



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

RİZE
İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANI

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ.....	2
GİRİŞ	3
1. ÇALIŞMA EKİBİNİN BELİRLENMESİ.....	4
2. ATIK YÖNETİMİNDE MEVCUT DURUM	5
2.1 Nüfus Bilgileri	13
2.2 Atık Miktarı ve Karakterizasyonuna İlişkin Bilgiler	30
2.3 Mahalli İdarelere İlişkin Bilgiler	32
2.4 Bina ve Yerleşkelere İlişkin Bilgiler	45
2.5 İl Geneline Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri	48
2.6 Sıfır Atık Kapsamında Yapılan Çalışmalar	50
2.7 Sıfır Atık ve Atık Yönetimi Alanında Yaşanan Genel Sorunlar	53
3. İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANLAMASI.....	54
3.1 Strateji, Hedef ve Politikalar	54
3.2 Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçiş Planlaması.....	58
3.3 Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları	60
3.4 İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Uygulama Esasları	61
4. İZLEME, GELİŞTİRME ve RAPORLAMA FAALİYETLERİ	62
4.1 Sistemin İzlenmesi ve Geliştirilmesi	62
4.2 Raporlama.....	62
EKLER:	63
EK-1: Sıfır atık yönetim sistemine geçmesi gereken mahalli idareler listesi.....	634
EK-2: Sıfır atık yönetim sistemine geçmesi gereken bina ve yerleşkeler listesi.....	635



Sürdürülebilir kalkınma ilkeleri çerçevesinde atıklarımızı kontrol altına almak, gelecek nesillere temiz, gelişmiş bir Türkiye ve yaşanabilir bir dünya bırakmak noktasında mevcut sistemi daha düzenli, sistemli ve uygulanabilir bir temele oturtmak amacıyla “Sıfır Atık” prensibi hedefe alınmış ve 2017 Haziran ayında çalışmalara başlanarak öncelikle Çevre ve Şehircilik Bakanlığı’mızın hayata geçirmiş olduğu “Sıfır Atık Projesi” Bakanlığımız ana hizmet binasında aşamalı olarak uygulamaya geçilmiştir.

Sıfır Atık Projesinin Bakanlığımızda uygulanmaya başlanmasının akabinde Cumhurbaşkanımızın eşleri Sayın Emine Erdoğan Hanımefendinin öncülüğünde 26.09.2017 tarihinde Sıfır Atık Projesinin Tanıtım Toplantısı yapılarak bu projenin tüm Türkiye’de uygulanması hedeflenmiştir.

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

İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planının amacı; 12.07.2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmî Gazete ’de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği kapsamında, İl 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.

Plan ile ilgili kurum ve kuruluşların işbirliği içerisinde sıfır atık yönetim sisteminin geliştirilmesi, yaygınlaştırılması, etkin bir şekilde uygulanması, bilinç ve farkındalık oluşturulması, çevreye duyarlı tutum, davranış ve faaliyetlerin teşvik edilerek desteklenmesi sağlanacaktır.

Gelecek nesillere temiz, gelişmiş bir Türkiye ve yaşanabilir bir dünya bırakmak için hazırlanmış olan “Rize İl Sıfır Atık Yönetim Planı” nın hazırlanmasında emeği geçen tüm Kurum ve Kuruluşlara teşekkür ederim.

Kemal ÇEBER
Rize Valisi

GİRİŞ

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

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

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

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

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

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

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

İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı aşağıdaki başlıkları içerir.

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

1. ÇALIŞMA EKİBİNİN BELİRLENMESİ

Rize İl genelinde Sıfır Atık Yönetmeliği doğrultusunda ve bu plan kapsamında yapılacak çalışmaları, verilen hedeflere ulaşılmasının takibini koordine eden, bu Planı hazırlayan çalışma ekibinde yer alan kişilere ilişkin bilgiler Tablo 1.1’de verilmiştir.

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 sağlayacak kişilerdir.

Kurumlardaki sıfır atık yönetim sisteminin kurulmasından, etkin ve verimli bir şekilde uygulanmasından, izlenmesinden, bilgi akışının sağlanmasından, raporlama yapılmasından sorumlu olacak odak noktaları çalışma ekibi tarafından belirlenecektir.

Tablo 1.1. Çalışma Ekibi

S.NO	AD-SOYAD	GÖREVİ	TELEFON	e-POSTA	KURUM
1	Aykut BALCIOĞLU	Biyolog	2130090	aykut.balcioglu@csb.gov.tr	Rize Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
2	Suzan AVCI	Çevre Yük.Müh.	2130090	suzan.avci@csb.gov.tr	Rize Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
3	Melek Çinal DEMİRTAŞ	Çevre Yük.Müh.	2130090	melek.cinal@csb.gov.tr	Rize Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
4	Salih CEPNİOĞLU	Yazı İşleri Müdürü	5364123789	salih.cepnioglu@icisleri.gov.tr	İkizdere Kaymakamlığı
6	Ahmet Remzi CANCA		5347015753		Pazar Belediye Başkanlığı
7	İlyas MERT	Fen İşleri Müdürü	5443389730	ilyas_merthotmail.com	Muradiye Belediye Başkanlığı
8	Zafer PEHLİVAN	Yazı İşleri Müdürü	5354284200	bilgi@hemsin.bel.tr	Hemşin Belediye Başkanlığı
9	Bülent MURZOĞLU	Tekniker	5426869961	bulent0053@hotmail.com	Salarha Belediye Başkanlığı
10	Günay KALKAN	Şube Müdürü	5377631367	gunay.kalkan@caykur.gov.tr	Çay İşletmeleri Genel Müdürlüğü
11	Arzu SOYLU	Zabıta Memuru	5444554276	arzusoylu2053@gmail.com	Kalkandere Belediye Başkanlığı
12	Tuna KÖROĞLU	Çevre Mühendisi	5462300210	tuna.koroglu464@gmail.com	Ardeşen Belediye Başkanlığı
13	Müstekim BÜYÜK	Memur	5324065064	mustekim.buyuk@hotmail.com	Güneysu Kaymakamlığı
14	İbrahim OKUTAN		5073414553	ibrahim.okutan@icisleri.gov.tr	Ardeşen Kaymakamlığı
15	Turgut SANDIKÇI	Temizlik İşleri Müdürü	5387068980	trg_sandikci@hotmail.com	Çayeli Belediye Başkanlığı
16	Ferdi BEYAZTAŞ	Çevre Mühendisi	5077027620	ferdibeyaztas@rize.bel.tr	Rize Belediye Başkanlığı
17	Murat KOSANOĞLU	Şef	5365934053	murat.kosanoglu@icisleri.gov.tr	Pazar Kaymakamlığı
18	Ercan ÇAKIR	Milli Emlak Şefi	5448195200	ercan.cakir@csb.gov.tr	Çayeli Kaymakamlığı

19	Ülgen AYTAN	Öğretim Üyesi	4642233385	ulgen.aytan@erdogan.edu.tr	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
20	Şenol YAZICI		5464137128	snl_73@hotmail.com	İl Milli Eğitim Müdürlüğü
21	Ebru KONDAKCI		5316120353	ebru.kondakci@uab.gov.tr	Rize Liman Başkanlığı
22	Mehmet ERYİĞİT	Milli Emlak Şefliği	5345148405	mehmet.yaral@csb.gov.tr	Kalkandere Kaymakamlığı
23	Macit GÜNER	Şef	5327144192	macit.guner@icisleri.gov.tr	Fındıklı Kaymakamlığı
24	Turgay ACAR	Yazı İşleri Müdürü	5056417688	turgay.acar@icisleri.gov.tr	Derepaazarı Kaymakamlığı
25	Kenan OKUR		5422501868	kenanokur@buyukkoy.bel.tr	Büyükköy Belediye Başkanlığı
26	Zekeriya SALEP	Şef	5327092453	zekeriya.salep@icisleri.gov.tr	Rize İl Özel İdaresi
27	Ali Osman ÇINAR		5337659265	cebina53@hotmail.com	Fındıklı Belediye Başkanlığı
28	Kadir TÜRKMEN	Sağlık Memuru	4642130227	kadir.turkmen@saglik.gov.tr	Rize İl Sağlık Müdürlüğü
29	Adnan BAĞDATLI		5337359753	bagdat53@hotmail.com	Gençlik Ve Spor İl Müdürlüğü
30	Murat BAKIR	Topoğraf	5342666342	muratbakir53@outlook.com	OSB Yönetim Kurulu Başkanlığı
31	Hamza TÜYLÜOĞLU	Yönetim Kurulu Üyesi	5323072548	Hamza.tuyluoglu@hotmail.com	Rize Ticaret ve Sanayi Odası

2. ATIK YÖNETİMİNDE MEVCUT DURUM

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

Yönetmeliğin amacı;

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

Yönetmeliğin kapsamı;

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

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

Yönetmeliğin kapsamında ki genel esaslar;

1- Üretim, tüketim ve hizmet süreçlerinde kaynakların verimli kullanılması amacıyla; atık oluşumunun önlenmesi, atık oluşumunun önlenmesinin mümkün olmadığı durumlarda

atıkların azaltılması, ürün ve malzemelerin yeniden kullanım olanaklarının değerlendirilmesi, esastır.

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

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

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

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

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

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

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

Çevre Kanunu (2872)-(1983)-(5491)-(2006)-(7153)-(2018)

Büyükşehir Belediyesi Kanunu (5216)-(2004)-(6360/7)-(2012)

Belediye Kanunu(5393, 2005)

Atık Yönetimi Yönetmeliği (2017)

Maden Atıkları Yönetmeliği (2015)-(2016)

Atık Getirme Merkezi Tebliği (2014)

Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği (2012)

Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği (2017)

Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (2015)

Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik (2017)

Ömrünü Tamamlamış Araçların Kontrolü Hakkında Yönetmelik (2010)

Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği (2013)

Poliklorlu Bifenil ve Poliklorlu Terfenillerin Kontrolü Hakkındaki Yönetmelik (2010)

Ömrünü Tamamlamış Lastiklerin Kontrolü Yönetmeliği (2015)

Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği (2017)

Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği (2010)

Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği (2015)

Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği (2014)

Kompost Tebliği (2015)

Mekanik Ayırma, Biyokurutma, Biyometanizasyon Tesisleri ile Fermente Ürün Yönetimi Tebliği (2017)

Atıktan Türetilmiş Yakıt, Ek Yakıt ve Alternatif Hammadde Tebliği(2017)

Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği (2015)

Atık Ara Depolama Tesisleri Tebliği (2011)

Atıkların Karayolunda Taşınmasına İlişkin Tebliği (2015)

Tanker Temizleme Tesisleri Tebliği (2011)

Ömrünü Tamamlamış Araçların Depolanması ve Arındırılması, Sökümü ve İşlenmesine İlişkin Teknik Usuller Tebliği (2011)

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

Mahalli İdareler;

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

Büyükşehir Belediyeleri, atıkların kaynağa toplanması ve aktarma istasyonuna kadar taşınması hariç atıkların ve hafriyatın yeniden değerlendirilmesi, depolanması ve bertaraf edilmesine ilişkin hizmetleri yerine getirmek, bu amaçla tesisler kurmak, kurdurmak, işletmek veya işlettirmek; sanayi ve tıbbî atıklara ilişkin hizmetleri yürütmek, bunun için gerekli tesisleri kurmak, kurdurmak, işletmek veya işlettirmek; deniz araçlarının atıklarını toplamak, toplatmak, arıtmak ve bununla ilgili gerekli düzenlemeleri yapmak ile sorumludur.

Büyükşehir Belediyeleri dışındaki belediyeler ise evsel nitelikli atıklarını kaynağında toplamak ve aktarma istasyonlarına ya da bertaraf sahalarına taşımakla yükümlüdür.

Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü;

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

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

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

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

Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nün İlimizde Çevre Mevzuatları kapsamında yaptığı çalışmalar, bir Müdür Yardımcısı nezdinde; ÇED ve Çevre İzinlerinden Sorumlu Şube Müdürlüğü, Çevre Yönetimi ve Denetimden Sorumlu Şube Müdürlüğü olmak üzere 2 adet Şube Müdürlüğü ile yürütülmektedir.

Rize ilinde atıklar konusunda yürütülen çalışmalar,

İlimizde katı atıkların toplanması amacıyla 2 adet birlik kurulmuştur.

1- TRAB-Rİ-KAB(Trabzon- Rize İli Yerel Yönetimleri Katı Atık Tesisleri Yapma ve İşletme Birliği): İlimiz Belediyelerinden Merkez, Güneysu, Der pazarı, İyidere, Kalkandere, İkizdere, Çaykent, Muradiye, Kendirli, Belediyeleri ve İl Özel İdaresi bu birliğe üye belediyelerdir. Katı Atık düzenli depolama sahası Trabzon İli Sürmene ilçesinde Kutlular mevkiinde bulunmaktadır.

2- KAÇKARBİR (Kaçkar İtfaiye, Mezbahane Ve Katı Atıklar Birliği): Kapatılan AR-Rİ-KAB(Artvin- Rize İli Yerel Yönetimleri Katı Atık Tesisleri Yapma ve İşletme Birliği) yerine KAÇKARBİR kuruldu ve İlimiz Belediyelerinden Pazar, Ardeşen, Fındıklı, Çamlıhemşin ve Hemşin İlçeleri, Tunca Beldesi ve Rize İl Özel İdaresine bağlı olan yerler bu birliğe üyedirler. Katı atıklarını vahşi depolama yaparak bertaraf etmektedirler. Bu birliğe üye belediyeler kendilerine ait düzenli depolama tesisi kuruluncaya kadar TRABRİKAB'a ait düzenli depolama tesisinde katı atıklarını bertarafı için başvuruda bulunmuşlardır. Ancak mevcut depolama alanının yetersizliği nedeniyle uygun görülmemiştir.

Kaçkarbir 'e üye belediyeler Fındıklı, Ardeşen (Çamlıhemşin, Tunca , İ özel İdare) ve Pazar (Hemşin, il özel idare) 'da vahşi depolama yapmaktadırlar.

İlimizin doğu kısmında kalan ilçelerin katı atıklarını Trabzon İlçesi Taşönü Entegre katı Atık ve bertaraf Tesisine göndermeleri için İlimiz Pazar İlçesi sınırları dahilinde Katı Atık Aktarma İstasyonu yapılmış olup, inşaat bitme aşamasındadır.

Pazar Aktarma İstasyonu Resimleri



İlimizin doğu kısmında bulunan ilçe, belde belediyelerimiz mevcut vahşi depolama alanlarının rehabilitasyonunu yapıp KAÇKARBİR'e üye olup 2021 yılı başında hizmete girecek olan Araklı Taşönü Entegre Katı Atık Değerlendirme ve Bertaraf Tesisine atıklarını göndereceklerdir.

Araklı Taşönü Entegre Katı Atık Değerlendirme ve Bertaraf Tesisi

Tesis Araklı Taşönündeki çimento sahasında 243.000 m²'lik alanda kurulacaktır. Tesisle ilgili yer seçimi, fizibilite, ÇED ve yapıma ilişkin bütün izin ve lisanslar alınmıştır. Trabzon ve Rize İlleri Yerel Yönetimleri Katı Atık Tesisleri Yapma ve İşletme Birliği tarafından Cumhurbaşkanlığının 10.10.2018 tarih ve 161 sayılı yetkilendirme kararına istinaden Yap-İşlet-Devret Modeline göre ihale edilmiştir. 21.01.2019 tarihinde ihale edilmiş ve Görevli Şirket ile Birlik arasında 30.01.2019 tarihinde sözleşme imzalanmıştır. İhale süresi 2 yıl yapım+ 23 yıl işletme süresiyle toplam 25 yıldır. Tesis tamamlandıktan sonra Rize İlinin tüm atıkları tesis tarafından değerlendirilecektir.

Tehlikeli Atıklar İle ilgili yürütülen Çalışmalar

İlimizde oluşan tehlikeli atık taşıma işlemleri 'Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'nin öngördüğü şekilde lisanlı firmalar aracılığıyla yaptırılarak geri dönüşüm ve bertaraf tesislerine gönderilmektedir.

İlimizde faaliyet gösteren işletmelerin 'Tehlikeli Atık Beyan Sistemi(TABS)' nden kontrolleri yapılmaktadır.

Tıbbi Atıklar Konusunda Yürütülen Çalışmalar

İlimiz sınırları dahilinde bulunan tüm sağlık kuruluşlarından tıbbi atıklar lisanslı araçlarla toplanmakta ve Trabzon ili Deliklitaş mevkiinde bulunan sterilizasyon ünitesinde bertaraf edilmektedir.

İlimizdeki Yıllara Göre Tıbbi Atık Miktarı(Ton)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tıbbi Atık Miktarı (Ton)	189,22	230,62	293,24	299,82	312,44	333,95	372,20	363,84	423,981	474.223

Bitkisel Atık Yağlarla ilgili Yapılan çalışmalar

Bakanlığımız tarafından bitkisel atık yağların geri kazanımı konusunda lisanlı tesislere gönderilmek üzere İlimiz sınırları dahilinde bitkisel atık yağlar toplanmaktadır.

Yıl	2014	2015	2016	2017	2018
Bitkisel Atık Yağ Miktarı(Kg)	13.780	13.585	13.895	46.499	17.964

Ambalaj Atıklarıyla ilgili yapılan çalışmalar

Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği kapsamında İl Müdürlüğümüzce Atık Ambalaj Bilgi Sistemi Kullanılmakta, piyasaya süren işletmelerin bildirimlerinin yapılıp yapılmadığı ve geri kazanım miktarlarını sağlayıp sağlamadıkları sistemden kontrol edilmektedir. İlimizde 2 adet ambalaj atığı toplama ayırma tesisi bulunmaktadır.

İlimizde, atık ambalaj sisteminde kayıtlı, 7 adet ambalaj üreticisi ve 104 adet piyasaya süren firma mevcuttur.

İlimizdeki (2018) Yılı Ambalaj Ve Ambalaj Atıkları İstatistik Sonuçları

Ambalaj Cinsi	Üretilen Ambalaj Miktarı (kg)	Piyasaya Sürülen Ambalaj Miktarı (kg)	Geri Kazanım Oranları (%)	Geri Kazanılması Gereken Miktar (kg)	Geri Kazanılan Miktar (kg)	Gerçekleşen Geri Kazanım Oranı (%)
Plastik	402.049	4.501.767	54	2.430.954	1.250.836	51,45
Metal	910.374	1.354.064	54	731.195	1.295.242	100
Kompozit	259.980	1.666.433	54	899.874	779.419	86,61
Kağıt Karton	193.681	6.683.914	54	3.609.314	4.708.351	100
Cam	-	11.407	54	6.160	-	0
Toplam	1.766.084	14.217.585		7.677.497	8.033.848	

Atık madeni yağlar ile ilgili çalışmalar

İlimizde toplanan atık yağ miktarları

YILLAR	ATIK MOTOR YAĞI(kg)	ATIK ENDÜSTRİYEL YAĞI(kg)	TOPLAM(kg)
2011	78.130	65.238	143.368
2012	76.039	60.710	136.749
2013	81.052	59.690	140.742
2014	96.329	55.410	151.739
2015	80.878	50.630	131.508
2016	92.179	93.804	185.983
2017	92.829	54.005	146.834
2018	105.118	67.672	172.790

Atık akülerle ilgili çalışmalar

İlimizde Yıllar İtibariyle Toplanan Atık Akü Miktarı (ton)

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
36,12	26,82	25,94	46,14	6,75	69,99	22,40

Sıfır Atık Projesi

26.04.2018 tarihinde İlimizde bulunan Kurum Kuruluşlara Rize Valisi Sayın Erdoğan BEKTAŞ'ın katılımı ile sıfır atık projesi tanıtım toplantısı düzenlenmiştir. Odak Noktaları için 26.10.2018 tarihinde İlimiz İsmail Kahraman Kültür Merkezinde bilgilendirme ve eğitim toplantısı gerçekleştirilmiştir.

Sıfır Atık Proje Kapsamında İlimiz genelinde öğrencilere yönelik eğitim ve bilinçlendirme çalışmaları yapılmıştır. Bu çalışmalarda 650 öğrenciye Sıfır Atık Projesi ve projenin uygulanmasına yönelik eğitim verilmiştir. Ayrıca İlimizde bulunan eğitim kurumlarında çalışan yaklaşık 400 öğretmene Sıfır Atık ve Entegre Çevre Bilgi Sistemi hakkında eğitim semineri düzenlenmiştir.

2.1 Nüfus Bilgileri

Tablo 2.2. Belediye ve Belde Nüfusları

İl Adı	İlçe Belediyeleri	Belde Belediyeleri	(TÜİK Güncel Belde Belediyesi Nüfus Verisi)	(TÜİK Güncel İlçe Belediyesi Nüfus Verisi)
RİZE	Rize		-	114.576
		Salarha	2.370	
		Kendirli	2.921	
		Muradiye	2.802	
	Ardeşen	-	-	29.484
		Tunca	3.272	
	Çamlıhemşin	-	-	1.844
	Çayeli	-	-	22.637
		Büyükköy	3.245	
		Madenli	3.141	
	Derepazarı	-	-	4.461
	Fındıklı	-	-	10.813
	Güneysu	-	-	7.537
	Hemşin	-	-	1.344
	İkizdere	-	-	1.883
	İyidere	-	-	5.147
	Kalkandere	-	-	6.758
	Pazar	-	-	17.100

2.2.1 Mahalle Düzeyinde Nüfus Bilgileri

Tablo 2.2.1. Rize İli Mahalle Nüfusları

İlçe Belediyeleri	Mahalle Adları	(TÜİK Güncel Mahalle Nüfus Verisi)	(TÜİK Güncel İlçe Belediyesi Nüfus Verisi)
MERKEZ	Alipaşa Mahallesi	774	114.576
	Atmeydanı Mahallesi	4.722	
	Bağdatlı Mahallesi	3.271	
	Balsu Mahallesi	349	
	Boğaz Mahallesi	2.016	
	Bozkale Mahallesi	287	
	Camiönü Mahallesi	3.145	
	Çamlıbel Mahallesi	2.485	
	Çarşı Mahallesi	6.332	
	Çiftekavak Mahallesi	804	
	Çorapçılar Mahallesi	717	
	Dağınıksu Mahallesi	1.192	
	Dağsu Mahallesi	691	
	Değirmendere Mahallesi	581	
	Dereüstü Mahallesi	315	
	Ekmekçiler Mahallesi	414	
	Ekrem Orhon Mahallesi	3.338	
	Eminnettin Mahallesi	2.929	
	Engindere Mahallesi	1.418	
	Fatih Mahallesi	343	
	Fener Mahallesi	6.328	
	Gülbahar Mahallesi	10.919	
	Halatçılar Mahallesi	282	
	Hamidiye Mahallesi	2.474	
	Hamzabey Mahallesi	577	
	Hayrat Mahallesi	565	
	İslampaşa Mahallesi	6.558	
	Kale Mahallesi	2.328	
	Kambursırt Mahallesi	275	
	Kaplıca Mahallesi	2.959	
Kavaklı Mahallesi	408		
Mermerdelen Mahallesi	1.869		

Mezra Mahallesi	91
Müftü Mahallesi	10.344
Paşakuyu Mahallesi	2.075
Pehlivan Mahallesi	646
Pehlivantaşı Mahallesi	480
Pilavdağı Mahallesi	440
Piriçelebi Mahallesi	3.834
Portakallık Mahallesi	2.894
Reşadiye Mahallesi	3.243
Taşlıdere Mahallesi	4.197
Tophane Mahallesi	8.019
Yağlıtaş Mahallesi	618
Yeniköy Mahallesi	5.757
Yeni Mahallesi	273

İlçe Belediyeleri	Mahalle Adları	(TÜİK Güncel Mahalle Nüfus Verisi)	(TÜİK Güncel İlçe Belediyesi Nüfus Verisi)
FINDIKLI	Aksu Mahallesi	2.407	10.813
	Hürriyet Mahallesi	327	
	Ilıca Mahallesi	218	
	Liman Mahallesi	425	
	Merkez Mahallesi	4.014	
	Sahil Mahallesi	1.924	
	Tatlısu Mahallesi	359	
	Yeni Mahallesi	1.139	
İlçe Belediyeleri	Mahalle Adları	(TÜİK Güncel Mahalle Nüfus Verisi)	(TÜİK Güncel İlçe Belediyesi Nüfus Verisi)
ARDEŞEN	Fırtına Mahallesi	4.992	29.484
	Deniz Mahallesi	4.634	
	Yavuz Selim Mahallesi	4.394	
	Cumhuriyet Mahallesi	2.606	
	Merkez Mahallesi	1.909	
	Yeni Mahallesi	1.708	
	Düz Mahallesi	1.647	
	Fatih Mahallesi	1.233	
	Müftü Mahallesi	1.035	
	Elmalık Mahallesi	782	
	Işıklı Mahallesi	602	
	Konaktepe Mahallesi	598	
	Barış Mahallesi	510	
	Kahveciler Mahallesi	428	
	Cami Mahallesi	384	
	Şentepe Mahallesi	364	
	Çiftekavak Mahallesi	359	
	Yayla Mahallesi	348	
	Kavaklıdere Mahallesi	272	
	Bahar Mahallesi	199	
Baş Mahallesi	169		
Kuzey Mahallesi	165		
Taşbaşı Mahallesi	146		
İlçe Belediyeleri	Mahalle Adları	(TÜİK Güncel Mahalle Nüfus Verisi)	(TÜİK Güncel İlçe Belediyesi Nüfus Verisi)
ÇAMLIHEMŞİN	Merkez Mahallesi	591	1.844

	Kaplıca Mahallesi	266	
	Konaklar Mahallesi	249	
	Aşağışimşirli Mahallesi	161	
	Yağmurlu Mahallesi	116	
	Aşağıçamlıca Mahallesi	110	
	Kadıköy Mahallesi	110	
	Kavak Mahallesi	90	
	Yukarıçamlıca Mahallesi	88	
	Sırt Mahallesi	63	
İlçe Belediyeleri	Mahalle Adları	(TÜİK Güncel Mahalle Nüfus Verisi)	(TÜİK Güncel İlçe Belediyesi Nüfus Verisi)
ÇAYELİ	Yenipazar Mahallesi	7.392	22.637
	Eskipazar Mahallesi	3.283	
	Yaka Mahallesi	1.791	
	Büyüktaşhane Mahallesi	1.668	
	Şairler Mahallesi	1.532	
	Yalı Mahallesi	1.487	
	Sabuncular Mahallesi	1.393	
	Limanköy Mahallesi	858	
	Küçüktaşhane Mahallesi	664	
	Kesmetaş Mahallesi	637	
	Taşhane Mahallesi	620	
	Büyükcaferpaşa Mahallesi	287	
	Küçükcaferpaşa Mahallesi	257	
	Hassadıklar Mahallesi	252	
	Çataklıhoca Mahallesi	211	
	Yenicami Mahallesi	190	
	Adalar Mahallesi	115	
İlçe Belediyeleri	Mahalle Adları	(TÜİK Güncel Mahalle Nüfus Verisi)	(TÜİK Güncel İlçe Belediyesi Nüfus Verisi)

DEREPAZARI	Çalışkanlar Mahallesi	132	4.461
	Eriklimanı Mahallesi	1.288	
	Fıçıcılar Mahallesi	614	
	Merkez Mahallesi	727	
	Sarıyer Mahallesi	362	
	Subaşı Mahallesi	344	
	Tersane Mahallesi	994	
İlçe Belediyeleri	Mahalle Adları	(TÜİK Güncel Mahalle Nüfus Verisi)	(TÜİK Güncel İlçe Belediyesi Nüfus Verisi)
GÜNEYSU	Adacami Mahallesi	1.401	7.537
	Aşağı Kiremit Mahallesi	367	
	Başaran Mahallesi	537	
	Eskicami Mahallesi	546	
	Küçükcamii Mahallesi	1.105	
	Merkez Mahallesi	1.388	
	Ulucamii Mahallesi	1.364	
	Birlik Mahallesi	829	
İlçe Belediyeleri	Mahalle Adları	(TÜİK Güncel Mahalle Nüfus Verisi)	(TÜİK Güncel İlçe Belediyesi Nüfus Verisi)
HEMŞİN	Bahar Mahallesi	145	1.344
	Mutlu Mahallesi	327	
	Ortaköy Mahallesi	700	
	Yeniköy Mahallesi	172	
İlçe Belediyeleri	Mahalle Adları	(TÜİK Güncel Mahalle Nüfus Verisi)	(TÜİK Güncel İlçe Belediyesi Nüfus Verisi)
İKİZDERE	Çağrankaya Mahallesi	166	1.883
	Çarşı Mahallesi	1.217	
	Gündoğdu Mahallesi	96	
	Güney Mahallesi	44	

	Kirazlı Mahallesi	150	
	Yeşilyurt Mahallesi	84	
	Zafer Mahallesi	126	
İlçe Belediyeleri	Mahalle Adları	(TÜİK Güncel Mahalle Nüfus Verisi)	(TÜİK Güncel İlçe Belediyesi Nüfus Verisi)
İYİDERE	Çanakçeşme Mahallesi	221	5.147
	Fethiye Mahallesi	604	
	Fıçıtışı Mahallesi	1.673	
	Hazar Mahallesi	1.335	
	Sarayköy Mahallesi	190	
	Üstüpiler Mahallesi	61	
	Yalıköy Mahallesi	272	
	Yapraklar Mahallesi	791	
İlçe Belediyeleri	Mahalle Adları	(TÜİK Güncel Mahalle Nüfus Verisi)	(TÜİK Güncel İlçe Belediyesi Nüfus Verisi)
KALKANDERE	Adalar Mahallesi	152	6.758
	Aksu Mahallesi	2.112	
	Aşağı Tatlısu Mahallesi	553	
	Cevizlik Mahallesi	401	
	Dağdibi Mahallesi	555	
	Kızıltoprak Mahallesi	427	
	Kuruköy Mahallesi	650	
	Medrese Mahallesi	669	
	Soğuksu Mahallesi	325	
	Taşçılar Mahallesi	259	
	Yeni Mahallesi	260	
	Yukarı Tatlısu Mahallesi	395	
İlçe Belediyeleri	Mahalle Adları	(TÜİK Güncel Mahalle Nüfus Verisi)	(TÜİK Güncel İlçe Belediyesi Nüfus Verisi)
PAZAR	Beyaztaş Mahallesi	136	17.100

	Cumhuriyet Mahallesi	1.202	
	Gazi Mahallesi	160	
	Güzelyalı Mahallesi	1.345	
	İkiztepe Mahallesi	464	
	Kirazlık Mahallesi	4.115	
	Kocaköprü Mahallesi	910	
	Ocak Mahallesi	1.059	
	Pazar Mahallesi	4.545	
	Soğuksu Mahallesi	1.566	
	Yukarı Soğuksu Mahallesi	279	
	Zafer Mahallesi	1.319	
Belde Belediyeleri	Mahalle Adları	(TÜİK Güncel Mahalle Nüfus Verisi)	(TÜİK Güncel İlçe Belediyesi Nüfus Verisi)
SALARHA	Güneşli Mahallesi	58	2.370
	Güneştepe Mahallesi	73	
	Kasırcılar Mahallesi	409	
	Kireçhane Mahallesi	260	
	Kokulukaya Mahallesi	465	
	Müdürlük Mahallesi	541	
	Sırt Kasarı Mahallesi	197	
	Üzümlü Mahallesi	212	
	Yeşilıca Mahallesi	155	
Belde Belediyeleri	Mahalle Adları	(TÜİK Güncel Mahalle Nüfus Verisi)	(TÜİK Güncel İlçe Belediyesi Nüfus Verisi)
KENDİRLİ	Asmalık Mahallesi	704	2.921
	Düz Mahallesi	370	
	Halaslar Mahallesi	551	
	Orta Mahallesi	475	
	Sırt Mahallesi	821	
Belde	Mahalle Adları	(TÜİK Güncel	(TÜİK Güncel

Belediyeleri		Mahalle Nüfus Verisi)	İlçe Belediyesi Nüfus Verisi)
MURADIYE	Kömürcüler Mahallesi	421	2.802
	Köprübaşı Mahallesi	343	
	Mesudiye Mahallesi	801	
	Orta Muradiye Mahallesi	666	
	Soğuk Mahallesi	218	
	Yeşildere Mahallesi	353	
Belde Belediyeleri	Mahalle Adları	(TÜİK Güncel Mahalle Nüfus Verisi)	(TÜİK Güncel İlçe Belediyesi Nüfus Verisi)
TUNCA	Ada Mahallesi	240	3.272
	Düz Mahallesi	186	
	Esentepe Mahallesi	252	
	Konak Mahallesi	505	
	Merkez Mahallesi	1.321	
	Orta Mahallesi	338	
	Şenyuva Mahallesi	430	
Belde Belediyeleri	Mahalle Adları	(TÜİK Güncel Mahalle Nüfus Verisi)	(TÜİK Güncel İlçe Belediyesi Nüfus Verisi)
BÜYÜKKÖY	Altıntaş Mahallesi	276	3.245
	Arkadere Mahallesi	235	
	Çavuşlu Mahallesi	180	
	Çaycılar Mahallesi	710	
	Demirciler Mahallesi	671	
	Gümüştaş Mahallesi	238	
	Merkez Mahallesi	672	
	Soğuksu Mahallesi	263	
Belde Belediyeleri	Mahalle Adları	(TÜİK Güncel Mahalle Nüfus Verisi)	(TÜİK Güncel İlçe Belediyesi Nüfus Verisi)
MADENLİ	Aloğlu Mahallesi	429	3.141

	Çamlıca Mahallesi	253	
	Gürçam Mahallesi	126	
	Habiboğlu Mahallesi	185	
	Kazancılar Mahallesi	137	
	Maden Mahallesi	374	
	Merkez Mahallesi	733	
	Topkaya Mahallesi	224	
	Yazıcılar Mahallesi	215	
	Yeni Mahallesi	465	
Özel İdare Yetki Alanı	Köy Adları	(TÜİK Güncel Köy Nüfus Verisi)	Köy Nüfusları (2019 TÜİK)
ÖZEL İDARE YETKİ ALNAINDA BULUNAN KÖY YERLEŞİM ALANLARI	Rize(Merkez/Akarsu Köyü)	329	100.873
	Rize(Merkez/Akpınar Köy.)	821	
	Rize(Merkez/Aktaş Köy.)	156	
	Rize(Merkez/Ambarlık Köy.)	1431	
	Rize(Merkez/Ayane Köy.)	165	
	Rize(Merkez/Azaklıhoca Köy.)	599	
	Rize(Merkez/Balıkçılar Köy)	451	
	Rize(Merkez/Beştepe Köy.)	202	
	Rize(Merkez/Bıldırcıncık Köy.)	337	
	Rize(Merkez/Boğaz Köy.)	159	
	Rize(Merkez/Camıdağı Köy.)	480	
	Rize(Merkez/Çaybaşı Köy.)	340	
	Rize(Merkez/Çaycılar Köy.)	339	
	Rize(Merkez/Çimenli Köy.)	94	
	Rize(Merkez/Derebaşı Köy.)	573	
	Rize(Merkez/Dört Yol Köy.)	565	
	Rize(Merkez/Düzköy Köy.)	406	
	Rize(Merkez/Elmalı Köy.)	621	
	Rize(Merkez/Erenköy Köy.)	300	
	Rize(Merkez/Gölgeli Köy.)	269	
Rize(Merkez/Güzelköy Köy.)	286		
Rize(Merkez/Güzelyurt Köy.)	216		
Rize(Merkez/Karasu Köy.)	1010		
Rize(Merkez/Karayemiş Köy.)	449		
Rize(Merkez/Ketenli Köy.)	374		
Rize(Merkez/Kırklartepesi Köy.)	214		
Rize(Merkez/Kocatepe Köy.)	188		

Rize(Merkez/Köprülü Köy.)	403
Rize(Merkez/Küçükçayır Köy.)	1101
Rize(Merkez/Küçükköy Köy.)	307
Rize(Merkez/Kurtuluş Köy.)	352
Rize(Merkez/Melek Köy.)	308
Rize(Merkez/Örnek Köy.)	145
Rize(Merkez/Ortapazar Köy.)	513
Rize(Merkez/Pazarköy Köy.)	849
Rize(Merkez/Pekmezli Köy.)	787
Rize(Merkez/Pınarbaşı Köy.)	295
Rize(Merkez/Selimiye Köy.)	352
Rize(Merkez/Soğukçeşme Köy.)	167
Rize(Merkez/Söğütlü Köy.)	282
Rize(Merkez/Sütlüce Köy.)	492
Rize(Merkez/Taşköprü Köy.)	516
Rize(Merkez/Taşlık Köy.)	541
Rize(Merkez/Taşpınar Köy.)	414
Rize(Merkez/Tekke Köy.)	375
Rize(Merkez/Topkaya Köy.)	306
Rize(Merkez/Tuğlalı Köy.)	200
Rize(Merkez/Üçkaya Köy.)	353
Rize(Merkez/Uzunköy Köy.)	261
Rize(Merkez/Veliköy Köy.)	919
Rize(Merkez/Yemişlik Köy.)	661
Rize(Merkez/Yenidoğan Köy.)	148
Rize(Merkez/Yenigüzelköy Köy.)	296
Rize(Merkez/Yenikale Köy.)	136
Rize(Merkez/Yenikasarcılar Köy.)	122
Rize(Merkez/Yeniselimiye Köy.)	149
Rize(Merkez/Yeşildere Köy.)	675
Rize(Merkez/Yolüstü Köy.)	286
Rize(Merkez/Yolveren Köy.)	173
Rize(Merkez/Zincirliköprü Köy.)	484
Rize(Ardeşen/Akdere Köy.)	202
Rize(Ardeşen/Akkaya Köy.)	279
Rize(Ardeşen/Arıcılar Köy.)	12
Rize(Ardeşen/Armağan Köy.)	565
Rize(Ardeşen/Aşağıdurak Köy.)	196
Rize(Ardeşen/Bayırcık Köy.)	89
Rize(Ardeşen/Beyazkaya Köy.)	259
Rize(Ardeşen/Çıraklar Köy.)	65
Rize(Ardeşen/Doğanay Köy.)	194
Rize(Ardeşen/Duygulu Köy.)	265
Rize(Ardeşen/Eskiarmutluk Köy.)	64
Rize(Ardeşen/Gündoğan Köy.)	125
Rize(Ardeşen/Güney Köy.)	43

Rize(Ardeşen/Hoşdere Köy.)	259
Rize(Ardeşen/Kaçkar Köy.)	127
Rize(Ardeşen/Kirazlık Köy.)	122
Rize(Ardeşen/Köprüköy Köy.)	348
Rize(Ardeşen/Küçükköy Köy.)	110
Rize(Ardeşen/Kurtuluş Köy.)	115
Rize(Ardeşen/Manganez Köy.)	171
Rize(Ardeşen/Önder Köy.)	120
Rize(Ardeşen/Ortaalan Köy.)	391
Rize(Ardeşen/Özgür Köy.)	193
Rize(Ardeşen/Pınarlı Köy.)	285
Rize(Ardeşen/Pirinçlik Köy.)	423
Rize(Ardeşen/Şehitlik Köy.)	343
Rize(Ardeşen/Şendere Köy.)	47
Rize(Ardeşen/Şenyamaç Köy.)	270
Rize(Ardeşen/Şenyurt Köy.)	280
Rize(Ardeşen/Serindere Köy.)-	76
Rize(Ardeşen/Seslikaya Köy.)	435
Rize(Ardeşen/Sinan Köy.)	61
Rize(Ardeşen/Yamaçdere Köy.)	382
Rize(Ardeşen/Yavuz Köy.)	223
Rize(Ardeşen/Yeniköy Köy.)	176
Rize(Ardeşen/Yeniyol Köy.)	380
Rize(Ardeşen/Yeşiltepe Köy.)	194
Rize(Ardeşen/Yukarıdurak Köy.)	135
Rize(Ardeşen/Yurtsever Köy.)	166
Rize(Ardeşen/Zeytinlik Köy.)	160
Rize(Çamlıhemşin/Behice Köy.)	419
Rize(Çamlıhemşin/Boğaziçi Köy.)	48
Rize(Çamlıhemşin/Çatköy Köy.)	15
Rize(Çamlıhemşin/Çayırüzü Köy.)	774
Rize(Çamlıhemşin/Dikkaya Köy.)	979
Rize(Çamlıhemşin/Güllüköy Köy.)	307
Rize(Çamlıhemşin/Güroluk Köy.)	106
Rize(Çamlıhemşin/Kale Köy.)	57
Rize(Çamlıhemşin/Komilo Köy.)	262
Rize(Çamlıhemşin/Köprübaşı Köy.)	251
Rize(Çamlıhemşin/Meydanköy Köy.)	84
Rize(Çamlıhemşin/Mollaveyis Köy.)	112
Rize(Çamlıhemşin/Ortaklar Köy.)	128

Rize(Çamlıhemşin/Ortanköy Köy.)	53
Rize(Çamlıhemşin/Ortayayla Köy.)	79
Rize(Çamlıhemşin/Şenköy Köy.)	19
Rize(Çamlıhemşin/Şenyuva Köy.)	114
Rize(Çamlıhemşin/Sıraköy Köy.)	139
Rize(Çamlıhemşin/Topluca Köy.)	947
Rize(Çamlıhemşin/Yaylaköy Köy.)	153
Rize(Çamlıhemşin/Yazlık Köy.)	16
Rize(Çamlıhemşin/Yolkıy Köy.)	51
Rize(Çamlıhemşin/Yukarışimşirli Köy.)	139
Rize(Çamlıhemşin/Zilkale Köy.)	51
Rize(Çayeli/Abdullahoca Köy.)	221
Rize(Çayeli/Armutlu Köy.)	305
Rize(Çayeli/Aşıklar Köy.)	677
Rize(Çayeli/Başköy Köy.)	96
Rize(Çayeli/Beşikçiler Köy.)	183
Rize(Çayeli/Beyazsu Köy.)	402
Rize(Çayeli/Buzlupınar Köy.)	473
Rize(Çayeli/Çataldere Köy.)	259
Rize(Çayeli/Çeşmeli Köy.)	260
Rize(Çayeli/Çilingir Köy.)	375
Rize(Çayeli/Çınartepe Köy.)	71
Rize(Çayeli/Çukurluhoca Köy.)	242
Rize(Çayeli/Demirhisar Köy.)	451
Rize(Çayeli/Derecik Köy.)	588
Rize(Çayeli/Düzgeçit Köy.)	168
Rize(Çayeli/Erdemli Köy.)	155
Rize(Çayeli/Erenler Köy.)	240
Rize(Çayeli/Esendağ Köy.)	345
Rize(Çayeli/Gemiciler Köy.)	99
Rize(Çayeli/Gürgenli Köy.)	339
Rize(Çayeli/Gürpınar Köy.)	237
Rize(Çayeli/Güzeltepe Köy.)	497
Rize(Çayeli/Haremtepe Köy.)	747
Rize(Çayeli/İncesirt Köy.)	281
Rize(Çayeli/İncesu Köy.)	45
Rize(Çayeli/Kaçkar Köy.)	165
Rize(Çayeli/Kaptanpaşa Köy.)	470
Rize(Çayeli/Karaağaç Köy.)	336
Rize(Çayeli/Kemerköy Köy.)	446
Rize(Çayeli/Kestanelik Köy.)	145
Rize(Çayeli/Köprübaşı Köy.)	210
Rize(Çayeli/Latifli Köy.)	314

Rize(Çayeli/Maltepe Köy.)	272
Rize(Çayeli/Musadağı Köy.)	240
Rize(Çayeli/Ormancık Köy.)	99
Rize(Çayeli/Ortaköy Köy.)	420
Rize(Çayeli/Sarısu Köy.)	384
Rize(Çayeli/Sefalı Köy.)	350
Rize(Çayeli/Selimiye Köy.)	267
Rize(Çayeli/Seslidere Köy.)	215
Rize(Çayeli/Şirinköy Köy.)	175
Rize(Çayeli/Sırtköy Köy.)	402
Rize(Çayeli/Uzundere Köy.)	84
Rize(Çayeli/Yamaç Köy.)	478
Rize(Çayeli/Yanıkdag Köy.)	344
Rize(Çayeli/Yavuzlar Köy.)	121
Rize(Çayeli/Yenice Köy.)	147
Rize(Çayeli/Yenihisar Köy.)	333
Rize(Çayeli/Yenitepe Köy.)	283
Rize(Çayeli/Yeşilirmak Köy.)	102
Rize(Çayeli/Yeşilköy Köy.)	116
Rize(Çayeli/Yeşiltepe Köy.)	329
Rize(Çayeli/Yıldızeli Köy.)	187
Rize(Çayeli/Zafer Köy.)	138
Rize(Derepazarı/Bahattinpaşa Köy.)	222
Rize(Derepazarı/Bürücek Köy.)	217
Rize(Derepazarı/Çakmakçılar Köy.)	159
Rize(Derepazarı/Çeşme Köy.)	198
Rize(Derepazarı/Çukurlu Köy.)	272
Rize(Derepazarı/Esentepe Köy.)	354
Rize(Derepazarı/Kirazdağı Köy.)	528
Rize(Derepazarı/Maltepe Köy.)	352
Rize(Derepazarı/Sandıktaş Köy.)	265
Rize(Derepazarı/Uzunkaya Köy.)	224
Rize(Derepazarı/Yanıктаş Köy.)	401
Rize(Fındıklı/Arılı Köy.)	426
Rize(Fındıklı/Aslandere Köy.)	231
Rize(Fındıklı/Avcılar Köy.)	240
Rize(Fındıklı/Beydere Köy.)	364
Rize(Fındıklı/Çağlayan Köy.)	520
Rize(Fındıklı/Cennet Köy.)	121
Rize(Fındıklı/Çınarlı Köy.)	188
Rize(Fındıklı/Derbent Köy.)	402
Rize(Fındıklı/Doğanay Köy.)	64
Rize(Fındıklı/Düzköy Köy.)	45
Rize(Fındıklı/Gürsu Köy.)	101
Rize(Fındıklı/Hara Köy.)	202
Rize(Fındıklı/Ihlamurlu Köy.)	416
Rize(Fındıklı/Karaali Köy.)	30

Rize(Fındıklı/Kıyıcık Köy.)	244
Rize(Fındıklı/Meyvalı Köy.)	304
Rize(Fındıklı/Saatköy Köy.)	206
Rize(Fındıklı/Sulak Köy.)	295
Rize(Fındıklı/Sümer Köy.)	846
Rize(Fındıklı/Tepecik Köy.)	99
Rize(Fındıklı/Yaylacılar Köy.)	111
Rize(Fındıklı/Yeniköy Köy.)	327
Rize(Fındıklı/Yenişehirlik Köy.)	83
Rize(Güneysu/Asmalırmak Köy.)	232
Rize(Güneysu/Balıdere Köy.)	463
Rize(Güneysu/Başköy Köy.)	579
Rize(Güneysu/Bulutlu Köy.)	129
Rize(Güneysu/Çamlıca Köy.)	413
Rize(Güneysu/Dumankaya Köy.)	282
Rize(Güneysu/Güneli Köy.)	395
Rize(Güneysu/Gürgen Köy.)	719
Rize(Güneysu/İslahiye Köy.)	395
Rize(Güneysu/Kıbledağı Köy.)	1130
Rize(Güneysu/Kiremit Köy.)	253
Rize(Güneysu/Ortaköy Köy.)	429
Rize(Güneysu/Selamet Köy.)	339
Rize(Güneysu/Tepebaşı Köy.)	244
Rize(Güneysu/Yarımada Köy.)	72
Rize(Güneysu/Yeniköy Köy.)	151
Rize(Güneysu/Yeşilköy Köy.)	276
Rize(Güneysu/Yeşilyurt Köy.)	175
Rize(Güneysu/Yukarıslahiye Köy.)	555
Rize(Güneysu/Yüksekköy Köy.)	308
Rize(Hemşin/Akyamaç Köy.)	235
Rize(Hemşin/Bilenköy Köy.)	65
Rize(Hemşin/Çamlıtepe Köy.)	98
Rize(Hemşin/Hilal Köy.)	63
Rize(Hemşin/Kantarlı Köy.)	180
Rize(Hemşin/Leventköy Köy.)	170
Rize(Hemşin/Nurluca Köy.)	139
Rize(Hemşin/Yalkaya Köy.)	184
Rize(İkizdere/Ayvalık Köy.)	102
Rize(İkizdere/Ballıköy Köy.)	548
Rize(İkizdere/Başköy Köy.)	51
Rize(İkizdere/Bayırköy Köy.)	227
Rize(İkizdere/Çamlıkköy Köy.)	264
Rize(İkizdere/Çataltepe Köy.)	116
Rize(İkizdere/Cevizlik Köy.)	86
Rize(İkizdere/Çiçekli Köy.)	235
Rize(İkizdere/Çifteköprü Köy.)	62
Rize(İkizdere/Demirkapı Köy.)	220

Rize(İkizdere/Dereköy Köy.)	66
Rize(İkizdere/Diktaş Köy.)	124
Rize(İkizdere/Eskice Köy.)	174
Rize(İkizdere/Gölyayla Köy.)	181
Rize(İkizdere/Güneyce Köy.)	624
Rize(İkizdere/Gürdere Köy.)	318
Rize(İkizdere/Güvenköy Köy.)	92
Rize(İkizdere/Ihlamur Köy.)	31
Rize(İkizdere/Ilıcaköy Köy.)	293
Rize(İkizdere/Kama Köy.)	47
Rize(İkizdere/Meşeköy Köy.)	384
Rize(İkizdere/Ortaköy Köy.)	47
Rize(İkizdere/Rüzgarlı Köy.)	145
Rize(İkizdere/Şimşirli Köy.)	184
Rize(İkizdere/Sivrikaya Köy.)	82
Rize(İkizdere/Tozköy Köy.)	201
Rize(İkizdere/Tulumpınar Köy.)	53
Rize(İkizdere/Yağcılar Köy.)	210
Rize(İkizdere/Yerelma Köy.)	85
Rize(İyidere/Büyükçiftlikköyü Köy.)	534
Rize(İyidere/Çiftlik Köy.)	665
Rize(İyidere/Denizgören Köy.)	439
Rize(İyidere/Kalecik Köy.)	580
Rize(İyidere/Köşklü Köy.)	448
Rize(İyidere/Taşhane Köy.)	85
Rize(İyidere/Yaylacılar Köy.)	656
Rize(Kalkandere/Çağlayan Köy.)	510
Rize(Kalkandere/Çayırılı Köy.)	432
Rize(Kalkandere/Dülgerli Köy.)	369
Rize(Kalkandere/Esendere Köy.)	203
Rize(Kalkandere/Esentepe Köy.)	50
Rize(Kalkandere/Fındıklı Köy.)	345
Rize(Kalkandere/Geçitli Köy.)	78
Rize(Kalkandere/Hurmalık Köy.)	308
Rize(Kalkandere/Hüseyinhoca Köy.)	328
Rize(Kalkandere/İnci Köy.)	340
Rize(Kalkandere/Kayabaşı Köy.)	234
Rize(Kalkandere/Ormanlı Köy.)	1346
Rize(Kalkandere/Pınarköy Köy.)	238
Rize(Kalkandere/Seyrantepe Köy.)	119
Rize(Kalkandere/Soğuksu Köy.)	70
Rize(Kalkandere/Ünalın Köy.)	232
Rize(Kalkandere/Yenigeçitli Köy.)	119
Rize(Kalkandere/Yeniköy Köy.)	86
Rize(Kalkandere/Yeşilköy Köy.)	267

Rize(Kalkandere/Yokuşlu Köy.)	285
Rize(Kalkandere/Yolbaşı Köy.)	832
Rize(Kalkandere/Yumurtatepe Köy.)	159
Rize(Pazar/Akbucak Köy.)	262
Rize(Pazar/Akmescit Köy.)	293
Rize(Pazar/Aktaş Köy.)	297
Rize(Pazar/Aktepe Köy.)	181
Rize(Pazar/Alçılı Köy.)	419
Rize(Pazar/Balıkçı Köy.)	283
Rize(Pazar/Başköy Köy.)	254
Rize(Pazar/Boğazlı Köy.)	502
Rize(Pazar/Bucak Köy.)	187
Rize(Pazar/Dağdibi Köy.)	177
Rize(Pazar/Darılı Köy.)	163
Rize(Pazar/Derebaşı Köy.)	411
Rize(Pazar/Derinsu Köy.)	208
Rize(Pazar/Dernek Köy.)	676
Rize(Pazar/Elmalık Köy.)	330
Rize(Pazar/Güney Köy.)	396
Rize(Pazar/Hamidiye Köy.)	1284
Rize(Pazar/Handağı Köy.)	274
Rize(Pazar/Hasköy Köy.)	56
Rize(Pazar/Hisarlı Köy.)	271
Rize(Pazar/Irmak Köy.)	630
Rize(Pazar/Irmakyeniköy Köy.)	154
Rize(Pazar/Kayağantaş Köy.)	49
Rize(Pazar/Kesikköprü Köy.)	449
Rize(Pazar/Kuzayca Köy.)	298
Rize(Pazar/Merdivenli Köy.)	230
Rize(Pazar/Örnek Köy.)	259
Rize(Pazar/Ortaırmak Köy.)	165
Rize(Pazar/Ortayol Köy.)	151
Rize(Pazar/Papatya Köy.)	279
Rize(Pazar/Sahilköy Köy.)	460
Rize(Pazar/Şehitlik Köy.)	393
Rize(Pazar/Şendere Köy.)	167
Rize(Pazar/Şentepe Köy.)	40
Rize(Pazar/Sessizdere Köy.)	570
Rize(Pazar/Sivrikale Köy.)	169
Rize(Pazar/Sivritepe Köy.)	127
Rize(Pazar/Subaşı Köy.)	490
Rize(Pazar/Suçatı Köy.)	340
Rize(Pazar/Sulak Köy.)	97
Rize(Pazar/Tektaş Köy.)	231
Rize(Pazar/Topluca Köy.)	156
Rize(Pazar/Tütüncüler Köy.)	372
Rize(Pazar/Uğrak Köy.)	118

Rize(Pazar/Yavuz Köy.)	193
Rize(Pazar/Yemişli Köy.)	389
Rize(Pazar/Yeşilköy Köy.)	101
Rize(Pazar/Yücehisar Köy.)	294

2.2 Atık Miktarı ve Karakterizasyonuna İlişkin Bilgiler

Rize İli genelinde atık toplama ve bertaraf işlemleri belediyeler ve İl Özel İdare tarafından gerçekleştirilmektedir. İlde düzenli depolama tesisi bulunmamaktadır. Rize İli genelinde katı atıklar, Trabzon ve Rize İllerinin ortak girişimiyle kurulan TRABRİKAB'a üye belediyeler tarafından Trabzon'un Sürmene İlçesi Çamburnu Mahallesinde bulunan düzenli depolama sahasına götürülmektedir. İlin doğusunda kalan Ardeşen, Fındıklı ve Pazar Belediyeleri ise kendi bölgelerindeki düzensiz depolama sahalarını kullanmakta ve Hemşin Belediyesi ile birlikte Çamlıhemşin Belediyesi de atıklarını Pazar Belediyesi düzensiz depolama sahasına transfer ederek bertarafını sağlamaktadır. İlde, TRABRİKAB'a üye belediyeler tarafından 1 Adet Rize Merkez ve 1 adette Trabzon' un ilçesi Of Eskipazar'da olmak üzere toplam 2 adet aktarma istasyonu kullanılmaktadır,

Rize (Merkez) de 2014 yılı TÜİK verileri dikkate alınarak yapılan katı atık projeksiyon hesaplamalarında kullanılan kişi başına günlük katı atık üretimi miktar 0,97 (kg/kişi*gün) olarak belirtilmiştir. Yıllık atık miktar artışı %3 olacak şekilde atık miktar projeksiyonu yapıldığında 2020 yılında kişi başına düşen atık miktarı (kg/kişi.gün) 1.16 olarak alınarak Rize il genelinde günde üretilen toplam atık miktarı 398.000 ton olarak tespit edilir. Bu tespit belediyelerden alınan gerçek değerlerle örtüşmektedir. Buna göre Rize ili, ilçe ve belde belediyeleri ile köy yerleşim yerlerinin katı ve geri kazanılabilir atık miktarları Tablo 2.3 te sunulmuştur.

Mayıs 2017 tarihinde Ondokuz Mayıs Üniversitesi tarafından Samsun, Ordu, Giresun, Trabzon, Rize, Artvin, Gümüşhane Ve Bayburt İlleri Belediye Atıkları İçin Karakterizasyon Tayini Ve Bertaraf Yöntem Alternatifleri çalışmasına göre Rize İli Katı Atık Karakterizasyonu yazlık ve kışlık olarak aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Karakterizasyon çalışmaları aktarma istasyonu alanında gerçekleştirilmiş, belirlenen bölgelerden alana getirilen katı atıklardan tesadüfi örnekleme ile numune alınmış, karıştırıldıktan sonra 4'e ayrılmış ve yaklaşık 25-30 kg numune alınarak analiz gerçekleştirilmiştir.

Rize ili katı atık karakterizasyonunda görüldüğü gibi yaz ve kış aylarının ortalama geri kazanılabilir atık oranı % 26,45 olarak bulunmuştur. Rize il genelinde günde üretilen katı atık miktarı 398 ton olup bu atık miktarının 105 tonu geri kazanılabilir atıklardır.

Tablo 2.2. Rize İl Geneli Katı Atık Karakterizasyonu

Atık Miktarı (ton/ay)			
Atık Karakterizasyonu		Yaz Mevsimi	Kış Mevsimi
Geri Kazanılabilir Atıklar (%)	Cam	4,3	3,55
	Metal	2,6	4,1
	Kağıt/karton	7,6	10,89
	Plastik	12,5	7,37
	Toplam	27,0	25,91
Diğer Atıklar (%)	Atık İlaç		
	Bitkisel Atık Yağ		
	Atık Pil		
	Tekstil Atıkları		
	Elektrikli ve Elektronik Eşya		
	Hacimli Atıklar		
Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%)		73,0	74,09
TOPLAM		100,0	100,0

Tablo 2.3. Rize İli, İlçe ve Belde Belediyeleri ile Köy Yerleşim Yerlerinin Katı Ve Geri Kazanılabilir Atık Miktarları

İl Adı	İlçe Belediyeleri	Belde Belediyeleri	İl Özel İdaresi	(TÜİK Güncel İlçe Belediyesi Nüfus Verisi)	Günlük Katı Atık Miktarı kg/gün	Geri Kazanılabilir Katı Atık Miktarı kg/gün
RİZE	Rize		-	114.576	133.000	35.178,5
		Salarha		2.370	2.750	727,37
		Kendirli		2.921	3.386	895,6
		Muradiye		2.802	3.250	859,62
	Ardeşen	-	-	29.484	34.201	9.046,16
		Tunca		3.272	3.795	1.004,0
	Çamlıhemşin	-	-	1.844	2.139	565,77
	Çayeli	-	-	22.637	26.259	6.945,50
		Büyükköy		3.245	3.764	995,58
		Madenli		3.141	3.644	963,84
	Derepazarı	-	-	4.461	5.175	1.368,79
	Fındıklı	-	-	10.813	12.543	3.317,62
	Güneysu	-	-	7.537	8.743	2.312,52
	Hemşin	-	-	1.344	1.559	412,36
	İkizdere	-	-	1.883	2.184	577,67
İyidere	-	-	5.147	5.970	1.580,0	

Kalkandere	-	-	6.758	7.839	2.073,41
Pazar	-	-	17.100	19.836	5.246,62
Köy Yerleşim Yerleri		Köy Yerleşim Yerleri	101.357	117.574	31.098,32
			342.692	398.000	105.000

2.3 Mahalli İdarelere İlişkin Bilgiler

İlimizin Nüfusu 2020 yılında 342.692 dir. Bu nüfusun 114.576 kişi ile %33 lük kısmı merkez ilçe belediye sınırlarında, 109.008 kişi ile %32 kısmı diğer ilçe belediye sınırlarında, 17.751 kişi ile %5 lik kısmı belde belediye sınırlarında ve 101.357 kişi ile %30 luk kısmı köy yerleşim yerinde yaşamaktadır.

2019 yılında TÜİK verilerine göre merkez ilçeye beraber 12 İlçe, 18 belediye, bu belediyelerde 207 mahalle ve ayrıca 346 köy vardır. İlimizin idari yapısı merkez ilçe dahil 12 ilçe, 6 belde belediyesi ve köy yerleşim birimlerinin bağlı olduğu İl Özel İdaresinden oluşmaktadır.

İlimizde günde 398 ton katı atık üretilmektedir. İlimiz Belediyelerinden Merkez, Güneysu, Der pazarı, İyidere, Kalkandere, İkizdere, Çaykent, Muradiye, Kendirli, Belediyeleri ve İl Özel İdaresi bu birliğe üye belediyeleri atıklarını TRAB-Ri-KAB(Trabzon- Rize İli Yerel Yönetimleri Katı Atık Tesisleri Yapma ve İşletme Birliği) a göndererek Trabzon İli Sürmene ilçesinde Kutlular mevkiinde düzenli depolanmalarını sağlamaktadırlar.

KAÇKARBİR (Kaçkar İtfaiye, Mezbahane Ve Katı Atıklar Birliği) ne üye olan Pazar, Ardeşen, Fındıklı, Çamlıhemşin ve Hemşin İlçeleri, Tunca Beldesi ve bu ilçelerdeki İl Özel İdaresine bağlı olan yerler ise Trabzon İli Sürmene ilçesi Kutlular mevkiindeki düzenli depolama alanında yer olmamasından dolayı atıklarını düzensiz depolama yapmaktadırlar. Katı atıklarını vahşi depolama yaparak bertaraf etmektedirler.

243.000 m²'lik alana sahip Araklı Taşönü Entegre Katı Atık Değerlendirme ve Bertaraf Tesisi Yap-İşlet-Devret Modeline göre 21.01.2019 tarihinde ihale edilmiş 30.01.2019 tarihinde ihaleyi alan firma ile sözleşme imzalanmıştır. İhale süresi, 2 yıl yapım+ 23 yıl işletme süresiyle toplam 25 yıldır.

Tesis tamamlandıktan sonra Rize İlinin tüm atıkları tesis tarafından değerlendirilecektir.

İlimizde toplanan tıbbi atıklar Trabzon'da yer alan sterilizasyon tesisine gönderilmektedir. İlimizde mevcut tüm hastanelerden, aile sağlık merkezlerinden, ağız ve diş sağlığı merkezinden ve muayenehanelerden tıbbi atıklar toplanarak Tıbbi Atık Sterilizasyon

Tesisinde steril edildikten sonra TRABRİKAB Çamburnu Katı Atık Düzenli Depolama Tesisinde depolanmaktadır.

2008 yılında Bakanlığımız tarafından yürütülen LİFE TCY/000292 ‘Türkiye den Kaynaklanan Tehlikeli Atıkların Yönetiminin İyileştirilmesi’ proje kapsamında Tehlikeli Atık Beyan Sistemi (TABS) yürürlüğe girerek, atık üreticilerinden Atık Beyan Formları e-devlet kapısı üzerinden Entegre Çevre Bilgi Sistemi’ne giriş yapılarak Atık Yönetim Uygulaması üzerinden bir önceki yıla ait bilgileri içerecek şekilde her yıl doldurulmaktadır.

Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği Kapsamında; atık yağ üreten tesisler Entegre Çevre Bilgi Sistemi üzerinden Tehlikeli Atık Beyan Sistemine (TABS) giriş yaparak Tehlikeli Atık Beyan Formu doldurmaktadırlar.

Bazı işletmelerde oluşan niteliği belli olmayan atıkların sınıflandırılması aşamasında yapılacak analizler sonucunda uygun bertaraf yöntemi belirlenene kadar geçen sürede söz konusu atıkların depolanma alanlarının uygunluğu İl Müdürlüğümüz tarafından denetlenmektedir.

- Konutlardan kaynaklı kimyasallarla kontamine olmuş ambalajlar (temizlik malzeme ambalajları, böcek öldürücü ambalajlar v.b); Bu atıkların yönetimine ilişkin bir uygulama ve Atık Getirme Merkezi olmadığından ambalaj atıkları veya evsel atıklarla birlikte toplanmaktadır.
- Tehlikesiz Atıklar: İlimizde Atık Getirme Merkezi olmadığından dolayı konutlardan kaynaklı tehlikesiz atıkların yönetiminde sorunlar yaşanmaktadır.

Atık İlaçlar: İlaç toplama noktaları bulunmadığından atık ilaçlar toplanmamaktadır.

Atık yönetiminde yaşanan/karşılaşılan sorunlar:

- TRABRİKAB evsel katı atık depolama alanının ömrü tamamlanmak üzere olması,
- Belediyelerin atık yönetimine verdiği önemin ve ayırdığı bütçenin az olması,
- İşletmelerin tehlikeli atıkların yönetimine yeterli bütçe ayırmaması,
- Halkın çevre kirliliği hakkında yapılan çalışmalar ve atıkların toplanması konusunda yeterli bilgi sahibi olmaması,
- İlimizin topoğrafik yapısı nedeniyle depolama alanlarının oluşturulması için arazi bulunamaması veya yanlış arazi seçimleri,
- Ambalaj atıkları toplama ayırma tesislerinin faaliyet gösterdikleri alanların yetersiz olması,
- Özellikle ilçelerde yeterli miktarlarda toplama ekipmanlarının (konteyner, kumbara v.b) yerleştirilmemiş olması,
- Sokak toplayıcılarının atık toplama sitemine dahil edilememiş olması,
- Ayrıca özellikle az nüfuslu, lisanslı firmalara ulaşımın zor olduğu ilçelerde ve ambalaj atıkları yönetim planları yapılmamış Belediyelerde atık yönetim sistemi oluşturulmamıştır.

- Atık Getirme Merkezlerinin kurulmamış olması hane kaynaklı özellikle tehlikeli ve tehlikesiz atıkların toplanmasında sorunlar yaşatması,
- Konutlarda oluşan tehlikeli kimyasallarla kontamine olmuş ambalajlar (temizlik malzeme ambalajları, böcek öldürücü ambalajlar v.b) ayrı toplanarak bertaraf edilememesi.

İlimizde Proje kapsamında mali sorunlar; özellikle tehlikeli atıkların bertarafının ücretli olması nedeniyle kamu kurumlarının harcama kaleminde bu ücreti karşılayacak bir bölüm olmadığından bu atıklar geçici depolama alanlarında bekletilmektedirler. Tehlikeli Atık Beyan sisteminde de stok olarak gösterilmektedir.

Ayrıca proje kapsamında yerleştirilmesi gereken toplama ekipmanlarının (kumbara, konteyner v.b) alınması mali açıdan hem kurumları hem de özel firmaları zorlamaktadır. Özellikle Geçici Depolama Alanı yapılmasının maliyetli olması nedeniyle sıkıntılar yaşanmaktadır. Yaşanan mali sorunlar nedeniyle Sıfır Atık Projesine hızlı katılım ve projenin devamlılığı sağlanamamaktadır.

İlimizde 2 adet Ambalaj Atıkları Toplama Ayırma Tesisi mevcut olup bu tesislerin Belediyelerle yaptığı protokol ve Ambalaj Atıkları Yönetim Planları doğrultusunda; kamu kurumlarına, okullara mahallelere dağıtılan iç ve dış mekan kutuları yerleştirilmiştir.

Belediyeler toplama ekipmanları ve Atık Getirme Merkezi projelerini oluşturularak Bakanlığımızdan Şartlı Nakdi Yardım desteği sağlamaktadır. Belediyelere sağlanan Şartlı Nakdi Yardım desteği kamu ve özel firmalara da sağlanması kurumların Sıfır Atık Projesine katılımını arttıracaktır.



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



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

	Nüfus	Toplama Sistemi*		Konteynır		Ayrı Toplama Sıklığı-Geri Kazanılabilir (Sefer/Hafta)	Ayrı Toplama Sıklığı-Diğer Atıklar (Sefer/Hafta)	1.Sınıf Atık Getirme Merkezi	Mobil Atık Getirme Merkezi		Personel Sayısı	
		İkili	Çoklu	Adet	Birim Kapasite (M ³)				Mevkii	Adet	Adet	Teknik
İlçe Belediyesi Adı Rize	Mahalle Adı	Alipaşa	+	1	360	4	2				1 Teknik	3 İdari
	Mahalle Adı	Atmeydanı	+	6	360	4	14				1 Teknik	3 İdari
		Bağdatlı	+	3	360	4	14				1 Teknik	3 İdari

		Boğaz		+	3	360	4	14				1 Teknik 3 İdari
		Camiönü		+	6	360	4	14				1 Teknik 3 İdari
		Çarşı			4	360	4	14				1 Teknik 3 İdari
		Çiftekavak			1	360	4	3				1 Teknik 3 İdari
		Ekremorhon			7	360	4	14				1 Teknik 3 İdari
		Engindere			1	360	4	7				1 Teknik 3 İdari
		Fener			7	360	4	14				1 Teknik 3 İdari
		Gülbahar			11	360	4	14				1 Teknik 3 İdari

		Hamidiye			3	360	4	14				1 Teknik 3 İdari
		İslampaşa			5	360	4	14				1 Teknik 3 İdari
		Kale			1	360	4	14				1 Teknik 3 İdari
		Mermerdelen			1	360	4	14				1 Teknik 3 İdari
		Müftü			8	360	4	14				1 Teknik 3 İdari
		Paşakuyu			2	360	4	14				1 Teknik 3 İdari
		Pehlivantaş			1	360	4	2				1 Teknik 3 İdari
		Portakallık			3	360	4	14				1 Teknik 3 İdari

		Piriçelebi			3	360	4	14				1 Teknik 3 İdari
		Reşadiye			2	360	4	14				1 Teknik 3 İdari
		Taşlıdere			1	360	4	14				1 Teknik 3 İdari
		Tophane			7	360	4	14				1 Teknik 3 İdari
		Yeniköy			3	360	4	14				1 Teknik 3 İdari
		Dağsu			0					Yolveren Mevki Çaykent Yolu Üzeri	1	1 Teknik 3 İdari

	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
İlçe Belediyesi Adı Fındıklı	AKSU MAH	2.407	X		10	0,4	Her Gün	Her Gün				6
	MERKEZ	4.014	X		15	0.4	Her gün	Her gün				6
	SAHİL MAH.	1924	X		6	0.4	Her gün	Her gün				6
	LİMAN MAH	425	X		2	0.4	Her gün	Her gün				6

		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
İlçe Belediyesi Adı	Ortaköy Mah.	700		X	11	0,2	1	1					1
	Mutlu Mah.	327		X	1	0,2	1	1					1
Hemşin Belediyesi	Yeniköy Mah.	172											1
	Bahar Mah.	145											1

		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	Medrese mahallesi	6758	3 adet	2 Adet	175 poli proplen kutular		4 hafta	4 hafta				2 kişi	
	Medrese mahallesi	6758	3 adet	2 Adet	175 poli proplen kutular		4 hafta	4 hafta				2 kişi	
Kalkandere													
		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			Mevkii	Adet	Adet	Teknik	İdari

						Kapasite (M ³)							
İlçe Belediyesi Adı Ardeşen Belediyesi	Bahar Mah.	199					Günde	Günde Sefer	İki				3
	Barış Mah.	510	*		2	0,77	Günde Bir Sefer	Günde Sefer	İki				3
	Baş Mah.	169					Günde Bir Sefer	Günde Sefer	İki				3
	Cami Mah	384					Günde Bir Sefer	Günde Sefer	İki				3
	Cum. Mah.	2606	*		4	0,77	Günde Bir Sefer	Günde Sefer	İki				5
	Çifte Kavak Mah.	359					Günde Bir Sefer	Günde Sefer	İki				3
	Deniz Mah.	4634			10	0,77	Günde Bir Sefer	Günde Sefer	İki				5
	Düz Mah	1647			2	0,77	Günde Bir Sefer	Günde Sefer	İki				5
	Elmalık Mah	782			3	0,77	Günde Bir Sefer	Günde Sefer	İki				3

Fatih Mah	1233			2	0,77	Günde Bir Sefer	Günde İki Sefer				5
Fırtına Mah	4992			5	0,77	Günde Bir Sefer	Günde İki Sefer				5
Işıklı Mah	602			2	0,77	Günde Bir Sefer	Günde İki Sefer				3
Kahveciler Mah	428					Günde Bir Sefer	Günde İki Sefer				3
Kavaklıdere Mah	272			2	0,77	Günde Bir Sefer	Günde İki Sefer				3
Konaktepe Mah	598					Günde Bir Sefer	Günde İki Sefer				3
Kuzey Mah.	165					Günde Bir Sefer	Günde İki Sefer				3
Merkez Mah	1909			8	0,77	Günde Bir Sefer	Günde İki Sefer				7
Müftü Mah	1035			2	0,77	Günde Bir Sefer	Günde İki Sefer				3
Şentepe	364					Günde Bir Sefer	Günde İki Sefer				3

Mah.							Sefer				
Taşbaşı Mah	146						Günde Bir Sefer	Günde İki Sefer			3
Yavuz Selim Mah	4394			6	0,77		Günde Bir Sefer	Günde İki Sefer			5
Yayla Mah	348						Günde Bir Sefer	Günde İki Sefer			3
Yeni Mah	1708			3	0,77		Günde Bir Sefer	Günde İki Sefer			5



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

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

Grup Kodu	Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçmesi Gereken Mahalli İdareler	İl Genelindeki Toplam Sayı	Mevcutta Sıfır Atık Sistemi Kuranların Sayısı	Gerçekleşme Oranı (%)
1. Grup	A.1. Büyükşehir İlçe Belediyeleri (250.000 Nüfus ve üzeri)	-	-	-
2. Grup	A.2. Büyükşehir İlçe Belediyeleri (250.000 Nüfus altı)			
	A.2. Büyükşehir Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri İl Merkez İlçe Belediyeleri	1	-	-
	A.2. Belediye Birlikleri	2	-	-
3. Grup	A.3. Büyükşehir Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri A.3.İl Merkez İlçe Belediyeleri Dışındaki Diğer Belediyeler	17	-	-
	A.3. İl Özel İdareleri Mücadir Alan Dışı	1	-	-

2.4 Bina ve Yerleşkelere İlişkin Bilgiler

- Çayeli Belediye Başkanlığı ve Rize Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü binaları için Sıfır Atık Temel Belgesi mevcuttur.
- Halihazırda Sıfır Atık Bilgi Sisteminde 2 adet bina ve yerleşkenin Sıfır Atık Temel Belgesi onaylanmıştır.
- Mevcutta Sıfır Atık Sistemi Kuran bina ve yerleşkeler kendi bünyesinde toplama ekipmanlarını tedarik ederek proje doğrultusunda uygun yerlere yerleştirmiştir. Ayrıca entegre çevre bilgi sisteminde bina ve yerleşkelerin kayıtları onaylanarak tüm bildirimler yapılmaktadır.

- Bina ve yerleşkelerde oluşan hem tehlikesiz hem de tehlikeli atıkların depolandığı geçici depolama alanlarının uygunluğu Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından denetlenerek Sıfır Atık Temel Belge alma süreçleri hızlandırılmaktadır.
- Özellikle okul yurtlarındaki yemekhaneler, restoran ve yemek fabrikaları kaynaklı bitkisel atık yağların lisanslı araçlarla taşınarak lisanslı bitkisel atık yağ depolama alanlarında depolanmaktadır.

Atık yönetiminde yaşanan sorunlar:

- İşletmelerin tehlikeli atıkların yönetimine yeterli bütçe ayırmaması,
- Halkın çevre kirliliği hakkında yapılan çalışmalar ve atıkların toplanması konusunda yeterli bilgi sahibi olmaması,
- İlimizin topoğrafik yapısı nedeniyle depolama alanlarının oluşturulması için arazi bulunamaması veya yanlış arazi seçimleri,
- Özellikle ilçelerde yeterli miktarlarda toplama ekipmanlarının (konteyner, kumbara v.b) yerleştirilmemiş olması,
- Sokak toplayıcılarının atık toplama sitemine dahil edilememiş olması,
- Ayrıca özellikle az nüfuslu, lisanslı firmalara ulaşımın zor olduğu ilçelerde ve ambalaj atıkları yönetim planları yapılmamış Belediyelerde atık yönetim sistemi oluşturulmaması,
- Atık Getirme Merkezlerinin kurulmamış olması hane kaynaklı özellikle tehlikeli ve tehlikesiz atıkların toplanmasında sorunlar yaşatması.

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	102	2	1.9
2.Grup	B.2. Organize Sanayi Bölgeleri	1	-	-
	B.2. Havalimanları		-	
	B.2. Limanlar	3	-	-
	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			
	B.2. Eğitim Kurumları ve Yurtlar 250 ve fazla öğrencisi bulunanlar	72	-	-
	B.2. 100 Oda ve Üstü Konaklama Kapasiteli İşletmeler			
	B.2. Sağlık Kuruluşları 100 yatak ve üzeri kapasiteli			
	B.2. Akaryakıt istasyonları ve dinlenme tesisleri			
	B.2. 300 ve üzeri konuta sahip siteler			
	B.2. Zincir marketler			
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			
	B.3. ÇED Yönetmeliği Ek-2 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri			
	B.3. Eğitim Kurumları ve Yurtlar 50-249 arası öğrencisi bulunanlar			
	B.3. 50-99 Arası Oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler			
	B.3. Sağlık Kuruluşları 50-99 arası yatak kapasiteli			
4.Grup	B.4. Alışveriş Merkezleri 1000 metrekareden az			
	B.4. Eğitim Kurumları ve Yurtlar 50'den az öğrencisi bulunanlar			
	B.4. 50'den Az Oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler			
	B.4. Sağlık Kuruluşları 50'den az yatak kapasiteli			

2.5 İl Genelinde Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri

Rize ilinde faaliyette bulunan düzenli depolama tesisi, mekanik ayırma, kompost ve biyometanizasyon tesisi, geri dönüşüm/geri kazanım tesisleri, yakma ve beraber yakma tesisleri vb. atık işleme tesisleri bulunmamaktadır. Ancak 2 adet Ambalaj atığı toplama ve ayırma tesisi bulunmaktadır.

İşletme Adı	Faaliyeti
RİÇEV GERİ DÖNÜŞÜM VE ATIK MADDELER İNŞ. NAK.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	Ambalaj Atığı Toplama ve Ayırma Tehlikesiz Atık Toplama ve Ayırma
RİGER GERİ DÖNÜŞÜM İNŞ.NAK.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	Ambalaj Atığı Toplama ve Ayırma

Tablo 2.5. Atık İşleme Tesisleri

İlde Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri	Sayısı	Toplam Kapasitesi (t/yıl)
Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi	2	7.800
Geri Dönüşüm Tesisi	-	-
Tehlikesiz Atık Toplama Ayırma Tesisi	-	-
Tehlikesiz Atık Geri Kazanım Tesisi	-	-
Mekanik Ayırma Tesisi	-	-
Kompost/Biyometanizasyon/Biyokurutma Tesisi	-	-
Yakma/Beraber Yakma Tesisi	-	-
Düzenli Depolama Tesisi	-	-

2.6 Sıfır Atık Kapsamında Yapılan Çalışmalar

Tablo 2.6. Eğitim Farkındalık Çalışmaları

Kurum Adı	Kurum	Kurum Yeri	Faaliyet Sayısı	Toplam Katılımcı Sayısı
Sağlık Kuruluşu	RİZE	MERKEZ	1	53
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	MERKEZ	1	23
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü	RİZE	MERKEZ	10	1007
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	ARDEŞEN	1	11
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	ÇAYELİ	1	8
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	FINDIKLI	1	8
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	PAZAR	1	9
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	MERKEZ	2	46
Sağlık Kuruluşu	RİZE	ÇAYELİ	1	6
Belediye	RİZE	ARDEŞEN	6	1010
Belediye	RİZE	MERKEZ	28	11080
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	MERKEZ	5	174
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	GÜNEYSU	1	336
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	ARDEŞEN	1	75
Sağlık Kuruluşu	RİZE	MERKEZ	2	103
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	İKİZDERE	1	65
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	MERKEZ	1	650
Belediye	RİZE	FINDIKLI	6	375
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	ÇAYELİ	4	310
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	ÇAYELİ	1	150
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	ÇAYELİ	1	140
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	ÇAYELİ	1	439
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	ÇAYELİ	2	430
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	MERKEZ	1	325
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	ÇAYELİ	1	23
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	MERKEZ	2	160
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	PAZAR	1	6
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	MERKEZ	1	23
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	MERKEZ	1	298
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	MERKEZ	1	34
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	DEREPAZARI	1	8
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	MERKEZ	1	2
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	PAZAR	1	120
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	ÇAYELİ	1	107
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	ÇAYELİ	1	68
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	PAZAR	2	20
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	ÇAYELİ	1	188
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	ARDEŞEN	1	250
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	HEMŞİN	2	33
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	MERKEZ	3	725
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	DEREPAZARI	1	108
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	MERKEZ	1	1200
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	HEMŞİN	2	47

Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	PAZAR	1	5
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	MERKEZ	1	210
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	KALKANDERE	1	14
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	PAZAR	1	4
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	MERKEZ	1	275
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	GÜNEYSU	1	4
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	MERKEZ	1	200
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	FINDIKLI	1	12
Eğitim Kurumu ve Yurtlar	RİZE	ÇAMLIHEMŞİN	1	5
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	MERKEZ	1	70
Belediye	RİZE	MERKEZ	1	20
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	İYİDERE	2	120
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	MERKEZ	1	100
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	MERKEZ	1	50
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	ARDEŞEN	1	150
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	ÇAYELİ	1	100
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	MERKEZ	1	75
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	ÇAYELİ	1	80
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	MERKEZ	1	150
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	MERKEZ	1	150
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	ÇAYELİ	1	200
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	DEREPAZARI	1	80
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	FINDIKLI	1	150
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	MERKEZ	1	100
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	GÜNEYSU	1	150
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	HEMŞİN	1	100
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	ARDEŞEN	1	200
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	İYİDERE	1	100
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	İYİDERE	1	100
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	KALKANDERE	1	100
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	MERKEZ	1	75
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	PAZAR	1	100
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	PAZAR	1	100
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	ÇAYELİ	1	100
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	MERKEZ	1	100
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	PAZAR	1	100
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	PAZAR	1	150
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	MERKEZ	1	80
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	ÇAYELİ	1	100
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	MERKEZ	1	100
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	MERKEZ	1	100
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	KALKANDERE	1	110
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	DEREPAZARI	1	100
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	MERKEZ	1	100
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	MERKEZ	1	100
Kamu Kurum ve Kuruluđu	RİZE	FINDIKLI	1	9

Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	PAZAR	1	14
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	İYİDERE	1	5
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	ARDEŞEN	1	15
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	İKİZDERE	1	1
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	İKİZDERE	1	4
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	MERKEZ	1	19
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	MERKEZ	1	2
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	ÇAMLIHEMŞİN	1	4
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	MERKEZ	1	1
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	ÇAYELİ	1	14
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	KALKANDERE	1	8
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	GÜNEYSU	1	6
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	HEMŞİN	1	1
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	MERKEZ	1	2
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	MERKEZ	1	2
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	DEREPAZARI	1	4
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	İYİDERE	1	1
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	PAZAR	1	1
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	MERKEZ	1	2
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	MERKEZ	1	17
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	İYİDERE	1	150
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	ÇAYELİ	1	7
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	MERKEZ	1	150
Belediye	RİZE	ÇAYELİ	1	50
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	ARDEŞEN	1	13
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	ÇAMLIHEMŞİN	1	6
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	ÇAYELİ	1	12
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	DEREPAZARI	1	7
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	FINDIKLI	1	11
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	GÜNEYSU	1	8
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	HEMŞİN	1	6
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	İKİZDERE	1	6
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	İYİDERE	1	6
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	KALKANDERE	1	7
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	PAZAR	1	14
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	MERKEZ	1	7
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	MERKEZ	1	10
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	MERKEZ	1	25
Kamu Kurum ve Kuruluşu	RİZE	MERKEZ	1	16
Sağlık Kuruluşu	RİZE	PAZAR	1	140
İl Özel İdaresi	RİZE	MERKEZ	1	400
Diğer	RİZE	MERKEZ	1	5

2.7 Sıfır Atık ve Atık Yönetimi Alanında Yaşanan Genel Sorunlar

İlimizde Sıfır Atık Projesi farkındalık seviyesi arttırılmış ve sıfır atık toplama sisteminin işletilmesi açısından büyük bir fırsat ortaya konmuştur. Bu sonucun olumlu devam edebilmesi için tüm belediyelerin projeyi önemseyerek Atık Yönetim Sistemini hızlı bir şekilde kurup Sıfır Atık hedefine odaklı çalışmalar başlatılmalıdır.

Sıfır Atık Projesinin uygulanması aşamasında biriktirme ekipmanlarının halkın ve çalışanların rahatlıkla erişebileceği yerlere konulması, bilgilendirme afişlerinin görülebilecek yerlere asılması büyük önem taşımaktadır.

Bununla beraber toplanan atıklar geçici depolama alanlarında muhafaza edilmeli ve değerlendirilebilecek olanlar lisanslı geri kazanım tesislerine, değerlendirilemeyenler ise lisanslı bertaraf tesislerine taşınmalıdırlar. Ancak İlimizde özellikle az nüfusa sahip ilçelerde Belediyeler tarafından Atık Getirme Merkezleri oluşturulmadığından ve Belediyelerin atık yönetimine verdiği önemin, ayırdığı bütçenin az olması nedeniyle yeterli miktarda atık toplanamamaktadır. Bundan dolayı İlimizde bulunan lisanslı toplama ayırma tesislerinin maliyetleri karşılanamadığından bu bölgelere verilen hizmet aksamaktadır.

İlimizin coğrafi yapısından dolayı evsel katı atıkların depolanacağı alanların yer seçiminde sorunlar yaşanmaktadır. Mevcut evsel katı atık depolama alanının ömrünü tamamlamak üzere oluşu nedeniyle Trabzon İli Araklı Taşönü Entegre Katı Atık Değerlendirme ve Bertaraf Tesisi inşaatına başlanmıştır. Bu proje ile geri kazanılması mümkün olmayan atıklar gazlaştırma işlemine tabi tutularak ve elektrik enerjisine dönüştürülecektir.

Halkın çevre kirliliği hakkında yapılan çalışmalar ve atık yönetimi konusunda yeterli bilgi sahibi olmaması özellikle konutlardan kaynaklı geri kazanılabilir atıklar ile tehlikeli atıkların (tehlikeli kimyasallarla kontamine olmuş ambalajlar, temizlik malzeme ambalajları, böcek öldürücü ambalajlar v.b) ayrı olarak toplanamamasına neden olmaktadır.

İlimizde Sıfır Atık Sistemi kurmakla yükümlü kurum/ kuruluşlarda personelin yönetim sistemine katılımın sağlanması için kurum içi bilinçlendirme eğitimlerinin ve denetimlerin yeterli olmaması Sıfır Atık Sisteminin uygulanmasında aksaklıklara neden olmaktadır. Yönetmelikte tanımlanan kriterler doğrultusunda sıfır atık yönetim sisteminin kurulması,

işletilmesi, geliştirilmesi ve izlenmesi amacıyla Sıfır Atık Temel Belge başvuruları kapsamında uygun koşulların sağlanamaması (geçici depolama alanı, iç mekan kutuları v.b) belge alma sürecini uzatmaktadır.

3. İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANLAMASI

3.1 Strateji, Hedef ve Politikalar

Sıfır Atık vizyon ve hedeflerine ulaşmada gerekli yöntemleri bulmak için ildeki tüm kurum ve kuruluşların işbirliği içinde olması önemlidir. Bu nedenle oluşturulan komisyonun gözetiminde mahalli idareler ve bina yerleşkeler Sıfır Atık Yönetim Sisteminin kurulması için kendi bünyesinde teknik hususları ve hedefleri belirlemesi gerekmektedir. Belirlenen hedefler doğrultusunda Sıfır Atık Sistemine Geçişler tamamlanmalıdır.

Kısa vadeli hedefler için;

- Eğitimler ve bilgilendirme çalışmaları yapılarak halkın veya çalışanların sıfır atık hedeflerinden haberdar olmaları sağlanmalıdır.
- Sistemin kurulması için gerekli ekipmanların finansmanın sağlanması konusunda çalışmaların yapılması
- Belediyeler ve lisanslı firmalarla irtibata geçilerek toplama biriktirme noktalarının oluşturulması sağlanmalıdır.
- Sıfır Atık Bilgi Sistemine online girişler yapılmalıdır.

Uzun vadeli hedefler için;

- Vizyon ve hedefler doğrultusunda kamu ve özel sektör organize edilerek, kurumsal ve entegre yapısı güçlü sıfır atık yönetim sistemi oluşturulması sağlanacaktır.
- Finansman destek sağlanması için hem kamu hem de özel sektöre yönelik projelerin oluşturulması sağlanacaktır.
- Oluşturulan çalışma ekibinin etkin ve koordinasyonlu çalışması için gerekli eğitimler yapılması sağlanacaktır.

- Halkın Sıfır Atık Yönetim Sisteminin konutlarda uygulanabilmesi için yeterli miktarda ekipmanlar ile kaynağında ayrı toplanması için sistemlerin kurulması sağlanacaktır.
- Belediyelerde atık getirme merkezi ve mobil aktarma istasyonları kurulması için projeler oluşturulması sağlanacaktır.

Tablo 3.1. Kısa ve Uzun Vadeli Hedefler

MAHALLİ İDARELER					
Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)					
Mahalli İdareler	Yıllar	I. Çeyrek	II.Çeyrek	III.Çeyrek	IV.Çeyrek
Rize Belediyesi	2020	20	30	40	50
	2021	60	70	80	100
İlçe ve Belde Belediyeleri	2020	10	15	20	30
	2021	40	50	60	70
	2022	80	85	90	100
İl Özel İdaresi	2020	10	15	20	30
	2021	40	50	60	70
	2022	80	85	90	100

BİNA VE YERLEŞKELER					
Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)					
	Yıllar	I. Çeyrek	II.Çeyrek	III.Çeyrek	IV.Çeyrek
Kamu Kurum ve Kuruluşları	1 Haziran 2020	50	100	-	-
Organize Sanayi Bölgeleri Havalimanları Limanlar İş merkezi ve Ticari	31 Aralık 2020	25	50	75	100

<p>Plazalar</p> <p>100 ve üzeri ofis/buro kapasiteli</p> <p>Alışveriş Merkezleri</p> <p>5000 metrekare ve üzeri</p> <p>ÇED Yönetmeliği'nin Ek-1 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri</p> <p>Eğitim Kurumları ve Yurtlar</p> <p>250 ve fazla öğrencisi bulunanlar</p> <p>100 Oda ve Üstü Konaklama Kapasiteli İşletmeler</p> <p>Sağlık Kuruluşları</p> <p>100 yatak ve üzeri kapasiteli</p> <p>Akaryakıt istasyonları ve dinlenme tesisleri</p> <p>300 ve üzeri konuta sahip siteler</p> <p>Marketler</p>					
<p>Alışveriş Merkezleri (1000-4999 metrekare)</p> <p>İş Merkezi ve Ticari Plazalar (20-99 ofis/buro</p>	31 Aralık 2021	25	50	75	100

<p>kapasiteli) Tren ve Otobüs Terminalleri ÇED Yönetmeliği Ek-2 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri Eğitim Kurumları ve Yurtlar (50-249 arası öğrencisi bulunanlar) 50-99 Arası Oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler Sağlık Kuruluşları (50-99 arası yatak kapasiteli)</p>					
<p>Alışveriş Merkezleri (1000 m2' den az) Eğitim Kurumları ve Yurtlar (50'den az öğrencisi bulunanlar) 50'den Az Oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler</p>	31 Aralık 2022	20	40	75	100

Sağlık Kuruluşları (50'den az yatak kapasiteli)					
---	--	--	--	--	--

3.2 Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçiş Planlaması

Sıfır atık yönetim sistemine geçiş için belirlenen il, strateji doğrultusunda; mahalli idareler ile bina ve yerleşkelerden, Sıfır Atık Yönetmeliğinin genel ilkeleri esas alınmak sureti ile ilgili yükümlülüklerini yerine getirmeleri ve İl Sıfır Atık Yönetim Sisteminin hedeflerine uygun çalışmalarda bulunması beklenir. Bu sürecin, Mahalli Çevre Kurulu aracılığı ve koordinasyonu ile yönlendirilmesi ve desteklenmesi önemlidir.

Bu süreçte;

Her bir Mahalli İdare tarafından;

1. Güncel atık karakterizasyonu ve miktarı ile atık oluşumu olan kaynaklar (haneler, okullar, pazar yerleri, park ve bahçeler, sahil ve plajlar gibi) kapasitelerine göre sınıflandırılır.
2. Sıfır atık yaklaşımı doğrultusunda belirlenen politikalar, hedefler ve stratejiler belirlenir. Bu çalışmada kent konseyleri başta olmak üzere mahalli idare organlarının gündemlerinde sokak toplayıcıları olarak tabir edilen kişilere ilişkin durum değerlendirmesi ve halkın atık yönetimi konusunda beklenti ve taleplerine yönelik politikalara da yer verilir.
3. Mevcut atık toplama ve taşıma sistemleri göz önünde bulundurularak sıfır atık yönetim sisteminin oluşturulmasına/geliştirilmesine yönelik altyapı çalışmaları (atık toplama yöntemleri, toplama periyodu, toplama günleri vs.) planlanır.
4. Mevcutta yürütülen atık toplama-taşıma faaliyetlerinde kullanılan araç ve ekipmanlar ile görevli personelin (idari, teknik, saha çalışanları dâhil) yeterliliği, verimliliği, izlenebilirliği sorgulanarak bu konuda yapılması gereken/yapılabilecek hususlar ortaya konulur.
5. Bölgesinde yer alan ve sıfır atık yönetim sistemini kuran/kuracak bina ve yerleşkeler ile birlikte/koordineli çalışma yöntemleri ve alternatifleri ortaya konulur.
6. Mevcutta yürütülen atık yönetim sisteminin ekonomik boyutu ve bütçeleri üzerinden sıfır atık yönetim sisteminin ekonomik ve mali boyutları değerlendirilerek bütçelemeleri gerçekleştirilir.
7. Toplanan atıklara yönelik atık işleme tesisi ihtiyaçları değerlendirilir.

Her bir bina ve yerleşke grubu için;

1. Güncel atık karakterizasyonu ve miktarları ile atık oluşumu olan kaynaklar (yemekhaneler, satış noktaları, sağlık birimleri, bakım onarım birimleri, park, bahçe, sahiller vb.) kapasitelerine göre sınıflandırılır.
2. Sıfır atık yaklaşımı doğrultusunda belirlenen politikalar, hedefler ve stratejiler belirlenir. İlgili yönetimler ve sorumlu birimlerce atık yönetimi konusunda beklenti ve hedeflere yönelik değerlendirmeler yapılır.
3. Mevcut atık toplama ve taşıma sistemleri göz önünde bulundurularak sıfır atık yönetim sisteminin oluşturulmasına/geliştirilmesine yönelik ihtiyaçlar (ekipman, personel, eğitim vb.) belirlenir.
4. Oluşan atıkların gönderileceği atık işleme tesisi ihtiyaçları ortaya konulur.

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

Bu süreçte yükümlülük ve sorumluluk verilen taraflar/birimlerce il geneli için;

1. 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.),
2. Gıda İsrafi/atık oluşumunun önlenmesi, atık azaltımı, atıkların yeniden kullanımı/değerlendirilmesi gibi faaliyetler (kullanılabilecek haldeki eşyaların/malzemelerin ikinci el kullanımına veya farklı kullanım olanaklarının değerlendirilmesine imkân verecek etkinlik, organizasyon vb.) için planlamalar,
3. Evlerden kaynaklanan atık ilaçların biriktirilmesi, toplanması amacıyla uygun toplama noktalarının belirlenmesi (Tablo 3.2 doldurulur), taşınması ve işlenmesine yönelik planlamalar,
4. İlin özelliklerine göre diğer atıklardan ayrı olarak ve oluşturulacak tek bir sistem ile yönetilmesi uygun görülebilecek atıklara (pazar yerleri organik atıkları, park bahçe atıkları, atık piller, kızartmalık yağlar gibi) yönelik planlamalar,
5. Bina ve yerleşkeler tarafından kurulacak sıfır atık yönetim sistemleri ile mahalli idarelerce kurulacak sıfır atık yönetim sistemlerinin entegrasyonuna yönelik planlamalar,
6. Ulusal mevzuat doğrultusunda yürütülecek faaliyetlerin koordinasyonu için gerekli yerel idari düzenlemelere ilişkin planlamalar, oluşturulur.

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					

**İlimizde atık ilaç toplama noktaları bulunmamaktadır.*

3.3 Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları

- İl genelinde yürütülen mevcut atık yönetiminde geliştirme ve iyileştirme konusunda sıfır atık komisyonu tarafından belirlenen periyotlarla izleme ve raporlama yapılacaktır.
- İlimizde Atık Getirme Merkezi olmadığından Belediyeler tarafından Atık Getirme Merkezi yapılıp işletilmesi konusunda çalışmaların hızlandırılması sağlanacaktır.
- İlçe teşkilatları olan kamu kurumlarının sıfır atık yönetim sistemi kapsamında kendi kurumları bünyesinde komisyon oluşturarak iç denetimlerinin yapılması sağlanacaktır.
- Belediyeler tarafından, Sıfır Atık Yönetim Sistemi kuracak okullara, kamu kurum ve kuruluşlara malzeme ve ekipman (iç mekan kutularının emini v.b), eğitim konusunda destek sağlanacaktır.
- Sıfır Atık Bilgi Sisteminde yer alan kamu kurum ve kuruluşların veri girişlerinin yapılıp yapılmayacağı konusunda inceleme yapılıp, veri girişi yapmayanların denetlenmesi sağlanacaktır.
- Kamu kurum ve kuruluşlarda belirlenmiş odak noktaları tarafından kendi bünyelerinde eğitimlerin yapılması için Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından destek sağlanacaktır.

Tablo 3.3. Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları

Mevcut durum	Hedef	Yapılacaklar	Gerçekleştirme Takvimi
	Tüm Okullar	Eğitim	Ekim 2020-Mayıs 2021
	Kamu Kurum ve Kuruluşlarında belirlenmiş odak noktaları	Eğitim	Aralık 2020-Aralık 2021
	Yerel Yönetimlerde belirlenmiş odak noktaları	Eğitim	Aralık 2020-Aralık 2021

3.4 İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Uygulama Esasları

Yukarıda yer alan hususlar çerçevesinde Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü Başkanlığınca ve Mahalli Çevre Kurulu tarafından belirlenmiş komisyonca gerçekleştirilen çalışmalar sonucunda; İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planının hazırlanması, uygulanması, izlenmesi ve geliştirilmesine kapsamında gerekli malzeme, ekipman, personel v.b ihtiyaçlar belirlenerek raporlamalar yapılacaktır. Belirlenen raporlama doğrultusunda ihtiyaçların temini için Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile Valilik Makamından destek talep edilecektir.

4. İZLEME, GELİŞTİRME ve RAPORLAMA FAALİYETLERİ

4.1 Sistemin İzlenmesi ve Geliştirilmesi

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

İl sınırları içerisinde uygulanan sıfır atık yönetim sisteminin izlenmesi amacıyla belirlenen hedeflere ulaşıp ulaşılamadığının 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.

İzleme faaliyetlerine halkın görüş, öneri şikâyet ve taleplerinin alınması da dâhil edilir. Özellikle mahalli idarelerin Kent Konseyi çalışmaları izleme faaliyetlerinin odağında tutulmalıdır.

İzleme takvimi/takvimleri bu plana ek olarak verilecektir.

4.2 Raporlama

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

- Sıfır Atık Yönetmeliğinin Ek-1 tablosunda yer alan uygulama takviminin gerçekleşme durumu,
- Sıfır Atık Bilgi Sistemine veri girişi yapılıp yapılmadığının kontrol edilmesi, eksik ve hatalı girişlerin düzeltilerek il düzeyinde paylaşılabilir güvenilirlikte veri elde edilmesi,
- İl genelinde uygulanan sıfır atık yönetim sisteminin işleyişine (mevcut personel ve sahada yerleştirilen ekipmanların (kumbara, konteynır, birinci sınıf getirme merkezi, mobil atık getirme merkezleri) ve yeterliliğine ilişkin durum analizi yapılması,
- İlde bulunan İlçe belediyelerince kendi ilçesinde rastgele seçilecek en az iki mahallede yerleştirilen ekipmanların amacına uygun şekilde kullanılıp kullanılmadığına ilişkin sahada inceleme yapılması, tespit edilen hususların görsel ve yazılı olarak rapora yansıtılması, olası ihtiyaçların tespit edilmesi, iyileştirme/geliştirme yapılması gerekli olan alanlarda önerilen faaliyetlerin belirtilmesi,
- İl genelinde; oluşan atıkların önlenmesi / azaltımına ilişkin yapılan çalışmalar, yeniden kullanılabilir/değerlendirilebilir durumda olan atıklara ilişkin yapılan faaliyetler, oluşan atıkların geri kazanımı ve bertarafına ilişkin yapılan faaliyetler/çalışmalar,
- Eğitim ve farkındalık çalışmalarına ilişkin bilgiler,
- Sıfır Atık Yönetim Sistemin uygulanmasında karşılaşılan/tespit edilen olumsuzluklar/aksaklıklar ortaya çıkarılarak, bu olumsuzlukların giderilmesi ve çözümüne ilişkin önerilen yöntemler.

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

Söz konusu rapor sonuçları Mahalli Çevre Kurulunda değerlendirilerek durum tespiti yapılır. 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 açıklanır.

EKLER:

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

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

Ek-1**Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçmesi Gereken Mahalli İdareler Listesi**

Grup	Mahalli İdareler Listesi	Sisteme Geçişlerin Tamamlanması için Son Tarih
2.GRUP	RİZE BELEDİYE BAŞKANLIĞI	31 Aralık 2021
3. GRUP	Rize İl Özel İdaresi Mücavir Alan Dışı	31 Aralık 2022
3. GRUP	Ardeşen, Fındıklı, Pazar, Çayeli, Hemşin, Çamlıhemşin, Güneysu, Der pazarı, İyidere, Kalkandere, İkizdere ilçe belediyeleri ile Tunca, Madenli, Büyükköy, Kendirli, Muradiye ve Salarha belde belediyeleri	31 Aralık 2022

Ek-2**Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçmesi Gereken Bina Ve Yerleşkeler Listesi**

Grup	Bina Ve Yerleşkeler Listesi	Sisteme Geçişlerin Tamamlanması için Son Tarih
1.GRUP	Kamu Kurum ve Kuruluşları	1 Haziran 2020
2.GRUP	RİZE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ	31 Aralık 2020
2.GRUP	RİPORT A.Ş.	31 Aralık 2020
2.GRUP	OYAK BETON ÇAYELİ ŞUBESİ	31 Aralık 2020
2.GRUP	PAZAR LİMANI	31 Aralık 2020
2.GRUP	İŞ MERKEZİ VE TİCARİ PLAZALAR(100 ve üzeri ofis/büro kapasiteli)	31 Aralık 2020
2.GRUP	ÇED Yönetmeliği'nin Ek-1 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri	31 Aralık 2020
2.GRUP	Eğitim Kurumları ve Yurtlar 250 ve fazla öğrencisi bulunanlar	31 Aralık 2020
2.GRUP	100 Oda ve Üstü Konaklama Kapasiteli İşletmeler	31 Aralık 2020
2.GRUP	Sağlık Kuruluşları 100 yatak ve üzeri kapasiteli	31 Aralık 2020
2.GRUP	Akaryakıt istasyonları ve dinlenme tesisleri	31 Aralık 2020
2.GRUP	Zincir marketler	31 Aralık 2020
3.GRUP	Alışveriş Merkezleri 1000-4999 metrekare	31 Aralık 2021
3.GRUP	İş Merkezi ve Ticari Plazalar 20-99 arası ofis/büro kapasiteli	31 Aralık 2021
3.GRUP	Otobüs Terminalleri	31 Aralık 2021
3.GRUP	ÇED Yönetmeliği Ek-2 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri	31 Aralık 2021
3.GRUP	Eğitim Kurumları ve Yurtlar 50-249 arası öğrencisi bulunanlar	31 Aralık 2021
3. GRUP	50-99 Arası Oda Konaklama Kapasiteli-İşletmeler	31 Aralık 2021
3. GRUP	Sağlık Kuruluşları 50-99 arası yatak kapasiteli	31 Aralık 2021
4. GRUP	Alışveriş Merkezleri 1000 m2'den az	31 Aralık 2022
4. GRUP	Eğitim Kurumları ve Yurtlar 50'den az öğrencisi bulunanlar	31 Aralık 2022
4. GRUP	50'den Az Oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler	31 Aralık 2022
4. GRUP	Sağlık Kuruluşları 50'den az yatak kapasiteli	31 Aralık 2022