



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

NİĞDE
İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANI

2020

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ.....	3
GİRİŞ	4
1. ÇALIŞMA EKİBİNİN BELİRLENMESİ	5
2. ATIK YÖNETİMİNDE MEVCUT DURUM	6
a. Nüfus Bilgileri.....	7
2.2 Atık Miktarı ve Karakterizasyonuna İlişkin Bilgiler	8
2.3 Mahalli İdarelere İlişkin Bilgiler	12
2.4 Bina ve Yerleşkelere İlişkin Bilgiler	24
2.5 İl Genelinde Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri	26
2.6 Sıfır Atık Kapsamında Yapılan Çalışmalar	36
2.7 Sıfır Atık ve Atık Yönetimi Alanında Yaşanan Genel Sorunlar.....	27
3. İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANLAMASI.....	28
3.1 Strateji, Hedef ve Politikalar.....	28
3.2 Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçiş Planlaması	32
3.3 Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları.....	41
3.4 İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Uygulama Esasları.....	42
4. İZLEME, GELİŞTİRME ve RAPORLAMA FAALİYETLERİ	42
4.1 Sistemin İzlenmesi ve Geliştirilmesi	43
4.2 Raporlama	43

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.

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.

Yılmaz ŞİMŞEK

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 yetişememektedir. Bu durum göz önüne alındığında, doğal kaynakların verimli kullanılmasının önemi daha da ortaya çıkmaktadır. Bu nedenledir ki son yıllarda tüm dünyada sıfır atık uygulama çalışmaları hem bireysel hem kurumsal 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:

- a. İl düzeyinde belirlenen çalışma ekibine ilişkin bilgiler
- b. Atık yönetimde mevcut durum
- c. Vizyon, kısa ve uzun vadeli hedefler
- d. İl sıfır atık yönetim sistemi planlanması
- e. Eğitim, bilinçlendirme faaliyetleri
- f. İzleme, geliştirme ve raporlama faaliyetleri

1. ÇALIŞMA EKİBİNİN BELİRLENMESİ

Sıfır Atık Yönetmeliği doğrultusunda ve bu plan kapsamında İlimiz genelinde yapılacak çalışmaları, verilen hedeflere ulaşılmasının takibini koordine edecek çalışma ekibi Mahalli Çevre Kurulunun 05.02.2020 tarih ve 2020/70 sayılı kararı ile oluşturulmuştur.

Sıfır Atık Yönetmeliği Ek-1 geçiş takviminde yer alan mahalli idareler ile ilgili kurum/kuruluş temsilcilerinden oluşturulan çalışma ekibinde yer alan kişilere ilişkin bilgiler Tablo 1.1 de belirtilmiştir.

Tablo 1.1. Çalışma Ekibi*

Ad Soyadı	Unvanı	Çalıştığı Kurum
Zeynep ÜNLÜ	Müdür Yardımcısı	Niğde Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
Doç Dr. Çağdaş GÖNEN	Öğretim Üyesi	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Fatih ALTAN	Müdür Yardımcısı	İl Milli Eğitim Müdürlüğü
Günay ERDEM	Çevre Sağlık Tek.	İl Sağlık Müdürlüğü
Ceyda KOÇAK	Çevre Mühendisi	İl Özel İdare
Berrak YEŞİLKAYA	Çevre Mühendisi	Niğde Belediye Başkanlığı
N.Nazlı ERGUN	Çevre Mühendisi	Bor Belediye Başkanlığı
Müslim Yıldız	Yazı İşleri Müd.V.	Çiftlik Belediye Başkanlığı
Mustafa ÖZÇELİK	Zabıta Memuru	Çamardı Belediye Başkanlığı
Gökhan YALÇINKAYA	Harita Y. Mühendisi	Ulukışla Belediye Başkanlığı
Yalçın ÖZDEMİR	Zabıta Amiri	Altunhisar Belediye Başkanlığı
Çalışma Ekibi (Yedek Üyeler)		
Nuhcan GÜNEY	Şube Müdürü	Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
Doç.Dr. Ece Ümmü DEVECİ	Öğretim Görevlisi	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Ahmet ŞENEL	Şube Müdürü	İl Milli Eğitim Müdürlüğü
Behçet ÇİNİCİ	Çevre Sağlık Tek.	İl Sağlık Müdürlüğü
Ümit ALKIŞ	Sanat Tarihçi	İl Özel İdare
Neslihan KORKMAZ	Büro Görevlisi	Niğde Belediye Başkanlığı
Duygu ÖZTÜRK	Büro Görevlisi	Bor Belediye Başkanlığı
Vedat TEKİN	Zabıta Memuru	Çiftlik Belediye Başkanlığı
Vahdi SÖZEN	Yazı İşleri Müd. Vk.	Çamardı Belediye Başkanlığı
Şükrüye ERDAŞ	İnşaat Teknikeri	Ulukışla Belediye Başkanlığı
Mehmet EŞ	Makine Teknikeri	Altunhisar Belediye Başkanlığı

* 24.02.2020 tarih ve 4266 sayılı Valilik Makamının Olur ile teşekkül ettirilmiştir.

2. ATIK YÖNETİMİNDE MEVCUT DURUM

İlimiz genelinde katı atıkların yönetimi 28 Belediye ve İl Özel İdaresinin üyesi olduğu Niğde Düzenli Katı Atık Depo İşletme Birliği (NİĞKAD-BİR) tarafından yürütülmektedir. Belediyeler tarafından karışık olarak toplanan evsel nitelikli katı atıklar, ilimiz merkez ilçesi Hıdırlık Mevkiinde bulunan NİĞKADBİR(*) tarafından işletilen katı atık düzenli depolama alanına atık transfer istasyonları da kullanılarak getirilmekte ve burada depolanmaktadır. Depolanan atıklardan elde edilen biogazdan elektrik üretimi yapılmaktadır.

İlimizde Geri kazanılabilir ambalaj atıkları Niğcevsan Sağ. Hiz. Atık Yön. Geri Dön.Tem.İnş.San.ve Tic. Ltd. Şti tarafından değerlendirilmektedir.

İlimizin nüfus verileri, güncel atık karakterizasyonu ve miktarları, mahalli idarelerin atık toplama sistemleri (atıkların kaynakta ayrı toplanması, atık biriktirme ve toplama ekipmanlarını sayı konum 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 ile yaşanan genel sorunlara ilişkin bilgiler toplanarak işlenmiştir.

a. Nüfus Bilgileri

Türkiye İstatistik Kurumunun 2019 yılı verilerine göre ilimizin toplam nüfusu 362.861 dir. İlimize ait güncel nüfus verileri merkez, ilçe ve belde düzeyinde Tablo 2.1 de gösterilmiştir. Niğde Merkez ve İlçe Belediyelerinin mahalle düzeyinde nüfus verileri ise Bölüm 2.3.1 altında gösterilmiştir.

Tablo 2.1 Belediye Nüfusları*

İl Adı	İlçe Belediyeleri	Belde Belediyeleri	(TÜİK Güncel Belde Belediyesi Nüfus Verisi)	(TÜİK Güncel İlçe Belediyesi Nüfus Verisi)
NİĞDE	ALTUNHİSAR BELEDİYESİ	Belediye Adı		3238
		Karakapı Belediyesi	2880	
		Keçikalesi Belediyesi	2236	
	BOR BELEDİYESİ	Belediye Adı		41288
		Bahçeli Belediyesi	2.179	
		Çukurkuyu Belediyesi	2.410	
		Kemerhisar Belediyesi	5.144	
	ÇAMARDI BELEDİYESİ			3.634
	ÇİFTLİK BELEDİYESİ	Belediye Adı		5026
		Azatl ı Belediyesi	3.767	
		Bozköy Belediyesi	4.278	
		Divarlı Belediyesi	4.080	
	ULUKIŞLA BELEDİYESİ			6197
	NİĞDE MERKEZ İLÇE BELEDİYESİ	Belediye Adı		158.257
		Aktaş Belediyesi	2184	
		Alay Belediyesi	3341	
		Bağlama Belediyesi	2284	
		Değirmenli Belediyesi	1886	
		Dündarlı Belediyesi	2615	
		Edikli Belediyesi	5016	
		Gümüşler Belediyesi	2516	
		Hacıabdullah Belediyesi	1985	
		Karaath ı Belediyesi	3375	
		Kiledere Belediyesi	5377	
		Konaklı Belediyesi	3209	
		Orhanlı Belediyesi	2749	
		Sazlıca Belediyesi	3668	
		Yeşilgölcük Belediyesi	5440	
		Yıldıztepe Belediyesi	2099	

*Kaynak; TÜİK 2019 verileri.

2.2 Atık Miktarı ve Karakterizasyonuna İlişkin Bilgiler

İlimiz genelinde güncel atık karakterizasyonu ve miktarı “Katı Atık Karakterizasyon Analizi(Madde Grupları Analizi)” metodu kullanılarak hesaplanmıştır. Bu kapsamda belediye atıkları da dahil ilde oluşan tüm atıklara yönelik bilgiler Tablo 2.2. de gösterilmiştir

Tablo 2.2. İl Geneli Atık Miktarı ve Karakterizasyonu*

NİĞDE DÜZENLİ KATI ATIK DEPO İŞLETME BİRLİĞİ	ÜYE BELEDİYELER	(TÜİK GÜNCEL İL GENELİ NÜFUS VERİSİ)	
	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,	362.861	
Atık Miktarı (ton/ay)	360 ton/gün – 10.800 ton/ay		
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.)

BELEDİYE ADI	Niğde Merkez Belediyesi		
Atık miktarı (ton/ay)	5250 ton/ay		
Atık Karakterizasyonu		Yaz Mevsimi	Kış Mevsimi
Geri Kazanılabılır 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.)

BELEDİYE ADI	Bor Belediyesi		
Atık Miktarı (ton/ay)	49 ton/gün - 1470 ton/ay		
Atık Karakterizasyonu		Yaz Mevsimi	Kış Mevsimi
Geri Kazanılabılır 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		100	86,09

*Bor Belediyesi verileri. (1 kişi günlük atık miktarı olarak kabul edilen 1.2 kg'dan hesaplama yapılmıştır.)

Belediye Adı	Çamardı Belediyesi		
Atık Miktarı (ton/ay)	2 TON /GÜN - 60 TON/ AYDA		
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 TON 1 AYDA		
Atık Karakterizasyonu		Yaz Mevsimi	Kış Mevsimi
Geri Kazanılabılır Atıklar (%)	Cam	%2,5	% 2
	Metal	%1	%1
	Kağıt/karton	%4	%3
	Plastik	%6,5	%4,5
	Toplam	%14	%10,5
Diğer Atıklar (%)	Atık İlaç	0	0
	Bitkisel Atık Yağ	0	0
	Atık Pil	0	0
	Tekstil Atıkları	%1,5	%1
	Elektrikli ve Elektronik Eşya	% 1,3	%1,4

	Hacimli Atıklar	%29,7	%30,6
Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%)		%53,5	%56,5
TOPLAM		%100	%100

*Çiftlik Belediyesi verileri.

Belediye Adı	Ulukışla Belediyesi		
Atık Miktarı (ton/ay)	Yaz = 9 ton/gün 270 ton/ay kış = 4ton/gün 120 ton /ay		
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)	3,5 ton/gün – 105 ton/ay		
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.



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



2.3 Mahalli İdarelere İlişkin Bilgiler

Mahalli İdarelere ilişkin atık toplama sistemleri kapsamındaki bilgiler Tablo 2.3.1 de ;

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.

Yönetimi sağlanan atıkların kaynakta 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.

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.		-	-	34	0,8	-	14/1	-	-	-	-	
	Alaaddin Mah.		-	-	24	0,8	-	14/1	-	-	-	-	

İlçe Belediyesi Adı	Aşağı Kayabaşı Mah.		-	-	927	0,8	-	7/1	-	-	1	-
				X	9	1,8	5/1	-				
				X	33	2,2	4/1	-				
	Balhasan Mah.		-	-	70	0,8	-	14/1	-	-	-	-
	Burhan Mah.		-	-	195	0,8	-	7/1	-	-	-	-
	Çayır Mah.		-	-	94	0,8	-	14/1	-	-	-	-
	Dere Mah.		-	-	199	0,8	-	7/1	-	-	-	-
				X	1	1,8	5/1	-				
				X	11	2,2	4/1	-				
	Efendibey Mah.		-	-	553	0,8	-	7/1	-	-	1	-
				X	1	1,8	5/1	-				
				X	37	2,2	4/1	-				
	Esenbey Mah.		-	-	59	0,8	-	14/1	-	-	-	-
	Eskisaray Mah.		-	-	85	0,8	-	14/1	-	-	-	-
	Fertek Mah.		-		319	0,8	-	7/1	-	-	-	-
				X	1	1,8	5/1	-				

	Hamamlı Mah.		-	-	36	0,8	-	7/1	-	-	-	-
	İlhanlı Mah.		-	-	943	0,8	-	7/1	-	-	-	-
				X	1	1,8	5/1	-				
				X	25	2,2	4/1	-				
	İnönü Mah.		-	-	258	0,8	-	7/1	-	-	-	-
				X	1	1,8	5/1	-				
	Kale Mah.		-	-	28	0,8	-	14/1	-	-	-	-
	Kumluca Mah.				42	0,8	-	7/1	-	-	-	-
			-	X	1	1,8	5/1	-				
	Nar Mah.		-	-	169	0,8	-	7/1	-	-	-	-
				X	1	1,8	5/1	-				
				X	5	2,2	4/1	-				
	Saruhan Mah.		-	-	33	0,8	-	14/1	-	-	1	-
	Selçuk Mah.		-	-	521	0,8	-	14/1	-	-	1	-
				X	1	1,8	5/1	-				
				X	30	2,2	4/1	-				
	Sıralı Mah.		-	-	56	0,8	-	14/1	-	-	-	-

	Songur Mah.		-	-	31	0,8	-	14/1	-	-	-	-
				X	1	1,8	5/1	-				
	Şahinali Mah.		-	-	25	0,8	-	7/1	-	-	-	-
				X	1	1,8	5/1	-				
				X	10	2,2	4/1	-				
	Şahsüleyman Mah.		-	-	66	0,8	-	14/1	-	-	-	-
				X	1	1,8	5/1	-				
				X	9	2,2	4/1	-				
	Şehitler Mah.		-	-	148	0,8	-	7/1	-	-	-	-
				X	6	2,2	4/1	-				
	Yenice Mah.		-	-	114	0,8	-	7/1	-	-	-	-
				X	1	1,8	5/1	-				
				X	13	2,2	4/1	-				
	Yukarı Kayabaşı Mah.		-	-	348	0,8	-	14/1	-	-	-	-
				X	1	1,8	5/1	-				
				X	9	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 Atık Getirme Merkezi		Mobil Atık Getirme Merkezi	Personel Sayısı	
			İkili	Çoklu	Adet	Birim Kapasite (m ³)			Mevkii	Adet	Adet	Teknik	İdari
	Sokubaşı Mah.	1776	x		100 Eysel	0,8	2/1	12/1	-	-	-	-	
					29 Eysel	0,4							
					1Geri Dönüşüm	Kafes							
	Cumhuriyet Mah.	1551	x		90	0,8		14/1					

					23	0,4			-	-	-	-	
					2 Geri Dönüş üm	Kafes	2/1						
	Orta Mah.	880			50	0,8		12/1					
					14	0,4			-	-	-	-	
	Armutl u Mah.	2437			147	0,8		12/1					
					30	0,4			-	-	-	-	
	Başpına r Mah.	2287			110	0,8		12/1					
					56	0,4			-	-	-	-	
	Karaca uğurlu Mah.	2700			150	0,8		12/1					
					46	0,4			-	-	-	-	
	Saltuk Mah.	2386			133	0,8		12/1					
					40	0,4			-	-	-	-	
	Harım Mah.	4236	x		280	0,8		12/1					
					28	0,4			-	-	-	-	
					1 Geri Dönüş üm	Kafes	2/1						

İlçe Belediyesi Adı	Dink Mah.	1150			72	0,8		12/1					
					12	0,4			-	-	-	-	
	Bağdüz Mah.	403			30	0,8		6/1					
									-	-	-	-	
	Fatih Mah.	3981			220	0,8		12/1					
					69	0,4			-	-	-	-	
	Şeker Mah.	1882			107	0,8		12/1					
					30	0,4			-	-	-	-	
	Kale Mah.	655			27	0,8		12/1					
					20	0,4			-	-	-	-	
	Yenigöçmen Mah.	3590			198	0,8		12/1					
					63	0,4			-	-	-	-	
Sırasöğütler Mah.	1260			74	0,8		12/1						
				18	0,4			-	-	-	-		
Acıgöl Mah.	1239	x		75	0,8		12/1						
				15	0,4			-	-	-	-		
				1 Geri Dönüşüm	Kafes	2/1							

	Mehmetçik Mah.	2664			154 40	0,8 0,4		12/1		-	-	-	-	
	Ahmet Kuddusi Mah.	2972	x		192 24 1 Geri Dönüşüm	0,8 0,4 Kafes	2/1	12/1	-	-	-	-		
	Toplu Konut Mah.	1826			98 35	0,8 0,4		12/1	-	-	-	-		
	Cıgızolu Osman Efendi Mah.	1410			82 20	0,8 0,4		12/1	-	-	-	-		

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	İdari

İlçe Belediyesi Adı	Çarşı Mahallesi	2.229			101	0,4	1/1	6/1				
	Çiftçi Mahallesi	1.341			84	0,4	1/1	6/1				
	Yeni Mahalle	684			30	0,4	1/1	5/1				
	Asmasız Mahallesi	702			31	0,4	1/1	5/1				

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
	Kemalpaşa Mahallesi	1962			58	0,2		28/1					
					70	0,8							
	Alpagut mahallesi	1301			56	0,2		28/1					
					40	0,8							
	Ballık Mahallesi	197			15	0,2		28/1					

İlçe Belediyesi Adı					14	0,8						
	Çövek Mahallesi	426			43	0,2		28/1				
					10	0,8						
	Doğu Mahallesi	1273			52	0,2		28/1				
					20	0,8						
	Mehmetpaşa Mahallesi	220			19	0,2		28/1				
					12	0,8						
	Kadılar Mahallesi	417			28	0,2		28/1				
					13	0,8						
	Mısırlı Mahallesi	401			15	0,2		28/1				
					9	0,8						

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
	Orta Mahalle.	232			30	0,8		7/1					

İlçe Belediyesi Adı	Sağlık Mahallesi.	811			85	0,8		7/1				
	İstiklal Mahallesi	1581			100	0,8		7/1				
	Aşağı Mahalle	308			20	0,8		7/1				
	Yukarı Mahalle	306			30	0,8		7/1				

- 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 (m³)			Mevkii	Adet	Adet	Teknik	İdari
İlçe Belediyesi Adı	Mahalle Adı BEREKETLİ MAH	1.150			95	0,4	1/1	1/1					
	MADEN MAH.	532			65	0,4	1/1	1/1					
	YENİ ÇARŞI	1.217			78	0,4	1/1	1/1					

	MAH.												
	YUNUS EMRE MAH.	735			43	0,4	1/1	1/1					



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

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

Grup Kodu	Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçmesi Gereken Mahalli İdareler	İl Genelindeki Toplam Sayı	Mevcutta Sıfır Atık Sistemi Kuranların Sayısı	Gerçekleşme Oranı (%)
1. Grup	A.1. Büyükşehir İlçe Belediyeleri (250.000 Nüfus ve üzeri)	-	-	-
2. Grup	A.2. Büyükşehir İlçe Belediyeleri (250.000 Nüfus altı)			
	A.2. Büyükşehir Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri İl Merkez İlçe Belediyeleri	1	0	0
	A.2. Belediye Birlikleri	1	0	0
3. Grup	A.3. Büyükşehir Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri A.3. İl Merkez İlçe Belediyeleri Dışındaki Diğer Belediyeler	28	0	0
	A.3. İl Özel İdareleri Mücavir Alan Dışı	6	0	0

2.4 Bina ve Yerleşkelere İlişkin Bilgiler

İlimiz genelindeki kamu kurum ve kuruluşlarda oluşan geri dönüşümü mümkün atıkların toplanabilmesi için iç mekan kutuları temin edilmiş olup oluşan geri dönüşümü mümkün atıklar Niğdevsan Sağ. Hiz. Atık Yön. Geri Dön.Tem.İnş.San.ve Tic. Ltd. Şti tarafından değerlendirilmektedir.

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 veya nüfusları 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	213	209	98

2.Grup	B.2. Organize Sanayi Bölgeleri	2	1	99
	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	14	1	25
	B.2. Eğitim Kurumları ve Yurtlar 250 ve fazla öğrencisi bulunanlar	97	97	100
	B.2. 100 Oda ve Üstü Konaklama Kapasiteli İşletmeler	4	0	
	B.2. Sağlık Kuruluşları 100 yatak ve üzeri kapasiteli	3	3	100
	B.2. Akaryakıt istasyonları ve dinlenme tesisleri	137	0	
	B.2. 300 ve üzeri konuta sahip siteler	1	0	
	B.2. Zincir marketler	4	0	
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	3	60
	B.3. ÇED Yönetmeliği Ek-2 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri	36	1	
	B.3. Eğitim Kurumları ve Yurtlar 50-249 arası öğrencisi bulunanlar	231	205	88
	B.3. 50-99 Arası Oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler	5	0	
	B.3. Sağlık Kuruluşları 50-99 arası yatak kapasiteli	0		
4.Grup	B.4. Alışveriş Merkezleri 1000 metrekareden az			
	B.4. Eğitim Kurumları ve Yurtlar	72	63	88

	50'den az öğrencisi bulunanlar			
	B.4. 50'den Az Oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler	9	0	
	B.4. Sağlık Kuruluşları 50'den az yatak kapasiteli	63	22	35

2.5 İl Geneline 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	Toplam Kapasitesi (t/yıl)
Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesis	2	
Geri Dönüşüm Tesis	37	
Tehlikesiz Atık Toplama Ayırma Tesis	31	
Tehlikesiz Atık Geri Kazanım Tesis	17	
Mekanik Ayırma Tesis	-	
Kompost/Biyometanizasyon/Biyokurutma Tesis	2(Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi) (Niğde Belediyesi)	
Yakma/Beraber Yakma Tesis	1	
Düzenli Depolama Tesis	1 (Niğkadbir)	

2.6 Sıfır Atık Kapsamında Yapılan Çalışmalar

İlimizde Sıfır Atık Projesi kapsamında; İl Müdürlüğümüzce tüm Kamu Kurum ve Kuruluş çalışanlarının Odak Noktaları Sıfır Atık Projesi; Sıfır Atık Sistemi ve Atık Toplama konusunda eğitim çalışmaları 2018 yılında başlatılmış olup Kamu Kurum ve Kuruluşlarda; Belediyelerde ve Eğitim Kurumlarında eğitim çalışmaları devam etmektedir.

2020 yılı Ocak-Ağustos döneminde toplam 26023 kişiye Sıfır Atık Bilgilendirme Eğitimleri verilmiştir.333 Belediyelerde; 21888 Eğitim Kurumları ve Yurtlarda; 1896 Kamu Kurum Kuruluşlarında; 1842 Sağlık Kuruluşlarında; 21 ÇED Yönetmeliği Ek-2 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesislerde ve 7 Tren ve Otobüs Terminalinde çalışanlarına yönelik sıfır atık bilgilendirme eğitimi kurumları tarafından verilmiştir. Eğitim çalışmalarına yönelik bilgiler Tablo 2.6 da belirtilmiştir.

Tablo 2.6. Eğitim Farkındalık Çalışmaları *

Verilen Eğitim	Eğitimi veren kurum/kuruluş	Eğitim Alan Kitle	Eğitim alan kişi sayısı	Eğitim Tarihi
Sıfır Atık Bilgilendirme	Belediyeler	Personel	15	Ocak-Ağustos /2020
Sıfır Atık Bilgilendirme	Eğitim Kurumu ve Yurtlar	Personel; Öğrenci	2942	Ocak/2020
Sıfır Atık Bilgilendirme	Kamu Kurum ve Kuruluşu	Personel	35	Ocak/2020
Sıfır Atık Bilgilendirme	Sağlık Kuruluşu	Personel	1699	Ocak/2020
Sıfır Atık Bilgilendirme	Belediyeler	Kurum ve Kuruluş Temsilcisi	15	Şubat/2020
Sıfır Atık Bilgilendirme	Eğitim Kurumu ve Yurtlar	Personel; Öğrenci; Kurum Temsilcisi; Veli	13634	Şubat/2020
Sıfır Atık Bilgilendirme	Kamu Kurum ve Kuruluşu	Kurum ve Kuruluş Temsilcisi; Personel	366	Şubat/2020
Sıfır Atık Bilgilendirme	Sağlık Kuruluşu	Personel	15	Şubat/2020
Sıfır Atık Bilgilendirme	Belediyeler	Personel	96	Mart/2020
Sıfır Atık Bilgilendirme	Eğitim Kurumu ve Yurtlar	Personel; Öğrenci; Kurum Temsilcisi; Veli	4193	Mart/2020
Sıfır Atık Bilgilendirme	Kamu Kurum ve Kuruluşu	Personel; Kurum Temsilcileri	273	Mart/2020
Sıfır Atık Bilgilendirme	Sağlık Kuruluşu	Personel	99	Mart/2020
Sıfır Atık Bilgilendirme	ÇED Yönetmeliği Ek-2 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesis	Personel	21	Mart/2020
Sıfır Atık Bilgilendirme	Belediyeler	Personel	96	Nisan/2020
Sıfır Atık Bilgilendirme	Eğitim Kurumu ve Yurtlar	Personel; Öğrenci	644	Nisan/2020
Sıfır Atık Bilgilendirme	Kamu Kurum ve Kuruluşu	Personel	412	Nisan/2020
Sıfır Atık Bilgilendirme	Sağlık Kuruluşu	Personel	29	Nisan/2020
Sıfır Atık Bilgilendirme	Tren ve Otobüs Terminali	Personel	7	Nisan/2020

Sıfır Atık Bilgilendirme	Eğitim Kurumu ve Yurtlar	Personel; Öğrenci	52	Mayıs/2020
Bilgilendirme	Kamu Kurum ve Kuruluşu	Personel; Kurum Temsilcileri	300	Mayıs/2020
Sıfır Atık Bilgilendirme	Belediyeler	Personel	78	Haziran/2020
Sıfır Atık Bilgilendirme	Eğitim Kurumu ve Yurtlar	Personel	417	Haziran/2020
Bilgilendirme	Kamu Kurum ve Kuruluşu	Personel	485	Haziran/2020
Sıfır Atık Bilgilendirme	Özel İdare	Personel	100	Haziran/2020
Sıfır Atık Bilgilendirme	Belediye	Personel	9	Temmuz/2020
Sıfır Atık Bilgilendirme	Kamu Kurum ve Kuruluşu	Personel	25	Temmuz/2020
Sıfır Atık Bilgilendirme	Eğitim Kurumu ve Yurtlar	Personel	6	Temmuz/2020
Sıfır Atık Bilgilendirme	Belediye	Personel	24	Ağustos/2020

*Tablo 2020 (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 ve Atık Yönetimi alanında tespit edilen sorunlar her aşamada değerlendirilerek maddeler halinde listelenmiştir:

1. Vatandaşların çevre konusunda duyarsız olması:

Halkın yeterli bilince sahip olmaması;

Kişilerin alışkanlıklarından vazgeçememesi veya alışkanlıklarından vazgeçmesinin zaman alması;

Kurum ve Kuruluşların yeterli duyarlılığı göstermemesi;

Sitelerde apartman görevlilerin ayrı toplama gerçekleşse de geri dönüşüm konteynırına atık bırakma yapmaması, üşenmesi veya kendisinin satması;

2. Farklı atık türleri için toplama altyapısının yeterli olmaması:

Atık geri kazanım/bertaraf tesislerinin sınırlı sayıda olması, hatta bazı konularda tek bir tesisin bulunması;

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 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 müdahalesinin önlenememesi;

Hurda ve geri dönüşüm sektöründe kayıt dışı uygulamaların olması ve sistemin olumsuz etkilemesi;

Organik atıkların ayrı toplanamaması, toplananların da uygun olarak değerlendirilememesi;

Belediyelerin finans kaynaklarının sınırlı olması. Özellikle düzenli katı atık depolama alanlarının kurulması konularda yatırım yapması gereken belediyelerin maddi kaynakları sınırlı olması;

Belediye mücavir alan sınırları içerisinde bulunan Kurum/kuruluş, işletme gibi yerlerin belediyenin oluşturmuş olduğu toplama sistemine dahil olmaması;

3.Ortak kullanılan (birden çok tesisin faaliyet gösterdiği) binalarda atık yönetiminin zorluğu, sorumlu kuruluşun tüm sisteme müdahale ederken yetersiz kalması tek bir kişiye 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. Atıkların toplanmasında ihtiyaç duyulan iç ve dış mekân kutularının teminin getirdiği mali sorunlar;

3. İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANLAMASI

3.1 Strateji, Hedef ve Politikalar

12 Temmuz 2019 tarih ve 30829 sayılı Sıfır Atık Yönetmeliği Ek 1 Sıfır Atık Yönetim Sisteminin Oluşturulmasına Yönelik Uygulama Takvimine göre;

Niğde Belediyesi 31 Aralık 2021; İl Merkez İlçe Belediyeleri Dışındaki Diğer Belediyeler 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 kadar sisteme geçişlerini tamamlayacaktır.

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 kadar sisteme geçişlerini tamamlayacaktır.

50 den az öğrencisi bulunan Eğitim Kurumları ve Yurtlar; 50 den az oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler; 50 den az yatak kapasiteli Sağlık Kuruluşları 31 Aralık 2022 tarihine kadar sisteme geçişlerini tamamlayacaktır.

Sisteme geçiş hedefleri; sıfır atık sistemini kuran İl Geneli Mahalli İdareler 2. Grup, 3. Grup Tablo 3.1.1 de; Bina ve Yerleşkeler 1. Grup,2.Grup,3. Grup, 4. Grup Tablo 3.1.2 de belirtilmiştir.

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 tarafından Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri uygulama takvimine uygun olarak belirlenmiş olup, Tablo 3.1.1 de belirtilmiştir.

Tablo 3.1.1 Mahalli İdareler (İl Merkez İlçe Belediyeleri)

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				
2023				

Sıfır Atık Yönetmeliğinde belirtilen sıfır atık yönetim sisteminin oluşturulmasına yönelik uygulama takvimine göre, İlimiz Merkez İlçe Belediyesi Dışındaki Diğer Belediyeler ve İl Özel İdareler için sisteme geçişinin tamamlanması için son tarih 31.12.2022 olarak belirlenmiştir. 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 İdareler)

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				

Tablo 3.1 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	Bakanlıkça esasları belirlenen 1. Sınıf Atık Getirme Merkezinin Kurulması;
3	Belediye yetki sahasında sıfır atık yönetimi kapsamında geri kazanılabilir atıkların biriktirilmesi için, mobil atık getirme merkezinin yerleştirilmesi;
4	Sıfır Atık Yönetim Sistem planının hazırlanarak uygulanması;
5	Belediye sınırları içindeki konutlarda; en az ikili toplama sisteminde atıkların toplanmasının sağlanması;
6	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;
7	Tekstil / giysi atıklarının ayrı toplanması amacıyla yeterli sayıda kumbara yerleştirilmesi;
8	Cam atıkları için yeterli sayıda kumbara yerleştirilmesi;
9	Konutlarda oluşacak Atık İlaçların ayrı toplanması için atık ilaç toplama ekipmanlarının yerleştirilmesi;
10	Bio-bozulan atıkların geri kazanımı konusunda gerekli sistemin kurulması;
11	Sıfır atık yönetim sisteminin uygulanması; yaygınlaşması ve konu hakkında farkındalığın artmasına yönelik eğitim, farkındalık ve bilinçlendirme çalışmalarının yapılması;
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	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;
15	Katı atık Bertaraf tesisine bu atıkların % 100 gönderilerek bertaraf edilmesinin sağlanması;

Sıfır Atık Yönetmeliğinde belirtilen sıfır atık yönetim sisteminin oluşturulmasına yönelik uygulama takvimine göre, Bina ve Yerleşkeler için geçişinin tamamlanması için son tarihler, 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				
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				
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				
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;				
	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				

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

MADDE	HEDEFLER(BİNA VE YERLEŞKELER)
1	En az ikili toplama sistemi kapsamında atıkların toplanması ve belediye/lisanslı firmaya teslim etmesinin sağlanması;
2	Oluşan atık pillerin, bitkisel atık yağların, atık motor yağlarının ayrı olarak toplanmasının sağlanması;
3	Oluşan atık elektrikli ve elektronik eşyaların mevzuatında yer alan gruplamaya göre ayrı ayrı toplanmasının sağlanması;
4	Oluşan tehlikeli atıkların çeşitlerine göre ve diğer atıklardan ayrı olarak toplanmasının sağlanması(Yağ filtreleri, boya, toner-kartuş, basınçlı kap, tehlikeli atıklarla kontamine olmuş ambalaj vb.)
5	Oluşan tıbbi atıkların ayrı olarak toplanmasının ve yönetiminin sağlanması;
6	Oluşan biyo-bozunur (bahçe atıkları, meyve-sebze atıkları, çay posaları gibi.) atıkları ile kompost oluşturulmasının sağlanması;
7	Toplanan atıkların geçici olarak depolanacağı Geçici Depolama Alanının yapılmasının sağlanması;
8	Tüm biriktirme ekipmanlarının bu Yönetmeliğin 14.maddesinde yer alan renk skalasına uygun olmasının sağlanması;
9	Tüm biriktirme ekipmanlarının üzerinde atık türüne özgü bilgilendirici işaret veya yazıların yer almasının sağlanması;
10	Sıfır Atık hakkında personelin; çalışanların öğrencilerin; idari kadronun bilinçlendirilmesi amacıyla eğitim ve farkındalık çalışmalarının yapılmasının sağlanması;
11	Sıfır Atık Bilgi Sisteminde kayıt altına alınmasının sağlanması;
12	Atık yönetim birimlerinin kurumsal yapılarını güçlendirilmesinin sağlanması;
13	Atık yönetiminin sürdürülebilirlik çalışmaları için ayrılan bir bütçenin sağlanması;
14	Tehlikeli atıkların, diğer atıklardan % 100 ayrı depolanmasının sağlanması;
15	Organize Sanayi Bölgelerinde ve üniversitelerde 3. Sınıf Atık Getirme Merkezlerinin kurulmasının sağlanması;

3.2 Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçiş Planlaması

Sıfır Atık Yönetmeliğinin genel ilkeleri esas alınarak, mahalli idareler ile bina ve yerleşkelerin sıfır atık yönetim sistemine geçişlerinde ayrı ayrı gerçekleştirilen çalışmalar İl sıfır atık stratejisi ile uyumu ve birlikteliğin sağlanması, Mahalli Çevre Kurulu aracılığı ve koordinasyonu ile sağlanmaktadır.

Tablo 3.2. Her Bir Mahalli İdare Tarafından Belirlenecek Hususlar *

BELEDİYE ADI	Niğde Merkez Belediyesi
	Tablo 2.2 Atık Miktarları ve Karakterizasyonunu belirtilmiştir. Yönetimi Sağlanan Atıklar Biyo-bozunur Atıklar Ambalaj Atıkları Atık Pil ve Akümülatörler Bitkisel Atık Yağ Atık Elektrik Elektronik Eşyalar Tıbbi Atıklar

Güncel atık karakterizasyonu; atık miktarı ve atık kaynakları;	Biyo-bozunur Atıkların Yönetimi: Mücavir alan sınırları içinde hanelerden, konutlardan, işletmelerden ve kurum/kuruluşlardan oluşan evsel nitelikli atıklar Niğde Belediyesi bünyesine ait araç-ekipman ve personellerle toplama-taşıma işi gerçekleştirilerek Niğde Düzenli Katı Atık Depolama Tesisinde bertarafı sağlanmaktadır. 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. Bu atıkların toplama, taşıma, ayırma işlemleri ilgili firma aracılığı ile yürütülmektedir. 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 toplanmaktadır. Bitkisel Atık Yağların Yönetimi: Niğde Belediyesi ile KAY-BİO TİCARET Bitkisel Atık Yağ Toplama ve Geri Kazanım Tesisi arasında imzalanan sözleşme gereği bitkisel atık yağların toplama, taşıma ve geri kazanım işlemleri ilgili firma aracılığı ile gerçekleştirilmektedir. 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. Kent meydanında 1 adet elektrik - elektronik atık toplama konteyneri bulunmaktadır. 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 Kuruluşlarından Kaynaklanan Tıbbi Atıkların Toplanması ve Nihai Bertaraf Alanına Taşınması Sterilizasyon İşlemine Tabi Tutularak Bertaraf Edilmesi işi ilgili firma aracılığı ile yapılmaktadır.
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	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 görevlendirilmiş olup, mücavir alan sınırları içerisinde araçların takibi arvento sistemi aracılığıyla sağlanmaktadır. Günlük yapılan faaliyetler sistem üzerinden takip edilmektedir. 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.
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, ilgili lisanslı firmalarla görüşülerek temin edilmektedir.
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 türüne uygun olarak atık işleme tesislerine gönderilmektedir. Ambalaj atıkları mücavir alan sınırları içerisinde bulunan tesiste işlenirken; İlde işleme tesisi bulunmaması veya mevcut tesislerin kurumsallıktan uzak kalması sebebiyle Atık pil, Atık yağ, Elektronik atıklar; geri kazanımının sağlanması amacıyla İl dışında bulunan tesislerde işlenmektedir.
Sıfır atık yönetim sistemi ile ilgili vatandaşların bilgilendirilmesi ve bilinçlendirilmesi için yapılacak duyuru, bilgilendirme, bilinçlendirme, farkındalık çalışmalarına ilişkin planlamalar	Geri Dönüşebilen Atıklar konusunda vatandaşlar tarafından gelen talepler doğrultusunda site, apartman, işletme vb. yerlere iç mekân kutusu, tel kafes gibi uygun biriktirme ekipmanları ilgili firma tarafından yerleştirilerek düzenli aralıklarla boşaltımı sağlanmaktadır. Atık Pil ve Akümülatörler konusunda düzenli olarak "Okullar arası atık pil yarışması" düzenlenmekte olup, Niğde Belediyesi tarafından talep eden okul, işletme vb. yerlere toplama kutusu yerleştirilerek, bilgilendirici afiş ve broşür dağıtımı yapılmaktadır. 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. 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 yapılmaktadır. Ayrıca kent meydanında 1 adet elektrik - elektronik atık toplama konteyneri bulunmaktadır.
Gıda İsrafı/atık oluşumunun önlenmesi, atık azaltıcı, atıkların yeniden kullanımı/değerlendirilmesi gibi faaliyetler	Okullar, haneler ve işletmelere verilen eğitim ve afiş dağıtımı gibi yapılan bilinçlendirme çalışmalarında geri dönüşümün ekonomiye olan faydaları vurgulanmakta olup, insanlara kullan

	- at kültürünün zararları anlatılmaktadır. 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,	Tablo 3.2 belirtilmiştir. Atık ilaçlar ile ilgili Niğde Belediyesinin herhangi bir çalışması bulunmamakta olup, en kısa sürede ilgili kurum/kuruluşlar ile görüşülerek evsel atık ilaçlar için toplama noktaları oluşturularak, bertarafı sağlanacaktır.
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 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	Evsel atıklar Bor Belediyesine ait araç ve personeline toplanmakta ve araçlar araç takip sistemiyle kontrol edilmektedir. Ambalaj atıklarının toplanmasında Yüklenici Firma personeli sorumlu olup, Bor İlçesiyle ilgilenen 1 araç 3 kişilik ekibi mevcuttur. Atık yağ toplanmasında DEHA geri dönüşüm 1 araç 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	Bina ve yerleşkeler tarafından kurulacak sistemlere Bor Belediyesi ve lisanslı firma ile birlikte gerekli bilgilendirme yardımları ve poşet dağıtımlarıyla destek olunmaktadır.
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.
Toplanan atıklara yönelik atık işleme tesisi ihtiyaçları	-
Sıfır atık yönetim sistemi ile ilgili vatandaşların bilgilendirilmesi ve bilinçlendirilmesi için yapılacak duyuru,	2020 yılında Eylül ayından itibaren talep eden okullarda Sıfır Atık konusunda eğitimler düzenlenecek olup, ilgili firma ile ortaklaşa kararlaştırılacak sitelerde eğitimler sürdürülecektir.

bilgilendirme, bilinçlendirme, farkındalık çalışmalarına ilişkin planlamalar	
Gıda İsrafi/atık oluşumunun önlenmesi, atık azaltımı, atıkların yeniden kullanımı/değerlendirilmesi gibi faaliyetler	Bor Belediyesinde henüz bu yönde bir çalışma mevcut değildir.
Evlerden kaynaklanan atık ilaçların biriktirilmesi, toplanması amacıyla uygun toplama noktalarının belirlenmesi, taşınması ve işlenmesine yönelik planlamalar,	Tablo 3.2 belirtilmiştir. Bor Belediyesinde 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 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 2020 Yılında da devam edecektir.
Gıda İsrafı/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 2020 Yılında da devam edecektir.
Gıda İsrafı/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 oluşumu Ulukışla Belediyesince yeni 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 yıllık belirli periyotlarla bilinçlendirme ve bilgilendirme çalışmaları yapılmaktadır.

Gıda İsrafi/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,	2019 yılından itibaren 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	Tablo 3.1 de Uzun ve Kısa Vadeli Hedefler belirlenmiştir. İlçe sınırları içerisinde bakkal ve marketlerin yanlarına tel kafes yapılarak koyulmuştur. İlçede 5. Etap Toki konutları yapılmakta olup her Toki 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	Tablo 2.3.1 de belirtilmiştir. 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 2020 Yılında da devam edecektir
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.

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; Geçici depo alanı için Fiziksel şartların sağlanması
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. İl Genelinde Belirlenen Atık İlaç Toplama Noktaları

ATIK İLAÇ TOPLAMA NOKTASI	İlçe	Mahalle	Atık Getirme Merkezi			İlaç Satışı Yapılan Yerlere İlişkin Bilgiler	
			I. Sınıf AGM		Mobil AGM	İşletmenin Adı	Adresi
			Mevkii	Adet			
	İlçenin Adı	Mahallenin Adı					

3.3 Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları

Tablo 3.3. Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları

Mevcut durum	Hedef	Yapılacaklar	Gerçekleştirme Takvimi
Bor Belediyesince 4 Sitede İkili Sisteme Geçiş Sağlanmıştır.	Tüm sitelerin geçişinin sağlanması	Sitelere ve hane halkına eğitim	2020- 2025
Geri dönüşebilen atıkların toplanması amacıyla Lisanslı firma ile her mahalle için toplama günü ve saati belirlenmiştir.	İkili toplamanın sağlanması	Belirlenen programın vatandaşlara duyurulması	2020-2021
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	2020-2021
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	2020-2021
Niğde Belediyesince hanelerde yapılan bilinçlendirme çalışmaları yalnızca pilot bölgede gerçekleştirilmiştir.	Proje kapsamında yönetilen atıklar ve toplama noktaları tamamlandıktan sonra	Mahallerle bulunan sosyal tesislerde programlar düzenlenerek halkın bilinçlendirilmesi	2020-2021

	vatandaşlara yönelik bilinçlendirme çalışmalarının sağlanması		
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	2020-2021
Niğde Belediyesince bazı atık türleriyle ilgili kampanyalar düzenlenmektedir.	Vatandaşların atıklarını çöpe atmak yerine toplama noktalarına teşvik edilmesi	Belirlenen promosyonlarla vatandaşların projeye teşvik edilmesini sağlamak	2020-2021
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	2020-2021
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	2020-2021

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 belirlenmiş ve Mahalli Çevre Kurulu gündemine taşınarak alınan kararların tüm taraflarca uygulanması sağlanacaktır.

4. İZLEME, GELİŞTİRME ve RAPORLAMA FAALİYETLERİ

4.1 Sistemin İzlenmesi ve Geliştirilmesi

Mahalli İdareler için hazırlanan İzleme Takvimi Tablo 4.1.1 de; Bina ve Yerleşkelere yönelik hazırlanan İzleme Takvimi Tablo 4.1.2 de gösterilmiştir.

Tablo 4.1.1 Mahalli İdareler İçin İzleme Takvimi

Hedefler	Gerçekleştiren Belediye	Gerçekleştirme Oranı(%)	AÇIKLAMA
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

Tablo 4.1.2 Bina ve Yerleşkeler İçin İzleme Takvimi

Hedefler	Gerçekleştiren Kurum ve Kuruluş	Gerçekleştirme Oranı(%)	AÇIKLAMA
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

4.2 Raporlama

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 ve Şehircilik Bakanlığına sunulur.