



T.C. ÇEVRE VE
ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

T.C.
ANTALYA VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü





ATIK NEDİR?



İNSANLARIN SOSYAL VE EKONOMİK FAALİYETLERİ SONUCUNDA;

- ❖ İşe yaramaz hale gelen,
- ❖ Kullanım süresi dolmuş
- ❖ Yaşadığımız ortamdan uzaklaştırılması gereken maddelere; «ATIK» denir.







SIFIR ATIK NEDİR?

ATIK ÖNLEME YAKLAŞIMIDIR.





GÜNÜMÜZDE



**NÜFUS
SANAYİLEŞME
KENTLEŞME
TÜKETİM**



KAYNAKLAR



T.C. ÇEVRE VE
ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

T.C.
ANTALYA VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

atıksız yaşam için
küçük adımlar



Atık Oluşumunu Önleyeceğiz



- Sıfır atık yönetim sistemine geçen yerlerden;

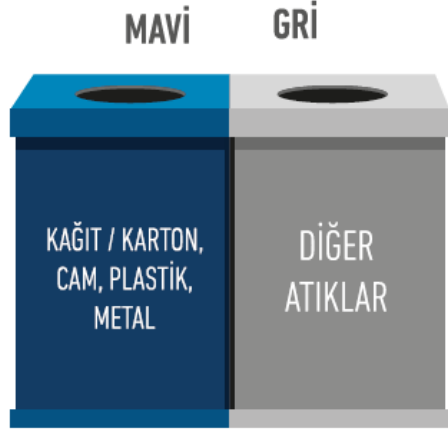
- 100 bin üzeri nüfusa sahip belediyeler
- Alışveriş merkezleri,
- Havalimanları,
- Limanlar
- Marinalar
- 4 ve 5 yıldızlı oteller

Sıfır Atık Belgesi almakla yükümlüdür.

Diğer yerler talep etmeleri halinde sıfır atık belge müracaatında bulunabilir.



**BİNA, OFİS, İŞYERİ,
KONUT, OKULİ AVM VE
BENZERİ YERLERDE
İÇ MEKANLARDA**



**YOĞUN MİKTARDA ORGANİK ATIK
OLUŞAN NOKTALARDA
YEMEKHANELER VE YEMEK HAZIRLAMA
BÖLÜMLERİNDE**

**CADDE, SOKAKLAR
GİBİ KAMUYA AÇIK
ALANLARDA**



****İhtiyaç halinde, oluşan atıkların türüne göre, üzerinde yazı ve şekillerle belirtmek suretiyle farklı biriktirme ekipmanları kullanılabilir.**



PROJENİN DOĞUŞU

Sıfır Atık Projesinin Bakanlığımızda uygulanmaya başlamasının akabinde Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ın eşi Sayın Emine Erdoğan Hanımefendinin takdirleri ile kendileri projemize öncülük etmiş ve **26.09.2017** tarihinde Sıfır Atık Projesinin Tanıtım Toplantısı yapılarak bu projenin tüm Türkiye'de uygulanmasına ilişkin yola çıkılmıştır.



İL MÜDÜRLÜĞÜMÜZ ÇALIŞMALARI

İl Müdürlüğümüzde ambalaj atıkları her katta bulunan kaynağında ayırma kutularında toplanmakta ve lisanslı firmalar tarafından haftalık olarak toplanmaktadır.

İl Müdürlüğümüzde “Sıfır Atık Projesi” **21.05.2018** tarihinde uygulanmaya başlanmıştır.



Toplanan atıklar geçici depolama alanında atık türlerine göre ayrı olarak depolanmakta ve kayıt altına alınmaktadır.



İL MÜDÜRLÜĞÜMÜZ ÇALIŞMALARI



Müdürlüğümüz yemekhanesinde oluşan atıklar için biriktirme ekipmanları uygun yerlere yerleştirilmiş olup oluşan atıklar kaynağında ayrı olarak toplanmaktadır.

İL MÜDÜRLÜĞÜMÜZ ÇALIŞM



- Dünyada kişi başı yağ tüketim ortalaması **15 kg/yıl**, Gelişmiş ülkelerde tüketim **30-38 kg/yıl** arasında değişmekte, Türkiye'de **20 kg/yıl**, Ülkemizde yıllık yaklaşık olarak **1,5 Milyon ton** bitkisel yağ tüketilmektedir.
- Atık su kirliliğinin % 25 oranında kaynağını kullanılmış **bitkisel ve hayvansal yağlar** oluşturduğu bildirilmektedir.
- Bitkisel atık yağları diğer atık madde ve çöplerden **ayrı olarak biriktirmesi gerekmektedir.**

- İl Müdürlüğümüzde toplanan bitkisel atık yağlar lisanslı bir fir tarafından periyodik olarak teslim alınmaktadır.
- Ayrıca personelimiz evlerinde biriken bitkisel atık yağları Müdürlüğümüze getirerek atık kazanımına yardımcı olmaktadır.



İL MÜDÜRLÜĞÜMÜZ ÇALIŞMALARI



Müdürlüğümüz Binası enerjisinin bir kısmını ve çevre aydınlatmasını güneş enerjisi ile yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlamak için, Antalya bölgesinin güneşlenme değerleri ve bölgesel değerleri dikkate alınarak "Güneş Enerjisi Santrali" tesis edilmiştir.



KEP Kullanmanın Faydaları

Maliyetleri düşürür:

Kağıt kullanımı, arşivleme, posta ve işlem maliyetlerinin düşmesini sağlar.

Çevrecidir:

Kağıt kullanımı ortadan kaldırır. Çevrenin korunmasında katkı sağlar.

Zaman kazandırır:

Bilgi akışının hızlı ve güvenli ilerlemesini sağlar. Resmi ve ticari yazışmaların hızlanmasını sağlar.

Kullanım kolaylığı sunar:

Kurum ve bireyler, şahsen ulaştırılması gereken veya içeriğin bütünlüğünün korunmasını gerektiren işlemleri, TNB KEP ile bilgisayarındaki bir tuş ile kolayca yapabilir.

KEP Nedir?

Kayıtlı elektronik posta (KEP); gönderici ve alıcı kimliklerinin belli olduğu, gönderi zamanının ve içeriğin değiştirilemediği, uyuşmazlık durumunda hukuki geçerliliği olan güvenli elektronik posta hizmetidir.



Kompost Nedir?

Doğal ayrışma işlemini kullanarak organik atıkların değerli humus benzeri Maddelere dönüşmüş halidir



KIZILLI ENTEGRE KATI ATIK DÜZENLİ DEPOLAMA TESİSİ

Kızılı Entegre Katı Atık Düzenli Depolama alanında aşağıda yer alan tesisler bulunmaktadır.

Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisi,
Düzenli Depolama Tesisi,
Düzenli Depolama Tesisinden Gaz Alımı,
Biyometanizasyon Tesisi Gaz Üretimi,
Kompost Ünitesi
Katı Atık Ayrıştırma Tesisi,



4 ADIMDA SIFIR ATIK SİSTEMİ NASIL KURULUR?



ÇALIŞMA EKİBİNİ
OLUŞTUR

01



PLANLAMA YAP



02



EĞİTİM DÜZENLE VE
UYGULAMAYA GEÇ

03



İZLE, KAYIT TUT, REVİZE ET

04

1

ÇALIŞMA EKİBİ - SORUMLULUKLAR



Sıfır atık yönetim sisteminden sorumlu olacak 1 asil, 1 yedek olmak üzere en az 2 kişi belirlenir.

2

PLANLAMA



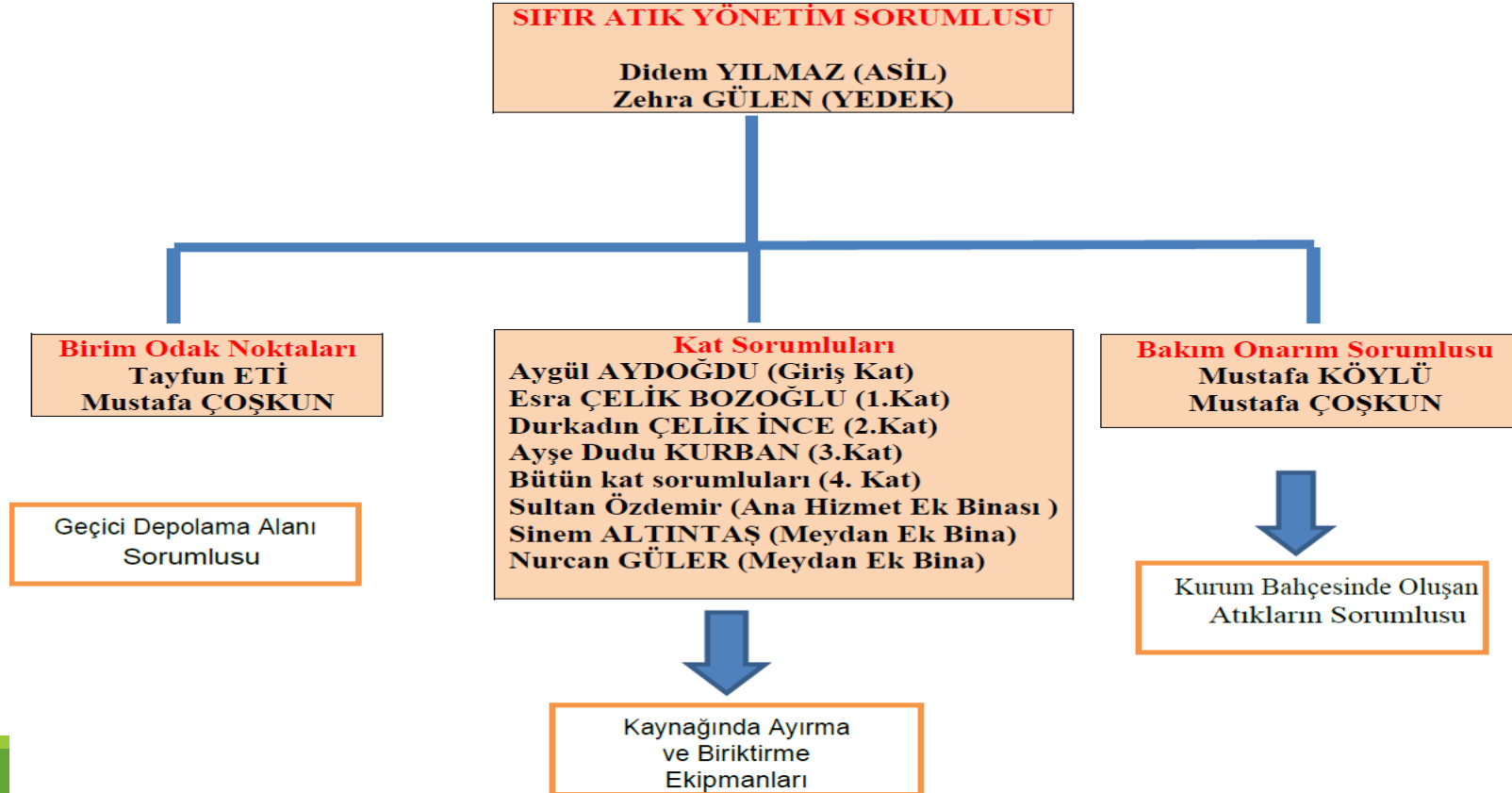
- Mevcut durum doğrultusunda yapılması gerekenlere ilişkin okula özgü planlama yapılır.
- Toplama, taşıma, geçici depolama ve uygulamanın ne şekilde, ne zaman, nasıl, kimler tarafından gerçekleştirileceğine ilişkin talimatname hazırlanır.



SIFIR ATIK TALİMATNAMESİ

Sıfır Atık: İsrafin önlenmesini, kaynakların daha verimli kullanılmasını, oluşan atığın miktarının azaltılmasını, etkin toplama sisteminin kurulmasını, atıkların geri dönüştürülmesini kapsayan atık önleme yaklaşımı olarak tanımlanan bir hedeftir.

Odak Noktası: Kurumdaki sıfır atık yönetiminin etkin ve verimli bir şekilde uygulanmasından, sistemin kurulmasından, izlenmesinden, bilgi akışının sağlanmasından sorumludur. (Bu kısımda, kurum/kuruluş/işletmede sıfır atık projesinin uygulanmasından sorumlu olan kişi ve/veya kişilerin adlarının ve iletişim bilgilerinin yer alması gerekmektedir.)



3

EĞİTİM – BİLİNÇLENDİRME- UYGULAMA



Ekipmanlar temin edildikten sonra, tüm hedef kitlelere yönelik uygulamalı eğitim ve bilgilendirme yapılır.

- Temin edilen biriktirme ekipmanları personellerin kolayca ulaşabileceği noktalara, uygun aralıklarla yerleştirilir.
- Ekipmanlara göre tasarlanmış bilgilendirme afişleri kolay görülebilecek yerlere asılır.

4

RAPORLAMA – İZLEME ÖNLEM – REVİZYON



- Uygulamanın etkinliğinin değerlendirilmesi amacıyla izleme ekipleri uygulamayı değerlendirir.
- Elde edilen verilere ilişkin raporlama yapılır.
- Eksiklikler ve geliştirilecek taraflar tespit edilir ve önlemler alınır.

İL MÜDÜRLÜĞÜMÜZ ÇALIŞMALARI

2018 yılı başında Müdürlüğümüzde çalışan tüm personele, Müdürlüğümüz faaliyetleri sonucu oluşan tüm atıkların kaynağında ayrı toplanması ve geri kazanımı ile geçici depolanmasında dikkat edilecek hususlar konusunda bilgilendirme toplantısı yapılmıştır. Atık ekibi tarafından haftalık bazda her iki hizmet binasında da kontroller yapılarak aksayan noktalar da anında müdahale edilerek düzeltilmekte ve bu konu ile ilgili talimatname hazırlanmıştır.

[illegible]



İLLER BANKASI



Antalya Büyükşehir Belediyesi



İl Emniyet Müdürlüğü



Alanya Belediyesi sıfır atık çalışmaları



Sahil Güvenlik



Kurum katlarına yerleştirilen atık kumbarası ve haftalık depolama ekipmanları örneği

GEÇİCİ DEPOLAMA ALANLARI



PLASTİK POŞETLER

10.12.2018 tarih ve 30621 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren **Çevre Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun** ile taşıma amaçlı kullanılan plastik alışveriş poşetlerinin ücretlendirilmesi hükme başlanmıştır.

Bakanlığımız Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından 09.01.2019 tarihli **Plastik Poşetlerin Ücretlendirilmesine İlişkin Usul ve Esaslar** revize edilerek yayınlanmıştır.





PLASTİK POŞETLER

(HANGİ POŞETLER ÜCRETSİZ)

Kapsam

MADDE 2 - (1) Bu Usul ve Esaslar, plastik poşetlerin satışı, beyanı, geri kazanım katılım payı tahsili ile birlikte izleme, kontrol ve denetimine ilişkin tüm hususları kapsar.

(2) Kullanım alanları ve malzeme özellikleri bakımından;

a) Ekmek, sebze, meyve, peynir, zeytin, hayvansal gıda gibi açık satılan gıdaların hijyenini sağlamak için kullanılan, çift kat kalınlığı 15 mikron ve altında olan, 500x350 mm (körük kalınlığı ve sap uzunluğu dahil) ebadından küçük saplı/sapsız poşetler,

b) Plastik içeren malzemelerden, dokumalı veya dokumasız metotlarla üretilen, tekstil ürünü çok kullanımlık poşetler,

c) Canlı sucul hayvan satışında kullanılan sapsız poşetler,

ç) Yumrulu ve/veya benzer tohumlu bitkilerin satışında kullanılan sapsız poşetler,

d) Sadece hizmet verilen fakat ürün satışı gerçekleştirmeyen yerlerde kullanıcıya veya tüketiciye verilen poşetler, (kuru temizleme, lostra ve benzeri),

e) Kargo poşetleri,

f) Gümrüksüz mağazadan alınan ürünler için ilgili mevzuatı gereği kullanılması zorunlu olan özel poşetler,

g) Eczanelerde sadece ilaç satışında kullanılan, çift kat kalınlığı 15 mikron ve altında olan, 200x350 mm (körük kalınlığı ve sap uzunluğu dahil) ebadından küçük saplı/sapsız poşetler,

bu Usul ve Esasların kapsamı dışındadır ve ücretlendirmeye tabi değildir.



PLASTİK POŞETLER

Plastik Poşetlerin Ücretlendirilmesine İlişkin Usul ve Esaslar'da;

- Ücretlendirmeye tabi olan plastik poşetlerin satış noktalarında 01/01/2019 tarihi itibarıyla barkodlu olarak sunulması zorunludur.
- 01/01/2019 tarihinden itibaren plastik poşetlere uygulanacak asgari ücret adet başına vergiler dahil 25 kuruştur.

(10) Ücrete tabi plastik poşetlerin en az bir yüzeyinde çevreci slogan ve Sıfır Atık logosu kullanılır. Plastik poşetlerde yer alan satış noktalarının marka ve logoları poşetin tek yüzeyinin (sap hariç) alanının yüzde yirmisini geçemez.

(11) Ücrete tabi plastik poşetlerin çift kat kalınlığı 40 mikron ve üzerinde olmak zorundadır.



Ülke genelinde plastik torba kullanımının, yıllık kişi başına kullanılan adedin 31/12/2019'a kadar **90**'ı, 31/12/2025'e kadar ise **40**'ı aşmayacak şekilde azaltılması esastır. Çok hafif plastik torbalar, bu hedeflerin dışındadır.

Plastik Poşetlerin Ücretlendirilmesine İlişkin Usul ve Esaslar

Plastik poşetlerin ücretli satışının amacı;

- Çevrenin korunması,
- Kaynak verimliliğinin artırılması,
- plastik poşet kullanımının azaltılması için uygulamaya başlanmıştır.



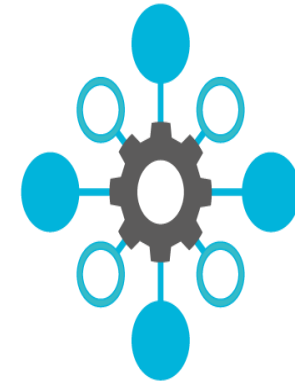
Sıfır Atık Bilgi Sistemi





SIFIR ATIK SİSTEMİ

Sıfır Atık Yönetimi ile israfı önlemek, kaynakları daha verimli kullanmak, atık miktarını azaltmak ve geri kazanmak için ülke genelindeki **Kurum-Kuruluşların/Firmaların/Tesislerin** faaliyet beyanında bulunabilmesi, bu beyanların bakanlık kullanıcıları tarafından raporlanabilmesi amaçlanmaktadır.



EÇBS

Sıfır Atık Bilgi Sistemi Erişim Adresi

<https://ecbs.cevre.gov.tr/>



Duyurular

Diğer Uygulamalar

Entegre Çevre Bilgi Sistemi Güncellemesi

10 haneli vergi numarası kullanan şahıs firmaların aktifleştirmesinde sırasında oluşan hata giderildi.

10 haneli vergi numarası kullanan şahıs firmaların TC kimlik numarası ile vergi numarası değişiklik başvurusuna izin verildi.

Firma ve Kurumların hesap tipi (Tüzel Kişi, Belediye, Kurum vb.) değiştirmelerine izin verildi.

UAVT kodu güncellemesi

Adres kayıtlarında UAVT kodu kayıtlı olmayan hesap(firma/kurum) veya tesislerin EÇBS(v.3.0) ile 29.08.2018 Çarşamba gününden itibaren, yeni kayıt ve aktifleştirme(eski sistemden aktarılan kayıtlar) esnasında veya aktif kayıtların adres değişikliği başvurusu kısmında "UAVT Kodu Kayıtlı Değil" seçeneği ile adres kayıtlarının UAVT kurallarına tabi olmadan elle girilmesine olanak sağlanacaktır.

"UAVT Kodu Kayıtlı Değil" seçeneğinin kullanılması gereken durumlar:

- Adresin UAVT sistemde bulunmadığı ve yerel yönetimlerin adres kaydına UAVT vermediği durumlar.
- Hesap(Firma/Kurum) veya Tesisin birden çok kapı numarası kullandığı durumlar.

Not: Yukarıda belirtilen durumlar dışında adres kayıtlarının UAVT üzerinden girilmesi gerekmektedir.



Alo 181 çağrı merkezi üzerinden EÇBS için telefon desteği alabilirsiniz.

Alo 181 telefon desteğinde 11:00 - 15:00 saatleri arasında İmar Barışı

Vatandaş Girişi

Bakanlık Girişi

[e-Devlet ile Giriş](#)

Sıfır atık bilgi sistemin erişim

İl müdürlükleri kullanıcıları

- *Erişim iznini açtırmalıdır.
- *Kullanıcı bilgileri iletilmelidir
- *Bakanlık erişim iznini vermektedir.

Diğer kullanıcılar

- *e devlet şifreleri ile direk erişim sağlayabilirler

Kurumlar

- Vatandaş girişi ekranından **e-devlet şifre** ile giriş yapılması
- Vergi numarası olmayan kurumlar tesis olarak eklenir
- E-devlet şifresi ile girişlerin **kurum amiri** tarafından yapılması gerekmektedir.
- Aynı adreste birden fazla kurum olması durumunda ALO 181 arayarak **Ulusal Adres Veri Tabanı kodunu** çoklu kullanım için açılması talebinde bulunulur.
- Sistemden oluşturulan **form** doldurulduktan sonra il müdürlüğüne iletilir.
- İl müdürlüğünce **onaylandıktan** sonra giriş yapılabilmektedir.

FAYDALI BİLGİLER

Projenin web sayfası:

<http://sifiratik.csb.gov.tr>



Söz konusu web sitesine, sıfır atık sistemi ile ilgili genel bilgilerin yer aldığı **Sıfır Atık El Kitapçığı**, **bilgilendirme sunumu**, **Sıfır Atık Uygulama Rehberi** ve atıklarla ilgili **faydalı bilgiler** yüklenmiş olup web sayfası sürekli güncellenmektedir.

Atık Türleri

Cam Atıklar
Bitkisel Atık Yağ
Ahşap Atıklar
Kağıt Atıklar
Metal Atıklar
Organik Atıklar
Plastik Atıklar
Elektronik Atıklar
Kompozit Atıklar
Tekstil Atıklar
Atık Piller
Tıbbi Atıklar

– Atık Türü Seç –

Cam Atık

CAM NEDİR?

Camın ana maddesi kumdur. Kum, soda ve kireç. Bu malzemeler, 1500 dereceye kadar ısıtılarak eritilir.

NELER CAM ATIKTIR?

- İçecek şişeleri
- Konserveler

ATIĞIN OLUŞTUĞU YERLER



AVM



Evi



İşletme



Kurum



Market



Ofis



Restoran

- İçecek şişeleri

- Konserveler



T.C. ÇEVRE VE
ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

T.C.
ANTALYA VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü



“geleceğe değer kattık”