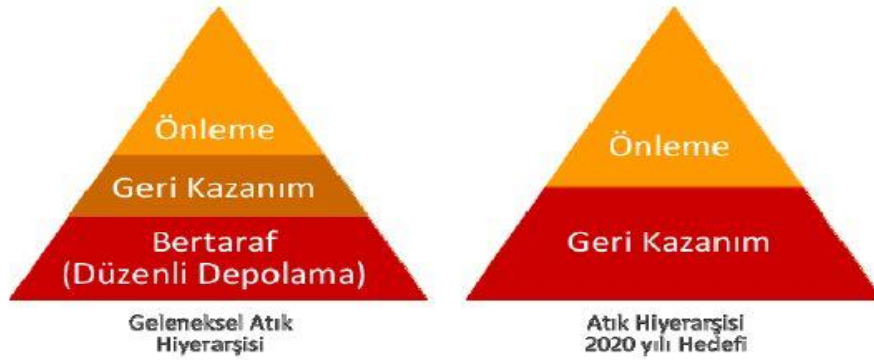
3. Eğer atık kodu bu başlıklar altında da yoksa 16. başlık incelenir ve atık kodu belirlenir.

4. Eğer atık kodu 16. başlık altında da yoksa atık, EK-4 listesindeki ana faaliyet başlığına uygun ve sonu "99- Başka Türü Tanımlanamayan Atıklar" şeklinde biten kod olarak belirlenir. Bu belirleme sonrasında Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan kod ile ilgili onay alınması gerekmektedir [4].”

Tüm bunların yanında Tehlikeli Atıkların kodunun belirlenmesi için Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nca yetkilendirilmiş laboratuvarlara başvurulabilir. Bu laboratuvarlar, potansiyel tehlikeli atıkları çeşitli parametrelere göre analiz ederek mutlak sonucu raporlamaktadırlar.

2.6. Tehlikeli atıkların yönetimi

Geleneksel atık yönetim piramidi üst basamaktan alt basamaklara doğru değerlendirilir. İlk aşama atığın oluşmasının önlenmesi, atığın minimizasyonu, daha sonra atığın geri dönüşüm ve sonra enerji geri kazanımı amaçlanır. Bu uygulanan yöntemlerden sonra kalan atığa ya da bu yöntemleri uygulayamadığımız atığa yapılacak en son işlem düzenli depolama, yakma, derine enjeksiyon gibi bertaraf yöntemleridir.



Şekil 2.2. “Konvansiyonel atık bertaraf hiyerarşisi ve 2020 yılı için hedeflenen hiyerarşi [6]”

“Atık Yönetimi; evsel, tıbbi ve tehlikeli ve tehlikesiz atıkların minimizasyonu, kaynağında ayrı toplanması, ara depolanması, gerekli olduğu durumda atıklar için aktarma merkezleri oluşturulması, atıkların taşınması, geri kazanılması, bertarafı, geri kazanım ve bertaraf tesislerinin işletilmesi ile kapatma, kapatma sonrası bakım, izleme-kontrol süreçlerini içeren bir yönetim biçimidir [7].”

2.6.1. Tehlikeli atıkların yönetimine ilişkin uluslararası alanda düzenlemeler

“Tehlikeli atıkların yönetimine ilişkin ulusal politikalar ülkeden ülkeye farklılık göstermektedir. Çünkü ülkelerin sosyo-ekonomik yapıları aynı olmadığı gibi, üretilen atıkların türleri ve miktarları da farklıdır. Ancak, tehlikeli atıkların çevre üzerindeki olumsuz etkileri uluslararası alanda işbirliğini zorunlu kılmaktadır. Tehlikeli atıkların özellikle mevzuat ve kontrol açısından altyapısını henüz tamamlamamış ülkelere ithalatının önlenmesi amacıyla, OECD, Avrupa Birliği, Birleşmiş Milletler gibi uluslararası yapılanmalar bir takım düzenlemelere gitmektedir. Bu amaçla, “kirleten öder prensibi” ve “zarar oluşmadan önleme anlayışı” hayata geçirilmeye çalışılmakta, mümkün olan en iyi teknolojinin kullanılması teşvik edilmektedir. Tehlikeli atıkların kontrol edilmesi amacıyla, uluslararası düzeyde sürdürülen çalışmalar kapsamında, Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP) bünyesinde hazırlanan “Tehlikeli Atıkların Sınırötesi Taşınımı ve Bertaraf Edilmesine İlişkin Basel Sözleşmesi” hazırlanmış, Sözleşme 1992 tarihinde yürürlüğe girmiştir.

Dünyada üretilen tehlikeli atığın yaklaşık %90’lık bir bölümü sanayileşmiş ülkelere kaynaklanmaktadır. Bu nedenle, tehlikeli atık ticareti konusundaki genel eğilim, tehlikeli atığın, gelişmiş ülkelere gelişmemiş ülkelere ithali yönündedir. Basel Sözleşmesi, bu amaçla özellikle gelişme yolundaki ülkeleri tehlikeli atık ticaretine karşı koruyucu bir takım düzenlemeler içermektedir. Basel Sözleşmesi ekinde 45 ayrı atık kategorisi listelenmiştir. Atıklar iki ana başlık altında incelenmektedir. Bunlar atık türleri ve atık bileşenleridir. Bu kapsamda atıkların nakledilmesinde, hareketin başladığı noktadan bertarafına kadar taşıma belgesi bulunması zorunludur. Basel Sözleşmesine göre tehlikeli atıkların sınırötesi taşınımından önce yapılacak bildirim prosedürü, sözleşme kontrol sisteminin temelini oluşturmaktadır. Bir başka deyişle, tehlikeli atığın taşınımı için ilgili ülkelerin (ithalacı-ihracatçı, transit ülke) yetkili makamına önceden yazılı bildirimde bulunulması ve onay alınması gereklidir. Bu onay alınmamışsa, ihracattan değil, yasadışı ticaretten söz edilmektedir.

1999 yılının Aralık ayında düzenlenen Basel Sözleşmesi Beşinci Taraflar Konferansı’nda tehlikeli atıkların sınırötesi hareketlerinden ve bertaraf edilmesinden kaynaklanan zarara ilişkin “sorumluluk ve tazminat protokolü” imzaya açılmıştır.

Protokolün amacı, tehlikeli atıkların yasadışı trafiğini de içeren zararın tazmin edilmesi konusunda kapsamlı bir düzenleme sağlamaktır. Türkiye Basel Sözleşmesi'ne 1994 yılında taraf olmuştur.

Türkiye, ayrıca, 1996 yılında "Akdeniz'de Tehlikeli Atıkların Sınırlarötesi Taşınımı ve Bertarafından Kaynaklanan Kirliliğin Önlenmesi"ne ilişkin İzmir Protokolü'nü de imzalayarak, Basel Sözleşmesi'nin bölgesel uygulanmasına yönelik çalışmalara destek vermiştir [8].”

“ Konu tehlikeli atıklar boyutu ile değerlendirildiğinde, belli başlı AB direktifleri şunlardır:

- Atık Çerçeve Direktifi (75/442 EEC)
- Tehlikeli Atık Direktifi (91/689 EEC)
- Atıkların Yakılması Direktifi (2000/76)
- Düzenli Depolama Direktifi (99/31 EC)

Avrupa Atık Kataloğu (EWC 2002)

Üye devletlerin gerek ulusal tehlikeli atık düzenlemelerinde standart bir liste oluşturulması devletler arasında atık tanımlamalarına ilişkin farklılıkların giderilmesi açısından oldukça önemli sayılan bu katalog, zaman içerisinde değişikliğe uğrayarak güncellenmektedir.

Avrupa Atık Kataloğu ilk kez 1993 yılında oluşturulmuştur. Oluşturulduğu tarihte toplam 645 adet atık tipi mevcuttur. Buna bağlı olarak tehlikeli atık listesi de 1994 yılında kabul edilmiştir. Tanımlanan 645 tip atığın 236'sı tehlikeli atık olarak “Tehlikeli Atık Listesi ”nde yer almıştır.

Her iki liste de ilk kez 200 yılında bir değişiklik geçirmiş, özellikle Tehlikeli Atık Listesinde köklü bir revizyon gerçekleşmiştir. Böylece yeni tanımlanan 687 atık tipi içinde tehlikeli atık sayısı 290'a çıkmıştır. Listeler, 2002 yılında yürürlüğe girme koşulu ile 2001 yılında son bir değişikliğe uğramışlardır. Böylece toplam atık sayısı 849'a çıkarken, tehlikeli atık sayısı 405'e ulaşmıştır.

Komisyon getirmiş olduğu bir karar ile üye devletlere, bilimsel geçerliliği olmak şartı ile listede değişiklik yapılması yönünde görüş bildirebilmeleri olanağı sunmaktadır. Komisyona iletilecek görüşler, Komisyonca karşılaştırılmalı olarak değerlendirilecek ve

listede değişiklik yapıp yapılmaması gerektiği konusunda karar verecektir.

Birlięe üye ve aday devletler, ilgili direktifler uyarınca Avrupa Atık Kataloęunu, ulusal mevzuatları ile uyumlaştırmaya devam etmektedir. Türkiye, 2005 tarihli tehlikeli atık yönetmeliğini, bazı atıklar dışında, belirtilen atık listesi temelinde büyük ölçüde uyumlaştırmıştır [9].”

2.6.2. Atık üreticisinin ve atık sahibinin yükümlülükleri

Atık üreticisinin yükümlülükleri 02.04.2015 tarih ve 29314 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Atık Yönetimi Yönetmeliği”nin 9. Maddesinde tüm detayları ile tanımlanmıştır. Atık üreticileri atıkları kaynağında minimum düzeye indirecek tedbirler alıp ayrı ve geçici depolamakla; atık kodlarını belirleyerek endüstriyel atık yönetim planı oluşturmakla, atıklarını kayıt altına almak, lisanslı taşıyıcı araçlarla lisanslı geri kazanım veya bertaraf tesislerine göndermekle ve çevre bilgi sistemine doğru beyanları yapmakla yükümlüdürler.

2.6.3. Endüstriyel atıkların yönetimi ve planların oluşturulması

“Endüstriyel atıkların yönetiminde “Tesis İçi Atık Yönetim Planları” nın yapılması, sanayi tesislerinden kaynaklanan atıkların, istenmeyen yan ürünü oluşturan, maliyetleri arttıran hammadde kaybının en aza indirilmesi gerekmektedir.

Sanayide atık yönetimi tesis içinde atık oluşturan üretim birimlerinde atık azaltma, atıkları özelliklerine göre ayrı toplama veya tekrar kullanma-geri kazanma uygulamalarının etkinleştirilmesine yönelik olmalıdır.

Sanayide atık yönetiminin etkinleştirilmesi için;

- Tesislerdeki üretim hatlarında ortaya çıkan atıkların sistem atık gözlemlerle takibi ve mikro düzeyde atık türü ve miktarları olarak bir envanterinin hazırlanması,
- Her bir atık kaynağı için, atık tür ve miktarlarını azaltmak için mühendislik değerlendirmesinin yapılması,

- Tesis içinde, atıkların sistem atık gruplandırma ile birbirine karıştırılmadan toplanması için bir yöntem geliştirilmesi,
- Atıkların üretim ünitelerinden ayrılmış olarak toplanması için, tesis çalışanlarının eğitilmesi ve uygulamanın başlatılması,
- Toplanan atıkların, uygun kaplarda ambalajlanıp etiketlenerek, tesiste oluşturulacak bir geçici depolama sahasında belirli süreler için stoklanması,
- Atıkların geri kazanım ve/veya lisanslı bertaraf tesislerine, lisanslı araç ve sürücülerle nakliyesi sağlanmalıdır.

Endüstriyel atık yönetiminde "Geri Kazanım ve Bertaraf" işlemlerinin de atık yönetimine dâhil edilmesi gerekmektedir. Evsel atıkların toplanma ve bertaraf hizmetleri mevcut yasalara göre belediyelerin görevleri arasında olmakla birlikte özel atık yönetim uygulamalarını gerektiren durumlarda, belediyeler sanayicilerin atıkları için yeterli olamamakta, bazı tür sanayi atıklarını kabul etmemektedir.

Tehlikeli atıkların bertarafı konusundaki yönetmeliğin de yürürlüğe girmesinden sonra, yeni düzenli depolama sahaları yapılanaya kadar, sanayiciler tehlikeli atıklarını yasal olarak bertaraf edememe durumuna düşmüşlerdir. Bu durumda sanayiciler atıklarını yasal olarak sadece tesislerinde geçici olarak depolamak durumundadırlar [10].”

Tehlikeli atık türü	Tanımı
Toksik atıklar	Düşük dozlarda dahi insan için öldürücü, geri dönüşümü olmayan bir hastalığa sebep olan ya da belirgin bir katkısı olan, iyileşebilecek hastalıkları olumsuz yöne dönüştüren kimyasalları içeren atıklardır. Belirli konsantrasyonların aşılması durumunda zehirli özellik gösteren örnek atıklar: Arsenik, Baryum, Kadmiyum, Krom, Selenyum, Benzen, Civa, Gümüş, Kurşun, Metil etil keton, Kloroform, Tetrakloretilen, Trikloretilen
Korozif atıklar	pH<2 olan asitler ve pH>12.5 olan bazlar. Çeliği yılda 6 mm'den fazla aşındıran kimyasal maddeler Örnek maddeler: Asitler, Bazlar, Kazan temizleme kimyasalları gibi
Yanıcı - parlayıcı atıklar	Oksitleyici olan maddeler, parlama noktası 50°C'den az olan, sürtünme ile alev alabilen, nemi absorblayarak alev alabilen, kendiliğinden kimyasal değişimlere uğrayarak alev alabilen maddelerdir. Örnek maddeler: Alkol, Aseton, Asetik asit, Xylen, Yağlı boya, Tiner, Çözücüler ve karışımları, Benzin, Kısmen dolu sprey kutuları
Reaktif atıklar	Kararsız ve su ile hızla reaksiyona girerek parlayıcı karışımlar oluşturan, ısıtıldığı zaman bozunan veya çarpmalara karşı hassas olan maddelerdir. Örnek maddeler: Patlayıcılar, Pikrik asit, Etil eterler, Sülfür içeren atıklar

Resim 2.1. Tehlikeli atık türleri ve tanımları [10]

Tehlikeli ve tehlikesiz atıkların üretilmesinden tamamen bertaraf edilmesine kadar olan sürecin belirlenmesi Endüstriyel Atık Yönetim Planı ile oluşturulur. Bu plan kapsamında tehlikeli ve tehlikesiz atığın hangi firmalara gönderileceği, hangi işlemlerden geçireceği, geri kazanım yüzdeleri ve tesis bilgileri yer alır. Tehlikeli ve tehlikesiz atık üreten her işletme, 3 yıllık atık yönetim planının düzenleyerek bağlı bulunduğu Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'ne göndermekle yükümlüdür.

ENDÜSTRİYEL(TEHLİKELİ VE TEHLİKESİZ) ATIK YÖNETİM PLANI
Endüstriyel Atık Üreten Her Sanayi Tesisi Tarafından
Hazırlanması Gerekmemektedir.

ATIK ÜRETİCİSİ SANAYİ TESİSİNE AİT BİLGİLER

1- Tesis İletişim Bilgileri:

- Firma Adı :
- Adres, Telefon ve Faks :
- Vergi Kimlik Numarası :
- Tesis Sahibi (Yetkili Kişi) :

2-Firmada Atık Yönetiminden Sorumlu Kişiyeye Ait İletişim Bilgileri:

- Adı Soyadı,
- Adres, Telefon, Faks :

3-Atık kaynağı ve oluşumu hakkında detaylı bilgi:

4 – Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik EK-IV Atık Listesindeki 6 rakamlı atık kodu ve açıklaması:
(her bir atık kodu için miktar, toplama-ayırma, geri kazanım ve/veya bertaraf şekli ayrı olarak belirtilecektir)

5-Atık miktarları:

- Bir önceki yıla ait atık miktarı, beyan yılına ait atık miktarı, bir sonraki yıla ait tahmini atık miktarı
- Gelecekte üretilmesi tahmin edilen atıklar için öngörülen geri kazanım/ bertaraf planlamaları (% oranları ile)
- Tesis prosesinde atık azaltımına yönelik proses değişikliği düşünülüyor ise buna ilişkin teknik ve mali açıklama.

ATIKLARIN TOPLAMA-AYIRMA/GERİ KAZANIM VE BERTARAF GÖNDERİLDİĞİ TESİSLER

(Atıklar farklı tesislere gönderiliyorsa her bir tesis için ayrı ayrı bilgi verilecektir.)

1- Tesis iletişim bilgileri; (Firma Adı, Adres, Telefon, Faks)

2- Var ise, lisans, geçici faaliyet belgesi, çevre izin ve lisans belgesi, çevre lisansı numarası veya toplama-ayırma izni belge numarası ve Geçerlilik Süresi:

3- Tesis Yetkilisinin Adı Soyadı:

4- Atıkların gönderildiği tesislerin türü (Toplama-Ayırma/Geri Kazanım/Bertaraf), Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik Ek-II-A ve B’de yer alan D ve R kodları, her bir tesise gönderilen atık miktarı ve toplam atık miktarı içindeki yüzdesi:

5- Atık üreticisinin kendi geri kazanım/bertaraf tesisi varsa ve atıkların bu şekilde geri kazanım/bertarafı sağlanıyorsa geri kazanım/bertaraf birimi hakkında bilgi (planlar ve yöntemler):

6 - Geri kazanımı mümkün olmayan ve bertarafa gönderilen atıklarla ilgili olarak, atık üreticisi tarafından bunun nedenlerinin açıklanması gerekmektedir. (Örneğin; geri kazanım maliyetinin yüksek oluşu, uygun geri kazanım tesisi bulunmaması, geri kazanılan malzemenin pazar payının bulunmaması v.b.)

Resim 2.2. Endüstriyel (Tehlikeli-Tehlikesiz) Atık Yönetim Planı Formatı [11]

2.6.4. Atıkların minimizasyonu

“Atık minimizasyonu kapsamında çeşitli ön işlemler ile ya da paket bertaraf sistemler kullanarak tesis içinde tehlikeli atık bertarafı/ gerikazanımı yapılabilecek atıklara örnek olarak aşağıdakiler verilebilir:

- Kullanılmış Yağ-Yakıt filtreleri
- Amalgam atıkları
- Form aldehit-Gluteraldehit atıkları
- Laboratuvar kim yasalları (toluen-ksilen-asitler-bazlar
- Kullanılmış floresanlar (civa içeren lam balar)
- Antifreeze atıkları
- Yağlı metal talaşları
- Kuşlama Atıkları
- Yağlı hurdalar
- Hidrolik Yağlar
- Bor Yağları
- Kontamine ambalajlar (Varil, Bidon, Teneke vb.)
- Kablolar
- Atık Boya Çamurları

Bu atıklar doğrudan ya da çeşitli ön işlemler sonucu bertaraf edilebilir ya da geri kazanılabilir [10].”

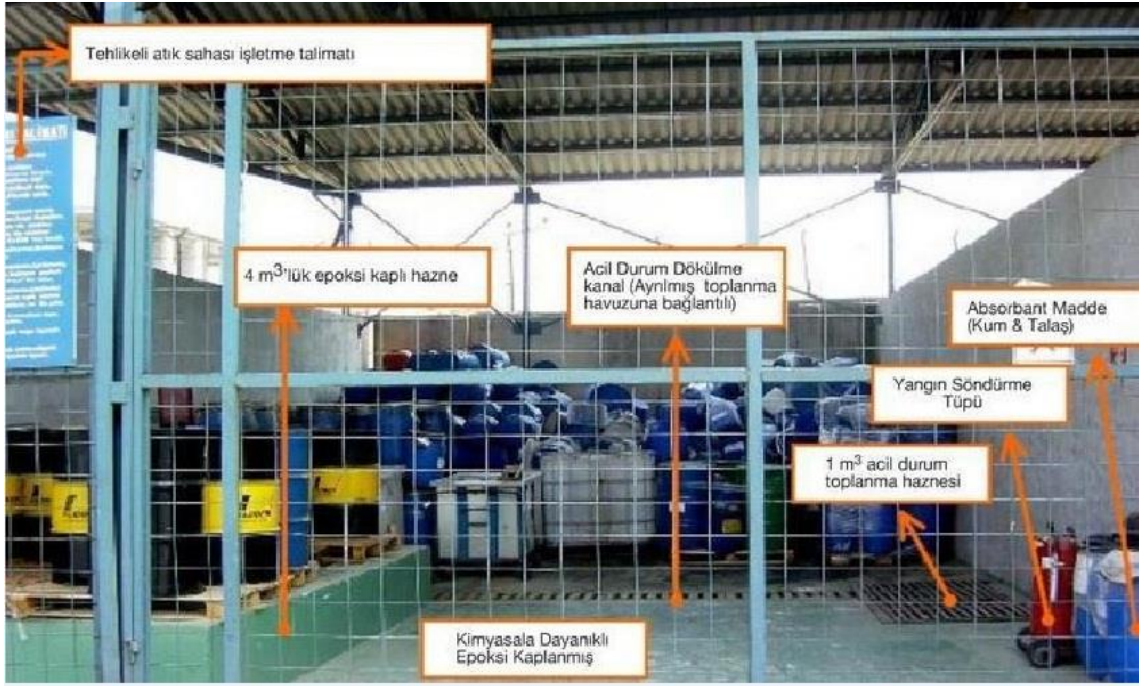
2.6.5. Tehlikeli atıkların geçici depolanması

Bir işletme aylık toplam 1000 kg ‘ı geçmemek üzere 6 ay boyunca tehlikeli atıklarını, Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü’nden izin almaksızın uygun koşulları sağlamak kaydıyla depolayabilir.

“Geçici / ara depolama alanlarının özellikleri aşağıda belirtildiği şekilde olmalıdır:

- Geçici Atık Depolama Alanının tesis ve binalardan ayrı olması, insan trafiğinden uzak, tehlikeli atıkları alacak lisanslı araçların yanaşmasına uygun bir yerde bulunması,

- Ara depolama alanlarında oluşan atıkların günlük olarak geçici depolama alanına taşınması,
- Geçici depolama alanında depolanan atıkların maksimum 6 (altı) ayda bir geri dönüşüme / bertarafa gönderilmesi, atık sahası bu durum dikkate alınarak boyutlandırılması,
- Oluşabilecek yangınlara karşı her türlü tedbirin alınması, (Yangın tüpü bulundurulması v.b.)
- Tehlikeli atıklar ile tehlikesiz atıkların birbirinden ayrı olarak toplanması, giriş kapılarının farklı olması,
- Tehlikeli atıkların depolandığı bölümün girişinde; “Dikkat! Tehlikeli Atık” ibaresinin bulunması,
- Etrafının kapalı, giriş kapısının kilitlenebilir olması (kilit altında tutulması), anahtarların sadece yetkili personelde bulunması,
- Tehlikeli Atık Depolama Alanında meydana gelebilecek dökülmelere karşı kör kanal ve kör kuyu bulunması, zemin eğiminin bu kör kanala yönlendirilmesi, kör kanalın (yağışlardan etkilenmemesi amacıyla) atık sahası içerisinde konumlandırılması,
- Zeminin beton ile kaplı olması, her bölüm için zeminin kenarlarının beton eşik ile yükseltilmesi.
- Betonun sızdırmaz özellikte olabilmesi için; minimum 25 cm kalınlıkta kürlü beton veya bu maksatla kullanılacak çimentonun C30 (STS) standardında olması gerekir. Bu şartın sağlanamaması durumunda, beton ile toprak zemin arasına en az 1 mm’lik membran serilerek geçirimsizlik sağlanır.
- Atıkların birbirlerinden ayrı olarak, tank ve konteynırlar içerisinde depolanması,
- Her atık türünün depolanacağı bölme üzerinde; atık türünü belirten bir levha bulunması,
- Tehlikeli atıkların depolanacağı bölümlerin yağışlardan korunması amacıyla üzerinin ve dört tarafının kapalı olarak inşa edilmesi gerekir. (Tel örgü şeklindeki kapatmalar yağışlardan koruma sağlamadığı için uygun görülmemektedir)
- Tehlikesiz atıkların depolanacağı bölümlerin sadece üzerinin kapalı olması (yağışlardan korunması) yeterlidir [12].”



Resim 2.3. Atık sahası



Resim 2.4. Atık sahası içi (orijinal resim)

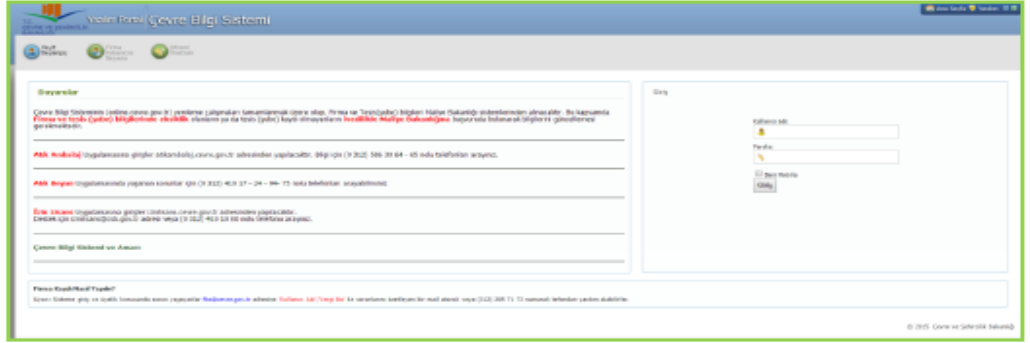
2.6.6. Kayıtların tutulması ve beyan yapılması

Tehlikeli atıklarla ilgili tesislerin proseslerinde ve diğer alanlarında yapılan tüm işlemlere ait kayıtların düzenli olarak tutulması gerekir. Kayıtların düzenli tutulması, atık beyan formlarının düzenlenmesinde, endüstriyel atık yönetim planlarının hazırlanmasında ve planların revizyonlarda kolaylık sağlar.

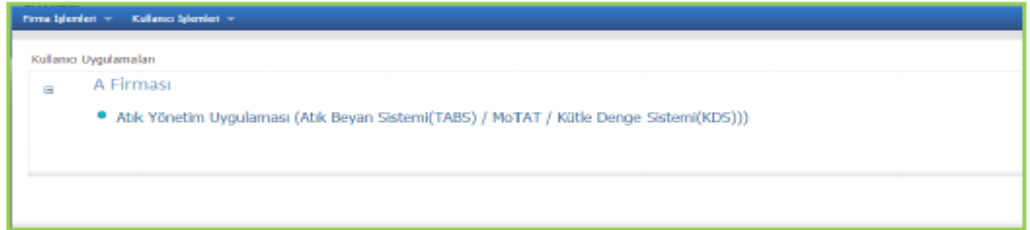
“Tehlikeli Atık Üreticileri <http://online.cevre.gov.tr> adresini kullanarak aldığı Kullanıcı Adı ve Parola kullanılarak aynı adresten TABS uygulaması seçilerek giriş yapılabilecektir [13].”

1. ATIK BEYAN İŞLEMLERİ (TABS)

Atık beyan işleminde bulunacak firmalar <http://online.cevre.gov.tr> adresi üzerinden aşağıdaki ekranda da görülen kullanıcı adı ve parolalarıyla sisteme giriş yaparlar.



Firma daha sonra Atık Yönetim Uygulaması kısmından Atık Beyan İşlemleri (TABS) sekmesine geçiş yapar.



Firma bir önceki yıla ait beyan işlemlerini Güncel Beyan Giriş/ Güncelleme kısmından yapabilmektedir. Beyan işlemleri her yıl Ocak ayında açılır ve Mart ayı sonunda kapanır.

Resim 2.5. Atık beyan ekranı

Sanayideki teknolojik gelişmeler; kullanılan malzemelerde meydana gelen değişmelere bağlı olarak atıkların tür ve özellikleri de değişkenlik göstermiştir. Nükleer teknolojiyle birlikte yeni atık türleri ortaya çıkmıştır. Atıklar aynı zamanda milli servettir. Bazı atık türlerinin ekonomik değerleri olması nedeni ile geri dönüşüm sürecine tabii tutulur.

2.7. Tehlikeli atıkların taşınması ve uzaktan takip sistemleri (MoTAT)

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı MoTAT Projesi ile birlikte tehlikeli atık taşıma işlemlerinin tamamının kayıt altına alınması, bu şekilde tehlikeli atıkların izlenmesi ve denetlenmesi konusundaki etkinliğin artırılması amaçlanmaktadır.

Tehlikeli atık taşımak isteyen gerçek ya da tüzel kişiler 20.03.2015 tarih ve 29301 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren "Atıkların Karayolunda Taşınmasına İlişkin Tebliğ" çerçevesinde, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünden lisans almak zorundadır. Tebliğde tehlikeli atık taşıyan firma, araç ve şoförlerin yükümlülükleri belirtilmektedir.



Resim 2.6. Tehlikeli atık taşıma aracı örneği



Resim 2.7. Tehlikeli atık taşıma araç dorse

2.8. Tehlikeli atıkların ara depolanması

Atıklar için nihai bertaraf veya geri kazanım için uygun yer bulunamaması durumunda ya da bertaraf / geri kazanım tesislerine ulaştırılmadan önce atık miktarının yeterli kapasiteye ulaşması amacıyla atıklar ara depolarda depolanabilir. Bu depolarda bekleme süresi bir yılı aşamaz. Ancak bu süre zorunlu hallerde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın izni ile depolama süresi uzatılabilir. Ara depolama tesisleri 26 Nisan 2011 tarih ve 27916 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Atık Ara Depolama Tesisleri Tebliğinde belirtilen hükümleri yerine getirerek Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliğine göre lisans alması gerekmektedir.

Ara depolama ve işleme tesislerinde; giriş, depolama, çalışma kısımları, yangın söndürme sistemleri, boruların, hazne ve kapların temizlenmesi için temizleme sistemleri, taşan ve dökülen atıkların toplanması için yeterli absorban, nötralizan bulunmaktadır.

2.9. Tehlikeli atık geri kazanım ve bertaraf tesisleri lisanslandırma işlemleri

2872 Sayılı Çevre Kanunu ve bu kanuna istinaden çıkarılan Çevre Mevzuatına göre atık maddelerin geri kazanım / bertaraf işlemleri ancak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan ilgili konuda lisans almış tesislerce yapılabilir. Bu tesislerin lisans alma süreci, Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği kapsamında değerlendirilmektedir.

10.09.2014 tarih ve 29115 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği'nin EK-1 ve EK-2 listelerinde yer alan işletmeler, geçici faaliyet belgesi için yetkili mercie e-başvuru yapar. Elektronik başvuru dosyasında EK-3A ve EK-3B'de belirtilen bilgi, belge ve raporların bulunması zorunludur. Geçici faaliyet belgesi e-başvuru dosyası yetkili merci tarafından otuz gün içerisinde incelenir. Yapılan başvurunun yetkili merci tarafından uygun bulunması durumunda işletmeye, gerekli bilgi, belge ve raporların tamamlanması için bir yıl süreli geçici faaliyet belgesi verilir.

Geçici faaliyet belgesi verilmesi EK-1 ve EK-2 listelerinde yer alan işletmelerin, geçici faaliyet belgesinin alınmasından itibaren en geç altı ay içerisinde çevre izin veya çevre izin ve lisansının e-başvuru sürecini tamamlamaları zorunludur. Başvuru sürecinin tamamlanması aşamasında, EK-3C'de belirtilen bilgi, belge ve raporlar sunulur. Bu süre içinde başvuru tamamlanmaz ise geçici faaliyet belgesi iptal edilir. E-başvuru sürecinin tamamlanmasından sonra, başvuru yetkili merci tarafından seksen gün içerisinde incelenir. Söz konusu e-başvuru dosyasında herhangi bir bilgi, belge ve raporun eksik olmaması ve başvurunun uygun bulunması halinde yetkili merci tarafından, çevre izin veya çevre izin ve lisans belgesi düzenlenerek işletmeciye verilir. Söz konusu e-başvuru dosyasında herhangi bir bilgi, belge ve raporun eksik olması halinde, yetkili merci eksiklikleri işletmeciye ve hizmet satın alımı yoluyla işlemlerin gerçekleştirilmesi durumunda yetkilendirilmiş çevre danışmanlık firmasına bildirir.

Bildirim tarihinden itibaren eksikliklerin seksen gün içinde tamamlanarak yetkili mercie gönderilmesi zorunludur. Eksikliklerin giderilmesi durumunda yetkili merci tarafından çevre izin veya çevre izin ve lisans belgesi düzenlenerek işletmeciye verilir.

2.9.1. Bertaraf yöntemleri

“Atık Yönetimi Yönetmeliği Ek-2A Bertaraf Yöntemleri aşağıda belirtilmiştir.

- D1 Toprağın altında veya üstünde düzenli depolama (örneğin, düzenli depolama ve benzen)
- D2 Arazı ıslahı (örneğin, sıvı veya çamur atıkların toprakta biyolojik bozulmaya uğraması ve benzen)
- D3 Derine enjeksiyon (örneğin, pompalanabilir atıkların kuyulara, tuz kayalarına veya doğal olarak bulunan boşluklara enjeksiyonu ve benzeri)
- D4 Yüzey doldurma (örneğin, sıvı ya da çamur atıkların kovuklara, havuzlara ve lagünlere doldurulması ve benzen)
- D5 Özel mühendislik gerektiren düzenli depolama (çevreden ve her bin ayrı olarak izole edilmiş ve örtülmüş hücresel depolama ve benzen)
- D6 Deniz/okyanus hariç bir su kütleleşme boşaltım
- D7 Deniz yatakları dahil deniz/okyanuslara boşaltım
- D8 D1 ile D7 ve D9 ile D12 arasında verilen işlemlerden herhangi bir yoluyla atılan nihai bileşiklerin veya karışımların oluşmasına neden olan ve bu ekin başka bir yerinde ifade edilmeyen biyolojik işlemler
- D9 D1 ile D8 ve D10 ile D12 arasında verilen işlemlerden herhangi bir yoluyla atılan nihai bileşiklerin veya karışımların oluşmasına neden olan fiziksel-kimyasal işlemler (örneğin buharlaştırma, kurutma, kalsinasyon ve benzen)
- D10 Yakma (Karada)
- D11 Yakma (Deniz üstünde)
- D12 Sürekli depolama(bir madende konteynırların yerleştirilmesi ve benzen)
- D13 D1 ile D12 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutulmadan önce harmanlama veya karıştırma
- D14 D1 ile D13 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutulmadan önce yemden ambalajlama
- D15 D1 ile D14 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar

depolama (atığın üretildiği alan içinde geçici depolama, toplama hariç) [4].”

2.9.2. Geri kazanım işlemleri

“Atık Yönetimi Yönetmeliği Ek-2B’de verilen Geri Kazanım İşlem Kodları aşağıda belirtilmiştir.

- R1 Enerji üretimi amacıyla başlıca yakıt olarak veya başka şekillerde kullanma
- R2 Solvent (çözücü) ıslahı/yeniden üretimi
- R3 Solvent olarak kullanılmayan organik maddelerin ıslahı/geri dönüşümü (kompost ve diğer biyolojik dönüşüm prosesleri dahil)
- R4 Metallerin ve metal bileşiklerinin ıslahı/geri dönüşümü
- R5 Diğer anorganik malzemelerin ıslahı/geri dönüşümü
- R6 Asitlerin veya bazların yeniden üretimi
- R7 Kirliliğin azaltılması için kullanılan parçaların (bileşenlerin) geri kazanımı
- R8 Katalizör parçalarının (bileşenlerinin) geri kazanımı
- R9 Yağların yeniden rafine edilmesi veya diğer yeniden kullanımları
- R10 Ekolojik iyileştirme veya tarımcılık yararına sonuç verecek arazi ıslahı
- R11 R1 ile R10 arasındaki işlemlerden elde edilecek atıkların kullanımı
- R12 Atıkların R1 ile R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere (1)değişimi
- R13 R1 ile R12 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar atıkların ara depolanması (atığın üretildiği alan içinde geçici depolama, toplama hariç) [4]”

2.9.3. Endüstriyel atıkların stabilizasyon ve solidifikasyonu (S/S)

“S/S prosesi, ağır metal ve organik madde muhtevası yüksek, kalorifik değeri düşük tehlikeli ve endüstriyel atıkların fosfat, silikat, sülfür gibi stabilize edici maddelerle stabilizasyonu sonrasında çimento, kireç ve uçucu kül gibi güçlü bağlayıcı maddelerle katı hale getirilerek mukavemetlerinin artırılmasını sağlayan, doğada çok uzun yıllar bozunmayan bir forma dönüşmesini sağlayan bir prostedir. S/S prosesleri ile genel olarak, yanma cürufları, uçucu baca gazı külleri, arıtma çamurları, fitre kekleri döküm kumları, döküm kalıpları, seramik parçacıkları, asbest içeren maddeler, kontamine olmuş toprak ve kayalar gibi atıklar stabilize ve solidifiye edilmektedir.

Stabilizasyon kelimesi, doğa için tehlikeli özellik gösteren atıkların kimyasal ajanlar kullanılarak çevre ve insan sağlığına zararsız duruma getirilmesi olarak açıklanabilir. Bu işleme kimyasal sabitleme de denilmektedir. Stabilizasyonda;

- Atığın fiziksel özelliklerini iyileştiren,
- Kirletici transferinin meydana geldiği yüzey alanını azaltan,
- Atık içindeki herhangi bir kirleticinin çözünürlüğünü sınırlayan,
- Kirleticinin toksisitesini azaltan kimyasal maddeler ilave edilir.

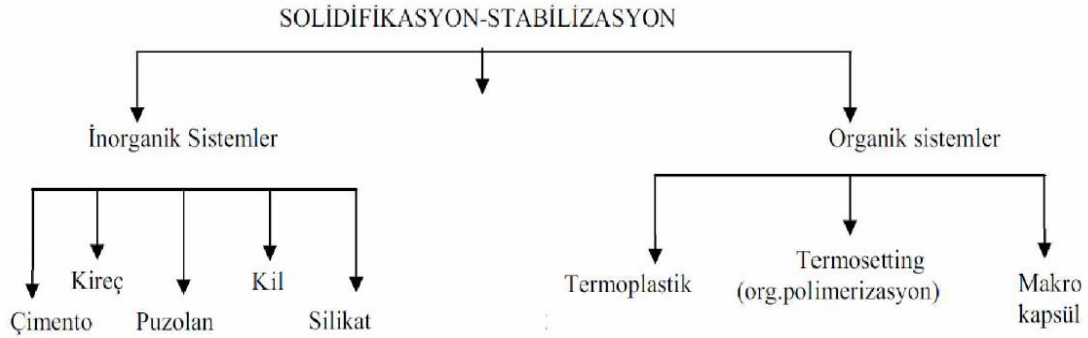
Solidifikasyon kelimesinin karşılığı ise katılaştırma değildir. Sulu veya çamur kıvamında olan atıkların dağılması çevreye zarar verebilir. Bu malzemelerin katılaştırılması için tehlikeli atığa katılaştırıcı madde ilavesi yapılır. Katılaştırma atığın;

- Mukavemetini artırır,
- Sıkışabilirliğini azaltır,
- Geçirimsizliğini azaltır.

Bu sayede atığın çevreye olması muhtemel zararlı etkileri minimize edilmiş olur. Endüstriyel atıklar genellikle ağır metal ve inorganik tuz muhtevalarından dolayı S/S prosesine tabi tutulmak istenmektedir. Kalorifik değeri düşük olan tehlikeli atıkların stabilize edilmeleri atığa tehlikeli özellik kazandıran ağır metallerin çöktürülmesine dayanır. Stabilizasyon prosesinde tehlikeli bileşenlerin çöktürülmesi için genellikle karbonat, silikat, fosfat, sülfat ve sülfür gibi çökmeye yardımcı maddeler kullanılır.

S/S işlemine tabi tutulacak atık türleri için en önemli özelliklerden bir tanesi de atığın kalorifik değeridir. Çünkü kalorifik değer bakımından 2500kj/kg değerinden fazla ısı içeriği olan atıklar yakma prosesinde değerlendirilebilmekte ve/veya ilave yakıt olarak çimento ve kireç gibi enerji yoğun tesislerde kullanılabilir. Dolayısıyla S/S prosesi ağır metal ve inorganik tuz muhtevası yüksek, kalorifik değeri düşük atıklar için uygulanan bir işlemdir.

Solidifikasyon sistemleri organik ve inorganik sistemler olmak üzere iki genel kategoride incelenir. Bu kategoriler atık kompozisyonuna göre değil, kullanılan solidifikasyon katkıları baz alınarak belirlenir [10].”



Şekil 2.3. Solidifikasyon/stabilizasyon teknolojilerinin genel kategorileri [10]

2.10. Atıkların ek yakıt olarak kullanılması

06/10/2010 tarihli ve 27721 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik ile atıkların yakma tesislerinde bertaraf edilmesi ve beraber yakma tesislerinde ek yakıt olarak kullanılmasına ilişkin esaslar düzenlenmiştir.

Asıl amacı atık yakma olmayıp ürün üretmek amacıyla kurulan beraber yakma tesislerinde atıkların verimli bir şekilde değerlendirilebilmesi ve bazı atıkların endüstriyel üretim proseslerinde kullanılan hammaddelere alternatif olarak kullanılarak, atık yönetiminin en önemli basamaklarından biri olan atık minimizasyonun sağlanması amacıyla “Atıktan Türetilmiş Yakıt, Ek Yakıt ve Alternatif Hammadde Tebliği” 20.06.2014 tarihli ve 29036 Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

3. BÖLÜM

MATERYAL VE YÖNTEMLER

Tehlikeli atık envanterinin oluşturulması için en iyi yol, atık üreticilerinden atık üretim verilerinin toplanmasıdır. Tehlike atıkların beyanı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından oluşturulmuş <http://online.cevre.gov.tr> yazılımı üzerinden kullanıcı adı ve şifre alınarak yapılmaktadır. Tehlikeli Atıkların beyanı sisteme girilebilmesi için yıl içerisinde teslim edilen tehlikeli atıklara ait düzenlenmiş Ulusal Atık Taşıma Formunda (UATF) belirtilen bilgiler girilmelidir. Ulusal Atık Taşıma Formu Olmadan Tehlikeli Atıkların Teslimi, Taşınması ve Bertarafı Yasaktır. Dolayısıyla Bildirim Yapılırken Ulusal Atık Taşıma Formu Olmayan hiçbir atık için beyan yapılamaz.

Sanayi kuruluşları 2009 yılından itibaren bir önceki yıla ait atık beyanlarını her yıl Mart ayı sonuna kadar <http://online.cevre.gov.tr> adresi üzerinden yapmaktadırlar.

Sanayi kuruluşlarının atık beyan formları, o bölgedeki tehlikeli atıklar konusunda bilgi vermektedir. Bu sayede nerede, ne oranda ve hangi özellikte tehlikeli atık olduğu belirlenip gerekli önlemleri almak mümkün olmaktadır. Bu atıkların bertarafı için ne tür tesis kurulması gerektiği bu beyanlar sonucunda ortaya çıkmaktadır.

“Nevşehir'de sanayi halen gelişmektedir. 9 adet Küçük Sanayi Sitesi, 1 adet Organize Sanayi Bölgesi, 1 adette Islah Organize Sanayi Bölgesi mevcuttur. İlimizde Endüstri İhtisas Bölgesi ilan edilmiş alan yoktur. İlde Bulunan Sanayi Kuruluşları Sayısı Bilim Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü verilerine göre sanayi sicil belgesine sahip büyüklü küçüklü 627 adettir [14].”

Bu çalışmada, <http://online.cevre.gov.tr> adresi üzerinden yapılan beyanlar ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın Tehlikeli Atık İstatistik Bültenleri incelenmiştir. Ayrıca yazılım programı üzerinden Nevşehir İline ait beyanlar incelenmiş, Nevşehir 'in 2009–2014 yıllarına ait tehlikeli atık bilgileri envanter çalışması olarak ortaya çıkarılmıştır. Envanter çalışması oluşturulurken, atık oluşturan firma isimlerine yer verilmemiş ancak geri kazanım ve bertaraf tesisleri isimlerine yer verilmiştir. Formlarda atık kodu ve bertaraf şekilleri çok farklılık gösterdiğinden herhangi bir gruplandırma yapılamamıştır.

TABS sistemi üzerinden doldurulan Atık Beyan Formlarında verilen bilgilerden yararlanılarak endüstrilerden kaynaklanan atık türleri, atık miktarları ve bertaraf şekillerini gösteren tablolar oluşturulmuştur. Bu tablolar sayesinde o yıl içerisinde ne kadar firmanın atık beyanında bulunduğu, hangi koddan ne kadar atık çıktığı hesaplanmıştır. Ayrıca bu atıkların nasıl bertaraf edildiği tablolarda belirtilmiştir. Daha sonra bu tablolardan da yararlanılarak 2009'den 2014'ye kadar, toplam atıkların her bir yıldaki değişimi gösterilmiştir.

Ayrıca tez çalışması sırasında Nevşehir İlinde bulunan büyük çaplı atık üreten tesisler ve tehlikeli atık geri kazanım tesisleri incelenmiştir.

4. BÖLÜM

BULGULAR

Ülke geneli oluşan tehlikeli atık miktarı ve bu atıkların geri kazanım / bertaraf yöntemlerine göre dağılımını belirlemek üzere Tehlikeli Atık Beyan Sistemi (TABS) oluşturulmuştur. Atık üreticilerinin Mülga Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği kapsamında çevrimiçi uygulama olan TABS üzerinden tehlikeli atık beyanları alınmıştır.

“Tehlikeli Atık Beyan Sistemi kullanıcıları; Türkiye genelinde faaliyetleri sonucu tehlikeli atık oluşumuna neden olan kişi, kurum, kuruluş ve işletmeler (sanayi tesisleri, hastaneler gibi) atık üreticileri olarak kabul edilmektedir [15]”

Tablo 4.1. Yıllara göre Türkiye geneli tehlikeli atık beyanında bulunan tesis sayısı [15]

Yıllar	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2013
Tehlikeli Atık Beyanında Bulunan Tesis Sayısı	600	6.500	11.450	15.664	18.685	18.428	32.803

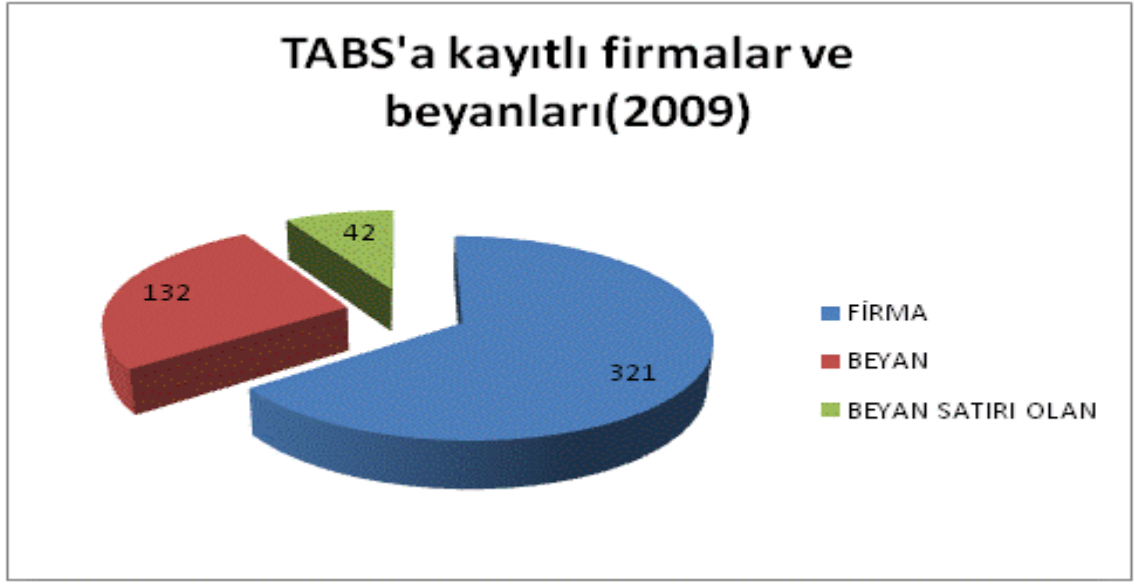
Tablo 4.2. Yıllara göre Türkiye geneli tehlikeli atık miktarları [15]

Yıllar	2009	2010	2011	2013
Tehlikeli Atık Beyanında Bulunan Tesis	15.664	18.685	18.428	32.803
Toplam Miktar (ton)	629.933	786.418	938.498	1.373.36

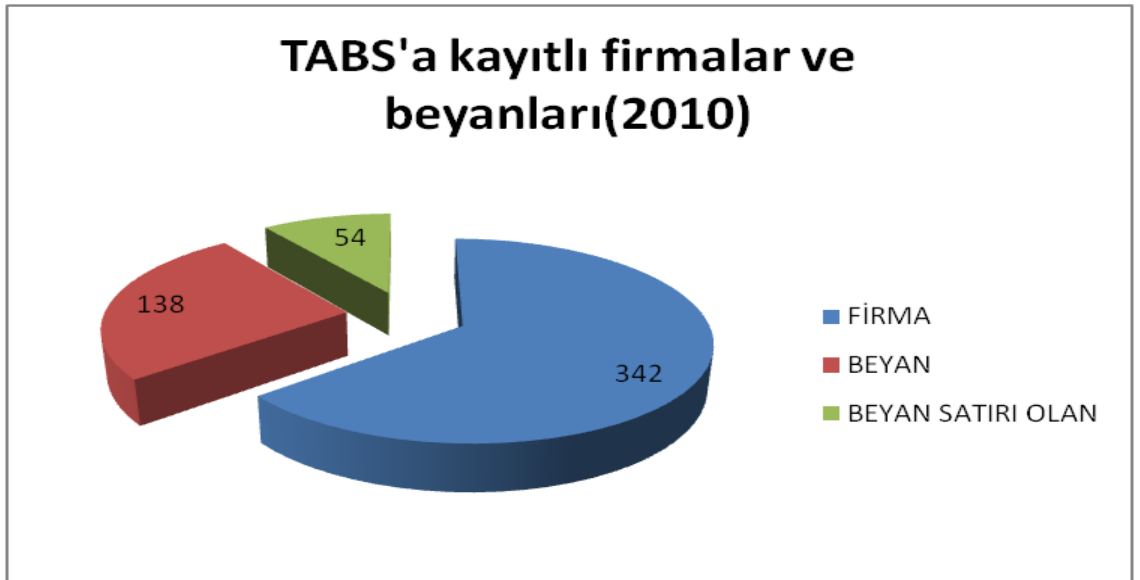
Tablo 4.3.Türkiyedeki tesislerin faaliyet alanları doğrultusunda tehlikeli atık miktarları [15]

Faaliyet Alanı (NACE)	Tehlikeli Atık Miktarı (ton)
Rafine edilmiş petrol ürünleri imalatı	282.885
Ana demir ve çelik ürünleri ile ferro alaşımların imalatı	262.407
Hastane hizmetleri	67.761
Hava taşıtları ve uzay araçları ile bunlarla ilgili makinelerin imalatı	47.760
Demir döküm	44.867
Tehlikeli atıkların ıslahı ve bertaraf edilmesi	42.695
Tasnif edilmiş materyallerin geri kazanımı	42.196
Motorlu kara taşıtları için diğer parça ve aksesuarların imalatı	31.640

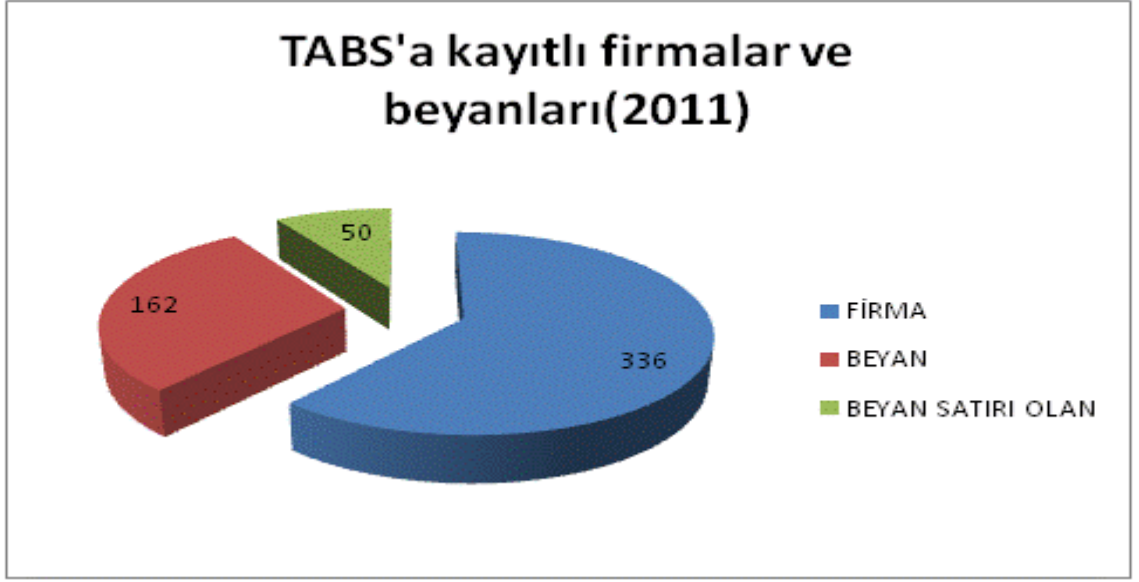
“LIFE TCY/TR/000292 Türkiye’de Sanayiden Kaynaklanan Tehlikeli Atıkların Yönetiminin İyileştirilmesi” projesi kapsamında internet üzerinden online olarak giriş yapılmasını sağlayan Tehlikeli Atık Beyan Sistemi (TABS) hazırlanmıştır. 2009 yılından itibaren her yıl Mart Ayı sonuna kadar Tehlikeli atıkların beyanı online olarak yapılmaktadır. Nevşehir İlinde 2009 yılından itibaren TABS sistemine kayıtlı firmalar ve beyanları incelenerek grafikler oluşturulmuştur.



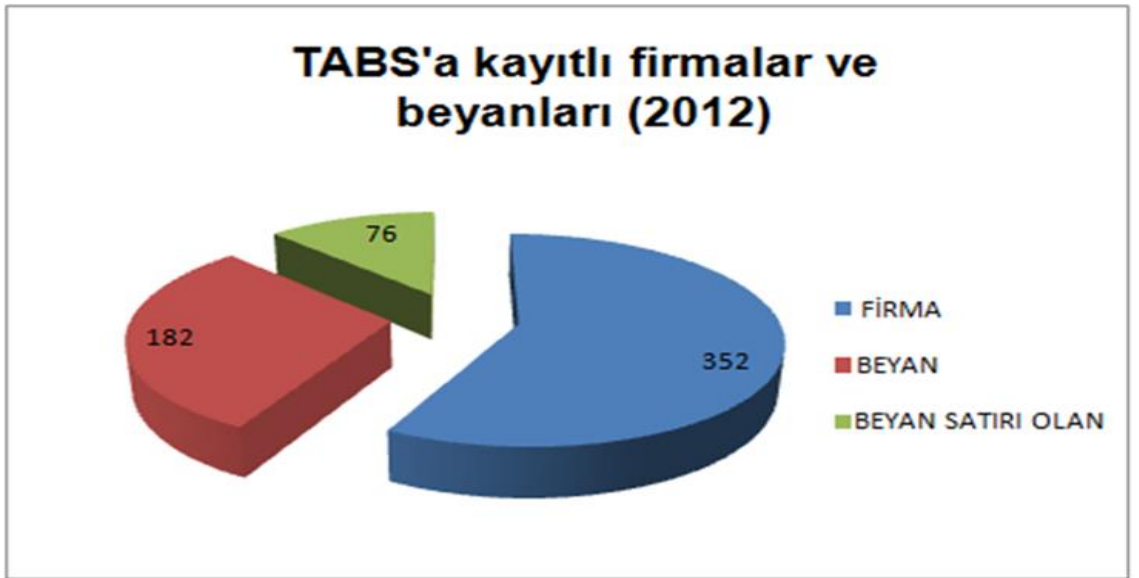
Şekil 4.1. 2009 yılı firma beyanları



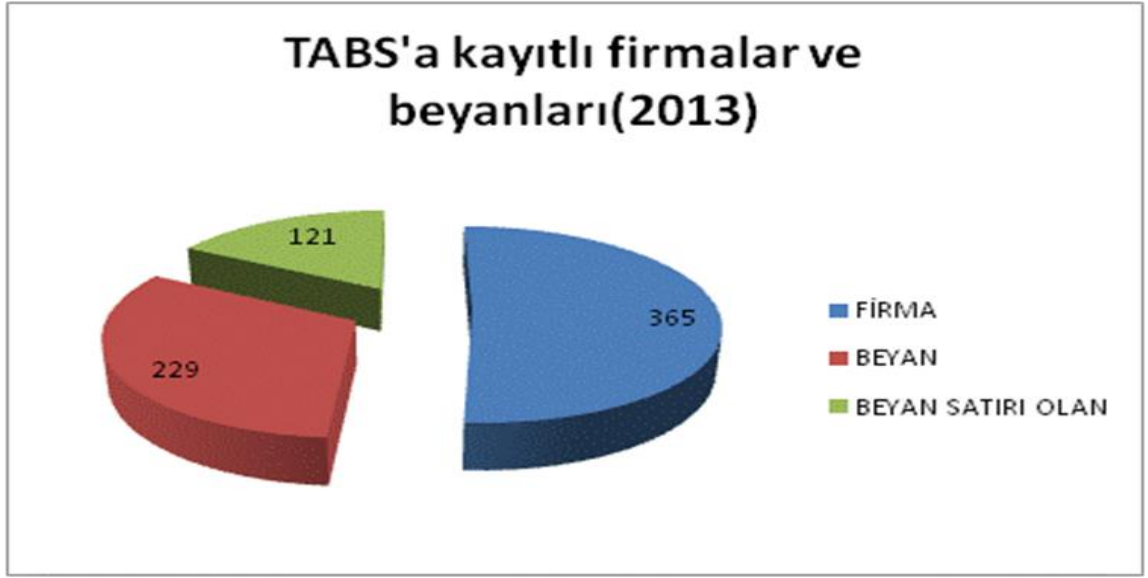
Şekil 4.2. 2010 yılı Firma Beyanları



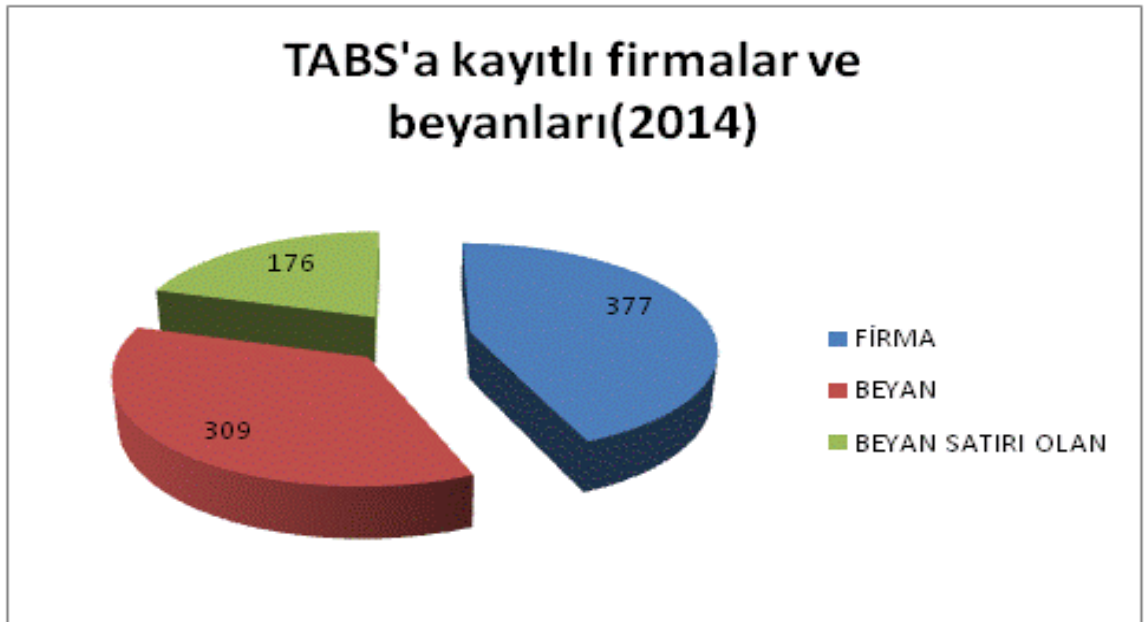
Şekil 4.3. 2011 yılı firma beyanları



Şekil 4.4. 2012 yılı firma beyanları



Şekil 4.5. 2013 yılı firma beyanları



Şekil 4.6. 2014 yılı firma beyanları

Nevşehir'de Çevre İzin Lisans Yönetmeliği'ne göre Tehlikeli Atık Geri Kazanım konusunda lisans almış 6 adet tesis bulunmaktadır. Bu tesislerden 5 adetinin aynı zamanda atık taşıma lisansları da bulunmakta olup MoTAT sistemine kayıtlıdır. Bu tesislerde çevre görevlileri bulunmakta ve tesise giren-çıkan atıklar için “Kütle Denge Sistemi (KDS)” ne beyan yaptıkları görülmüştür. Yapılan beyanlar incelendiğinde atık kodları, işleme yöntemi ve gelen-işlenen toplam atıklar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo 4.4. Nevşehir ili tehlikeli atık lisanslı firmaları kütle-denge form bilgileri

Atık Kodu	Atık İşleme Yöntemi	Ürün Kodu	Gelen Toplam	İşlenen Toplam	Bakiye Toplam	Giden Toplam
150202	R4	-	0	0	1982	0
150202	-	-	14868	0	0	16850
170410	R4	-	0	14990	0	0
170410	-	-	14990	0	0	0
150110	R12	-	0	6492659	0	0
150110	-	-	6894615	0	0	0
150202	R12	-	0	0	2130	0
150202	-	-	0	0	0	2020
160708	R12	-	0	0	6655	0
160708	-	-	0	0	0	6400
160709	R12	-	0	0	50500	0
160709	-	-	0	0	0	48850
190813	R12	-	0	0	50000	0
190813	-	-	0	0	0	48060
120120	R4	-	0	1850	0	0
120120	-	-	1850	0	0	0
130308	R12	-	0	0	1863	0
130308	-	-	0	0	0	1863
150110	R4	-	0	2680	0	0
150110	-	-	4980	0	0	0
150202	R12	-	0	0	528	0
150202	-	-	0	0	0	528
160209	R12	-	0	45040	0	0
160209	-	-	150900	0	0	0
160213	R12	-	0	287710	0	0
160213	-	-	287710	0	0	0
160215	R12	-	0	118450	1330	0
160215	-	-	117120	0	0	0
170410	R4	-	0	326350	0	0
170410	-	-	326350	0	0	0
190207	R12	-	0	0	4783	0
190207	R4	-	0	0	4960,2	0
190207	-	-	0	0	0	9743,2
191003	R12	-	0	0	5,1	0
191003	-	-	0	0	0	5,1
191005	R12	-	0	0	133	0
191005	-	-	0	0	0	133

191211	R12	-	0	0	966	0
191211	R4	-	0	0	88299	0
191211	-	-	0	0	0	89265
200121	R12	-	0	8867,6	3417,6	0
200135	R12	-	0	164490	0	0
200135	-	-	164490	0	0	0
120109	R4	-	0	0	70	0
120120	R4	-	0	375670	0	0
120120	-	-	517200	0	0	0
170409	R4	-	0	6300	0	0
170409	-	-	6300	0	0	0
120120	R12	-	0	160000	0	0
120120	-	-	237838	0	0	0
150110	R12	-	0	16400	0	0
150110	-	-	197235	0	0	0
160107	-	-	53049	0	0	0
170204	R12	-	0	2100	0	0
170204	-	-	2100	0	0	0
170410	-	-	16123	0	0	0
190207	R12	-	0	0	130	0

“Atıkların Karayolunda Taşınmasına İlişkin Tebliğ çerçevesinde MoTAT sistemi üzerinden; İlimizde, Tehlikeli Atıkların taşınması ile ilgili 5 adet firmaya “Firma Lisansı” ve bu firmalara ait toplam 19 adet araca “Araç Lisansı” verilmiş olup, bu lisanslar 5 yıl geçerlidir [16]”

“Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliğine göre 1.000 kg/yıl üzerinde tehlikeli atık çıkartan 3 adet firmaya “geçici depolama izni” verilmiştir [17]” Firmalara ait tehlikeli atık bildirimleri, tehlikeli atık beyan sistemi üzerinden her yıl (01 Ocak-31 Mart arasında) düzenli olarak yapılmakta olup ilimize ait 2010, 2011, 2012, 2013 ve 2014 yılı rapor sonuçları aşağıda listelenmiştir.

Tablo 4.5. Nevşehir ili yıllara göre atık miktarı tablosu [15]

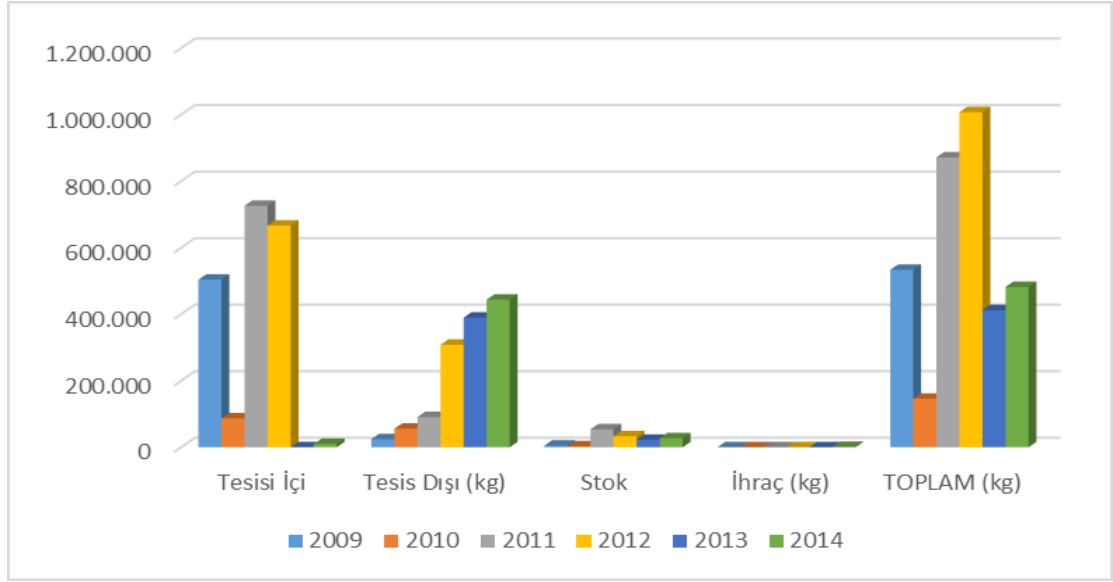
Yıl	Tesis İçi (kg)	Tesis Dışı (kg)	Stok (kg)	İhraç (kg)	TOPLAM (kg)
2009	503.910	24.406	5.073	-	533.389
2010	86.770	55.921	3.208	-	145.899
2011	726.032	90.671	53.905	-	871.508
2012	666.399	308.177	32.897	-	1007.473
2013	0,294	389.757	22.285	-	412.336
2014	10.020	443.837	26.985	1.200	482.042

Tablo 4.6. 2009-2011 yılları karşılaştırmalı atık tablosu

2009			2010			2011		
Kod	Ölçü Birimi		Kod	Ölçü Birimi		Kod	Ölçü Birimi	
10407	201 kg		10407	101 kg				
40214	10 kg							
50103	180 lt		50103	104 lt				
			80111	100 kg				
80113	1140 kg		80113	1120 kg		80113	660 kg	
90101	154 lt		90101	154 lt				
						90104	30 lt	
			110105	90 kg				
110106	1 kg							
			120109	300 kg		120109	200 kg	
120118	250 kg		120118	1100 kg		120118	1200 kg	
			120120	10000 kg				
						130113	140 kg	
			130133	300 kg	30 lt			
130205	780 kg		130205	1400 kg		130205	500 kg	2 lt
130206	900 kg	2850 lt	130206	50 kg		130206	5600 lt	
130208	500 kg	6085 lt	130208	4230 kg	11406 lt	130208	5670 kg	13175 lt
130701	34 lt		130701	545 lt		130701	50 lt	
130703	236 lt		130703	1092 lt		130703	424 lt	
150110	1678 kg		150110	4062 kg		150110	31615 kg	
150202	977 kg		150202	310 kg		150202	56963 kg	
			160107	280 kg		160107	1149 kg	
			160213	43 kg		160213	3 kg	
						160215	5 kg	
						160305	19 kg	
160506	1740 kg		160506	1740 kg				
			160601	8038 kg		160601	144 kg	
			160602	13 kg		160602	4 kg	
			160708	440 kg				
160709	120 lt		160709	2950 kg				
170106	201000 kg	sağlıklı değil	170106	47000 kg	sağlıklı değil	170106	51500 kg	sağlıklı değil
						170410	30 kg	
170503	200000 kg	sağlıklı değil						
190813	7420 kg		190813	26700 kg		190813	26430 kg	
191307	160000 lt	sağlıklı değil	191307	24000 lt	sağlıklı değil	191307	675000 lt	sağlıklı değil
200113	85000 lt	sağlıklı değil						
200121	393 kg		200121	13 kg		200121	353 kg	
						200126	475 kg	
						200127	2 kg	
200133	5740 kg		200133	82 kg		200133	65 kg	
						200135	100 kg	

Tablo 4.7. 2012-2014 yılları karşılaştırmalı atık tablosu

2012			2013			2014		
Kod	Ölçü Birimi		Kod	Ölçü Birimi		Kod	Ölçü Birimi	
20108	515 lt		20108	70 lt		20108	120 lt	
			50103	50 lt				
			50106	5 lt				
			60104	238 lt				
			80111	320 kg		80111	180 kg	
80113	640 kg		80113	440 kg		80113	440 kg	
80317	31 kg		80317	262 kg		80317	99kg	
						90104	113 kg	
			100319	100 kg				
100321	8767 kg		100321	37950 kg				
			100603	100 kg				
110105	95 kg							
120109	200 kg		120109	50 kg				
			120114	10000 kg		120114	20900 kg	
120118	1300 kg		120118	500 kg				
120120	280 kg		120120	280 kg		120120	5500 kg	
130113	5000 kg		130113	2160 kg		130113	2500 kg	
130205	800 kg		130205	2480 kg	1 lt	130205	2650 kg	3 lt
130206	62 lt		130206	70 lt		130206	100 lt	
130208	894 kg	15750 lt	130208	9830 kg	12320 lt	130208	4772 kg	13550 lt
			130308	1863 kg		130308	1863 kg	
130701	727 lt		130701	2960 kg	410 lt	130701	120 lt	
130703	90 kg	1825 lt	130703	1002 lt		130703	2535 lt	
150110	22347 kg		150110	20232 kg		150110	26944 kg	
150202	82260 kg		150202	41611 kg		150202	24676 kg	
160107	981 kg		160107	712 kg		160107	711 kg	
			160211	8480 kg				
160213	4 kg							
160215	5 kg		160215	10 kg		160215	1305 kg	
			160305	240 kg		160305	2060 kg	
160506	220 kg		160506	40 kg		160506	390 kg	
160601	22909 kg		160601	5747 kg		160601	3623 kg	
160602	5 kg		160602	48 kg		160602	12 kg	
160708	290 kg		160708	1750 kg		160708	2618 kg	
160709	1850 kg		160709	18400 kg		160709	18801 kg	
						170409	6300 kg	
			170410	18400 kg		170410	980 kg	
						170410	980 kg	
180101	4674 kg		180101	42306 kg				
180102	20407 kg		180102	14302 kg				
180103	109034 kg		180103	111543 kg		180103	129439 kg	
			180104	124 kg		180104	154 kg	
			180106	358 kg				
			180108	2 kg				
190205	1000 kg							
						190207	9470 kg	
190813	51970 kg		190813	20870 kg		190813	21229 kg	
						191003	5 kg	
						191005	130 kg	
			191211	1195 kg		191211	89765 kg	
191307	650000 lt	sağlıklı değil						
			200114	389 kg				
200121	456 kg		200121	2441 kg		200121	9361 kg	
200126	1810 kg	231 lt	200126	16531 kg	5 lt	200126	17705 kg	20 lt
200127	3 kg		200127	5 kg		200127	5 kg	
200133	41 kg		200133	135 kg		200133	70 kg	
			200135	3190 kg		200135	745 kg	



Şekil 4.7. Yıllara göre oluşan tehlikeli atık miktarı

2012 yılında 7 firmaya, 2013 yılında 13 firmaya, 2014 yılında 14 firmaya ait “endüstriyel atık yönetim planı” Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği ve Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği çerçevesinde onaylanmıştır.

Nevşehir İlinde bulunan büyük çaplı atık üreten tesislerde yapılan incelemelerde atıkların geçici depolandığı alanların yönetmeliğe uygun olduğu (zeminin sızdırmaz özellikte, tehlikeli ve tehlikesiz atıkların bölümlerinin ayrı, sızıntılara karşı kör kuyu ile önlem alınmış) atıkların konulduğu konteynırların üzerinde Atık Yönetmeliği ekinde bulunan kodlara yer verildiği, atığın konulduğu tarihin not edildiği, sorumlu çevre görevlilerinin bulunduğu, atıkların UATF doldurularak lisanslı taşıyıcı araçlar ile bertaraf ya da geri kazanım tesislerine gönderildiği tespit edilmiştir. Ayrıca bu tesislerin kaza durumlarına karşı “Tehlikeli Maddeler ve Tehlikeli Atık Zorunlu Mali Sorumluluk Sigortası” yaptırdıkları gözlemlenmiştir.

Küçük çaplı atık üreten ve “Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği”ne tabii olmayan tesislerde yetkililerin biliçsizlikleri nedeni ile atık yönetiminde aksaklıklar olduğu gözlemlenmiştir.

5. BÖLÜM

SONUÇ VE ÖNERİLER

Bu çalışmada Nevşehir İli endüstrilerinin TABS sistemine yapılan beyanlarından faydalanılarak tehlikeli atık envanterinin ve potansiyel tehlikeli atık miktarının çıkarılması amaçlanmıştır.

Bu tez çalışmasında yaklaşık 377 adet beyan 2009-2014 yılları arası incelenmiş, beyanlardaki hatalar, olasılıklar ele alınmış, belirtilen yıllar arasında oluşan atık kodları ve miktarları tespit edilmiştir.

Bulgular kısmında da gösterilmiş olan veriler ve grafikler incelendiğinde 2009 yılından 2014 yılına kadar beyan ve beyan satırı olan (UATF ile taşınan atıkların) firmalarda artış olduğu, bu da bilinçlenme çalışmaları için olumlu adımlar olduğunun göstergesidir.

TABS beyanlarında endüstrilerin üretim kapasiteleri, ürettikleri ürünler v.s gibi sebeplerden dolayı tehlikeli atık miktarları oldukça farklılık göstermektedir. 2009 yılından 2014 yılına doğru beyanların UATF kullanılarak yapıldığı, beyanların daha doğru yapılmaya başlandığı anlaşılmıştır.

“Tehlikeli atıkların bertarafı konusundaki yönetmeliğin de yürürlüğe girmesinden sonra yeni düzenli depolama sahaları yapılanaya kadar, sanayiciler tehlikeli atıklarını yasal olarak bertaraf etme durumuna düşmüşlerdir. Bu durumda sanayiciler atıklarını yasal olarak sadece tesislerinde geçici olarak depolamak durumundadırlar [10]”

“Ülkemizde gerek sanayide kullanılan teknolojinin günümüz koşullarına uyarlanmasında yaşanan gecikmeler, gerekse de doğrudan atık üretiminin azaltılmasına yönelik proses ve teknolojilerin uygulamada henüz yaygınlaşmamış olması, sağlıklı bir atık yönetiminin hayata geçirilememesinin temel nedenlerindedir [18]”

Çevre koruma açısından, Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliğine (02.04.2015 tarih ve 29314 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği ile 02.04.2016 tarihinde yürürlükten kalkacaktır) uygun geri kazanım ve düzenli depolama tesislerinin

kurulmasına gereksinim vardır.

İlimizde bulunan endüstri tesislerinin büyük bir çoğunluğunda tehlikeli atık İlimizde bulunan endüstri tesislerinin büyük bir çoğunluğunda tehlikeli atık oluşmaktadır. Verilen beyanların doğruyu yansıtmaması çevreye verilen değerin arttırılmasıyla birlikte hazırlanan çözümlerde yerinde ve kararlı adımlar atılmasına yardımcı olacaktır. Sanayicinin bu konuda bilinçlendirilmesi, gerekiyorsa caydırıcılığın maddi cezalarla arttırılması gerekmektedir.

Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği'ne tabi olan tesislerde çevre görevlisi bulunması sebebiyle bu tesislerde beyanların daha doğru ve güvenilir olduğu tespit edilmiştir. Ayrıca bu tesislerde oluşan atıklarla ilgili Endüstriyel Atık Yönetim Planlarının oluşturulduğu, plan doğrultusunda atıkların lisanslı araçlarla lisanslı geri kazanım ya da bertaraf tesislerine gönderildiği tespit edilmiştir.

Bununla birlikte petrol istasyonlarında çevre görevlisi bulunmamasına rağmen anlaşmalı buldukları firmaların da desteği ile tank dibi tortularının yönetmeliği uygun olarak lisanslı tesislere gönderildiği ve beyanların yapıldığı gözlemlenmektedir.

2009 yılında tuğla ve briket üretimi yapan bazı tesislerin elinde bulundurdukları üretim ıskartası olan hafriyat atıklarını tehlikeli madde içeren atık olarak bilinçsizce beyan ettikleri ilerleyen yıllarda ise bu hatanın düzeltildiği gözlenmiştir.

2012 yılında bazı un fabrikalarının “yeraltı suyunun ıslahından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren sulu sıvı atıklar ve sulu konsantrasyonları” kodu ile beyan yaptığı, ancak yaptıkları beyanın atık olmadığı, proseste kullanılan kuyu suyunu bilinçsizce beyan ettiklerini, bu durumun ilerleyen yıllarda düzeltildiği tespit edilmiştir. Yine bazı un fabrikalarının “çözücü” olarak beyan ettikleri kodun doğru olmadığı anlaşılmıştır.

Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliğinde belirtilen yükümlülük gereği ilde bulunan büyük ve orta ölçekteki sağlık kuruluşlarından kaynaklanan tıbbi atıkların 2013 yılından itibaren beyanlarının doğru bir şekilde yapıldığı anlaşılmıştır.

TABS sistemine yapılan beyanlarda aynı koda ait atıkların ölçü biriminin litre ve kilogram olarak ayrı ayrı beyan edilmesi nedeni ile atık kodlarına göre oluşan miktarlarının toplamı üzerinden grafik oluşturulamamış ancak yıllara göre oluşan atıklar tablo halinde verilmiştir.

Potansiyel tehlikeli atık miktarını incelerken 2009 yılında endüstrilerin beyanlarının

büyük bir bölümünü boş beyan olarak yaptığı, 2013 yılından itibaren ise beyan satırı olan beyan sayılarında artışlar olduğu gözlemlenmiştir.

2014 yılında atık ihracatı yapıldığına dair veri olduğu gözlemlenmiş olsa da beyan üzerinde yapılan incelemede beyanın doğru olmadığı, ihraç edilen yer bilgisinin bulunmadığı anlaşılmıştır.

UATF ile teslimatı yapılan tehlikeli atıkların bertaraf ve geri kazanımının yapıldığı tesislerin belirli olması nedeni ile doğru beyanlar olduğu anlaşılmıştır.

TABS sistemi belli dönem aralıklarında açık olup yanlış beyanların düzeltilmesi için Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü denetimlerinde fark edilen hatalar firmalara uzatma süresi verilerek düzeltilmesi sağlanmıştır.

Araştırmada ulaşılan sonuca göre karşılaştığımız eksiklikler, projenin amacına ulaşmasına engel teşkil eden durumlar analiz edilmiş, bununla ilgili önerilere dikkat çekilmiştir. Atık değerlerinin daha net olarak ifade edilebilmesi için Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünün daha sıkı denetimler yapması gerekmektedir. Ancak Müdürlükler bünyesinde personel sayılarının az olması ve 2872 Sayılı Çevre Kanunu ve İlgili Yönetmelikleri çerçevesinde yapılacak denetimlerin fazlalığı nedeni ile aksamalar olmaktadır.

“Bakanlığın ve il müdürlüklerinin denetim kapasiteleri artırılrsa dahi, bunların denetim birimlerinin merkezi yerler dışında denetim ve izleme faaliyeti gerçekleştirilmesi beklenemez. Bu nedenle cezalandırma yetkisi özellikle belediyelere ve mülki idare amirlerine yaygınlaştırılmalı, hatta köy tüzel kişiliklerine kadar indirgenmelidir[18]”

Lisanslı atık taşıyıcılarının, lisanslı bertaraf ve geri kazanım tesislerin sayısındaki artışlar, tesislerde çevre konusunda deneyimli personellerin bulunması atıkların yönetimine kolaylık sağlayacaktır.

Sonuç olarak sanayi tesislerinde etkili bir atık yönetimi yapılabilmesi için;

- a) Atığın olduğu kaynakta atık üretimini en az düzeye indirecek tedbirlerin alınması,
- b) Atıkların ayrı toplanması ve yönetmeliğe uygun alanlarda geçici depolanması,

- c) Üretilen atıklar ve atıkların önlenmesi ile azaltılmasına yönelik atık yönetim planlarının hazırlanarak Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüklerine sunulması,
- d) Proseste oluşan bütün atıklar için uygun kodlarda ve doğru beyanların yapılması,
- e) Atık Yönetimi Yönetmeliğinin Ek-4'ünde (M) işareti ile tanımlanan ve ek-3/B'de belirtilen özellikleri içermediği iddia edilen atıkların Bakanlıkça yetkilendirilmiş laboratuvarlarca yapılan analizlerle tehlikesiz olduğunun belgelenmesi,
- f) Ayda 1000 kilogramdan fazla atık üreten tesislerin geçici depolama alanları için Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüklerinden gerekli izinlerin alınması,
- g) Tehlikeli atık bertaraf ve geri kazanım tesislerinin Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği'ne göre gerekli izinleri alması,
- h) Lisanslı atık taşıyıcılarının MoTAT sistemini etkin olarak kullanması,
- i) Üretim sektöründe çevre dostu teknolojilere ve çevre yatırımlarına verilen desteklerin artırılması,
- j) Küçük çaplı sanayi tesislerinde oluşabilecek tehlikeli atıklar ve doğru beyanlar yapılması konularında bilincin artırılması için eğitim programlarının KOSGEB tarafından düzenlenmesi,
- k) Çevre Mühendislerinin ve çevre görevlilerinin sanayi tesislerinde bulundurulması, iç tetkiklerin şeffaf bir şekilde yapılması, aylık değerlendirme tutanaklarının düzenlenmesi gerekmektedir.

Ayrıca tesislerdeki atık yönetiminin Çevre Mevzuatına uygunluğunun etkin denetimlerle yürütülmesi için Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüklerinin personel ve araç sayılarının artması önemlidir.

Tehlikeli atıklar konusunda olan bu çalışma Nevşehir İlinde ilk defa yapılmış olup tehlikeli atıkların yönetimi konusunda gerekli ve önemlidir.

KAYNAKLAR

1. Kemirtlek A., Saltabaş F.,Yıldız Ş., “Tehlikeli Atık Yönetiminde İstanbul Örneği” (İSTAÇ A.Ş. sitesi)
2. Erbay, M., “Kayseri Şehri Tehlikeli Atık Potansiyelinin Araştırılması” Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği Bölümü. Yüksek Lisans tezi 2009-111 s.
3. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü “Uluslararası Projeler” <http://www.cygm.gov.tr/CYGM/AnaSayfa/Projeler.aspx?sflang=tr>
4. Atık Yönetimi Yönetmeliği Resmi Gazete 29314, 02.04.2015
5. Milli Eğitim Bakanlığı “Aile ve Tüketici Hizmetleri Katı Atıklar 2011, Ankara” www.megep.meb.gov.tr/mte_program_modul/.../Katı%20Atıklar.pdf
6. Türkiye’de Sanayiden Kaynaklanan Tehlikeli Atıkların Yönetiminin İyileştirilmesi (Çevre ve Orman Bakanlığı (2009- I. Cilt 112 s.)
7. Mülga Çevre ve Orman Bakanlığı “Atık Yönetimi Eylem Planı (2008-2012) www.cygm.gov.tr/CYGM/Files/EylemPlan/atikeylemplani.pdf
8. Türkiye Cumhuriyeti Dış İşleri Bakanlığı “Tehlikeli Atıklar ve Çevre, Simla Yasemin ÖZKAYA” <http://www.mfa.gov.tr/tehlikeli-atiklar-ve-cevre.tr.mfa>
9. Tenikler, G.“Türkiye’de Tehlikeli Atık Yönetimi ve Avrupa Birliği Ülkeleri İle Karşılaştırmalı Bir Analiz” *Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Kamu Yönetimi Anabilim Dalı, Doktora Tezi, 2007-467 s.*
10. Çevre Denetimi İçin Sanayi Tesisleri Sektörel Rehberi(Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 2015, 568 s.)
11. Manisa Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, “Geçici Depolama Alanları Özellikleri” <http://www.csb.gov.tr/db/manisa/webmenu/webmenu12755.pdf>
12. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü, <http://www.csb.gov.tr/gm/cygm/index.php?Sayfa=sayfa&Tur=webmenu&Id=423>
13. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Atık Yönetim Dairesi Başkanlığı, TABS Kılavuzu (2013)
14. Bilim Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü Brifingi (2015)

15. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Atık Yönetim Dairesi Başkanlığı, Tehlikeli Atıklar Şube Müdürlüğü Tehlikeli Atık İstatistikleri (2013)
16. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı “Çevre Bilgi Sistemi”
17. Nevşehir İli Çevre Durum Raporu (2014)
18. Türkiye’de Atık Yönetimi, Ulusal Düzenlemeler ve Uygulama Sonuçlarının Değerlendirilmesi, Performans Denetimi Raporu,2007 (82 s.)

EKLER

Ek-1	2009 yılı tehlikeli atık bilgileri.....	65
Ek-2	2010 yılı tehlikeli atık bilgileri.....	68
Ek-3	2011 yılı tehlikeli atık bilgileri.....	73
Ek-4	2012 yılı tehlikeli atık bilgileri.....	79
Ek-5	2013 yılı tehlikeli atık bilgileri.....	88
Ek-6	2014 yılı tehlikeli atık bilgileri.....	95

EK-1**Nevşehir ili 2009 yılı tehlikeli atık bilgileri [15]**

Atık Kodu	Atık Adı	Atık Yağ Kategorisi	Atık İşleme Yöntemi Kodu	İşlemin Yapıldığı Yer	Atık İşleme Tesisi Adı	Ölçü Birimi	Toplam
170106	Tehlikeli maddeler içeren beton, tuğla, kiremit ve seramik karışımları ya da ayrılmış grupları	-	D4	Tesis İçi	-	Kilogram	120000
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	-	Stok	-	Litre	1
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	15
170106	Tehlikeli maddeler içeren beton, tuğla, kiremit ve seramik karışımları ya da ayrılmış grupları	-	D4	Tesis İçi	-	Kilogram	1000
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	80
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	15
010407	Metalik olmayan minerallerin fiziki ve kimyasal işlenmesinden kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren atıklar	-	-	Stok	-	Kilogram	200
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D15	Tesis İçi	-	Litre	25
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	40
130701	Fuel-oil ve mazot	-	D10	Tesis İçi	-	Litre	1
130701	Fuel-oil ve mazot	-	-	Stok	-	Litre	1
160709	Diğer tehlikeli maddeler içeren atıklar	-	-	Stok	-	Litre	120
050103	Tank dibi çamurları	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	50
130701	Fuel-oil ve mazot	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	32
120118	Yağ içeren metalik çamurlar (öğütme, bileme ve freze tortuları)	-	-	Stok	-	Kilogram	50
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	15
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	PETDER - PETROL SANAYİ DERNEĞİ	Litre	270
130206	Sentetik motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	-	Stok	-	Litre	2850
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	R1	Tesis Dışı	PETDER - PETROL SANAYİ DERNEĞİ	Litre	5815
090101	Su bazlı banyo ve aktifleştirici solüsyonları	-	D6	Tesis İçi	-	Litre	4
090101	Su bazlı banyo ve aktifleştirici solüsyonları	-	-	Stok	-	Litre	150

Nevşehir ili 2009 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)

080113	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren boya ve vernik çamurları	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	1140
130205	Mineral esaslı klor içermeyen motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ KAYSERİ ÇİMENTO FABRİKASI ŞUBESİ	Kilogram	780
130206	Sentetik motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ KAYSERİ ÇİMENTO FABRİKASI ŞUBESİ	Kilogram	100
110106	Başka bir şekilde tanımlanmamış asitler	-	-	Stok	-	Kilogram	1
170106	Tehlikeli maddeler içeren beton, tuğla, kiremit ve seramik karışımları ya da ayrılmış grupları	-	D4	Tesis İçi	-	Kilogram	50000
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	340
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	3
190813	Endüstriyel atık suyun diğer yöntemlerle arıtılmasından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	5920
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	8
200113	Çözücüler	-	D4	Tesis İçi	-	Litre	55000
200113	Çözücüler	-	R7	Tesis İçi	-	Kilogram	30000
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R13	Tesis Dışı	CHIMIREC AVRASYA ENDÜSTRİYEL ATIK SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	60
191307	Yeraltı suyunun ıslahından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren sulu sıvı atıklar ve sulu konsantrasyonlar	-	D6	Tesis İçi	-	Litre	16000

Nevşehir ili 2009 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
200133	16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler	-	R4	Tesis Dışı	AKÜDER	Kilogram	5740
130206	Sentetik motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	R1	Tesis İçi	-	Kilogram	800
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R12	Tesis İçi	-	Kilogram	914
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntıları içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	VARILCI GERİ DÖNÜŞÜM SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	Kilogram	1338
160506	Laboratuvar kimyasalları karışımları dahil tehlikeli maddelerden oluşan ya da tehlikeli maddeler içeren laboratuvar kimyasalları	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	1740
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	385
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	20
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	BAŞTAŞ BAŞKENT ÇİMENTO SAN.VE TİC.A.Ş.	Kilogram	500
050103	Tank dibi çamurları	-	D6	Tesis İçi	-	Litre	130
190813	Endüstriyel atık suyun diğer yöntemlerle arıtılmasından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar	-	-	Stok	-	Kilogram	1500
010407	Metalik olmayan minerallerin fiziki ve kimyasal işlenmesinden kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren atıklar	-	D4	Tesis İçi	-	Kilogram	1
120118	Yağ içeren metalik çamurlar (öğütme, bileme ve freze tortuları)	-	-	Stok	-	Kilogram	200
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis İçi	-	Litre	25
170503	Tehlikeli maddeler içeren toprak ve kayalar	-	D4	Tesis İçi	-	Kilogram	200000
040214	Organik çözücüler içeren perdah atıkları	-	D10	Tesis İçi	-	Kilogram	10
170106	Tehlikeli maddeler içeren beton, tuğla, kiremit ve seramik karışımları ya da ayrılmış grupları	-	D4	Tesis İçi	-	Kilogram	30000

EK-2**Nevşehir ili 2010 yılı tehlikeli atık bilgileri [15]**

Atık Kodu	Atık Adı	Atık Yağ Kategorisi	Atık İşleme Yöntemi Kodu	İşlemin Yapıldığı Yer	Atık İşleme Tesisi Adı	Ölçü Birimi	Toplam
130701	Fuel-oil ve mazot	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	200
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	2
110105	Sıyırma asitleri (parlatma asitleri)	-	D1	Tesis İçi	-	Kilogram	90
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	120
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	400
130113	Diğer hidrolik yağlar	II. Kategori	-	Stok	-	Litre	30
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	-	Stok	-	Litre	65
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	-	Stok	-	Kilogram	30
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	-	Stok	-	Kilogram	50
010407	Metalik olmayan minerallerin fiziki ve kimyasal işlenmesinden kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren atıklar	-	-	Stok	-	Kilogram	100
080111	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık boya ve vernikler	-	R13	Tesis İçi	-	Kilogram	100
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	III. Kategori	R1	Tesis İçi	-	Litre	144
170106	Tehlikeli maddeler içeren beton, tuğla, kiremit ve seramik karışımları ya da ayrılmış grupları	-	R13	Tesis İçi	-	Kilogram	2000
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	-	Stok	-	Kilogram	5
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	-	Stok	-	Kilogram	1
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D15	Tesis İçi	-	Litre	20
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	32

Nevşehir ili 2010 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	32
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	28
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	33
050103	Tank dibi çamurları	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	32
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	200
050103	Tank dibi çamurları	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	30
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	45
130701	Fuel-oil ve mazot	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	28
130701	Fuel-oil ve mazot	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	47
130701	Fuel-oil ve mazot	-	-	Stok	-	Litre	43
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	35
130701	Fuel-oil ve mazot	-	-	Stok	-	Litre	55
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	20
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	60
130701	Fuel-oil ve mazot	-	-	Stok	-	Litre	44
050103	Tank dibi çamurları	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	42
130701	Fuel-oil ve mazot	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	28
120118	Yağ içeren metalik çamurlar (öğütme, bileme ve freze tortuları)	-	-	Stok	-	Kilogram	1000
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SAN. VE TİC. A.Ş. NİĞDE ÇİMENTO FABRİKASI	Litre	80
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	D1	Tesis İçi	-	Litre	4955

Neveşehir ili 2010 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	PETDER - PETROL SANAYİ DERNEĞİ	Litre	5950
080113	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren boya ve vernik çamurları	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	1120
130205	Mineral esaslı klor içermeyen motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	-	Stok	-	Kilogram	1400
130206	Sentetik motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	-	Stok	-	Kilogram	50
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	ANADOLU GERİ DÖNÜŞÜM MERKEZİ	Kilogram	192
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	490
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	5
160213	16 02 09?dan 16 02 12?ye kadar olanların dışındaki tehlikeli parçalar2 içeren iskarta ekipmanlar	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	3
190813	Endüstriyel atık suyun diğer yöntemlerle arıtılmasından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	12000
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	12
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SAN. VE TİC. A.Ş. NİĞDE ÇİMENTO FABRİKASI	Litre	50
191307	Yeraltı suyunun ıslahından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren sulu sıvı atıklar ve sulu konsantrasyonlar	-	D6	Tesis İçi	-	Litre	24000
160601	Kurşunlu piller	-	R4	Tesis Dışı	AKÜDER	Kilogram	7080
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SAN. VE TİC. A.Ş. NİĞDE ÇİMENTO FABRİKASI	Kilogram	3100

Neveşehir ili 2010 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	-	Stok	-	Kilogram	200
160107	Yağ filtreleri	-	R12	Tesis Dışı	ACIÖZ HURDACILIK NAK. DEMİR ÜRÜN. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	275
160601	Kurşunlu piller	-	R4	Tesis Dışı	AKÜDER	Kilogram	458
160709	Diğer tehlikeli maddeler içeren atıklar	-	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SAN VE TİC. A.Ş. KAYSERİ FABRİKASI	Kilogram	2950
130113	Diğer hidrolik yağlar	II. Kategori	R9	Tesis Dışı	PETKO KİMYA ATIK YAĞ SİNTİNE VE SOLV. GERİ KAZ. MADENİ VE END. YAĞ BİYODİZEL PETROL SAN. TİC A.Ş.	Kilogram	300
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	VARILCI GERİ DÖNÜŞÜM SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	Kilogram	3320
160213	16 02 09'dan 16 02 12'ye kadar olanların dışındaki tehlikeli parçalar2 içeren iskarta ekipmanlar	-	R7	Tesis Dışı	AKADEMİ ÇEVRE DANIŞMANLIK HİZ. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	40
160601	Kurşunlu piller	-	R7	Tesis Dışı	AKADEMİ ÇEVRE DANIŞMANLIK HİZ. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	500
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	45
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	-	Stok	-	Kilogram	10
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	15
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	-	Stok	-	Kilogram	15
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	22
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	-	Stok	-	Kilogram	10
160107	Yağ filtreleri	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	5

Nevşehir ili 2010 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ KAYSERİ ÇİMENTO FABRİKASI ŞUBESİ	Kilogram	960
160602	Nikel kadmiyum piller	-	D5	Tesis Dışı	TAP - TAŞINABİLİR PİL ÜRETİCİLERİ VE İTHALATÇILARI DERNEĞİ	Kilogram	13
200133	16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler	-	R4	Tesis Dışı	AKÜDER	Kilogram	82
130701	Fuel-oil ve mazot	-	D10	Tesis İçi	-	Litre	100
160708	Yağ içeren atıklar	-	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SAN.VE TİC.A.Ş. MERSİN FABRİKASI ŞUBESİ	Kilogram	440
190813	Endüstriyel atık suyun diğer yöntemlerle arıtılmasından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM ENDÜSTRİYEL ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	14700
010407	Metalik olmayan minerallerin fiziki ve kimyasal işlenmesinden kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren atıklar	-	D4	Tesis İçi	-	Kilogram	1
120118	Yağ içeren metalik çamurlar (öğütme, bileme ve freze tortuları)	-	-	Stok	-	Kilogram	100
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	III. Kategori	R1	Tesis İçi	-	Litre	54
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis İçi	-	Litre	20
120120	Tehlikeli maddeler içeren öğütme parçaları ve öğütme maddeleri	-	R4	Tesis İçi	-	Kilogram	10000
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	III. Kategori	R1	Tesis İçi	-	Kilogram	160
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R1	Tesis İçi	-	Kilogram	18
120109	Halojen içermeyen işleme emülsiyon ve solüsyonları	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM ENDÜSTRİYEL ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	300
170106	Tehlikeli maddeler içeren beton, tuğla, kiremit ve seramik karışımları ya da ayrılmış grupları	-	D1	Tesis İçi	-	Kilogram	45000
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	III. Kategori	R1	Tesis İçi	-	Litre	108

EK-3**Neveşehir ili 2011 yılı tehlikeli atık bilgileri [15]**

Atık Kodu	Atık Adı	Atık Yağ Kategorisi	Atık İşleme Yöntemi Kodu	İşlemin Yapıldığı Yer	Atık İşleme Tesisi Adı	Ölçü Birimi	Toplam
130113	Diğer hidrolik yağlar	II. Kategori	R9	Tesis Dışı	ÇEVPET PETROL ÜRÜNLERİ GERİ DÖNÜŞÜM GIDA NAK. SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	140
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş.	Kilogram	700
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R13	Tesis Dışı	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş.	Kilogram	1140
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R12	Tesis Dışı	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş.	Kilogram	340
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R13	Tesis Dışı	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş.	Kilogram	120
160107	Yağ filtreleri	-	R13	Tesis Dışı	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş.	Kilogram	15
170410	Yağ, katran ve diğer tehlikeli maddeler içeren kablolar	-	R4	Tesis Dışı	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş.	Kilogram	30
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	R13	Tesis Dışı	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş.	Kilogram	320
200135	20 01 21 ve 20 01 23 dışındaki tehlikeli parçaları içeren ve iskartaya çıkmış elektrikli ve elektronik ekipmanlar	-	R4	Tesis Dışı	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş.	Kilogram	100
130205	Mineral esaslı klor içermeyen motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	-	Stok	-	Litre	2
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	-	Stok	-	Kilogram	15
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM ENDÜSTRİYEL ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	1990
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	-	Stok	-	Kilogram	4
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM ENDÜSTRİYEL ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	720

Nevşehir ili 2011 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	2
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	140
170106	Tehlikeli maddeler içeren beton, tuğla, kiremit ve seramik karışımları ya da ayrılmış grupları	-	D4	Tesis İçi	-	Kilogram	1500
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis İçi	-	Litre	100
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SAN VE TİC. A.Ş. KAYSERİ FABRİKASI	Kilogram	20
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	-	Stok	-	Kilogram	51395
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	-	Stok	-	Kilogram	100
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	-	Stok	-	Kilogram	60
120118	Yağ içeren metalik çamurlar (öğütme, bileme ve freze tortuları)	-	-	Stok	-	Kilogram	1200
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	-	Stok	-	Litre	10
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SAN VE TİC. A.Ş. KAYSERİ FABRİKASI	Kilogram	250
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	5000
130206	Sentetik motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	5600
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	III. Kategori	R1	Tesis İçi	-	Litre	108
080113	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren boya ve vernik çamurları	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	660

Nevşehir ili 2011 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)

150110	Tehlikeli maddelerin kalıntıları içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	220
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	16
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SAN VE TİC. A.Ş. KAYSERİ FABRİKASI	Litre	3100
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntıları içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	245
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ	Kilogram	4
160213	16 02 09'dan 16 02 12'ye kadar olanların dışındaki tehlikeli parçalar2 içeren iskarta ekipmanlar	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	3
160305	Tehlikeli maddeler içeren organik atıklar	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK ELK. ÜRT. A.Ş. -- KULA ŞUBESİ	Kilogram	19
190813	Endüstriyel atık suyun diğer yöntemlerle arıtılmasından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	4000
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	9
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SAN VE TİC. A.Ş. KAYSERİ FABRİKASI	Litre	85

Neveşehir ili 2011 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)

150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM ENDÜSTRİYEL ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	180
191307	Yeraltı suyunun ıslahından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren sulu sıvı atıklar ve sulu konsantrasyonlar	-	D6	Tesis İçi	-	Litre	675000
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	R9	Tesis Dışı	İSSAN KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ	Kilogram	300
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SAN. VE TİC. A.Ş. NİĞDE ÇİMENTO FABRİKASI	Litre	4800
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	-	Stok	-	Kilogram	85
160107	Yağ filtreleri	-	R12	Tesis Dışı	ACİÖZ HURDACILIK NAK. DEMİR ÜRÜN. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	1119
160601	Kurşunlu piller	-	R4	Tesis Dışı	AKÜDER	Kilogram	144
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	50
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ KAYSERİ ÇİMENTO FABRİKASI ŞUBESİ	Litre	150
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntıları içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	AMBALAJ ATIKLARI DEPOLAMA TAŞIMA VE GERİ DÖNÜŞÜM / SELAMİ ENGİN	Kilogram	25
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R13	Tesis Dışı	EKOVAR ATIK DEPOLAMA MÜŞ. NAK. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	30
160107	Yağ filtreleri	-	R13	Tesis Dışı	EKOVAR ATIK DEPOLAMA MÜŞ. NAK. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	10
130205	Mineral esaslı klor içermeyen motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	-	Stok	-	Kilogram	500
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	III. Kategori	-	Stok	-	Kilogram	300
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntıları içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	-	Stok	-	Kilogram	50
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	-	Stok	-	Kilogram	50
160107	Yağ filtreleri	-	-	Stok	-	Kilogram	5

Nevşehir ili 2011 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
160215	Iskarta ekipmanlardan çıkartılmış tehlikeli parçalar	-	-	Stok	-	Kilogram	5
160602	Nikel kadmiyum piller	-	-	Stok	-	Kilogram	3
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	-	Stok	-	Kilogram	5
200127	Tehlikeli maddeler içeren boya, mürekkepler, yapıştırıcılar ve reçineler	-	-	Stok	-	Kilogram	2
200133	16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler	-	-	Stok	-	Kilogram	10
190813	Endüstriyel atık suyun diğer yöntemlerle arıtılmasından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar	-	R1	Tesis Dışı	LİMAK ÇİMENTO SAN. VE TİC. A.Ş. GAZİANTEP ŞUBESİ	Kilogram	22430
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	III. Kategori	R1	Tesis İçi	-	Litre	30
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis İçi	-	Litre	30
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	10
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	-	Stok	-	Kilogram	5
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	III. Kategori	R1	Tesis İçi	-	Kilogram	200
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R1	Tesis İçi	-	Kilogram	22
120109	Halojen içermeyen işleme emülsiyon ve solüsyonları	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM ENDÜSTRİYEL ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	200
170106	Tehlikeli maddeler içeren beton, tuğla, kiremit ve seramik karışımları ya da ayrılmış grupları	-	D1	Tesis İçi	-	Kilogram	50000
090104	Sabitleyici solüsyonlar	-	-	Stok	-	Litre	30
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	-	Stok	-	Litre	2
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	-	Stok	-	Kilogram	1
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	-	Stok	-	Kilogram	2
200133	16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler	-	-	Stok	-	Kilogram	30
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	-	Stok	-	Kilogram	1

Nevşehir ili 2011 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
200133	16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler	-	-	Stok	-	Kilogram	1
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	-	Stok	-	Kilogram	2
200133	16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler	-	-	Stok	-	Kilogram	20
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	-	Stok	-	Kilogram	1
200133	16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler	-	-	Stok	-	Kilogram	1
130701	Fuel-oil ve mazot	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	50
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	-	Stok	-	Kilogram	3
200133	16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler	-	-	Stok	-	Kilogram	3
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM ENDÜSTRİYEL ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	1990
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SAN VE TİC. A.Ş. KAYSERİ FABRİKASI	Kilogram	4620
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntıları içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	VARILCI GERİ DÖNÜŞÜM SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	Kilogram	29060
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	20
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis İçi	-	Litre	50
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK. VE DEĞER. A.Ş.	Litre	20
160602	Nikel kadmiyum piller	-	-	Stok	-	Kilogram	1
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	-	Stok	-	Kilogram	1
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	KOLZA A.Ş. BİTKİSEL ATIK YAĞ GERİKAZANIM TESİSİ	Kilogram	475

EK-4**Neveşehir ili 2012 yılı tehlikeli atık bilgileri [15]**

Atık Kodu	Atık Adı	Atık Yağ Kategorisi	Atık İşleme Yöntemi Kodu	İşlemin Yapıldığı Yer	Atık İşleme Tesisi Adı	Ölçü Birimi	Toplam
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK . VE DEĞER.A.Ş.	Litre	160
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK . VE DEĞER.A.Ş.	Litre	40
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK . VE DEĞER.A.Ş.	Litre	200
020108	Tehlikeli maddeler içeren zirai kimyasal atıklar	-	-	Stok	-	Litre	60
130701	Fuel-oil ve mazot	-	-	Stok	-	Litre	17
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK . VE DEĞER.A.Ş.	Litre	130
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK . VE DEĞER.A.Ş.	Litre	55
020108	Tehlikeli maddeler içeren zirai kimyasal atıklar	-	-	Stok	-	Litre	105
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK . VE DEĞER.A.Ş.	Litre	210
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK . VE DEĞER.A.Ş.	Litre	140
130701	Fuel-oil ve mazot	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK . VE DEĞER.A.Ş.	Litre	60
130701	Fuel-oil ve mazot	-	D10	Tesis İçi	-	Litre	100
130701	Fuel-oil ve mazot	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK . VE DEĞER.A.Ş.	Litre	150
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK . VE DEĞER.A.Ş.	Litre	180
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK . VE DEĞER.A.Ş.	Litre	75
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK . VE DEĞER.A.Ş.	Litre	130
020108	Tehlikeli maddeler içeren zirai kimyasal atıklar	-	-	Stok	-	Litre	210
130701	Fuel-oil ve mazot	-	-	Stok	-	Litre	90
130701	Fuel-oil ve mazot	-	-	Stok	-	Litre	40

Nevşehir ili 2012 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
020108	Tehlikeli maddeler içeren zirai kimyasal atıklar	-	-	Stok	-	Litre	140
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK . VE DEĞER.A.Ş.	Litre	50
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK . VE DEĞER.A.Ş.	Litre	40
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK . VE DEĞER.A.Ş.	Litre	75
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK . VE DEĞER.A.Ş.	Litre	80
130701	Fuel-oil ve mazot	-	D1	Tesis İçi	-	Litre	70
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK . VE DEĞER.A.Ş.	Litre	170
120120	Tehlikeli maddeler içeren öğütme parçaları ve öğütme maddeleri	-	-	Stok	-	Kilogram	280
080113	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren boya ve vernik çamurları	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM ENDÜSTRİYEL ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	640
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM ENDÜSTRİYEL ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	100
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM ENDÜSTRİYEL ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	20
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM ENDÜSTRİYEL ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	77
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM ENDÜSTRİYEL ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	13103
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	BESTAŞ BİODİZEL ENERJİ SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	1380
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	-	Stok	-	Kilogram	100
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	-	Stok	-	Kilogram	20
130701	Fuel-oil ve mazot	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK . VE DEĞER.A.Ş.	Litre	200
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	ERTUNÇ GERİ KAZANIM HURDA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	Kilogram	85

Nevşehir ili 2012 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	-	Stok	-	Kilogram	50
200133	16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler	-	D5	Tesis Dışı	TAP - TAŞINABİLİR PİL ÜRETİCİLERİ VE İTHALATÇILARI DERNEĞİ	Kilogram	20
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	KONYA ÇİMENTO SANAYİİ A.Ş.	Litre	850
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	2000
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	KOLZA A.Ş. BİTKİSEL ATIK YAĞ GERİKAZANIM TESİSİ	Kilogram	430
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	KONYA ÇİMENTO SANAYİİ A.Ş.	Litre	600
200133	16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler	-	D5	Tesis Dışı	TAP - TAŞINABİLİR PİL ÜRETİCİLERİ VE İTHALATÇILARI DERNEĞİ	Kilogram	2
200133	16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler	-	D5	Tesis Dışı	TAP - TAŞINABİLİR PİL ÜRETİCİLERİ VE İTHALATÇILARI DERNEĞİ	Kilogram	5
200133	16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler	-	-	Stok	-	Kilogram	1
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R1	Tesis Dışı	BOLU ÇİMENTO SANAYİİ A.Ş.	Kilogram	51800
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	-	Stok	-	Kilogram	14888
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	-	Stok	-	Kilogram	1
200133	16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler	-	D5	Tesis Dışı	TAP - TAŞINABİLİR PİL ÜRETİCİLERİ VE İTHALATÇILARI DERNEĞİ	Kilogram	2
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	VARILCI GERİ DÖNÜŞÜM SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	Kilogram	100
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	1742
180102	Kan torbaları ve kan yedekleri dahil vücut parçaları ve organları (18 01 03 hariç)	-	D10	Tesis İçi	-	Kilogram	16083

Nevşehir ili 2012 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
080317	Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri	-	R12	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. KULA ŞUBESİ	Kilogram	20
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. KULA ŞUBESİ	Kilogram	40
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	280
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R12	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. KULA ŞUBESİ	Kilogram	20
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	6
160213	16 02 09?dan 16 02 12?ye kadar olanların dışındaki tehlikeli parçalar2 içeren iskarta ekipmanlar	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	4
190813	Endüstriyel atık suyun diğer yöntemlerle arıtılmasından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. KULA ŞUBESİ	Kilogram	4600
190813	Endüstriyel atık suyun diğer yöntemlerle arıtılmasından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	320
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	R12	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. KULA ŞUBESİ	Kilogram	20
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK SAN TİC.LTD.ŞTİ ANKARA TESİSİ (ESKİ SERDAR MÜH.)	Kilogram	12
120118	Yağ içeren metalik çamurlar (öğütme, bileme ve freze tortuları)	-	-	Stok	-	Kilogram	1300
130206	Sentetik motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	-	Stok	-	Litre	12
130206	Sentetik motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	D10	Tesis İçi	-	Litre	50

Nevşehir ili 2012 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM ENDÜSTRİYEL ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	800
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	VARILCI GERİ DÖNÜŞÜM SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	Kilogram	17650
191307	Yeraltı suyunun ıslahından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren sulu sıvı atıklar ve sulu konsantrasyonlar	-	D6	Tesis İçi	-	Litre	650000
130113	Diğer hidrolik yağlar	II. Kategori	-	Stok	-	Kilogram	100
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R13	Tesis Dışı	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş	Kilogram	1980
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R13	Tesis Dışı	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş	Kilogram	440
160107	Yağ filtreleri	-	R13	Tesis Dışı	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş	Kilogram	40
160506	Laboratuvar kimyasalları karışımları dahil tehlikeli maddelerden oluşan ya da tehlikeli maddeler içeren laboratuvar kimyasalları	-	R13	Tesis Dışı	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş.	Kilogram	220
160601	Kurşunlu piller	-	R13	Tesis Dışı	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş	Kilogram	1100
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	R13	Tesis Dışı	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş	Kilogram	360
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	VARILCI GERİ DÖNÜŞÜM SAN.VE TİC.LTD.Ş Tİ.	Kilogram	600
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK VE DEĞER.A.Ş.	Kilogram	50
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	84504
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	492
180101	Kesiciler (18 01 03 hariç)	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	37

Neveşehir ili 2012 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
180102	Kan torbaları ve kan yedekleri dahil vücut parçaları ve organları (18 01 03 hariç)	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	340
160601	Kurşunlu piller	-	R4	Tesis Dışı	AKÜDER	Kilogram	20688
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	1
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	KONYA ÇİMENTO SANAYİİ A.Ş.	Litre	50
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ KAYSERİ ÇİMENTO FABRİKASI ŞUBESİ	Kilogram	10
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ KAYSERİ ÇİMENTO FABRİKASI ŞUBESİ	Kilogram	10
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SAN.VETİC.A.Ş. NİĞDE FABRİKASI	Litre	4300
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	-	Stok	-	Kilogram	185
160107	Yağ filtreleri	-	R12	Tesis Dışı	ACIÖZ PETROL HURDACILIK NAKLİYE DEMİR ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	918
160601	Kurşunlu piller	-	R4	Tesis Dışı	AKÜDER	Kilogram	1121
180101	Kesiciler (18 01 03 hariç)	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEK. MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ.(K AYSERİ B. BEL. TIBBİ ATIK STERİLİZASYON TESİSİ)	Kilogram	2918
180102	Kan torbaları ve kan yedekleri dahil vücut parçaları ve organları (18 01 03 hariç)	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEK. MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ.(K AYSERİ B. BEL. TIBBİ ATIK STERİLİZASYON TESİSİ)	Kilogram	2723
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEK. MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ.(K AYSERİ B. BEL. TIBBİ ATIK STERİLİZASYON TESİSİ)	Kilogram	13812
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Litre	230

Nevşehir ili 2012 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
200133	16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler	-	D5	Tesis İçi	-	Kilogram	1
130113	Diğer hidrolik yağlar	I. Kategori	R9	Tesis Dışı	ENGİN GERİ KAZANIM TESİSLERİ PETROL ÜRN. SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	Kilogram	4000
130113	Diğer hidrolik yağlar	I. Kategori	-	Stok	-	Kilogram	900
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM ENDÜSTRİYEL ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	1140
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	-	Stok	-	Kilogram	150
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SAN.VETİC.A.Ş. NİĞDE FABRİKASI	Litre	100
080317	Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri	-	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ KAYSERİ ÇİMENTO FABRİKASI ŞUBESİ	Kilogram	10
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	KONYA ÇİMENTO SANAYİ A.Ş.	Kilogram	44
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SAN.VETİC.A.Ş. KAYSERİ ÇİMENTO FABRİKASI ŞUBESİ	Kilogram	10
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ KAYSERİ ÇİMENTO FABRİKASI ŞUBESİ	Kilogram	40
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	20
080317	Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri	-	-	Stok	-	Kilogram	1
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	-	Stok	-	Kilogram	1
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R1	Tesis Dışı	KONYA ÇİMENTO SANAYİ A.Ş.	Kilogram	250
160708	Yağ içeren atıklar	-	-	Stok	-	Litre	290
160709	Diğer tehlikeli maddeler içeren atıklar	-	-	Stok	-	Kilogram	1850
190813	Endüstriyel atık suyun diğer yöntemlerle arıtılmasından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar	-	R1	Tesis Dışı	KONYA ÇİMENTO SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ	Kilogram	16600

Nevşehir ili 2012 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
190813	Endüstriyel atık suyun diğer yöntemlerle arıtılmasından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar	-	R1	Tesis Dışı	KONYA ÇİMENTO SANAYİİ A.Ş.	Kilogram	30450
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	-	Stok	-	Litre	1
180101	Kesiciler (18 01 03 hariç)	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEK. MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ.(K AYSERİ B. BEL. TIBBİ ATIK STERİLİZASYON TESİSİ)	Kilogram	1719
180102	Kan torbaları ve kan yedekleri dahil vücut parçaları ve organları (18 01 03 hariç)	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEK. MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ.(K AYSERİ B. BEL. TIBBİ ATIK STERİLİZASYON TESİSİ)	Kilogram	1261
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEK. MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ.(K AYSERİ B. BEL. TIBBİ ATIK STERİLİZASYON TESİSİ)	Kilogram	8483
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R13	Tesis Dışı	Aşuroğulları Tehlikeli Atıklar Ön İşl. Ara Depolama Nak ve Hurda San. Dış.Tic.Ltd.Şti.Manisa Şub.	Kilogram	20
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	-	Stok	-	Kilogram	30
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R13	Tesis Dışı	Aşuroğulları Tehlikeli Atıklar Ön İşl. Ara Depolama Nak ve Hurda San. Dış.Tic.Ltd.Şti.Manisa Şub.	Kilogram	25
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	-	Stok	-	Kilogram	30
160107	Yağ filtreleri	-	R13	Tesis Dışı	Aşuroğulları Tehlikeli Atıklar Ön İşl. Ara Depolama Nak ve Hurda San. Dış.Tic.Ltd.Şti.Manisa Şub.	Kilogram	3
160107	Yağ filtreleri	-	-	Stok	-	Kilogram	10
130205	Mineral esaslı klor içermeyen motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	-	Stok	-	Kilogram	800
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	III. Kategori	-	Stok	-	Kilogram	800
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	-	Stok	-	Kilogram	100

Nevşehir ili 2012 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	-	Stok	-	Kilogram	300
160107	Yağ filtreleri	-	-	Stok	-	Kilogram	10
160215	Iskarta ekipmanlardan çıkartılmış tehlikeli parçalar	-	-	Stok	-	Kilogram	5
160602	Nikel kadmiyum piller	-	-	Stok	-	Kilogram	5
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	-	Stok	-	Kilogram	10
200127	Tehlikeli maddeler içeren boya, mürekkepler, yapıştırıcılar ve reçineler	-	-	Stok	-	Kilogram	3
200133	16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03?un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler	-	-	Stok	-	Kilogram	10
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	7850
100321	Tehlikeli maddeler içeren diğer partiküller ve tozlar (öğütücü değirmen tozu dahil)	-	-	Stok	-	Kilogram	8767
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	-	Stok	-	Kilogram	173
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	-	Stok	-	Kilogram	2
120109	Halojen içermeyen işleme emülsiyon ve solüsyonları	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM ENDÜSTRİYEL ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	200
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	-	Stok	-	Kilogram	50
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntıları içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ KAYSERİ ÇİMENTO FABRİKASI ŞUBESİ	Kilogram	15
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ KAYSERİ ÇİMENTO FABRİKASI ŞUBESİ	Kilogram	20
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	BURSA ÇİMENTO FAB.A.Ş.	Kilogram	30
190205	Fiziksel ve kimyasal işlemlerden kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurları	-	-	Stok	-	Kilogram	1000
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	50
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	20
110105	Sıyırma asitleri (parlatma asitleri)	-	R4	Tesis İçi	-	Kilogram	95

EK-5**Neveşehir ili 2013 yılı tehlikeli atık bilgileri [15]**

Atık Kodu	Atık Adı	Atık Yağ Kategorisi	Atık İşleme Yöntemi Kodu	İşlemin Yapıldığı Yer	Atık İşleme Tesisi Adı	Ölçü Birimi	Toplam
020108	Tehlikeli maddeler içeren zirai kimyasal atıklar	-	-	Stok	-	Litre	70
050103	Tank dibi çamurları	-	-	Stok	-	Litre	50
050106	İşletme ya da ekipman bakım çalışmalarından kaynaklanan yağlı çamurlar	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK.VE DEĞER.A.Ş.	Litre	5
060104	Fosforik ve fosforöz asit	-	R13	Tesis Dışı	CHIMIREC AVRASYA ENDÜSTRİYEL ATIK SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ..	Kilogram	238
080111	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık boya ve vernikler	-	R13	Tesis Dışı	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş.	Kilogram	320
080113	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren boya ve vernik çamurları	-	-	Stok	-	Kilogram	440
080317	Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri	-	R12	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. KULA ŞUBESİ	Kilogram	20
080317	Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri	-	R13	Tesis Dışı	ALESTA ATIK TOPLAMA DEPOLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Kilogram	143
080317	Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri	-	R13	Tesis Dışı	EKOVAR ATIK DEPOLAMA MÜŞ. NAK. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	1
080317	Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri	-	-	Stok	-	Kilogram	98
100319	Tehlikeli maddeler içeren baca gazı tozu	-	R13	Tesis Dışı	ALESTA ATIK TOPLAMA DEPOLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Kilogram	100
100321	Tehlikeli maddeler içeren diğer partiküller ve tozlar (öğütücü değirmen tozu dahil)	-	R13	Tesis Dışı	ALESTA ATIK TOPLAMA DEPOLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Kilogram	37950
100603	Baca gazı tozu	-	R13	Tesis Dışı	ALESTA ATIK TOPLAMA DEPOLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Kilogram	100
120109	Halojen içermeyen işleme emülsiyon ve solüsyonları	-	-	Stok	-	Kilogram	50
120114	Tehlikeli maddeler içeren işleme çamurları	-	-	Stok	-	Kilogram	10000
120118	Yağ içeren metalik çamurlar (öğütme, bileme ve freze tortuları)	-	-	Stok	-	Kilogram	500
130113	Diğer hidrolik yağlar	I. Kategori	R9	Tesis Dışı	ENGİN GERİ KAZANIM TESİSLERİ PETROL ÜRN. SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	Kilogram	1440

Nevşehir ili 2013 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)

130113	Diğer hidrolik yağlar	II. Kategori	R9	Tesis Dışı	ACIÖZ PETROL HURDACILIK NAKLİYE DEMİR ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	720
130205	Mineral esaslı klor içermeyen motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	-	Stok	-	Litre	1
130205	Mineral esaslı klor içermeyen motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	-	Stok	-	Kilogram	2480
130206	Sentetik motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	D10	Tesis İçi	-	Litre	60
130206	Sentetik motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	-	Stok	-	Litre	10
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SAN.VETİC.A.Ş. KAYSERİ ÇİMENTO FABRİKASI ŞUBESİ	Litre	70
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	R9	Tesis Dışı	GOLTEKS PETROL VE KİMYA SANAYİ VE TİC.LTD.ŞTİ. BİGA ŞUBESİ	Kilogram	6840
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	-	Stok	-	Kilogram	20
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	4000
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	KONYA ÇİMENTO SANAYİİ A.Ş.	Litre	6200
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	PETDER - PETROL SANAYİ DERNEĞİ	Kilogram	1000
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SAN.VETİC.A.Ş. KAYSERİ ÇİMENTO FABRİKASI ŞUBESİ	Litre	1250
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SAN.VETİC.A.Ş. NİĞDE FABRİKASI	Kilogram	50
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	-	Stok	-	Kilogram	620
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	-	Stok	-	Litre	800
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	III. Kategori	-	Stok	-	Kilogram	1300
130308	Sentetik yalıtım ve ısı iletim yağları	II. Kategori	-	Stok	-	Kilogram	1863
130701	Fuel-oil ve mazot	-	D1	Tesis İçi	-	Litre	80
130701	Fuel-oil ve mazot	-	D10	Tesis İçi	-	Litre	30

Nevşehir ili 2013 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
130701	Fuel-oil ve mazot	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK .VE DEĞER. A.Ş.	Litre	20
130701	Fuel-oil ve mazot	-	R1	Tesis Dışı	BAŞTAŞ-BAŞKENT ÇİMENTO SANAYİ VE TIC A.Ş.	Kilogram	2960
130701	Fuel-oil ve mazot	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK .VE DEĞER. A.Ş.	Litre	200
130701	Fuel-oil ve mazot	-	-	Stok	-	Litre	80
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.	Litre	25
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK .VE DEĞER. A.Ş.	Litre	310
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART. ARITMA YAK .VE DEĞER. A.Ş.	Litre	667
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	AMBALAJ ATIKLARI DEPOLAMA TAŞIMA VE GERİ DÖNÜŞÜM / SELAMİ ENGIN	Kilogram	110
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	Aşuroğulları Tehlikeli Atıklar Ön İşl. Ara Depolama Nak ve Hurda San. Dış.Tic.Ltd.Şti.Manisa Şub.	Kilogram	900
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. KULA ŞUBESİ	Kilogram	260
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	VARILCI GERİ DÖNÜŞÜMSAN.VE TIC.LTD.Ş.Tİ.	Kilogram	15122
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM ENDÜSTRİYEL ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	1270
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R13	Tesis Dışı	ALESTA ATIK TOPLAMA DEPOLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Kilogram	8
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R13	Tesis Dışı	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş.	Kilogram	2300
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	-	Stok	-	Kilogram	262

Nevşehir ili 2013 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)

150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R1	Tesis Dışı	ADOÇİM ÇİMENTO BETON SAN.VE TİC.A.Ş. ARTOVA ŞUBESİ	Kilogram	300
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R1	Tesis Dışı	BURSA ÇİMENTO FAB.A.Ş.	Kilogram	16850
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SAN.VETİC.A.Ş. NİĞDE FABRİKASI	Kilogram	48
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R12	Tesis Dışı	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş.	Kilogram	1080
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R12	Tesis Dışı	Aşuroğulları Tehlikeli Atıklar Ön İşl. Ara Depolama Nak ve Hurda San. Dış.Tic.Ltd.Şti.Manisa Şub.	Kilogram	2950
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R12	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. KULA ŞUBESİ	Kilogram	20
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM ENDÜSTRİYEL ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	20160
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	-	Stok	-	Kilogram	203
160107	Yağ filtreleri	-	R12	Tesis Dışı	Aşuroğulları Tehlikeli Atıklar Ön İşl. Ara Depolama Nak ve Hurda San. Dış.Tic.Ltd.Şti.Manisa Şub.	Kilogram	40
160107	Yağ filtreleri	-	R13	Tesis Dışı	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş.	Kilogram	25
160107	Yağ filtreleri	-	-	Stok	-	Kilogram	647

Nevşehir ili 2013 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
160211	Kloroflorokarbon, HCFC, HFC içeren ıskarta ekipmanlar	-	R12	Tesis Dışı	AKADEMİ ÇEVRE DANIŞMANLIK HİZ. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	8480
160215	ıskarta ekipmanlardan çıkartılmış tehlikeli parçalar	-	-	Stok	-	Kilogram	10
160305	Tehlikeli maddeler içeren organik atıklar	-	R13	Tesis Dışı	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş.	Kilogram	240
160506	Laboratuvar kimyasalları karışımları dahil tehlikeli maddelerden oluşan ya da tehlikeli maddeler içeren laboratuvar kimyasalları	-	R13	Tesis Dışı	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş.	Kilogram	40
160601	Kurşunlu piller	-	R13	Tesis Dışı	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş.	Kilogram	1120
160601	Kurşunlu piller	-	R4	Tesis Dışı	AKÜDER	Kilogram	3744
160601	Kurşunlu piller	-	-	Stok	-	Kilogram	883
160602	Nikel kadmiyum piller	-	D5	Tesis Dışı	TAP - TAŞINABİLİR PİL ÜRETİCİLERİ VE İTHALATÇILARI DERNEĞİ	Kilogram	38
160602	Nikel kadmiyum piller	-	-	Stok	-	Kilogram	10
160708	Yağ içeren atıklar	-	R1	Tesis Dışı	ADOÇİM ÇİMENTO BETON SAN.VE TİC.A.Ş. ARTOVA ŞUBESİ	Litre	1130
160708	Yağ içeren atıklar	-	R1	Tesis Dışı	BAŞTAŞ-BAŞKENT ÇİMENTO SANAYİ VE TİC A.Ş.	Litre	620
160709	Diğer tehlikeli maddeler içeren atıklar	-	R1	Tesis Dışı	ADOÇİM ÇİMENTO BETON SAN.VE TİC.A.Ş. ARTOVA ŞUBESİ	Kilogram	11680
160709	Diğer tehlikeli maddeler içeren atıklar	-	R1	Tesis Dışı	BAŞTAŞ-BAŞKENT ÇİMENTO SANAYİ VE TİC A.Ş.	Kilogram	6720
170410	Yağ, katran ve diğer tehlikeli maddeler içeren kablolar	-	R12	Tesis Dışı	NİĞDE PLASTİK ANONİM ŞİRKETİ	Kilogram	18400
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Kilogram	12
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEK. MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ.(KAY SERİ B. BEL. TIBBİ ATIK STERİLİZASYON TESİSİ)	Kilogram	1

Nevşehir ili 2013 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	111530
180106	Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar	-	R13	Tesis Dışı	ALESTA ATIK TOPLAMA DEPOLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Kilogram	358
180108	Sitotoksik ve sitostatik ilaçlar	-	R13	Tesis Dışı	ALESTA ATIK TOPLAMA DEPOLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Kilogram	2
190813	Endüstriyel atık suyun diğer yöntemlerle arıtılmasından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar	-	R1	Tesis Dışı	ADOÇİM ÇİMENTO BETON SAN.VE TİC.A.Ş. ARTOVA ŞUBESİ	Kilogram	11030
190813	Endüstriyel atık suyun diğer yöntemlerle arıtılmasından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM ENDÜSTRİYEL ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	6480
190813	Endüstriyel atık suyun diğer yöntemlerle arıtılmasından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. KULA ŞUBESİ	Kilogram	3360
191211	Atıkların mekanik işlenmesinden kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren diğer atıklar (karışık malzemeler dahil)	-	R13	Tesis Dışı	ALESTA ATIK TOPLAMA DEPOLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Kilogram	300
191211	Atıkların mekanik işlenmesinden kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren diğer atıklar (karışık malzemeler dahil)	-	-	Stok	-	Kilogram	895
200114	Asitler	-	R13	Tesis Dışı	CHIMIREC AVRASYA ENDÜSTRİYEL ATIK SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ..	Kilogram	389
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	R12	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. KULA ŞUBESİ	Kilogram	20

Nevşehir ili 2013 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	R12	Tesis Dışı	TEKNO GERİ DÖNÜŞÜM HURDA ELEKTRİK ELEKTRONİK İNŞAAT ORGANİZASYON DANIŞMANLIK İMALAT SANAYİ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Kilogram	9
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	R13	Tesis Dışı	ALESTA ATIK TOPLAMA DEPOLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Kilogram	83
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	R13	Tesis Dışı	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş.	Kilogram	1500
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	R13	Tesis Dışı	EKOVAR ATIK DEPOLAMA MÜŞ. NAK. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	1
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	-	Stok	-	Kilogram	828
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	15321
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DENİZ YAKAR - YAKAR TİCARET GERİ KAZANIM ŞUBESİ	Kilogram	810
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	KOLZA A.Ş. BİTKİSEL ATIK YAĞ GERİKAZANIM TESİSİ	Kilogram	400
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	-	Stok	-	Litre	5
200127	Tehlikeli maddeler içeren boya, mürekkepler, yapıştırıcılar ve reçineler	-	-	Stok	-	Kilogram	5
200133	16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil v akümülatörler	-	D5	Tesis Dışı	TAP - TAŞINABİLİR PİL ÜRETİCİLERİ VE İTHALATÇILARI DERNEĞİ	Kilogram	10
200133	16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler	-	-	Stok	-	Kilogram	125
200135	20 01 21 ve 20 01 23 dışındaki tehlikeli parçalar6 içeren ve ıskartaya çıkmış elektrikli ve elektronik ekipmanlar	-	R12	Tesis Dışı	ANEL DOĞA ENTEGRE GERİ DÖNÜŞÜM ENDÜSTRİ A.Ş.	Kilogram	3160
200135	20 01 21 ve 20 01 23 dışındaki tehlikeli parçalar6 içeren ve ıskartaya çıkmış elektrikli ve elektronik ekipmanlar	-	-	Stok	-	Kilogram	30

EK-6**Neveşehir ili 2014 yılı tehlikeli atık bilgileri [15]**

Atık Kodu	Atık Adı	Atık Yağ Kategorisi	Atık İşleme Yöntemi Kodu	İşlemin Yapıldığı Yer	Atık İşleme Tesisi Adı	Ölçü Birimi	Toplam
020108	Tehlikeli maddeler içeren zirai kimyasal atıklar	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLIYE LOJİSTİK ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. KULA ŞUBESİ	Kilogram	120
080111	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık boya ve vernikler	-	R13	Tesis Dışı	AKADEMİ ÇEVRE DANIŞMANLIK HİZ. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	180
080113	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren boya ve vernik çamurları	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM END. ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	440
080317	Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri	-	R13	Tesis Dışı	CHIMIREC AVRASYA ENDÜSTRİYEL ATIK SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ..	Kilogram	97
080317	Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri	-	R13	Tesis Dışı	EKOVAR ATIK DEPOLAMA MÜŞ. NAK. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	1
080317	Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri	-	-	Stok	-	Kilogram	1
090104	Sabitleyici solüsyonlar	-	R4	Tesis Dışı	EMİNE ÇINAR- ÇINAR TİCARET	Kilogram	113
120114	Tehlikeli maddeler içeren işleme çamurları	-	R12	Tesis Dışı	Aşuroğulları Tehlikeli Atıklar Ön İşl. Ara Depolama Nak ve Hurda San. Dış.Tic.Ltd.Şti.Manisa Şub.	Kilogram	20900
120120	Tehlikeli maddeler içeren öğütme parçaları ve öğütme maddeleri	-	R4	Tesis Dışı	KADIR SAÇ BORU METAL SANAYİ İNŞAAT NAKLİYAT TİC LTD ŞTİ.	Kilogram	1000
120120	Tehlikeli maddeler içeren öğütme parçaları ve öğütme maddeleri	-	R4	Tesis Dışı	KLC GERİ DÖNÜŞÜM KİMYA TAAHHÜT NAKLİYAT VE ARACILIK HİZMETLERİ PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Kilogram	4500
130113	Diğer hidrolik yağlar	II. Kategori	-	Stok	-	Kilogram	250
130113	Diğer hidrolik yağlar	I. Kategori	R9	Tesis Dışı	TEMEL ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ VE KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	2250
130205	Mineral esaslı klor içermeyen motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	YİBİTAŞ YOZGAT İŞÇİ BİRLİĞİ İNŞ. MALZ. TİC. VE SAN. A.Ş.	Kilogram	2650
130205	Mineral esaslı klor içermeyen motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	D15	Tesis İçi	-	Litre	3
130206	Sentetik motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	-	Stok	-	Litre	100

Nevşehir ili 2014 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	III. Kategori	R1	Tesis Dışı	YİBİTAŞ YOZGAT İŞÇİ BİRLİĞİ İNŞ. MALZ. TİC. VE SAN. A.Ş.	Kilogram	500
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R9	Tesis Dışı	PETDER - PETROL SANAYİ DERNEĞİ	Litre	1250
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SAN.VETİC.A.Ş. KAYSERİ ÇİMENTO FABRİKASI ŞUBESİ	Litre	250
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	R1	Tesis Dışı	ADOÇİM ÇİMENTO BETON SAN.VE TİC.A.Ş. ARTOVA ŞUBESİ	Litre	5200
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SAN.VETİC.A.Ş. KAYSERİ ÇİMENTO FABRİKASI ŞUBESİ	Litre	50
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	ADOÇİM ÇİMENTO BETON SAN.VE TİC.A.Ş. ARTOVA ŞUBESİ	Litre	600
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SAN.VETİC.A.Ş. KAYSERİ ÇİMENTO FABRİKASI ŞUBESİ	Litre	3950
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	-	İhracat	-	Litre	1200
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	-	Stok	-	Litre	850
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	-	Stok	-	Kilogram	22
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	II. Kategori	R1	Tesis Dışı	KONYA ÇİMENTO SANAYİİ A.Ş.	Litre	200
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SAN. VE TİC. A.Ş. ESKİŞEHİR ÇİMENTO FABRİKASI ŞUBESİ	Kilogram	2230
130208	Diğer motor, şanzıman ve yağlama yağları	I. Kategori	R9	Tesis Dışı	TEMEL ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ VE KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	2020
130308	Sentetik yalıtım ve ısı iletim yağları	II. Kategori	-	Stok	-	Kilogram	1863
130701	Fuel-oil ve mazot	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	120
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	45
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	200
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	80
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	100

Nevşehir ili 2014 yılı tehlikeli atık bilgileri [15](Devam)							
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	170
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	160
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	50
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	30
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	BAŞTAŞ-BAŞKENT ÇİMENTO SANAYİ VE TİC A.Ş.	Litre	190
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	150
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	25
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	30
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	150
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	55
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	20
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	15
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	20
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	170
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	90
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	70
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	80
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	100
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	15

Nevşehir ili 2014 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	5
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	70
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	100
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	25
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	20
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	20
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	5
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	125
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	130
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	R1	Tesis Dışı	İZAYDAŞ İZMİT ATIK VE ART.ARITMA YAK .VE DEĞER.A.Ş.	Litre	5
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis İçi	-	Litre	5
130703	Diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	-	D10	Tesis İçi	-	Litre	10
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	AKADEMİ ÇEVRE DANIŞMANLIK HİZ. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	3720
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	AMBALAJ ATIKLARI DEPOLAMA TAŞIMA VE GERİ DÖNÜŞÜM / SELAMİ ENGİN	Kilogram	950
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	D15	Tesis İçi	-	Kilogram	5
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R13	Tesis Dışı	CHIMIREC AVRASYA ENDÜSTRİYEL ATIK SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ..	Kilogram	47
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM END. ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	120
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLIYE LOJİSTİK ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. KULA ŞUBESİ	Kilogram	200
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	AMBALAJ ATIKLARI DEPOLAMA TAŞIMA VE GERİ DÖNÜŞÜM / SELAMİ ENGİN	Kilogram	15

Nevşehir ili 2014 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	ŞAHİN ÖZTEKİN-BATUHAN GERİ KAZANIM HURDACILIK VE TAŞIMACILIK	Kilogram	30
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	VARILCI GERİ DÖNÜŞÜMSAN.VE TİC.LTD.Ş Tİ.	Kilogram	750
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ KAYSERİ ÇİMENTO FABRİKASI ŞUBESİ	Kilogram	10
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	VARILCI GERİ DÖNÜŞÜMSAN.VE TİC.LTD.Ş Tİ.	Kilogram	160
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM END. ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	2647
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	VARILCI GERİ DÖNÜŞÜMSAN.VE TİC.LTD.Ş Tİ.	Kilogram	110
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R4	Tesis Dışı	KLC GERİ DÖNÜŞÜM KİMYA TAAHHÜT NAKLİYAT VE ARACILIK HİZMETLERİ PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Kilogram	470
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	R12	Tesis Dışı	VARILCI GERİ DÖNÜŞÜMSAN.VE TİC.LTD.Ş Tİ.	Kilogram	17660
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	-	Stok	-	Kilogram	45
150110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	-	-	Stok	-	Kilogram	5
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R13	Tesis Dışı	AKADEMİ ÇEVRE DANIŞMANLIK HİZ. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	620
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R12	Tesis Dışı	AMBALAJ ATIKLARI DEPOLAMA TAŞIMA VE GERİ DÖNÜŞÜM / SELAMİ ENGIN	Kilogram	1800
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM END. ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	320
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	-	Stok	-	Kilogram	458

Nevşehir ili 2014 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	-	Stok	-	Kilogram	20
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R13	Tesis Dışı	CHIMIREC AVRASYA ENDÜSTRİYEL ATIK SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.	Kilogram	16
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM END. ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	20
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM END. ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	40
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	-	Stok	-	Kilogram	95
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R12	Tesis Dışı	AMBALAJ ATIKLARI DEPOLAMA TAŞIMA VE GERİ DÖNÜŞÜM / SELAMİ ENGİN	Kilogram	50
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R12	Tesis Dışı	SERHAT ATIK GERİ KAZANIM MADENCİLİK ENERJİ ÜRETİM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.- KAZAN ANKARA ŞUBESİ	Kilogram	40
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R1	Tesis Dışı	ÇİMSA ÇİMENTO SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ KAYSERİ ÇİMENTO FABRİKASI ŞUBESİ	Kilogram	10
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM END. ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	18473
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R12	Tesis Dışı	EKOLOJİK ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ ESKİŞEHİR ŞUBESİ	Kilogram	2020
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	R13	Tesis Dışı	EKOVAR ATIK DEPOLAMA MÜŞ. NAK. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	550

Nevşehir ili 2014 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
150202	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	-	-	Stok	-	Kilogram	144
160107	Yağ filtreleri	-	R12	Tesis Dışı	AKADEMİ ÇEVRE DANIŞMANLIK HİZ. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	20
160107	Yağ filtreleri	-	R12	Tesis Dışı	AMBALAJ ATIKLARI DEPOLAMA TAŞIMA VE GERİ DÖNÜŞÜM / SELAMİ ENGIN	Kilogram	20
160107	Yağ filtreleri	-	R13	Tesis Dışı	CHIMIREC AVRASYA ENDÜSTRİYEL ATIK SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ..	Kilogram	91
160107	Yağ filtreleri	-	R4	Tesis Dışı	KLC GERİ DÖNÜŞÜM KİMYA TAAHHÜT NAKLİYAT VE ARACILIK HİZMETLERİ PETROL ÜRÜNLERİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Kilogram	500
160107	Yağ filtreleri	-	R12	Tesis Dışı	AMBALAJ ATIKLARI DEPOLAMA TAŞIMA VE GERİ DÖNÜŞÜM / SELAMİ ENGIN	Kilogram	30
160107	Yağ filtreleri	-	R4	Tesis Dışı	ŞAHİN ÖZTEKİN-BATUHAN GERİ KAZANIM HURDACILIK VE TAŞIMACILIK	Kilogram	50
160215	Iskarta ekipmanlardan çıkartılmış tehlikeli parçalar	-	R12	Tesis İçi	-	Kilogram	1305
160305	Tehlikeli maddeler içeren organik atıklar	-	R12	Tesis Dışı	EKOLOJİK ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ ESKİŞEHİR ŞUBESİ	Kilogram	2060
160506	Laboratuvar kimyasalları karışımları dahil tehlikeli maddelerden oluşan ya da tehlikeli maddeler içeren laboratuvar kimyasalları	-	R13	Tesis Dışı	AKADEMİ ÇEVRE DANIŞMANLIK HİZ. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	390
160601	Kurşunlu piller	-	R13	Tesis Dışı	AKADEMİ ÇEVRE DANIŞMANLIK HİZ. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	260
160601	Kurşunlu piller	-	R4	Tesis Dışı	AKÜDER	Kilogram	50
160601	Kurşunlu piller	-	R4	Tesis Dışı	TÜMAKÜDER	Kilogram	883
160601	Kurşunlu piller	-	R4	Tesis Dışı	TÜMAKÜDER	Kilogram	15
160601	Kurşunlu piller	-	R4	Tesis Dışı	AKÜDER	Kilogram	1480
160601	Kurşunlu piller	-	R4	Tesis Dışı	AKÜDER	Kilogram	935
160602	Nikel kadmiyum piller	-	D5	Tesis Dışı	TAP - TAŞINABİLİR PİL ÜRETİCİLERİ VE İTHALATÇILARI DERNEĞİ	Kilogram	10
160602	Nikel kadmiyum piller	-	-	Stok	-	Kilogram	2
160708	Yağ içeren atıklar	-	R1	Tesis Dışı	BAŞTAŞ-BAŞKENT ÇİMENTO SANAYİ VE TİC A.Ş.	Kilogram	1200
160708	Yağ içeren atıklar	-	-	Stok	-	Kilogram	1418
160709	Diğer tehlikeli maddeler içeren atıklar	-	R1	Tesis Dışı	BAŞTAŞ-BAŞKENT ÇİMENTO SANAYİ VE TİC A.Ş.	Kilogram	12540
160709	Diğer tehlikeli maddeler içeren atıklar	-	-	Stok	-	Kilogram	6261

Nevşehir ili 2014 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
170409	Tehlikeli maddelerle kontamine olmuş metal atıkları	-	R4	Tesis Dışı	KADIR SAÇ BORU METAL SANAYİ İNŞAAT NAKLİYAT TİC LTD ŞTİ.	Kilogram	4300
170409	Tehlikeli maddelerle kontamine olmuş metal atıkları	-	R4	Tesis Dışı	KADIR SAÇ BORU METAL SANAYİ İNŞAAT NAKLİYAT TİC LTD ŞTİ.	Kilogram	1000
170409	Tehlikeli maddelerle kontamine olmuş metal atıkları	-	R4	Tesis Dışı	KADIR SAÇ BORU METAL SANAYİ İNŞAAT NAKLİYAT TİC LTD ŞTİ.	Kilogram	1000
170410	Yağ, katran ve diğer tehlikeli maddeler içeren kablolar	-	R12	Tesis Dışı	ADAYLAR KABLO BAKIR METAL PLASTİK GERİ DÖNÜŞÜM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.-BOR ŞUBESİ	Kilogram	980
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	2
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	2851
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	1410
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	10
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	109496
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	2
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	206

Nevşehir ili 2014 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	5909
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	2814
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	1649
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	183
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	229
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	102
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	323
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	217
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	76
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	70

Nevşehir ili 2014 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	119
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	94
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	18
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	25
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	122
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	171
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	52
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	9
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	55
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	60

Nevşehir ili 2014 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	27
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	62
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	265
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	64
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	28
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	444
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	62
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	25
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	57
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	141
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAH.TİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	18

Nevşehir ili 2014 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	43
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	21
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	81
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	208
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	65
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	729
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	22
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	73
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	186
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	40

Nevşehir ili 2014 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	118
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	42
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	71
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	62
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	32
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	100
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	22
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	54
180103	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olan atıklar	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	3
180104	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olmayan atıklar (örneğin sargılar, vücut alçıları, tek kullanımlık giysiler, alt bezleri)	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	94

Nevşehir ili 2014 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
180104	Enfeksiyonu önlemek amacı ile toplanmaları ve bertarafı özel işleme tabi olmayan atıklar (örneğin sargılar, vücut alçıları, tek kullanımlık giysiler, alt bezleri)	-	D9	Tesis Dışı	TURANLAR ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ MÜH.İNŞ TAHTİC.LTD.ŞTİ. NEVŞEHİR (TIBBİ ATIK STER. TESİSİ)	Kilogram	60
190207	Ayrılmadan oluşan yağ ve konsantrasyonlar	-	-	Stok	-	Kilogram	15
190207	Ayrılmadan oluşan yağ ve konsantrasyonlar	-	-	Stok	-	Kilogram	9455
190813	Endüstriyel atık suyun diğer yöntemlerle arıtılmasından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar	-	R12	Tesis Dışı	ÇÖZÜM END. ATIK İŞLEME SAN. VE TİC. A.Ş.	Kilogram	12100
190813	Endüstriyel atık suyun diğer yöntemlerle arıtılmasından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar	-	-	Stok	-	Kilogram	5149
190813	Endüstriyel atık suyun diğer yöntemlerle arıtılmasından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar	-	R13	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. KULA ŞUBESİ	Kilogram	3980
191003	Tehlikeli maddeler içeren uçucu atık parçacıkları ve tozlar	-	-	Stok	-	Kilogram	5
191005	Tehlikeli maddeler içeren diğer kalıntılar ve tozlar	-	-	Stok	-	Kilogram	130
191211	Atıkların mekanik işlenmesinden kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren diğer atıklar (karışık malzemeler dahil)	-	-	Stok	-	Kilogram	500
191211	Atıkların mekanik işlenmesinden kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren diğer atıklar (karışık malzemeler dahil)	-	R4	Tesis Dışı	EKOVAR GERİ DÖNÜŞÜMMAKİNA İNŞ.SAN.V E TİC.LTD.ŞTİ.	Kilogram	89265
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	R12	Tesis Dışı	AKADEMİ ÇEVRE DANIŞMANLIK HİZ. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	140
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	R12	Tesis Dışı	AMBALAJ ATIKLARI DEPOLAMA TAŞIMA VE GERİ DÖNÜŞÜM / SELAMİ ENGİN	Kilogram	15
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	R13	Tesis Dışı	CHIMIREC AVRASYA ENDÜSTRİYEL ATIK SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ..	Kilogram	223
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	R12	Tesis Dışı	SÜREKO ATIK YÖNETİMİ NAKLİYE LOJİSTİK ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. KULA ŞUBESİ	Kilogram	20
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	R13	Tesis Dışı	EKOVAR ATIK DEPOLAMA MÜŞ. NAK. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	1
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	-	Stok	-	Kilogram	1
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	-	Stok	-	Kilogram	20
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	R5	Tesis Dışı	BEYSU ATIK YÖNETİMİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	25
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	-	Stok	-	Kilogram	25

Nevşehir ili 2014 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	R12	Tesis Dışı	EXITCOM RECYCLİNG ATIK TAŞIMA TOPLAMA DEPOLAMA ELEKTRONİK VE GEMİ SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Kilogram	49
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	R13	Tesis Dışı	EKOLOJİK ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ ESKİŞEHİR ŞUBESİ	Kilogram	80
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	R12	Tesis İçi	-	Kilogram	8692
200121	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar	-	-	Stok	-	Kilogram	70
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	50
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DENİZ YAKAR - YAKAR TİCARET GERİ KAZANIM ŞUBESİ	Litre	5
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	-	Stok	-	Litre	10
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	60
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	660
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	700
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	125
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	1700
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	50
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DENİZ YAKAR - YAKAR TİCARET GERİ KAZANIM ŞUBESİ	Kilogram	50
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	KOLZA A.Ş. BİTKİSEL ATIK YAĞ GERİKAZANIM TESİSİ	Kilogram	50
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	190

Nevşehir ili 2014 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	610
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DENİZ YAKAR - YAKAR TİCARET GERİ KAZANIM ŞUBESİ	Kilogram	30
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	240
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	7250
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	-	Stok	-	Litre	5
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DENİZ YAKAR - YAKAR TİCARET GERİ KAZANIM ŞUBESİ	Kilogram	250
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	913
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	110
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	30
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	-	Stok	-	Kilogram	15
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	555
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	305
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	KOLZA A.Ş. BİTKİSEL ATIK YAĞ GERİKAZANIM TESİSİ	Kilogram	240
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	100
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	100

Nevşehir ili 2014 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	50
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DENİZ YAKAR - YAKAR TİCARET GERİ KAZANIM ŞUBESİ	Kilogram	190
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	80
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	50
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DENİZ YAKAR - YAKAR TİCARET GERİ KAZANIM ŞUBESİ	Kilogram	50
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	350
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	KOLZA A.Ş. BİTKİSEL ATIK YAĞ GERİKAZANIM TESİSİ	Kilogram	470
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	50
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	AY ULUS. DENİZ KARA TAŞ. İTH. İHR. İNŞ. OTO. PET. TEKS. GIDA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	320
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	1287
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	KOLZA A.Ş. BİTKİSEL ATIK YAĞ GERİKAZANIM TESİSİ	Kilogram	210
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	25
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	75
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	R9	Tesis Dışı	DEHA BİTKİSEL ATIK YAĞ TOPLAMA GERİ KAZANIM BİODİZEL ÜRETİMİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	Kilogram	100
200126	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar	-	-	Stok	-	Kilogram	15
200127	Tehlikeli maddeler içeren boya, mürekkepler, yapıştırıcılar ve reçineler	-	R12	Tesis Dışı	AMBALAJ ATIKLARI DEPOLAMA TAŞIMA VE GERİ DÖNÜŞÜM / SELAMİ ENGİN	Kilogram	5

Nevşehir ili 2014 yılı tehlikeli atık bilgileri [15] (Devam)							
200133	16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler	-	-	Stok	-	Kilogram	1
200133	16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler	-	D5	Tesis Dışı	TAP - TAŞINABİLİR PİL ÜRETİCİLERİ VE İTHALATÇILARI DERNEĞİ	Kilogram	36
200133	16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler	-	D5	Tesis Dışı	TAP - TAŞINABİLİR PİL ÜRETİCİLERİ VE İTHALATÇILARI DERNEĞİ	Kilogram	9
200133	16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler	-	D5	Tesis Dışı	TAP - TAŞINABİLİR PİL ÜRETİCİLERİ VE İTHALATÇILARI DERNEĞİ	Kilogram	24
200135	20 01 21 ve 20 01 23 dışındaki tehlikeli parçalar6 içeren ve iskartaya çıkmış elektrikli ve elektronik ekipmanlar	-	R12	Tesis Dışı	AKADEMİ ÇEVRE DANIŞMANLIK HİZ. İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Kilogram	280
200135	20 01 21 ve 20 01 23 dışındaki tehlikeli parçalar6 içeren ve iskartaya çıkmış elektrikli ve elektronik ekipmanlar	-	R12	Tesis Dışı	AMBALAJ ATIKLARI DEPOLAMA TAŞIMA VE GERİ DÖNÜŞÜM / SELAMİ ENGİN	Kilogram	10
200135	20 01 21 ve 20 01 23 dışındaki tehlikeli parçalar6 içeren ve iskartaya çıkmış elektrikli ve elektronik ekipmanlar	-	-	Stok	-	Kilogram	35
200135	20 01 21 ve 20 01 23 dışındaki tehlikeli parçalar6 içeren ve iskartaya çıkmış elektrikli ve elektronik ekipmanlar	-	R13	Tesis Dışı	EKOLOJİK ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ ESKİŞEHİR ŞUBESİ	Kilogram	420

ÖZGEÇMİŞ

Feray YÜMÜN 1975 yılında Kayseri’de doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini Kayseri’de tamamladı. 1996 yılında Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü’nden mezun oldu. 1996-2001 Yılları arasında Nevşehir İl Milli Eğitim Müdürlüğü bünyesinde kadrolu sınıf öğretmeni olarak görev yaptı. 2001 yılında Nevşehir İl Çevre Müdürlüğü’nde Çevre Mühendisi olarak göreve başladı. Halen Nevşehir Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünde Çevre Mühendisliği kadrosunda görev yapmakta olup aynı zamanda İl Müdür Yardımcısı görevini vekâleten sürdürmektedir. 2013 yılında Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Ana Bilim Dalı’nda yarım dönem yüksek lisans öğrenimi yaptı. 2014 yılında Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Çevre Mühendisliği Anabilim Dalı’nda yüksek lisans öğrenimine başladı. Evli ve iki çocuk annesidir.

Adres: Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü Ragıp Üner Mah. Nur Sultan
Nazerbayev Cad.No:1 50300 - Nevşehir

Telefon: 0 384 215 10 50 - 0201

Belgegeçer: 0 384 215 10 56

e-posta : feray.yumun@csb.gov.tr