



T.C.  
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI  
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

ÇANKIRI  
İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANI



# T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

## İÇİNDEKİLER

---

ÖNSÖZ .....	2
GİRİŞ .....	3
1. ÇALIŞMA EKİBİNİN BELİRLENMESİ .....	4
2. ATIK YÖNETİMİNDE MEVCUT DURUM .....	9
2.1 Nüfus Bilgileri .....	9
2.2 Atık Miktarı ve Karakterizasyonuna İlişkin Bilgiler .....	10
2.3 Mahalli İdarelere İlişkin Bilgiler .....	11
2.4 Bina ve Yerleşkelere İlişkin Bilgiler .....	20
2.5 İl Genelinde Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri .....	22
2.6 Sıfır Atık Kapsamında Yapılan Çalışmalar .....	23
2.7 Sıfır Atık ve Atık Yönetimi Alanında Yaşanan Genel Sorunlar .....	28
3. İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANLAMASI .....	29
3.1 Strateji, Hedef ve Politikalar .....	29
3.2 Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçiş Planlaması .....	31
3.3 Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları .....	37
3.4 İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Uygulama Esasları .....	37
4. İZLEME, GELİŞTİRME ve RAPORLAMA FAALİYETLERİ .....	37
4.1 Sistemin İzlenmesi ve Geliştirilmesi .....	37
4.2 Raporlama .....	38
EKLER: .....	39
EK-1: Sıfır atık yönetim sistemine geçmesi gereken mahalli idareler listesi .....	39
EK-2: Sıfır atık yönetim sistemine geçmesi gereken bina ve yerleşkeler listesi .....	39

## ÖNSÖZ

---

"Sıfır Atık" israfın önlenmesini, oluşan atığın azaltılmasını, atıkların geri dönüştürülmesini, kaynakların daha verimli kullanılmasını, etkin toplama sisteminin kurulmasını kapsayan atık önleme yaklaşımı olarak tanımlanan bir hedeftir. Sıfır Atık Projesi Bakanlığımızda uygulanmaya başlamasının akabinde Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ın eşi Sayın Emine Erdoğan Hanımefendinin takdirleri ile kendileri söz konusu projeye öncülük etmiş ve 26.09.2017 tarihinde Sıfır Atık Projesinin Tanıtım Toplantısı yapılarak bu projenin tüm Türkiye'de uygulanmasına ilişkin yola çıkılmıştır. Son yıllarda tüm dünyada bireysel, kurumsal ve belediye genelinde "Sıfır Atık" uygulama çalışmaları yaygınlaşmaktadır. Sürdürülebilir kalkınma ilkeleri çerçevesinde atıklarımızı kontrol altına almak, gelecek nesillere temiz ve gelişmiş bir Türkiye ile yaşanabilir bir dünya bırakmak için "Sıfır atık" projesini ilk olarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve Cumhurbaşkanlığı Külliyesi uygulamaya geçirmiştir.

"Sıfır Atık" projesi Bakanlığımızın talimatı ile Türkiye genelindeki tüm İl Müdürlüklerinde uygulanmaya başlanmıştır. Sıfır Atık Projesi 2018 yılı itibariyle kamu kurumlarında, eğitim kurumlarında, hastanelerde, terminallerde, alışveriş merkezlerinde, eğlen–dinlen tesislerinde ve büyük iş yerlerinde aşamalı olarak uygulamaya geçirilecektir. İlimizde de söz konusu sıfır atık projesi ile ilgili İl Müdürlüğümüz personellerine, İl Merkezinde ve İlçe kaymakamlıklarının koordinesinde ilçelerde bulunan kamu kurum ve kuruluşlarına bilgilendirme eğitimleri verilmiştir.

Ülkemizde sıfır atık yönetimine ilişkin yapılacak çalışmaların daha etkin ve verimli olması adına İl Sıfır Atık Yönetim Plan'larının hazırlanması ve uygulanması bu süreçte en önemli adımdır. Bu bağlamda İlimiz için hazırlanan plan ile sıfır atık yaklaşımının anlaşılmasını sağlamak, ilin mevcut durumu ortaya koymak, karşılaşılan sorunların çözümünü araştırmak, sistemin aşamalı olarak yaygınlaştırılmasını ve sürdürülebilmesini sağlamak ve paydaşlara sıfır atık yönetimi için bir yol haritası çizmek amacıyla önem arz etmektedir. Sıfır Atık yaklaşımının tüm paydaşlar arasında; ortak hedef olarak algılanarak uygulamaların başlatılması ile bu yolda alınacak verim daha da artacaktır. Hazırlanan İl Sıfır Atık Yönetim Planı ile, İlimizin bugününün ve geleceğinin daha temiz ve yaşanabilir bir il haline gelmesinde büyük katkı sağlayacaktır.

Öcal ÖZDEMİR  
Çevre ve Şehircilik İl Müdürü

## 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 olduğu 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 Mahalli Çevre Kurulu tarafından belirlenecek komisyon tarafından hazırlanır; Mahalli Çevre Kurulu gündemine alınarak karara bağlanır ve tüm taraflarca uygulanması sağlanır.

İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı aşağıdaki başlıkları içerir.

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

## 1. ÇALIŞMA EKİBİNİN BELİRLENMESİ

İlimizde alınan 12.06.2020 tarih ve 2020/20 karar nolu MÇK ile İl Sıfır Atık Yönetim planının hazırlanması amacıyla ilgili kurum ve kuruluşlardan plan kapsamında çalışmaları takip edecek, verilen hedeflere ulaşılmasının takibini koordine edecek çalışma ekibinde yer alan kişilere ilişkin bilgiler aşağıda tablo halinde verilmiştir.

Ad-Soyad	Kurum Adı-Unvan	e-posta	İletişim
Rabia DÜZDEMİR	Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü Çevre Yönetim Ve Denetim Şube Müdürü V.	rabia.duzdemir@csb.gov.tr	0376 2133507
Fatma YILMAZ	Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü Çevre Mühendisi	yilmaz.fatma@csb.gov.tr	0376 2133507
Semih ATAN	Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü Çevre Mühendisi	semih.atan@csb.gov.tr	0376 2133507
Mesut Can DÖNMEZ	Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü Çevre Mühendisi	mesutcan.donmez@csb.gov.tr	0376 2133507
Ahmet YALÇIN	Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü Jeofizik Mühendisi	ahmet.yalcin@csb.gov.tr	0376 2133507
Mümin ÇETİNER	Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü Harita Mühendisi	mumin.cetiner@csb.gov.tr	0376 2133507
Recep ÖZEN	Çankırı Belediyesi Çevre Mühendisi	-	05435145545
Zülal HOŞAFÇIOĞLU	Çankırı Belediyesi Çevre Mühendisi	-	05353875992
Mehmet NALBANTOĞLU	Bayramören Belediyesi Zabıta Memuru	-	05382883136
Arif ÖZEN	Bayramören Belediyesi Zabıta Memuru	-	05325402467
Emrah ÇEVİK	Eldivan Belediyesi Tekniker	-	05428983976
Özkan ABACI	Eldivan Belediyesi Tekniker	-	05434296374

Ferhat ŞENYİĞİT	Korgun Belediyesi İnşaat Mühendisi	ferhatsenyigit2@gmail.com	05052080345
Uğur BUL	Korgun Belediyesi Zabıta Memuru	ugur.bull@hotmail.com	05413619643
Sami ORMANCI	Orta Belediyesi Zabıta Kom. V.	-	05547608353
Kubilay AKPUNAR	Orta Belediyesi İşçi	-	05369715290
Mustafa ÇANKAYA	İlgaz Belediyesi İşçi	-	05433140161
Seda DOĞAN	İlgaz Belediyesi Harita Teknikeri	-	05075344818
Bayram OFLAZ	Atkaracalar Belediyesi Zabıta Memuru	-	05325402917
Engin NALÇAKAR	Atkaracalar Belediyesi Teknisyen	-	05326820018
Zafer UTLU	Çardaklı Belediyesi Tekniker	-	05432907280
Ahmet COŞAR	Çardaklı Belediyesi Şöför	-	05362538351
Sadullah AYDIN	Kızılırmak Beledyesi Tekniker	-	05362343618
Mustafa KAYA	Kızılırmak Beledyesi Yazı İşleri Müd. V.	-	05435833983
Ramazan GÜVEN	Kurşunlu Belediyesi Fen İşleri Müd. V.	-	05363037219
Ali ÖZDEMİR	Kurşunlu Belediyesi Zabıta Komiser V.	-	05375891802
Ahmet DURKAL	Yaylakent Belediyesi Ekonomist	-	05331339718
Hüseyin DURKAL	Yaylakent Belediyesi Muhasebeci	-	05334567218
Mustafa Önder ALEMDAR	Yapraklı Belediyesi Çevre Teknikeri	-	05301460755
Önder KELEŞ	Yapraklı Belediyesi Harita Teknikeri	-	05053869867
Zühtü KIRAN	Saçak Belediyesi	-	-
Erdal KARAKAYA	Saçak Belediyesi	-	-
Sinan KURBAN	Çankırı OSB Çevre Mühendisi	-	05438249225
Ahmet USTA	Çankırı OSB OSB Bölge Müdürü	-	05333610700
Civan SAĞSÖZ	Korgun OSB Çevre Mühendisi	-	05079617413
Hamit AYHAN	Korgun OSB Fen İşleri Personeli	-	05536889218

Sefer KARAKAYA	Ilgaz Kaymakamlığı VHKİ.	-	05373869002
Ahmet TÜTER	Ilgaz Kaymakamlığı VHKİ.	-	05363657032
Mustafa SÜNGER	Kurşunlu Kaymakamlığı	mustafa.sunger@icisleri.gov.tr	05425371979
Nevzat AYHAN	Kurşunlu Kaymakamlığı	nevzat.ayhan2@icisleri.gov.tr	05344178117
Mustafa MARTİN	Eldivan Kaymakamlığı Yazı İşleri Müdürü	-	05366835907
Ceren TEKE	Eldivan Kaymakamlığı Memur	-	05535072810
Hasan TÜRK	Korgun Kaymakamlığı Yazı İşleri Müdürü	-	05056463977
Salih AYHAN	Korgun Kaymakamlığı VHKİ	-	05447990530
Ferhat ŞENYİĞİT	Korgun Kaymakamlığı İnşaat Mühendisi	-	05052080345
Uğur BUL	Korgun Kaymakamlığı Zabıta Memuru	-	05413619643
Dilek ÇELİK	Şabanözü Kaymakamlığı Hizmetli	-	05458800662
Hasan KAYABAŞI	Şabanözü Kaymakamlığı İlçe Yazı İşleri Müdürü	-	05055173032
Hasan ÇAPAR	Kızılırmak Kaymakamlığı İl Yazı İşleri Müdürü	-	05372936575
Mustafa DOĞAN	Kızılırmak Kaymakamlığı Büro Görevlisi	-	05412041818
Ramazan CANBAZ	Kızılırmak Kaymakamlığı Daimi İşçi	-	05354769499
İsmail EZDER	Kızılırmak Kaymakamlığı Daimi İşçi	-	05373463651
Veysel GÖKSU	Çerkeş Kaymakamlığı Bilgisayar İşletmeni	-	05457636144
Mehmet KORUCUOĞLU	Çerkeş Kaymakamlığı Sürekli İşçi	-	05058651000
Şentekin ARIKANOĞLU	Atkaracalar Kaymakamlığı Yazı İşleri Müdürü	-	05303273581

Hasan VAPUR	Atkaracalar Kaymakamlığı VHKİ	-	05075344844
Sare EKERBİÇER	Bayramören Kaymakamlığı Büro personeli	-	05558061771
Kadir KUŞTEMİR	Bayramören Kaymakamlığı VHKİ	-	05454375538
Davut CERAN	Yapraklı Kaymakamlığı Çevre Sağ. Tek.	-	05422555802
Önder KELEŞ	Yapraklı Kaymakamlığı	-	05053869867
Esmâ YİĞİT	AFAD Mühendis	-	05052843295
Hakan EKERBİÇER	AFAD Harita Teknisyeni	-	05232218254
Tayyar KESKİN	Tarımsal Hiz. Müd Çevre Mühendisi.	-	05552902383
Cahit TUNCA	Tarımsal Hiz. Müd Büro Görevlisi	-	05437662714
Osman DEMİR	İl Müftülüğü Müftü Yardımcısı	-	05356862072
Yusuf AYDOĞAN	İl Müftülüğü Cezaevi Vaizi	-	05322269521
Perihan ÖZPINAR	İl Milli Eğitim Müdürlüğü Şube Müdürü	-	05056526233
Feyzihan ALYAVUZ	İl Milli Eğitim Müdürlüğü İl Koordinatörü	-	05535939268
İlhan DEDE	İl Sanayi ve Teknoloji Müdürlüğü Şef	-	05077065648
Oğuzhan YILMAZ	İl Sanayi ve Teknoloji Müdürlüğü VHKİ	-	05348654459
Burak ÖZKAN	Çankırı Orman İşletme Müdürlüğü Orman Mühendisi	-	05056463886
Şerife KÜLTÜR	Çankırı Orman İşletme Müdürlüğü Orman Mühendisi	-	05052744893
Halime TEKİN	Tarım ve Orman Bakanlığı Çankırı Şube Müdürlüğü Şef	halime.tekin@tarimorman.gov.tr	05367473400



Hayati YETER	Tarım ve Orman Bakanlığı Çankırı Şube Müdürlüğü Mühendis	hayati.yeter@tarimorman.gov.tr	05055631000
Hakan KAZEL	İl Jandarma Komutanlığı J.İkm.Asb.Kd.Bçvş	-	05052355747
Murat AVCI	İl Jandarma Komutanlığı J.Uzm.Çvş	-	05056176126
Hasan ERDOĞAN	Çankırı Valiliği İdari Hizmetler Şube Müdürlüğü. İdari Hizmetler Şube Müdür V.	-	05068819315
Uğur AKÇAKAYA	Çankırı Valiliği İdari Hizmetler Şube Müdürlüğü. Yazı İşleri Müdürlüğü Şef	-	05053584445
Abdullah SALMAN	İl Müftülüğü Şube Müdürü	abdullah.salman@diyanet.gov.tr	05057785850
Osman DOĞAN	İl Müftülüğü VHKİ	osman.dogan@diyanet.gov.tr	05353675635
Rıza KONUR	Defterdarlık Defterdarlık Uzmanı	-	05333892459
Şenol TUNÇ	Defterdarlık VHKİ	-	05059641508
İbrahim CAN	İl Emniyet Müdürlüğü 3.Sınıf Emniyet Müdürü	-	05055809591
Cem TEKİN	Komiser Yardımcısı	-	05370585278
Şevket ULUSOY	Meteoroloji Müdürlüğü Tekniker	-	05465973399
Ersan KAPUSUZ	Meteoroloji Müdürlüğü Haberleşme Teknisyeni	-	05465973399
Harun ÇURUM	İl Sağlık Müdürlüğü Çevre Sağlık Teknisyeni	-	05464223562
Sabahattin BÜYÜKÖZER	İl Sağlık Müdürlüğü Çevre Sağlık Teknisyeni	-	05535944216
Sami ACAR	İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü Teknisyen	-	05055774915
Ayhan ÇAN	İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü	-	05415248029

	Bilgisayar İşletmeni		
Harun KARAGÖZ	İl Tarım ve Orman Müdürlüğü Teknisyen	-	05337381955
Arman GÖKSU	İ.M.İ. Şube Müdür V. İl Tarım ve Orman Müdürlüğü	-	05323947968
Hüseyin DURMAZ	Karatekin Üniversitesi Şube Müdürü	huseyindurmaz@karatekin.edu.tr	05058521731
Murat BEKTAŞ	Karatekin Üniversitesi Şube Müdürü	muratbektas@karatekin.edu.tr	05434708618
Recep TÜRK BEN	PTT Müdür V.	-	05439419131
Fırat İbrahim YILMAZ	PTT Memur	-	05064746631

## 2. ATIK YÖNETİMİNDE MEVCUT DURUM

İlimizde Merkez ilçede atık toplama işlemi yapılmaktadır. İlimizde 9 adet Tehlikesiz Atık Toplama Ayırma Tesisi bulunmaktadır. Ayrıca Çankırı Belediye Başkanlığı Ambalaj Atığı Yönetim Planı çerçevesinde oluşturulmuş olan toplama planına göre ambalaj atığı toplama ayırma lisansına sahip il dışından bir firmayla anlaşması gereği atık toplama yapılmaktadır. İlçe ve Belde nüfuslarının az olması nedeniyle atık toplama işlemlerinde sorunlar yaşanmaktadır. İlimiz Merkez ve İlçelerde Lisanslı işletme bulunmadığı için ayrıca mesafelerin uzak olması nedeniyle atık toplama işlemlerinde sorunlar yaşanmaktadır.

### 2.1 Nüfus Bilgileri

Çankırı ili ilçe ve belde düzeyinde güncel nüfus verileri tablo 2.1 de yer almaktadır.

Tablo 2.1. Belediye Nüfusları

	İlçe Belediyeleri	Belde Belediyeleri	(TÜİK Güncel Belde Belediyesi Nüfus Verisi)	(TÜİK Güncel İlçe Belediyesi Nüfus Verisi)
<b>ÇANKIRI</b>	Çankırı	-	-	97.882
	Atkaracalar	Çardaklı		5.534
	Bayramören	-	-	2.924
	Çerkeş	Saçak	2.695	16.792
	Eldivan	-	-	6.460
	Ilgaz	-	-	14.098

	Kızılırmak	-	-	7.304
	Korgun	-	-	4.626
	Kurşunlu	-	-	8.466
	Orta	Yaylakent		11.978
	Şabanözü	-	-	11.869
	Yapraklı	-	-	7.856

## 2.2 Atık Miktarı ve Karakterizasyonuna İlişkin Bilgiler

Çankırı Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi, Aşağı Pelitözü köyü Tozlu Deresi mevkiinde 114.000 m<sup>2</sup> alan üzerinde kurulmuş ve en yakın yerleşim yerine 3,5 km. mesafededir. İki lot olarak projelendirilen tesise Merkez ilçe dahil bütün ilçe ve belde belediyelerinin katı atıkları depolanacaktır. Tesise 17 km. mesafedeki Çankırı Belediyesi en yakın belediye, 133 km. mesafedeki Çerkeş Belediyesi ise en uzak belediyedir. Açılışı yapılan 1. Lotun tesis alanı 27.400 m<sup>2</sup> olup, 7 yıl ömrü bulunmaktadır. Tesis, Çankırı Çevre Birliğine bağlı 184.406 kişilik nüfusa hizmet edecek olup yıllık 48.228 ton katı atık depolanacaktır. Tesis inşaatı 13.09.2010 tarihinde başlamış ve 15.07.2011 tarihinde son bulmuştur. Çankırı Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi Kasım 2017 yılı kasım ayında faaliyete başlamıştır. Katı Atık Düzenli Depolama Tesisinin katı atık karakterizasyonu tablo 2.2 de verilmiştir.

Tablo 2.2. İl Geneli Atık Miktarı ve Karakterizasyonu (Merkez İlçe)

Atık Miktarı (ton/ay)			
Atık Karakterizasyonu		Yaz Mevsimi	Kış Mevsimi
<b>Geri Kazanılabılır Atıklar (%)</b>	Cam	1,3 (39,5)	1,3 (39,5)
	Metal	0,2 (6,07)	0,2 (6,07)
	Kağıt/karton	0,71 (21,5)	0,71 (21,5)
	Plastik	1,08 (27,70)	1,08 (27,70)
	<b>Toplam</b>	3,29	3,29
<b>Diğer Atıklar (%)</b>	Atık İlaç		
	Bitkisel Atık Yağ	1,2	1
	Atık PİL	0,5	0,5
	Tekstil Atıkları		
	Elektrikli ve Elektronik Eşya		
	Hacimli Atıklar		

<b>Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%)</b>		85	80
<b>TOPLAM</b>		90	90

Katı Atık Düzenli Depolama tesisine sadece Merkez ilçe Belediyesi atıklarını gönderebilmektedir. Diğer belediyeler mesafelerin uzak olması nedeniyle atıklarını kendi belediye sınırları içerisinde toplamaktadır. İlçe belediyelerinde ayrıştırma yapılamadığı için katı atık karakterizasyonu yapılamamaktadır.

### 2.3 Mahalli İdarelere İlişkin Bilgiler

İlimizde 12 adet ilçe 3 adet belde belediyesi bulunmaktadır. Çankırı Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi, Aşağı Pelitözü köyü Tozlu Deresi mevkiinde 114.000 m2 alan üzerinde kurulmuş ve en yakın yerleşim yerine 3,5 km. mesafededir. İki lot olarak projelendirilen tesise Merkez ilçe dahil bütün ilçe ve belde belediyelerinin katı atıkları depolanacaktır. Tesise 17 km. mesafedeki Çankırı Belediyesi en yakın belediye, 133 km. mesafedeki Çerkeş Belediyesi ise en uzak belediyedir. Açılışı yapılan 1. Lotun tesis alanı 27.400 m2 olup, 7 yıl ömrü bulunmaktadır. Tesis, Çankırı Çevre Birliğine bağlı 184.406 kişilik nüfusa hizmet edecek olup yıllık 48.228 ton katı atık depolanacaktır. Tesis inşaatı 13.09.2010 tarihinde başlamış ve 15.07.2011 tarihinde son bulmuştur. Çankırı Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi Kasım 2017 yılı kasım ayında faaliyete başlamıştır.

Katı Atık Düzenli Depolama tesisine sadece Merkez ilçe Belediyesi atıklarını gönderebilmektedir. Diğer belediyeler mesafelerin uzak olması nedeniyle atıklarını kendi belediye sınırları içerisinde toplamaktadır. İlçe belediyelerinde ayrıştırma yapılamadığı için katı atık karakterizasyonu yapılamamaktadır.



T.C.  
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI  
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü



Tablo 2.3.1. İlçe Belediyelerinin Toplama Sistemine İlişkin Bilgiler (Her bir belediye için ayrı hazırlanır)

	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 (m <sup>3</sup> )			Mevkii	Adet		Adet	Teknik
<b>MERKEZ</b>	Buğday Pazarı Mah	25.792		1.100	0,8					1	1	
	Abdülhalik Renda Mah	18.234		350	0,8					1	1	
	Aksu Mah	8.694		300	0,8					1	1	
	Fatih Mah	8.149		450	0,8							

<b>MERKEZ</b>	Yeni Mah	7.862			180	0,8						
	Kırkevler Mah.	7.037			150	0,8						
	Cumhuriyet Mah.	2.750			52	0,8						
	Karataş Mah.	2.511										
	Esentepe Mah.	2.023			50	0,8						
	Mimar Sinan Mah.	1.549										
	Karatekin Mah.	1.510										
	Alibey Mah.	756										
	Tabakhane Mah.	461										
	İncili Çeşme Mah.	420										

<b>ÇERKEŞ</b>	Cumhuriyet Mah.	1200			60	0.50						2
	Karalar Mah.	1033			50	0.50						2
	Kurtlar Mah.	230			20	0.50						2
	Yeni Mah.	980			50	0.50						2
	İdris Mah.	294			20	0.50						2
	Yenikent 2Mah.	1840			90	0.50						2
	İstasyon Mah.	923			50	0.50						2
	Ulus Mah.	733			70	0.50						2
<b>ATKARACALAR</b>	Gazibey Mah.	807			45	0.50						2
	Hoca Mah.	269			20	0.50						2
	Ilıpınar Mah.	199			20	0.50						2
	İlker Mah.	726			40	0.50						2

<b>ATKARACALAR</b>	Kıran Mah.	558			30	0.50						2
	Mollaosman Mah	264			20	0.50						2
<b>ÇARDAKLI</b>	MUSTAFA KEMAL	184	-	-	15	0,4		2	yok	0	0	0
	CUMHURİYET	206	-	-	20	0,4		2	yok	0	0	0
	HÜRRİYET	441	-	-	25	0,4		2	yok	0	0	0
	NEVZAT AYAZ	1004	-	-	30	0,4		2	yok	0	0	0
<b>YAYLAKENT</b>	Hürriyet	1130			50	0,50		2				1
	Cumhuriyet	807			40	0,50		2				1
	İnkilap	342			20	0,50		2				1
	Kayılar	418			25	0,50		2				1
<b>ŞABANÖZÜ</b>	Gümerdiğin					0,8		3				1
	Karaören					0,8		3				1
	Gürpınar					0,8		3				1



	Merkez ilçe				0,8		3				1	2
<b>YAPRAKLI</b>	Aşağı Mah	855		45	0.36		3					
	Yukarı Mah	195		45	0.36		3					
	Camikebir mah	354		30	0.36		3					
	Kavak mah	298		35	0.36		3					
	İğdir mah	96		15	0.36		3					
	Akyazı mah	165		30	0.36		3					
<b>ILGAZ</b>	Gazi Dede mah	1928		140	0.4						4	
	Yeni Mah	398		40	0.4						4	
	Ziraat Mah	557		40	0.4						4	
	Karataş Mah	201		40	0.4						4	
	Fatih Mah	1479		100	0.4						4	
	Yukarı Mah	1808		70	0.4						4	
	Ulupınar Mah	40		40	0.4						4	

	Yavuz Mah	40			40	0.4						4	
	Şentepe Mah	40			40	0.4						4	
<b>KURŞUNLU</b>	Kalekapu mah	380			20	0.4		7/7				3	
	Müslüm Mah	1202			65	0.4		7/7				3	
	Cömertler Mah	1803			85	0.4		7/7				3	
	Hacıbekir Mah	225			10	0.4		7/7				3	
	Kale Mah	209			10	0.4		7/7				3	
	Çal Mah	153			10	0.4		7/7				3	
	Başpınar Mah	84			5	0.4		7/7				3	
	Yeni mah	246			15	0.4		7/7				3	
	Çiyne Mah	79			5	0.4		7/7				3	
	Erenler Mah	479			15	0.4		7/7				3	
	Yeşil Mah	106			10	0.4		7/7				3	
	<b>KORGUN</b>	Büyük Mah.	471			32	0,8	----	Her gün				2
Doğu Mah.		377			10	0,8	----	Her gün				2	1

	Uludağ Mah.	1453			76	0,8	----	Her gün				2	1
<b>BAYRAMÖREN</b>	Merkez Mah	391			80	0.4		3/7				3	
	Zübeyde Mah	141			30	0.4		3/7				3	
	Köprülü Bey Mah	57			8	0.4		3/7				3	
<b>SAÇAK</b>	MERKEZ	2600			200	0.4		2				2	
<b>KIZILIRMAK</b>	Hüseyinli Mah.	350			30	0.4							
	Osmanlı Mah.	750			40	0.4							
	Yeni Mah.	1061			90	0.4							
<b>ELDİVAN</b>	Topraklık Mah.	749			100	0.4		7				3	
	Bahçeli Mah.	729			100	0.4		7				3	
	Cami Mah.	660			70	0.4		7				3	
	Çay Mah.	655			70	0.4		7				3	
	Dere Mah.	454			60	0.4		7				3	

	Beydere Mah.	237			30	0.4		7				3
<b>ORTA</b>	Cem Sultan Mah.	2.099			250	0.4		7				3
	Sultan Beyazıt Mah.	766			150	0.4		7				3
	Kanlıca Mah.	644			150	0.4		7				3
	Eski Yayla Mah.	46			-	0.4		7				3



# T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

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		
	A.2. Belediye Birlikleri	1		
3. Grup	A.3. Büyükşehir Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri A.3. İl Merkez İlçe Belediyeleri Dışındaki Diğer Belediyeler	14		
	A.3. İl Özel İdareleri Mücavir Alan Dışı			

## 2.4 Bina ve Yerleşkelere İlişkin Bilgiler

İlimiz genelinde Sıfır Atık Yönetmeliğinin Ek-1 tablosunda belirtilen Sıfır Atık Sisteminin oluşturulmasına yönelik yer alan uygulama takviminde belirtilen; il genelindeki bina ve yerleşkeler ile mahalli idarelerin sayıları, bu yerlerin atık oluşumuna esas kapasite bilgileri ve nüfuslarına yer verilmiştir.

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	275	3	%1
2.Grup	B.2. Organize Sanayi Bölgeleri	4	-	-
	B.2. Havalimanları	-	-	-
	B.2. Limanlar	-	-	-
	B.2. İş merkezi ve Ticari Plazalar 100 üzeri ofis/büro kapasiteli	-	-	-
	B.2. Alışveriş Merkezleri 5000 metrekare ve üzeri	1	-	-
	B.2. ÇED Yönetmeliği'nin Ek-1 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri	5	-	-
	B.2. Eğitim Kurumları ve Yurtlar 250 ve fazla öğrencisi bulunanlar	17	-	-
	B.2. 100 Oda ve Üstü Konaklama Kapasiteli İşletmeler	-	-	-
	B.2. Sağlık Kuruluşları 100 yatak ve üzeri kapasiteli	1	-	-
	B.2. Akaryakıt istasyonları ve dinlenme tesisleri	109	-	-
	B.2. 300 ve üzeri konuta sahip siteler	2	-	-
B.2. Zincir marketler	35	-	-	
3.Grup	B.3. Alışveriş Merkezleri 1000-4999 metrekare	-	-	-

	<b>B.3. İş Merkezi ve Ticari Plazalar</b> 20-99 arası ofis/büro kapasiteli	-		
	<b>B.3. Tren ve Otobüs Terminalleri</b>	2	-	
	<b>B.3. ÇED Yönetmeliği Ek-2 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri</b>	15	-	
	<b>B.3. Eğitim Kurumları ve Yurtlar</b> 50-249 arası öğrencisi bulunanlar	61	-	
	<b>B.3. 50-99 Arası Oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler</b>	10	-	
	<b>B.3. Sağlık Kuruluşları</b> 50-99 arası yatak kapasiteli	1	-	
<b>4.Grup</b>	<b>B.4. Alışveriş Merkezleri</b> 1000 metrekareden az	-		
	<b>B.4. Eğitim Kurumları ve Yurtlar</b> 50'den az öğrencisi bulunanlar	38	-	
	<b>B.4. 50'den Az Oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler</b>	8	-	
	<b>B.4. Sağlık Kuruluşları</b> 50'den az yatak kapasiteli	7	-	

## 2.5 İl Genelinde Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri

İlimizde 9 adet Tehlikesiz Atık Toplama Ayırma Tesisi, 1 adet düzenli depolama tesisi, 3 adet geri dönüşüm tesisi bulunmaktadır. Tehlikesiz atık geri kazanım tesisi Kompost/Biyometanizasyon/Biyokurutma Tesisi, Mekanik Ayırma Tesisi Yakma/Beraber Yakma Tesisi , Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi bulunmamaktadır. İlimiz genelinde faaliyette bulunan düzenli depolama tesisi, mekanik ayırma, kompost ve biyometanizasyon tesisi, atık toplama-ayırma tesisleri, geri dönüşüm/geri kazanım tesisleri, yakma ve beraber yakma tesisleri vb. atık işleme tesislerine yönelik envantere yer verilmiştir.

Tablo 2.5. Atık İşleme Tesisleri

İlde Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri	Sayısı	Toplam Kapasitesi (t/yıl)
Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi	-	
Geri Dönüşüm Tesisi	3	
Tehlikesiz Atık Toplama Ayırma Tesisi	9	
Tehlikesiz Atık Geri Kazanım Tesisi	-	
Mekanik Ayırma Tesisi	-	
Kompost/Biyometanizasyon/Biyokurutma Tesisi	-	
Yakma/Beraber Yakma Tesisi	-	
Düzenli Depolama Tesisi	1	

## 2.6 Sıfır Atık Kapsamında Yapılan Çalışmalar

İl genelinde atık yönetimi ve sıfır atık konusunda gerçekleştirilen faaliyetlere, etkinliklere, eğitim bilinçlendirme çalışmalarına yönelik bilgilere tablo 2.6 da yer verilmiştir.

Tablo 2.6. Eğitim Farkındalık Çalışmaları

Verilen Eğitim	Eğitimi veren kurum/kuruluş	Eğitim Alan Kitle	Eğitim alan kişi sayısı	Eğitim Tarihi
Sıfır Atık	ÇANKIRI ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ	Kamu Kurum Personelleri ve Vatandaş	1.164	18.01.2018
				02.02.2018
				01.03.2018
				06.11.2018
				13.02.2019
				11.04.2019
				24.04.2019
				26.04.2019
				03.05.2019
				07.05.2019
				09.05.2019
				16.05.2019
22.05.2019				
23.05.2019				



				25.06.2019
	ÇANKIRI BELEDİYE BAŞKANLIĞI	Belediye Çalışanları	100	20.01.2019
	KORGUN BELEDİYE BAŞKANLIĞI	Belediye Çalışanları	26	10.12.2018

Sıfır Atık	KURŞUNLU İLÇE TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ	Personel		26.02.2019
			12	05.03.2019
	ABDULKADİR ÖZCAN OTOMOTİV LASTİK SANVE TİC.A.Ş. YAKINKENT OSB ŞUBESİ		6	04.03.2019
	YAVUZ SULTAN SELİM ORTAOKULU MÜDÜRLÜĞÜ		3	03.03.2019
	ATATÜRK İLK OKULU MÜDÜRLÜĞÜ	Personel, Öğrenci	573	29.03.2019
				18.04.2019
				30.04.2019
	EMSİ METAL SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		8	16.04.2019
	ILGAZ FATİH SULTAN MEHMET ORTAOKULU MÜDÜRLÜĞÜ		3	05.03.2019
	ÇANKIRI ORTA HALK EĞİTİM MERKEZİ ŞEHİT GÖKHAN TOPAL		3	17.05.2019

	ÇANKIRI DEVLET HASTANESİ DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ	Personel	3	03.07.2019
	ÇANKIRI MERKEZ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ ŞEHİT KORHAN KURUÇAY	Personel, Öğrenci	300	14.05.2019
	ÇANKIRI SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI İL MÜDÜRLÜĞÜ	Personel	18	18.03.2019
	ILGAZ DEVLET HASTANESİ	Personel	143	08.04.2019 02.05.2019 20.08.2019
	ÇANKIRI DEVLET HASTANESİ DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ	Personel	386	03.07.2019 29.08.2019 09.09.2019 11.09.2019 13.09.2019 11.12.2019 04.05.2020
Sıfır Atık	T. HALK BANKASI A.Ş. - ÇANKIRI ŞUBESİ - 646	Personel	22	01.01.2018
	T. HALK BANKASI A.Ş. - ÇERKEŞ ŞUBESİ - 1225	Personel	36	01.01.2018 16.09.2018 13.10.2019 08.03.2020
	T. HALK BANKASI A.Ş. - ILGAZ ŞUBESİ - 1652	Personel	8	01.01.2018
	ÇANKIRI MERKEZ GÜRHAN TİTREK MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ	Personel	43	14.10.2019 25.10.2019
	ÇANKIRI ŞEHİT ÖMER FARUK BİÇER ÖZEL EĞİTİM MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ (OKULU)	Personel	41	13.11.2019 15.11.2019 20.11.2019
	HAYAL EĞİTİM KURUMLARI ANONİM ŞİRKETİ	Personel	200	24.11.2019
	AYŞE DEMİRAY	Personel	32	29.11.2019
	KARATEKİN ORTAOKULU	Personel	112	11.10.2019
	NURETTİN OK HALK EĞİTİM MERKEZİ VE AS.O. MÜDÜRLÜĞÜ	Personel	80	20.11.2019 09.12.2019
	MAREŞAL ÇAKMAK İLKOKULU MÜDÜRLÜĞÜ	Personel	93	24.02.2020
	KAŞGARLI İNŞAAT AYAKKABI TERLİK SANAYİ DİŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	Personel	3	25.01.2019

	PTT A.Ş.-Çankırı Başmüdürlüğü-Çerkeş Merkez Müdürlüğü	Personel	7	24.02.2020
	PTT A.Ş.-Çankırı Başmüdürlüğü-Kızılırmak Merkez Müdürlüğü	Personel	4	31.03.2020
	PTT A.Ş.-Çankırı Başmüdürlüğü-Çankırı Merkez Müdürlüğü-Atatürk Bulvarı Şubesi	Personel	1	24.02.2020
	PTT A.Ş.-Çankırı Başmüdürlüğü-Atkaracalar Merkez Müdürlüğü	Personel	4	24.02.2020
	PTT A.Ş.-Çankırı Başmüdürlüğü-Çankırı Merkez Müdürlüğü-Ahmet Yesevi Şubesi	Personel	11	24.02.2020
	PTT A.Ş.-Çankırı Başmüdürlüğü-Çankırı Merkez Müdürlüğü-150.Yıl Şubesi	Personel	1	24.02.2020
	PTT A.Ş.-Çankırı Başmüdürlüğü-Eldivan Merkez Müdürlüğü	Personel	4	24.02.2020
	PTT A.Ş.-Çankırı Başmüdürlüğü-İlgaz Merkez Müdürlüğü	Personel	9	24.02.2020
	PTT A.Ş.-Çankırı Başmüdürlüğü-Orta Merkez Müdürlüğü	Personel	6	24.02.2020
	PTT A.Ş.-Çankırı Başmüdürlüğü-Çankırı Merkez Müdürlüğü-Korgun Şubesi	Personel	3	24.02.2020
	PTT A.Ş.-Çankırı Başmüdürlüğü-Çankırı Merkez Müdürlüğü-Sanayi Şubesi	Personel	1	24.02.2020
	PTT A.Ş.-Çankırı Başmüdürlüğü-Kurşunlu Merkez Müdürlüğü	Personel	5	24.02.2020
	PTT A.Ş.-Çankırı Başmüdürlüğü-Yapraklı Merkez Müdürlüğü	Personel	5	24.02.2020
Sıfır Atık	PTT A.Ş.-Çankırı Başmüdürlüğü-Atkaracalar Merkez Müdürlüğü-Çardaklı Şubesi	Personel	1	24.02.2020
	PTT A.Ş.-Çankırı Başmüdürlüğü-Şabanözü Merkez Müdürlüğü	Personel	6	24.02.2020
	PTT A.Ş.-Çankırı Başmüdürlüğü-Çankırı Merkez Müdürlüğü- Aksu Şubesi	Personel	1	24.02.2020
	PTT A.Ş.-Çankırı Başmüdürlüğü-Çankırı Merkez Müdürlüğü-Adliye Şubesi	Personel	1	24.02.2020

	PTT A.Ş.-Çankırı Başmüdürlüğü- Kurşunlu Merkez Müdürlüğü- Bayramören Şubesi	Personel	2	24.02.2020
	PTT A.Ş. - Çankırı Başmüdürlüğü	Personel	60	24.02.2020
	MAKİNA VE KİMYA ENDÜSTRİ KURUMU ÇANKIRI SİLAH FABRİKASI	Personel	85	17.12.2019
	1037 - T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş. ATKARACALAR/ÇANKIRI ŞUBESİ	Personel	1	22.06.2020
	1344 - T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş. BAYRAMÖREN/ÇANKIRI ŞUBESİ	Personel	1	22.06.2020
	69 - T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş. ÇANKIRI ŞUBESİ	Personel	1	23.06.2020
	70 - T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş. ÇERKEŞ/ÇANKIRI ŞUBESİ	Personel	1	23.06.2020
	688 - T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş. ELDİVAN/ÇANKIRI ŞUBESİ	Personel	1	23.06.2020
Sıfır Atık	71 - T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş. ILGAZ/ÇANKIRI ŞUBESİ	Personel	1	23.06.2020
	2632 - T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş. KARATEKİN/ÇANKIRI ŞUBESİ	Personel	1	23.06.2020
	1399 - T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş. KIZILIRMAK/ÇANKIRI ŞUBESİ	Personel	1	23.06.2020
	1713 - T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş. KORGUN/ÇANKIRI ŞUBESİ	Personel	1	23.06.2020
	281 - T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş. KURŞUNLU/ÇANKIRI ŞUBESİ	Personel	1	23.06.2020
	666 - T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş. ORTA/ÇANKIRI ŞUBESİ	Personel	1	23.06.2020
	429 - T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş. ŞABANÖZÜ/ÇANKIRI ŞUBESİ	Personel	1	23.06.2020
	604 - T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş. YAPRAKLI/ÇANKIRI ŞUBESİ	Personel	1	23.06.2020
				1

	DSİ 5.BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ - (Çankırı 52.Şube Müdürlüğü)	Personel	4	29.06.2020
	İSTİKLAL ANAOKULU MÜDÜRLÜĞÜ	Öğrenci	165	20.02.2019

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

-Ülkemizde ve dünyada yaşanan Covit 19 salgını ve ilan edilen Pandemi nedeni ile bilgilendirme ve eğitim çalışmalarının yapılamaması,

-Yaşanan pandemi sürecinden dolayı birçok kamu kurum ve kuruluşlarında esnek çalışma modeli oluşturulması, kurumlarda yeterli personel olmayışından sıfır atık çalışmalarının etkin yürütülemediği,

-İlimiz genelinde kamu kurum ve kuruluşlarında sıfır atığa geçiş yapılabilmesi için bütçelerinde yeterli ödenek olmadığı için iç mekan ve dış mekan kumbaralarının temini ve atık geçici depolama alanının yapılmasında sıkıntı yaşanması,

-Sıfır atık projesinin kamu kurum ve kuruluşlarında ve toplumda öneminin yeterince anlaşılamamış olması,

-Özellikle Atık toplama sisteminin oluşturulmasında sıkıntı yaşayan Belediyelerden dolayı Sıfır atık sistemi için alt yapısını hazırlayan ilgili kaymakamlık ve diğer kurumların sıkıntı yaşaması,

-Atık toplama sistemini kuramayan küçük nüfuslu yerel yönetimlerde, atıkların lisanslı firmalara verilememesi,

-Bazı belediye ve kurumların Sıfır Atık Yönetmeliğine göre sıfır atık yönetim sisteminin oluşturulmasına yönelik uygulama takvimine göre süremiz var diye esnek davranılması.

### 3. İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANLAMASI

#### 3.1 Strateji, Hedef ve Politikalar

Ülkemizde görülen pandemi nedeniyle İl Sıfır Atık Yönetim Planındaki kısa ve uzun vadeli hedefler için kurumlar arası istişare yapılamamıştır. Bu bölümdeki açıklamalar yönetmelik Ek-1 deki geçiş takvimine uygun olarak il müdürlüğümüzce hazırlanmıştır.

Tablo 3.1. Kısa ve Uzun Vadeli Hedefler				
Mahalli İdareler 1. Grup				
Yıllar	Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)			
	I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek
2020				
2021				
2022				
2023				

Mahalli İdareler 2. Grup				
Yıllar	Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)			
	I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek
2020				
2021				100
2022				
2023				

• Mahalli İdareler 3.Grup				
Yıllar	Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)			
	I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek
2020				
2021				
2022	20	35	70	80
2023	100			

• Bina ve Yerleşkeler 1. Grup				
Yıllar	Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)			
	I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek
2020	-	-	-	5
2021	20	40	60	60
2022	60	60	80	100
2023				

• Bina ve Yerleşkeler 2. Grup				
Yıllar	Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)			
	I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek
2020	-	-	-	5
2021	20	30	45	60
2022	70	80	90	100
2023				

• Bina ve Yerleşkeler 3. Grup				
Yıllar	Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)			
	I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek
2020	-	-	-	-
2021	10	30	40	50
2022	60	70	80	100
2023				

• Bina ve Yerleşkeler 4. Grup				
Yıllar	Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)			
	I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek
2020				-
2021	5	5	10	10
2022	30	60	85	100
2023				

Sıfır Atık Yönetmeliğinin Ek-1 tablosunda yer alan uygulama takvimi esas alınarak Çankırı ili genelinde sıfır atık yönetim sistemine geçmesi gereken mahalli idareler (Grup A1, A2, A3) ile bina ve yerleşkeler (Grup B1, B2, B3, B4) sisteme geçiş tarihleri ile birlikte listeler halinde plan ekinde gösterilmiştir.

### 3.2 Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçiş Planlaması

-İlimizde 15 Belediye Başkanlığı olup, bunlar 1 il merkezi, 11 ilçe ve 3 belde belediye başkanlığıdır. İl merkezi belediyesi nüfusu 97.882 dir. İlçe Belediyelerimizin 4 tanesinin nüfusu 10.000 üzerinde 7 tanesinin nüfusu 10.000 nin altındadır.

-Nüfusu az olan belediyelerde imkanların kısıtlı olması nedeniyle atık toplama ve ayrıştırma sıkıntıları yaşanmaktadır. Sıfır Atık Projesi kapsamında şartlı nakdi yardım talep dosyalarının hazırlanmasıyla Bakanlığımızca yardım yapılacağı konusunda bilgilendirme yapıp geçiş sürecinin hızlandırılması planlanmaktadır.

- Merkez ilçede atık toplama ayırma konusunda yaşanan sıkıntının giderilmesi amacıyla izinsiz olarak faaliyet gösteren sokak toplayıcısı ve hurdacıların belge almaları teşvik edilerek sisteme kazandırılmaları planlanmaktadır.



-Sokak toplayıcıları ve tehlikesiz atık toplama ayırma belgesi olan kişiler yerel yöneticiler ile görüşülerek atık toplama çalışmalarına dahil edilecektir.

-31.12.2014 tarih ve 29222 sayılı (4.mükerrer) Resmî Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. İlimiz Tebliğin Ek-6 'sında 3.Kademe iller listesinde ve Geçici Madde 1.(1) gereği 31.12.2018 tarihine kadar il ve ilçe belediyeleri 1.sınıf Atık Getirme Merkezlerini kurmakla yükümlüdür. Bu kapsamda Kaynağında ayrı toplanan atıkların geri kazanıma ve/veya bertarafa gönderilmesi amacıyla bırakılacağı atık getirme merkezi için Atık Getirme Merkezi Tebliği çerçevesinde Belediyelere, Organize Sanayi Bölgelerine, üniversiteye ve alışveriş merkezine İl Müdürlüğümüz tarafından bilgilendirme yazıları yazılmıştır. Çankırı Belediye Başkanlığı tarafından atık getirme merkezi ile ilgili çalışmalara başlanılmıştır. İl merkezinde 3 adet Mobil Atık Getirme Merkezi mevcut olup İlçelerimizde ise bulunmamaktadır.

-İl genelinde atık ilaçlar konusunda toplama noktası mevcut değildir. Yapılacak 1.sınıf atık getirme merkezlerinde bu kategori bulunacak olup, ilerleyen dönemde eczacılar odası ve mahalli idareler ile birlikte toplama noktaları oluşturulacaktır.

-İl Sıfır Atık Yönetim Planının onaylanmasıyla birlikte öncelikle İl Sıfır Atık Yönetim Planında belirlenen hedefler doğrultusunda yerel yöneticilerle, yerel yönetimde ve kamu kurumlarında çalışan sıfır atık sisteminde görevli personellerle toplantılar yapılacaktır. Yaşanan Pandemi sürecinde Covid-19 tedbirleri kapsamında verilecek eğitimler online olarak planlanmaktadır. Sıfır atık sisteminin ilimizde tam olarak uygulanması amacıyla ekipman desteği, toplama sistemiyle ilgili gerekli bilgi alışverişi yapılacak, eksik kısımlar belirlenecek ve eksiklerin giderilmesi amacıyla üst yönetime gerekli bilgiler verilecektir.

Tablo 3.2. İl Genelinde Belirlenen Atık İlaç Toplama Noktaları

	İlçe	Mahalle	Atık Getirme Merkezi			İlaç Satışı Yapılan Yerlere İlişkin Bilgiler	
			I. Sınıf AGM		Mobil AGM	İşletmeninin Adı	Adresi
			Mevkii	Adet			
<b>ATIK İLAÇ TOPLAMA NOKTASI</b>	İlçenin Adı Merkez	Mahallenin Adı				Özlem Eczanesi	Abdul Halik Renda Mah. M.Akif Ersoy Cad.No:3/A ÇANKIRI
						Gürbey Eczanesi	Cumhuriyet Mah. N.Fazıl Kısakürek Sok. 24/C ÇANKIRI
						Fulya Eczanesi	Buğday Pazarı Mah. Elif Cad. No:21/F ÇANKIRI
	Merkez					Sena Eczanesi	Buğday Pazarı Mah. Elif Cad. No:43/C ÇANKIRI
	Merkez					Uslu Eczanesi	A.HALİK RENDA MAH. 15 TEMMUZ ŞEHİTLER BULVARI NO:16/A ÇANKIRI

	Merkez					Doğa Eczanesi	Cumhuriyet Mah. N.Fazıl Kısakürek Sok. No:9/D ÇANKIRI
	Merkez					Kent Eczanesi	Cumhuriyet Mah. Belediye Cad. No:4/A ÇANKIRI
	Merkez					Can Eczanesi	Kırkevler Mah. Kastamonu Cad. No:220/A ÇANKIRI
	Merkez					Kübra Eczanesi	Cumhuriyet Mah. Şehit Alpay Evirgen Sok. No:2/A ÇANKIRI
	Merkez					Yağmur Eczanesi	Buğday Pazarı Mah. Atatürk Bulvarı No:58/A ÇANKIRI
	Merkez					Hayat Eczanesi	A.Halik Renda Mah. M.Akif Ersoy Cad. No:1/B ÇANKIRI
	Merkez					Karatekin Eczanesi	Cumhuriyet Mah. Şehit Fatma Dönmez Sok. No:10/B ÇANKIRI
	Merkez					Oğuz Eczanesi	Cumhuriyet Mah. N.Kemal Parıltı Sok. No:21/B ÇANKIRI
	Merkez					Kahraman Eczanesi	Yeni Mahalle Ali İnadık Cad. No:24/A ÇANKIRI
	Merkez					Merkez Eczanesi	Cumhuriyet Mah. Atatürk Bulvarı No:24/ A ÇANKIRI
	Merkez					Aksu Eczanesi	Buğday Pazarı Mah. Elif Cad. No:33/B ÇANKIRI
	Merkez					Bağlar Eczanesi	Cumhuriyet Mah.Şehit Nurettin CinsoySok. No:1/G ÇANKIRI
	Merkez					Elif Eczanesi	Buğday Pazarı Mah. Atatürk Bulvarı No:37/H ÇANKIRI
	Merkez					Ekin	Cumhuriyet Mah.

					Eczanesi	Mehmet Emin Erişen Sok. No:7/A ÇANKIRI
Merkez					Derman Eczanesi	Cumhuriyet Mah. N.Fazıl Kısakürek Sok. Kıvrak Apt. No:11/B ÇANKIRI
Merkez					Emniyet Eczanesi	Cumhuriyet Mah. Alparslan Türkeş Bulvarı No:36/A ÇANKIRI
Merkez					Güney Eczanesi	Buğday Pazarı Mah. Somaki Bulvarı No:22/A ÇANKIRI
Merkez					Otogar Eczanesi	Cumhuriyet Mah. Elif Cad. No:30/A ÇANKIRI
Merkez					Buğra Eczanesi	Aksu Mah. Sıhhiye Sok. No:8/A ÇANKIRI
Merkez					Seda Eczanesi	Cumhuriyet Mahallesi Şehit Nurettin Cinsoy Sokak No:1/C-D Merkez/ÇANKIRI
Merkez					Yaşam Eczanesi	Cumhuriyet Mah. Manolya Sok. Yurdakul Apt. No:5/E ÇANKIRI
Merkez					Yalçın Eczanesi	Fatih Mah. Yapraklı Bulvarı No:16/B ÇANKIRI
Merkez					İncebay Eczanesi	KırkevlerMah.Kastam onuCad.Kızçeşmesi Mevki Tuna Apt.Daire 11 No:17/1 ÇANKIRI
Merkez					Gökçe Eczanesi	Abdulhalik Renda Mah.Yanlar Cad.Dilek Apt.No:1/AÇANKIRI
Merkez					Hikmet Eczanesi	Kırkevler Mah. Kastamonu Cad. No:13/47 ÇANKIRI
Merkez					Nane Limon Eczanesi	Yeni Mahalle Ali İnandık Caddesi No:23/C ÇANKIRI
Merkez					Özel Karatekin	Cumhuriyet Mah.Atatürk Bulvarı

					Hastanesi Eczanesi	No:5 ÇANKIRI
Eldivan					Eldivan Eczanesi	Cami Mah. Şehit İtfaiye Eri Ali Akbıyık Cad. No:32/A Eldivan/ÇANKIRI
Kızılırmak					Kızılırmak Eczanesi	Osmanlı Mah. Cumhuriyet Cad. No:26/A Kızılırmak/ÇANKIRI
Kızılırmak					Şifa Eczanesi	Osmanlı Mah. Yunus Emre Cad. No:12/B Kızılırmak/ÇANKIR I
İlgaz					İlgaz Eczanesi	Şentepe Mah. Nailibaba Cad. No:80/A İlgaz/ÇANKIRI
İlgaz					Özcan Eczanesi	Yeni Mahalle Naili Baba Caddesi No:11/A İlgaz/ÇANKIRI
İlgaz					Sultan Eczanesi	Yeni Mah. N.Özdemiroğlu Cad. No:25/B İlgaz/ÇANKIRI
İlgaz					Derman Eczanesi	Şentepe Mah. Nailibaba Cad. No:67/B İlgaz/ÇANKIRI
Şabanözü					Hülya Eczanesi	Cumhuriyet Mah. Sahil Sok. No:23 Şabanözü/ÇANKIRI
Şabanözü					Şifa Eczanesi	Yeni Mahalle Melih Gökçek Cad. No:33/C Şabanözü/ÇANKIRI
Şabanözü					Deniz Eczanesi	Cumhuriyet Mah. Çarşı Meydanı No:30/A Şabanözü/ÇANKIRI
Orta					Şifa Eczanesi	SultanBeyazıt Mah. Cumhuriyet Cad. No:21/B Orta/ ÇANKIRI
Orta					Günay Eczanesi	Sultan Beyazıt Mah. Pazar Meydanı No:3/C

						Orta/ÇANKIRI
Kurşunlu					Karaağaç Eczanesi	Cömertler Mah. Hasan Ceylan Cad. No:6/B Kurşunlu/ÇANKIRI
Kurşunlu					Önder Eczanesi	Müslüm Mah. Çarşı içi No:23/A Kurşunlu/ÇANKIRI
Kurşunlu					Şifa Eczanesi	Cömertler Mah. Hasan Ceylan Cad. No:6/A Kurşunlu/ÇANKIRI
Atkaracalar					Akif Eczanesi	GazibeyMahallesi Nevzat Ayaz Caddesi No:60/3 Atkaracalar/ÇANKIR I
Çerkeş					Çerkeş Eczanesi	Karamuklu Mah. Hükümet Cad. No:94/1 Çerkeş/ÇANKIRI
Çerkeş					Semih Eczanesi	Yeni Mahalle Hükümet Cad. No:49/E Çerkeş/ÇANKIRI
Çerkeş					Bizim Eczane	Karamuklu Mah. Hükümet Cad. No:68/B Çerkeş/ÇANKIRI
Çerkeş					Tuğçe Boz Eczanesi	Cumhuriyet Mahallesi İsmail Yenigün Caddesi No:7/A Çerkeş/ÇANKIRI
Yapraklı					Eda Eczanesi	Aşağı Mah. Cumhuriyet MydanıNo:5/B Yapraklı/ÇANKIRI
Korgun					Kaymakçı Eczanesi	Büyük Mah. Sanayii Cad. No:8/1 Korgun/ÇANKIRI

### 3.3 Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları

Bakanlığımız bünyesinde uygulamaya başlanmış olan "Sıfır Atık Projesi" 02.02.2018 tarihinde İl Müdürlüğümüz toplantı salonunda tüm personele "sıfır atık" uygulamasına ilişkin eğitimler verilerek başlanmıştır. Müdürlüğümüzce Sıfır Atık Projesi hakkında yapılan toplantılara Başta Belediye Başkanlıkları olmak üzere ilçedeki Kamu Kurum ve Kuruluşlarının yetkilileri, büyük alışveriş merkezlerinin, site ve otogar yetkilileri ile birlikte Sıfır Atık Projesi odak noktası olarak görev yapacak yetkililerin katılımı sağlanmıştır. Eğitimlerimiz devam edecektir. Entegre Çevre Bilgi Sistemi üzerinden Sıfır Atık Bilgi Sistemine geçiş ve Sıfır Atık Belgesi alım işlemlerinin tamamlanması ayrıca Sıfır Atık Bilgi Sistemine veri girişi yapmayan kamu kurumlarının denetlenmesi sağlanacaktır.

Tablo 3.3. Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları

Tablo 3.3. Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları			
Mevcut durum	Hedef	Yapılacaklar	Gerçekleştirme Takvimi
	Kamu Kurum Kuruluşları	Sıfır Atık Eğitim ve Belgelendirme Çalışmaları	Haziran 2021
	Yerel Yönetimler	Sıfır Atık Eğitim ve Belgelendirme Çalışmaları	Haziran 2022
	Eğitim Kurumları ve Yurtlar	Sıfır Atık Eğitim ve Belgelendirme Çalışmaları	Aralık 2022

### 3.4 İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Uygulama Esasları

İlimizde Mahalli Çevre Kurulu tarafından belirlenen komisyonca gerçekleştirilen çalışmalar sonucunda hazırlanan İl Sıfır Atık Yönetimi Sistemi Planının uygulanması, izlenmesi ve geliştirilmesi esasları belirlenerek alınan kararların tüm taraflarca uygulanması sağlanacaktır.

## 4. İZLEME, GELİŞTİRME ve RAPORLAMA FAALİYETLERİ

### 4.1 Sistemin İzlenmesi ve Geliştirilmesi

Hazırlanan İl Sıfır Atık Yönetim Planı Mahalli Çevre Kurulu tarafından onaylanan komisyonca tüm süreçler için 3 er aylık dönemde izlenecektir. Sıfır Atık Sistemi uyum

çalışmaları oluşturulan komisyon tarafından eksik kısımlar komisyon üyelerinin bulunduğu kurumlara bildirilecektir.

Çankırı ili Kent Konseyi ile İl Müdürlüğümüz birlikteliğinde Sıfır Atık Projesine halkın katılımının sağlanması için eğitim, bilinçlendirme ve farkındalık çalışmaları yapılacak olup, projenin etkinliğinin artırılması sağlanacaktır.

## 4.2 Raporlama

İzleme ve Geliştirme faaliyetlerinin, 3 ayda bir olmak üzere asgari olarak aşağıdaki hususları içerecek şekilde Mahalli Çevre Kuruluna raporlanması sağlanacaktır.

- Sıfır Atık Yönetmeliğinin Ek-1 tablosunda yer alan uygulama takviminin gerçekleşme durumu,
- Sıfır Atık Bilgi Sistemine veri girişi yapıp yapılmadığının kontrol edilmesi, eksik ve hatalı girişlerin düzeltilerek il düzeyinde paylaşılabılır 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.

İzleme kapsamında Sıfır Atık Bilgi Sistemindeki verilerle uyumlu olacak şekilde rapor hazırlanarak Bakanlığa sunulacaktır. 3 ayda bir olacak şekilde hazırlanan raporda Tablo 2.3.2, Tablo 2.4 ve Tablo 2.6 rapor dönemini içerecek şekilde güncellenecektir.

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

## EKLER:

---

EK-1: Sıfır atık yönetim sistemine geçmesi gereken mahalli idareler listesi

EK-2: Sıfır atık yönetim sistemine geçmesi gereken bina ve yerleşkeler listesi



EK-1

SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİNE GEÇMESİ GEREKEN MAHALLİ İDARELER

<u>ÇANKIRI BELEDİYESİ</u>	
<b>İLÇE BELEDİYELERİ</b>	
<u>ATKARACALAR</u>	
<u>BAYRAMÖREN</u>	
<u>ÇERKEŞ</u>	
<u>ELDİVAN</u>	
<u>ILGAZ</u>	
<u>KIZILIRMAK</u>	
<u>KORGUN</u>	
<u>KURŞUNLU</u>	
<u>ORTA</u>	
<u>ŞABANÖZÜ</u>	
<u>YAPRAKLI</u>	
<b>BELDE BELEDİYELERİ</b>	
<u>ÇARDAKLI</u>	
<u>SACAĞ</u>	
<u>YAYLAKENT</u>	

EK-2 SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİNE GEÇMESİ GEREKEN BİNA VE YERLEŞKELER

1	Yakıncent OSB
2	Çerkeş OSB
3	Korgun OSB
4	Şabanözü OSB
5	Yunus AVM
6	116 adet Eğitim kurumu ve yurtlar
7	9 adet Sağlık kuruluşu
8	35 adet zincir market
9	Tren garı ve otobüs terminali
10	Migros Ticaret A.Ş.
11	5 adet ÇED yönetmeliği Ek-1 listesinde yer alan sanayi tesisleri
12	15 adet ÇED yönetmeliği Ek-2 listesinde yer alan sanayi tesisleri
13	109 adet akaryakıt istasyonu ve dinlenme tesisleri
14	Kurşunlu TOKİ
15	İnançköy TOKİ