

NİĞDE
İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANI
(REVİZE PLAN)

2022

İÇİNDEKİLER

1. GENEL BİLGİLER	4
2. ATIK YÖNETİMİ	5
2.1 Nüfus Bilgileri	7
2.2 Atık Miktarı ve Karakterizasyonuna İlişkin Bilgiler	8
2.3 Mahalli İdarelere İlişkin Bilgiler	13
2.4 Bina ve Yerleşkelere İlişkin Bilgiler	26
2.5 İl Genelinde Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri	28
2.6 Sıfır Atık Kapsamında Yapılan Çalışmalar	29
2.7 Sıfır Atık ve Atık Yönetimi Alanında Yaşanan Genel Sorunlar	31
3. İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANLAMASI	31
3.1 Strateji, Hedef ve Politikalar	31
3.2 Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçiş Planlaması	35
3.3 Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları	46
3.4 İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Uygulama Esasları	47
4. İZLEME, GELİŞTİRME ve RAPORLAMA FAALİYETLERİ	49
4.1 Sistemin İzlenmesi ve Geliştirilmesi	49
4.2 Raporlama	50

ÖNSÖZ



Son çeyrek yüzyılda hızla gelişen teknolojiler insanlığın hizmetine sunulurken, bir yandan da ortak değerimiz olarak kabul edilen çevreden geri getirmesi zor, hatta imkânsız olan varlıkları da alıp götürmektedir.

Ülkemizdeki ekonomik büyüme, kentleşme, nüfus atışı ve yaşam standartlarının yükselmesi giderek artan miktarda atık üretimine yol açmaktadır. Bu atıklar insan ve çevre sağlığı açısından potansiyel tehlike oluşturmakta, atıkların çevreye zarar vermeden geri kazanımı ya da bertaraf edilmesi başta çevre ve insan sağlığı olmak üzere ekonomiyi de yakından ilgilendirmektedir.

Dünyanın önemli bir problemi haline gelen çevre kirliliği, artık küresel anlamda da ciddi tehdit oluşturmaktadır. Bu konuda sorumluluk sahibi olmadığımız her an geleceğimizi, çocuklarımızı, ülkemizi tehdit ediyoruz. En gencimizden en yaşlımıza kadar farkındalık oluşturarak, bu önemli çalışmalara destek göstererek, topyekûn, milli seferberlik sonucunda çok daha iyi yerlere geleceğimize inancımız vardır.

Sürdürülebilir kalkınma ilkeleri çerçevesinde gelecek nesillere temiz, gelişmiş bir şehir ve yaşanabilir bir dünya bırakmak için sıfır atık yaklaşımına ihtiyaç vardır. Bu nedenle, sıfır atık yönetimine ilişkin çalışmaların daha verimli ve sistemli olarak yürütülmesi için ilimize özgü hazırlanan “Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı”nın il düzeyinde hayata geçirilmesi önemli bir adım olacaktır.

Mustafa KOÇ

Niğde Valisi

GİRİŞ

“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 yetiştirememektedir. 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 hem de belediye genelinde yaygınlaşmaktadır.

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.

Bu plan ile ilimizin yerel özellikleri ve mevcut şartları göz önünde bulundurularak il bütününde uygulanacak olan Sıfır Atık Yönetim Sistemi için hedef ve politikalar ortaya konarak; kısa ve uzun vadeli stratejiler belirlenmiştir.

Sıfır Atık Yönetim Sisteminden beklentileri ve hedefleri karşılamak üzere Mahalli Çevre Kurulu tarafından belirlenen komisyon tarafından hazırlanan plan ile;

1. Mahalli idarelerce Sıfır Atık Yönetim Sisteminin kurulması, uygulanması ve iş birliği içerisinde çalışılmasının temin edilmesi,
2. Bina ve yerleşkelerce uygulanacak Sıfır Atık Yönetim Sisteminin mahalli idarelerce kurulan/kurulacak Sıfır Atık Yönetim Sistemi uygulamalarına entegrasyonu,
3. İl özelinde uygulanacak “Yerel Atık Yönetim Sistemlerinin” oluşturulması,
4. Sıfır Atık Yönetim Sisteminin sürdürülebilirliğini ve izlenebilirliğini sağlamak ve gerektiğinde de güncellenmesi ve geliştirilmesi,
5. Ulusal mevzuat ile uyumlu yerel idari kararların alınması sağlanacaktır.

İl Sıfır Atık Yönetim Sistem Planı aşağıdaki başlıkları içermektedir:

1. İl düzeyinde belirlenen çalışma ekibine ilişkin bilgiler
2. Atık yönetimde mevcut durum
3. Vizyon, kısa ve uzun vadeli hedefler
4. İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planlanması
5. Eğitim, bilinçlendirme faaliyetleri
6. İzleme, geliştirme ve raporlama faaliyetleri

İlimiz Sıfır Atık Yönetim Sistem Planı Sıfır Atık Çalışma Ekibi tarafından hazırlanmış ve 30.07.2021 tarih ve 56 sayılı Mahalli Çevre Kurulu kararı ile onaylanmıştır. İlimizde Niğde Belediyesinin Genel Seviye Sıfır Atık Belgesi alması; Çalışma Ekibi üyelerinin değişmesi, Atık Getirme Merkezlerinin

yapılması, çok sayıda kurum ve kuruluşun Sıfır Atık Sistemini kurması gibi sebeplerle İlimiz için hazırlanan Sıfır Atık Yönetim Planının revize edilmesine gerek duyulmuştur.

İl Sıfır Atık Yönetim Sistem Planı 3 yıllık olarak hazırlanmış olup 2022-2025 yıllarında geçerli olacaktır.

1. ÇALIŞMA EKİBİNİN BELİRLENMESİ

12.07.2019 tarih ve 30829 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği'nin 8.1.(a) bendinde yer alan "Mahallin en büyük mülki idari amiri; İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planının Mahalli Çevre Kurulu tarafından belirlenecek komisyonca hazırlanmasını, gerekli görmesi halinde revize edilmesini ve mahalli çevre kurulunda karara bağlanmasını sağlar." hükmü kapsamında, İl genelinde Sıfır Atık Yönetmeliği doğrultusunda ve bu plan kapsamında yapılacak çalışmaların verilen hedeflere ulaşılmasının takibini koordine edecek çalışma ekibi Mahalli Çevre Kurulunun 05.02.2020 tarih ve 2020/70 sayılı kararı ile oluşturulmuştur.

Çalışma Ekibine Sıfır Atık Yönetmeliği Ek-1 geçiş takviminde yer alan mahalli idareler ile ilgili kurum/kuruluş temsilcileri de katkı sağlayacaktır. Çalışma ekibi, Sıfır Atık Yönetim Sisteminin kurulmasını, geliştirilmesini, iyileştirilmesini, etkin ve verimli bir şekilde uygulanmasını ve izlenmesini sağlayacaktır.

Çalışma ekibinde yer alan kişilere ilişkin bilgiler Tablo 1.1 de belirtilmiştir.

Tablo 1.1. Çalışma Ekibi*

Kurum
Niğde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
İl Milli Eğitim Müdürlüğü
İl Sağlık Müdürlüğü
İl Özel İdare
Niğde Belediye Başkanlığı
Bor Belediye Başkanlığı
Çiftlik Belediye Başkanlığı
Çamardı Belediye Başkanlığı
Ulukışla Belediye Başkanlığı
Altınhisar Belediye Başkanlığı

* 24.02.2020 tarih ve 4266 sayılı Valilik Makamının Olur ile teşekkül ettirilmiştir. 22.09.2022 tarihinde revize edilmiştir.

2. ATIK YÖNETİMİNDE MEVCUT DURUM

İlimizde 1 İl Belediyesi; 5 İlçe Belediyesi ve 23 Belde Belediyesi olmak üzere toplam 29 Belediye Başkanlığı mevcuttur.

İlimizde Niğde Belediyesi'ne bağlı 1 adet Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi ve 6 adet Katı Atık Aktarma İstasyonu bulunmaktadır. Niğde Düzenli Katı Atık Depo İşletme Birliği; Merkez Ana Karayolu üzerinde Hıdırlık Mevkiinde 7 km mesafede; 85 Hektarlık alandan oluşmaktadır. İlimiz genelinde katı atıkların yönetimi; 28 Belediye ve İl Özel İdaresinin üyesi olduğu Niğde Düzenli Katı Atık Depo İşletme Birliği (NİĞKAD-BİR) tarafından yürütülmektedir.

Birliğin Depo Sahası yaklaşık 85(850.000 m²) hektarlık bir alana sahiptir. Depolama yapılan lopların toplam alanı 18.85(188.500 m²) hektar büyüklüğünde olup 3 loptan oluşmaktadır.

1.ETAP: 48.470m2 büyüklüğünde olup, 451.295m3 net kapasiteli ve 8 yıl işletme yapabilecek kapasitededir.

2.ETAP: 56.717 m2 büyüklüğünde olup,530.360 m3 net kapasiteli ve 7 yıl işletme yapabilecek kapasitededir.

3.ETAP: 83.274 m2 büyüklüğünde olup, 1.062.982 m3 net kapasiteli ve 10 yıl işletme yapabilecek kapasitededir.

Tablo 2.1. Düzenli Katı Atık Depo İşletme Birliği ve Katı Atık Aktarma İstasyonları Durumu

Katı Atık Aktarma İstasyonları	Düzenli Katı Atık Depo İşletme Birliğine Üye Olmayan Belediyeler
Bor- İftiyan	Dünderlı Belediyesi
Altunhisar-Merkez	
Konaklı-Hüyük	
Çamardı-Bereketli	
Ulukışla-Beyağıl	
Çiftlik - Çayır	

Vahşi depolama alanları düzenleme işlemleri devam etmektedir.

Tablo 2.2 Atık Getirme Merkezleri –Mobil Atık Getirme Merkezleri

Atık Getirme Merkezi (AGM)	Belediye/AVM/ OSB/Üniversite/ Site/Havaalanı	İlçesi	Toplanan Atık Türü Sayısı
Atık Getirme Merkezi	Niğde Belediyesi	Merkez	13
Atık Getirme Merkezi	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi	Merkez	15
Atık Getirme Merkezi	Niğde Organize Sanayi Bölgesi	Merkez	15
Atık Getirme Merkezi	Bor Karma ve Deri İhtisas Organize Sanayi Bölgesi	Bor	11
Mobil Atık Getirme Merkezi	Niğde Belediyesi	Merkez	4

Niğde Belediyesine ait Atık Getirme Merkezi 07/12/2020 tarihinde hizmet vermeye başlamıştır. İl merkezinde 4 adet Mobil Atık Getirme Merkezi mevcuttur. İlçelerimizde ise Mobil Atık Getirme Merkezi bulunmamaktadır. Niğde Belediyesine ait 31 adet Ambalaj Atıkları Toplama kumbarası cadde ve sokaklara yerleştirilmiştir.

Tablo 2.3.Niğde Belediyesi Atık Getirme Merkezleri

Atık Getirme Merkezi(AGM)	Belediye/AVM/ OSB/Üniversite/Site/Havaalanı	İlçesi	Toplanan Atık Türü Sayısı
Mobil Atık Getirme Merkezi-1	Aşağı Kayabaşı Mahallesi Bor Yolu Emiroğlu Petrol Karşısı Niğde Belediyesi	Merkez	7
Mobil Atık Getirme Merkezi-2	Selçuk Mahallesi Başarı Etüt Merkezi önü Niğde Belediyesi	Merkez	7
Mobil Atık Getirme Merkezi-3	Saruhan Mahallesi Şadırvan Parkı içi Niğde Belediyesi	Merkez	7

Mobil Atık Getirme Merkezi-4	Efendibey Mahallesi Kentsel dönüşüm alanı Niğde Belediyesi	Merkez	7
------------------------------	--	--------	---

2.1 Nüfus Bilgileri

Türkiye İstatistik Kurumunun 30 Aralık 2021 yılı verilerine göre ilimizin toplam nüfusu 363.725 dir. İlimize ait güncel nüfus verileri merkez, ilçe ve belde düzeyinde Tablo 2.3 de gösterilmiştir. Niğde Merkez ve İlçe Belediyelerinin mahalle düzeyinde nüfus verileri ise Bölüm 2.3.1 altında gösterilmiştir.

Tablo 2.1.1 Belediye Nüfusları*

İl Adı	İlçe Belediyeleri	Belde Belediyeleri	(TÜİK Güncel Belde Belediyesi Nüfus Verisi)	(TÜİK Güncel İlçe Belediyesi Nüfus Verisi)	
NİĞDE	Altunhisar Belediyesi	Belediye Adı		11.934	
		Altunhisar İlçe Merkezi	3.134		
		Karakapı Belediyesi	2.526		
		Keçikalesi Belediyesi	1.852		
	Bor Belediyesi	Belediye Adı		60.478	
		Bahçeli Belediyesi	2.212		
		Çukurkuyu Belediyesi	2.303		
		Kemerhisar Belediyesi	5.377		
		Bor İlçe Merkezi	41.447		
	Çamardı Belediyesi	Çamardı İlçe Merkezi		3.500	11.940
	Çiftlik Belediyesi	Belediye Adı		26.206	
		Çiftlik İlçe Merkezi	4.491		
		Azathlı Belediyesi	3.742		
		Bozköy Belediyesi	4.014		
		Divarlı Belediyesi	4.189		
Ulukışla Belediyesi	Ulukışla İlçe Merkezi		5826	19.049	
	Belediye Adı		2.096		
	Aktaş Belediyesi	2.096			
		Alay Belediyesi	3.111		

Niğde Merkez İlçe Belediyesi	Bağlama Belediyesi	2.155	234.118
	Değirmenli Belediyesi	1.680	
	Dünderlı Belediyesi	2.370	
	Edikli Belediyesi	4.762	
	Gümüşler Belediyesi	2.752	
	Hacıabdullah Belediyesi	1.840	
	Karaathlı Belediyesi	3.176	
	Kiledere Belediyesi	5.434	
	Konaklı Belediyesi	3.005	
	Orhanlı Belediyesi	2.509	
	Sazlıca Belediyesi	3.698	
	Yeşilgölcük Belediyesi	5.412	
	Yıldıztepe Belediyesi	1.998	
	Niğde İl Merkezi	166.511	

*Kaynak; TÜİK 2021 verileri.

2.2 Atık Miktarı ve Karakterizasyonuna İlişkin Bilgiler

İlimizin nüfus verileri; güncel atık karakterizasyonu ve miktarları, mahalli idarelerin atık toplama sistemleri (atıkların kaynağa ayrı toplanması, atık biriktirme ve toplama ekipmanlarının sayısı konumu ve kapasiteleri, taşıma araçları, atık toplama güzergâhları ve sıklıkları, vb.), bina ve yerleşkelere ait bilgiler, il genelinde faaliyet gösteren atık işleme tesisleri, sıfır atık kapsamında yapılan çalışmalar ve yaşanan sorunlara ilişkin bilgilere bu bölümde değinilmiştir.

Evsel Atıklar

Belediyeler tarafından karışık olarak toplanan evsel nitelikli katı atıklar, katı atık düzenli depolama alanına atık transfer istasyonları kullanılarak getirilmekte ve burada depolanmaktadır

Ambalaj Atıkları

İlimizde oluşan ambalaj atıklarının kaynağında ayrı toplanmasının geliştirilmesine yönelik çalışmalar; Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği kapsamında sürdürülmektedir. İlimizde 4 adet Ambalaj Atığı Toplama Ayırma tesisi bulunmaktadır. NİĞKAD-BİR”e üye Belediyeler Ambalaj Atığı Yönetim Planını hazırlanmıştır.

Tablo.2.2.1. Belediyelerin Ambalaj Atık Yönetim Planı (AAYP) Durumu

Belediye Adı	Ambalaj Atık Yönetim Planı Durumu	Ambalaj Atık Yönetim Planı Onay Tarihi
NİĞKAD-BİR Üye Belediyeler	VAR	04.06.2020
Dünderlı	YOK	

Tıbbi Atıklar

İlimizde mevcut tüm hastanelerden, aile sağlığı merkezlerinden, ağız ve diş sağlığı merkezinden ve muayenehanelerden toplanan tıbbi atıklar Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisinde steril edildikten sonra Niğde Düzenli Depolama Tesisi bünyesinde yapılan düzenli depolama sahasında depolanmaktadır. İlimizde tıbbi atık toplayan araç sayısı (1) birdir.

Tehlikeli Atıklar

İlimizde oluşan tehlikeli atıklar geçici faaliyet belgeli veya çevre izin ve lisanslı geri kazanım firmalarına verilmektedir. İlimizde 5 adet Lisanslı Tehlikeli Atık Geri Kazanım Tesisi bulunmaktadır.

Atık Yağlar

Atık yağlar, otomotiv sektöründen, fabrikalardan, iş makinelerinden, araç servis istasyonlarından oluşmaktadır. Bu kuruluşlar tarafından oluşan atık yağlar Bakanlığımız uygulaması olan Motor Yağı Değişim Noktası Sistemi (MOYDEN) tarafından kontrol edilip kayıt altına alınmaktadır. İlimizde 37 adet atık madeni yağ üreticisi MOYDEN sistemine dahil edilmiştir.

İlimizde oluşan atık yağlar geçici faaliyet belgeli veya çevre izin ve lisanslı geri kazanım firmalarına verilmektedir. İlimizde 2 adet Lisanslı Atık Yağ Geri Kazanım Tesisi bulunmaktadır.

Bitkisel Atık Yağlar

İlimizde 1 adet Lisanslı Bitkisel Atık Yağ Geri Kazanım tesisi bulunmaktadır.

Atık Pil ve Akümülatörler

Okul, Kamu Kurum ve Kuruluşları, Marketler, Muhtarlık gibi toplama noktalarında bulunan atık pil kutularında biriktirilen atıklar; yetkilendirilmiş kuruluş TAP Derneğine (Taşınabilir Pil Üreticileri ve İthalatçıları Derneği) gönderilmektedir.

Atık Elektrikli ve Elektronik Tesisler (AEEE)

İl Sınırları içerisinde oluşan atık elektrik elektronik eşyaların toplanması ve taşınması TÜBİSAD (Bilişim Sanayicileri ve İş Adamları Derneği İktisadi İşletmesi) aracılığı ile yapılmaktadır. İlimizde 3 adet Lisanslı Atık Elektrikli ve Elektronik Atık Tesisleri mevcuttur.

Ömrünü Tamamlamış Lastikler (ÖTL)

İlimizde “Ömrünü Tamamlamış Lastiklerin Kontrolü Yönetmeliği” kapsamında 1 adet Lisanslı ÖTL geri kazanım tesisi bulunmaktadır.

Ömrünü Tamamlamış (Hurda) Araçlar

İlimizde “Ömrünü Tamamlamış Araçların Kontrolü Hakkında Yönetmelik” kapsamında 2 Lisanslı ÖTA geçici depolama alanı bulunmaktadır.

Tehlikesiz Atıklar

İlimizde “Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği” kapsamında tehlikesiz atık geri kazanım Lisansı olan tesis sayısı ise 30 dir.

Tablo.2.2.2. Niğde Düzenli Depolama Tesisine Gelen Günlük Atık Miktarları

Aktarma İstasyonu	Günlük Gelen Atık Miktarı (ton/gün)
Niğde Merkez	170
Bor Aktarma İstasyonu	50
Altınhisar İstasyonu	35
Çamardı İstasyonu	24
Çiftlik İstasyonu	43
Konaklı İstasyonu	23
Ulukışla İstasyonu	40
TOPLAM	385

Düzenli Depolama Tesisindeki atıklardan geri kazanımı mümkün olan atıklar toplama ayırmaya tabi tutulmakta, geri kazanımı mümkün olmayan atıklar ise sızdırmazlığı sağlanmış zeminler üzerinde depolanarak bertarafı sağlanmaktadır. İlimiz genelinde güncel atık karakterizasyonu ve miktarı “Katı Atık Karakterizasyon Analizi (Madde Grupları Analizi)” metodu kullanılarak hesaplanmıştır. Atık karakterizasyon çalışmaları İlimiz genelinde yaz ve kış sezonu olmak üzere yılda iki kez yapılmıştır. Bu

çalışma neticesinde İlimize ait bölgesel atık içeriği belirlenme ve bu kapsamda belediye atıkları da dahil ilde oluşan tüm atıklara yönelik bilgiler Tablo 2.2.3 de gösterilmiştir.

Tablo 2.2.3. İl Geneli Atık Miktarı ve Karakterizasyonu*

Niğde Düzenli Katı Atık Depo İşletme Birliği	Üye Belediyeler	(TÜİK Güncel İl Geneli Nüfus Verisi)	
	1-Niğde Belediyesi, 2-Niğde İl Özel İdaresi, 3-Altunhisar Belediyesi, 4-Bor Belediyesi, 5-Çamardı Belediyesi, 6-Çiftlik Belediyesi, 7-Ulukışla Belediyesi, 8-Aktaş Belediyesi, 9-Alay Belediyesi, 10-Azatlı Belediyesi, 11-Bahçeli Belediyesi, 12-Bozköy Belediyesi, 13-Değirmenli Belediyesi 14-Divarlı Belediyesi, 15-Edikli Belediyesi 16-Gümüşler Belediyesi, 17-Hacıabdullah Belediyesi 18-Karatlı Belediyesi, 19- Karakapı Belediyesi, 20- Keçikalesi Belediyesi, 21-Kemerhisar Belediyesi, 22-Kiledere Belediyesi, 23-Konaklı Belediyesi 24-Orhanlı Belediyesi, 25-Sazlıca Belediyesi, 26-Yeşilgölcük Belediyesi, 27-Yıldıztepe Belediyesi, 28-Çukurkuyu Belediyesi, 29-Bağlama Belediyesi,	362.071	
Atık Miktarı (ton/ay)	11.550		
Atık Karakterizasyonu		Yaz Mevsimi	Kış Mevsimi
Geri Kazanılabılır Atıklar (%)	Cam	5,77	3,62
	Metal	1,15	0,84
	Kağıt/karton	4,04	2,92
	Plastik	6,17	3,8
	Toplam	17,13	11,18
Diğer Atıklar (%)	Atık İlaç	0,24	0,20
	Diğer Yanmayan Atıklar	13,89	11,7
	Diğer Yanabilen Atıklar	4,76	1,42

	Tekstil Atıkları	5,16	4,54
Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%)		58,82	37,68
Kül			33,28
TOPLAM		100	100

*Niğde Katı Atık Depo İşletme Birliği verileri.(Hafta sonunu temsilen Pazartesi; hafta içini temsilen Salı günü numune alınmıştır.)

Belediye Adı	Niğde Merkez Belediyesi		
Atık miktarı (ton/ay)	5250		
Atık Karakterizasyonu		Yaz Mevsimi	Kış Mevsimi
Geri Kazanılabilir Atıklar (%)	Cam	7	6
	Metal	1	1
	Kağıt/karton	8	7
	Plastik	10	9
	Toplam	26	23
Diğer Atıklar (%)	Atık İlaç	1	1
	Diğer Yanmayan Atıklar	1	1
	Diğer Yanabilir Atıklar	6	6
	Tekstil Atıkları	1	1
	Kül	0	3
Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%)		65	65
TOPLAM		100	100

* Niğde Belediyesi verileri. (2020 yılı Şubat ve Haziran ayı Katı Atık Karakterizasyon verileri.)

Belediye Adı	Bor Belediyesi		
Atık Miktarı (ton/ay)	1407		
Atık Karakterizasyonu		Yaz Mevsimi	Kış Mevsimi
Geri Kazanılabilir Atıklar (%)	Cam	4,90	4,69
	Metal	1,30	0,70
	Kağıt/karton	5,79	4,88
	Plastik	4,30	3,64
	Toplam	16,29	13,91
Diğer Atıklar (%)	Atık İlaç	0,1	0
	Bitkisel Atık Yağ	0,02	0,01
	Atık Pil	1,6	0,8
	Tekstil Atıkları	21,50	18,20
	Elektrikli ve Elektronik Eşya	0,8	0
	Hacimli Atıklar	2,4	0,5

Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%)		57,29	44,54
Kül		0	22,04
TOPLAM		83,71	86,09

*Bor Belediyesi verileri. (1 kişi günlük atık miktarı olarak kabul edilen 1.13 kg'dan hesaplama yapılmıştır.)

Belediye Adı	Çamardı Belediyesi		
Atık Miktarı (ton/ay)	60		
Atık Karakterizasyonu		Yaz Mevsimi	Kış Mevsimi
Geri Kazanılabılır Atıklar (%)	Cam	1,5	2
	Metal	2	2
	Kağıt/karton	3	3
	Plastik	6,5	7
	Toplam	13	14
Diğer Atıklar (%)	Atık İlaç	0	0
	Bitkisel Atık Yağ	0	0
	Atık Pil	0	0
	Tekstil Atıkları	1,7	1,5
	Elektrikli ve Elektronik Eşya	1,6	1,7
	Hacimli Atıklar	28,7	31,8
Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%)		55	51
TOPLAM		100	100

*Çamardı Belediyesi verileri.

Belediye Adı	Çiftlik Belediyesi		
Atık Miktarı (ton/ay)	88		
Atık Karakterizasyonu		Yaz Mevsimi	Kış Mevsimi
Geri Kazanılabılır Atıklar (%)	Cam	4,5	3
	Metal	1	1
	Kağıt/karton	5	4
	Plastik	7,5	5,5
	Toplam	18	13,5
Diğer Atıklar (%)	Atık İlaç	0	0
	Bitkisel Atık Yağ	0	0
	Atık Pil	0	0
	Tekstil Atıkları	3,5	2,5
	Elektrikli ve Elektronik Eşya	1,3	1,4
	Hacimli Atıklar	29,7	30,6
Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%)		76,5	24
TOPLAM		100	100

*Çiftlik Belediyesi verileri.

Belediye Adı	Ulukışla Belediyesi		
Atık Miktarı (ton/ay)	Yaz =270		Kış = 120
Atık Karakterizasyonu		Yaz Mevsimi	Kış Mevsimi
Geri Kazanılabılır Atıklar (%)	Cam	5.45	5.17
	Metal	3.15	3.14
	Kağıt/karton	5.78	5.13
	Plastik	9.13	9.12
	Toplam	23.51	22.56
Diğer Atıklar (%)	Atık İlaç	0.45	0.30
	Bitkisel Atık Yağ	0.78	0.89
	Atık Pil	-	-
	Tekstil Atıkları	1.48	1.15
	Elektrikli ve Elektronik Eşya	1.78	1,65
	Hacimli Atıklar	15,98	15.26
Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%)		57	58.19
TOPLAM		100	100

*Ulukışla Belediyesi verileri.

Belediye Adı	Altunhisar Belediyesi		
Atık Miktarı (ton/ay)	105		
Atık Karakterizasyonu		Yaz Mevsimi	Kış Mevsimi
Geri Kazanılabılır Atıklar (%)	Cam	2	2,3
	Metal	2,5	2
	Kağıt/karton	3,5	4,1
	Plastik	5,5	6,8
	Toplam	13,5	15,2
Diğer Atıklar (%)	Atık İlaç	0	0
	Bitkisel Atık Yağ	0	0
	Atık Pil	0	0
	Tekstil Atıkları	1,5	1,2
	Elektrikli ve Elektronik Eşya	2	2,3
	Hacimli Atıklar	29	38
Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%)		54	43,3
TOPLAM		100	100

*Altunhisar Belediyesi verileri.

2.3 Mahalli İdarelere İlişkin Bilgiler

2872 sayılı Çevre Kanunu'nun 11'inci maddesine göre Belediye atıklarının yönetim sorumluluğu Belediyelere verilmiştir. 5393 sayılı Belediye Kanunlarına göre; yerel yönetimler, ilgili mevzuat doğrultusunda oluşan atığın yönetim ve izlemesinden sorumludur.

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 olmaktadır.

Mahalli İdareler tarafından Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı dâhilinde yapılacak çalışmalar:

1. Konutlardaki geri kazanılabilir (kâğıt, cam, metal, plastik) atıkların diğer atıklardan ayrı olacak şekilde en az ikili toplanmasının sağlanması ,

2. Atıkların ayrı biriktirilmesi için cadde, sokak ve kamuya açık alanlara kolay ulaşılabilir yerlere geri kazanılabilir atıklar ve diğer atıklar şeklinde en az ikili olmak üzere yeterli sayı ve kapasitede biriktirme ekipmanların yerleştirilmesi,

3. Cadde, sokak ve kamuya açık alanlara ihtiyaca göre atık cam kumbaraları yerleştirilmesi,

4. Evlerden kaynaklanan atık ilaçların toplanması için toplama noktası olarak belirlenen yerlere atık ilaç biriktirme ekipmanları temin edilmesi,

5. Tekstil/giysi atıklarının toplanması amacıyla atık tekstil kumbaraların yerleştirilmesi ve bu atıkların yeniden değerlendirilmesi amacıyla çalışmaların yürütülmesi,

6.İlgili Yönetmelikte belirlenmiş esaslara uygun şekilde Atık Getirme Merkezlerinin kurularak faaliyete başlaması,

7. Atıkların toplanması amacıyla toplama programının belirlenmesi ve halkın toplama programı konusunda bilgilendirilmesi, bu program çerçevesinde atıkların toplanması,

8. Toplama noktaları ve atık getirme merkezlerinde biriktirilebilecek atık pil, bitkisel atık yağ, atık elektrikli ve elektronik eşya, atık ilaç gibi atıklar ile büyük hacimli atıkların toplama noktalarına veya atık getirme merkezlerine getirilmesine veya yerinden alınmasına yönelik planlama, bilgilendirme ve yönlendirme yapılması,

9. Biyo-bozunur atıkların ayrı toplanarak geri kazanımı konusunda gerekli çalışmaların yapılması (Kompost, biyometanizasyon, vb.)

10. Sorumluluk alanında uygulanan Sıfır Atık Yönetim Sistemine ilişkin verilerin kayıt altına alınması,

11. Sıfır Atık Yönetim Sisteminin uygulanması konusunda farkındalık ve bilinçlendirme çalışmalarının yapılması,

12. İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planına uyulması,

13.12.07.2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği kapsamında, Mahalli İdareler için uygulama takvimine uyulması,

Mahalli İdarelere ilişkin atık toplama sistemleri kapsamındaki bilgiler Tablo 2.3.1 de belirtilmiştir. Yönetimi sağlanan atıkların kaynaktan ayrı toplanması; biriktirme/toplama ekipmanları yerleştirilen yerlerin ve buralarda mevcut olan toplama-taşıma araç ve ekipmanların envanteri; atık toplama güzergâhları, toplama sıklığı, araç sefer sayısı vb. hususlar tablolara işlenmiştir.

Sıfır Atık Yönetmeliğinin Ek-1 tablosunda belirtilen Sıfır Atık Sisteminin oluşturulmasına yönelik yer alan uygulama takviminde bulunan il genelindeki mahalli idarelerin sayılarına, nüfuslarına ait bilgiler Tablo 2.3.2 de belirtilmiştir.

Tablo 2.3.1. İlçe Belediyelerinin Toplama Sistemine İlişkin Bilgiler (Niğde Merkez Belediyesi)

	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 ³)			Mevkii	Adet		Adet	Teknik	İdari	
Ahipaşa Mah.	255	-	-	34	0,8	-	14/1	-	-	-	-	-		
Alaaddin Mah.	51	-	-	24	0,8	-	14/1	-	-	-	-	-		
			X	1	1,8								5/1	
Aşağı Kayabaşı Mah.	36761	-	-	927	0,8	-	7/1	-	-	1	-	-		
			X	9	1,8								5/1	-
			X	47	2,2								4/1	-
Balhasan Mah.	237	-	-	70	0,8	-	14/1	-	-	-	-	-		
Burhan Mah.	1487	-	-	195	0,8	-	7/1	-	-	-	-	-		
Çayır Mah.	1313	-	-	94	0,8	-	14/1	-	-	-	-	-		
Dere Mah.	6818	-	-	199	0,8	-	7/1	-	-	-	-	-		
			X	1	1,8								5/1	-
			X	8	2,2								4/1	-

Niğde Belediyesi	Efendibey Mah.	23989	-	-	553	0,8	-	7/1	-	-	1	-
				X	1	1,8	5/1	-				
				X	34	2,2	4/1	-				
	Esenbey Mah.	930	-	-	59	0,8	-	14/1	-	-	-	-
	Eskisaray Mah.	2515	-	-	85	0,8	-	14/1	-	-	-	-
	Fertek Mah.	8871	-		319	0,8	-	7/1	-	-	-	-
				X	1	1,8	5/1	-				
	Hamamlı Mah.	191	-	-	36	0,8	-	7/1	-	-	-	-
	İlhanlı Mah.	21675	-	-	943	0,8	-	7/1	İlhanlı Mah. Çevre Yolu	1	-	-
				X	1	1,8	5/1	-				
			X	34	2,2	4/1	-					
İnönü Mah.	6863	-	-	258	0,8	-	7/1	-	-	-	-	
			X	10	1,8	5/1	-					
Kale Mah.	142	-	-	28	0,8	-	14/1	-	-	-	-	
Kumluca Mah.	1778			42	0,8	-	7/1	-	-	-	-	
			-	X	1	1,8	5/1	-				

	Nar Mah.	3167	-	-	169	0,8	-	7/1	-	-	-	-
				X	1	1,8	5/1	-				
	Saruhan Mah.	920	-	-	33	0,8	-	14/1	-	-	1	-
				X	2	2,2	4,1					
	Selçuk Mah.	21837	-	-	521	0,8	-	14/1	-	-	1	-
				X	4	1,8	5/1	-				
				X	32	2,2	4/1	-				
	Sıralı Mah.	736	-	-	56	0,8	-	14/1	-	-	-	-
	Songur Mah.	420	-	-	31	0,8	-	14/1	-	-	-	-
Şahinali Mah.	7456	-	-	25	0,8	-	7/1	-	-	-	-	
				X	6	2,2	4/1	-				
Şahsüleyman Mah.	4090	-	-	66	0,8	-	14/1	-	-	-	-	
				X	1	1,8	5/1	-				
				X	10	2,2	4/1	-				
Şehitler Mah.	3284	-	-	148	0,8	-	7/1	-	-	-	-	
				X	6	2,2	4/1	-				

	Yenice Mah.	5680	-	-	114	0,8	-	7/1	-	-	-	-
				X	1	1,8	5/1	-	-	-	-	
				X	11	2,2	4/1	-	-	-	-	
	Yukarı Kayabaşı Mah.	5045	-	-	348	0,8	-	14/1	-	-	-	-
				X	1	1,8	5/1	-	-	-	-	
				X	3	2,2	4/1	-	-	-	-	

*Niğde Belediyesi verileri.

Tablo 2.3.1. İlçe Belediyelerinin Toplama Sistemine İlişkin Bilgiler (Bor Belediyesi)

	Nüfus	Toplama sistemi*		Konteynır		Ayrı Toplama Sıklığı-Geri kazanılabilir (sefer/hafta)	Ayrı Toplama Sıklığı-Diğer atıklar (sefer/hafta)	1.Sınıf Getirme Merkezi		Mobil Atık Getirme Merkezi	Personel Sayısı	
		İkili	Çoklu	Adet	Birim Kapasite (m ³)			Mevkii	Adet		Adet	Teknik
Sokubaşı Mah.	1946	x		100 Evsel 29 Evsel 1Geri Dönüşüm	800 lt 400 lt Kafes	2/1	12/1	-	-	-	-	-

Cumhuriyet Mah.	1468	x		90 23 2 Geri Dönüşüm	800 lt 400 lt Kafes	2/1	14/1	-	-	-	-	
Orta Mah.	760			50 14	800 lt 400 lt		12/1	-	-	-	-	
Armutlu Mah.	2536			147 30	800 lt 400 lt		12/1	-	-	-	-	
Başpınar Mah.	2256			110 56	800 lt 400 lt		12/1	-	-	-	-	
Karacauğurlu Mah.	2670			150 46	800 lt 400 lt		12/1	-	-	-	-	
Saltuk Mah.	2425			133 40	800 lt 400 lt		12/1	-	-	-	-	
Harım Mah.	3971	x		280 28 1 Geri Dönüşüm	800 lt 400 lt Kafes	2/1	12/1	-	-	-	-	

Bor Belediyesi	Dink Mah.	1134			72	800 lt		12/1					
					12	400 lt			-	-	-	-	
	Bağdüz Mah.	368			30	800 lt		6/1					
									-	-	-	-	
	Fatih Mah.	3976			220	800 lt		12/1					
					69	400 lt			-	-	-	-	
	Şeker Mah.	1939			107	800 lt		12/1					
					30	400 lt			-	-	-	-	
	Kale Mah.	583			27	800 lt		12/1					
				20	400 lt			-	-	-	-		
Yenigöçmen Mah.	3716			198	800 lt		12/1						
				63	400 lt			-	-	-	-		
Sırasöğütler Mah.	1231			74	800 lt		12/1						
				18	400 lt			-	-	-	-		
Acıgöl Mah.	1239	x		75	800 lt		12/1						
				15	400 lt			-	-	-	-		
				1 Geri Dönüşüm	Kafes		2/1						

	Mehmetçik Mah.	2704			154 40	800 lt 400 lt		12/1		-	-	-	-	
	Ahmet Kuddusi Mah.	3400	x		192 24 1 Geri Dönüşüm	800 lt 400 lt Kafes	2/1	12/1		-	-	-	-	
	Toplu Konut Mah.	1819			98 35	800 lt 400 lt		12/1		-	-	-	-	
	Cıgızoğlu Osman Efendi Mah.	1300			82 20	800 lt 400 lt		12/1		-	-	-	-	

*Bor Belediyesi verileri.

Tablo 2.3.1. İlçe Belediyelerinin Toplama Sistemine İlişkin Bilgiler (Çiftlik Belediyesi)

	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 ³)			Mevkii	Adet		Adet	Teknik
Çiftlik Belediyesi	Çarşı Mahallesi	2.229		105	0,400	1/1	6/1					
	Çiftçi Mahallesi	1.341		85	0,400	1/1	6/1					
	Yeni Mahalle	684		30	0,400	1/1	5/1					
	Asmasız Mahallesi	702		32	0,400	1/1	5/1					

*Çiftlik Belediyesi verileri.

Tablo 2.3.1. İlçe Belediyelerinin Toplama Sistemine İlişkin Bilgiler (Ulukışla Belediyesi)

	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 ³)			Mevkii	Adet	Adet	Teknik	İdari
Ulukışla Belediyesi	Kemalpaşa Mahallesi	2116		58 70	200 lt 800 lt		28/1	Beyağıl	1		6	1
	Alpagut mahallesi	1167		56 40	200 lt 800 lt		28/1	Beyağıl	1		6	1
	Ballık Mahallesi	164		15 14	200 lt 800 lt		28/1	Beyağıl	1		6	1
	Çövek Mahallesi	348		43 10	200 lt 800 lt		28/1	Beyağıl	1		6	1
	Doğu Mahallesi	1073		52 20	200 lt 800 lt		28/1	Beyağıl	1		6	1
	Mehmetpaşa Mahallesi	180		19 12	200 lt 800 lt		28/1	Beyağıl	1		6	1

	Kadılar Mahallesi	444			28	200 lt		28/1	Beyağıl	1		6	1
	Mısırlı Mahallesi	334			15	200 lt		28/1	Beyağıl	1		6	1
					9	800 lt							

*Ulukışla Belediyesi verileri.

Tablo 2.3.1. İlçe Belediyelerinin Toplama Sistemine İlişkin Bilgiler (Altunhisar Belediyesi)

	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 ³)			Mevkii	Adet	Adet	Teknik	İdari	
Altunhisar Belediyesi	Orta Mahalle.	206			30	24		7/1					
	Sağlık Mahallesi.	794			85	85		7/1					
	İstiklal Mahallesi	1562			100	80		7/1					
	Aşağı Mahalle	308			30	24		7/1					
	Yukarı Mahalle	264			20	18		7/1					

*Altunhisar Belediyesi verileri.

Tablo 2.3.1. İlçe Belediyelerinin Toplama Sistemine İlişkin Bilgiler (Çamardı Belediyesi)

		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 ³)			Mevkii	Adet		Adet	Teknik
Çamardı Belediyesi	Bereketli Mah	1062			95	0,400	1/1	1/1					
	Maden Mah.	484			65	0,400	1/1	1/1					
	Yeni Çarşı Mah.	1199			78	0,400	1/1	1/1					
	Yunus Emre Mah.	755			43	0,400	1/1	1/1					

*Çamardı Belediyesi verileri.

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	1	100
	A.2. Belediye Birlikleri	1		
3. Grup	A.3. Büyükşehir Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri A.3. İl Merkez İlçe Belediyeleri Dışındaki Diğer Belediyeler	28		
	A.3. İl Özel İdareleri Mücavir Alan Dışı	1		

2.4 Bina ve Yerleşkelere İlişkin Bilgiler

Bina ve yerleşkeler tarafından Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı dâhilinde yapılacak çalışmalar:

1. Geri kazanılabilir (kâğıt, cam, metal, plastik) atıkların diğer atıklardan ayrı olacak şekilde en az ikili toplanmasının sağlanması,
2. Atık pil, bitkisel atık yağ, atık elektrikli ve elektronik eşya ile diğer geri kazanılabilir atıkların diğer atıklardan ayrı olarak biriktirilmesi,
3. Tıbbi atıkların ilgili mevzuata 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, kumbara üzerinde atığa özgü bilgilendirici işaret veya yazıların yer alması, kumbaraların uygun hacim, adet ve özellikte olması,
6. 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,
7. Sıfır Atık Yönetim Sistemine ilişkin gerekli bilgilendirme eğitimlerinin verilmesi,

İlimiz genelindeki kamu kurum ve kuruluşlarda oluşan geri dönüşümü mümkün atıkların toplanabilmesi için iç mekân kutuları temin edilmiştir. Geri dönüşümü mümkün atıklar Bakanlığımızca geçici faaliyet belgesi/çevre lisansı almış atık işleme tesislerine teslim edilmesi gereklidir.

Sıfır Atık Yönetmeliğinin Ek-1 tablosunda belirtilen Sıfır Atık Sisteminin oluşturulmasına yönelik yer alan uygulama takviminde bulunan; il genelindeki bina ve yerleşkeler ile mahalli idarelerin sayıları, bu yerlerin kapasite bilgileri Tablo 2.4 de belirtilmiştir.

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	220	220	100
2.Grup	B.2. Organize Sanayi Bölgeleri	2	2	100
	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)	-	-	
	B.2. ÇED Yönetmeliği'nin Ek-1 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri	24	24	100
	B.2. Eğitim Kurumları ve Yurtlar (250 ve fazla öğrencisi bulunanlar)	107	107	100
	B.2. 100 Oda ve Üstü Konaklama Kapasiteli İşletmeler	4	4	100
	B.2. Sağlık Kuruluşları (100 yatak ve üzeri kapasiteli)	3	3	100
	B.2. Akaryakıt istasyonları ve dinlenme tesisleri	140	132	94
	B.2. 300 ve üzeri konuta sahip siteler	14	14	100
B.2. Zincir marketler	146	144	99	
3.Grup	B.3. Alışveriş Merkezleri(1000-4999 metrekare)			
	B.3. İş Merkezi ve Ticari Plazalar (20- 99 arası ofis/büro kapasiteli)			
	B.3. Tren ve Otobüs Terminalleri	5	5	100
	B.3. ÇED Yönetmeliği Ek-2 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri	63	63	100
	B.3. Eğitim Kurumları ve Yurtlar(50-249 arası öğrencisi bulunanlar)	277	270	97
	B.3. 50-99 Arası Oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler	5	3	60

	B.3. Sağlık Kuruluşları (50-99 arası yatak kapasiteli)	2	2	100
	B.3.Serbest Bölgeleri; Sanayi Siteleri			
4.Grup	B.4. Alışveriş Merkezleri (1000 metrekaleden az)			
	B.4. Eğitim Kurumları ve Yurtlar (50'den az öğrencisi bulunanlar)	151	102	68
	B.4. 50'den Az Oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler	35	5	15
	B.4. Sağlık Kuruluşları (50'den az yatak kapasiteli)	68	68	100
	B.4. İş Merkezleri ve Ticari Plazalar(100 den az çalışanı bulunanlar)			
	B.4.Laboratuvarlar, Hukuk Büroları, Dernek, Kooperatif, Çevre Danışmanlık Firmaları ve Meslek Kuruluşları, Tüzel Kişiliğe Sahip Kuruluşlar 50'den fazla çalışanı bulunanlar	1	1	100
	B.4.Kafeterya ve Restoranlar 400 m2'den fazla	2	1	50
	B.4.Kargo Şirketleri Dağıtım merkezleri ve şubeleri	16		
	B.4.27/11/2014 tarihli ve 29188 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Mesafeli Sözleşmeler Yönetmeliği kapsamında ambalajlı ürün satışı yapan yerler Dağıtım merkezleri ve şubeleri			

2.5 İl Genelinde Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri

İl 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 bilgileri içeren Tablo 2.5 de belirtilmiştir.

Tablo 2.5. Atık İşleme Tesisleri

İlde Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri	Sayısı
Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi	4
Tıbbi Atık	1
Tehlikeli Atık	5
Geri Dönüşüm Tesisi	37
Tehlikesiz Atık Toplama Ayırma Tesisi	30
Mekanik Ayırma Tesisi	-
Kompost/Biyometanizasyon/Biyokurutma Tesisi	2(Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi) (Niğde Belediyesi)
Yakma/Berber Yakma Tesisi	1
Düzenli Depolama Tesisi	2 (Niğkadbir Lisanssız)

2.6 Sıfır Atık Kapsamında Yapılan Çalışmalar

İl Müdürlüğümüzce hizmet binamızda Sıfır Atık çalışmalarını sürdürmek için proje ekibi belirlenmiş ve kurumumuzun tüm personeline Sıfır Atık Projesi ile ilgili eğitim verilmiştir. Tüm katlara atıkların ayrı toplanması için ekipman ve malzeme yerleştirilmiştir. Geçici Atık Deposu oluşturulmuş ve toplanan atıklar kayıt altına alınmaya başlanmıştır.

İlimizde bulunan tüm Kaymakamlıklardan, Belediye Başkanlıklarından, Kamu Kurum/Kuruluşlarından, Otogarlardan, Organize Sanayi Bölgelerinden, Sağlık Kuruluşlarından projeyi yürütecek iki odak noktası görevlendirilmiştir. Çevre lisanslı firmalar ile iletişime geçilerek kurum ve kuruluşlara ekipman tedariki gerçekleştirilmiştir.

Tablo.2.6.1 Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünce Verilen Sıfır Atık Bilgilendirme Eğitimleri

Eğitim Alan Kitle	Eğitim Alan Kişi Sayısı	Eğitim Tarihi
Niğde İle Çevre Şehircilik Kurum Personeli	63	2018
Niğde İl Çevre Şehircilik Kurum Temizlik Görevlileri	5	2018
Kuruluş Temsilcileri	59	2018
İl Geneli Kurum Çalışanları	500	2018
Ulukışla Kurum Temsilcisi	16	2018
Bor Kurum Temsilcisi	32	2018
Çiftlik Kurum Temsilcileri	47	2018
Altınhisar Kurum Temsilcileri	19	2018
Çamardı Kurum Temsilcileri	15	2018
Niğde OSB Çalışanları	45	2018
Niğde Üniversitesi	68	2018
112 Acil Çağrı	42	2018
Niğbaşı	19	2018
Belediyeler Odak Noktaları	28	2018
Belediye Başkanları	23	2018
Milli Eğitime Bağlı Okulların Odak Noktaları	186	2019
Kurum Odak Noktaları	46	2019

Kurum Odak Noktaları (Üniversite)	4	2019
Kurum Odak Noktaları(Belediye)	22	2019
Bor Eğitim Kurumları Odak Noktası	74	2019
Kurum Odak Noktaları	22	2019
Kurum Odak Noktaları	26	2019
Kurum Odak Noktaları	8	2019
Niğde Organize Sanayi Bölgesi	44	2020
Niğde İlçe ve Belde Belediyeleri	38	2022

Sıfır Atık Sistemini kuran Kurum ve Kuruluşlarda Sıfır Atık konusundaki eğitim çalışmaları devam etmektedir.

Sıfır Atık Bilgilendirme Eğitimleri çalışmalarına yönelik bilgiler Tablo 2.6 da belirtilmiştir.

Tablo 2.6.2 Eğitim Farkındalık Çalışmaları *

Eğitimi veren kurum/kuruluş	Eğitim Alan Kitle	Eğitim alan kişi sayısı	Eğitim Tarihi
Belediyeler	Personel ;Vatandaş	13958	2021
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	Personel; Öğrenci	8788	2021
Kamu Kurum ve Kuruluşu	Personel	494	2021
Sağlık Kuruluşu	Personel	194	2021
ÇED Yönetmeliği Ek-1 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisi	Personel	43	2021
ÇED Yönetmeliği Ek-2 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisi	Personel	649	2021
Tren ve Otobüs Terminali	Personel	13	2021
Zincir Market	Personel	477	2021
Konaklama Tesisi	Personel	9	2021
300 ve Üzeri Konuta Sahip Siteler	Personel	242	2021
Akaryakıt İstasyonları	Personel	43	2021
Diğer	Personel	1158	2021
Akaryakıt İstasyonları	Personel	77	2022
Diğer	Personel	294	2022
ÇED Yönetmeliği Ek-1 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisi	Personel	8	2022
ÇED Yönetmeliği Ek-2 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisi	Personel	193	2022
Belediye	Personel	1171	2022
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	Personel	3563	2022
Sağlık Kuruluşu	Personel	724	2022
Konaklama Tesisi	Personel	91	2022
Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü	Personel	38	2022
Kafeterya ve Restoranlar	Personel	15	2022
Laboratuvarlar, hukuk büroları, dernek, kooperatif, çevre danışmanlık firmaları ve meslek kuruluşları, tüzel kişiliğe sahip kuruluşlar	Personel	7	2022
Kargo şirketleri	Personel	10	2022

*Tablo 2021-2022 (Ocak- Aralık / Ocak –Ağustos arası Sıfır Atık Bilgi Sisteminden alınmıştır) yılına ait verileri içermektedir.

2.7 Sıfır Atık ve Atık Yönetimi Alanında Yaşanan Genel Sorunlar

Sıfır Atık Yönetim Sistemi alanında tespit edilen sorunlar değerlendirilerek maddeler halinde listelenmiştir:

1. Vatandaşların çevre konusunda duyarsız olması;

Halkın yeterli bilince sahip olmaması;

Kişilerin alışkanlıklarından vazgeçmesinin zaman alması;

Kurum ve Kuruluşların yeterli duyarlılığı göstermemesi;

Sitelerde ayrı toplama gerçekleşse bile geri dönüşüm noktalarına atık bırakmaması;

2. Farklı atık türleri için toplama altyapısının yeterli olmaması:

Atık geri kazanım/bertaraf tesislerinin sınırlı sayıda olması;

Atık geri kazanım/bertaraf maliyetlerinin çalışmaları olumsuz yönde etkilemesi;

Atıkların taşınması için uygun nitelikte ve yeterli sayıda lisanslı atık taşıma aracı olmaması;

Lisanslı firmalarda yetkin ve yeterli sayıda personelin bulunmaması;

Üreticinin atıkları geri kazanım/bertaraf tesise ulaştırılması konusunda sıkıntılar yaşaması;

Sokak toplayıcılarının fazla olması ve toplama sistemini olumsuz etkilemesi toplama

noktalarına sokak toplayıcılarının müdahalesi;

Hurda ve geri dönüşüm sektöründe kayıt dışı uygulamaların olması;

Organik atıkların ayrı toplanamaması, toplananların da uygun olarak değerlendirilememesi;

Belediye mücavir alan sınırları içerisinde bulunan Kurum/kuruluş, işletme gibi yerlerin

belediyenin oluşturmuş olduğu toplama sistemine dahil olmaması;

Atık Yönetim Sistemi kurulumunun yüksek maliyet gerektirmesi, belediye bütçelerinin sistem kurulması için yetersiz kalması (Düzenli Depolama Alanı maliyeti Sistemin kurulum maliyeti vb.. maliyetler);

Çevre lisanslı toplama ayırma tesislerinin çoğunlukla il merkezinde bulunması ve atık miktarının yetersizliği nedeniyle ilçelere gitmek istememeleri;

3. Ortak kullanılan (birden çok tesisin faaliyet gösterdiği) binalarda atık yönetiminin zorluğu, sorumlu kuruluşun tüm sisteme müdahale ederken yetersiz kalması sadece Odak Noktalarına sorumluluk yüklenmesi;

4. Kurum ve Kuruluşlarda mali olarak atık yönetimi için ayrı bir bütçenin bulunmaması;

5. Kamu Kurum ve Kuruluşlarının Atık Yönetim Sistemi kurması konusunda yeterli fiziki şartlara sahip olamaması(Geçici Depolama Alanı kurmak için yeterli fiziki alanın olmaması);

6. Kurum ve Kuruluşlarda Sıfır Atık Yönetim Sistemiyle ilgilenecek yeterli sayıda personelin bulunmaması;

7. İlimiz genelinde Kamu Kurum ve Kuruluşlarında sıfır atığa geçiş yapılabilmesi için bütçelerinde yeterli ödenek olmadığı için iç mekân ve dış mekân kumbaralarının temini ve atık geçici depolama alanının yapılmasında sıkıntı yaşanması;

3. İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANLAMASI

3.1 Strateji, Hedef ve Politikalar

Hedeflere ulaşmada gerekli yöntemleri bulmak için ildeki tüm kurum ve kuruluşlarla işbirliği içinde olunacaktır. Kamu ve özel sektör organize edilerek, kurumsal ve entegre yapısı güçlü bir Sıfır Atık Yönetim Sistemine dahil edilmesi sağlanacaktır.

Sıfır Atık Yönetim Sistem Planı uygulanmasında en önemli faktörlerden biri çalışma ekibinin oluşturulmasıdır. Çalışma ekibin etkin ve iyi koordinasyonla çalışması sağlanacaktır.

Mevcut durum tespit edilerek, ihtiyaçlar ve ekipmanlar belirlenmiş olduğundan, ekonomik araçların temini Sıfır Atık Yönetim Sistem Planda öncelik oluşturmaktadır.

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.

Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planının doğru yürütülmesinde ve amacına ulaşmasında en önemli faktör eğitim ve bilinçlendirme çalışmalarıdır. Sıfır Atık Yönetim Sisteminin yaygınlaştırılması ve bu konudaki farkındalığın artırılmasına yönelik bilinçlendirme ve eğitim faaliyetleri yapılacaktır.

Plan kapsamında izleme çalışmalarının yapılması ve kayıt altına alınması, iyileştirme faaliyetlerinin yapılmasını ve eksiklerin tespit edilmesini sağlayacaktır.

Kısa ve uzun vadeli hedeflerin Sıfır Atık Yönetmeliği Ek-1’de verilen geçiş takvimine uygun olması gerekmektedir. 12 Temmuz 2019 tarih ve 30829 sayılı Sıfır Atık Yönetmeliği Ek 1 Sıfır Atık Yönetim Sisteminin Oluşturulmasına Yönelik Uygulama Takvimine göre;

Niğde Belediyesi ve Belediye Birlikleri için **31 Aralık 2021**;

İl Merkez İlçe Belediyeleri Dışındaki Diğer Belediyeler ve İl Özel İdaresi için **31 Aralık 2022** tarihine kadar sisteme geçişlerini tamamlayacaktır.

Kamu Kurum ve Kuruluşları **1 Haziran 2020** tarihine;

Organize Sanayi Bölgeleri; ÇED Yönetmeliği “nin Ek 1 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri; 250 ve fazla öğrencisi bulunan Eğitim Kurumları ve Yurtlar; 100 Oda ve Üstü Konaklama Kapasiteli İşletmeler; 100 Yatak ve Üzeri Sağlık Kuruluşları, Akaryakıt İstasyonları ve Dinlenme Tesisleri; 300 ve üzeri konuta sahip siteler; Zincir Marketler **31 Aralık 2020** tarihine;

Tren ve Otobüs Terminalleri; ÇED Yönetmeliği “nin Ek 2 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri;50-249 arası öğrencisi bulunana Eğitim Kurumları ve Yurtlar; 50-99 arası oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler; 50-99 arası yatak kapasiteli Sağlık Kuruluşları **31 Aralık 2021** tarihine;

50 den az öğrencisi bulunan Eğitim Kurumları ve Yurtlar; 50 den az oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler; 50 den az yatak kapasiteli Sağlık Kuruluşları; 400 m2’den fazla alanı olan Kafeterya ve Restoranlar; Kargo Şirketleri; **31 Aralık 2022** tarihine;

Kadar sisteme geçişlerini tamamlayacaktır.

Mahalli İdarelerin Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri; 2. Grup, 3. Grup Tablo 3.1.1 de belirtilmiştir.

Tablo 3.1.1 Mahalli İdareler (İl Merkez İlçe Belediyeleri; Belediye Birlikleri)

Mahalli İdareler 2.Grup (NİĞDE BELEDİYESİ)				
Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)				
Yıllar	I. Çeyrek	II.Çeyrek	III.Çeyrek	IV.Çeyrek
2020	35	45	55	65
2021	75	85	95	100
2022	HEDEFE ULAŞILMIŞTIR.			
2023				

İl Merkez İlçe Belediyeleri Dışındaki Diğer Belediyeler için Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri uygulama takvimine uygun olarak belirlenmiş olup, Tablo 3.1.1 de belirtilmiştir.

Tablo 3.1.1 Mahalli İdareler (İlimiz Merkez İlçe Belediyesi Dışındaki Diğer Belediyeler ve İl Özel İdare)

Mahalli İdareler 3. Grup(İLÇE BELEDİYELERİ)				
Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)				
Yıllar	I. Çeyrek	II.Çeyrek	III.Çeyrek	IV.Çeyrek
2020	35	40	45	50
2021	55	60	65	70
2022	75	85	95	100
2023				

Sıfır Atık Yönetmeliğinde belirtilen Sıfır Atık Yönetim Sisteminin oluşturulmasına yönelik uygulama takvimine göre, İlimiz Merkez İlçe Belediyesinin (Niğde Belediyesi) sisteme geçişinin tamamlanması için son tarih **31.12.2021** olarak belirlenmiştir. Niğde Belediyesi İl genelinde Sıfır Atık Yönetim Sistemini kurarak Genel Kapsamda **19.08.2021** tarihinde Temel Seviye Sıfır Atık Belgesini almıştır.

Mahalli İdareler tarafından Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri uygulama takvimine uygun olarak belirlenmiş olup, Tablo 3.1.2 de belirtilmiştir.

Tablo 3.1.2. İl Merkez İlçe Belediyeleri; İl Merkez İlçe Belediyesi Dışındaki Diğer Belediyeler ve İl Özel İdareler için Kısa ve Uzun Vadeli Hedefler

MADDE	HEDEFLER(MAHALLİ İDARELER)
1	Sıfır Atık Yönetim Sistemi Kapsamında etkin ve yeterli sayıda personelin görevlendirilmesi; 2. Grupta yer alan Mahalli İdareler en az bir Çevre Görevlisi bulundurması; 3. Grupta yer alan Mahalli İdareler en az bir Çevre Görevlisi veya Çevre Danışmanlık hizmeti alması ve SABS’’e belgelerini yüklemesi;
2	Bakanlıkça esasları belirlenen Atık Getirme Merkezinin Kurulması; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğüne onayının alınması, koordinat bilgilerinin yazılım sistemine girilmesi;
3	Belediye yetki sahasında Sıfır Atık Yönetimi kapsamında geri kazanılabilir atıkların biriktirilmesi için, mobil atık getirme merkezinin yerleştirilmesi; toplanan atıkların Atık Getirme Merkezi kapsamında olması; mobil atık getirme merkezlerinin koordinat bilgilerinin yazılım sistemine girilmesi;
4	Belediye sınırları içindeki konutlarda; en az ikili toplama sisteminde(geri dönüşebilen atık; geri dönüşemeyen atık) atıkların toplanmasının sağlanması; koordinat bilgilerinin sisteme girilmesi;
5	Atık pil, bitkisel atık yağ, atık elektrik ve elektronik eşya, atık ilaç ile büyük hacimli atıkların toplama noktalarına; Atık getirme Merkezine veya Çevre İzin/ Lisanslı atık işleme tesislerine gönderilmesi hususunda gerekli planlamanın, bilgilendirmenin ve yönlendirmenin yapılması;(protokol, sözleşme, atık planına işleme) Halkın bu atıkların toplanma noktaları konusunda bilgilendirilmesi; toplama programları yapılarak planın halka duyurulup atıkların lisanslı firmalara ulaşmasının sağlanması;
6	Tekstil / giysi atıklarının ayrı toplanması amacıyla yeterli sayıda kumbara yerleştirilmesi; koordinat bilgilerinin yazılım sistemine girilmesi;
7	Tehlikeli atıkların çeşitlerine göre ve diğer atıklardan ayrı olarak toplanmasının sağlanması(Yağ filtreleri, boya, toner-kartuş, basınçlı kap, tehlikeli atıklarla kontamine olmuş ambalaj vb.) , atıkların lisanslı firmalara teslim edilmesi;
8	Cam atıkları için yeterli sayıda kumbara yerleştirilmesi; koordinat bilgilerinin yazılım sistemine girilmesi;
9	Konutlarda oluşacak Atık İlaçların ayrı toplaması için atık ilaç toplama ekipmanlarının yerleştirilmesi; koordinat bilgilerinin yazılım sistemine girilmesi;
10	Bio-bozular atıkların geri kazanımı konusunda gerekli sistemin kurulması; koordinat bilgilerinin yazılım sistemine girilmesi;
11	Atıkların Kaynağında ayrı (binalarda) toplanmasının sağlanması konusunda halkın bilinçlendirilerek teşvik edilmesi; Sıfır Atık Yönetim Sisteminin halka duyurulması ve atıkların Sıfır Atık Sistemi doğrultusunda biriktirilmesinin sağlanması; konu hakkında farkındalığın artmasına yönelik halkın eğitim, farkındalık ve bilinçlendirme çalışmalarının yapılması; Sıfır Atık Sistemine veri olarak girilmesi;
12	Sıfır Atık Bilgi Sistemine Atık Toplama Takviminin girilmesi ve bu takvime uygun olarak atıkların toplanmasının sağlanması;
13	Sıfır Atık Yönetimine ilişkin verilerin kayıt altına alınması;
14	Kent Konseyi gündemine Sıfır Atığın alınması
15	Atıkların toplanması amacıyla toplama programının belirlenmesi ve halkın bilgilendirilmesi, bu program çerçevesinde atıkların toplanması
16	Mevcutta yürütülen atık toplama-taşıma faaliyetlerinde kullanılan araç ve ekipmanlar ile görevli personelin (idari, teknik, saha çalışanları dâhil) yeterliliği, verimliliği, izlenebilirliği sorgulanarak eksiklikler tamamlanması,

Bina ve Yerleşkelerin Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri 1. Grup,2.Grup,3. Grup, 4. Grup Tablo 3.1.2 de belirtilmiştir.

Tablo 3.1.2 Bina ve Yerleşkeler 1. Grup

Bina ve Yerleşkeler 1. Grup (KAMU KURUM VE KURULUŞLARI)				
Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)				
Yıllar	I. Çeyrek	II.Çeyrek	III.Çeyrek	IV.Çeyrek
2020	80	90	100	
2021	HEDEFE ULAŞILMIŞTIR.			
2022				
2023				

Tablo 3.1.2 Bina ve Yerleşkeler 2.Grup

Bina ve Yerleşkeler 2. Grup (Organize Sanayi Bölgeleri; ÇED Yönetmeliği Ek 1 Listesindeki Sanayi Tesisleri; 250 ve Daha Fazla Öğrencisi olan Eğitim Kurumları ve Yurtlar;100 Oda ve Üstü Konaklama Kapasiteli İşletmeler; 100 yatak ve Üzeri Sağlık Kuruluşları; Akaryakıt İstasyonları ve Dinlenme Tesisleri; 300 ve Üzeri Konuta Sahip Siteler; Zincir Marketler)				
Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)				
Yıllar	I. Çeyrek	II.Çeyrek	III.Çeyrek	IV.Çeyrek
2020	65	75	85	100
2021	HEDEFE ULAŞILMIŞTIR.			
2022				
2023				

Tablo 3.1.2 Bina ve Yerleşkeler 3. Grup

Bina ve Yerleşkeler 3. Grup (Tren ve Otobüs Terminalleri; ÇED Yönetmeliği Ek 2 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri;50-249 arası öğrencisi bulunan Eğitim Kurumları ve Yurtlar; 50-99 arası Oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler; 50-99 arası yatak kapasiteli Sağlık Kuruluşları;				
Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)				
Yıllar	I. Çeyrek	II.Çeyrek	III.Çeyrek	IV.Çeyrek
2020	65	70	75	80
2021	85	90	95	100
2022	HEDEFE ULAŞILMIŞTIR.			
2023				

Tablo 3.1.2 Bina ve Yerleşkeler 4. Grup

Bina ve Yerleşkeler 4. Grup(50”den az öğrencisi bulunan Eğitim Kurumları ve Yurtlar;50 “den az Oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler; 50”den az yatak kapasiteli Sağlık Kuruluşları; 400 m2’den fazla alanı olan Kafeterya ve Restoranlar; Kargo Şirketleri				
Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)				
Yıllar	I. Çeyrek	II.Çeyrek	III.Çeyrek	IV.Çeyrek
2020	45	50	55	60
2021	65	70	75	80
2022	85	90	95	100
2023				

Tablo 3.1.4.Bina ve Yerleşkeler 1. Grup; 2. Grup;3.Grup;4.Grup İçin Hedefler;

MADDE	HEDEFLER(BİNA VE YERLEŞKELER)
1	Sıfır Atık Yönetim Sistemi Kapsamında etkin ve yeterli sayıda personelin görevlendirilmesi
	En az ikili toplama sistemi ile atıkların toplanması ve belediye/lisanslı firmaya teslim edilmesinin sağlanması; ekipmanların renk skalasına ve işaretlerine uygun olması; personel sayısına uygun olması;
2	Atık pillerin, bitkisel atık yağların, atık motor yağlarının ayrı olarak toplanmasının sağlanması; verilerin Sıfır Atık Sistemine girilmesi, atıkların lisanslı firmalara teslim edilmesi;
3	Atık elektrikli ve elektronik eşyaların mevzuatında yer alan gruplamaya göre ayrı ayrı toplanmasının sağlanması; verilerin Sıfır Atık Sistemine girilmesi, atıkların lisanslı firmalara teslim edilmesi;
4	Tehlikeli atıkların çeşitlerine göre ve diğer atıklardan ayrı olarak toplanmasının sağlanması(Yağ filtreleri, boya, toner-kartuş, basınçlı kap, tehlikeli atıklarla kontamine olmuş ambalaj vb.) verilerin Sıfır Atık Sistemine girilmesi, atıkların lisanslı firmalara teslim edilmesi;
5	Tıbbi atıkların ayrı olarak toplanmasının ve yönetiminin sağlanması; verilerin Sıfır Atık Sistemine girilmesi, atıkların lisanslı firmalara teslim edilmesi;
6	Biyo-bozunur (bahçe atıkları, meyve-sebze atıkları, çay posaları gibi.) atıkları ile kompost oluşturulmasının sağlanması; verilerin Sıfır Atık Sistemine girilmesi ekipmanların renk skalasına uygun olması varsa kompost bilgileri ve kompost miktarının Sıfır Atık Sisteme girilmesi.
7	Toplanan atıkların geçici olarak depolanacağı Geçici Depolama Alanının yapılmasının sağlanması;
8	Tüm biriktirme ekipmanlarının bu Yönetmeliğin 14.maddesinde yer alan renk skalasına uygun olması; ekipmanlarının üzerinde atık türüne özgü bilgilendirici işaret veya yazıların yer almasının sağlanması;
9	Sıfır Atık hakkında personelin; çalışanların öğrencilerin; idari kadronun bilinçlendirilmesi amacıyla eğitim ve farkındalık çalışmalarının yapılmasının sağlanması;
10	Verilerin Sıfır Atık Bilgi Sisteminde kayıt altına alınmasının sağlanması;
11	Atık yönetim birimlerinin kurumsal yapılarını güçlendirilmesinin sağlanması;
12	Atık yönetiminin sürdürülebilirlik çalışmaları için ayrılan bir bütçenin sağlanması;
13	Tehlikeli atıkların, diğer atıklardan % 100 ayrı depolanmasının sağlanması;
14	Organize Sanayi Bölgelerinde ve Üniversitelerde Atık Getirme Merkezinin Kurulması Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğüne onayının alınması koordinat bilgilerinin yazılım sistemine girilmesi.

(Sisteme geçiş hedefleri % olarak yazılmıştır. Geçiş yüzdesi, sıfır atık sistemi kurulan yerlerin aynı kategoride İl Genelinde Mahalli İdarelerin SAY Ek-1 Kapsamında Değerlendirmesi ve İl Genelinde Bina Yerleşkelerin SAY Ek-1 Kapsamında Değerlendirmesi yer alan il genelindeki toplam sayısına oranı olacak şekilde hesaplanmıştır. Kısa ve Uzun Vadeli Hedefler, İl Genelinde Mahalli İdarelerin SAY Ek-1 Kapsamında Değerlendirmesi ve İl Genelinde Bina Yerleşkelerin SAY Ek-1 Kapsamında Değerlendirmesindeki veriler esas alınarak mahalli idareler ile Bina ve Yerleşkeler için ayrı ayrı hazırlanmıştır.)

3.2 Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçiş Planlaması

Sıfır Atık Yönetmeliğinin genel ilkeleri esas alınarak, Mahalli İdareler ile Bina ve Yerleşkelerin Sıfır Atık Yönetim Sistemine geçişlerinde gerçekleştirilen çalışmalar İl Sıfır Atık Stratejisi ile uyumu ve birlikteliğin sağlanması, Mahalli Çevre Kurulu aracılığı ve koordinasyonu ile sağlanmaktadır.

Sıfır Atık Yönetim Planı çerçevesinde il genelinde sürdürülebilir bir atık yönetimi sağlamak ve ilçe belediyeleri tarafından atıkların kaynakta ayrı toplama çalışmalarının verimli bir şekilde yürütülebilmesi amacıyla aşağıda belirtilen hususlarda gerekli çalışmalar yapılacaktır.

Mahalli İdarelerce Yapılması Gereken İş ve İşlemler:

1. Mahalli idarelerce atık oluşum (haneler, sosyal tesisler, pazar yerleri, park ve bahçeler gibi) kapasitelerine göre sınıflandırılarak her mahallede, işyerlerinde, okullarda ve kamu kurumlarında toplanan atıkların karakterizasyonları belirlenerek en az ikili (Geri dönüştürülebilir ve diğer atık olmak üzere) toplama sisteminin oluşturularak vatandaşların kolay ulaşabileceği noktalara yerleştirilmesi,
2. Site yapısı bulunmayan sokak ve caddelerde en az ikili (geri dönüştürülebilir ve diğer atık olmak üzere) toplama sisteminin oluşturularak, ekipmanların vatandaşların kolay ulaşabileceği noktalara yerleştirilmesi,
3. Mahalli idarelerin bina yerleşkelerde görev yapan apartman görevlilerine ve yöneticilere Sıfır Atık Sisteminin tanıtımı, toplama yöntemleri konusunda bilinçlendirilmesi için eğitimler düzenlenmesi;
4. Mevcutta yürütülen atık toplama-taşıma faaliyetlerinde kullanılan araç ve ekipmanlar ile görevli personelin (idari, teknik, saha çalışanları dâhil) yeterliliği, verimliliği, izlenebilirliği sorgulanarak eksiklikler tamamlanması,
5. Atık toplama faaliyetinde planlamaların gözden geçirilerek her bir bina ve yerleşkeye ulaşılması amacıyla toplama planı yapılarak ayrı toplama çalışmasının sürdürülebilirliğinin sağlanması, ayrı toplama veriminin artırılması,
6. Belediyeler tarafından ambalaj atıkları konusunda gerekli altyapı ve organizasyonun oluşturularak toplanmasının sağlanması,
7. Atık Getirme Merkezlerinin vatandaşların kolay ulaşabileceği noktalarda olacak şekilde kurulması,
8. Mevcut atık toplama ve taşıma sistemleri göz önünde bulundurularak Sıfır Atık Yönetim Sisteminin oluşturulmasına/geliştirilmesine yönelik atık toplama yöntemleri, toplama periyodu, toplama günleri gözden geçirilerek il ve ilçe bazında her mahallede kaynakta ayrı toplama çalışmasının başlatılması ve eksikliklerin giderilmesinin sağlanması,
9. Organik atıkların ayrı toplanabilmesi amacıyla toplama sisteminin kurulması ve bu atıkların değerlendirilmesi ile ilgili çalışmaların yapılması,
10. Pil atıkları için halkın yoğun olduğu noktalarda toplama ünitelerinin yerleştirilmesi,
11. Bitkisel atık yağlar için yeterli toplama sisteminin oluşturulması,
12. Tekstil atıklarının toplanması amacıyla kumbaralar temin edilerek ayrı toplanmasının sağlanması,
13. İlaç atıkları için Sağlık Müdürlükleri ile irtibatlı olarak vatandaşların yoğun olarak gittikleri (sağlık ocakları, eczaneler, alışveriş merkezleri gibi) noktalarda toplama sisteminin oluşturulması,
14. Sokak toplayıcıları olarak tabir edilen kişilere ilişkin Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının 28.03.2022 tarih ve 3299554 Sayılı Atık Toplayıcıları genelgesi dahilinde iş ve işlemlerin yapılmasının sağlanması;
15. Sıfır Atık Yönetim Sisteminin kurulması ve uygulanmasında Yönetmeliğin EK-1'inde verilen listede tanımlanan uygulama takvimine uyulmasının sağlanması,
16. Sıfır Atık kapsamında yapılan çalışmalara ilişkin verilen Sıfır Atık Bilgi Sistemine girişlerinin ilgili yönetmelikte belirlenen süre içinde düzenli şekilde yapılmasının sağlanması.

Bina ve Yerleşkelerce Yapılması Gereken İş ve İşlemler:

1. Bina ve yerleşkelerce atık oluşumu olan kaynaklar (yemekhaneler, satış noktaları, sağlık birimleri, bakım onarım birimleri, park, bahçe vb.) kapasitelerine göre sınıflandırılarak, oluşabilecek atık türleri belirlenerek en az ikili (geri dönüştürülebilir ve diğer) olmak üzere atık türlerine göre ekipman tedarik edilerek toplama sisteminin sağlanması,
2. Atıkların geçici olarak depolanması için geçici atık depolarının oluşturulmasının sağlanması,
3. Mevcut atık toplama ve taşıma sistemleri göz önünde bulundurularak Sıfır Atık Yönetim Sisteminin oluşturulmasına/geliştirilmesine yönelik ekipman, sorumlu personel ve eğitim çalışmalarının değerlendirilerek eksikliklerin giderilmesinin sağlanması,
4. Oluşan atıkların gönderileceği atık işleme tesisi belirlenerek, atık tesliminin sistemli bir şekilde yapılmasının sağlanması,
5. Sıfır Atık Yönetim Sisteminin kurulması ve uygulanmasında Yönetmeliğin EK-1'inde verilen listede tanımlanan uygulama takvimine uyulmasının sağlanması,

6. Sıfır Atık Yönetim Sisteminin tasarım aşamasından başlayarak uygulamaların izlenmesi faaliyetlerini de içeren tüm sürecin, sorumluluk alanı içerisindeki tüm kişi ve kuruluşların katılımı ile bütünlük ve uyum içinde yürütülmesinin sağlanması,

7. Kurulan Sıfır Atık Yönetim Sistemini sorumluluk alanındaki tüm kişi ve kuruluşlara duyurarak, atıkların oluşturulan sistem doğrultusunda biriktirilmesinin sağlanması,

8. Sıfır Atık kapsamında yapılan çalışmalara ilişkin verilen Sıfır Atık Bilgi Sistemine girişlerinin düzenli şekilde yapılmasının sağlanması.

Sıfır Atık Yönetiminde Kullanılan Ekonomik Araçlar

İlimizde Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı kapsamında, kullanılacak ekonomik araçlar 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.

Sıfır Atık Yönetim Sistemi kapsamında; evlerden ya da içerik veya yapısal olarak benzer olan ticari, endüstriyel işletmeler ile kamu kurum ve kurumlardan kaynaklanan 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 Toplama Araçları

Atık Toplama Araçları atıkların biriktirildiği yerlerden alınarak atık işleme tesislerine götürülmesi amacıyla taşınmasını sağlayan araçlardır.

Atık Getirme Merkezleri

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

Sıfır Atık Yönetim Sistemleri Uygulaması

Mahalli İdarelerce kurulan Sıfır Atık Yönetim Sistemini il/ilçe genelinde duyurulup, atıkların oluşturulan sistem doğrultusunda biriktirilmesini sağlayacaktır.

Atıklar, Sıfır Atık Yönetiminde kullanılan ekonomik araçlar, kısmında belirtilen biriktirme ekipmanları ile türlerine göre ayrı olarak toplanacaktır. Ekipmanlara göre tasarlanmış bilgilendirme afişleri, ekipmanların üstüne, kolayca görülebilecek şekilde asılacaktır.

Biriktirme ekipmanlarının yaygınlaştırılması ile il genelinde ve ilçelerde ikili toplama sistemi kapsamında atıkların toplanması sağlanacaktır.

Mahalli İdarelerce 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.

İl genelinde ve ilçelerde, kamu kurum ve kuruluşlarından, okullardan, hastanelerden, sanayilerden, konutlardan, iş yerlerinde vb. bina içlerinde biriktirme ekipmanları koridorlarda bulunacaktır.

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

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

Geri kazanılabilir atık oranlarının yapılacak çalışmalarla arttırılması sağlanacaktır.

Tablo 3.2.1 Her Bir Mahalli İdare Tarafından Belirlenecek Hususlar *

BELEDİYE ADI	Niğde Merkez Belediyesi
Güncel atık karakterizasyonu; atık miktarı ve atık kaynakları;	<p>Tablo 2.2 Atık Miktarları ve Karakterizasyonunu belirtilmiştir.</p> <p>Biyo-bozunur Atıklar; Ambalaj Atıkları; Atık Pil ve Akümülatörler; Bitkisel Atık Yağ; Atık Elektrik Elektronik Eşyalar; Tıbbi Atıklar, Atık İlaçların yönetimi sağlanmaktadır.</p> <p>Biyo-bozunur Atıkların Yönetimi: Mücavir alan sınırları içindeki hanelerden, konutlardan, işletmelerden ve kurum/kuruluşlardan oluşan evsel nitelikli atıklar Niğde Belediyesince araç-ekipman ve personellerle toplama-taşıma işi gerçekleştirilerek Niğde Düzenli Katı Atık Depolama Tesisinde bertarafı sağlanmaktadır.</p> <p>Geri Dönüşebilen Atıkların Yönetimi: Niğkad-Bir, Niğçevsan Sağlık Hiz. Atık Yön. Geri Dön. Tem. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti ile Çevdosan Atık Yönetim San. ve Tic. A.Ş. arasında “Niğde Düzenli Katı Atık Depo İşletme Birliği (Niğkad-Bir) Sınırları İçinde Ambalaj Atıklarının Kaynağında Ayrı Toplanması, Taşınması ve Ayrıştırılması Sözleşmesi” imzalanmıştır. Geri Dönüşebilen Atıkların toplama, taşıma, ayırma işlemleri ilgili firma aracılığı ile yürütülmektedir. Kent genelinde 31 adet ambalaj atığı toplama ekipmanı bulunmaktadır.</p> <p>Atık Pil ve Akümülatörlerin Yönetimi: Okul, Kamu Kurum ve Kuruluşları, Marketler, Muhtarlık gibi toplama noktalarında bulunan atık pil kutularında biriktirilen atıklar Niğde Belediyesi ile protokolü bulunan yetkilendirilmiş kuruluş TAP Derneği (Taşınabilir Pil Üreticileri ve İthalatçıları Derneği) tarafından alınmaktadır. İl genelinde 164 noktaya (market, kurum, muhtarlık vb.) atık pil toplama kutusu yerleştirilmiştir. Ayrıca 4 adet mobil atık getirme merkezimizde atık pil bölmesi mevcuttur.</p> <p>Bitkisel Atık Yağların Yönetimi: Niğde Belediyesi ile TEK DÖNÜŞÜM Bitkisel Atık Yağ Toplama Taşıma Depolama Tic. Ltd. Şti. arasında imzalanan protokol gereği bitkisel atık yağların toplama, taşıma, depolama işlemleri ilgili firma aracılığı ile gerçekleştirilmektedir. İl genelinde 4 adet bitkisel atık yağ toplama ekipmanı yer almaktadır. Gelen talepler doğrultusunda hane, işletme vb. yerlere atık yağ biriktirme ekipmanı Niğde Belediyesince temin edilmekte ve düzenli aralıklarla toplanması sağlanmaktadır.</p> <p>Atık Elektrik-Elektronik Eşyalar: Niğde Belediyesi ile yapılan sözleşme gereği Mücavir Alan Sınırları içerisinde oluşan atık elektrik elektronik eşyaların toplanması ve taşınması TÜBİSAD (Bilişim Sanayicileri ve İş Adamları Derneği İktisadi İşletmesi) aracılığı ile yapılmaktadır. İl genelinde 5 adet elektrik - elektronik atık toplama konteyneri bulunmaktadır.</p> <p>Tıbbi Atıklar: Tıbbi Atıkların yönetimi Niğde Belediyesi ile Niğçevsan Sağlık Hizmetleri Atık Yönetimi Geri Dönüşüm Tem. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti. arasında imzalanan Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği Gereği Niğde Belediyesi Hizmet Alanı İçerisindeki Sağlık</p>

	<p>Kuruluşlarından Kaynaklanan Tıbbi Atıkların Toplanması ve Nihai Bertaraf Alanına Taşınması Sterilizasyon İşlemine Tabi Tutularak Bertaraf Edilmesi İşi ilgili firma aracılığı ile yapılmaktadır.</p> <p>Tekstil Atıkları: Belediyemiz ile AJ International Group İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti. arasında Tekstil Atıklarının Kaynağında Ayrı Toplanması, Taşınması ve Ayrıştırılması İşine ait sözleşme imzalanmıştır. İmzalanan sözleşme gereği tekstil atıkları yönetimi ilgili firma aracılığı ile yürütülmektedir. Tekstil atıkları il geneline yerleştirilen 200 kumbara vasıtasıyla toplanmaktadır.</p> <p>Atık İlaç Yönetimi: Niğde Belediyesi, İl Sağlık Müdürlüğü ve Eczacılar Odası ile hanelerde oluşan atık ilaçların kaynağında ayrı toplanması, taşınması, bertaraf edilmesi protokolü imzalanmıştır. Protokol gereği Tablo 2.1. de belirtilen eczanelere atık ilaç toplama ekipmanı yerleştirilmiştir. Toplanan ilaçlar ITC tesislerinde bertaraf edilmektedir.</p>
Sıfır atık yaklaşımı doğrultusunda belirlenen politikalar, hedefler ve stratejiler	Tablo 3.1 de Uzun ve Kısa Vadeli Hedefler belirlenmiştir.
Sıfır atık yönetim sisteminin oluşturulmasına/geliştirilmesine yönelik altyapı çalışmaları	Tablo 2.3.1 Toplama Sistemine İlişkin Bilgilerde belirtilmiştir.
Atık toplama-taşıma faaliyetlerinde kullanılan araç ve ekipmanlar ile görevli personelin yeterliliği, verimliliği, izlenebilirliği	<p>Niğde Belediyesinde kent temizliği ve evsel atıkların toplanması ve taşınması işi Temizlik İşleri Müdürlüğü tarafından yapılmakta olup, bu iş için 121 saha personeli, 4 idari personel ve 20 araç görevlendirilmiştir. Mücavir alan sınırları içerisinde araçların takibi arvento sistemi aracılığıyla sağlanmaktadır. Günlük yapılan faaliyetler sistem üzerinden takip edilmektedir.</p> <p>Ambalaj atıklarının toplanması işi lisanslı firma tarafından 4 teknik, 4 idari personel ve 2 araç ile yapılmakta olup, araçların takibi arvento sistemi aracılığı ile sağlanmaktadır.</p>
Bölgede yer alan ve sıfır atık yönetim sistemini kuran/kuracak bina ve yerleşkeler ile birlikte/koordineli çalışma yöntemleri ve alternatifler	Sıfır Atık Sistemini kuran/kuracak olan bina ve yerleşkeler için; atık pil, atık yağ, elektronik atık ve ambalaj atıkları için toplama kutusu veya poşet temini sağlanmaktadır. Ayrıca talep eden site yönetimi vb. yerlerde eğitim desteği sağlanmaktadır.
Sıfır atık yönetim sisteminin ekonomik ve mali boyutları	Geri dönüşümü mümkün olan atıkların toplanması için harcanan giderler (ekipman, mazot, personel vb. dahil) 80.000 TL/ay'dır.
Toplanan atıklara yönelik atık işleme tesisi ihtiyaçları	Toplanan atıklar türlerine uygun olarak atık işleme tesislerine gönderilmektedir. Ambalaj atıkları mücavir alan sınırları içerisinde bulunan tesiste işlenmektedir.
Sıfır atık yönetim sistemi ile ilgili vatandaşların bilgilendirilmesi ve bilinçlendirilmesi için yapılacak duyuru, bilgilendirme, bilinçlendirme, farkındalık çalışmalarına ilişkin planlamalar	<p>Geri Dönüşebilen kağıt, cam, plastik, metal atıkları için belediyemiz tarafından toplama günü belirlenmiştir. Belirlenen toplama günü basılı ve görsel medya aracılığı ile vatandaşlara duyurulmuş olup gelen talepler doğrultusunda site, apartman, işletme vb. yerlere poşet, iç mekân kutusu, tel kafes, gibi uygun biriktirme ekipmanları temin edilerek atıkların düzenli aralıklarla toplanması sağlanmaktadır. Ayrıca site yönetimlerinde desteği ile belediyemiz tarafından hanelerde eğitim çalışmaları yürütülmektedir.</p> <p>Atık Pil ve Akümülatörler konusunda düzenli olarak "Okullar arası atık pil yarışması" düzenlenmekte olup, Niğde Belediyesi tarafından talep eden okul, işletme vb. yerlere</p>

	<p>toplama kutusu yerleştirilerek, bilgilendirici afiş ve broşür dağıtımı yapılmaktadır.</p> <p>Bitkisel Atık Yağlar konusunda vatandaşlar atık yağlarını Niğde Belediyesinin belirlemiş olduğu toplama noktalarına getirebileceği gibi; talep doğrultusunda 5 lt ve üzeri atık yağlar için Niğde Belediyesi ekipleri hanelerden atık yağ alımını sağlamaktadır. Ayrıca Niğde Belediyesi tarafından "Okullar Arası Bitkisel Atık Yağ Toplama Yarışması" , "5 lt atık yağ getirene 1 lt bulaşık deterjanı" kampanyası ve İlin farklı noktalarında stant çalışmaları düzenlenerek vatandaşlarımızın çevre bilinci konusunda farkındalığını artırmak amaçlanmaktadır.</p> <p>Atık Elektrik-Elektronik Eşyalar konusunda düzenli olarak "Okullar AEEE Topluyor" kampanyası düzenlenmekte olup, Niğde Belediyesi tarafından talep eden okullara toplama kutusu, bilgilendirici afiş ve broşür dağıtımı, eğitim desteği sağlanmaktadır.</p>
Gıda İsrafi/atık oluşumunun önlenmesi, atık azaltıcı, atıkların yeniden kullanımı/değerlendirilmesi gibi faaliyetler	Okullar, haneler ve işletmelere eğitim verilerek ve afiş dağıtımı gibi bilinçlendirme çalışmalarında geri dönüşümün ekonomiye olan faydaları vurgulanmaktadır. Kullan - at kültürünün zararları anlatılarak bilinçlendirme çalışmaları yapılmaktadır. Bu kapsamda Niğde Belediyesi tarafından vatandaşlara 11.900 adet bez çanta dağıtılmıştır.
Evlerden kaynaklanan atık ilaçların biriktirilmesi, toplanması amacıyla uygun toplama noktalarının belirlenmesi, taşınması ve işlenmesine yönelik planlamalar,	Niğde Belediyesi, İl Sağlık Müdürlüğü ve Eczacılar Odası ile hanelerde oluşan atık ilaçların kaynağında ayrı toplanması, taşınması, bertaraf edilmesi protokolü imzalanmıştır. Protokol gereği Tablo 3.2 de belirtilen eczanelere atık ilaç toplama ekipmanı yerleştirilmiştir. Toplanan ilaçlar ITC tesislerinde bertaraf edilmektedir.
İlin özelliklerine göre diğer atıklardan ayrı olarak ve oluşturulacak tek bir sistem ile yönetilmesi uygun görülebilecek atıklara yönelik planlamalar,	Sıfır atık sistemi dışında bahsi geçen atık türleri için herhangi bir plan bulunmamaktadır.
Ulusal mevzuat doğrultusunda yürütülecek faaliyetlerin koordinasyonu için gerekli yerel idari düzenlemelere ilişkin planlamalar,	Ulusal mevzuat doğrultusunda yürütülecek faaliyetlerin koordinasyonu için Belediyemiz bütçesi dahilinde gerekli idari düzenlemeleri sağlayacaktır.
BELEDİYE ADI	Bor Belediyesi
Güncel atık karakterizasyonu ve miktarı ile atık kaynakları	Tablo 2.2 Atık Miktarları ve Karakterizasyonunda belirtilmiştir.
Sıfır atık yaklaşımı doğrultusunda belirlenen politikalar, hedefler ve stratejiler	Tablo 3.1 de Uzun ve Kısa Vadeli Hedefler belirlenmiştir. Sıfır Atık sisteminin ilçe çapında yayılması için ikili sistemin bir yıl içinde 50 nokta belirlenip ikili sisteme geçilmesi hedeflenmektedir. Ayrıca Mobil Sıfır Atık Getirme Merkezinin belli noktalara konulması planlanmaktadır.
Sıfır atık yönetim sisteminin oluşturulmasına/geliştirilmesine yönelik altyapı çalışmaları	Tablo 2.3.1 Toplama Sistemine İlişkin Bilgilerde belirtilmiştir. 3 adet Mobil Atık Getirme Merkezi temin edilerek ilçedeki belirlenen noktalara konumlandırılacaktır.
Atık toplama-taşıma faaliyetlerinde kullanılan araç ve ekipmanlar ile görevli personelin yeterliliği, verimliliği, izlenebilirliği	Evsel atıklar için Bor Belediyesine ait 7 araç ve 7 si şoför 21 personel saha çalışmasında etkin görev almaktadır. Atıklar Belediye ekipleri ile toplanmakta ve araçlar araç takip sistemiyle kontrol edilmektedir. Sistemin sürdürülebilirliği Fen işlerinden 1 adet Çevre Mühendisi,1 adet Çavuş ve Zabıta Amirliğinden 1 adet Zabıta Memuru ile devam etmektedir. Geri Dönüşebilir Atıkların toplanması için

	Yüklenici Firmaca 1 adet toplama aracı, 1 şoför ve 3 personel görevlidir. Bitkisel Atık Yağ toplanmasında DEHA geri dönüşüm 1 araç ve 3 kişilik ekiple ayda bir kez atıkların toplanmasını gerçekleştirmektedir.
Bölgede yer alan ve sıfır atık yönetim sistemini kuran/kuracak bina ve yerleşkeler ile birlikte/koordineli çalışma yöntemleri ve alternatifler	Bor Belediyesi ve lisanslı firma ile birlikte gerekli bilgilendirme ve poşet dağıtımlarıyla destek olunmaktadır. İlçede bulunan Ötü Kent Sitesi, Yaşamkent Sitesi, Safir Konutları, Pamir Sitesi olmak üzere 4 büyük sitede toplam 560 hanede 2li sistem mevcuttur.
Sıfır atık yönetim sisteminin ekonomik ve mali boyutları	Ambalaj atıkların ayrı toplanması Bor Belediyesine ait atık toplama miktarını hacimsel olarak azaltmakta; araçların yakıtından ve iş yükünden olumlu mali katkıları gözlemlenmektedir. Fakat ayrı toplamaya yönelik yapılan ekipman yatırımları belediyeye ayrı bir külfet oluşturmaktadır.
Toplanan atıklara yönelik atık işleme tesisi ihtiyaçları	Ambalaj atıkları Lisanslı Toplama Ayırma Tesislerine gönderilmektedir. Bitkisel Atık Yağ toplanmasında DEHA Geri Dönüşüm firması gerçekleştirmekte olup toplama sıklığında aksaklıklar meydana gelebilmektedir. Bu durumdan dolayı Bitkisel atık Yağlar Belediyece toplanarak Geçici Depolama İstasyonlarında bekletilerek ilgili Firmaya verilmektedir. Atık Piller depolanarak TAP gönderimi sağlanmaktadır.
Sıfır atık yönetim sistemi ile ilgili vatandaşların bilgilendirilmesi ve bilinçlendirilmesi için yapılacak duyuru, bilgilendirme, bilinçlendirme, farkındalık çalışmalarına ilişkin planlamalar	İlçedeki okullarda 1500 öğrenciye Sıfır Atık eğitimi verilmiştir. İlgili hedefe ait görünürlükte basınla desteklenmiştir. İlgili firma ile ortaklaşa sitelerde eğitimler sürdürülecektir.
Gıda İsrافی/atık oluşumunun önlenmesi, atık azaltımı, atıkların yeniden kullanımı/değerlendirilmesi gibi faaliyetler	Hanelerde oluşan ekmek atıklarının belli noktalara konumlanan ekmeklerin ayrı toplandığı kutulara atılması sağlanmaktadır. Toplanan ekmekler barınakta değerlendirilmektedir.
Evlerden kaynaklanan atık ilaçların biriktirilmesi, toplanması amacıyla uygun toplama noktalarının belirlenmesi, taşınması ve işlenmesine yönelik planlamalar,	Atık ilaçlar ilçedeki eczanelerde toplanacak gerekli görülmesi halinde toplama noktaları oluşturulacak ve Lisanslı firmalara gönderilmesi sağlanacaktır.
İlin özelliklerine göre diğer atıklardan ayrı olarak ve oluşturulacak tek bir sistem ile yönetilmesi uygun görülebilecek atıklara yönelik planlamalar,	-
Ulusal mevzuat doğrultusunda yürütülecek faaliyetlerin koordinasyonu için gerekli yerel idari düzenlemelere ilişkin planlamalar,	Gerekli ulusal mevzuatlar doğrultusunda yürütülecek faaliyetlere, Bor Belediyesi bütçesi gereğince gerekli düzenlemeler gerçekleştirilecektir.

BELEDİYE ADI	Çamardı Belediyesi
Güncel atık karakterizasyonu ve miktarı ile atık kaynakları	Tablo 2.2 Atık Miktarları ve Karakterizasyonunda belirtilmiştir
Sıfır atık yaklaşımı doğrultusunda belirlenen politikalar, hedefler ve stratejiler	Tablo 3.1 de Uzun ve Kısa Vadeli Hedefler belirlenmiştir
Sıfır atık yönetim sisteminin oluşturulmasına/geliştirilmesine yönelik altyapı çalışmaları	Tablo 2.3.1 Toplama Sistemine İlişkin Bilgilerde belirtilmiştir.
Atık toplama-taşıma faaliyetlerinde kullanılan araç ve ekipmanlar ile görevli personelin yeterliliği, verimliliği, izlenebilirliği	Çamardı Belediyesine ait 3 araç atık toplama- taşıma faaliyetlerinde görevli olup, 2 adet zabıta memuru

	tarafından denetlenmektedir. Ekipman ve görevli personel yeterlidir.
Bölgede yer alan ve sıfır atık yönetim sistemini kuran/kuracak bina ve yerleşkeler ile birlikte/koordineli çalışma yöntemleri ve alternatifler	Bina ve yerleşkelerde talepler doğrultusunda Çamardı Belediyesince ve lisanslı firma tarafından çöp konteyneri ve poşet sağlanmaktadır.
Sıfır atık yönetim sisteminin ekonomik ve mali boyutları	Geri dönüşümü mümkün olan atıkların hacimsel olarak azalması nedeni ile iş yükü azalmıştır.
Toplanan atıklara yönelik atık işleme tesisi ihtiyaçları	-
Sıfır atık yönetim sistemi ile ilgili vatandaşların bilgilendirilmesi ve bilinçlendirilmesi için yapılacak duyuru, bilgilendirme, bilinçlendirme, farkındalık çalışmalarına ilişkin planlamalar	Çamardı Belediyesi Personeli (Zabıta Memurları ve Temizlik işinde çalışan) tarafından gerekli duyuru ve bilinçlendirme çalışmaları devam edecektir.
Gıda İsrafi/atık oluşumunun önlenmesi, atık azaltımı, atıkların yeniden kullanımı/değerlendirilmesi gibi faaliyetler	Çamardı Belediyesince konu ile ilgili çalışma bulunmamaktadır.
Evlerden kaynaklanan atık ilaçların biriktirilmesi, toplanması amacıyla uygun toplama noktalarının belirlenmesi, taşınması ve işlenmesine yönelik planlamalar,	Çamardı Belediyesince konu ile ilgili Tablo 3.2 de belirtildiği üzere çalışma bulunmamaktadır.
İlin özelliklerine göre diğer atıklardan ayrı olarak ve oluşturulacak tek bir sistem ile yönetilmesi uygun görülebilecek atıklara yönelik planlamalar,	-
Ulusal mevzuat doğrultusunda yürütülecek faaliyetlerin koordinasyonu için gerekli yerel idari düzenlemelere ilişkin planlamalar,	Ulusal mevzuat doğrultusunda yürütülecek faaliyetlerin koordinasyonu için Çamardı Belediyesi bütçesi dahilinde gerekli idari düzenlemeleri sağlayacaktır.
BELEDİYE ADI	Çiftlik Belediyesi
Güncel atık karakterizasyonu ve miktarı ile atık kaynakları	Tablo 2.2 Atık Miktarları ve Karakterizasyonunda belirtilmiştir
Sıfır atık yaklaşımı doğrultusunda belirlenen politikalar, hedefler ve stratejiler	Tablo 3.1 de Uzun ve Kısa Vadeli Hedefler belirlenmiştir
Sıfır atık yönetim sisteminin oluşturulmasına/geliştirilmesine yönelik altyapı çalışmaları	Tablo 2.3.1 Toplama Sistemine İlişkin Bilgilerde belirtilmiştir.
Atık toplama-taşıma faaliyetlerinde kullanılan araç ve ekipmanlar ile görevli personelin yeterliliği, verimliliği, izlenebilirliği	Çiftlik Belediyesine ait 2 araç atık toplama- taşıma faaliyetlerinde görevli olup, 2 adet zabıta memuru tarafından denetlenmektedir. Ekipman ve görevli personel yeterlidir.
Bölgede yer alan ve sıfır atık yönetim sistemini kuran/kuracak bina ve yerleşkeler ile birlikte/koordineli çalışma yöntemleri ve alternatifler	Bina ve yerleşkelerde talepler doğrultusunda Çiftlik Belediyesi ve lisanslı firma tarafından çöp konteyneri ve poşet sağlanmaktadır.
Sıfır atık yönetim sisteminin ekonomik ve mali boyutları	Geri dönüşümü mümkün olan atıkların hacimsel olarak azalması nedeni ile iş yükü azalmıştır.
Toplanan atıklara yönelik atık işleme tesisi ihtiyaçları	-
Sıfır atık yönetim sistemi ile ilgili vatandaşların bilgilendirilmesi ve bilinçlendirilmesi için yapılacak duyuru, bilgilendirme, bilinçlendirme, farkındalık çalışmalarına ilişkin planlamalar	Çiftlik Belediyesi Personeli (Zabıta Memurları ve Temizlik işinde çalışan) tarafından gerekli duyuru ve bilinçlendirme çalışmaları devam etmektedir.

Gıda İsrافی/atık oluşumunun önlenmesi, atık azaltımı, atıkların yeniden kullanımı/değerlendirilmesi gibi faaliyetler	Çiftlik Belediyesince konu ile ilgili çalışma bulunmamaktadır.
Evlerden kaynaklanan atık ilaçların biriktirilmesi, toplanması amacıyla uygun toplama noktalarının belirlenmesi, taşınması ve işlenmesine yönelik planlamalar,	Çiftlik Belediyesince konu ile ilgili çalışma bulunmamaktadır.
İlin özelliklerine göre diğer atıklardan ayrı olarak ve oluşturulacak tek bir sistem ile yönetilmesi uygun görülebilecek atıklara yönelik planlamalar,	-
Ulusal mevzuat doğrultusunda yürütülecek faaliyetlerin koordinasyonu için gerekli yerel idari düzenlemelere ilişkin planlamalar,	Ulusal mevzuat doğrultusunda yürütülecek faaliyetlerin koordinasyonu için Çiftlik Belediyesi bütçesi dahilinde gerekli idari düzenlemeleri sağlayacaktır.
BELEDİYE ADI	Ulukışla Belediyesi
Güncel atık karakterizasyonu ve miktarı ile atık kaynakları	Tablo 2.2 Atık Miktarları ve Karakterizasyonunda belirtilmiştir.
Sıfır atık yaklaşımı doğrultusunda belirlenen politikalar, hedefler ve stratejiler	Tablo 3.1 de Uzun ve Kısa Vadeli Hedefler belirlenmiştir.
Sıfır atık yönetim sisteminin oluşturulmasına/geliştirilmesine yönelik altyapı çalışmaları	Tablo 2.3.1 Toplama Sistemine İlişkin Bilgilerde belirtilmiştir.
Atık toplama-taşıma faaliyetlerinde kullanılan araç ve ekipmanlar ile görevli personelin yeterliliği, verimliliği, izlenebilirliği	Tablo 2.3.1 de belirtilmiştir.
Bölgede yer alan ve sıfır atık yönetim sistemini kuran/kuracak bina ve yerleşkeler ile birlikte/koordineli çalışma yöntemleri ve alternatifler	Bina ve yerleşkelerde talepler doğrultusunda Ulukışla Belediyesince ve lisanslı firma tarafından çöp konteyneri ve poşet sağlanmaktadır.
Sıfır atık yönetim sisteminin ekonomik ve mali boyutları	Sıfır atık yönetim sistemi Ulukışla Belediyesince yeni oluşmasından dolayı ekonomik ve mali boyutları tam gözlenememiştir.
Toplanan atıklara yönelik atık işleme tesisi ihtiyaçları	
Sıfır atık yönetim sistemi ile ilgili vatandaşların bilgilendirilmesi ve bilinçlendirilmesi için yapılacak duyuru, bilgilendirme, bilinçlendirme, farkındalık çalışmalarına ilişkin planlamalar	Ulukışla Belediye personeline belirli periyotlarla bilinçlendirme ve bilgilendirme çalışmaları yapılmaktadır.
Gıda İsrافی/atık oluşumunun önlenmesi, atık azaltımı, atıkların yeniden kullanımı/değerlendirilmesi gibi faaliyetler	Herhangi bir çalışma yapılmamaktadır.
Evlerden kaynaklanan atık ilaçların biriktirilmesi, toplanması amacıyla uygun toplama noktalarının belirlenmesi, taşınması ve işlenmesine yönelik planlamalar,	Tablo 3.2 belirtilmiştir.
İlin özelliklerine göre diğer atıklardan ayrı olarak ve oluşturulacak tek bir sistem ile yönetilmesi uygun görülebilecek atıklara yönelik planlamalar,	Bu çeşit atıklar süreklilik arz etmediğinden atık yönetim planına dâhil edilmemektedir. Ayrı değerlendirilmektedir.
Ulusal mevzuat doğrultusunda yürütülecek faaliyetlerin koordinasyonu için gerekli yerel idari düzenlemelere ilişkin planlamalar,	Ulukışla Belediyesince maddi ve işgücü imkânları doğrultusunda gerekli düzenlemeler ve idari oluşumlar devam etmektedir.
BELEDİYE ADI	Altunhisar Belediyesi
Güncel atık karakterizasyonu ve miktarı ile atık kaynakları	Tablo 2.2 Atık Miktarları ve Karakterizasyonunda belirtilmiştir.

	Geri Dönüşebilen Atıkların Yönetimi: Niğkad-Bir, Niğcevsan Sağlık Hiz. Atık Yön. Geri Dön. Tem. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti ile Çevdosan Atık Yönetim San. ve Tic. A.Ş. arasında “Niğde Düzenli Katı Atık Depo İşletme Birliği (Niğkad-Bir) Sınırları İçinde Ambalaj Atıklarının Kaynağında Ayrı Toplanması, Taşınması ve Ayrıştırılması Sözleşmesi” imzalanmıştır. Bu atıkların toplama, taşıma, ayırma işlemleri ilgili firma aracılığı ile yürütülmektedir.
Sıfır atık yaklaşımı doğrultusunda belirlenen politikalar, hedefler ve stratejiler	İlçe sınırları içerisinde bakkal ve marketlerin yanlarına tel kafes yapılmıştır. İlçede 5. Etap TOKİ konutları yapılmakta olup her TOKİ sitesi alanına ve halkımızın kalabalık bulunduğu bölgelere tel kafes yapılması planlanmaktadır.
Sıfır atık yönetim sisteminin oluşturulmasına/geliştirilmesine yönelik altyapı çalışmaları	Tablo 2.3.1 Toplama Sistemine İlişkin Bilgilerde belirtilmiştir.
Atık toplama-taşıma faaliyetlerinde kullanılan araç ve ekipmanlar ile görevli personelin yeterliliği, verimliliği, izlenebilirliği	Altunhisar Belediyesine ait araç ve personeline toplanmakta ve kontrol edilmektedir. Ambalaj atıklarının toplanmasında belediyemiz personeli sorumludur. Altunhisar İlçesi ile ilgilenen 1 araç 3 kişilik ekibi mevcuttur.
Bölgede yer alan ve sıfır atık yönetim sistemini kuran/kuracak bina ve yerleşkeler ile birlikte/koordineli çalışma yöntemleri ve alternatifler	Talepler doğrultusunda Altunhisar Belediyesince ve lisanslı firma tarafından çöp konteyneri ve poşet sağlanmaktadır
Sıfır atık yönetim sisteminin ekonomik ve mali boyutları	Geri dönüşümü mümkün olan atıkların hacimsel olarak azalması nedeni ile iş yükü azalmıştır.
Toplanan atıklara yönelik atık işleme tesisi ihtiyaçları	
Sıfır atık yönetim sistemi ile ilgili vatandaşların bilgilendirilmesi ve bilinçlendirilmesi için yapılacak duyuru, bilgilendirme, bilinçlendirme, farkındalık çalışmalarına ilişkin planlamalar	Altunhisar Belediyesi Personeli (Zabıta Memurları ve Temizlik işinde çalışan)tarafından gerekli duyuru ve bilinçlendirme çalışmaları devam etmektedir.
Gıda İsrafi/atık oluşumunun önlenmesi, atık azaltımı, atıkların yeniden kullanımı/değerlendirilmesi gibi faaliyetler	Konu ile ilgili çalışma bulunmamaktadır
Evlerden kaynaklanan atık ilaçların biriktirilmesi, toplanması amacıyla uygun toplama noktalarının belirlenmesi, taşınması ve işlenmesine yönelik planlamalar,	Henüz bu yönde bir çalışma mevcut değildir.
İlin özelliklerine göre diğer atıklardan ayrı olarak ve oluşturulacak tek bir sistem ile yönetilmesi uygun görülebilecek atıklara yönelik planlamalar,	
Ulusal mevzuat doğrultusunda yürütülecek faaliyetlerin koordinasyonu için gerekli yerel idari düzenlemelere ilişkin planlamalar,	Gerekli ulusal mevzuatlar doğrultusunda yürütülecek faaliyetler bütçemiz gereğince gerekli düzenlemeler gerçekleştirilecektir.

*İlgili Belediye verileri.

Tablo 3.2.2 Bina ve Yerleşkeler Tarafından Belirlenecek Hususlar

Bina ve Yerleşkeler 1. Grup; 2. Grup; 3. Grup; 4. Grup	
Güncel atık karakterizasyonu ve miktarı ile atık oluşumu olan kaynaklar	Ofislerde atık kâğıt-karton; plastik; cam; metal; kompozit malzemeler geri dönüşümü mümkün olan atıklardır. Islak mendil; kâğıt peçete; süprüntü gibi malzemeler geri dönüşümü mümkün olmayan atıklardır. Yemekhanesi olan Bina ve Yerleşkeler için Yemek atıkları ve bitkisel atık yağlar çıkması muhtemel atıklardır. Tehlikeli Atıklar; pil, toner, kartuş, floresan lambadır.
Sıfır atık yaklaşımı doğrultusunda belirlenen politikalar, hedefler ve stratejiler	Sıfır atık konusundaki politika ve hedefler Tablo 3.1.2 de Bina ve yerleşkeler için Politika ve Hedeflerde belirtilmiştir.
Sıfır atık yönetim sisteminin oluşturulmasına/geliştirilmesine yönelik ihtiyaçlar	Sıfır Atık Kapsamında ayrı biriktirilmesi gereken atıkların toplanması için gerekli olan kumbara ve konteynırlar sağlanmalıdır. Geçici depo alanı için fiziksel şartların sağlanmalıdır.
Oluşan atıkların gönderileceği atık işleme tesisi ihtiyaçları	Atıkların türlerine göre ayrı biriktirilmesi neticesinde Belediyelerce atık işleme bertaraf geri dönüşüm tesislerine gönderilmeleri konusunda anlaşmalı oldukları tesislere gönderimi sağlanmaktadır.

Tablo 3.2.3 İl Genelinde Belirlenen Atık İlaç Toplama Noktaları

	İlçe	Mahalle	Atık Getirme Merkezi			İlaç Satışı Yapılan Yerlere İlişkin Bilgiler	
			I. Sınıf AGM		Mobil AGM	İşletmenin Adı	Adresi
			Mevkii	Adet			
ATIK İLAÇ TOPLAMA NOKTASI	Belediye Adı	Mahallenin Adı					
	Niğde	Bahçelievler Mah.				ERİŞ ECZ. AYLİN ECZ. GÜLTEKİN ECZ.	
	Niğde	Efendibey Mah.				ATLAS ECZ. ZAFER ECZ. IHLAMUR ECZ.	
	Niğde	Ahipaşa Mah.				DEFNE ECZ. CİHAN ECZ.	
	Niğde	Esenbey Mah.				MUTLU ECZ. ATICI ECZ. SONGUR ECZ. DOĞRUER ECZ. ÇAĞLAR ECZ.	
	Niğde	Selçuk Mah.				AYDOĞANLAR ECZ. DEVA ECZ.	
	Niğde	İlhanlı Mah.				BAYKAL ECZ. TANER ECZ. ELÇİN ECZ.	
	Niğde	Y.Kayabaşı Mah.				SUDENAZ ECZ.	
	Niğde	A.Kayabaşı Mah.				ERİŞ ECZ AYLİN ECZ. GÜLTEKİN ECZ.	

					ESRA ECZ. ELİF ECZ. NESLİHAN ECZ.	
	Niğde	Sıralı Mah.			DERMAN ECZ. ESİRGEN ECZ.	
	Niğde	İnönü Mah.			ERASLAN ECZ.	
	Niğde	Şahinalı Mah.			MURAT ECZ.	
	Niğde	Yenice Mah.			SELÇUK ECZ.	

3.3 Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları

Sıfır Atık Yönetim Sistemi kapsamında, atıkların etkin ve verimli bir şekilde toplanabilmesi amacıyla bilinçlendirme ve eğitim faaliyetleri düzenlenerek; Sıfır Atık Sisteminin yaygınlaştırılması sağlanacaktır.

Bu kapsamda İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı dâhilinde, İl Müdürlüğümüz, mahalli idareler, çevre lisanslı toplama ayırma tesisleri ve sivil toplum kuruluşları ile koordinasyon sağlanarak eğitim kurumları ve yurtlar, kamu kurum ve kuruluşları, organize sanayi bölgeleri, sağlık kuruluşları, zincir marketler, akaryakıt istasyonları, konaklama işletmelerine eğitim ve bilgilendirme çalışmaları düzenlenecektir.

Tablo 3.3. Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları

Mevcut durum	Hedef	Yapılacaklar	Gerçekleştirme Takvimi
Bor Belediyesince 4 Sitede İkili Sisteme Geçiş Sağlanmıştır.	Tüm sitelerin geçişinin sağlanması	Sitelere ve hane halkına eğitim	2022- 2025
Niğde Belediyesince Geri dönüşebilen atıkların toplanması amacıyla Lisanslı firma ile her mahalle için toplama günü ve saati belirlenmiştir.	İkili toplamanın sağlanması	Belirlenen programın vatandaşlara duyurulması	2022-2025
Niğde Belediyesince Sıfır atık projesi kapsamında yönetimi yapılmayan atık türleri bulunmaktadır.	Atık yönetimi yapılmayan atıklar ile ilgili eksikliklerin giderilmesine yönelik çalışmaların tamamlanması	İşbirliği yapılacak kurumlar ile iletişime geçilmesi	2022-2025
Niğde Belediyesince Atık yönetimi yapılan atıklar ile ilgili uygun toplama ekipman sayılarının yetersiz olması.	Atık yönetimi yapılan atıklar ile ilgili uygun toplama ekipman sayılarının artırılması	Mahallerle bulunan sosyal tesislerde programlar düzenlenerek halkın bilinçlendirilmesi	2022-2025
Niğde Belediyesince hanelerde yapılan bilinçlendirme çalışmaları yalnızca pilot bölgede gerçekleştirilmiştir.	Proje kapsamında yönetilen atıklar ve toplama noktaları tamamlandıktan sonra vatandaşlara yönelik bilinçlendirme çalışmalarının sağlanması	Mahallerle bulunan sosyal tesislerde programlar düzenlenerek halkın bilinçlendirilmesi	2022-2025

Niğde Belediyesinin kurmuş olduğu toplama sistemine zarar veren kişi/unsurlar ile karşılaşılması	Çalışmaların sağlıklı yürütülmesini engelleyen durumların ortadan kaldırılması	Gerekirse ilgili kurumlarında desteği istenerek konuyu çözmek adına ilgili kişilerle görüşmeler yapılması	2022-2025
Niğde Belediyesince bazı atık türleriyle ilgili kampanyalar düzenlenmektedir.	Vatandaşların atıklarını çöpe atmak yerine toplama noktalarına teşvik edilmesi	Belirlenen promosyonlarla vatandaşların projeye teşvik edilmesini sağlamak	2022-2025
Niğde Belediyesince okullarda atık toplama yarışmaları düzenlenmektedir.	Öğrencilerin konu ile ilgili farkındalıklarını arttırmak	Öğrencilerin konu ile ilgili dikkatini çekmek amacıyla daha fazla etkinlik, oyun gibi faaliyetlerin düzenlenmesi	2022-2025
Niğde Belediyesi zabıta ekipleri tarafından sokak toplayıcılarının sisteme dahil edilme çalışmaları başlamıştır.	Sokak toplayıcılarının sisteme dahil edilmesi	Gerekirse ilgili kurumlarında desteği istenerek konuyu çözmek adına sokak toplayıcılarıyla görüşmeler yapılması	2022-2025
Niğde Belediyesince okullar arası toplama yarışmaları, vatandaşlara promasyon dağıtımı, atık toplama etkinlikleri, stant çalışmaları, okullarda boyama kitabı dağıtımı gibi faaliyetler düzenlenmekte olup talep eden okullarımızda eğitim çalışmaları gerçekleştirilmektedir.	Belediye mücavir alan sınırlarında bulunan yerleşim yerlerinin tamamında ikili toplamanın yaygınlaşması amacıyla bilinçlendirme çalışmaları yapılması hedeflenmektedir.	Mahallelerde bilinçlendirme çalışmalarının artırılması amacıyla toplantı vb.. çalışmaları düzenlenmektedir.	2022-2025
Milli Eğitim İl Müdürlüğüne okullarda öğrencilere Sıfır Atık Konusunda eğitim verilmesi	Çocuklara sıfır atık kapsamında farkındalık yaratmak hedeflenmelidir.	Öğrencilere sıfır Atık konusunda eğitimler verilmesi	2022-2025
Milli Eğitim İl Müdürlüğüne Halk Eğitim Merkezlerinde Sıfır atık konulu eğitimler verilmesi	Sıfır atık konusunda bilinçlendirme ve farkındalık için eğitimler verilmesi hedeflenmektedir.	Halkın sıfır atık konusunda bilinçlenmesini sağlamak amaçlanmaktadır.	2022-2025

3.4 İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Uygulama Esasları

Yukarıda yer alan hususlar çerçevesinde Mahalli Çevre Kurulu tarafından belirlenen Tablo 1.1 Çalışma Ekibince gerçekleştirilen çalışmalar sonucunda; İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planının hazırlanması, uygulanması, izlenmesi ve geliştirilmesine esas, Ulusal mevzuat ile uyumlu yerel idari karar/kararlar belirlenmiştir. Mahalli Çevre Kurulu gündemine taşınarak alınan kararların tüm taraflarca uygulanması sağlanacaktır.

Mahalli İdarelerce Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı Kapsamında Yapılacak Çalışmalar:

1.Sıfır Atık Yönetim Sistemine ilişkin plan, politika ve hedeflerin belirlenmesi konusunda Sıfır Atık Yönetmeliğinin genel ilkeleri esas alınmak suretiyle yükümlülüklerini yerine getirmeleri ve İl Sıfır Atık Yönetim Sisteminin hedeflerine uygun çalışmalarda bulunulması;

2.Sıfır Atık Yönetim Sisteminin tüm sürecinde kent konseyi gündemine dahil edilmesi, Sıfır Atık Yönetim Sistemine geçiş süreci de dahil olmak üzere, mevcut atık yönetim hizmetlerinin Sıfır Atık Yönetim Sistemine entegre edilmesi,

3. Sıfır Atık Yönetim Sistemi ile ilgili vatandaşların bilgilendirilmesi ve bilinçlendirilmesi için yapılacak duyuru, bilgilendirme, bilinçlendirme, farkındalık çalışmalarına ilişkin planlamalar (eğitim yöntemi, eğitim periyodu, dağıtılacak materyaller vs.) yapılması,

4. Belediyeye ait; nüfus, atık miktarı ve karakterizasyonu, mahalle, cadde sayısı, mahalle bazında mevcut kumbara/konteynerler/ atık getirme merkezi, mobil atık getirme merkezi, sayıları ve yerleri, geri kazanım çalışmaları, semtpazarı kapasitesi, yeri ve sayısı, kurumlarla ilgili bilgileri içeren planlamaya esas verilerin toplanması, fizibilite çalışmasının yapılması,

5. Sıfır Atık Yönetim Sistem Planına uyum içinde çalışmalar yapması, gerekli altyapı çalışmalarının tamamlayarak atık önleme, azaltım ve ayrı toplamanın hayata geçirilmesi ve elde edilen verilerin Sıfır Atık Bilgi Sistemine girmesi;

6. Halkın, atıklarını ayırmaya ve ayrı biriktirmeye teşvik edilmesi ve atık oluşumunun önlenmesine teşvik edecek çalışmalar yapılması;

7. Vatandaşın kolay ulaşabileceği lokasyonlar tespit edilerek, geri kazanılabilir (kâğıt, cam, metal, plastik) atıklar ve diğer atıklar olmak üzere en az ikili toplama sisteminin kurulması;

8. Mahalle, cadde, sokak ve site düzeyinde ortalama hane büyüklükleri tespit edilerek, cadde-sokak uzunluğu, atık potansiyeli, toplama sıklığı gibi yerleşim yeri özellikleri göz önünde bulundurularak yeterli sayı ve kapasitede biriktirme ekipmanının yerleştirilmesi,

9. Cadde, sokak ve kamuya açık alanlara ihtiyaca göre atık cam kumbaraları yerleştirilmesi,

10. Tekstil/giysi atıklarının toplanması amacıyla kumbaraların yerleştirilmesi ve bu atıkların yeniden değerlendirilmesi amacıyla çalışmalar yürütülmesi,

11. Atık kumbaraların ayrı noktalara konulmamasına, özel belirlenmiş bir alan olduğunun vatandaş tarafından anlaşılması için kumbaralar (cam, ambalaj ve tekstil atık kumbarası) aynı alana yerleştirilmesi,

12. Evlerden kaynaklanan atık ilaçlar, İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planında toplama noktası olarak belirlenmiş olan ilaç satışı yapılan yerlerde toplanmasının sağlanması,

13. İlçe belediyeleri tarafından evlerden kaynaklanan atık ilaçların toplanmasının verimini arttırmak için İlçe Sağlık Müdürlükleri ile koordineli olarak, uygun görülen Aile Sağlığı Merkezlerinde toplanmasının sağlanması,

14. Bakanlığın belirlemiş olduğu esaslara uygun şekilde Atık Getirme Merkezi/Merkezlerinin ve toplama noktalarının kurularak faaliyete başlamış olması,

15. Atık getirme merkezine bağlı olarak kullanılan mobil/seyyar atık getirme merkezi ile hanelerden atık toplanmasının sağlanması,

16. Atıkların toplanması amacıyla toplama programının belirlenmesi ve halkın bilgilendirilmesi, bu program çerçevesinde atıkların toplanması,

17. Toplama noktaları ve atık getirme merkezlerinde biriktirilebilecek atık pil, bitkisel atık yağ, atık elektrikli ve elektronik eşya, atık ilaç gibi atıklar ile büyük hacimli atıkların buralara getirilmesine veya yerinden alınmasına yönelik planlama, bilgilendirme ve yönlendirme yapılması,

18. İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planında belirtilen geri kazanım/geri dönüşüm hedeflerine uygun olarak hareket edilmesi,

19. Biyo-bozunur atıkların ayrı toplanarak geri kazanımı konusunda gerekli çalışmaların yapılması, (Kompost, biyometanizasyon, vb.)

20. Sorumluluk alanında uygulanan Sıfır Atık Yönetim Sistemine ilişkin verilerin kayıt altına alınması,

21. Sıfır Atık Yönetim Sisteminin uygulanması konusunda farkındalık ve bilinçlendirme çalışmalarının yapılması,

22. 12.07.2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği kapsamında, Mahalli İdareler için uygulama takvimine uyulması, söz konusu yönetmelik hükümlerine göre hareket edilmesi,

23. Sıfır Atık Yönetim Sistemini kurması gereken hedef kitlelere yol göstermek amacıyla Bakanlığımızca yayınlanan Sıfır Atık Yönetim Sistemi Uygulama Kılavuzuna göre hareket edilmesi,

24. İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planına uyulması;

***Yapılan çalışmaların 3 aylık periyodlarla Valiliğimize raporlanması gerekmektedir.**

Bina Ve Yerleşkeler Tarafından Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı Kapsamında Yapılacak Çalışmalar:

1. Atık oluşumunun önlenmesinin/azaltılmasının sağlanması,
2. Kurumlardaki Sıfır Atık Yönetim Sisteminin kurulmasından, etkin ve verimli bir şekilde uygulanmasından, izlenmesinden, bilgi akışının sağlanmasından, raporlama yapılmasından sorumlu odak noktası olacak en az iki kişi belirlenerek iletişim bilgilerinin Sıfır Atık Bilgi Sistemine girilmesi,
- 3.Sıfır Atık Yönetim Sisteminin kurulması ve uygulanmasında EK-1 listede tanımlanan uygulama takvimine uyulması,
3. Geri kazanılabilir (kâğıt, cam, metal, plastik) atıkların diğer atıklardan ayrı olarak biriktirilmesi,
4. Atık pil, bitkisel atık yağ, atık elektrikli ve elektronik eşya ile diğer geri kazanılabilir atıkların ayrı olarak biriktirilmesi,
- 5.Tıbbi atıkların ilgili mevzuatına uygun olarak biriktirilmesi,
6. Biyo-bozunur atıkların, yoğun oluşum gösterdikleri çay ocakları, kafeterya, yemek hazırlama veya yemek servisinin yapıldığı yerler gibi noktalarda ayrı olarak biriktirilmesi,
7. Biriktirme ekipmanlarında renk kriterine uyulması, atığa özgü bilgilendirici işaret veya yazıların yer alması, ihtiyaca ve ilgili mevzuatında verilen kriterlerine uygun hacim, adet ve özellikte olması,
8. 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,
9. Sıfır Atık Yönetim Sistemini kurması gereken hedef kitlelere yol göstermek amacıyla Bakanlığımızca yayınlanan Sıfır Atık Yönetim Sistemi Uygulama Kılavuzuna göre hareket edilmesi,
10. Sıfır Atık Yönetim Sistemine ilişkin gerekli bilgilendirme eğitimlerinin personele verilmesi ve etkinliğinin değerlendirilmesi,
11. Bina ve yerleşkeler tarafından kurulacak Sıfır Atık Yönetim Sistemleri ile mahalli idarelerce kurulacak Sıfır Atık Yönetim Sistemlerinin entegrasyonunun sağlanması;

4. İZLEME, GELİŞTİRME ve RAPORLAMA FAALİYETLERİ

4.1 Sistemin İzlenmesi ve Geliştirilmesi

Sıfır Atık Sisteminin izlenmesi Sıfır Atık Bilgi Sistemi üzerinden yapılacaktır.

Toplama sisteminin il ve ilçe bazında kurulması ve uygulanabilmesi için çalışmalar yapılarak eksiklikler tespit edilerek gerekli tedbirler alınacaktır.

Sıfır Atık Yönetmeliği EK-1 listesinde tanımlı yerlerin Sıfır Atık Bilgi Sistemine kayıtlarının tamamlanması ve veri girişlerinin yapılması için düzenli olarak takibi sağlanacaktır.

Atık miktarları ve elde edilen kazanımlar gibi uygulamaya ilişkin Sıfır Atık Bilgi Sistemine veri girişleri yapılacaktır.

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

Halkın görüş, öneri şikâyet ve talepleri alınarak değerlendirilecek ve gerekli düzenlemeler yapılacaktır.

Kent Konseyi çalışmaları izleme faaliyetlerinin odağında tutulacaktır.

İl sınırları içerisinde uygulanan Sıfır Atık Yönetim Sisteminin izlenmesi amacıyla belirlenen hedeflere ulaşıp ulaşılmadığının tespitini temin edecek performans göstergeleri ve bu göstergelere göre süreci gözden geçirme periyodları belirlenecektir. İzleme faaliyetleri Bakanlığın web tabanlı sistemleri üzerinden ve doğrudan saha faaliyetleri ile gerçekleştirilecektir.

Kurumlardaki Sıfır Atık Yönetim Sisteminin kurulmasından, etkin ve verimli bir şekilde uygulanmasından, izlenmesinden, bilgi akışının sağlanmasından, raporlama yapılmasından sorumlu olacak kişiler (sıfır atık odak noktaları) izleme ve kayıt tutma işlemlerini takip edecektir. Mevcut atık yönetiminin süresince, kurum içinde kullanılacak konteyner türleri, ayrı toplanacak atık türleri, toplama yöntemleri ve sıfır atık yönetim sisteminin kurulmasına yönelik çalışmaların yeterliliği ile atıkların geri dönüşüm ve geri kazanımına yönelik veriler analiz edilecektir.

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

Atık verileri değerlendirilerek, meydana gelen atık oluşumunun mümkün olduğunca önlenmesi ve atık azaltım uygulamalarına yönelik aksiyonların belirlenmesi sağlanacaktır.

İzleme ve kontrol sürecinde belirlenen hedef ve performans göstergeleri takip edilip, çalışmadaki eksikliklerin veya iyileştirilecek kısımların tespit edilmesi ve gerekli önlemlerin alınması gerekmektedir

4.2 Raporlama

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

1. Sıfır Atık Yönetmeliğinin Ek-1 Tablosunda yer alan uygulama takviminin gerçekleşme durumu,
2. Sıfır Atık Bilgi Sistemine veri girişi yapıp yapılmadığının kontrol edilmesi, eksik ve hatalı girişlerin düzeltilerek il düzeyinde paylaşılabilir güvenilirlikte veri elde edilmesi,
3. 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,
4. Belediyelerce mahallelere 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 faaliyetlerin belirtilmesi,
5. 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,
6. Eğitim ve farkındalık çalışmalarına ilişkin bilgiler,
7. Sıfır Atık Yönetim Sistemin uygulanmasında karşılaşılan/tespit edilen olumsuzluklar/aksaklıklar ortaya çıkarılarak, bu olumsuzlukların giderilmesi ve çözümüne ilişkin önerilen yöntemler ,

3 ayda bir izleme ve geliştirme faaliyetleri Tablo 2.3.2; Tablo 2.4 ve Tablo 2.6 rapor dönemini içerecek şekilde hazırlanarak Mahalli Çevre Kuruluna ve Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına sunulur.

Gerekli görülmesi halinde İl Sıfır Atık Yönetim Planının revize edilmesi ve yeniden Mahalli Çevre Kurulunda karara bağlanması ve uygulamaya geçirilmesi sağlanır. İl Sıfır Atık Yönetim Sistemine yönelik yapılan raporlamalar ve gelişmeler belirli periyotlarda kamuoyuna açıklanacaktır.

