



T.C.  
KARAMAN VALİLİĞİ  
İL MAHALLİ ÇEVRE KURULU

Karar Tarihi : 13/11/2020  
Karar No : 2020-03/99

İlimiz Mahalli Çevre Kurulu Vali adına Vali Yardımcısı Kamuran Mustafa BALLİ başkanlığında kurul üyelerinin katılımıyla 13/11/2020 günü saat 15:00'da Karaman Valiliği toplantı salonunda toplanarak aşağıdaki kararlar alınmıştır.

**Madde 1:**

"Karaman İli Merkezi ve Tüm İlçelerinde 2020-2021 Kış Döneminde Hava Kirliliğinin Kontrolüne İlişkin Alınacak Tedbirler" konulu 25/09/2020 tarihli ve 2020-02/98 Sayılı kararının 35. maddesinin aşağıda belirtildiği şekilde değiştirilip uygulanmasına;

**Madde:35**

"Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği" nin, Bakanlık ve ilgili kurum ve kuruluşların sorumlulukları başlıklı 15. Maddesinin 2. Bendinde yer alan "Büyükşehir belediyeleri/belediyeler ve diğer ilgili kurum ve kuruluşlar, uyumluluğu sağlamak için önlemlerde; eylem planları ve temiz hava planlarının hazırlanmasında; bilgi ve raporların iletiminde; işbirliği ve katkı sağlar." hükmü gereğince;

"2020-2024 Yılı Karaman İli Temiz Hava Eylem Planı" çerçevesinde uygulanması planlanan hedef ve eylemlerin yerine getirilmesinde, belediyeler ve diğer ilgili kurum ve kuruluşlar meri mevzuatları kapsamında denetim çalışmalarını yaparlar, işbirliği ve katkı sağlarlar".

**Madde 2:**

12.07.2019 tarih ve 30829 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği'nin 8.1. (a) bendinde "İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planının Mahalli Çevre Kurulu tarafından belirlenecek komisyonca hazırlanmasını, gerekli görmesi halinde revize edilmesini ve mahalli çevre kurulunda karara bağlanması sağlanır." hükmü kapsamında 21/02/2020 tarih ve 2020-01/97 sayılı Mahalli Çevre Kurulu'nda belirlenen komisyon tarafından hazırlanan ve ekte yer alan Karaman İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planının onaylanması ve uygulanmasına;

Oy birliği ile karar verilmiştir.

T.C.  
KARAMAN VALİLİĞİ

KARAMAN  
İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANI

2020  
Orhan Karanfil

# İÇİNDEKİLER

---

ÖNSÖZ .....	3
GİRİŞ .....	4
1. ÇALIŞMA EKİBİNİN BELİRLENMESİ .....	5
2. ATIK YÖNETİMİNDE MEVCUT DURUM .....	6
2.1 Nüfus Bilgileri.....	7
2.2 Atık Miktarı ve Karakterizasyonuna İlişkin Bilgiler.....	7
2.3 Mahalli İdarelere İlişkin Bilgiler .....	22
2.4 Bina ve Yerleşkelere İlişkin Bilgiler .....	23
2.5 İl Genelinde Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri .....	25
2.6 Sıfır Atık Kapsamında Yapılan Çalışmalar.....	26
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.....	30
3.3 Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları.....	34
3.4 İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Uygulama Esasları .....	34
4. İZLEME, GELİŞTİRME ve RAPORLAMA FAALİYETLERİ.....	34
4.1 Sistemin İzlenmesi ve Geliştirilmesi.....	34
4.2 Raporlama .....	35
EKLER: .....	36
EK-1: Sıfır atık yönetim sistemine geçmesi gereken mahalli idareler listesi .....	36
EK-2: Sıfır atık yönetim sistemine geçmesi gereken bina ve yerleşkeler listesi.....	36

A series of handwritten signatures and initials in blue ink, likely belonging to the members of the committee mentioned in the table of contents. The signatures include 'Ercan', 'Bilal', 'Veli', 'Mehmet', 'Sıla', 'Mehmet', and 'Erol'. The handwriting is cursive and varies slightly in style.

ÖNSÖZ

---

Er Böök vüdök  
et dörzványs

## 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” İl düzeyinden başlayarak ülke çapında uygulanması gerekliliğini ortaya koymaktadır.

İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planının amacı; 12.07.2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmi 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.

İl bütününde uygulanacak olan sıfır atık yönetim sisteminin atık üreticisi bireyler, atıkların olduğu bina ve yerleşkelerin yönetmeleri, 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 İl bütününde uygulanacak olan sıfır atık yönetim sistemi için hedef ve politikalar ortaya konulur; kısa ve uzun vadeli stratejiler belirlenir.

Sıfır atık yönetim sisteminden beklenileri 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 güncellenmesi ve geliştirilmesini sağlamak,
5. Ulusal mevzuat ile uyumlu yerel idari kararların alınmasını sağlamak,

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

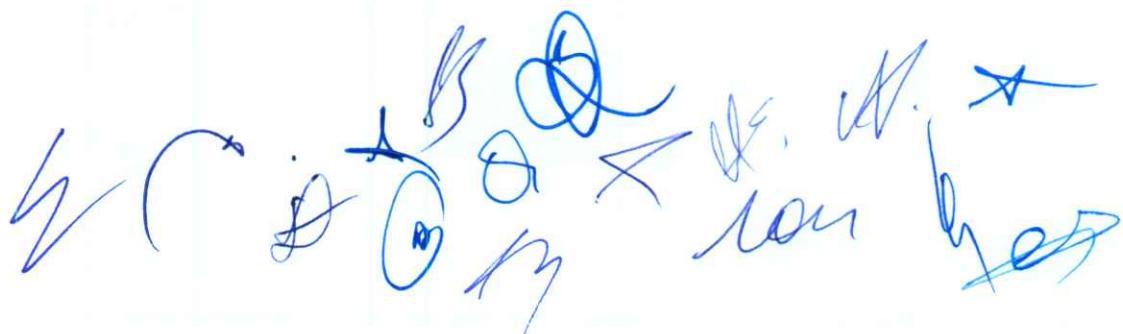
İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı aşağıdaki başlıkları içerir.

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

## 1. ÇALIŞMA EKİBİNİN BELİRLENMESİ

İlimizde 21/02/2020 tarih 2020-01/97 sayılı Mahalli Çevre Kurulu kararı ile Karaman İli Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planının hazırlanması amacıyla ilgili kurum ve kuruluşlardan plan kapsamında çalışmaları takip edecek, verilen hedeflere ulaşmasının takibini koordine edecek çalışma ekibinde yer alan kişilere ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

ÇALIŞTIĞI KURUM	AD-SOYAD	UNVAN
Karaman Çevre Ve Şehircilik İl Müdürlüğü	Mümtaz Yaşar İCAT	Şb.Md.V.
Karaman Çevre Ve Şehircilik İl Müdürlüğü	Emrah BAŞ	Çevre Mühendisi
Karaman Belediye Başkanlığı	Belkis EKİNCİ	Biyolog
Ayrancı Belediye Başkanlığı	Cafer CANSU	Mühendis
Başyayla Belediye Başkanlığı	Mustafa SEMERCİ	Harita Teknikeri
Ermenek Belediye Başkanlığı	Zeynel KÖPRÜLÜ	Çevre Mühendisi
Kazımkarabekir Belediye Başkanlığı	Ömer ŞİMŞEK	İnşaat Mühendisi
Sarıveliler Belediye Başkanlığı	Fatih AKKOÇ	İnşaat Teknikeri
Sudurağı Belediye Başkanlığı	Erhan ÇALIŞKAN	Yazı İşleri Müdürü
Akçaşehir Belediye Başkanlığı	Ali BALTA	Tekniker
Kazancı Belediye Başkanlığı	Saffet ÇELEBİ	Zabıta Memuru
Güneyyurt Belediye Başkanlığı	Tuba ÇAKIR	Harita Teknikeri
Göktepe Belediye Başkanlığı	Mehmet Aydın DEMİRTAŞ	İnşaat Teknikeri
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Rektörlüğü	Yusuf Alparslan ARGUN	Öğr. Görevlisi
Karaman İl Özel İdaresi	Emel TAŞATAN	Çevre Mühendisi
Karaman İl Milli Eğitim Müdürlüğü	Aslı YARDIM	Öğretmen
Karaman İl Sağlık Müdürlüğü	Gülistan PEKER	Çevre Sağlık Teknisyeni
Karaman İli Özel İdaresi Ve Belediyeleri Çevre Altyapı Temel Hizmetler Birliği Başkanlığı	Mehmet KARA	Birlik Müdürü
Taşeli Belediyeleri Ve Çevre-Altyapı Temel Hizmetler Birliği Başkanlığı	-	-



## 2. ATIK YÖNETİMİNDE MEVCUT DURUM

İlimiz Merkez İlçede ambalaj atıkları toplama-ayırma lisansına sahip 2 adet tesis bulunmaktadır. 1. Sınıf atık getirme merkezi bulunmamaktadır.

İlçe ve belde nüfuslarının az olması, bu yerlerde lisanslı işletme bulunmaması, nakliye masrafları nedeniyle atık toplama işlemlerinde zorluklar yaşanmakta hatta bazı yerlerde atıklar kaynağından ayrı toplanamamaktadır.

### 2.1 Nüfus Bilgileri

Türkiye İstatistik Kurumu 2019 adresle dayalı nüfus kayıt sistemi sonuçlarına göre 253.279 dur. İl geneli şehir nüfusu 190.269, köy nüfusu 63.010 dur. Bu verilere göre nüfusun %75 i şehirlerde, %25 i köylerde yaşamaktadır.

Tablo 2.1. Belediye Nüfusları

	İlçe Belediyeleri	Belde Belediyeleri	(TÜİK Güncel Belde	(TÜİK Güncel İlçe
			Belediyesi	Nüfus Verisi)
KARAMAN	MERKEZ	Karaman Belediyesi		165.858
		Sudurağı Belediyesi	2280	-
		Akçaşehir Belediyesi	2185	-
		Ayrancı Belediyesi		2345
	AYRANCI			
ERMENEK	KAZIMKARABEKİR	Kazımkarabekir Belediyesi		3265
		Ermenek Belediyesi		11401
		Güneyyurt Belediyesi	5071	-
		Kazancı Belediyesi	2325	-
	BASYAYLA			
		Basyayla Belediyesi		2068

*BZ G M D S Yon B*

<b>SARİVELİLER</b>	Sariveliler Belediyesi	-	5332
	Göktepe Belediyesi	2137	-

## 2.2 Atık Miktarı ve Karakterizasyonuna İlişkin Bilgiler

İlin güncel atık karakterizasyonu ve miktarı ile belediye atıkları dahil ilde oluşan tüm atıklara yönelik bilgiler aşağıda yer almaktadır.

Tablo 2.2. İl Geneli Atık Miktarı ve Karakterizasyonu

<b>Atık Miktarı (ton/ay)</b>		<b>Yaz Mevsimi</b>	<b>Kış Mevsimi</b>
<b>Atık Karakterizasyonu</b>			
<b>Geri Kazanılabilir Atıklar (%)</b>	Cam	7	3
	Metal	1	0,5
	Kağıt/karton	9	7
	Plastik	12	14
	<b>Toplam</b>	29	24,5
<b>Diğer Atıklar (%)</b>	Atık İlaç	-	-
	Bitkisel Atık Yağ	-	-
	Atık Pil	-	-
	Tekstil Atıkları	-	-
	Elektrikli ve	-	-
	Elektronik Eşya		
	Hacimli Atıklar	-	-
<b>Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%)</b>		48	52
<b>TOPLAM</b>		48	52

## 2.3 Mahalli İdarelere İlişkin Bilgiler

Bu başlık altında Sıfır Atık Yönetmeliğinin Ek-1 tablosunda belirtilen Sıfır Atık Sisteminin oluşturulmasına yönelik yer alan uygulama takviminde yer alan il genelindeki mahalli idarelerin sayılarına, nüfuslarına ve atık toplama sistemleri kapsamındaki bilgilere yer verilmiştir. Mevcut atık yönetimine ilişkin envanterin oluşturulması amacıyla mahalli idareler özeline;

Handwritten signatures of local government officials in blue ink, including names like M. Yıldız, H. Arslan, M. Çelik, M. Kara, and M. Yıldırım.

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

İlimizde Karaman İli Özel İdaresi Ve Belediyeleri Çevre Altyapı Temel Hizmetler Birliği Başkanlığı ile Taşeli Belediyeleri ve Çevre Altyapı Temel Hizmetler Birliği olmak üzere 2 adet belediye birliği bulunmaktadır.

İlimizde 6 İl/İlçe Belediyesi, 5 Belde Belediyesi ve 1 İl Özel İdaresi bulunmaktadır.

İl ve İlçe Belediyeleri'ne ait 1. Sınıf Atık Getirme Merkezi bulunmamaktadır.

İlimizde 2. ve 3. Sınıf Atık Getirme Merkezi bulunmamaktadır.

İl merkezinde ambalaj atıklarının toplanması-ayırılması işi Karaman Belediyesi adına Yunus Emre Geri Dönüşüm Özel Eğitim Hizmetleri San. Ltd. Şti.'ne ait lisanslı tesis tarafından gerçekleştirilmektedir. Coğunlukla kamu kurum, kuruluş ve okullarda geri dönüştürilebilir ambalaj kutuları yerleştirilmiş durumdadır. Buralarda toplanan ambalaj atıkları lisanslı tesis tarafından düzenli olarak toplanmaktadır.

Bakanlığımız tarafından Karaman Belediye Başkanlığı'na verilen 7.000.000 TL hibe kapsamında alınmış olan 20 adet mobil atık getirme merkezi nüfusun yoğun olduğu mahallelere yerleştirilmiştir. Ayrıca bu kapsamında alınan diğer ekipmanlar ihtiyaç durumuna göre kamu kurumlarına dağıtıımı yapılmıştır.

Özellikle 500 ve üzerinde kişiye yemekhane hizmeti veren Devlet hastanesine 1 adet, Kredi ve Yurtlar Kurumu Müdürlüğüne 2 adet, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesine 1 adet, Kapalı Cezaevi'ne 1 adet olmak üzere kompostlaştırma ünitesi verilmiştir. İhtiyacı olan 5 kuruma ise geçici atık depolama alanları yaptırılarak teslim edilmiştir.



T.C.



T.C. KARAMAN VALİLİĞİ

## KARAMAN VALİLİĞİ

Tablo 2.3.1. İlçe Belediyelerinin Toplama Sistemine İlişkin Bilgiler

Nüfus	Toplama sistemi*	Konteynır		Ayri Toplama Sıklığı-Geri kazanılabilir (sefer/hafta)	Ayri Toplama Sıklığı-Diğer atıklar (sefer/hafta)	1.Sınıf Atık Getirme Merkezi	Mobil Atık Getirme Merkezi	Personel Sayısı
		İkili	Çoklu	Adet	Birim Kapasite (m <sup>3</sup> )			
2297		40	0,8		1/gün	-	-	-
1009		30	0,8		1/gün	-	-	-
3787		75	0,8		1/gün	-	-	-
5008		114	0,8		1/gün	-	-	-
3806		66	0,8		1/gün	-	-	1
651		83	0,8		1/gün	-	-	-
886		41	0,8		1/gün	-	-	-
3061		51	0,8		1/gün	-	-	1
4154		98	0,8		1/gün	-	-	-
3394		38	0,8		1/gün	-	-	-

Karaman Belediyesi

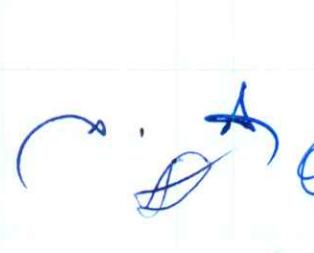
D ③ N A M D A C E D İ M A N A T A T Ü R K M A H . B A H Ç E L İ E V L E R M A H . B A Ş A K Ş E H İ R M A H . B E Y A Z K E N T M A H . C E D İ T M A H . *[Handwritten signatures]*

Celtek Mah.	6561	132	0,8	1/gün	-	-
Cumhuriyet Mah.	3992	90	0,8	1/gün	-	2
Elmaşehir Mah.	2867	84	0,8	1/gün	-	1
Fatih Mah.	1092	47	0,8	1/gün	-	-
Fenari Mah.	1175	20	0,8	1/gün	-	1
Gazidükkan Mah.	2970	46	0,8	1/gün	-	-
Gevher Hatun Mah.	8235	151	0,8	1/gün	-	1
Hacıcelal Mah.	3717	75	0,8	1/gün	-	-
Hamidiye Mah.	5279	243	0,8	1/gün	-	1
Hisar Mah.	2619	64	0,8	1/gün	-	-
Hürriyet Mah.	6351	122	0,8	1/gün	-	-
İbrahim Hakkı Konyalı Mah.	2532	96	0,8	1/gün	-	-
İmaret Mah.	2251	55	0,8	1/gün	-	-
Karamanoğlu Mehmet Bey Mah.	3173	109	0,8	1/gün	-	-
Kazım Karabekir Paşa Mah.	3060	64	0,8	1/gün	-	1

132  
84  
47  
20  
151  
75  
243  
64  
122  
96  
55  
109  
64

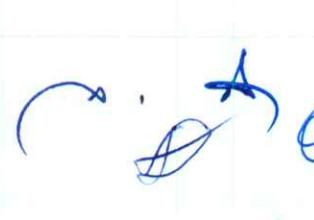
132  
84  
47  
20  
151  
75  
243  
64  
122  
96  
55  
109  
64

Kurbağı Mah.	767	21	0,8	1/gün	-	-
Kirişçi Mah.	1933	41	0,8	1/gün	-	1
Koçaklıdere Mah.	1357	24	0,8	1/gün	-	-
Küghan Mah.	2137	31	0,8	1/gün	-	1
Larende Mah.	4012	88	0,8	1/gün	-	1
Mahmudiyə Mah.	5492	51	0,8	1/gün	-	-
Mansurdede Mah.	1137	32	0,8	1/gün	-	-
Mehmet Akif Ersoy Mah.	2859	49	0,8	1/gün	-	-
Mümüne Hatun Mah.	6488	121	0,8	1/gün	-	-
Nefise Sultan Mah.	2556	45	0,8	1/gün	-	-
Organize Sanayii Bölgesi Mah.	11	0,8	1/gün	-	-	-
Osmangazi Mah.	2001	65	0,8	1/gün	-	-
Pirireis Mah.	5162	69	0,8	1/gün	-	-
Rauf Denktaş Mah.	2188	35	0,8	1/gün	-	-
Sakabaşı Mah.	518	34	0,8	1/gün	-	-
Sekiçesme Mah.	928	17	1/gün	-	-	-

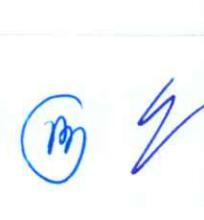
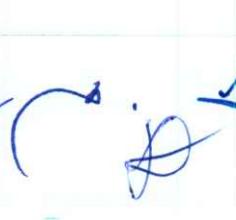









Seyh Edebali Mah.	1953	93	0,8	1/gün	-	-
Seyh Samil Mah.	2196	45	0,8	1/gün	-	-
Siyahser Mah.	1509	68	0,8	1/gün	-	-
Sümer Mah.	3620	98	0,8	1/gün	-	1
Tabduk Emre Mah.	3286	138	0,8	1/gün	-	-
Tahsin Ünal Mah.	338	27	0,8	1/gün	-	3
Topucak Mah.	1379	32	0,8	1/gün	-	-
Üniversite Mah.	4397	139	0,8	1/gün	-	3
Urgan Mah.	4466	100	0,8	1/gün	-	1
Valide Sultan Mah.	4490	64	0,8	1/gün	-	-
Yenimahalle Mah.	1494	35	0,8	1/gün	-	-
Yenişehir Mah.	1694	32	0,8	1/gün	-	-
Yeşilada Mah.	1754	40	0,8	1/gün	-	-
Yunuskent Mah.	2587	76	0,8	1/gün	-	-
Zembilli Ali Efendi Mah.	4591	135	0,8	1/gün	-	-
Ziya Gökalp Mah.	2631	71	0,8	1/gün	-	-

Blediyesi  
Suduragi

Nüfus	Toplama sistemi*	Konteynur		Ayri Toplama Sıklığı-Geri kazanılabilir atıklar (sefer/hafta)	(sefer/hafta)	1.Sınıf Atık Getirme Merkezi	Mobil Atık Getirme Merkezi	Personel Sayısı
		İkili	Coklu	Adet	Birim Kapasite (m³)			
Atatürk Mah.	683					-	-	
Fatih Mah.	432					-	-	
Gazi Mah.	621					-	-	
Hürriyet Mah.	449					-	-	

Akgasehir Belediyesi

Nüfus	Toplama sistemi*	Konteynır		Ayri Toplama Sıklığı-Geri kazanılabilir (sefer/hafta)	Ayri Toplama Sıklığı-Diğer atıklar (sefer/hafta)	1.Sınıf Atık Getirme Merkezi	Mobil Atık Getirme Merkezi	Personel Sayısı
		İkili	Coklu	Adet	Birim Kapasite (m³)			
Boyacı Mah.	358					-	-	-
Eminettin Mah.	396					-	-	-
Emsalhayat Mah.	467					-	-	-
Oba Mah.	557					-	-	-
Pazar Mah.	461					-	-	-
Selçuklu Mah.	312					-	-	-
Subaşı Mah.	307					-	-	-
Timsal Mah.	407					-	-	-

Kazımkarabekir Belediyesi

Nüfus	Toplama sistemi*	Konteynır		Ayri Toplama Sıklığı-Geri kazanılabılır (sefer/hafta)	Ayri 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
Dede Mah.	966					-	-	-
Musa Mah.	97					-	-	-
Ulu Mah.	105					-	-	-
Yeni Mah.	1177					-	-	-

Ayrancı

Nüfus	Toplama sistemi*	Konteynır			Ayri Toplama Sıklığı-Geri kazanlabilir (sefer/hafta)	Ayri Toplama Sıklığı-Diger atıklar (sefer/hafta)	1.Sınıf Atık Getirme Merkezi	Mobil Atık Getirme Merkezi	Personel Sayısı
		İkili	Coklu	Adet					
Akçamescit Mah.	120		15	0,4	6	1	-	-	20
Başpinar Mah.	132		12	0,4	6	1	-	-	-
Cınarlısu Mah. Değirmenlik Mah.	487		30	0,4	20	1	-	-	-
	1019		62	0,4	14	1	-	-	-
Güllük Mah.	555		29	0,4	14	1	-	-	-
Gülpaazar Mah.	100		11	0,4	6	1	-	-	-
Karalar Mah. Kebendibi Mah.	48		7	0,4	2	1	-	-	-
Keçipazar Mah.	89		8	0,4	6	1	-	-	-
	236		17	0,4	6	1	-	-	-
Keşilliğ Mah.	68		7	0,4	2	1	-	-	-
Meydan Mah.	1846		83	0,4	14	1	-	-	-
Orta Mah.	343		24	0,4	20	1	-	-	-

Ermenek Belediyesi

Sandıklı Mah.	644		31	0,4	20	1	-	-
Seyran Mah.	3824		115		14	1	-	-
Susaklı Mah.	1119		40		14	1	-	-
Taşbaşı Mah.	771		34		14	1	-	-

Nüfus	Toplama sistemi*	Konteynır			Ayırı Toplama Sıklığı-Geri kazanılabilir (sefer/hafta)	Ayırı Toplama Sıklığı-Diğer atıklar (sefer/hafta)	1.Sınıf Atık Getirme Merkezi	Mobil Atık Getirme Merkezi	Personel Sayısı
		İkili	Coklu	Adet					
Aralık Mah.	708			15	0,4 m <sup>3</sup>		-	-	-
Camı Mah.	869			20	0,4 m <sup>3</sup>		-	-	-
Habib Mah.	700			15	0,4 m <sup>3</sup>		-	-	-
Kışlaçık Mah.	219			5	0,4 m <sup>3</sup>		-	-	-
Oda Mah.	1016			25	0,4 m <sup>3</sup>		-	-	-
Orta Mah.	247			5	0,4 m <sup>3</sup>		-	-	-

Güneyyurt Belediyesi

*(Handwritten signatures and marks are present across the bottom of the page, including a large blue checkmark and several smaller signatures.)*

Pınargözü Mah.	578			10	0,4 m <sup>3</sup>
Yenimahalle Mah.	734			15	0,4 m <sup>3</sup>

Nüfus	Toplama sistemi*	Konteynur		Ayrı Toplama Sıklığı-Geri kazanılabılır (sefer/hafta)	Ayrı Toplama Sıklığı-Diger atıklar (sefer/hafta)	Personel Sayısı	Mobil Atık Getirme Merkezi
		İkili	Çoklu	Adet	Birim Kapasite (m <sup>3</sup> )		
Bucak Mah.	95					-	-
Catalbadem Mah.	532					-	-
Gökceler Mah.	190					-	-
Merkez Mah.	828					-	-
Tepecik Mah.	178					-	-
Türbeseki Mah.	89					-	-
Uluköy Mah.	198					-	-

Kazanıcı Belediyesi

Nüfus	Toplama sistemi*	Konteynır		Ayrı Toplama Sıklığı-Geri kazanılabilir (sefer/hafta)	Ayrı Toplama Sıklığı-Diğer atıklar (sefer/hafta)	1.Sınıf Atık Getirme Merkezi	Personel Sayısı	Mobil Atık Getirme Merkezi Merkezi
		İkili	Çoklu	Adet	Birim Kapasite (m <sup>3</sup> )			
Başköy Mah.	816					-	-	-
Göztepe Mah.	202					-	-	-
Kırazlıyaya Mah.	481					-	-	-
Şirindere Mah.	381					-	-	-
Yenimahalle Mah.	188					-	-	-

Başyayla Belediyesi

Nüfus	Toplama sistemi*	Konteynur		Ayri Toplama Sıklığı-Geri kazanılabilir (sefer/hafta)	(sefer/hafta)	Ayri Toplama Sıklığı-Diğer atıklar (sefer/hafta)	(sefer/hafta)	1.Sınıf Atık Getirme Merkezi	Mobil Atık Getirme Merkezi	Personel Sayısı	
		İkili	Çoklu	Adet	Birim Kapasite (m³)	Adet	Adet	Adet	Adet	Teknik	İdari
Adiller Mah.	732							-	-	-	-
Baş Mah.	338							-	-	-	-
Çakıllar Mah.	605							-	-	-	-
Karakaya Mah.	372							-	-	-	-
Küçük Karapınar Mah.	612							-	-	-	-
Mençek Mah.	191							-	-	-	-
Merkez Mah.	694							-	-	-	-
Ortaköy Mah.	434							-	-	-	-
Turcalar Mah.	588							-	-	-	-
Ulucami Mah.	462							-	-	-	-
Yeşilyurt Mah.	304							-	-	-	-

Sarıveliler Belediyesi

Nüfus	Toplama sistemi*	Konteynur			Ayri Toplama Sıklığı-Geri kazanılabılır (sefer/hafta)	Ayri Toplama Sıklığı-Diger atıklar (sefer/hafta)	1.Sınıf Atık Getirme Merkezi	Mobil Atık Getirme Merkezi	Personel Sayısı
		İkili	Çoklu	Adet					
Çukurbağ Mah.	471						-	-	-
Cumhuriyet Mah.	109						-	-	-
Esentepé Mah.	478						-	-	-
Göksu Mah.	148						-	-	-
Gülpaazar Mah.	371						-	-	-
Gündər Mah.	142						-	-	-
Yeşilyurt Mah.	259						-	-	-
Yıldız Mah.	159						-	-	-

Gölköprü Belediyesi

# T.C. KARAMAN VALİLİĞİ

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

İlimizde 2 adet belediye birliği (Karaman İli Özel İdaresi Ve Belediyeleri Çevre Altyapı Temel Hizmetler Birliği ile Taşeli Belediyeleri Ve Çevre-Altyapı Temel Hizmetler Birliği) ile 6 adet İl Merkez İlçe Belediyeleri ve 5 Belde Belediyelerinden hiçbir sıfır atık sistemine geçmemiştir. İl ve İlçe Belediyeleri'ne ait 1. Sınıf Atık Getirme Merkezi bulunmamaktadır. İlimizde 2. ve 3. Sınıf Atık Getirme Merkezi bulunmamaktadır.

<b>Grup Kodu</b>	<b>Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçmesi Gereken Mahalli İdareler</b>	<b>İl Genelindeki Toplam Sayı</b>	<b>Mevcutta Sıfır Atık Sistemi Kuranların Sayısı</b>	<b>Gerçekleşme Oranı (%)</b>
<b>1. Grup</b>	<b>A.1. Büyükşehir İlçe Belediyeleri</b> (250.000 Nüfus ve üzeri)	-	-	-
<b>2. Grup</b>	<b>A.2. Büyükşehir İlçe Belediyeleri</b> (250.000 Nüfus altı) <b>A.2. Büyükkent Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri</b> İl Merkez İlçe Belediyeleri <b>A.2. Belediye Birlikleri</b>	6	0	0
<b>3. Grup</b>	<b>A.3. Büyükkent Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri</b> A.3. İl Merkez İlçe Belediyeleri Dışındaki Diğer Belediyeler	5	0	0
	<b>A.3. İl Özel İdareleri</b> Mücavir Alan Dışı	1	0	0

## 2.4 Bina ve Yerleşkelere İlişkin Bilgiler

İl merkezinde ambalaj atıklarının toplanması-ayırılması işi Karaman Belediyesi adına Yunus Emre Geri Dönüşüm Özel Eğitim Hizmetleri San. Ltd. Şti.'ne ait lisanslı tesis tarafından gerçekleştirilmektedir. Coğunlukla kamu kurum, kuruluş ve okullarda geri dönüşebilir ambalaj kutuları yerleştirilmiş durumdadır. Buralarda toplanan ambalaj atıkları lisanslı tesis tarafından düzenli olarak toplanmaktadır.



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	Geçerlilik Oranı (%)
1.Grup	<b>B.1. Kamu Kurum ve Kuruluşları</b>	76	30	39
2.Grup	<b>B.2. Organize Sanayi Bölgeleri</b>	1	0	0
	<b>B.2. Havalimanları</b>	-	-	-
	<b>B.2. Limanlar</b>	-	-	-
	<b>B.2. İş merkezi ve Ticari Plazalar</b> 100 üzeri ofis/büro kapasiteli	-	-	-
	<b>B.2. Alışveriş Merkezleri</b> 5000 metrekare ve üzeri	-	-	-
	<b>B.2. ÇED Yönetmeliği'nin Ek-1 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri</b>	5	0	0
	<b>B.2. Eğitim Kurumları ve Yurtlar</b> 250 ve fazla öğrencisi bulunanlar	68	5	6
	<b>B.2. 100 Oda ve Üstü Konaklama Kapasiteli İşletmeler</b>	-	-	-
	<b>B.2. Sağlık Kuruluşları</b> 100 yatak ve üzeri kapasiteli	2	0	0
	<b>B.2. Akaryakıt istasyonları ve dinlenme tesisleri</b>	21	-	0
	<b>B.2. 300 ve üzeri konuta sahip siteler</b>	-	-	-
	<b>B.2. Zincir marketler</b>	63	-	-
3.Grup	<b>B.3. Alışveriş Merkezleri</b> 1000-4999 metrekare	-	-	-

	<b>B.3. İş Merkezi ve Ticari Plazalar</b> 20-99 arası ofis/büro kapasiteli	-	-	-
	<b>B.3. Tren ve Otobüs Terminalleri</b>	2	-	0
	<b>B.3. ÇED Yönetmeliği Ek-2 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri</b>	9	-	0
	<b>B.3. Eğitim Kurumları ve Yurtlar</b>	108	-	0
	50-249 arası öğrencisi bulunanlar			
	<b>B.3. 50-99 Arası Oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler</b>	-	-	-
	<b>B.3. Sağlık Kuruluşları</b>	-	-	-
	50-99 arası yatak kapasiteli			
<b>4.Grup</b>	<b>B.4. Alışveriş Merkezleri</b> 1000 metrekareden az	8	-	0
	<b>B.4. Eğitim Kurumları ve Yurtlar</b>	54	-	0
	50'den az öğrencisi bulunanlar			
	<b>B.4. 50'den Az Oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler</b>	12	-	0
	<b>B.4. Sağlık Kuruluşları</b>	3	1	0
	50'den az yatak kapasiteli			

## 2.5 İl Genelinde Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri

İlimizde;

- 1 adet katı atık düzenli depolama tesisi,
- Yunus Emre Geri Dönüşüm Özel Eğitim Hizmetleri San. Ltd. Şti. tarafından işletilen 1 adet Tip 2 Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi ile Karaman Başaran Geri Kazanım San. ve Tic. Ltd. Şti. tarafından işletilen 1 adet Tip 3 Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi,
- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından verilmiş tehlikesiz atık toplama ayırma belgesi bulunan 23 adet tesis,
- Yunus Emre Geri Dönüşüm Özel Eğitim Hizmetleri San. Ltd. Şti., Mustafa Altundaş, Servet ARI, Karmey Konsantre Meyve Suları İnş. Nakl. San. ve Tic. A.Ş. tarafından işletilen 3 adet tehlikesiz atık geri kazanım tesisi ile Yunus Emre Geri Dönüşüm Özel Eğitim Hizmetleri

San. Ltd. Şti. ve Servet ARI tarafından işletilen Ambalaj Atığı Geri Kazanım (geri dönüşüm) tesisi,

- Özellikle kanatlı hayvan atıklarının bertaraf edildiği Karaman Yenilenebilir Enerji Üretim A.Ş. tarafından işletilen hayvansal atıklardan ve taze bitkilerden biyogaz (elektrik) ve gübre üretim tesisi aktif olarak faaliyet göstermektedir.

- Taşeli bölgelerinden toplanan katı atıklar ise Ermenek İlçesi'nde bulunan Atık Transfer İstasyonunda toplanmaktadır ve İl merkezinde bulunan Katı Atık Düzenli Depolama getirilerek bertarafı sağlanmaktadır.

Tablo 2.5. Atık İşleme Tesisleri

İlde Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri	Sayısı	Toplam Kapasitesi (t/yıl)
Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi	2	8833
Geri Dönüşüm Tesisi	2	-
Tehlikesiz Atık Toplama Ayırma Tesisi	23	-
Tehlikesiz Atık Geri Kazanım Tesisi	4	-
Mekanik Ayırma Tesisi	-	-
Kompost/Biyometanizasyon/Biyokurutma Tesisi	-	-
Yakma/Beraber Yakma Tesisi	-	-
Düzenli Depolama Tesisi	1	-
Atık Transfer İstasyonu	1	10.230

## 2.6 Sıfır Atık Kapsamında Yapılan Çalışmalar

Sıfır Atık Projesi, Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip ERDOĞAN'ın eşi Sayın Emine ERDOĞAN Hanımfendinin takdirleri ve himayelerinde 2017 yılında ülke genelinde başlatılmış olup, 06-09 Mart 2018 tarihleri arasında düzenlediğimiz 1.Çevre Çalıştayı'nda Sayın Bakanımız tarafından İlümüz "Pilot İl" olarak belirlenmiş, İlümüzde kamu kurumlarından başlamak üzere Sıfır Atık Projesi aşamalı olarak uygulamaya geçirilmiştir.

17 Ekim 2018 yılında İlümüzdeki kamu kurumlarının temsilcilerine Sıfır Atık Farkındalık eğitimi verilmiştir. Ayrıca 2018 eğitim-öğretim yılı içerisinde 55 adet İlkokul ve Ortaokulda öğrencilere Sıfır Atık konusunda eğitim faaliyeti düzenlenmiştir.



Tablo 2.6. Eğitim Farkındalık Çalışmaları

Verilen Eğitim	Eğitimi veren kurum/kuruluş	Eğitim Alan Kitle	Eğitim alan kişi sayısı	Eğitim Tarihi
<b>Sıfır Atık-Sıfır Atık Bilgi Sistemi</b>	Karaman Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü	Kamu Kurumları	75	22/02/2019
<b>Sıfır Atık Eğitimi</b>	Karaman Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü	55 adet İlkokul-Ortaokul öğrencileri	5000	2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı
<b>Sıfır Atık-Plastik Poşet Usül Esaslar</b>	Karaman Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü	Serbest Mali Müşavirler	70	11/02/2019
<b>Sıfır Atık</b>	Karaman Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü	Kamu Kurumları	65	17/10/2018
<b>Sıfır Atık Farkındalık Eğitimi</b>	Ermenek Belediye Başkanlığı	Öğrenciler ve Vatandaşlar	250	20.01.2020

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

- Kamu kurum ve kuruluşlarında sıfır atık sisteminin öneminin yeteri kadar anlaşılmamış olması, personel yetersizliği, sürekli değişen personel hareketliliği,
- Yerel yönetimler tarafından yeterli toplama sistemi düzeninin sağlanamaması, atık toplama çalışmaları konusunda yetersiz kalınması,
- Atık getirme merkezlerinin olmaması, bu nedenle kamu kurumları ve evlerde ambalaj atıkları dışında kalan atıkların (tehlikeli atıklar, iri hacimli atıklar, toner-kartuş, floresan lamba vb.) yerel yönetimlere teslim edilememesi veya bu hususta yerel yönetimlerin toplama sisteminin olmaması,
- Atık toplama konusunda teşviklerin yetersiz olması,
- Atıkların toplanması amacıyla iç mekan kutularının, ekipman ve geçici atık depolama sahalarının temini konusunda ortaya çıkan mali sorunlar,
- İlçe nüfuslarının az olması, bazı ilçelerin il merkezine uzak olması nedeniyle taşıma maliyetlerinin artması,
- Pandemi süreci nedeniyle bilinçlendirme çalışmalarının yeteri kadar yapılamaması,

### 3. İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANLAMASI

#### 3.1 Strateji, Hedef ve Politikalar

Pandemi nedeniyle sıfır atık sistemine yönelik çalışmalar tam olarak gerçekleştirilememiştir, bilgilendirme toplantıları yapılamamıştır. Hayatın normal seyrine dönmesi ile birlikte çalışmalara hız verilecek, kamu kurum ve kuruluşlarının sıfır atık sistemine geçişi için bilgilendirme çalışmaları yapılacaktır.

Tablo 3.1. Kısa ve Uzun Vadeli Hedefler

##### • Mahalli İdareler 2. Grup

Yıllar	Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)			
	I. Çeyrek	II.Çeyrek	III.Çeyrek	IV.Çeyrek
2020	-	-	-	-
2021	-	-	-	-
2022	15	20	25	35
2023	-	-	-	-

##### • Mahalli İdareler 3. Grup

Yıllar	Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)			
	I. Çeyrek	II.Çeyrek	III.Çeyrek	IV.Çeyrek
2020	-	-	-	-
2021	-	-	-	-
2022	-	-	-	-
2023	15	20	25	35

##### • Bina ve Yerleşkeler 1. Grup

Yıllar	Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)			
	I. Çeyrek	II.Çeyrek	III.Çeyrek	IV.Çeyrek
2020	-	-	-	40
2021	50	60	70	100
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-

*W. M. Güray  
M. Erol  
M. A. K.*

- Bina ve Yerleşkeler 2. Grup**

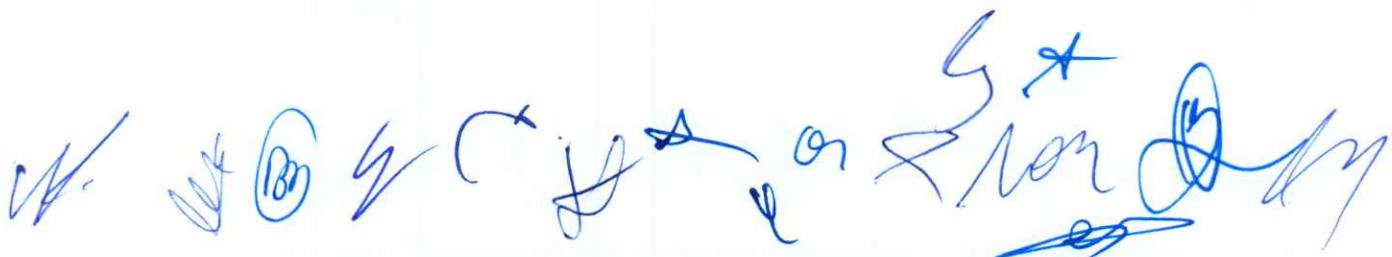
Yıllar	Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)			
	I. Çeyrek	II.Çeyrek	III.Çeyrek	IV.Çeyrek
<b>2020</b>	-	-	-	-
<b>2021</b>	10	15	20	25
<b>2022</b>	30	30	35	40
<b>2023</b>	-	-	-	-

- Bina ve Yerleşkeler 3. Grup**

Yıllar	Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)			
	I. Çeyrek	II.Çeyrek	III.Çeyrek	IV.Çeyrek
<b>2020</b>	-	-	-	-
<b>2021</b>	-	-	-	10
<b>2022</b>	15	20	25	30
<b>2023</b>	-	-	-	-

- Bina ve Yerleşkeler 4. Grup**

Yıllar	Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)			
	I. Çeyrek	II.Çeyrek	III.Çeyrek	IV.Çeyrek
<b>2020</b>	-	-	-	-
<b>2021</b>	-	-	-	-
<b>2022</b>	-	-	-	10
<b>2023</b>	15	20	25	30


 A handwritten signature in blue ink, appearing to read "K. M. Oğuzhan Onur Sarıalioğlu".

### **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.

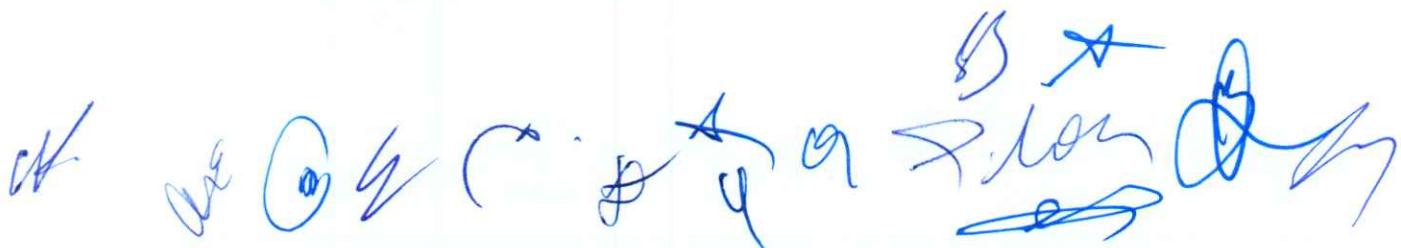
Bu süreçte;

#### 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 bekleni 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 dahil) yeterliliği, verimliliği, izlenebilirliği sorgulanarak bu konuda yapılması gereken/yapılabilen 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 bekleni 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 yönetim planı 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, dağıtıacak materyaller vs.),
2. Gıda İslafi/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

İlimizde yerel yönetimlerce belirlenmiş atık ilaç toplama noktası bulunmamaktadır.

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

**İlaç Satışı Yapılan Yerlere İlişkin Bilgiler**

<b>İşletmenin Adı</b>	<b>Adresi</b>
Akın Eczanesi	Yunuskent 3 Nolu Sağlık Ocağı Yanı Ş. Adnan Ateş Cad. No:30/1-A KARAMAN
Altay Eczanesi	Şamkapı Cd. No:31 KARAMAN (Özel Karaman Tıp Merkezi Karşısı)
Arslantaş Eczanesi	Devlet Hast. Karşısı Gevher Hatun Mah. Şehit Ö.Halis Demir Cd. No:46/A KARAMAN
Babaoğlu Eczanesi	30 Metrelik Yol Üzeri Mansurdede Mah. Atatürk Bulvarı No:32/B KARAMAN
Bender Eczanesi	Kirişçi Mh. Şamkapı Cd. Kervansaray Geçidi No:53( Askerlik Şubesi Civarı) KARAMAN
Bilge Eczanesi	Tahsin Ünal Mh. Şamkapı Cd. No:73A/B (Askerlik Şubesi Civarı) KARAMAN
Bilim Eczanesi	Devlet Hast. Karşısı Gevher Hatun Mh. Şehit Ö.Halis Demir Cd. No:52/A KARAMAN
Böküm Eczanesi	2 Nolu Sağlık Ocağı Yanı Alişahane Mh. 197. Sk. No:21/A KARAMAN
Büyük Eczanesi	Tahsin Ünal Mah.Kuğulu Park Karşısı Şekerbank Yanı
Çağrı Eczanesi	30 Metrelik Yol Üzeri Mansurdede Mah. Atatürk Bulvarı No:36/A KARAMAN
Çakır Eczanesi	Kazalpa Mezarlığı Yanı Çeltek Mah. Gufrani Cad. No:36 KARAMAN
Cemre Eczanesi	2 Nolu Sağlık Ocağı Yanı Alişahane Mh. 182.Sk. Yılmaz Apt. No:13 KARAMAN
Çınar Eczanesi	Yeni Devlet Hastanesi Karşısı Gevher Hatun Mah.1984. Sok.52/B KARAMAN
Çolakoğlu Eczanesi	Pirireis Mh. 100. Yıl Bulvarı No:73-73/A KARAMAN
Demet Eczanesi	(Atatürk Parkı Karşısı, İş Bankası Yanı )Tahsin Ünal Mah. 8. Sk. No: 9/A KARAMAN
Demir Eczanesi	30 Metrelik Yol Üzeri Mansurdede Mah. Atatürk Bulvarı No: 36/D Karaman
Deniz Eczanesi	Perşembe Pazarı içi 2nolu sağlık Ocağı karşısı Alişahane Mah. 182.Sok. No: 3 KARAMAN
Derman Eczanesi	Civil Karşısı Fenari Mah. Yunus Emre Cd. 41. sk. No:5/J KARAMAN
Deva Eczanesi	Devlet Hastanesi Karşısı Gevher Hatun Mh. Şehit Ö.Halis Cd. No:58/A KARAMAN
Doğançay Eczanesi	Denizbank Üzeri Tahsin Ünal Mah. Atatürk Cad. 57. Sok. No:8/A Karaman
Duygu Eczanesi	Tahsin Ünal Mh. Şamkapı Cd. No:47( Özel Karaman Tıp Merkezi Karşısı) KARAMAN
Ebru Gedikli Eczanesi	Tahsin Ünal Mah. Faik Kayserilioğlu Cad. No: 11/B Ve No: 27/C KARAMAN
Efe Eczanesi	Tahsin Ünal Mh. Atatürk Bulv. Ekinci İş Merkezi No:10-13 KARAMAN
Eke Eczanesi	Devlet Hastanesi Karşısı Gevher Hatun Mah. 1984. Sok. No:54/B KARAMAN
Elif Eczanesi	1 Nolu Sağlık Ocağı Karşısı Mahmudiye Mh.Ereğli Cd.No:3/A KARAMAN
Erdinç Eczanesi	Salı Pazarı İçi Tabduk Emre Mahallesi 1552. Sok. No:15 KARAMAN
Eylül Eczanesi	2 Nolu Sağlık Ocağı Yanı Alişahane Mahallesi 182. Sok. No:2/A KARAMAN
Flora Eczanesi	2 Nolu Toki Karşısı Üniversite Mh. Şehit Fethi Sekin Bulvarı No:193/1-A KARAMAN
Göksu Eczanesi	Devlet Hastanesi Karşısı Gevher Hatun Mh. 1984. Sok. No:54/A KARAMAN
Gölyeri Eczanesi	Fatih Lisesi Karşısı Karamanoğlu Mehmet Bey Mah.157. Sok. No: 6/A
Gonca Eczanesi	3 Nolu Sağlık Ocağı Yanı Ahmet Yesevi Mh. Şehit Adnan Ateş Cd. No:46 KARAMAN
Gülcan Eczanesi	9 Nolu Sağ. Oc. Yanı Tabduk Emre Mh. Şehit Hakan Yılmaz Cd. No:25/A KARAMAN
Gürel Eczanesi	8 Nolu Sağlık Ocağı Karşısı Zembilli Ali Efendi Mh. No:78/A KARAMAN
Hancı Eczanesi	Külhan Mah. Kazımkarabekir Cad. Orman Dairesi Karşısı No:69/A KARAMAN
Hayat Eczanesi	1 Nolu Sağlık Ocağı Karşısı Mahmudiye Mh.Ereğli Cd.No:3/A KARAMAN
Ihlamur Eczanesi	Verem Savaş Dispanseri Yanı Kirbağı Mah. 704. Sok. No:3/B KARAMAN
İşik Eczanesi	İsmet Paşa Cd. No:26/A KARAMAN
Kamer Eczanesi	Eski Devlet Hastanesi Karşısı Alişahane Mh. Turgut Özal Cd. No:38/A KARAMAN
Karaman Eczanesi	Yunuskent Mehmet Akif Ersoy Mah. Şehit Adnan Ateş Cad. No:42/B KARAMAN
Kavas Eczanesi	Molla Fenari Cd. Ptt Yanı No:5/A KARAMAN

Kaya Eczanesi	Eski Odun Pazarı 4 Nolu Sağlık Ocağı Karşısı Mansurdede Mah. KARAMAN
Kelletci Eczanesi	Devlet Hastanesi Karşısı Gevher Hatun Mah. Ö.Halis Demir Cd No:46/C-1 KARAMAN
Kent Eczanesi	Devlet Hastanesi Karşısı Gevher Hatun Mah. Sakarya Cd. No:55 KARAMAN
Kırmahalle Eczanesi	Hamidiye Mah. Dr. Aziz Tarhan Cad. No:50/B KARAMAN
Kore Eczanesi	Tahsin Ünal Mh. Faik Kayserilioğlu Cad. No:72/A KARAMAN
Laçın Eczanesi	Birtat Lokantası Civarı Tahsin Ünal Mah. 32. Sok. No:14/C KARAMAN
Lokman Eczanesi	Gevher Hatun M 1984.S. No:52/E KARAMAN (Devlet Hastanesi Karşısı)
Merkez Eczanesi	Atatürk Bulvarı 30 Metrelik Yol Üzeri No:32/A KARAMAN
Nazmiye Kaya Eczanesi	Sakabaşı Mah. 873. Sok.6/1 (Özel Selçuklu Hastanesi Yanı) KARAMAN
Nur Eczanesi	Tahsin Ünal Mah. 2. Sok. No:4 KARAMAN
Orduoğlu Eczanesi	Tahsin Ünal Mah.57.Sok.No:7/A Karaman
Ozan Eczanesi	Hamidiye Mah. Fevzi Pasa Cad.375.Sok.No:59/A KARAMAN
Özgünay Eczanesi	Fatih Lisesi Yanı Karamanoglu Mehmetbey Mah.374.Sok.No:1 KARAMAN
Pamuk Eczanesi	30 Metrelik Yol Üzeri Mansurdede Mah. Atatürk Bulvarı 78.Sok.No:1 KARAMAN
Pınar Eczanesi	Verem Savaş Dispanseri Karşısı Kırbağı Mh. 704.Sk. No:3/A KARAMAN
Sağlık Eczanesi	Tahsin Ünal Mah. Şamkapı Cad. No:59 KARAMAN
Saray Eczanesi	Atatürk Bulvarı 4 Nolu Sağlık Ocağı Karşısı Mansurdede Mh. No:24/B KARAMAN
Serin Eczanesi	1 Nolu Sağlık Ocağı Karşısı Mahmudiye Mah. 699 Sok. No: 7/A KARAMAN
Sevgi Eczanesi	Kuğulu Park Karşısı Tahsin Ünal Mah. Gazi Paşa Cad. No:99 KARAMAN
Toprak Eczanesi	Devlet Hastanesi Acil Karşısı Gevher Hatun Mah. 1984. Sok.No:60/B KARAMAN
Üniversite Eczanesi	Devlet Hastanesi Karşısı Gevher Hatun Mh. 1984.Sk. No:50 KARAMAN
Vatan Eczanesi	30 Metrelik Yol Üzeri Mansurdede Mah. Atatürk Bulvarı No:36/C KARAMAN
Vereseli Sağlık Eczanesi	Özel Karaman Tıp Merkezi Karşısı Tahsin Ünal Mah. Şamkapı Cad. No:59 KARAMAN
Vitamin Eczanesi	Geyikli Mağaza Yanı Tahsin Ünal Mah. Şamkapı Cad. No:17 KARAMAN
Vural Eczanesi	2 Nolu Toki Karşısı Üniversite Mh. Şehit Fethi Sekin Bulvarı No:193/1-B KARAMAN
Yakamoz Eczanesi	Özel Selçuklu Hastanesi Yanı Sakabaşı Mah. 860. Sok. No: 1/A KARAMAN
Yaşam Eczanesi	30 Metrelik Yol Üzeri Tahsin Ünal Mah. Atatürk Bulvarı No:35/B Karaman
Yasemin Eczanesi	5 Nolu Sağlık Ocağı Karşısı Sümer Mah. 1290. Sok. No:6 KARAMAN
Zeki Eczanesi	Yeni Devlet Hastanesi Karşısı Gevher Hatun Mah. 1984. Sok. No: 52/D KARAMAN
İşıl Eczanesi	Kılbasan Kasabası Boyacı Mah. Körhacı Sok. No:7 KARAMAN
Köyüm Eczanesi	Sudurağı Kasabası Cumhuriyet Mh. Atatürk Cd. No:52 KARAMAN
Kasaba Eczanesi	Pazar Mah. Kazımkarabekir Cad. No:3 Kazımkarabekir-KARAMAN
Sıla Eczanesi	Dede Mh. İstasyon Cd. No:2/D AYRANCI/KARAMAN
Başak Eczanesi	Dede Mh. Atatürk Cd. No:42/A Ayrancı/KARAMAN
Yıldız Eczanesi	Çınarlısu Mh. Cumhuriyet Cd. No:56/B Ermenek/KARAMAN
Yılmaz Eczanesi	Çınarlısu Mh. Cumhuriyet Cd. No:213/E Ermenek/KARAMAN
Çilingir Eczanesi	Cumhuriyet Cd. No:111/A Ermenek/KARAMAN
Deva Eczanesi	Güneyyurt Kasabası Cumhuriyet Cd. No:48/D Ermenek/KARAMAN
Dost Eczanesi	Taşbaşı Mah. Cumhuriyet Cad. 78/C Ermenek/KARAMAN
Ermenek Eczanesi	Hükümet Cd. Uğur Pasajı No:1/A Ermenek/KARAMAN

A large, handwritten signature in blue ink is visible in the bottom right corner of the page, overlapping the table's footer area. The signature appears to be a name, possibly belonging to a government official or a representative, given the context of the table.

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

Bu süreçte, il genelinde yürütülen mevcut atık yönetiminde geliştirme/iyileştirme yapılması gereken hususlar ile yaşanan sorunlara getirilecek çözüm önerilerinin tartışılarak değerlendirilmesi ile başlanır. Sıfır Atık Yönetmeliğinin genel ilkeleri ile uyumlu olacak şekilde hedefler belirlenir. Süreç, mahalli idareler ile bina ve yerleşkeler özelinde ayrı ayrı işletilir ve Mahalli Çevre Kurulunun etkinliğinin ve halkın katılımı ilkesinin gözetilmesi esas alınır.

Tablo 3.3. Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları

Mevcut durum	Hedef	Yapılacaklar	Gerçekleştirme Takvimi
<b>Tablo 2.6 da verilmiştir.</b>	Yerel yönetim sıfır atık sorumluları	Sıfır atık eğitimi	Haziran 2021
<b>Tablo 2.6 da verilmiştir.</b>	Kamu kurumları sıfır atık sorumluları	Sıfır atık eğitimi	Haziran 2021

### 3.4 İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Uygulama Esasları

İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planının uygulanması amacıyla Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü başkanlığında oluşturulan komisyon tarafından sıfır atık sistemine geçiş aşaması izlenecek ve gerekli raporlamalar oluşturulacaktır. Gerekli görülmeye halinde sıfır atık sistemine geçişte yaşanan sorunlar Mahalli Çevre Kurulu gündemine taşınarak alınan kararların tüm taraflarca uygulanması sağlanacaktır.

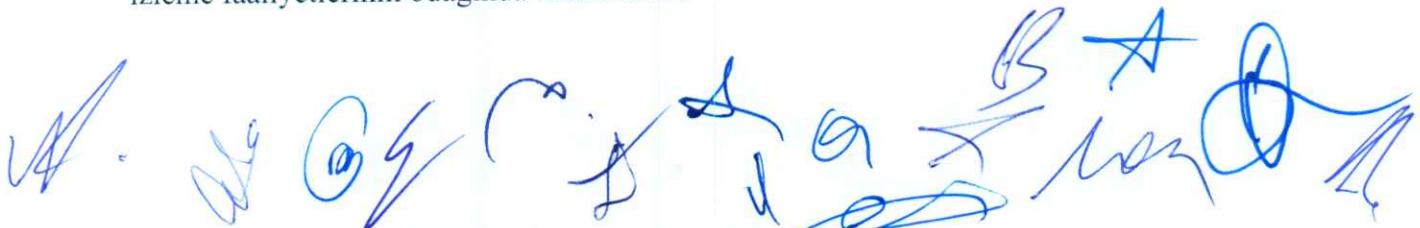
## 4. İZLEME, GELİŞTİRME ve RAPORLAMA FAALİYETLERİ

### 4.1 Sistemin İzlenmesi ve Geliştirilmesi

Sıfır atık sisteminin izleme faaliyetleri Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından oluşturulan sıfır atık bilgi sisteminden alınan veriler doğrultusunda ve doğrudan saha faaliyetleri ile gerçekleştirilecektir.

İl sınırları içerisinde uygulanan sıfır atık yönetim sisteminin izlenmesi amacıyla belirlenen hedeflere ulaşılıp ulaşlamadığının tespiti temin edecek performans göstergelerinden biri de ilçelerde bulunan kamu kurum ve kuruluşlarının sisteme kayıt olmaları ve temel seviye sıfır atık belgelerinin alınmış olması olacaktır. İzleme faaliyeti ise Sıfır Atık Bilgi Sistemi üzerinden yapılacaktır.

Halktan gelen görüş, öneri şikayet ve talepler ile mahalli idarelerin Kent Konseyi çalışmaları izleme faaliyetlerinin odağında tutulacaktır.



## EKLER:

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

Karaman Belediye Başkanlığı
Ayrancı Belediye Başkanlığı
Başyayla Belediye Başkanlığı
Ermenek Belediye Başkanlığı
Kazımkarabekir Belediye Başkanlığı
Sarıveliler Belediye Başkanlığı
Sudurağı Belediye Başkanlığı
Akçaşehir Belediye Başkanlığı
Kazancı Belediye Başkanlığı
Güneyyurt Belediye Başkanlığı
Göktepe Belediye Başkanlığı
Karaman İl Özel İdaresi

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

Karaman Valiliği
Karaman Belediye Başkanlığı
Karaman Adliyesi
Karaman İl Özel İdaresi
Ayrancı Kaymakamlığı
Başyayla Kaymakamlığı
Ermenek Kaymakamlığı
Kazımkarabekir Kaymakamlığı
Sarıveliler Kaymakamlığı
Karaman İl Emniyet Müdürlüğü
Karaman İl Jandarma Komutanlığı
Karaman Polis Meslek Eğitim Merkezi Müdürlüğü
Ayrancı Belediye Başkanlığı
Başyayla Belediye Başkanlığı
Ermenek Belediye Başkanlığı
Kazımkarabekir Belediye Başkanlığı
Sarıveliler Belediye Başkanlığı
Sudurağı Belediye Başkanlığı
Akçaşehir Belediye Başkanlığı
Kazancı Belediye Başkanlığı
Güneyyurt Belediye Başkanlığı
Göktepe Belediye Başkanlığı
Karamanoğlu Mehmet Bey Üniversitesi Rektörlüğü
Karaman İl Müftülüğü
Karaman M Tipi Kapalı Ve Açık Ceza İnfaz Kurumu Müdürlüğü
Karaman Sosyal Güvenlik İl Müdürlüğü
Karaman Çalışma Ve İş Kurumu İl Müdürlüğü
Karaman Aile, Çalışma Ve Sosyal Hizmetler İl Müdürlüğü
Karaman Sosyal Yardımlaşma Ve Dayanışma Vakfı Müdürlüğü

*Wagıboğazi... 05.08.2013  
B+ B+ B+ B+ B+*

Karaman Çevre Ve Şehircilik İl Müdürlüğü
Karaman Gençlik Ve Spor İl Müdürlüğü
Karaman Defterdarlığı
Karaman İl Afet Ve Acil Durum Müdürlüğü
Karaman İl Kültür Ve Turizm Müdürlüğü
Karaman İl Milli Eğitim Müdürlüğü
Karaman Askerik Şubesi Başkanlığı
Karaman İl Sağlık Müdürlüğü
Karaman Sanayi Ve Teknoloji İl Müdürlüğü
Karaman Organize Sanayi Müdürlüğü
Karaman İl Tarım Ve Orman Müdürlüğü
Tkdk Karaman İl Koordinatörlüğü
Devlet Su İsl. 42. Şube Müdürlüğü
Karaman Meteoroloji Müdürlüğü
Karaman Orman İşletme Müdürlüğü
Tarım Ve Orman Bakanlığı 8. Bölge Müdürlüğü Karaman Şube Müdürlüğü
Karaman Ticaret İl Müdürlüğü
Karayolları 33. Şube Şefliği
Ptt Başmüdürlüğü
Karaman Gar Müdürlüğü
Karaman Kredi Ve Yurtlar İl Müdürlüğü
Kazimkarabekir İlçe Tarım Ve Orman Müdürlüğü
Ayrancı İlçe Tarım Ve Orman Müdürlüğü
Karaman Gümrük Müdürlüğü
T. Halk Bankası Ermenek Şubesi
T. Halk Bankası Sariveliler Şubesi
T. Halk Bankası A.Ş. Karaman Şubesi
T. Halk Bankası A.Ş. - Sanayi Sitesi Şubesi
Ermenek Orman İşletme Şefliği
Ptt A.Ş-Karaman Başmüdürlüğü-Sariveliler Merkez Müdürlüğü-Göktepe Şubesi
Ptt A.Ş-Karaman Başmüdürlüğü-Sariveliler Merkez Müdürlüğü
Ptt A.Ş-Karaman Başmüdürlüğü-Karaman Merkez Müdürlüğü-Adliye Şubesi
Ptt A.Ş-Karaman Başmüdürlüğü-Karaman Merkez Müdürlüğü-Ayrancı Şubesi
Ptt A.Ş-Karaman Başmüdürlüğü-Karaman Merkez Müdürlüğü-Sudurağı Şubesi
Ptt A.Ş-Karaman Başmüdürlüğü-Karaman Merkez Müdürlüğü-İmaret Şubesi
Ptt A.Ş-Karaman Başmüdürlüğü-Karaman Merkez Müdürlüğü-Hastane Şubesi
Ptt A.Ş-Karaman Başmüdürlüğü-Karaman Merkez Müdürlüğü-Küçük Sanayi Şubesi
Ptt A.Ş-Karaman Başmüdürlüğü-Karaman Merkez Müdürlüğü-Üniversite Şubesi
Ptt A.Ş-Karaman Başmüdürlüğü-Karaman Merkez Müdürlüğü-Akçaşehir Şubesi
Ptt A.Ş-Karaman Başmüdürlüğü-Sariveliler Merkez Müdürlüğü-Göktepe Şubesi
Ptt A.Ş-Karaman Başmüdürlüğü-Karaman Merkez Müdürlüğü-Hükümet Konağı Şubesi
Ptt A.Ş-Karaman Başmüdürlüğü-Ermenek Merkez Müdürlüğü
Ptt A.Ş-Karaman Başmüdürlüğü-Ermenek Merkez Müdürlüğü-Başyayla Şubesi
Teiaş 9. Bölge Müdürlüğü(Karaman İşletme Müdürlüğü)
37. Şube (Ermenek) Şefliği Asfalt Plenti
Gençlik Merkezi
Çarşı Şehit Erkan Kurşuncu Polis Merkez Amirliği Hizmet Binası

A large, handwritten signature in blue ink is present at the bottom right of the page, covering the area below the last few items of the list.



T.C.  
KARAMAN VALİLİĞİ  
İL MAHALLİ ÇEVRE KURULU

Karar Tarihi : 13/11/2020  
Karar No : 2020-03/99

Karaman Mustafa BALLI  
Vali a.  
Vali Yardımcısı

M. Esat ÖZER  
İl Jandarma Komutanlığı  
Tüketim İsl. Asb.

Hüsnü ÇAĞLAYAN  
Defterdar V.

Mehmet ÇALIŞKAN  
İl Milli Eğitim Müdürü

Baran YAVUZYÜREKLİ  
İl Tarım Ve Orman Müdür V.  
*Baran Yavuz YÜREKLİ*

Güngör ÇETİNER  
Karayolları 33. Şube Şefliği

Eyüp Hüsamettin ARSLAN  
Karaman Belediyesi  
Belediye Başkan Yard.

Muhammet Lütfi KETENCI  
İl Müftüsü

Şerife HAN  
İl Afet Ve Acil Durum Müdür V.

Dr. Adnan KURŞUN  
İl Sağlık Müdürü

Sami BİLAL  
Devlet Su İsl. 42. İl. Müdürlüğü  
İnşaat Müh.

Nuri EREN  
Ticaret ve Sanayi Odası Yön.  
Kur. Üyesi

Oğuz BIRKOÇ  
3. Sınıf Emniyet Müdürü

Türkmen HACIHALİLOĞLU  
Çevre ve Şehircilik İl Müdürü

Arzu TOSLAK  
İl Kültür Ve Turizm Müdür V.

Feyza BEKTAS  
Sanayi Ve Teknoloji İl Müdür V.

Erdogan DEMİRCİ  
Orman İşletme Müdür V.