

Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği

BİRİNCİ BÖLÜM Genel Hükümler

Amaç

MADDE 1 – (1) Bu Tebliğin maksadı, bir faaliyet sonucunda ortaya çıkan bazı tehlikesiz atıkların çevreye olabilecek olumsuz etkilerinin en aza indirilmesi, atık miktarının azaltılması, geçici depolanması, geri kazanım tesislerinin kurulması ve bu tesislerin çevreyle uyumlu yönetiminin sağlanmasına yönelik prensip, politika ve programların belirlenmesi için gerekli idari ve teknik esasların düzenlenmesidir.

Kapsam

MADDE 2 – (1) Bu Tebliğ; sınaî ve ticarî faaliyetlerden, üretim tesislerinden ve ürünlerin kullanımından kaynaklanan ve 5/7/2008 tarihli ve 26927 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmeliğin EK-IV’ünde sunulan Atık Listesinde yer alan bazı tehlikesiz atıkların toplanması, ayrılması, geçici depolanması, geri kazanılması, yeniden kullanılması ve değerlendirilmesine ilişkin esasları kapsar.

(2) Bu Tebliğ hükümleri;

a) Tebliğin Ek-2’ sinde yer alan tehlikesiz atıkları,

b) Madenlerin aranması, çıkarılması, işletilmesi, fiziki ve kimyasal işleme tabi tutulması sırasında ortaya çıkan atıkları, kapsamaz.

Dayanak

MADDE 3 – (1) Bu Tebliğ; Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik ve 29/4/2009 tarihli ve 27214 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmelik esaslarına dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

MADDE 4 – (1) Bu Tebliğ kapsamında;

a) Atık beyan formu: Atık üreticileri tarafından doldurulması gereken internet tabanlı programda yer alan formu,

b) Bakanlık: Çevre ve Orman Bakanlığını,

c) Çevre lisansı: Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmelikte yer alan çevre lisansını,

ç) Geçici depolama alanı: Atıkların üretici tarafından geri kazanım/bertaraf tesisine gönderilinceye kadar tesis içinde geçici olarak biriktirildiği alanı,

d) Geri kazanım: Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmeliğin EK-II B’sinde yer alan işlemlerden herhangi birisini,

e) **(Mülga:RG-1/10/2013-28782)**

f) İşletmeci: Geri kazanım tesisinin işletilmesinden sorumlu özel ya da tüzel kişiyi,

g) Kanun: 2872 sayılı Çevre Kanununu,

ğ) Tehlikesiz atık: Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmeliğin EK-IV’ünde (*) ile işaretlenmemiş atıkları,

h) **(Değişik:RG-1/10/2013-28782)** Toplama-ayırma tesisi: Tehlikesiz atıkların tesis içinde yapılan biriktirmeler hariç olmak üzere toplandığı, ayrıldığı ve fiziksel işlemlerin de uygulanabildiği tesisi,

ı) Atık üreticisi: Faaliyetleri sonucu tehlikesiz atık oluşumuna sebep olan kişi ve/veya tehlikesiz atığın bileşiminde veya yapısında bir değişikliğe sebep olacak ön işlem, karıştırma veya diğer işlemleri yapan gerçek veya tüzel kişiyi, ifade eder.

Genel esaslar

MADDE 5 – (1) Tehlikesiz atıkların, ekonomiye katkı sağlamak ve nihaî bertarafa gidecek atık miktarının azaltılması amacıyla geri kazanılması esastır.

(2) Tehlikesiz atıkların geri kazanımı bu Tebliğde belirtilen usul ve esaslara göre yapılır.

(3) Tehlikesiz atıkların Bakanlığın çevre lisansı verdiği tesisler dışında geri kazanımı yasaktır.

(4) Geri kazanımı mümkün olmayan atıklar, Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmeliğin Ek II-A'sı kapsamında belirtilen yöntemlerden biriyle bertaraf edilir.

İKİNCİ BÖLÜM

Görev, Yetki ve Sorumluluklar

Bakanlığın görev ve yetkileri

MADDE 6 – (1) Bakanlık;

a) Tehlikesiz atıkların çevreyle uyumlu bir şekilde yönetimini sağlayan program ve politikaları belirlemekle, bu Tebliğin uygulanmasına yönelik işbirliği ve koordinasyonu sağlamakla,

b) Tehlikesiz atıkların geri kazanımına yönelik ulusal tehlikesiz atık yönetim planı hazırlamak veya hazırlatmakla ve halkın bilgilendirilmesini sağlamakla,

c) Tehlikesiz atıkların çevreyle uyumlu bir şekilde geri kazanımına yönelik yönetimine ilişkin teknoloji ve yönetim sistemlerinin kurulmasında ulusal ve uluslararası koordinasyonu sağlamakla,

ç) Atık beyan formunun doldurulmasını sağlayacak internet tabanlı programı hazırlamak/hazırlatmak ve programın kullanım esaslarını belirlemekle, yükümlüdür.

İl çevre ve orman müdürlüklerinin görev ve yükümlülükleri

MADDE 7 – (1) İl Çevre ve Orman Müdürlükleri;

a) Atık üreticisinin tesisinden kaynaklanan tehlikesiz atıklarının geri kazanımına yönelik hazırlanmış olduğu atık yönetim planlarını değerlendirmek, hazırlanan yönetim planlarının uygulanmasını sağlamakla,

b) Atık üreticisinin tehlikesiz atıklarını geri kazanıma kadar bir yılı geçmemek üzere bu Tebliğin 10 uncu maddesinde düzenlenen tehlikesiz atık geçici depolama şartlarına uygunluğunu kontrol etmekle ve bu faaliyetleri denetlemekle,

c) İl sınırları içinde bulunan tehlikesiz atık geri kazanım tesislerinin Bakanlıkça verilen çevre lisansı belgelerindeki koşullar doğrultusunda işletilmelerini sağlamak, bu maksatla gerekli denetimleri yapmak, tesislerin bilgi, belge ve teknik raporlarını düzenli olarak kontrol etmek, değerlendirmek ve Bakanlığa rapor etmek, tesisin çevre lisansı şartlarına uygun çalışmadığının tespiti halinde gerekli yasal işlemleri yapmak ve Bakanlığa bilgi vermekle,

ç) Üreticilerin göndermekle yükümlü olduğu bir önceki yılın bilgilerini içeren atık beyan formunu takip eden yılın en geç Nisan ayına kadar değerlendirmek ve gerekli düzeltmelerin yapılmasını sağlamakla,

d) Tehlikesiz atık toplama-ayırma işini yapanlara 12 nci maddede belirtilen şartları taşıdığına dair belge düzenlemekle, yükümlüdür.

Tehlikesiz atık üreticisinin yükümlülükleri

MADDE 8 – (1) Tehlikesiz atık üreticisi;

a) Tehlikesiz atık üretimini en az seviyeye indirecek şekilde gerekli tedbirleri almak, tesisinden kaynaklanan tehlikesiz atıkların geri kazanımına yönelik olarak hazırladıkları üç yıllık atık yönetim planını il çevre ve orman müdürlüğüne sunmakla ve hazırlanan yönetim planını uygulamakla,

b) Tehlikesiz atıklarını tesis sınırları içinde veya sanayi bölgelerinde belirlenecek alanlarda, sızdırmaz, emniyetli konteynir ve benzeri içerisinde veya geçirimsizliği sağlanmış alanlarda birbiriyle karıştırmadan ve tehlikeli atıklardan ayrı geçici olarak muhafaza etmekle, atıkların muhafaza edildiği kapların üzerinde tehlikesiz atık ibaresi ve atık koduna yer verecek şekilde bu Tebliğin 10 uncu maddesinde istenilen şartlara uygun olarak geçici depolamakla,

c) Tehlikesiz atıklarını çevre izin/lisansına sahip geri kazanım tesislerine göndermekle veya çevre izin/lisanslı tesislere gönderilmek üzere il çevre ve orman müdürlüklerinden 7 nci maddenin birinci fıkrasının (d) bendi kapsamında belge alanlara vermekle,

ç) Tehlikesiz atık beyan formunu, her yıl takip eden yılın en geç Mart ayı sonuna kadar bir önceki yıla ait bilgileri içerecek şekilde Bakanlıkça hazırlanan internet tabanlı programı kullanarak doldurmak, onaylamak, çıktısını almak ve beş yıl boyunca bir nüshasını saklamakla,

d) Tehlikesiz atıkların kaza sonucu veya kasti olarak dökülmesi ve bunun gibi olaylar sonucu meydana gelen kirliliğin önlenmesi amacıyla il çevre ve orman müdürlüğüne bilgi vermekle, atığın türüne bağlı olarak olayın olduğu andan itibaren en geç bir ay içinde olay yerinin eski haline getirilmesini sağlamak ve bununla ilgili tüm harcamaları karşılamakla,

yükümlüdür.

Tehlikesiz atık geri kazanım tesisi işletenin yükümlülükleri

MADDE 9 – (1) Geri kazanım tesisi işleten gerçek veya tüzel kişiler;

a) Tesislerini bu Tebliğde belirlenen standartlara uygun hale getirmekle, bu maksatla çevre lisansı almakla,

b) **(Değişik:RG-1/10/2013-28782)** Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmelik kapsamında kütle denge bildirimini yapmakla,

c) Acil durumlarla ilgili eğitimli personel bulundurmakla, acil durum söz konusu olduğu zaman il çevre ve orman müdürlüklerine bilgi vermekle ve gerekli tedbirleri almakla,

ç) Tesisin risk taşıyan bölümlerinde çalışan personelin her türlü güvenliğini sağlamakla,

d) Tesisin kapatılması durumunda gerekli tedbirleri almakla,

yükümlüdür.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Tehlikesiz Atıkların Geçici Depolama ve Geri Kazanımına İlişkin Hükümler

Geçici depolama

MADDE 10 – (Değişik:RG-1/10/2013-28782)

(1) Tehlikesiz atık üreticisi; atıklarını geri kazanıma kadar gerekli tedbirleri alarak bir yılı geçmemek üzere tesis içinde depolayabilir. Bu durumda atıkların yağmur veya yüzey suları ile temasından meydana gelebilecek kirliliğin önlenmesi için zemin geçirimsizliğinin sağlanması, suların drenajı amacı ile ızgara, kuşaklama kanalları ve benzeri toplama sistemlerinin oluşturulması zorunludur.

Geri kazanım tesislerinde aranan şartlar

MADDE 11 – (1) Geri kazanım tesislerinde;

a) Atıkların tesise girişte kontrolünün yapıldığı kabul ünitesi ve geçici stoklama sahası yer alır. Stoklama sahasının zemin geçirimsizliği, beton veya benzeri malzeme ile sağlanarak, yağmur ve yüzey sularının drenajı için tedbirler alınır.

b) Tesis genelinde oluşacak yağmur suları, yıkama ve benzeri atık sulardan ayrı toplanır.

c) Tesise kabul edilen atığın kaynağı, miktarı, taşınım türü ve geri kazanım yöntemi gibi bilgileri içeren veri kayıt sistemi oluşturulur.

ç) Gürültü, toz gibi kirleticilere karşı ilgili yönetmeliklerde tanımlanan sınır değerlere uyulur.

d) Tesis çevresi bu alana personel harici kişilerin izinsiz girmesini önleyecek şekilde çevrilir.

(2) Metal hurdaları parçalamak/boyutlarını küçültmek suretiyle kalitesini ve yoğunluğunu arttıran ve arındırma işlemine tabi tutarak hammadde niteliğine getirmek maksadıyla faaliyet gösteren metal hurda ıslah/geri kazanım tesisleri için birinci fıkrada belirtilen şartlara ilave olarak;

a) Kesme, presleme, ve/veya mekanik kırıcı-parçalayıcı-öğütücü ünitelerinin bulundurulması,

b) Stoklama ünitesinin bulunması,

c) Radyasyon kontrol sistemi ünitesi ve yeterlilik sahibi personel bulundurulması,

ç) Gerekliğinde drenaj kanallarına bağlı yağ tutucular bulundurulması,

d) Yağ ile veya başka malzemelerle kirlenmiş parçalar, akü, pil, metal dışı yabancı malzemeler için ayrı ayrı konteynır bulundurulması,

e) Yağ ile kontamine olmuş yüzeyi temizlemek amacıyla absorban malzemeler ile yağ çözücüler bulundurulması,

f) Demir hurda metal ıslah/geri kazanım tesisleri için yıllık kapasitenin 10.000 ton ve üzerinde olması, bunun sanayi kapasite raporuyla belgelenmesi,

g) Demir hurda metal ıslah/geri kazanım tesisleri tesisin bulunduğu alanın en az 4.000 metrekare olması,

ğ) Demir dışı hurda metal ıslah/geri kazanım tesisleri için yıllık kapasitenin 1.500 ton ve üzerinde olması, bunun sanayi kapasite raporuyla belgelenmesi,

h) Demir dışı hurda metal ıslah/geri kazanım tesisleri için tesisin bulunduğu alanın en az 1.000 metrekare olması,

ı) 30/12/2009 tarihli ve 27448 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Ömrünü Tamamlamış Araçların Kontrolü Hakkında Yönetmelik doğrultusunda çevre izin ve lisansı almış geçici depolama alanları tarafından arındırma ve söküm işlemleri gerçekleştirilmemiş olan ömrünü tamamlamış araçlar ve bunların parçalarının tesise kabul edilmemesi; bu tesislerde işlem gören araçların aynı Yönetmelikte düzenlenen Araç Kayıttan Düşme ve Bertaraf Formu ile tesise kabul edilmesi,

i) Öğütme işlemi sonrasında ortaya çıkan atıkların sınıflandırılması için, LAGA PN 98 standardı veya eşdeğer standartlara göre numune alınması, bu atıklarda poliklorlu bifenil tayini DIN 38414-20 standardına, hidrokarbon muhteviyatı ise TS EN 14039 standardına uygun olarak yapılması,

şartları sağlanır.

(3) Tehlikesiz atık geri kazanım tesislerinden kaynaklanan bakiye atıkların, çevre izin/lisansına sahip geri kazanım veya bertaraf tesislerine gönderilmesi zorunludur.

Tehlikesiz atık toplama-ayırma tesislerinde aranan şartlar

MADDE 12 – (1) Tehlikesiz atık toplama-ayırma faaliyeti yapanlar faaliyet sahalarında aşağıda belirtilen tedbirleri alırlar;

a) Stok sahasının zemin geçirimsizliği beton veya benzeri malzeme ile sağlanır, yağmur ve yüzey sularının drenajı için tedbirler alınır.

b) Tesis genelinde oluşacak yağmur suları, yıkama ve benzeri atık sulardan ayrı toplanır.

c) Gürültü, toz gibi kirleticilere karşı ilgili yönetmeliklerde tanımlanan sınır değerlere uyulur.

ç) Tesis çevresi dışarıdan görülmeyecek şekilde çevrilir ve bu alana personel harici kişilerin izinsiz girmesi önlenir.

d) Metal hurda toplama-ayırma faaliyeti yapan tesislerde taşınabilir radyasyon ölçüm cihazı ve yeterlilik sahibi personel bulundurulur. OSB, küçük sanayi siteleri vb. şekilde toplu halde bulunan ve

giriş çıkışları kontrol altına alınmış sanayi sitelerinin girişlerinde radyasyon kontrol sistemi ve yeterlilik sahibi personel varsa bu şart aranmaz.

e) Yağ ile veya başka malzemelerle kirlenmiş parçalar, akü, pil, metal dışı yabancı malzemeler için ayrı ayrı konteynır kullanılır.

f) Yağ ile kontamine olmuş yüzeyi temizlemek amacıyla absorban malzemeler ile yağ çözücüler bulundurulur.

(2) Metal hurda toplama-ayırma işi yapanların faaliyet sahalarından kaynaklanan bakiye atıklar için türlerine göre 11 inci maddenin üçüncü fıkrasında belirtilen hükümlere uyması zorunludur.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Çevre İzin ve Lisansı ile İlgili Hükümler

Geri kazanım tesislerine çevre lisansı verilmesi

MADDE 13 – (1) Tehlikesiz atık geri kazanım tesisi ile metal hurda ıslahı/geri kazanımı tesisi kurmak ve işletmek isteyen gerçek ve tüzel kişilerin çevre lisansı alması zorunludur. Çevre lisansı alınması işlemlerinde Çevre Kanununca Alınması Gereken İzin ve Lisanslar Hakkında Yönetmelik hükümleri uygulanır. Söz konusu Yönetmeliğin Ek-3C'sinde yer alan Teknik Uygunluk Raporunda, bu Tebliğin Ek-1'inde verilen bilgi ve belgelerin bulunması zorunludur.

(2) Birbirini tamamlayan ve benzer teknoloji kullanan kompleks tesis üniteleri çevre lisansı alma açısından tek ünite sayılır.

(3) Bu Tebliğde tanımlanan tehlikesiz atık geri kazanım tesislerine Bakanlık tarafından çevre lisansı; tehlikesiz atık ve metal hurda toplama-ayırma tesislerine İl Çevre ve Orman Müdürlükleri tarafından 7 nci maddenin birinci fıkrasının (d) bendinde düzenlenen belge verilir. Metal hurda ıslah/geri kazanım tesislerinin toplama-ayırma faaliyeti için il çevre ve orman müdürlüklerinden belge almaları şartı aranmaz.

(4) (Mülga:RG-1/10/2013-28782)

(5) (Mülga:RG-1/10/2013-28782)

BEŞİNCİ BÖLÜM

Diğer Hükümler

Yürürlükten Kaldırılan Mevzuat

MADDE 14 – (1) 12/5/2010 tarihli ve 27579 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Tehlikesiz ve İnert Atıkların Geri Kazanımı Tebliği" yürürlükten kaldırılmıştır.

GEÇİCİ MADDE 1 – (Mülga:RG-1/10/2013-28782)

Yürürlük

MADDE 15 – (Değişik:RG-1/10/2013-28782)

(1) Bu Tebliğin;

a) 8 inci maddesinin birinci fıkrasının (ç) bendi ve 9 uncu maddesinin birinci fıkrasının (b) bendi 1/1/2015 tarihinde,

b) Mevcutta kurulu bulunan metal hurdayı ergiterek işlem yapan sanayi tesisleri için 10 uncu maddesi 1/1/2015 tarihinde,

c) 11 inci maddesinin ikinci fıkrasının (f), (g), (ğ) ve (h) bentleri 1/1/2015 tarihinde,

ç) Diğer hükümleri yayımı tarihinde,

yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 16 – (1) Bu Tebliğ hükümlerini Çevre ve Orman Bakanı yürütür.

EK-
1

ÇEVRE KANUNU NUNCA ALINMASI GEREKEN İZİN VE LİSANSLAR HAKKINDA YÖNETMELİĞİN

EK-3C SİNDİRME YERİ ALAN TEKNİK UYGUNLUK

RA
PO
RU
NU
N
KA
PSA
MI
ND
A
OL
MA
SI
GE
REK
EN
BİL
Gİ
VE
BEL
GEL
ER
1
Ger
i
kaz
anı
m
veri
mi
2
Atığ
ın
tem
in
edil
ece
ği
yerl
er
3
Tesi
ste
atık
işle
me

de
kull
anıl
an
kim
yas
al
ma
dde
leri
n
isi
mle
ri,
mik
tarı
(to
n/
yıl)
ve
dep
ola
ma
şeki
lleri
4
Ha
mm
add
e
ve
ürü
n
sto
k
ala
nlar
ının
kap
asit
eler
i ile
sto
k
ala
nlar

ind
a
alin
aca
k
güv
enli
k
ted
birl
eri
5
Ger
i
kaz
anı
m
son
ucu
eld
e
edil
ece
k
ürü
nler
y
ürü
nler
e
ait
etik
etle
me
ve
am
bal
ajla
ma
bilg
ileri
6
Ger
i
kaz
anı

am
aya
n
atık
ları
n,
bile
şim
i,
mik
tarı
ve
nası
l
ber
tar
af
edil
ece
kler
i
7
Ger
i
kaz
anı
m
tesİ
sler
ind
en
eld
e
edil
ece
k
ikin
cil
ürü
nün
öze
llikl
eri
ve
bu
ürü

nün
kull
anıl
abil
irliğ
ini
içer
en
tek
nik
bir
rap
or
ve/
vey
a
Ger
i
kaz
anıl
an
ürü
nler
inin
piy
asa
ya
ürü
n
olar
ak
sür
üle
bil
me
si
için
ilgili
kur
um
/ku
rulu
şlar
dan
alın
aca

k
bel
ge
ve/
vey
a
Ger
i
kaz
anıl
an
ürü
nler
in
sta
nda
rtla
rı,
tica
rı
isi
mle
rı
ve
üre
tim
mik
tarl
arı
(to
n/
yıl)
8
Tesi
se
gel
en
atık
ları
n
Atık
Yön
eti
mi
Ge
nel

Esaslarına ilişkin Yönetmelik Ek-IV'ünde verilen atık kodları ve tahmini yıllık miktarları aşağıda yer alan tabloda görülebilir.

Atı
ğın

Kod
u/
G.T
.i
.P.
Nu
ma
ras
1
Mik
tar
(To
n/Y
il)

Baş
vur
u
Sah
ibin
in/Ş
irke
tin
Yet
kilis
i
Tari
h
İsi
m,
İmz
a

Not: Müracaat dosyasında bulunan evrakların her sayfası imzalı ve kaşeli olacaktır.

¹ Alınan çevre lisansı ile atık ithalatı yapılacak atıkların G.T.İ.P. numaraları verilmelidir.

EK-
2
TEB
LIĞ
KA
PSA
MI
ND
A
OL
MA
YA
N
TEH
LİK
ESİ
Z
ATI
KLA
R
02
TA
RI
M,
BA
HÇI
VA
NLI
K,
SİJ
KÜL
TÜ
RÜ,
OR
MA
NCI
LIK,
AV
CILI
K
VE
BAL
IKÇI

LIK,
GID
A
HA
ZIR
LA
MA
VE
İŞLE
ME
DE
N
KA
YN
AKL
AN
AN
ATI
KLA
R

02
01
03
Bitk
i
dok
usu
atık
ları

02
01
06
Ayrı
topl
an
mış
ve
sah
a
dışı
nda
işle
m
gör

ece
k
hay
van
pisi
kler
i,
idra
r ve
tez
ek
(pis
letil
miş
sa
ma
n
dah
il
)
aka
n
sivil
ar

02
03
Me
yve
,
seb
ze,
tahı
l,
yen
ileb
ilir
yağ
lar,
kak
ao,
kah
ve,
çay
ve
tüt

ünü
n
haz
ırla
nm
ası
nda
n
ve
işle
nm
esi
nde
n;
kon
ser
ve
üre
tim
ind
en,
ma
ya
ve
ma
ya
özü
tü
üre
tim
ind
en,
mol
as
haz
ırla
nm
ası
ve
fer
ma
nta
syo
nun
dan

kaynak
nak
lan
an
atık
lar

02
03
01
Yık
am
a,
tem
izle
me,
soy
ma,
san
trif
üj
ve
ayır
ma
işle
mle
rind
en
kay
nak
lan
an
ça
mu
rlar

02
03
04
Tük
eti
me
ya
da
işle
nm

eye
uyg
un
olm
aya
n
ma
dde
ler

15
ATI
K
AM
BAL
AJL
AR;
BAŞ
KA
BİR
ŞEK
İLD
E
BEL
İRTİ
LM
EMİ
Ş
EMİ
CİL
ER,
SİL
ME
BEZ
LER
İ,
FİLT
RE
MA
LZE
ME
LER
İ VE
KO
RU
YU

CU
GIY
SILE
R

15
01
Am
bal
aj
(Bel
edi
yen
in
Ayr

Top
lan
miş
Am
bal
aj
Atr
klar
i
Da
hil
)

15
01
01
Kağ
it
ve
kart
on
am
bal
aj

15
01
02
Plas
tik

am
bal
aj

15
01
03
Ahş

ap
am
bal
aj

15
01
04
Me
tali
k
am
bal
aj

15
01
05
Ko
mp
ozit

am
bal
aj

15
01
06
Kar
şık
am
bal
aj

15
01
07

Ca
m
arn
bal
aj

15
01
09
Tek
stil
arn
bal
aj

16
LİS
TED
E
BAŞ
KA
BİR
ŞEK
İLD
E
BEL
İRTİ
LM
EMİ
Ş
ATI
KLA
R

16
01
Çeş
itli
Taşı
ma
Tür
erin
dek
i (iş
Ma
kin

eler
i
Da
hil
)
Öm
rün
ü
Ta
ma
mla
mış
Ara
çlar
ve
Öm
rün
ü
Ta
ma
mla
mış
Ara
çlar
ın
Sök
ülm
esi
ile
Ara
ç
Bak
ımı
nda
n
(13,
14,
16
06
ve
16
08
hari
ç)
Kay
nak

lan
an
Atr
klar

16
01
03
Öm
rün
ü
tam
aml
amı
ş
last
ikle
r

16
02
Ele
ktri
kli
ve
Ele
ktr
oni
k
Eki
pm
an
Atr
klar

16
02
14
16
02
09'
dan
16
02
13'

e
kad
ar
ola
nlar
ın
dışı
nda
ki
ıska
rta
eki
pm
anl
ar

16
02
16
16
02
15
dışı
nda
ki
ıska
rta
eki
pm
anl
ard
an

çika
rtıl
mış
par
çala
r

16
06
Pill
er
ve
Akü

ler

16

06

04

Alk

ali

pill

er

(16

06

03

hari

ş)

16

06

05

Diğ

er

pill

er

ve

akü

mül

atö

rler

17

İNŞ

AA

T

VE

YIKI

M

ATI

KLA

RI

(Kİ

RLE

NM

İŞ

ALA

NL

AR

DA

N
ÇIK
AR
TIL
AN
HA
FRİ
YAT
DA
HİL
)

17
01
Bet
on,
Tuğ
la,
Kire
mit
ve
Ser
ami
k

17
01
01
Bet

17
01
02
Tuğ
lala
r

17
01
03
Kire
mitl
er

ve
ser
ami
kler

17
01
07
17
01
06
diş
nda
ki
bet
on,
tuğl
a
kire
mit
ve
ser
ami
k
karı
şım
ları
ya
da
ayrı
lmış
gru
plar

17
03
Bit
üml
ü
Karı
şım
lar,
Kö
mü
r

Kat
ranı
ve
Kat
ranı
Ürü
nler
17
03
02
17
03
01
dışı
nda
ki
bitü
mlü
karı
şım
lar
17
05
Top
rak
(Kir
len
miş
Yerl
erd
e
Yap
ılan
Haf
riya
t
Da
hil
,
Kay
alar
ve
Dip

Tar
am
a
Ça
mu
rlar
ı

17
05
04
17
05
03
dışı
nda
ki
top
rak
ve
kay
alar

17
05
08
17
05
07
dışı
nda
ki
de
mir
yol
u
çakı
lı

17
06
Yalı
tim
Mal
ze
mel

eri
ve
Asb
est
içer
en
inş
aat
Mal
ze
mel
eri

17
06
04
17
06
01
ve
17
06
03
dışı
nda
ki
yalı
tım
mal
ze
mel
eri

17
08
02
17
08
01
dışı
nda
ki
alçı
bazl
ı

inşa
at
mal
ze
mel
eri

17
09
Diğ
er
inş
aat
ve
Yıkı
m
Atı
klar

17
09
04
17
09
01,
17
09
02
ve
17
09
03
dış
nda
ki
karı
şık
inşa
at
ve
yıkı
m
atık
ları

18
İNS
AN
VE
HA
YV
AN
SA
ĞLI
ĞI
VE/
VEY
A,
BU
KO
NU
LAR
DA
Kİ
AR
AŞT
IR
MA
LAR
DA
N
KA
YN
AKL
AN
AN
ATI
KLA
R
(DO
ĞR
UD
AN
SA
ĞLI
ĞA
İLİŞ
KİN
OL
MA
YA

N
MU
TFA
K
VE
RES
TO
RA
N
ATI
KLA
RI
HA
RİÇ
)

18
01
İns
anl
ard
a
Doğ
urn,
Teş
his,
Ted
avi
ya
da
Has
talı
k
Önl
em
e
Çalı
şm
alar
ınd
an
Kay
nak
lan
an
Atı

kiar

18

01

01

Kes

icile

r

(18

01

03

hari

ç)

18

01

02

Kan

tor

bal

arı

ve

kan

yed

ekl

eri

dah

il

vüc

ut

par

çala

rı

ve

org

anı

arı

(18

01

03

hari

ç)

18

01

04
Enfeksiyon
önlemleri
amaci
topl
an
malari
ve
ber
tar
afi
öze
işle
me
tabi
olm
aya
n
atik
lar
(ör
neğ
in
sar
gıla
r,
vüc
ut
alçıl
arı,
tek
kull
anı
mlı
k
giys

iler,
alt
bez
leri)

19
ATI
K
YÖ
NET
İM
TES
İSLE
RİN
DE
N,
TES
İS
DIŞI
ATI
K
SU
ARI
TIM
A
TES
İSLE
RİN
DE
N
VE
İNS
AN
TÜ
KET
İMİ
VE
EN
DÜ
STR
İYE
L
KUL
LA
NI
M

İÇİ
N
SU
HA
ZIR
LA
MA
TES
İSLE
RİN
DE
N
KA
YN
AKL
AN
AN
ATI
KLA
R

19
05
Katr
Atr
klar
in
Aer
obi
k
Art
ımı
nda
n
Kay
nak
lan
an
Atr
klar

19
05
01
Bel

ko

frak

19
05
02
Hay
van
sal
ve
bitk
isel
atık
ları
nın
ko
mp
ostl
an
ma
mış

frak
siyo
nlar
ı

19
05
03
Sta
nda
rt
dışı
ko
mp
ost

19
05
99

Baş
ka
bir
şeki
lde
tanı
mla
nm
amı
ş
atık
lar

19
06
Atı
ğın
Ana
ero
bik
Artı
ımı
nda
n
Kay
nak
lan
an
Atı
klar

19
06
03
Bel



19
06
04
Bel
edi
ye
atik
ları
nın
ana
ero
bik
ariti
min
dan
kay
nak
lan
an
pos
alar

19
06
05
Hay
van
sal
ve
bitk
isel
atik
ları
n
ana
ero
bik
ariti
min
dan
kay
nak
lan

an
sivil
ar

19
06
06
Hay
van
sal
ve
bitk
isel
atık
ları
ni
ana
ero
bik
artı
min
dan
kay
nak
lan
an
pos
alar

19
06
99
Baş
ka
bir
şeki
lde
tanı
mla
nm
amı
ş
atık
lar

19

07
Düz
enli
De
pol
am
a
Sah
ası
Süz
ünt
ü
Sul
arı

19
07
03
19
07
02
dış
nda
ki
düz
enli
dep
ola
ma
sah
ası
sızı
ntı
sula
rı

20
AY
RI
TO
PLA
NM
IŞ
FRA
KSi

YO
NL
AR
DA
HİL

BEL
EDİ
YE
ATI
KLA

RI
(EV
SEL
ATI
KLA

R
VE
BE
NZE

R
TİC
ARİ

EN
DÜ
STR

İVE
L
VE
KU
RU
MS
AL
ATI
KLA

R)
20
01
Ayr

i
T
o
pl
a

n
a
n
Fr
a
k
si
y
o
nl
a
r
(1
5
0
1
H
a
ri
ç)
20
01
08
Biy
oloj
ik
olar
ak
boz
una
bilir
mu
tfak
ve
kan
tin
atik
ları
20
01
25
Yen
ileb

ilir
sivi
ve
katı
yağlı
ar

20
01
34
20
01
33
dışı
nda
ki
pil
ve
akü
mül
atö
rler

20
01
41
Bac
a
tem
izliğ
ind
en
kay
nak
lan
an
atık
lar

20
02
Bah
çe
ve
Par
k

Atr
klar
i
(M
eza
rlık
Atr
klar
i
Da
hil
)

20
02
01
Biy

boz

20
02
02
Toprak ve taşlar

20
02
03
Biyolojik olarak bozulan organik atıklar

Diğer atıklar

20
03
Diğer Belediye Atıklar

20
03
01
Kart

20
03
02
Paz
arla
rda
n
kay
nak
lan
an
atik
lar

20
03
03
Sok
ak
tem
izle
me
kali

ntil
arı

20
03
07

Hac
imli
atık
lar

20
03
99

Baş
ka
bir
şeki
lde
tanı
mla
nın
amı
ş
bel
edi
ye
atık
ları