2021

KIRKLARELİ
il sıfır atık yönetim sistemi planI

İÇİNDEKİLER

[ÖNSÖZ 2](#_Toc29386973)

[GİRİŞ 3](#_Toc29386974)

[1. ÇALIŞMA EKİBİNİN BELİRLENMESİ 4](#_Toc29386975)

[2. ATIK YÖNETİMİNDE MEVCUT DURUM 4](#_Toc29386976)

[2.1 Nüfus Bilgileri 8](#_Toc29386977)

[2.2 Atık Miktarı ve Karakterizasyonuna İlişkin Bilgiler 9](#_Toc29386978)

[2.3 Mahalli İdarelere İlişkin Bilgiler 10](#_Toc29386979)

[2.4 Bina ve Yerleşkelere İlişkin Bilgiler 20](#_Toc29386980)

[2.5 İl Genelinde Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri 3](#_Toc29386981)5

[2.6 Sıfır Atık Kapsamında Yapılan Çalışmalar 3](#_Toc29386982)5

[2.7 Sıfır Atık ve Atık Yönetimi Alanında Yaşanan Genel Sorunlar 3](#_Toc29386983)5

[3. İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANLAMASI 36](#_Toc29386984)

[3.1 Strateji, Hedef ve Politikalar 36](#_Toc29386985)

[3.2 Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçiş Planlaması 37](#_Toc29386986)

[3.3 Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları 42](#_Toc29386987)

[3.4 İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Uygulama Esasları 42](#_Toc29386988)

[4. İZLEME, GELİŞTİRME ve RAPORLAMA FAALİYETLERİ 43](#_Toc29386989)

[4.1 Sistemin İzlenmesi ve Geliştirilmesi 43](#_Toc29386990)

[4.2 Raporlama 43](#_Toc29386991)

# ÖNSÖZ

 

Sıfır Atık; israfın önlenmesini, kaynakların daha verimli kullanılmasını, atık oluşum sebeplerinin gözden geçirilerek atık oluşumunun engellenmesi veya minimize edilmesi, atığın oluşması durumunda ise kaynağında ayrı toplanması ve geri kazanımının sağlanmasını kapsayan atık yönetim felsefesi olarak tanımlanan bir hedeftir.

Atıkların geri dönüşüm ve geri kazanım süreci içinde değerlendirilmeden bertarafı hem maddesel hem de enerji olarak ciddi kaynak kayıpları yaşanmasına neden olmaktadır. Dünya üzerindeki nüfus ve yaşam standartları artarken tüketimde de kaçınılmaz şekilde bir artış yaşanmakta ve bu durum doğal kaynaklarımız üzerindeki baskıyı artırarak dünyanın dengesini bozmakta, sınırlı kaynaklarımız artan ihtiyaçlara yetişememektedir. Bu durum göz önüne alındığında, doğal kaynakların verimli kullanılmasının önemi daha da ortaya çıkmaktadır. Bu nedenledir ki son yıllarda tüm dünyada sıfır atık uygulama çalışmaları hem bireysel hem kurumsal olarak yaygınlaşmaktadır.

Sürdürülebilir kalkınma ilkeleri çerçevesinde kaynaklarımızı korumak, atıklarımızı kontrol altına almak gelecek nesillere temiz ve gelişmiş bir Türkiye ve yaşanabilir bir dünya bırakmak amacıyla Sıfır Atık Projesi, Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip ERDOĞAN’ın eşi Sayın Emine ERDOĞAN Hanımefendinin takdirleri ve himayelerinde başlatılmış olup ilimizde de Sıfır Atık Projesi hayata geçirilmiştir. İlimizin bugününün ve geleceğinin daha temiz ve yaşanabilir bir il haline gelmesinde büyük katkı sağlayacağını düşünüyor, bu projeye destek veren herkese teşekkürlerimi sunuyorum.

**Osman BİLGİN**

 **Vali**

# GİRİŞ

Yönetilmesi gereken atık miktarının ve çeşitliliğinin zaman içindeki artışı, kaynakların etkin şekilde yönetimi ve sürdürülebilir kalkınma prensipleriyle atık yönetimi süreçlerinde çevre ve insan sağlığının ve tüm kaynakların korunmasını hedefleyen “Sıfır Atık Yönetim Sisteminin” il düzeyinden başlayarak ülke çapında uygulanması gerekliliğini ortaya koymaktadır.

**İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planının amacı**; 12.07.2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği kapsamında, il sınırlarında mahalli idareler ile bina ve yerleşkeler tarafından uygulanacak sıfır atık yönetim sisteminin gerek yerel gerekse de ulusal ölçekte stratejik bir bütünlük içinde sürdürülebilirliğini ve verimliliğini sağlamak için bir çerçeve oluşturmaktır.

İl bütününde uygulanacak olan sıfır atık yönetim sisteminin atık üreticisi bireyler, atıkların oluştuğu bina ve yerleşkelerin yönetimleri, atık yönetimi altyapısından sorumlu mahalli idareler ile atık yönetimi hedef ve politikalarının oluşturulmasından sorumlu idarelerin koordinasyonunda kurulması ve yürütülmesi sağlanır.

Bu plan ile ilin yerel özellikleri ve mevcut şartları göz önünde bulundurularak il bütününde uygulanacak olan sıfır atık yönetim sistemi için hedef ve politikalar ortaya konulur; kısa ve uzun vadeli stratejiler belirlenir.

Sıfır atık yönetim sisteminden beklentileri ve hedefleri karşılamak üzere hazırlanacak İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı;

1. Mahalli idarelerce sıfır atık yönetim sisteminin kurulması, uygulanması ve iş birliği içerisinde çalışılmasını temin etmek,
2. Bina ve yerleşkelerce uygulanacak sıfır atık yönetim sisteminin mahalli idarelerce kurulan/kurulacak sıfır atık yönetim sistemi uygulamalarına entegrasyonunu sağlamak,
3. İl özelinde uygulanacak “Yerel Atık Yönetim Sistemlerinin” oluşturulmasını sağlamak,
4. Sıfır atık yönetim sisteminin sürdürülebilirliğini ve izlenebilirliğini sağlamak ve gerektiğinde de güncellenmesi ve geliştirilmesini sağlamak,
5. Ulusal mevzuat ile uyumlu yerel idari kararların alınmasını sağlamak,

üzere 08.10.2020 tarih ve 03 Karar numaralı Mahalli Çevre Kurulu tarafından belirlenen komisyon tarafından hazırlanmış ve Mahalli Çevre Kurulu Kararı ile onaylanmıştır.

İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı aşağıdaki başlıkları içermektedir.

1. İl Düzeyinde Belirlenen Çalışma Ekibine İlişkin Bilgiler
2. Atık Yönetiminde Mevcut Durum
3. Vizyon, Kısa Ve Uzun Vadeli Hedefler
4. İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planlaması
5. Eğitim, Bilinçlendirme Faaliyetleri
6. İzleme, geliştirme ve raporlama faaliyetleri

# ÇALIŞMA EKİBİNİN BELİRLENMESİ

İl genelinde Sıfır Atık Yönetmeliği doğrultusunda ve bu plan kapsamında yapılacak çalışmaları, verilen hedeflere ulaşılmasının takibini koordine eden, bu Planı hazırlayan çalışma ekibinde yer alan kurumlar, Kırklareli Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü, Kırklareli İl Sağlık Müdürlüğü ile KIRKAB olarak yer almıştır.

Çalışma ekibine Sıfır Atık Yönetmeliği Ek-1 geçiş takviminde yer alan mahalli idareler ile ilgili kurum/kuruluş temsilcileri de katkı sağlayacaktır.

* Mahalli İdare Temsilci Listesi

|  |  |
| --- | --- |
| KURUM ADI | AD SOYAD  |
| Kırklareli İl Özel İdaresi | Metin ÜNAL |
| Kırklareli Belediyesi | Ufuk ÖZEN |
| Lüleburgaz Belediyesi | Sennur GÖNENÇ |
| Babaeski Belediyesi | Eser TÜBELER |
| Pınarhisar Belediyesi | Selin KILIÇ |
| Demirköy Belediyesi | Ersoy KÜÇÜKGÖKSEL |
| Vize Belediyesi | Elif BAŞTÜRK |
| Pehlivanköy Belediyesi | Mustafa ÇAKİNA |
| Kofçaz Belediyesi | Aykut UYSAL |
| Kavaklı Belediyesi | Abdi IŞIK  |
| Üsküp Belediyesi | Çetin ALINCA |
| İnece Belediyesi | Yaşar AKTAŞ  |
| Kaynarca Belediyesi | N. Aykan AKCAN |
| İğneada Belediyesi | Semih ŞAHİN |
| Kıyıköy Belediyesi | Şeref GEZMEN |
| Çakıllı Belediyesi | Yunus KILIÇ  |
| Büyükmandıra Belediyesi | Genç Osman YAYAK |
| Karahalil Belediyesi | Duygu GÜNER |
| Büyükkarıştıran Belediyesi | Mualla AVCI |
| Evrensekiz Belediyesi | Osman COŞKUN |
| Ahmetbey Belediyesi | Gonca GÜNBATAR |
| Alpullu Belediyesi | Aydın TOTOROZ |

# ATIK YÖNETİMİNDE MEVCUT DURUM

Sıfır atık yönetim sistemine geçiş öncesi il geneli ve ilçeler bazında atık yönetimindeki mevcut durumun bilinmesi, sistemin kurulması için gereken ihtiyaçların tespit edilmesi açısından önemli olacaktır. Mevcut durum ortaya konulurken aşağıdaki hususlar dikkate alınır.

Sıfır Atık Yönetmeliği, 12.07.2019 tarih ve 30829 sayılı Resmi Gazete’ de yayımlanmıştır.

Yönetmeliğin amacı;

Hammadde ve doğal kaynakların etkin yönetimi ile sürdürülebilir kalkınma ilkeleri doğrultusunda atık yönetimi süreçlerinde çevre ve insan sağlığının ve tüm kaynakların korunmasını hedefleyen sıfır atık yönetim sisteminin kurulmasına, yaygınlaştırılmasına, geliştirilmesine, izlenmesine, finansmanına, kayıt altına alınarak belgelendirilmesine ilişkin genel ilke ve esasların belirlenmesidir.

Yönetmeliğin kapsamı;

(1) Bu Yönetmelik, mahalli idareler ve EK-1 listede tanımlı diğer yerler ile gönüllülük esasına dayalı olarak sıfır atık yönetim sistemini kurmak isteyenler için sıfır atık yönetim sisteminin kurulmasına, izlenmesine, sıfır atık belgesi düzenlenmesine ilişkin esasları kapsar.

(2) Sıfır atık yönetim sistemi kurulan yerlerde oluşan ve 2.4.2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazete ’de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliğinin EK-4 atık listesinde yer alan atıklar bu sistem kapsamındadır. Ancak, San. işletmelerinden kaynaklanan atıklardan içerik veya yapısal olarak evsel nitelikli atıklara benzer olanlar hariç olmak üzere, bu işletmelerin faaliyetleri sonucunda oluşan proses atıkları Bakanlıkça kriterleri belirleninceye kadar bu Yönetmelikte tanımlanan sıfır atık belgesi kapsamında değerlendirilmez.

Yönetmeliğin kapsamındaki genel esaslar;

1- Üretim, tüketim ve hizmet süreçlerinde kaynakların verimli kullanılması amacıyla; atık oluşumunun önlenmesi, atık oluşumunun önlenmesinin mümkün olmadığı durumlarda atıkların azaltılması, ürün ve malzemelerin yeniden kullanım olanaklarının değerlendirilmesi esastır.

2- Oluşan atıkların türlerinin uygun olarak biriktirilmesi ve geçici depolanması sırasında çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecek şekilde gerekli önlemlerin alınması esastır.

3- Ayrı olarak biriktirilen atıkların karıştırılmadan toplanması ve öncelikle geri dönüşüm/geri kazanımlarının sağlanması, mümkün olmaması halinde ise çevre kirliliğine yol açmayacak şekilde nihai bertaraflarının sağlanması esastır.

4- Atıkların maddesel veya enerji geri kazanımı amacıyla kullanılarak ekonomiye kazandırılması yaklaşımının öncelikli tercih edilmesi ve düzenli depolamaya gönderilen atık miktarının azaltılması esastır.

5- Sıfır atık yönetim sistemi için idari, mali ve teknik açıdan verimlilik, sürdürülebilirlik ve halkın katılımı ilkeleri esas alınır.

6- Evlerden kaynaklanan atık ilaçlar, İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planında toplama noktası olarak belirlenmiş olan ilaç satışı yapılan yerlerde ve atık getirme merkezlerinde toplanır.

Belediye atıklarının, hafriyat toprağının, İnş. ve yıkıntı atıklarının, tıbbi atıkların, tehlikeli atıkların, ambalaj atıklarının, atık pil ve akümülatörlerin, bitkisel atık yağların, ömrünü tamamlamış lastiklerin, atık elektrikli ve elektronik eşyaların, atık yağların ve ömrünü tamamlamış araçların yönetimi konusundaki tüm uygulamalar ilgili yönetmelikler esas alınarak devam etmektedir.

Atık yönetim sisteminin gerektirdiği çevresel ve teknik ihtiyaçlara yönelik aşağıdaki mevzuat düzenlenmiştir.

Çevre Kanunu

Belediye Kanunu

Atık Yönetimi Yönetmeliği

Maden Atıkları Yönetmeliği

Atık Getirme Merkezi Tebliği

Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği

Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği

Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik

Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik

Ömrünü Tamamlamış Araçların Kontrolü Hakkında Yönetmelik

Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği

PoliklorluBifenil ve PoliklorluTerfenillerin Kontrolü Hakkındaki Yönetmelik

Ömrünü Tamamlamış Lastiklerin Kontrolü Yönetmeliği

Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği

Hafriyat Toprağı, İnş. ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği

Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği

Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği

Kompost Tebliği

Mekanik Ayırma, Biyokurutma, Biyometanizasyon Tesisleri ile Fermente Ürün Yönetimi Tebliği

Atıktan Türetilmiş Yakıt, Ek Yakıt ve Alternatif Hammadde Tebliği

Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği

Atık Ara Depolama Tesisleri Tebliği

Atıkların Karayolunda Taşınmasına İlişkin Tebliği

Tanker Temizleme Tesisleri Tebliği

Ömrünü Tamamlamış Araçların Depolaması ve Arındırılması, Sökümü ve İşlenmesine İlişkin Teknik Usuller Tebliği

Sıfır Atık Yönetimi konusunda ilimizde sorumlu ve etkin kurumlar, kurumsal yapı ile açıklanarak, atık yönetimi kapsamında yapılmış olan çalışmalar ve tesisler belirtilmiştir.

Mahalli İdareler;

2872 sayılı Çevre Kanunu’nun 11’inci maddesine göre belediye atıklarının yönetimi sorumluluğu belediyelere verilmiştir. Büyükşehir Belediyesi ve 5393 sayılı Belediye Kanunlarına göre; yerel yönetimler, ilgili mevzuat doğrultusunda oluşan atığın planlaması, yönetimi ve izlemesinden sorumludur.

İlimizdeki belediyeler evsel nitelikli atıklarını kaynağında toplamak ve aktarma istasyonlarına ya da bertaraf sahalarına taşımakla yükümlüdür.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü;

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının yetki ve sorumlulukları; Çevrenin korunması, iyileştirilmesi ile çevre kirliliğinin önlenmesine yönelik prensip ve politikalar tespit etmek, standart ve ölçütler geliştirmek, programlar hazırlamak; bu çerçevede eğitim, araştırma, projelendirme ve kirlilik haritalarını oluşturmak, bunların uygulama esaslarını tespit etmek ve izlemek, iklim değişikliği ile ilgili iş ve işlemleri yürütmektir.

Atık yönetimi faaliyetlerine yönelik olarak atıkların kaynağında en aza indirilmesi, sınıflara ayrılması, toplanması, taşınması, geçici depolanması, geri kazanılması, bertaraf edilmesi, yeniden kullanılması, arıtılması, enerjiye dönüştürülmesi ve nihai depolanması konularında politika ve strateji belirlemek ve mevzuat oluşturmaktır.

İlgili kurum ve kuruluşlarla işbirliği içinde atıkların taşınması ile tehlikeli atıkların taşınma lisanslarına ilişkin esasları belirleme, uygulanmasını sağlama, izleme, atık ve kimyasallarla kirlenmiş alanların mevcut kirlilik durumlarını tespit etme, çevre ve insan sağlığına yönelik risklere ve kirlenmiş alanların iyileştirilmesine ilişkin çalışmaları yapma görevlerini gerçekleşmektedir.

İl düzeyinde atık yönetim uygulamalarını takip etmek, izlemek, denetlemek görevi ise Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmektedir.

## 2.1 Nüfus Bilgileri

Bu bölümde; ilimizin ilçe ve belde düzeyinde güncel nüfus verilerine yer verilmektedir. Mahalle düzeyinde nüfus verisi Bölüm 2.2.1 altında değerlendirilmektedir.

 Tablo 2.1. Belediye Nüfusları

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| İl AdıKIRKLARELİ | İlçe Belediyeleri | Belde Belediyeleri | (TÜİK Güncel Belde Belediyesi Nüfus Verisi) | (TÜİK Güncel İlçe Belediyesi Nüfus Verisi) |
| **MERKEZ** | İNECE | 1.750 | 103.042 |
| KAVAKLI | 4.779 |
| ÜSKÜP | 2.213 |
| **LÜLEBURGAZ** | AHMETBEY | 3.899 | 119.460 |
| BÜYÜKKARIŞTIRAN | 5.825 |
| EVRENSEKİZ | 2.927 |
| İl AdıKIRKLARELİ | İlçe Belediyeleri | Belde Belediyeleri | (TÜİK Güncel Belde Belediyesi Nüfus Verisi) | (TÜİK Güncel İlçe Belediyesi Nüfus Verisi) |
| **BABAESKİ** | ALPULLU | 2.321 | 29.569 |
| BÜYÜKMANDIRA | 3.337 |
| KARAHALİL | 1.435 |
| **DEMİRKÖY** | İĞNEADA | 2.694 | 3.400 |
| **KOFÇAZ** | - | - | 604 |
| **PEHLİVANKÖY** | - | - | 1.606 |
| **PINARHİSAR** | KAYNARCA | 2.101 | 11.088 |
| **VİZE** | ÇAKILLI | 1.991 | 14.562 |
| KIYIKÖY | 2.183 |
| İl AdıKIRKLARELİ | Köylere Hizmet Götürme Birlikleri | (TÜİK Güncel İlçe bazlı köy Nüfus Verisi) |
| **Merkez İlçe Köylerine Hizmet Götürme Birliği** | 15 055 |
|
|
|
| **Vize İlçesi Köylerine Hizmet Götürme Birliği** | 7 841 |
|
|
| **Demirköy İlçesi Köylerine Hizmet Götürme Birliği** | 2 999 |
| **Kofçaz İlçesi Köylerine Hizmet Götürme Birliği** | 1 724 |
| **Pehlivanköy İlçesi Köylerine Hizmet Götürme Birliği** | 1 968 |
| **Pınarhisar İlçesi Köylerine Hizmet Götürme Birliği** | 5 439 |
| **Babaeski İlçesi Köylerine Hizmet Götürme Birliği** | 11 660 |
|  | **Lüleburgaz İlçesi Köylerine Hizmet Götürme Birliği** | 14 436 |

## 2.2 Atık Miktarı ve Karakterizasyonuna İlişkin Bilgiler

İlimizin güncel atık karakterizasyonu ve miktarı ile belediye atıkları dahil ilde oluşan tüm atıklara yönelik bilgiler ve bu atıkların değerlendirme yöntemlerine yer verilmektedir.

Tablo 2.2. İl Geneli Atık Miktarı ve Karakterizasyonu

|  |  |
| --- | --- |
| Atık Miktarı (ton/ay) | 18.892,1 ton/ay |
| Atık Karakterizasyonu |  | **Yaz Mevsimi** | **Kış Mevsimi** |
| Geri Kazanılabilir Atıklar (%) | Cam | 5,47 | 4.35 |
| Metal | 1.11 | 1 |
| Kağıt/karton | 5.80 | 11.45 |
| Plastik | 9.95 | 14.47 |
| **Toplam** | 22.33 |  |
| Diğer Atıklar (%) | Atık İlaç | 0 | 0 |
| Bitkisel Atık Yağ | 0 | 0 |
| Atık Pil | 0 | 0 |
| Tekstil Atıkları | 0 | 0 |
| Elektrikli ve Elektronik Eşya | 0 | 0.43 |
|  | Hacimli Atıklar | 22.7 | 6.81 |
| Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%) |  | 54,97 | 60.47 |
| TOPLAM |  | 100 | 100 |

|  |
| --- |
| ÜSKÜP BELEDİYESİ |
| Atık Miktarı (ton/ay) | 77,62 ton/ay |
| Atık Karakterizasyonu |  | **Yaz Mevsimi** | **Kış Mevsimi** |
| Geri Kazanılabilir Atıklar (%) | Cam | 7 | 7 |
| Metal | 4 | 4 |
| Kağıt/karton | 18 | 3 |
| Plastik | 35 | 29 |
| **Toplam** | 64 | 43 |
| Diğer Atıklar (%) | Atık İlaç | 1 | 3 |
| Bitkisel Atık Yağ | 6 | 7 |
| Atık Pil | 0,1 | 0,1 |
| Tekstil Atıkları | 2 | 4,2 |
| Elektrikli ve Elektronik Eşya | 1,4 | 2,4 |
|  | Hacimli Atıklar | 5,5 | 20,3 |
| Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%) |  | 20 | 20 |
| TOPLAM |  | 100 | 100 |

|  |
| --- |
| KOFCAZ BELEDİYESİ |
| Atık Miktarı (ton/ay) | 20,50 ton/ay |
| Atık Karakterizasyonu |  | **Yaz Mevsimi** | **Kış Mevsimi** |
| Geri Kazanılabilir Atıklar (%) | Cam | 7 | 7 |
| Metal | 4 | 4 |
| Kağıt/karton | 18 | 3 |
| Plastik | 35 | 29 |
| **Toplam** | 64 | 43 |
| Diğer Atıklar (%) | Atık İlaç | 1 | 3 |
| Bitkisel Atık Yağ | 6 | 7 |
| Atık Pil | 0,1 | 0,1 |
| Tekstil Atıkları | 2 | 4,2 |
| Elektrikli ve Elektronik Eşya | 1,4 | 2,4 |
|  | Hacimli Atıklar | 5,5 | 20,3 |
| Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%) |  | 20 | 20 |
| TOPLAM |  | 100 | 100 |

|  |
| --- |
| KARAHALİL BELEDİYESİ |
| Atık Miktarı (ton/ay) | 4,85 ton/ay |
| Atık Karakterizasyonu |  | **Yaz Mevsimi** | **Kış Mevsimi** |
| Geri Kazanılabilir Atıklar (%) | Cam | 7 | 7 |
| Metal | 4 | 4 |
| Kağıt/karton | 18 | 3 |
| Plastik | 35 | 29 |
| **Toplam** | 64 | 43 |
| Diğer Atıklar (%) | Atık İlaç | 1 | 3 |
| Bitkisel Atık Yağ | 6 | 7 |
| Atık Pil | 0,1 | 0,1 |
| Tekstil Atıkları | 2 | 4,2 |
| Elektrikli ve Elektronik Eşya | 1,4 | 2,4 |
|  | Hacimli Atıklar | 5,5 | 20,3 |
| Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%) |  | 20 | 20 |
| TOPLAM |  | 100 | 100 |
| KAYNARCA BELEDİYESİ |
| Atık Miktarı (ton/ay) | **76,37 ton/ay** |
| Atık Karakterizasyonu |  | **Yaz Mevsimi** | **Kış Mevsimi** |
| Geri Kazanılabilir Atıklar (%) | Cam | 7 | 7 |
| Metal | 4 | 4 |
| Kağıt/karton | 18 | 3 |
| Plastik | 35 | 29 |
| **Toplam** | 64 | 43 |
| Diğer Atıklar (%) | Atık İlaç | 1 | 3 |
| Bitkisel Atık Yağ | 6 | 7 |
| Atık Pil | 0,1 | 0,1 |
| Tekstil Atıkları | 2 | 4,2 |
| Elektrikli ve Elektronik Eşya | 1,4 | 2,4 |
|  | Hacimli Atıklar | 5,5 | 20,3 |
| Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%) |  | 20 | 20 |
| TOPLAM |  | 100 | 100 |

|  |
| --- |
| KAVAKLI BELEDİYESİ |
| Atık Miktarı (ton/ay) | 154,86 ton/ay |
| Atık Karakterizasyonu |  | **Yaz Mevsimi** | **Kış Mevsimi** |
| Geri Kazanılabilir Atıklar (%) | Cam | 7 | 7 |
| Metal | 4 | 4 |
| Kağıt/karton | 18 | 3 |
| Plastik | 35 | 29 |
| **Toplam** | 64 | 43 |
| Diğer Atıklar (%) | Atık İlaç | 1 | 3 |
| Bitkisel Atık Yağ | 6 | 7 |
| Atık Pil | 0,1 | 0,1 |
| Tekstil Atıkları | 2 | 4,2 |
| Elektrikli ve Elektronik Eşya | 1,4 | 2,4 |
|  | Hacimli Atıklar | 5,5 | 20,3 |
| Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%) |  | 20 | 20 |
| TOPLAM |  | 100 | 100 |

|  |
| --- |
| ÇAKILLI BELEDİYESİ  |
| Atık Miktarı (ton/ay) |  |
| Atık Karakterizasyonu |  | **Yaz Mevsimi** | **Kış Mevsimi** |
| Geri Kazanılabilir Atıklar (%) | Cam | 7 Ton | 4 Ton |
| Metal | - | - |
| Kağıt/karton | - | - |
| Plastik | - | - |
| **Toplam** | 7 Ton | 4 Ton |
| Diğer Atıklar (%) | Atık İlaç | - | - |
| Bitkisel Atık Yağ | - | - |
| Atık Pil | - | - |
| Tekstil Atıkları | - | - |
| Elektrikli ve Elektronik Eşya | - | - |
|  | Hacimli Atıklar | - | - |
| Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%) |  | 550 Ton | 419 Ton |
| TOPLAM |  | 557 Ton | 423 Ton |

|  |
| --- |
| İĞNEADA BELEDİYESİ |
| Atık Miktarı (ton/ay) | 28 ton/ay |
| Atık Karakterizasyonu |  | **Yaz Mevsimi** | **Kış Mevsimi** |
| Geri Kazanılabilir Atıklar (%) | Cam | %4 | %4 |
| Metal | %3 | %3 |
| Kağıt/karton | %7 | %7 |
| Plastik | %6 | %6 |
| **Toplam** | %20 | %20 |
| Diğer Atıklar (%) | Atık İlaç | %0.1 | %0.1 |
| Bitkisel Atık Yağ | %0.5 | %0.5 |
| Atık Pil | %0.1 | %0.1 |
| Tekstil Atıkları | %1 | %1 |
| Elektrikli ve Elektronik Eşya | %0.3 | %0.3 |
|  | Hacimli Atıklar | %8 | %8 |
| Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%) |  | %70 | %70 |
| TOPLAM |  | %100 | %100 |

|  |
| --- |
| PEHLİVANKÖY BELEDİYESİ |
| Atık Miktarı (ton/ay) | 0,167 ton/ay |
| Atık Karakterizasyonu |  | **Yaz Mevsimi** | **Kış Mevsimi** |
| Geri Kazanılabilir Atıklar (%) | Cam |  7.6 |  7 |
| Metal |  3.4 |  4 |
| Kağıt/karton |  18 |  3 |
| Plastik |  35 |  35 |
| **Toplam** |  64 |  49 |
| Diğer Atıklar (%) | Atık İlaç |  1 |  3 |
| Bitkisel Atık Yağ |  6 |  7 |
| Atık Pil |  0.1 |  0.1 |
| Tekstil Atıkları |  2 |  4.2 |
| Elektrikli ve Elektronik Eşya |  1.4 |  2.4 |
|  | Hacimli Atıklar |  5.5 | 20.3 |
| Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%) |  |  20 | 14 |
| TOPLAM |  | 100 | 100 |

|  |
| --- |
| İNECE BELEDİYESİ |
| Atık Miktarı (ton/ay) | 63,37 ton/ay |
| Atık Karakterizasyonu |  | **Yaz Mevsimi** | **Kış Mevsimi** |
| Geri (%) | Cam | 7 | 7 |
| Metal | 4 | 4 |
| Kağıt/karton | 18 | 3 |
| Plastik | 35 | 29 |
| **Toplam** | 64 | 43 |
| Diğer Atıklar (%) | Atık İlaç | 1 | 3 |
| Bitkisel Atık Yağ | 6 | 7 |
| Atık Pil | 0,1 | 0,1 |
| Tekstil Atıkları | 2 | 4,2 |
| Kazanılabilir Atıklar Elektrikli ve Elektronik Eşya | 1,4 | 2,4 |
|  | Hacimli Atıklar | 5,5 | 20,3 |
| Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%) |  | 20 | 20 |
| TOPLAM |  | 100 | 100 |

|  |
| --- |
| **BÜYÜKMANDIRA BELEDİYESİ** |
| **Atık Miktarı (ton/ay)** |  |
| **Atık Karakterizasyonu** |  | **Yaz Mevsimi** | **Kış Mevsimi** |
| **Geri Kazanılabilir Atıklar (%)** | Cam | 15 | 15 |
|  | Metal | 15 | 15 |
|  | Kağıt/karton | 40 | 40 |
|  | Plastik | 30 | 30 |
|  | **Toplam** | 100 | 100 |
| **Diğer Atıklar (%)** | Atık İlaç | - | - |
|  | Bitkisel Atık Yağ | 2 | 2 |
|  | Atık Pil | 3 | 3 |
|  | Tekstil Atıkları | - | - |
|  | Elektrikli ve Elektronik Eşya | - | - |
|  | Hacimli Atıklar | - | - |
| **Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%)** |  | 95 | 95 |
| **TOPLAM** |  | 100 | 100 |

|  |
| --- |
| VİZE BELEDİYESİ |
| Atık Miktarı (ton/ay) | 576 ton/ay |
| Atık Karakterizasyonu |  | **Yaz Mevsimi** | **Kış** **Mevsimi** |
| Geri Kazanılabilir Atıklar (%) | Cam | 4,35 | 7,80 |
| Metal | 1 | 0,92 |
| Kâğıt/karton | 6,8 | 8,33 |
| Plastik | 14,47 | 14,13 |
| **Toplam** | 26,62 | 31,18 |
| Diğer Atıklar (%) | Atık İlaç | - | - |
| Bitkisel Atık Yağ | - | - |
| Atık Pil | - | - |
| Tekstil Atıkları | - | - |
| Elektrikli ve Elektronik Eşya | - | - |
|  | Hacimli Karton | 4,65 | - |
|  | Diğer yanmayanlar(taş, kül,toz, kum) | - | 7,04 |
|  | Diğer Yanabilenler | 7,24 | 1,13 |
|  | Diğer Atıklar | - | 16,16 |
| Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%) |  | 61,49 | 44,49 |
| TOPLAM |  | 100 | 100 |

## 2.3 Mahalli İdarelere İlişkin Bilgiler

Mevcut atık yönetimine ilişkin envanterin oluşturulması amacıyla mahalli idareler özelinde;

1. Yönetimi sağlanan atıkların kaynakta (özellikle haneler ve kamusal alanlardan) ayrı toplanması çalışmaları dâhil mevcut atık yönetimine yönelik bilgiler,
2. Yönetimi sağlanan atıklara yönelik biriktirme/toplama ekipmanları yerleştirilen yerlerin ve buralarda mevcut olan toplama-taşıma araç ve ekipmanların envanteri (ilçeler bazında mahalle, sokak, açık alanlar ile buralarda mevcut olan konteyner ve araçların sayı-konum ve kapasiteleri, personel sayıları),
3. Atık toplama güzergâhları, toplama sıklığı, araç sefer sayısı vb. hususlar,
4. Yönetimi sağlanmayan atıklar ve bu atıkların yönetimine ilişkin bilgiler,
5. Atık yönetiminde yaşanan/karşılaşılan sorunlar,
6. Atık yönetimine ilişkin mali hususlar değerlendirilerek mevcut durum tespiti yapılır.

Tablo 2.3.1. İlçe Belediyelerinin Toplama Sistemine İlişkin Bilgiler

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KIRKLARELİ | Nüfus | Toplama sistemi\* | Konteynır | Ayrı Toplama Sıklığı-Geri kazanılabilir (sefer/hafta) | Ayrı Toplama Sıklığı-Diğer atıklar(sefer/hafta) | 1.Sınıf Atık Getirme Merkezi | Mobil Atık Getirme Merkezi | Personel Sayısı |
| İkili | Çoklu | Adet | Birim Kapasite (m3) | Mevkii | Adet | Adet | Teknik | İdari |
| MERKEZ | AKALAR | 3.949 |  | X | 144 | 800 | 4 | 7  | - | 0 | 0 | 5 |
| ATATÜRK | 1.497 |  | X | 55 | 800 | 4 | 7  | - | 0 | 3 | 5 |
| BADEMLİK | 6.835 |  | X | 249 | 800 | 5 | 7 | - | 0 | 0 | 5 |
| CUMHURİYET | 3.494 |  | X | 120 | 800 | 4 | 7 | - | 0 | 0 | 5 |
| DEMİRTAŞ | 3.559 |  | X | 128 | 800 | 4 | 7 | - | 0 | 1 | 5 |
| DOĞU | 1.345 |  | X | 47 | 800 | 3 | 7 | - | 0 | 0 | 5 |
| İSTASYON | 11.090 |  | X | 438 | 800 | 6 | 7 | - | 0 | 3 | 5 |
| KARACAİBRAHİM | 12.398 |  | X | 492 | 800 | 6 | 7 | - | 0 | 0 | 5 |
| KARAHIDIR | 1.821 |  | X | 67 | 800 | 3 | 7 | - | 0 | 0 | 5 |
| KOCAHIDIR | 17.433 |  | X | 159 | 800 | 4 | 7 | - | 0 | 0 | 5 |
| PINAR | 6.604 |  | X | 241 | 800 | 5 | 7 | - | 0 | 1 | 5 |
| YAYLA | 4.643 |  | X | 170 | 800 | 4 | 7 | - | 0 | 0 | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KIRKLARELİ | Nüfus | Toplama sistemi\* | Konteynır | Ayrı Toplama Sıklığı-Geri kazanılabilir (sefer/hafta) | Ayrı Toplama Sıklığı-Diğer atıklar(sefer/hafta) | 1.Sınıf Atık Getirme Merkezi | Mobil Atık Getirme Merkezi | Personel Sayısı |
| İkili | Çoklu | Adet | Birim Kapasite (m3) | Mevkii | Adet | Adet | Teknik | İdari |
| KOFÇAZ BELEDİYE  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| YENİ MAHALLESİ | 375 |  | 8 | 35 | 700 |  | 2 sefer |  |  |  |  |
| YEŞİLLİK MAHALLESİ | 229 |  | 7 | 15 | 400 |  | 2 sefer |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KIRKLARELİ | Nüfus | Toplama sistemi\* | Konteynır | Ayrı Toplama Sıklığı-Geri kazanılabilir (sefer/hafta) | Ayrı Toplama Sıklığı-Diğer atıklar(sefer/hafta) | 1.Sınıf Atık Getirme Merkezi | Mobil Atık Getirme Merkezi | Personel Sayısı |
| İkili | Çoklu | Adet | Birim Kapasite (m3) | Mevkii | Adet | Adet | Teknik | İdari |
| VİZE BELEDİYE | Devlet Mah. | 7526 |  | + | 37 | Cam:0,9 | 2 | 7 | - | - | - | 3 |
| Evren Mah. | 2946 |  | + | 7 | Cam:0,9 | 2 | 7 | - | - | - | 3 |
| Namık Kemal Mah. | 1478 |  | + | 3 | Cam:0,9 | 2 | 7 | - | - | - | 3 |
| Kale Mah. | 682 |  | + | 6 | Cam:0,9 | 2 | 7 | - | - | - | 3 |
| Mehmet Akif Mah. | 701 |  | + | 4 | Cam:0,9 | 2 | 7 | - | - | - | 3 |
| Gazi Mah. | 1229 |  | + | 4 | Cam:0,9 | 2 | 7 | - | - | - | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KIRKLARELİ | Nüfus | Toplama sistemi\* | Konteynır | Ayrı Toplama Sıklığı-Geri kazanılabilir (sefer/hafta) | Ayrı Toplama Sıklığı-Diğer atıklar(sefer/hafta) | 1.Sınıf Atık Getirme Merkezi | Mobil Atık Getirme Merkezi | Personel Sayısı |
| İkili | Çoklu | Adet | Birim Kapasite (m3) | Mevkii | Adet | Adet | Teknik | İdari |
| ÜSKÜP BELEDİYE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cevat Paşa | 584 |  |  | 90 | 800 |  | 1 |  |  |  |  |
| Gündoğdu | 643 |  |  | 85 | 800 |  | 1 |  |  |  |  |
| Kemal Paşa | 410 |  |  | 75 | 800 |  | 1 |  |  |  |  |
| Mehmet Çavuş | 576 |  |  | 60 | 800 |  | 1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KIRKLARELİ | Nüfus | Toplama sistemi\* | Konteynır | Ayrı Toplama Sıklığı-Geri kazanılabilir (sefer/hafta) | Ayrı Toplama Sıklığı-Diğer atıklar(sefer/hafta) | 1.Sınıf Atık Getirme Merkezi | Mobil Atık Getirme Merkezi | Personel Sayısı |
| İkili | Çoklu | Adet | Birim Kapasite (m3) | Mevkii | Adet | Adet | Teknik | İdari |
| PEHLİVANKÖYBELEDİYE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kazımdirik Mahallesi | 660 |  |  | 67 |  800 |  |  |  |  |  |  |
| Ergene Mahallesi | 404 |  |  | 55 |  800 |  |  |  |  |  |  |
| Kurtuluş Mahallesi | 557 |  |  | 58 |  800 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KIRKLARELİ | Nüfus | Toplama sistemi\* | Konteynır | Ayrı Toplama Sıklığı-Geri kazanılabilir (sefer/hafta) | Ayrı Toplama Sıklığı-Diğer atıklar(sefer/hafta) | 1.Sınıf Atık Getirme Merkezi | Mobil Atık Getirme Merkezi | Personel Sayısı |
| İkili | Çoklu | Adet | Birim Kapasite (m3) | Mevkii | Adet | Adet | Teknik | İdari |
| KAYNARCA BELEDİYE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 kişi |
| Akarlar | 472 |  |  | 2525 | 400200 |  | 1 |  |  |  |  |
| Işıklar | 1081 |  |  | 6050 | 400200 |  | 1 |  |  |  |  |
| Yenicamii | 548 |  |  | 3030 | 400200 |  | 1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KIRKLARELİ | Nüfus | Toplama sistemi\* | Konteynır | Ayrı Toplama Sıklığı-Geri kazanılabilir (sefer/hafta) | Ayrı Toplama Sıklığı-Diğer atıklar(sefer/hafta) | 1.Sınıf Atık Getirme Merkezi | Mobil Atık Getirme Merkezi | Personel Sayısı |
| İkili | Çoklu | Adet | Birim Kapasite (m3) | Mevkii | Adet | Adet | Teknik | İdari |
| KAVAKLI BELEDİYE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Celaliye | 352 |  |  | 45 | 770 |  | 1 |  |  |  |  |
| Çarşı | 725 |  |  | 85 | 770 |  | 1 |  |  |  |  |
| Turist | 3139 |  |  | 135 | 770 |  | 1 |  |  |  |  |
| Yeni Okullar | 563 |  |  | 60 | 770 |  | 1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KIRKLARELİ | Nüfus | Toplama sistemi\* | Konteynır | Ayrı Toplama Sıklığı-Geri kazanılabilir (sefer/hafta) | Ayrı Toplama Sıklığı-Diğer atıklar(sefer/hafta) | 1.Sınıf Atık Getirme Merkezi | Mobil Atık Getirme Merkezi | Personel Sayısı |
| İkili | Çoklu | Adet | Birim Kapasite (m3) | Mevkii | Adet | Adet | Teknik | İdari |
| KARAHALİL BELEDİYE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 kişi |
| Birlik | 205 |  |  | 12 | 800 |  | 1 |  |  |  |  |
| Demirkapı | 195 |  |  | 12 | 800 |  | 1 |  |  |  |  |
| Fevzi Çakmak | 395 |  |  | 12 | 800 |  | 1 |  |  |  |  |
| Halilpaşa | 276 |  |  | 12 | 800 |  | 1 |  |  |  |  |
| Kemalpaşa | 320 |  |  | 12 | 800 |  | 1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KIRKLARELİ | Nüfus | Toplama sistemi\* | Konteynır | Ayrı Toplama Sıklığı-Geri kazanılabilir (sefer/hafta) | Ayrı Toplama Sıklığı-Diğer atıklar(sefer/hafta) | 1.Sınıf Atık Getirme Merkezi | Mobil Atık Getirme Merkezi | Personel Sayısı |
| İkili | Çoklu | Adet | Birim Kapasite (m3) | Mevkii | Adet | Adet | Teknik | İdari |
| İNECE BELEDİYE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 kişi |
| Kazımpaşa | 412 |  |  | 50 | 800 |  |  |  |  |  |  |
| Kemalpaşa | 459 |  |  | 50 | 800 |  |  |  |  |  |  |
| Ulukonak | 399 |  |  | 50 | 800 |  |  |  |  |  |  |
| Yeni | 452 |  |  | 50 | 800 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KIRKLARELİ | Nüfus | Toplama sistemi\* | Konteynır | Ayrı Toplama Sıklığı-Geri kazanılabilir (sefer/hafta) | Ayrı Toplama Sıklığı-Diğer atıklar(sefer/hafta) | 1.Sınıf Atık Getirme Merkezi | Mobil Atık Getirme Merkezi | Personel Sayısı |
| İkili | Çoklu | Adet | Birim Kapasite (m3) | Mevkii | Adet | Adet | Teknik | İdari |
| İĞNEADA BELEDİYESİ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Yeni Mahalle | 1400 | + |  | 80 | 1.1 | 1 Sefer | 1 Sefer |  |  | - | 2 |
| Deniz Mahalle | 1037 | + |  | 80 | 1.1 |  Hafta |  Hafta |  |  | - |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KIRKLARELİ | Nüfus | Toplama sistemi\* | Konteynır | Ayrı Toplama Sıklığı-Geri kazanılabilir (sefer/hafta) | Ayrı Toplama Sıklığı-Diğer atıklar(sefer/hafta) | 1.Sınıf Atık Getirme Merkezi | Mobil Atık Getirme Merkezi | Personel Sayısı |
| İkili | Çoklu | Adet | Birim Kapasite (m3) | Mevkii | Adet | Adet | Teknik | İdari |
| DEMİRKÖY BELEDİYESİ | HAMDİBEY  | 1554 | + |  |  |  | Haftada 1 gün 1 sefer | Haftada 1 gün 1 sefer |  |  |  | 2 |
| ORHANİYE | 1233 | + |  |  |  | Haftada 1 gün 1 sefer | Haftada 1 gün 1 sefer |  |  |  |  |
| YENİ MAHALLE | 1421 | + |  |  |  | Haftada 1 gün 1 sefer | Haftada 1 gün 1 sefer |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KIRKLARELİ | Nüfus | Toplama sistemi\* | Konteynır | Ayrı Toplama Sıklığı-Geri kazanılabilir (sefer/hafta) | Ayrı Toplama Sıklığı-Diğer atıklar(sefer/hafta) | 1.Sınıf Atık Getirme Merkezi | Mobil Atık Getirme Merkezi | Personel Sayısı |
| İkili | Çoklu | Adet | Birim Kapasite (m3) | Mevkii | Adet | Adet | Teknik | İdari |
| ÇAKILLI BELEDİYE  | Cumhuriyet Mahallesi | 811 | - | - | 200 | 80 | - | - |  |  | - | 4 |
| Hürriyet Mahallesi | 507 | - | - | 80 | 32 | - | - |  |  | - |  |
| Zafer Mahallesi | 668 | - | - | 120 | 48 | - | - |  |  | - |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KIRKLARELİ | Nüfus | Toplama sistemi\* | Konteynır | Ayrı Toplama Sıklığı-Geri kazanılabilir (sefer/hafta) | Ayrı Toplama Sıklığı-Diğer atıklar(sefer/hafta) | 1.Sınıf Atık Getirme Merkezi | Mobil Atık Getirme Merkezi | Personel Sayısı |
| İkili | Çoklu | Adet | Birim Kapasite (m3) | Mevkii | Adet | Adet | Teknik | İdari |
| BABAESKİ BELEDİYE | Atatürk Mah. | 3180 | + |  | 20020 | 120 lt770 lt | Gün Aşırı3 gün | Gün Aşırı3 gün |  |  |  | 38 2 |
| Dindoğru Mah. | 3785 | + |  | 50030 | 120 lt770 lt |  |  |  |  |
| Hacıhasan Mah. | 1502 | + |  | 30020 | 120 lt770 lt |  |  |  |  |
| Fevzi Çakmak  | 2639 | + |  | 45015 | 120 lt770 lt |  |  |  |  |
| Gazi Kemal | 3485 | + |  | 60060 | 120 lt770 lt |  |  |  |  |
| Cumhuriyet | 3971 | + |  | 40040 | 120 lt770 lt |  |  |  |  |
| GOP Mah. | 2869 | + |  | 40030 | 120 lt770 lt |  |  |  |  |
| Hamidiye Mah. | 5377 | + |  | 80075 | 120 lt770 lt |  |  |  |  |
| Kurtuluş | 2811 | + |  | 45030 | 120 lt770 lt |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KIRKLARELİ | Nüfus | Toplama sistemi\* | Konteynır | Ayrı Toplama Sıklığı-Geri kazanılabilir (sefer/hafta) | Ayrı Toplama Sıklığı-Diğer atıklar(sefer/hafta) | 1.Sınıf Atık Getirme Merkezi | Mobil Atık Getirme Merkezi | Personel Sayısı |
| İkili | Çoklu | Adet | Birim Kapasite (m3) | Mevkii | Adet | Adet | Teknik | İdari |
| AHMETBEY BELEDİYESİ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gündoğdu  | 2172 | 2 | 3 | 123 | 800 | 5 | 7 |  |  |  | 1 |
| Karşıyaka | 783 | 2 | 1 | 67 | 800 | 5 | 7 |  |  |  | 1 |
| Dere | 877 | 2 | 3 | 39 | 800 | 5 | 7 |  |  |  | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KIRKLARELİ | Nüfus | Toplama sistemi\* | Konteynır | Ayrı Toplama Sıklığı-Geri kazanılabilir (sefer/hafta) | Ayrı Toplama Sıklığı-Diğer atıklar(sefer/hafta) | 1.Sınıf Atık Getirme Merkezi | Mobil Atık Getirme Merkezi | Personel Sayısı |
| İkili | Çoklu | Adet | Birim Kapasite (m3) | Mevkii | Adet | Adet | Teknik | İdari |
| MERKEZ | AKALAR | 3.949 |  | X | 144 | 800 | 4 | 7  | - | 0 | 0 | 5 |
| ATATÜRK | 1.497 |  | X | 55 | 800 | 4 | 7  | - | 0 | 3 | 5 |
| BADEMLİK | 6.835 |  | X | 249 | 800 | 5 | 7 | - | 0 | 0 | 5 |
| CUMHURİYET | 3.494 |  | X | 120 | 800 | 4 | 7 | - | 0 | 0 | 5 |
| DEMİRTAŞ | 3.559 |  | X | 128 | 800 | 4 | 7 | - | 0 | 1 | 5 |
| DOĞU | 1.345 |  | X | 47 | 800 | 3 | 7 | - | 0 | 0 | 5 |
| İSTASYON | 11.090 |  | X | 438 | 800 | 6 | 7 | - | 0 | 3 | 5 |
| KARACAİBRAHİM | 12.398 |  | X | 492 | 800 | 6 | 7 | - | 0 | 0 | 5 |
| KARAHIDIR | 1.821 |  | X | 67 | 800 | 3 | 7 | - | 0 | 0 | 5 |
| KOCAHIDIR | 17.433 |  | X | 159 | 800 | 4 | 7 | - | 0 | 0 | 5 |
| PINAR | 6.604 |  | X | 241 | 800 | 5 | 7 | - | 0 | 1 | 5 |
| YAYLA | 4.643 |  | X | 170 | 800 | 4 | 7 | - | 0 | 0 | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KIRKLARELİ | Nüfus | Toplama sistemi\* | Konteynır | Ayrı Toplama Sıklığı-Geri kazanılabilir (sefer/hafta) | Ayrı Toplama Sıklığı-Diğer atıklar(sefer/hafta) | 1.Sınıf Atık Getirme Merkezi | Mobil Atık Getirme Merkezi | Personel Sayısı |
| İkili | Çoklu | Adet | Birim Kapasite (m3) | Mevkii | Adet | Adet | Teknik | İdari |
| MERKEZ | AKALAR | 3.949 |  | X | 144 | 800 | 4 | 7  | - | 0 | 0 | 5 |
| ATATÜRK | 1.497 |  | X | 55 | 800 | 4 | 7  | - | 0 | 3 | 5 |
| BADEMLİK | 6.835 |  | X | 249 | 800 | 5 | 7 | - | 0 | 0 | 5 |
| CUMHURİYET | 3.494 |  | X | 120 | 800 | 4 | 7 | - | 0 | 0 | 5 |
| DEMİRTAŞ | 3.559 |  | X | 128 | 800 | 4 | 7 | - | 0 | 1 | 5 |
| DOĞU | 1.345 |  | X | 47 | 800 | 3 | 7 | - | 0 | 0 | 5 |
| İSTASYON | 11.090 |  | X | 438 | 800 | 6 | 7 | - | 0 | 3 | 5 |
| KARACAİBRAHİM | 12.398 |  | X | 492 | 800 | 6 | 7 | - | 0 | 0 | 5 |
| KARAHIDIR | 1.821 |  | X | 67 | 800 | 3 | 7 | - | 0 | 0 | 5 |
| KOCAHIDIR | 17.433 |  | X | 159 | 800 | 4 | 7 | - | 0 | 0 | 5 |
| PINAR | 6.604 |  | X | 241 | 800 | 5 | 7 | - | 0 | 1 | 5 |
| YAYLA | 4.643 |  | X | 170 | 800 | 4 | 7 | - | 0 | 0 | 5 |

Tablo 2.3.2. İl Genelinde Mahalli İdarelerin SAY Ek-1 Kapsamında Değerlendirmesi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grup****Kodu** | **Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçmesi Gereken Mahalli İdareler** | **İl Genelindeki Toplam Sayı** | **Mevcutta Sıfır Atık Sistemi Kuranların Sayısı** | **Gerçekleşme Oranı** **(%)** |
| **1. Grup**  | **A.1. Büyükşehir İlçe Belediyeleri** (250.000 Nüfus ve üzeri) | **-** | **-** | **-** |
| **2. Grup** | **A.2. Büyükşehir İlçe Belediyeleri**(250.000 Nüfus altı) | **-** | **-** | **-** |
| **A.2. Büyükşehir Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri**İl Merkez İlçe Belediyeleri | **1** | **0** | **0** |
| **A.2. Belediye Birlikleri** | **1** | **0** | **0** |
| **3. Grup** | **A.3. Büyükşehir Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri**A.3.İl Merkez İlçe Belediyeleri Dışındaki Diğer Belediyeler | **20** | **0** | **0** |
| **A.3. İl Özel İdareleri** Mücavir Alan Dışı | **1** | **0** | **0** |

##

## 2.4 Bina ve Yerleşkelere İlişkin Bilgiler

Bina ve yerleşkeler tarafından sıfır atık yönetim sistemi planı dâhilinde yapılacak çalışmalar:

1. Oluşan tehlikesiz nitelikteki geri kazanılabilir kâğıt, cam, metal, plastik atıkların diğer atıklardan ayrı olarak biriktirilmesi,

2. Oluşan atık pil, bitkisel atık yağ, atık elektrikli ve elektronik eşya ile diğer geri kazanılabilir atıkların ayrı olarak biriktirilmesi,

3. 1. ve 2. kriterlerde belirtilmeyen tehlikesiz ve tehlikeli özellik gösteren diğer atıklar ile tıbbi atıkların ilgili mevzuatına uygun olarak biriktirilmesi,

4. Biyo-bozunur atıkların, yoğun oluşum gösterdikleri çay ocakları, kafeterya, yemek hazırlama veya yemek servisinin yapıldığı yerler gibi noktalarda ayrı olarak biriktirilmesi,

5. Biriktirme ekipmanlarında renk kriterine uyulması, atığa özgü bilgilendirici işaret veya yazıların yer alması,

6. Tüm biriktirme ekipmanlarının ihtiyaca ve ilgili mevzuatında verilen kriterlerine uygun hacim, adet ve özellikte olması,

7. Biriktirilen atıkların ilgili idarenin toplama sistemine ve/veya izin ve/veya çevre lisansı bulunan atık işleme tesislerine teslim edilmek üzere, oluşturulan geçici depolama alanında toplanması,

8. Sıfır atık yönetim sistemine ilişkin gerekli bilgilendirme eğitimlerinin verilmesi,

9. Çevre Kanunu ve bu Kanun kapsamında hazırlanan mevzuat doğrultusunda almakla yükümlü olduğu izin ve/veya çevre izin/lisanslarının bulunması,

10. Depozito kapsamındaki ambalajlı ürün satışını gerçekleştiren satış noktaları; tüketiciler tarafından iade edilmek istenen depozitolu içecek ambalajlarının toplanması amacıyla Bakanlıkça esasları belirlenen depozito sistemine 01/01/2021 yılından itibaren katılım sağlamakla ve uygulamakla,

Tablo 2.4. İl Genelinde Bina Yerleşkelerin SAY Ek-1 Kapsamında Değerlendirmesi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grup****Kodu** | **Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçmesi Gereken Bina Yerleşkeler** | **İl Genelindeki Toplam Sayı** | **Mevcutta Sıfır Atık Sistemi Kuranların Sayısı** | **Gerçekleşme Oranı** **(%)** |
| **1.Grup** | **B.1. Kamu Kurum ve Kuruluşları** | **138** | **114** | **%82,61** |
| **2.Grup** | **B.2. Organize Sanayi Bölgeleri**  | **4** | **3** | **%75** |
| **B.2. Havalimanları** | **-** | **-** | **-** |
| **B.2. Limanlar** | **-** | **-** | **-** |
| **B.2. İş merkezi ve Ticari Plazalar**100 üzeri ofis/büro kapasiteli | **12** | **0** | **0** |
| **B.2. Alışveriş Merkezleri** 5000 metrekare ve üzeri | **1** | **1** | **100** |
| **B.2. ÇED Yönetmeliği’nin Ek-1 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri** | **57** | **36** | **%63,16** |
| **B.2. Eğitim Kurumları ve Yurtlar**250 ve fazla öğrencisi bulunanlar | **100** | **65** | **%65** |
| **B.2. 100 Oda ve Üstü Konaklama Kapasiteli İşletmeler** | **1** | **1** | **100** |
| **B.2. Sağlık Kuruluşları**100yatak ve üzeri kapasiteli | **3** | **3** | **100** |
| **B.2. Akaryakıt istasyonları ve dinlenme tesisleri** | **105** | **75** | **71,43** |
| **B.2. 300 ve üzeri konuta sahip siteler** | **4** | **0** | **0** |
| **B.2. Zincir marketler** | **235** | **208** | **88,51** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.Grup** | **B.3. Alışveriş Merkezleri** 1000-4999 metrekare | **1** | **0** | **0** |
| **B.3. İş Merkezi ve Ticari Plazalar*** 1. arası ofis/büro kapasiteli
 | **20** | **0** | **0** |
| **B.3. Tren ve Otobüs Terminalleri** | **7** | **0** | **0** |
| **B.3. ÇED Yönetmeliği Ek-2 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri** | **27** | **24** | **88,89** |
| **B.3. Eğitim Kurumları ve Yurtlar**50-249 arası öğrencisi bulunanlar | **63** | **39** | **61,9** |
| **B.3. 50-99 Arası Oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler** | **4** | **0** | **0** |
| **B.3. Sağlık Kuruluşları**50-99 arası yatak kapasiteli | **10** | **2** | **20** |
| **4.Grup** | **B.4. Alışveriş Merkezleri**1000 metrekareden az | **3** | **-** | **-** |
| **B.4. Eğitim Kurumları ve Yurtlar**50’den az öğrencisi bulunanlar | **50** | **24** | **48** |
| **B.4. 50’den Az Oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler** | **35** | **0** | **0** |
| **B.4. Sağlık Kuruluşları**50’den az yatak kapasiteli | **100** | **3** | **3** |

## 2.5 İl Genelinde Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri

Tablo 2.5. Atık İşleme Tesisleri

|  |  |
| --- | --- |
| İlde Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri | Sayısı |
| Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi  | 3 |
| Geri Dönüşüm Tesisi | 0 |
| Tehlikesiz Atık Toplama Ayırma Tesisi | 23 |
| Tehlikesiz Atık Geri Kazanım Tesisi | 14 |
| Mekanik Ayırma Tesisi  | 0 |
| Kompost/Biyometanizasyon/Biyokurutma Tesisi  | 1 |
| Yakma/Beraber Yakma Tesisi | 3 |
| Düzenli Depolama Tesisi  | 1 |

## 2.6 Sıfır Atık Kapsamında Yapılan Çalışmalar

Eğitimler

Tablo 2.6. Eğitim Farkındalık Çalışmaları

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Verilen Eğitim | Eğitimi veren kurum/kuruluş | Eğitim Alan Kitle | Eğitim alan kişi sayısı  | Eğitim Tarihi |
| Sıfır atık  | İl Müdürlüğü | İlköğretim öğrencileri | - | 2019-2020 |
| Sıfır atık | Belediyeler  | Belediye perseonelleri | - | 2020-2021 |
| Sıfır atık | İl Müdürlüğü | Milli Eğitim Personeli |  | 2021 |
| Sıfır atık | İl Müdürlüğü | Sağlık çalışanları |  | 2021 |

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığımızın vizyon projesi olan Sıfır Atık Projesi, ülkemizde 2017 yılında başlamış olup; İlimizde de çalışmalara aynı tarihte başlanmıştır.

## 2.7 Sıfır Atık ve Atık Yönetimi Alanında Yaşanan Genel Sorunlar

Kamu kurum ve kuruluşlarında atıkların biriktirilmesi amacı ile yapılması gereken geçici atık depolama alanlarının yapımı için fiziksel ve ekonomik sıkıntılar yaşanmaktadır.

Sıfır Atık Yönetim Sisteminin kurulması, geliştirilmesi, iyileştirilmesi, etkin ve verimli bir şekilde uygulanması ve izlenmesi için yeterli sayıda personelin olmamasından dolayı, belediyelerin idari ve teknik kapasiteleri yetersiz kalmaktadır.

# İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANLAMASI

## 3.1 Strateji, Hedef ve Politikalar

Vizyon ve hedefler tanımlanırken yönetici ve uygulayıcılar kadar halkın katılımına da odaklanılacaktır. Belirlenecek hedeflerin, mülki amir, idari amir, yönetici, uygulayıcı, vatandaş gibi paydaşların tespitleri ile oluşturulması hedeflerin gerçekçiliği ve ulaşılabilirliği bakımından önemli olduğu için, vizyon ve hedefler belirlenirken yönetici ve uygulayıcılar kadar halkın katılımı da sağlanmalıdır.

Hedeflere ulaşmada gerekli yöntemleri bulmak için ildeki tüm kurum ve kuruluşların işbirliği içinde olması gerekmektedir. Kamu ve özel sektör organize edilerek, kurumsal ve entegre yapısı güçlü bir sıfır atık yönetim sistemine dahil edilmesi sağlanmalıdır.

Kısa ve uzun vadeli hedeflere ulaşmak üzere atılması gereken adımlar, tahsis edilmesi gereken kaynaklar ve alınması gereken nihai tedbirler ve hatta ulusal ölçekli uygulama önerileri de bulunmalıdır.

Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı uygulanmasında en önemli faktörlerden biri çalışma ekibinin oluşturulmasıdır. Ekibin etkin ve iyi koordinasyonla çalışması, planda belirtilen hedeflere ulaşılmasında büyük rol oynayacaktır.

Planda mevcut durum tespit edilerek, ihtiyaçlar ve ekipmanlar belirlenmiş olduğundan, ekonomik araçların temini planımızda öncelik oluşturmaktadır.

Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planının doğru yürütülmesinde ve amacına ulaşmasında en önemli faktör eğitim ve bilinçlendirme çalışmalarıdır. Ekipmanlar hazır olduğunda, yapılan eğitim ve bilinçlendirme çalışmalarının yardımı ile sistemin uygulanabilirliği sağlanacaktır.

Sıfır atık yönetim sisteminin yaygınlaştırılması ve bu konudaki farkındalığın arttırılmasına yönelik bilinçlendirme ve eğitim faaliyetleri yapılacaktır.

Farkındalığı artırmak amacıyla, önemli günlerde Sıfır Atık Kampanyaları düzenlenerek stantlar açılması sağlanacak ve okullarda geri dönüşüm projeleri desteklenecektir.

Oluşan atıkların, yeterli biriktirme ekipmanları ile kaynağında ayrı toplanması, öncelikli olarak planın uygulanmasını kolaylaştırmak amacıyla ikili sistem (geri kazanılabilir atıklar ve diğer atıklar) kullanılarak sağlanacaktır. Çöp konteynırları ikili ve dörtlü olarak farklı bölgelerde bulunmaktadır. Kapakları gri olup 2023 yılına kadar sıfır atık yönetimi kapsamında ikili sistem uygulanarak kapakları mavi ve gri olmak üzere sistem tamamlanacaktır.

İlçe Belediyeleri Ambalaj Atıkları Yönetmeliği kapsamında yapmış oldukları anlaşmaları, 2022 yılı için sürdürecek olup önümüzdeki yıllarda Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı kapsamında çalışmalarını sürdüreceklerdir.

Plan kapsamında izleme çalışmalarının yapılması ve kayıt tutulması, iyileştirme faaliyetlerinin yapılmasını ve eksiklerin tespit edilmesini sağlayacaktır. Sistemde bir tıkanma olmadan sürece devam edilecektir.

Tablo 3.1. Kısa ve Uzun Vadeli Hedefler

|  |
| --- |
| * Mahalli İdareler 1. Grup, 2.Grup
* Bina ve Yerleşkeler 1. Grup, 2. Grup, 3. Grup, 4. Grup
 |
|  | Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%) |
| Yıllar | I. Çeyrek | II.Çeyrek | III.Çeyrek | IV.Çeyrek |
| 2022 | %35 | %40 | %45 | %50 |
| 2023 | %65 | %75 | %85 | %100 |

##

## 3.2 Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçiş Planlaması

Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planında İlçe Belediyeleri Tarafından yapılması gereken iş/işlemler:

Sıfır Atık Yönetim Planı çerçevesinde ilçe belediyeleri tarafından toplanan atıkların ekonomiye kazandırılması açısından herhangi bir aksaklığa meydan vermemek üzere aşağıda belirtilen hususlarda gerekli çalışmalar yapılacaktır.

➢ Sabit ve Mobil Atık Getirme Merkezlerinin vatandaşların kolay ulaşabileceği noktalarda olacak şekilde derhal oluşturularak izinlerinin alınması,

➢ Sitelerde mutlaka geri dönüşebilir atık sisteminin oluşturulması ve atıkların düzenli olarak alınmasının sağlanması, (*100 konut ve üzeri sitelerde site yönetimleri tarafından ambalaj atığı biriktirme ekipmanlarının yerleştirilmesi sağlanacaktır*.

➢ Belediyeler tarafından gerekli altyapı ve organizasyonun oluşturularak ambalaj atıklarının toplanmasının sağlaması

**(** *Anlaşmalı firmalar yada belediyelerin kendi imkanları ile 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 yerleştirilecektir.*

➢ Site yapısı bulunmayan sokak ve caddelerde en az ikili (Geri dönüştürülebilir ve diğer olmak üzere) toplama sisteminin oluşturularak vatandaşların kolay ulaşabileceği noktalara yerleştirilmesi,

➢Pil atıkları için halkın yoğun olduğu noktalarda toplama ünitelerinin yerleştirilmesi,

➢ Bitkisel Atık Yağların kanalizasyon sistemine gitmesini engellemek üzere yeterli toplama sisteminin oluşturulması,

➢ Tekstil Atıklarının toplanmasını teminen kolay ulaşılabilecek lokasyonlarda içinden alınmasını engelleyecek kumbaralar temin edilerek toplanmasının sağlanması,

➢ İlaç atıkları ile ilgili olarak Sağlık Müdürlükleri ile irtibatlı olarak bertaraf bedeli Belediyeler tarafından karşılanmak üzere vatandaşların yoğun olarak gittikleri (sağlık ocakları, alışveriş merkezleri gibi) noktalarda toplama sisteminin oluşturulması,

➢ Organik Atıklar için toplama sistemi ile bu atıkların geri kazanımı ile ilgili altyapının oluşturulması,

➢ Bunlarla birlikte toplanan atıkların Sıfır Atık Sistemine uygun şekilde veri takip sistemi oluşturularak kazanımlar ile ilgili gerekli takibin yapılabileceği sistemin kurulması gerekmektedir.

Sıfır Atık Yönetiminde Kullanılan Ekonomik Araçlar

➢ Kırklareli İli Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı kapsamında, kullanılacak ekonomik araçlar olacaktır. Bunlar, biriktirme ekipmanları (kumbara, konteyner ve benzeri ekipmanlar), atık toplama araçları, atık getirme merkezleri, atık işleme tesisleri ve çalışma ekibidir.

Biriktirme Ekipmanları

➢ Biriktirme ekipmanı, atıkların türlerine göre biriktirildiği kumbara, konteyner ve benzeri ekipmanlarını ifade eder.

➢Halkı, atıklarını ayırmaya ve ayrı biriktirmeye teşvik etmek amacıyla il genelinde birçok bölgede biriktirme ekipmanları kurulmalıdır.

➢Sıfır atık yönetim sistemi kapsamında; evlerden ya da içerik veya yapısal olarak benzer olan ticari, endüstriyel işletmeler ile kurumlardan kaynaklanan tehlikesiz nitelikteki geri kazanılabilir kâğıt, cam, metal, plastik atıklar diğer atıklardan farklı biriktirme ekipmanında biriktirilmesi ve ayrı olarak toplanması sağlanmalıdır. İkili sistem uygulanarak kağıt, cam, metal ve plastik atıklar tek bir ekipman içerisinde biriktirilebileceği gibi malzeme cinslerine göre ayrı biriktirme de yapılabilir.

➢Atık pil, bitkisel atık yağ, atık elektrikli ve elektronik eşya ile diğer geri kazanılabilir atıklar, atık ilaçlar ve büyük hacimli atıklar için biriktirme ekipmanları, toplama merkezleri oluşturulmalıdır.

➢Atık ilaçların toplanması için kullanılacak biriktirme ekipmanları; paslanmaz metal veya yüksek yoğunluklu plastik malzemeden yapılmış, kapaklı, kapakları kilitlenir, yükleme-boşaltma esnasında torbaların hasar görmesine veya delinmesine yol açabilecek keskin kenarları olmayan, yüklenmesi kolay, içerisine atık atıldıktan sonra tekrar alınmasına imkân vermeyecek şekilde teşkil edilir ve üzerinde “Atık İlaç” ibaresi bulunmalıdır.

➢Konutlardan toplama yapılırken kullanılacak biriktirme ekipmanlarında geri kazanılabilir atıklar için mavi, diğer atıklar için koyu gri renk kullanılacaktır.

➢Cadde, sokak ve kamuya açık alanlara en az ikili set halinde ekipmanlar yerleştirilecek, bu ekipmanlarda mavi ve koyu gri renk kullanılacaktır. İhtiyaca göre cam atıklar için yerleştirilecek ekipmanlarda yeşil renk kullanılmalıdır.

➢Biriktirme ekipmanlarının yaygınlaştırılması ile, il genelinde ve ilçelerde, kamu kurum ve kuruluşlarından, okullardan, hastanelerden, sanayiden, konutlardan, iş yerlerinden, AVM’lerden vb. yerlerden ikili toplama sistemi kapsamında atıkların toplanması sağlanacaktır. Geri kazanılabilir atıklar için mavi, diğer atıkları için gri poşet veya ekipman kullanılmalıdır.

Halkın yoğun olduğu cadde ve sokaklara yerleştirilen mavi ve gri konteynerler ile ayrı toplama faaliyetleri gerçekleştirilmelidir.

Atık Toplama Araçları

➢ Atıkların biriktirildiği yerlerden alınarak atık işleme tesislerine götürülmesi amacıyla taşınmasını sağlayan araçlardır.

➢ Ayrı biriktirilen geri kazanılabilir atıklar, toplama araçları ile taşınır. Toplama araçları geri kazanılabilir atıkları ve diğer atıkları taşıma amacıyla iki bölmeli olarak yapılacaktır. Toplanan atıkları, atık getirme merkezlerine ve geri kazanmak veya bertaraf etmek üzere lisanslı tesislere götürülmesi ile geri kazanılabilir atıkların düzenli depolama tesislerine gönderilmesi önlenerek,

depolama tesislerinin depolama kapasitesi azaltılır ve atıkların geri kazanımı ve bertarafı sağlanır.

Atık Getirme Merkezleri

➢ Ayrı biriktirilen atıkların geri kazanıma ve/veya bertarafa gönderilmesi amacıyla bırakıldığı Atık Getirme Merkezi Tebliği kapsamında kurulmuş merkezlerdir.

➢ Geri kazanılabilir atıkların diğer atıklarla karıştırılmadan kaynağında ayrı toplanmasının sağlanması ve geri kazanım ve/veya bertarafa gönderilmek üzere bırakılması amacıyla oluşturulduğu merkezlerdir.

09.11.2021 tarih ve 31623 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik ile birlikte; Mahalli idarelerce sıfır atık yönetim sistemi kapsamında gerçekleştirilecek toplama faaliyetlerinin etkinliğinin arttırılması amacıyla Bakanlıkça belirlenen esaslara uygun şekilde atık getirme merkezi/merkezleri oluşturulacaktır. Bu doğrultuda;

1. Atık getirme merkezinin asgari 1000 m2 alana tesis edilmesi esastır. Ancak yeterli alan bulunamaması durumunda asgari 300 m2 alana sahip olacak şekilde birden fazla atık getirme merkezi teşkil edilebilir. Bu durumda;

1) Nüfusu 20.000’den 100.000’e kadar olan belediyelerde toplamda en az 600 m2’yi, (Babaeski, Vize)

2) Nüfusu 100.000’den 300.000’e kadar olan belediyelerde toplamda en az 1000 m2’yi,(Lüleburgaz, Kırklareli)

3) Nüfusu 300.000’den fazla olan belediyelerde toplamda en az 1200 m2’yi,

sağlayacak şekilde atık getirme merkezlerinin kurulması zorunludur.

**Nüfusu 20.000’e kadar olan belediyelerde 1 adet en az 300 m2 alana sahip atık getirme merkezinin kurulması yeterlidir.(Kofcaz, Demirköy, Pınarhisar ve Pehlivanköy)**

b) Atık getirme merkezlerinin konumu ile vatandaşların erişilebilirliği değerlendirilerek farklı yerlerde toplama noktalarının oluşturulması amacıyla mobil atık getirme merkezleri kurulur/kurdurulur.

c) Karşılıklı mutabakat sağlanması durumunda birden fazla mahalli idare tarafından ortak kullanmak üzere atık getirme merkezi/merkezleri kurulabilir/kurdurulabilir. Ancak bu durumda, atık getirme merkezlerine bağlı olarak mobil atık getirme merkezleri kurulması/kurdurulması zorunludur.

Atık getirme tebliği kapsamında,

1. sınıf atık getirme merkezi; Belediyeler, mahalli idare birlikleri ve büyükşehirlerde ilçe belediyeleri tarafından kurulması zorunlu olan ve bu belediyeler tarafından kurulan/kurdurulan ve işletilen/işlettirilen merkezler,

2. sınıf atık getirme merkezi; Alışveriş merkezleri tarafından kendi mülkiyet alanları içinde kurulan/kurdurulan ve işletilen/işlettirilen merkezler,

3. sınıf atık getirme merkezi; Satış noktaları, iki yüz konut ve üzeri siteler, organize San. bölgeleri, havaalanları ve kampüsü olan üniversiteler tarafından kendi mülkiyet alanları içinde kurulan ve işletilen merkezlerdir.

Her ilçede, Atık Getirme Merkezi Tebliği ve plan kapsamında Atık Getirme Merkezi oluşturulmasına ilişkin çalışmalar ( proje, yer belirlemesi vb.) devam etmektedir.

Sıfır Atık Yönetim Sistemleri Uygulaması Atık Önleme ve Minimizasyon

➢ Kurulan sıfır atık yönetim sistemini il genelinde duyurulacak, atıkların oluşturulan sistem doğrultusunda biriktirilmesini sağlanacaktır.

➢ Atıklar, sıfır atık yönetiminde kullanılan ekonomik araçlar, kısmında belirtilen biriktirme ekipmanları ile türlerine göre ayrı olarak toplanacaktır.

➢ Geri kazanılabilir atıkların düzenli depolama tesislerine gönderilmesi önlenerek, depolama tesislerinin depolama kapasitesi azaltılarak, atıkların geri kazanımı ve bertarafı sağlanmaktadır.

Atık oluşumunun önlenmesi ve azaltılması için asgari olarak;

➢ Kaynakların verimli kullanılması amacıyla sürdürülebilir üretim ve tüketim modelleri geliştirilerek dayanıklı, tamir edilebilir, yeniden kullanılabilir ve iyileştirilebilir Ürün tasarlanması, üretilmesi ve kullanılması esastır.

➢ Alternatifi olması halinde, tek kullanımlık/kullan at ürünler yerine yeniden kullanılabilir Ürün tercih edilmesi esastır.

➢ Tüketici ve ambalajlanan ürün için gerekli güvenlik ve sağlık düzeyini sağlamaya yeterli olandan fazla hacim ve ağırlıkta ambalaj kullanılmaması esastır.

➢ Elektrikli ve elektronik eşyalar, tekstiller, mobilyalar, ambalajlar ile İnş. malzemeleri öncelikli olmak üzere, Ürün onarılması ve yeniden kullanımlarının sağlanması esastır.

➢Gıda atıklarının oluşumunun önlenmesi için gıdaların üretimi, tedarik zinciri ve kullanımı boyunca ilgili taraflarca gerekli önlemlerin alınması ve gıda atığı önleme planlarının hazırlanması esastır.

➢Gıda bağışı ve insani tüketim için gıdaların yeniden dağıtımlarını teşvik eden uygulamaların tercih edilmesi, gıdaların hayvan yeminde kullanılması veya işlenerek gıda dışı ürünlere dönüştürülmesi yerine öncelikli olarak insani tüketim amacıyla kullanımını sağlayacak tedbirlerin alınması esastır.

➢Ürünlere ve malzemelere ilişkin mevzuata halel getirmeksizin, ürünlerde ve malzemelerde tehlikeli madde kullanımının azaltacak önlemlerin alınması esastır.

➢Özellikle yeniden kullanıma veya geri dönüşüme uygun olmayan atıkların oluşumunun azaltılması esastır. Hükümlerine uyularak atık önleme ve minimizasyon işlemi uygulanmaktadır.

Atıkların Kaynağında Ayrı Biriktirilmesi ve Toplanması

➢Biriktirme ekipmanlarının yaygınlaştırılması ile İl genelinde ve ilçelerde, kamu kurum ve kuruluşlarından, okullardan, hastanelerden, sanayiden, konutlardan, iş yerlerinden, AVM’ lerden vb. yerlerden ikili toplama sistemi kapsamında atıkların toplanması sağlanacaktır.

➢Atıkların toplanması amacıyla toplama programı belirlenerek bu program çerçevesinde atıkların toplanması konusunda halkın bilgilendirilmesi sağlanacaktır. Geri kazanılabilir atıklar için mavi, diğer atıkları için koyu gri poşet veya ekipman kullanılacaktır.

➢Halkın yoğun olduğu cadde ve sokaklara yerleştirilen mavi ve koyu gri konteynerler ile ihtiyaca göre atık cam kumbaraları yerleştirilerek ayrı toplama faaliyetleri gerçekleştirilecektir.

Atıkların Bina İçinden Geçici Depolama Alanına Taşınması

➢İl genelinde ve ilçelerde, kamu kurum ve kuruluşlarından, okullardan, hastanelerden, San.den, konutlardan, iş yerlerinden, AVM’ lerde bina içlerinde biriktirme ekipmanları koridorlarda bulunacak olup, bina dışında geçici depolama alanları yapılarak, atık getirme merkezlerine taşınmadan ya da lisanslı firmalar tarafından alınmadan önce, geçici depolama alanında depolanacaktır.

Atık Toplama, Biriktirme ve Taşıma Ekipmanlarının/Malzemelerinin Bulunduğu Yerler ve Özellikleri ile Toplama Programı ve Taşıma Güzergâhı

➢ İl genelinde ve ilçelerde, kamu kurum ve kuruluşlarından, okullardan, hastanelerden, San.den, konutlardan, iş yerlerinden, AVM’ lerde bina içlerinde biriktirme ekipmanları koridorlarda bulunacak olup, bina dışında geçici depolama alanları, halkın yoğun olduğu cadde ve sokaklara yerleştirilen mavi ve koyu gri konteynerler atık toplama amacıyla kullanılacaktır.

Ekipmanlara göre tasarlanmış bilgilendirme afişleri, ekipmanların üstüne, kolayca görülebilecek şekilde asılacaktır.

➢ Atıklar, söz konusu bölgelerden belediye tarafından temin edilecek ikili sistem araçlarla, her ilçede yapılması planlanan 1. sınıf atık getirme merkezlerine taşınacak, bu merkezlerden lisanslı geri kazanım/bertaraf firmalarına gönderimi sağlanacaktır.

Atık Geçici Depolama Alanı Yeri, Özellikleri ve Depolanacak Atık

➢ Sıfır atık yönetim sistemi kapsamında her ilçede, 1. sınıf atık getirme merkezleri kurulacak ve atıklar bu merkezlerde depolanacaktır. Kurulacak olan 1.sınıf atık getirme merkezleri, Atık Getirme Tebliği şartlarını sağlayacaktır.

➢ Her ilçede, plan kapsamında en az 1 adet 1. Sınıf atık getirme merkezi yapılması planlanmıştır. Alışveriş merkezleri, satış noktaları, iki yüz konut ve üzeri siteler, organize San. bölgelerinde, havaalanı ve üniversitelerde 2. Sınıf ve 3. Sınıf atık getirme merkezi kurma işlemleri, İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planına dahil edilecektir.

➢ Evlerden kaynaklanan atık ilaçların toplanması için toplanma noktası olarak belirlenecek ilaç satışının yapıldığı yerlere atık ilaç biriktirme ekipmanı koyulacaktır. Toplanan atık ilaçlar atık getirme merkezlerine götürülecektir.

Kaynağında Ayrı Toplanan Atıkların Değerlendirilmesi Konusunda Yapılacak Çalışmalar

➢ Atıklar söz konusu bölgelerden belediye tarafından temin edilecek araçlarla, her ilçede kurulacak olan 1. Sınıf atık getirme merkezlerine taşınacak, burada depolanan atıklar lisanslı firmalar tarafından atık getirme merkezlerinden alınacaktır.

➢ Geri kazanılabilir atıklar, geri kazanım tesislerine, geri kazanılamayan atıklar bertaraf tesislerine gönderilecektir.

➢ Geri kazanılabilir atık oranlarının yapılacak çalışmalarla arttırılması sağlanacaktır.

Tablo 3.2. İl Genelinde Belirlenen Atık İlaç Toplama Noktaları

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ATIK İLAÇTOPLAMA NOKTASI | İlçe | İlaç Satışı Yapılan Yerlere İlişkin Bilgiler |
| İşletmenin Adı | Adresi |
| Merkez | Gönül Eczanesi | Karakaş Mahallesi, Cumhuriyet Caddesi, No:154/G |
| Merkez | Deniz Eczanesi | Karakaş Mahallesi, Hastane Caddesi, No:21 |
| Merkez | Esin Eczanesi | Karacaibrahim Mahallesi, Şükrü Naili Caddesi, No:1 |
| Merkez | Duygu Eczanesi | Karacaibrahim Mahallesi, Kışla Caddesi, Mecidiye Sokak No:22/A |
| Merkez | Anıl Eczanesi | Yayla Mahallesi, Çamlık Caddesi No:78 |
| Vize | Alp Eczanesi | Devlet Mah. Ziraat Bahçe Sok. No:5/2 |
| ATIK İLAÇTOPLAMA NOKTASI | Vize | Aydın Eczanesi | Devlet Mah. Ziraat Bahçe Sok. No:7/B |
| Vize | Kartal Eczanesi | Devlet Mah. Atatürk Cad. No:87/A |
| Vize | Özgür Eczanesi | Devlet Mah. Tarla Sok. No:16/A |
| Vize | Eski Eczane | Devlet Mah. Atatürk Cad. No:104/A |
| Vize | Aksoy Eczanesi | Cumhuriyet Meydanı Atatürk Cad. No:3 |
| Vize | 1.Nolu Sağlık Ocağı | Devlet Mah. Ziraat Bahçe Sok. |
| Vize | 2.Nolu Sağlık Ocağı | Devlet Mah. Baytar Sok. |
| Vize | Vize Devlet Hastanesi | Namık Kemal Mah. |
| Vize | Sergen Sağlık Ocağı | Sağlık Mah. Cumhuriyet Cad. Sergen |

Tablo 3.3. İlimizde yer alan eczane listesi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| İlçe Adı | Eczane Adı | Adres |
| Merkez | Alkan | Akalar Mahallesi, Yahşi Bey Sokak No:16-17 |
| Merkez | Anıl | Yayla Mahallesi, Çamlık Caddesi No:78 |
| Merkez | Arı | Karakaş Mahallesi, Hastane Caddesi, No:9/A |
| Merkez | Atlas | Yayla Mahallesi, Çamlık Caddesi, No:47/1 B-9 |
| Merkez | Balkan | Demirtaş Mahallesi, Karaumur Caddesi, No:28 |
| Merkez | Barış | Karakaş Mahallesi, Fevzi Çakmak Bulvarı No:32/A |
| Merkez | Başak | Karakaş Mahallesi, Eriklice Caddesi No:9/Z-2 |
| Merkez | Baskın | Cumhuriyet Mahallesi, 185. Sokak No:2 |
| Merkez | Bulvar | Karakaş Mahallesi, Waldorf Caddesi Lojman Sokak, 766 Sokak No:17/A |
| Merkez | Damla | Karakaş Mahallesi, Hastane Caddesi, No:9 |
| Merkez | Demet Dalca | Pınar Mahallesi, 1215. Sokak No:1 Z-01 |
| Merkez | Deniz | Karakaş Mahallesi, Hastane Caddesi, No:21 |
| Merkez | Duygu | Karaca İbrahim Mahallesi, Kışla Caddesi, Mecidiye Sokak No:22/A |
| Merkez | Emek | Karakaş Mahallesi, Eriklice Caddesi, No:13/A |
| Merkez | Esin | Karacaibrahim Mahallesi, Şükrü Naili Caddesi, No:1 |
| Merkez | Esra | Karacaibrahim Mahallesi, Mecidiye Sokak No:26 |
| Merkez | Gönül | Karakaş Mahallesi, Cumhuriyet Caddesi, No:154/G |
| Merkez | Güneş | Karakaş Mahallesi, Waldorf Caddesi, 766. Sokak, Sabri İskar Apt. No:15 |
| Merkez | İnci | Hastane Caddesi, No:25/A |
| Merkez | Jale | Karakaş Mahallesi, Sungurbey Caddesi, Şenöz Apt No:7 |
| Merkez | Meydan | Cumhuriyet Meydanı No:13 Merkez |
| Merkez | Okumuş | Karakaş Mahallesi, Hastane Caddesi, Toklucu Apt. No:2-4/D |
| Merkez | Onur | Yayla Mahallesi, Namazgah Caddesi, No:123 Dükkan 3 |
| Merkez | Sağlık | Karaumur Caddesi, Yeni Belediye Dükkanları No:93 |
| Merkez | Sema | Karakaş Mahallesi, 100. Yıl Caddesi, No:1/B |
| Merkez | Serkan | Yayla Mahallesi, Çamlık Caddesi, No:47/1B |
| Merkez | Şifa | İstasyon Mahallesi, 1181. Sokak No:9/7-8 |
| Merkez | Trakya | Akalar Mahallesi, Balkan Caddesi, No:3/B |
| Merkez | Tunca | Karacaibrahim Mahallesi, Cumhuriyet Caddesi, No:149Z01 |
| Merkez | Yılmaz | Karacaibrahim Mahallesi, Mustafa Kemal Bulvarı No:56/A |
| Merkez | Zorlu | Karakaş Mahallesi, Cumhuriyet Caddesi No:154 Z05 |
| Babaeski | Alpullu | Şeker Mahallesi, Kenan Evren Caddesi, No:15 Alpullu |
| Babaeski | Barış | Gazi Mustafa Kemal Bulvarı No:11/A |
| Babaeski | Başar | Gazi Kemal Mahallesi, İnönü Meydanı No:22 |
| Babaeski | Bizim | Gazi Kemal Mahallesi, Dr.Ahmet Refik Erem Sokak No:30/A |
| Babaeski | Büyük Mandıra | Hatip Mahallesi, Atatürk Caddesi No:111 B.Mandıra |
| Babaeski | Çelik | Hacı Hasan Mahallesi, Fatih Caddesi, No:15 |
| Babaeski | Çevik | Dindoğru Mahallesi, Fatih Caddesi, 421 Nolu Sokak No:57-59/D |
| Babaeski | Ece | Hamidiye Mahallesi, Fatih Caddesi No:82/A |
| Babaeski | Işık | Kenan Evren Caddesi, İnönü Meydanı No:1 |
| Babaeski | Mine | Hamidiye Mahallesi, Kırklareli Caddesi, No:18/B |
| Babaeski | Mutlu | Gazikemal Mahallesi, Gazi Mustafa Kemal Bulvarı No:99/A |
| Babaeski | Nergiz | Şeker Mahallesi, Kenan Evren Caddesi No:12/B Alpullu |
| Babaeski | Nilay | Gazi Kemal Mahallesi, Fatih Caddesi, No:79/A |
| Babaeski | Orhan | Kenan Evren Caddesi, No:10/A Alpullu |
| Babaeski | Özer | Hacı Hasan Mahallesi, Fatih Caddesi No:84 |
| Babaeski | Serap | Hatip Mahallesi, Atatürk Caddesi, No:85/A B.Mandıra |
| Babaeski | Sıla | Gazi Mustafa Kemal Mahallesi, Gazi Mustafa Kemal Bulvarı No:91/A-B |
| Babaeski | Yeşim | Hamidiye Mahallesi, Kırklareli Caddesi No:6 |
| Demirköy | Başak | Hamdiye Mahallesi, Cumhuriyet Meydanı No:11/B |
| Demirköy | Demirköy | Hamdibey Mahallesi, İğneada Caddesi No:7/A |
| Lüleburgaz | Akın | Hürriyet Mahallesi, İstasyon Caddesi, No:62/A |
| Lüleburgaz | Arım | Kocasinan Mahallesi, Okullar Sokak, Çetinbaş Apt. No:10 |
| Lüleburgaz | Arzu | Hürriyet Mahallesi, Güven Sokak No:21/B |
| Lüleburgaz | Atasoy | Yılmaz Mahallesi, Çermen Caddesi, No:33/A |
| Lüleburgaz | Ayça | Atatürk Mahallesi, İstanbul Caddesi No:195/A |
| Lüleburgaz | Ayşen | Yeni Mahalle Hasanağa Çeşme Sokak No:57/A |
| Lüleburgaz | Aysu | Yeni Mahallesi, Fatih Caddesi, No:49 |
| Lüleburgaz | Bilge | Yıldız Mahallesi, Donatım Sokak No:6 |
| Lüleburgaz | Can | Yeni Mahallesi, Atatürk Caddesi No:20/C Büyük Karıştıran |
| Lüleburgaz | Celayir | 8 Kasım Mahallesi, Nazif Balkan Caddesi, Kayalı Konutları A Blok No:1/2 |
| Lüleburgaz | Deniz | Yeni Mahallesi, Atatürk Caddesi, No:19 Büyük Karıştıran |
| Lüleburgaz | Ece | Yıldız Mahallesi, Yokuş Sokak No:8 |
| Lüleburgaz | Ecem | 8 Kasım Mahallesi, Nazif Balkan Caddesi, No:34/A |
| Lüleburgaz | Efe | Yıldız Mahallesi, Mehmet Salih Arı Caddesi No:19/D |
| Lüleburgaz | Elif | İstanbul Caddesi, Faik Tufan Apt. No:56 |
| Lüleburgaz | Erman | Yılmaz Mahallesi, Eski Hükümet Caddesi |
| Lüleburgaz | Ersin | Turgutbey Caddesi, Çeşme Meydanı No:80 Çeşme Meydanı |
| Lüleburgaz | Funda | Yılmaz Mahallesi, Eski PTT Sokak, Yağmur Apt. No:1/A |
| Lüleburgaz | Gizem | Yeni Mahallesi, Fatih Caddesi, 3. Ara Sokak No:14/A |
| Lüleburgaz | Gönül | Yıldız Mahallesi, İbrahim Erol Sokak No:1/1 |
| Lüleburgaz | Güneş | Atatürk Mahallesi, Baysal Sokak No:1 |
| Lüleburgaz | Hande | Yeni Mahalle, Emrullah Efendi Caddesi No:6/B |
| Lüleburgaz | Hayat | Yıldız Mahallesi, Donatım Sokak No:8/B |
| Lüleburgaz | Hongurlar | Yeni Mahallesi, İstanbul Caddesi, No:73 |
| Lüleburgaz | İlaç Evi | Hürriyet Mahallesi, İstasyon Caddesi, Güven Sokak No:13/B |
| Lüleburgaz | İpek | Hürryet Mahallesi, Güven Sokak No:21/A |
| Lüleburgaz | İrem | Atatürk Mahallesi, İstanbul Caddesi No:193/A |
| Lüleburgaz | Karapınar | Kocasinan Mahallesi, Okullar Sokak, |
| Lüleburgaz | Kaymaz | Gençlik Mahallesi, Selami Şaşmaz Caddesi No:30/B |
| Lüleburgaz | Kıvanç | Atatürk Mahallesi, Yeni Sanayi 11. Sokak, Hizmet Binası No:13/E |
| Lüleburgaz | Kübra | Atatürk Mahallesi, Duygu Caddesi, No:26/A |
| Lüleburgaz | Ladin | Yılmaz Mahallesi, Eski K.Eli Caddesi, No:25 |
| Lüleburgaz | Lüleburgaz | Kurtuluş Mahallesi, İstasyon Caddesi No:41/1 B-C |
| Lüleburgaz | Mehtap | Dere Mahallesi, Edirne Asfaltı Mevkii No:24 |
| Lüleburgaz | Nedim | Özerler Mahallesi, Kemal Kendi Caddesi, No:7 |
| Lüleburgaz | Okyay | Kocasinan Mahallesi, İstanbul Caddesi, No:8 |
| Lüleburgaz | Özalp | Yeni Mahallesi, Fatih Caddesi, No:86/B |
| Lüleburgaz | Pelin | Özerler Mahallesi, Fatih Caddesi, No:31 |
| Lüleburgaz | Pişkin | Yılmaz Mahallesi, Tekel Caddesi, No:1 Çeşme Meydanı |
| Lüleburgaz | Şafak | Kocasinan Mahallesi, İnönü Caddesi, Erdil Apt. No:3 |
| Lüleburgaz | Sağlık | Gençlik Mahallesi, Selami Şaşmaz Caddesi, No:34/B |
| Lüleburgaz | Savaş | Özerler Mahallesi, Fındıklı Sokak No:14/A |
| Lüleburgaz | Şenay | Yılmaz Mahallesi, Tekel Caddesi, No:1 |
| Lüleburgaz | Serdar | İstiklal Mahallesi, İstanbul Caddesi, No:140-A |
| Lüleburgaz | Sibel Ece | Atatürk Mahallesi, İstanbul Caddesi No:155/A |
| Lüleburgaz | Sibel | Atatürk Mahallesi, İstanbul Caddesi No:187/A |
| Lüleburgaz | Şifa | Yıldız Mahallesi, Hürriyet Caddesi, No:71/A |
| Lüleburgaz | Şirin | Yılmaz Mahallesi, Şen Sokak No:2/A |
| Lüleburgaz | Şıpka | Kocasinan Mahallesi, Kereviz Sokak No:14 |
| Lüleburgaz | Sokullu | Yılmaz Mahallesi, Turgutbey Caddesi No:5/B |
| Lüleburgaz | Su | Gençlik Mahallesi, Selami Şaşmaz Caddesi, Narlı Sokak, Fadıl Uz Sitesi A-Blok No:25/1 |
| Lüleburgaz | Turgut | Atatürk Mahallesi, Meltem Sokak No:1/A |
| Lüleburgaz | Utku | Zafer Mahallesi, Adak Sokak No:3/A |
| Lüleburgaz | Yaşar | Atatürk Mahallesi, İstanbul Caddesi No:183/A |
| Pehlivanköy | Dalgıç | Kazım Dirik Mahallesi, Ecz. Mahmut Tuna Caddesi, No:4/C |
| Pehlivanköy | Pehlivanköy | Kazım Dirik Mahallesi, Zübeyde Hanım Meydanı No:4/A |
| Pınarhisar | Ayten | Dere Mahallesi, Şehit Şeref Avar Caddesi No:1/7 |
| Pınarhisar | Balıklı | Beylik Mahallesi, Salih Bilinmez Caddesi, No:155/1 |
| Pınarhisar | Dalca | Camii Kebir Mahallesi, İstanbul Caddesi, No:53 |
| Pınarhisar | Merkez | Camiikebir Mahallesi, Salih Bilinmez Caddesi No:15 |
| Pınarhisar | Özgiray | Camiikebir Mahallesi, İstanbul Caddesi, Çarıkçı Pasajı No:6 |
| Pınarhisar | Yeni Özen | Camiikebir Mahallesi, Erol Olgaçlı Caddesi No:22/B |
| Vize | Aksoy | Cumhuriyet Meydanı Atatürk Caddesi, No:3 |
| Vize | Alp | Ziraat Bahçesi Sokak No:1 |
| Vize | Aydın | Devlet Mahallesi, Ziraat Bahçe Sokak No:7/B |
| Vize | Eski | Atatürk Caddesi, No:104/A |
| Vize | Kartal | Evren Mahallesi, Atatürk Caddesi No:119/A |
| Vize | Özgür | Devlet Mahallesi, Tarla Sokak No:16/A |

 Kırklareli Eczacılar Odası işbirliği ile ilimizde faaliyet gösteren eczanelerin atık ilaç toplama noktası olarak belirlenmesi planlanmaktadır.

## 3.3 Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları

Tablo 3.4. Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mevcut durum | Hedef | Yapılacaklar | Gerçekleştirme Takvimi |
| Tüm ilköğretim okullarına sıfır atık bilinçlendirme eğitimi düzenlenmiştir. | Tüm vatandaşlarımıza bilinçlendirme eğitimi verilmesi farkındalığın arttırılması için projeler üretilmesi | * Eğitim faaliyetlerini sürdürme
 | 2022 |
| * Sıfır atık konulu yarışma düzenlenmesi
 | 2022 |
| * Merkez meydanlara stand açılması
 | 2022 |

**3.4. İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Uygulama Esasları**

Yukarıda yer alan hususlar çerçevesinde Mahalli Çevre Kurulu tarafından belirlenen komisyonca gerçekleştirilen çalışmalar sonucunda; İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planının hazırlanması, uygulanması, izlenmesi ve geliştirilmesine esas, Ulusal mevzuat ile uyumlu yerel idari karar/kararlar belirlenerek Mahalli Çevre Kurulu gündemine taşınarak alınan kararların tüm taraflarca uygulanması sağlanacaktır.

3.5. İl Genelinde Mahalli İdareler İçin Uygulama Takvimi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Grup Kodu** | **Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçmesi Gereken Mahalli İdareler** | **Sisteme Geçişlerin Tamamlanması için Son Tarih** | **Mevcutta Sıfır Atık Sistemi Kuranların Sayısı** |
| 2 | -İl Merkez İlçe Belediyesi (Kırklareli Belediyesi)-Belediye Birlikleri |  31 Aralık 2021 | 0 |
|   3 | -İl Merkez İlçe Belediyeleri Dışındaki Diğer Belediyeler (Lüleburgaz, Babaeski, Pınarhisar, Vize, Demirköy, Pehlivanköy, Kofçaz İlçe Belediyeleri ile 13 adet Belde Belediyeleri) -İl Özel İdareleri |   31 Aralık 2022 |   0 |

# 4. İZLEME, GELİŞTİRME ve RAPORLAMA FAALİYETLERİ

## 4.1 Sistemin İzlenmesi ve Geliştirilmesi

Mahalli Çevre Kurulu tarafından, alınan karar ve tedbirlerin il düzeyinde uygulanması için yapılacak çalışmalar tespit edilerek bu çalışmaların öngörülen sürelerde uygulanmasına yönelik izleme faaliyetleri gerçekleştirilecektir. İzleme faaliyetleri İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planının hazırlanması aşamasından itibaren tüm süreçleri kapsayacaktır.

Sistem Belediyeler ve İl Özel İdare tarafından toplanan atık miktarı ile izlenecektir.

## Kurumlardaki sıfır atık yönetim sisteminin kurulmasından, etkin ve verimli bir şekilde uygulanmasından, izlenmesinden, bilgi akışının sağlanmasından, raporlama yapılmasından sorumlu olacak kişiler izleme ve kayıt tutma işlemlerini takip edecektir.

## Uygulamanın etkinliğinin değerlendirilmesi amacıyla çalışma ekibi tarafından yapılan izleme sonucu varsa uygulamanın aksayan yönleri, eksiklikler veya geliştirilecek taraflar tespit edilecek, önlemler alınacaktır.

## 4.2 Raporlama

İzleme ve Geliştirme faaliyetlerinin, 6 ayda bir olmak üzere asgari olarak aşağıdaki hususları içerecek şekilde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğüne raporlanması sağlanacaktır.

➢ Sıfır Atık Yönetmeliğinin Ek-1tablosunda yer alan uygulama takviminin gerçekleşme durumu,

➢ Sıfır Atık Bilgi Sistemine veri girişi yapılıp yapılmadığının kontrol edilmesi, eksik ve hatalı girişlerin düzeltilerek il düzeyinde paylaşılabilir güvenilirlikte veri elde edilmesi,

➢ İl genelinde uygulanan sıfır atık yönetim sisteminin işleyişine (mevcut personel ve sahada yerleştirilen ekipmanların (kumbara, konteynır, birinci sınıf getirme merkezi, mobil atık getirme merkezleri) ve yeterliliğine ilişkin durum analizi yapılması,

➢ İlde bulunan İlçe belediyelerince kendi ilçesinde rastgele seçilecek en az iki mahallede yerleştirilen ekipmanların amacına uygun şekilde kullanılıp kullanılmadığına ilişkin sahada inceleme yapılması, tespit edilen hususların görsel ve yazılı olarak rapora yansıtılması, olası ihtiyaçların tespit edilmesi, iyileştirme/geliştirme yapılması gerekli olan alanlarda önerilen faaliyetlerin belirtilmesi,

➢ İl genelinde; oluşan atıkların önlenmesi / azaltımına ilişkin yapılan çalışmalar, yeniden kullanılabilir/değerlendirilebilir durumda olan atıklara ilişkin yapılan faaliyetler, oluşan atıkların geri kazanımı ve bertarafına ilişkin yapılan faaliyetler/çalışmalar,

➢ Eğitim ve farkındalık çalışmalarına ilişkin bilgiler,

➢Sıfır Atık Yönetim Sistemin uygulanmasında karşılaşılan/tespit edilen olumsuzluklar/aksaklıklar ortaya çıkarılarak, bu olumsuzlukların giderilmesi ve çözümüne ilişkin önerilen yöntemler.

Söz konusu rapor sonuçları Mahalli Çevre Kurulunda değerlendirilerek durum tespiti yapılacaktır. Gerekli görülmesi halinde İl Sıfır Atık Yönetim Planının revize edilmesi ve yeniden Mahalli Çevre Kurulunda karara bağlanması ve uygulamaya geçirilmesi sağlanacaktır.

İl Sıfır Atık Yönetim Sistemine yönelik yapılan raporlamalar ve gelişmeler belirli periyotlarda kamuoyuna açıklanacaktır.