



ÇEVRE YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ SIFIR ATIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

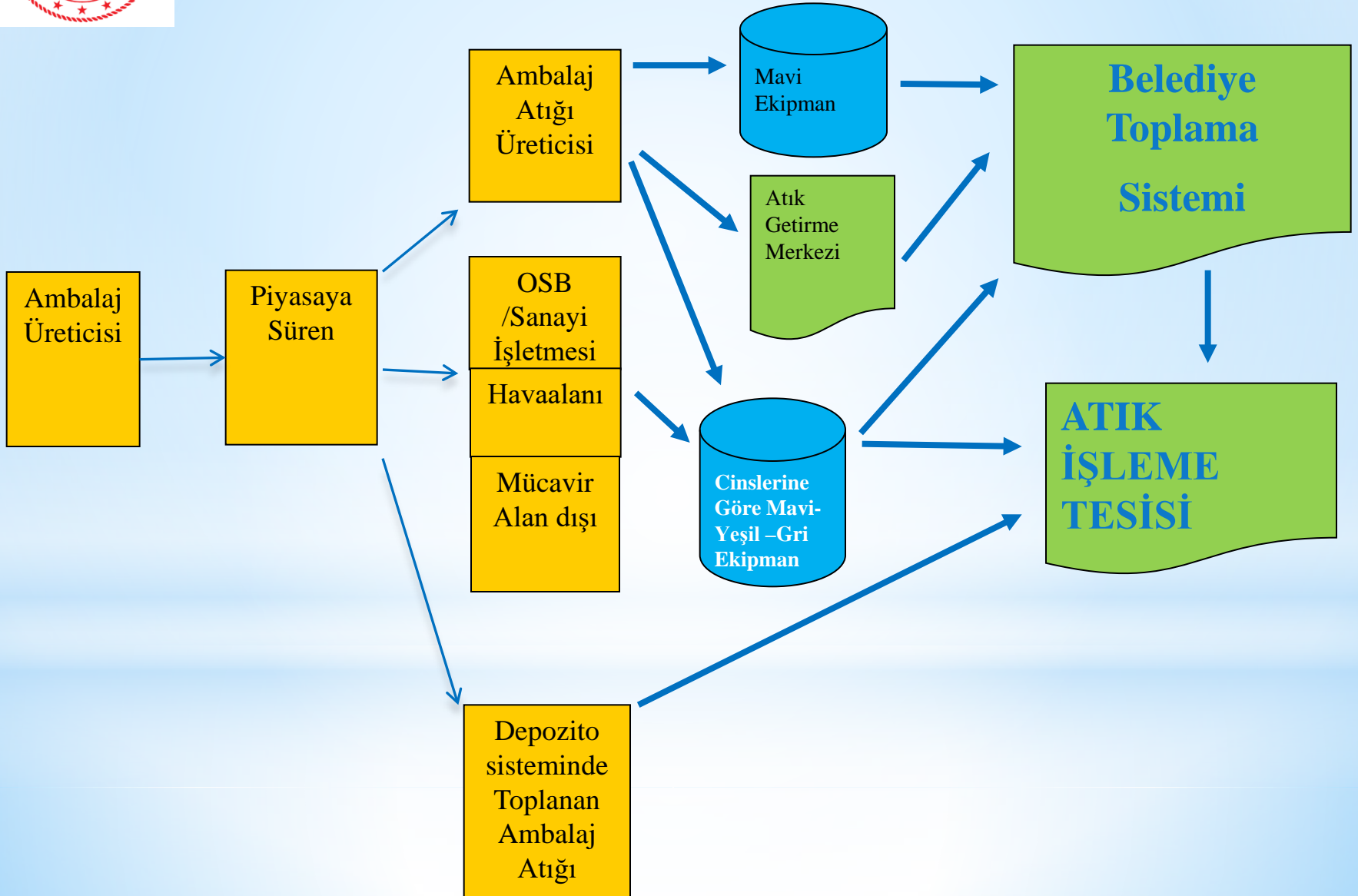
AMBALAJ ATIKLARININ KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ ve UYGULAMALARI

(27/12/2017 tarihli ve 30283 sayılı R.G.)

Kasım-2018



Ambalaj Atıkları Yönetim Sistemi





Ambalaj Atığı Üreticileri

MADDE 13

Ambalaj atığı üreticileri, ambalaj atıklarını, **bağlı buldukları belediyenin ambalaj atıkları yönetim planına uygun olarak**, ayrı biriktirmek ve belediyelerce belirlenen şekilde belediyenin toplama sistemine veya atık getirme merkezlerine vermekle yükümlüdür. Ancak çevre kirliliğine yol açmayacak şekilde ambalaj atıklarını olduğu noktada **cinslerine göre ayrı biriktiren sanayi işletmeleri** ile altıncı bölümde belirtilen **toplama sisteminin oluşturulmadığı ve biriktirme ekipmanlarının temin edilemediği yerlerdeki** ambalaj atığı üreticileri ambalaj atıklarını çevre lisanslı ambalaj atığı işleme tesislerine verebilirler.

(2) **Sanayi işletmeleri ile askeri birlik ve kurumlar**, Atık Yönetimi Yönetmeliğinin 9 uncu maddesinin birinci fıkrasının (ğ) bendinde tanımlandığı şekilde ambalaj atıklarına ilişkin olarak atık beyan formunu Bakanlığa sunmakla ve bir nüshasını saklamakla yükümlüdürler.

(3) **Belediyenin yönetim sistemi dışında kalan ambalaj atığı üreticileri**, tüketim sonucu oluşan ambalaj atıklarını çevre kirliliğine yol açmayacak şekilde ayrı olarak biriktirerek belediyenin toplama sistemine veya çevre lisanslı ambalaj atığı işleme tesislerine verirler.

(4) **Yüz konut ve üzeri sitelerde site yönetimleri** tarafından ambalaj atıkları için belediyenin toplama sistemine uygun biriktirme ekipmanlarının yerleştirilmesi zorunludur.

(5) **Otel, restoran, hastane, üniversite, terminal, spor kompleksleri gibi işletmeler** tarafından ambalaj atıklarının kaynağında ayrı biriktirilmesi amacıyla biriktirme ekipmanlarının yerleştirilmesi zorunludur.



NEDİR?

İsrafın önlenmesini, atık oluşum sebeplerinin gözden geçirilerek atık oluşumunun önlenmesi ve/veya azaltılmasını, daha sürdürülebilir ürünler tercih edilmesini, kaynakların verimli kullanımının sağlanmasını, atığın oluşması durumunda kaynağında ayrı toplanarak geri kazanımının sağlanmasını kapsayan hedeftir.



Ambalaj Atıklarının Yönetimi

**Ambalaj
Atığı
Üreticileri**





Belediyeler / Birlikler

Ambalaj atıklarının ayrı toplanması için; toplama sistemini kurmak, ambalaj atığı üreticileri tarafından toplama sistemine verilen ambalaj atıklarını ayrı toplamak veya toplattırmak, **Kurulan toplama sistemini ambalaj atığı üreticilerine ilanen duyurmak,**

Ambalaj atıkları yönetim planı kapsamında ambalaj atıklarının biriktirilmesi için oluşan atık miktarını karşılayacak kapasiteye sahip olacak şekilde; **400.000 ve üzeri nüfusa sahip belediyelerde her yüz konuta en az bir adet biriktirme ekipmanı veya her 400 metrede en az bir adet biriktirme ekipmanı, 100.000-400.000 arası nüfusa sahip belediyelerde her yüz elli konuta en az bir adet biriktirme ekipmanı veya her 500 metrede en az bir adet biriktirme ekipmanı, 100.000 ve altında nüfusa sahip belediyelerde ise her iki yüz konuta en az bir adet biriktirme ekipmanı veya her 600 metrede en az bir adet biriktirme ekipmanı yerleştirilir. (SAY,Ek-7)**

Belediyelerce oluşturulacak toplama sistemi diğer kriterler

- * Sistemin , Evsel atıkların toplanması için kullanılan araç kapasitesinin en az %20'si kadar toplama kapasitesine ve hacmine sahip olması,
- * Toplama araçları ve biriktirme ekipmanlarında elektronik veri tabanlı araç takip ve izleme sisteminin bulunması,
- * **Yüz konut ve üzeri sitelerde site yönetimleri** tarafından ambalaj atığı biriktirme ekipmanlarının yerleştirilmesi,



Belediye /
Birlik

Belediye/
Birlik
Sınırları

ÇBS / ABS kayıt olmak

Ambalaj Atıkları Yönetim Planı
Hazırlamak-Uygulamak

Atık Getirme Merkezi-Aktarma Merkezi
kurmak

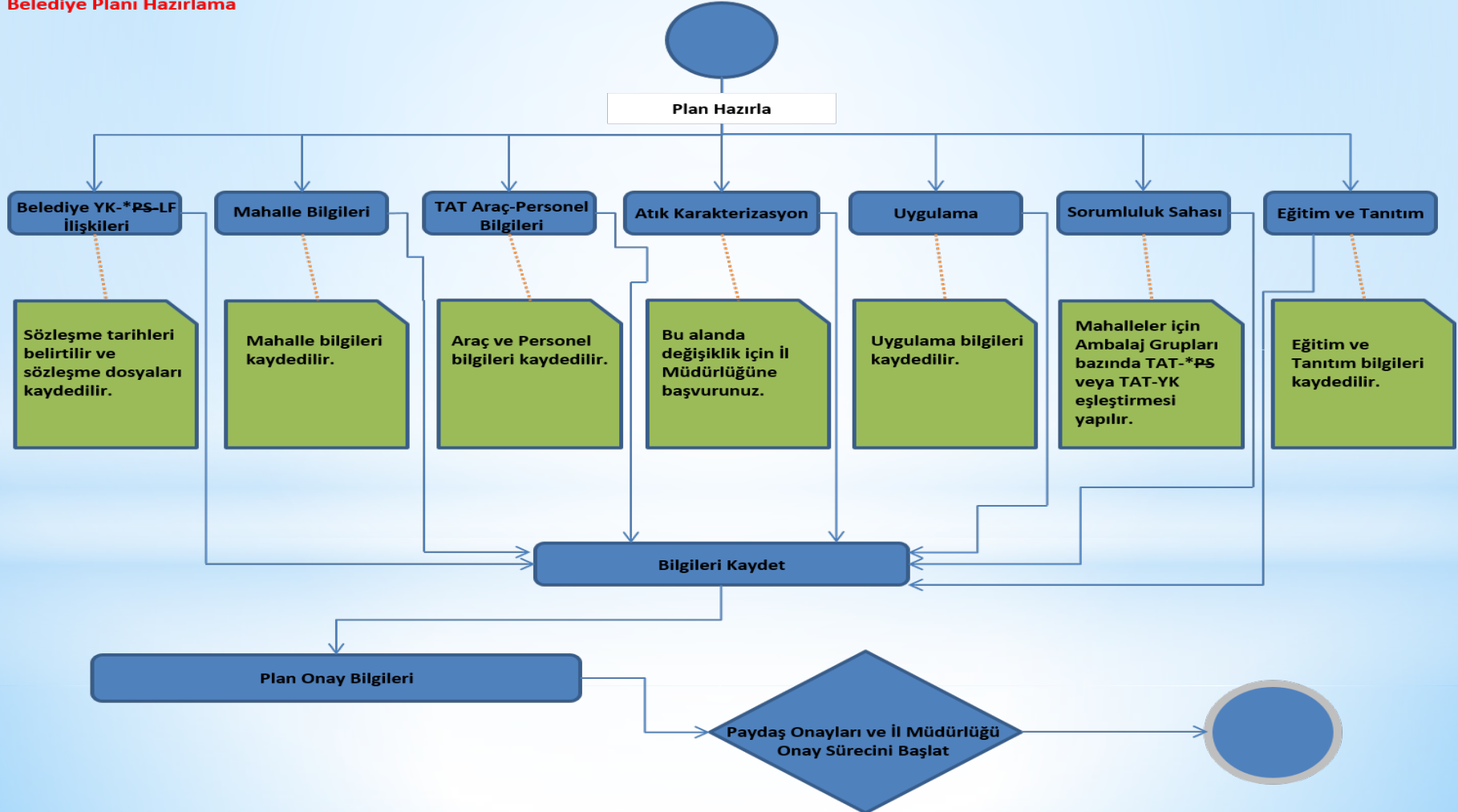
Eğitim – Tanıtım programları
düzenlemek

Toplama- Ayırma
Geri Kazanım Belgeleri
Kontrol – Onay- Paylaşım İşlemleri



* Ambalaj Atığı Yönetim Planları

Belediye Planı Hazırlama





Atık İşleme Tesisleri Lisanslı Firmalar-LF

- * Ambalaj atıklarının toplanması, ayrılması, geri dönüştürülmesi ve/veya geri kazanılması amacıyla faaliyet göstermek isteyen tesisler, Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği doğrultusunda geçici faaliyet belgesi/çevre lisansı almak zorundadır.
- * Toplama ayırma tesisleri, AAKY 29 uncu madde,
Geri dönüşüm tesisleri, AAKY 30 uncu madde,
Enerji geri kazanımı ile yakma tesisleri, Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik hükümlerine uymak zorundadır.
- * Piyasaya süren tarafından depozito/iade sistemiyle toplanan ambalajların yeniden kullanımını faaliyeti, çevre lisansından muaftır.



Toplama Ayırma Tesisleri TİP ÖZELLİKLERİ

1. TİP

- Toplam alan en az 3.000 m²
- Ayırma kapasitesi en az 2000 m³/gün

Hizmet edeceği nüfus
400.000 ve üzeri

2. TİP

- Toplam alan en az 2.000 m²
- Ayırma kapasitesi 600-2000 m³/gün

Hizmet edeceği nüfus
100.000- 400.000

3. TİP

- Toplam alan en az 1.000 m²
- Ayırma kapasitesi 100-600 m³/gün

Hizmet edeceği nüfus
100.000'e kadar

* Belediye yönetim planı kapsamı dışında faaliyet gösterecek ayırma tesisleri en az 3. Tip tesis kriterlerini sağlaması gerekmektedir.



Toplama Ayırma Tesisleri

Yerleşim alanlarına mesafesinde sağlık koruma bandı mesafesinin göz önünde bulundurularak yer seçiminin yapılması (*Yeni tesisler için*)

Tesise kabul edilen karışık ambalaj atıklarının sadece ayırma bantlarında ayrıştırılmasının sağlanması

Kullanılacak tüm ekipmanlarının firma demirbaşlarına kaydının yapılması ve bu ekipmanların kapasite raporunda gösterilmesi

Etrafının kalıcı yapı malzemeleri ile çevrili olması (*tesis güvenliğini sağlayacak şekilde beton, briket veya tuğla benzeri*)

İnternet bağlantılı uzaktan erişim imkanı veren kantar & kantar programının bulunması (*Ambalaj Bilgi Sistemi/Duyurular/Sıkça Sorulan Sorular*)

Tesise uzaktan erişim imkanı veren kamera kayıt sisteminin bulunması



Toplama Ayırma Tesisleri KAPASİTE HESAPLARI

➤ Ayırma kapasitesi ile presleme kapasitesi arasında darboğaz ilişkisine bakılarak kapasite tayin edilir.

* Göz önüne alınacak önemli hususlar:

* Ayırma bandına ilişkin parametreler

* Bandın uzunluğu } en az 10 m

* E: bandın eni }

* H: Bant hızı

* Y_A : bant üzerindeki atık yüksekliği }

Bakanlığımızca belirlenen ergonomik açıdan, ayırma bandı üzerindeki azami atık yüksekliği ve hızı

* ayırma personeli }

Banttta her 2,5 m' de bir çalışan, bandın eni 1 m'den büyük ise çalışanların her iki yöne de karşılıklı olarak konuşlandırılacak

Hesaplama Örneği

$$V_{(\text{Atık/Bant})} = E \text{ (m)} * Y_A \text{ (m)} * K * H \text{ (m/dk)} \\ * 60 \text{ dk} * 8 \text{ saat}$$

$$V_{(\text{Atık/Bant})} = \dots \text{m}^3/\text{gün}$$

K = Bandın verimli çalışmasını (randımanını) yansıtan kabule esas katsayısı



Gerİ Dönüşüm/Kazanım Tesisleri

Gerİ dönüşüm sonucunda elde edilen malzemenin nihai ürün olmaması halinde malzemenin kullanımına yönelik talebin sürekli olduğunun ve malzemenin ekonomik değere sahip bir ürünün üretim prosesinde ihtiyaç duyulan hammadde niteliğinde olduğunun malzemeyi talep edenin taahhütü ile **belgelemesi ve** geri dönüştürülmüş malzeme ile yapılan üretim sonucunda elde edilen nihai ürünün ürün standardını bozmadığının **belgelenmesi,** zorunludur.



Lisanslı Firmalar : LF

Atık
İşleme
Tesisleri



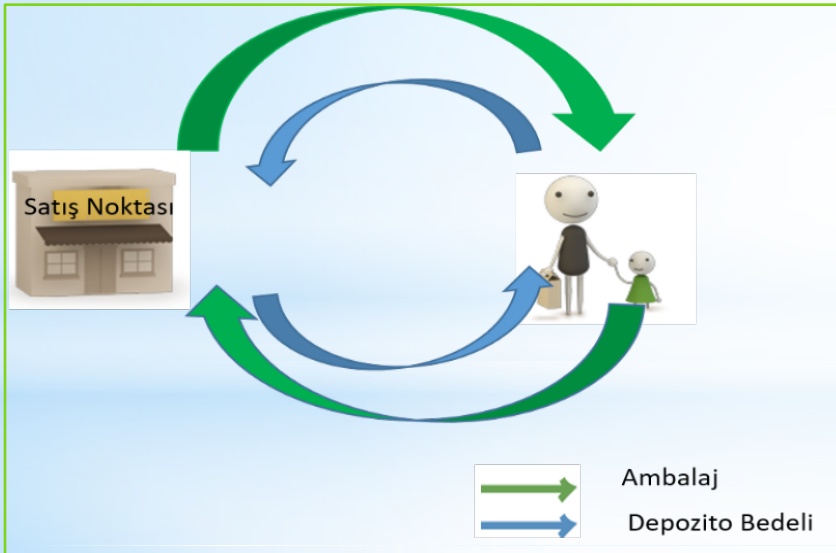


GERİ KAZANIM YÜKÜMLÜLÜKLERİ

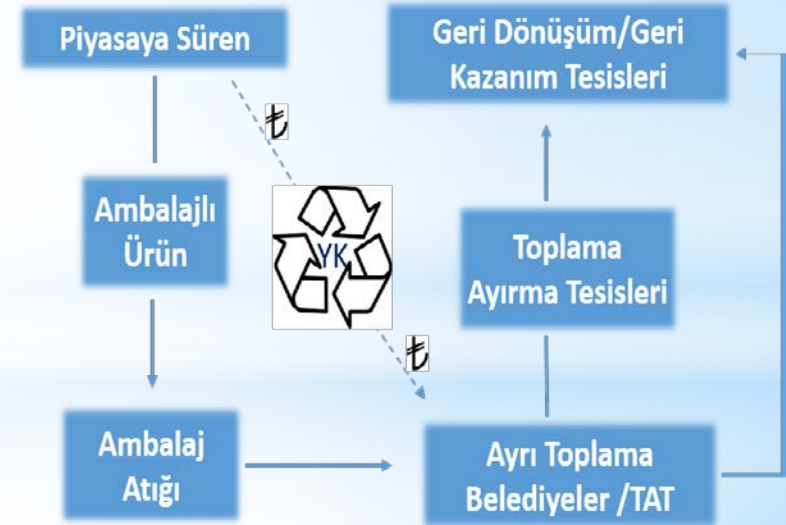
Muafiyet sınırı 3.000 kg'dan 1.000 kg.' a düşürülmüştür.

Belediyeler ile Anlaşma yöntemi kaldırılmıştır

Depozito / İade Sistemi



Yetkilendirilmiş Kuruluş ile Anlaşma





Depozito /İade Sistemi

2018 ve öncesinde;

Plan İl Müdürlüğüne Sunulur ve Ambalaj Bilgi Sistemine yüklenir.

➤ Depozito Planı;

- Satışa sunulan ve toplanan ambalajların tür/cins ve miktarı,
- Toplama sistemi,
- Çevre lisanslı ambalaj atığı işleme tesisi ile ilgili bilgiler, sözleşme örneği

Uygulamaya ilişkin veriler, Bir sonraki yıl Ek-5 bildirim C formu ile yapılır.

Her yıl yenilenmez, varsa değişiklikler bildirilir.

2019 ve sonrası için;

Piyasaya Sürenlerce Ambalaj Bilgi Sisteminde yer alan depozito/iade sistemi uygulama planı (Özel Format) doldurularak sistem üzerinden İl Müdürlüğüne iletilir.

Depozito Planı

- Satışa sunulan ve toplanan ambalajların tür/cins ve miktarı,
- Toplama sistemi,
- Çevre lisanslı ambalaj atığı işleme tesisi ile ilgili bilgiler, sözleşme örneği

Uygulamaya bu planın İl Müdürlüğüne teslim alınmasına istinaden başlarlar ve çalışmalar plan kapsamında gerçekleştirirler.



Yetkilendirilmiş Kuruluş : YK

(Çevko, Tükçev, Pagçev, Aged)

Yetkilendirilmiş
Kuruluş

Piyasaya sürenlerden sorumlulukları kapsamında yetki almak için sözleşme yapmak ve SİSTEME YÜKLEMEK

Üyeleri adına Sorumlulukların yerine getirilmesi için Belediyeler ile sözleşmeler yapmak , Belediye ile AYP hazırlamak, Uygulamak, İzlemek

Temsil ettiği piyasaya sürenlerin GERİ KAZANIM YÜKÜMLÜLÜĞÜNÜ yerine getirmek

Elektronik yazılım programına kaydı olmayan ekonomik işletmeleri tespit etmekle ve il müdürlüklerine bildirmekle



Çevre ve Şehircilik İl Müdürlükleri : ÇŞİM

İl
Müdürlüğü



Eİ ve LF Kayıtlarını ABS üzerinden
Yapmak, Güncellemek, Denetlemek



Eİ ve LF Bildirimlerini, Yükümlülüklerini
İncelemek, İzlemek, Denetlemek



Belediyeler tarafından hazırlanacak
Atık Yönetim Planlarını
İncelemek, Değerlendirmek, İzlemek



Depozito Planlarını
İncelemek - İzlemek



İl Bazlı
Ambalaj ve Ambalaj Atığı
Durum Değerlendirme Raporlarını



Çevre ve Şehircilik İl Müdürlükleri : ÇŞİM

Ambalaj Bilgi Sistemi | İl Müdürlüğü x +

Not secure | atikambalaj.csb.gov.tr/Panel/ILPanel

Ambalaj Bilgi Sistemi Hoş Geldiniz. v.2.30 - 142. [? Kılavuz](#) Çıkış

Paneller

Ana Sayfa / Panel / İl Müdürlüğü Paneli

İl Müdürlüğü Bilgileri

İl Müdürlüğü	ANKARA ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ		
İl	ANKARA	Vergi Numarası	8730353300
Adres	ESKİŞEHİR YOLU NO:146 ODTÜ KARŞISI ÇANKAYA/ANKARA		
Telefon	3122197791	Faks	3122197128
E-Posta	info@tk.com.tr		
Nüfus	5108857		

[İlinizdeki Firma Listesi İçin Tıklayınız](#)

[İlinizdeki TAT/GKT Tesisleri Listesi İçin Tıklayınız](#)

ANKARA İli İstatistikleri

Yıl: 2018 [Güncelle](#)

Bekleyen İşlemleriniz

- Teslim alınmayı bekleyen Ek5 bildirimini bulunmaktadır
- Teslim alınmayı bekleyen Ek6 bildirimini bulunmaktadır
- Teslim alınmayı bekleyen Ek7 bildirimini bulunmaktadır
- Teslim alınmayı bekleyen Ek8 bildirimini bulunmaktadır
- Onaylanmayı bekleyen Belediye Atık Yönetim Planı bulunmaktadır

Duyurular

- Entegre Çevre Bilgi Sistemi Belediye Kullanıcıları 12.06.2018
- 27.12.2017 tarihli ve 30283 sayılı Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği ile ilgili Sıkça Sorulan Sorular ve Cevapları 29.01.2018
- Piyasaya Süren Geri Kazanım Sorumlulukları 11.01.2018
- Belediye Personel Formu 22.06.2017



Çevre ve Şehircilik İl Müdürlükleri : ÇŞİM

Ambalaj Bilgi Sistemi | İl Müdürlüğü x +

Not secure | atikambalaj.csb.gov.tr/Panel/ILPanel

Ambalaj Bilgi Sistemi Hoş Geldiniz. v.2.30 - 143 ? Kılavuz Çıkış

Paneller

Ana Sayfa / Panel / İl Müdürlüğü Paneli

İl Müdürlüğü Bilgileri

İl Müdürlüğü	ANKARA ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ		
İl	ANKARA	Vergi Numarası	8730353300
Adres	ESKİŞEHİR YOLU NO:146 ODTÜ KARŞISI ÇANKAYA/ANKARA		
Telefon	3122197791	Faks	3122197128
E-Posta	info@tk.com.tr		
Nüfus	5108857		

İlinizdeki Firma Listesi İçin Tıklayınız

İlinizdeki TAT/GKT Tesisleri Listesi İçin Tıklayınız

ANKARA İli İstatistikleri

Yıl 2018 Güncelle

Bekleyen İşlemleriniz

- Teslim alınmayı bekleyen Ek5 bildirimisi bulunmaktadır
- Teslim alınmayı bekleyen Ek6 bildirimisi bulunmaktadır
- Teslim alınmayı bekleyen Ek7 bildirimisi bulunmaktadır
- Teslim alınmayı bekleyen Ek8 bildirimisi bulunmaktadır
- Onaylanmayı bekleyen Belediye Atık Yönetim Planı bulunmaktadır

Duyurular

- Entegre Çevre Bilgi Sistemi Belediye Kullanıcıları 12.06.2018
- 27.12.2017 tarihli ve 30283 sayılı Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği ile ilgili Sıkça Sorulan Sorular ve Cevapları 29.01.2018
- Piyasaya Süren Geri Kazanım Sorumlulukları 11.01.2018
- Belediye Personel Formu 22.06.2017

ANKARA ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ İl Müdürlüğü

Giriş Paneli

- Genel
- Belediye Yönetimi
- Havaalanı Yönetimi
- Duyurular
- Firma Yönetimi
- Bildirim Yönetimi
- Sistem Yönetimi
- Belgeleme Yönetimi
- Görüş/İstek



TEŞEKKÜRLER!!

*Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü
Sıfır Atık Yönetimi Dairesi Başkanlığı
Sıfır Atık Ambalaj Atıklarının Yönetimi Şube Müdürlüğü
Tel: 0312 5863021*

*Ambalaj Bilgi Sistemi İletişim:
Tel: 0312 586 32 41
ambalaj.atik@csb.gov.tr*