



KARABAĞLAR BELEDİYESİ
2025 YILI
EVSEL KATI ATIK
RAPORU

1.GİRİŞ

1.1 Eysel Katı Atık İdaresi Hakkında Genel Bilgi:

Karabağlar Belediyesi 06.03.2008 tarih ve 5747 sayılı Büyükşehir Belediyesi Sınırları İçerisinde İlçe Kurulması ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkındaki Kanun'la 29 Mart 2009 Mahalli İdare Seçimlerinden sonra Konak Belediyesinden ayrılarak kurulmuştur. Karabağlar İlçesi'nin nüfusu İlçemizin Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemine göre (TÜİK) 2024 yılı nüfusu toplam 476.500'dir.

Yüzölçümü yaklaşık 9.870 hektardır. Toplamda 58 adet mahalle, 35 cadde, 3.561 sokak, 7 bulvar, 18 küme, 3 meydan, 53.181 adet yapı, 229.008 adet konut ve 23.640 işyeri bulunan ilçemiz İzmir'in hem nüfus, hem yüzölçümü bakımından en büyük ilçelerinden biridir. Karabağlar Belediyesi sınırları içerisinde İnönü Caddesi ve yakın çevresinin düzenli imar adaları ve planlı gelişimi yanında güneye indikçe plansız bir gelişme sergilemektedir. Bunun nedeni kentin dış çeperlerine gidildikçe oluşan gece kondular ve onları yasallaştıran imar ıslah planlarının olduğu söylenebilir. İlçenin yaklaşık % 80' i imar ıslah planlarıyla oluşan bölgelerde sosyal, fiziksel ve teknik altyapı açısından yetersizlikler olduğu göze çarpmaktadır. Ayrıca su, kanalizasyon ve yol gibi teknik alt yapı olanaklarının da yetersizliği gözlenmektedir. Tüm bu hususlar evsel katı atık toplama maliyetlerinde etken unsurlardır.

1.2 Raporun Kapsamı:

Bu rapor, 27/10/2010 tarih 27742 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Atıksu Altyapı ve Eysel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin 23/1 maddesinde yer alan "2872 sayılı Çevre Kanununun 11. maddesinde belirlenen idarelerce ve belediye meclisince atıksu ve evsel katı atık tarife ücretleri kararı alınmadan önce halkın önerilen tarifeler ve esasları hakkında bilgilendirilmesi, görüş ve önerilerinin alınması maksadıyla ücretlerin hangi esaslar çerçevesinde belirlendiğini, hangi ana maliyet kalemlerinin dikkate alındığını, geçmiş yıllardaki maliyetleri, planlanan yatırım programını ve önerilen tarifeleri içerecek bir rapor hazırlanır" biçimindeki düzenlemesi ile 23.12.2014 tarih ve 29214 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Atıksu Altyapı ve Eysel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik ile 27/10/2010 tarihli ve 27742 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atıksu Altyapı ve Eysel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin geçici 1. maddesi gereği hazırlanmıştır. Rapor konusu, evsel katı atık idarelerine, atık üreticilerine sağladıkları evsel katı atık hizmetleri için evsel katı atık tarifelerinin ve ücretlerinin saptanmasıdır. 2872 Sayılı Çevre Kanununun 11. Maddesi uyarınca evsel katı atık hizmetlerinden tahsil edilen ücretler evsel katı atık ile ilgili hizmetler dışında kullanılamaz. Bu doğrultuda Atıksu Altyapı ve Eysel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin tarifelerini tam maliyet esasına göre toplam sistem maliyeti üzerinden belirlemelerini gerektirmektedir. Bu raporda toplam sistem maliyetinin hesaplanması için maliyet artı yöntemi kullanılmıştır. Raporun hazırlanmasında 2872 sayılı Çevre Kanununun hükümleri, Atıksu Altyapı Ve Eysel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelikte yer alan düzenlemeler ve Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzdaki açıklamalar esas alınmıştır.

2. HİZMET KAPSAMI:

İzmir Karabağlar Belediyesi sınırları içinde yer alan 58 mahalle ve bu mahallelerdeki tüm meydan, bulvar, cadde, sokak ve 11 adet Pazar yerinde bulunan çeşitli atık üreticilerinden (konutlar, kamu, ticari kuruluşlar ve sanayi kuruluşları) toplanarak İzmir Büyükşehir Belediyesi aktarma istasyonlarına ve nakli şeklinde gerçekleştirilmektedir. Eysel Katı Atık İdaresi Eysel Katı Atık toplama hizmetini yapılan ihale sonrasında şirkete devretmiştir.

3. TAM MALİYET HESABI:

Eysel katı atık hizmetlerinin tam maliyeti, malzeme, yakıt, sabit varlıklar ve personel kullanımından doğan maliyetlerin yanı sıra hizmetin sağlanması sırasında ortaya çıkan diğer maliyetleri de kapsar. Kurumlar vergisi de dahil olmak üzere vergiler, harçlar ve diğer zorunlu ödemeler de tarife hesaplamalarına eklenir. Hizmetin tam maliyeti evsel katı atık idaresinin finansman ve yatırım faaliyetleri ile ilişkili maliyetlerini içerebilir. Bunlar; finansman kaynaklarının kullanımı; gayrimenkul satın alması veya tahsisi; sabit varlıkların tedariki, rehabilitasyonu, yenilenmesi ve iyileştirilmesi veya tesisin genişletilmesi için tüm yıl boyunca planlanan nakit ödemeler, hizmet sağlanması sırasında tahakkuk eden diğer maliyetler ve düzenli depolama sahaları için kapatma ve kapatma sonrası izleme faaliyetleri ile ilişkili maliyetlerdir.

4-MALİYETLERİN HESAPLANMA YÖNTEMLERİ:

Evsel Katı Atık İdaresi olan belediyemizin maliyet kalemleri aşağıdaki bölümlerde detaylı olarak ele alınacaktır. Maliyet hesaplamasının temelini gerçekleştiren maliyetler oluşturmaktadır. Bu nedenle 2024 yılının verileri maliyet hesaplanmasında kullanılacaktır. Ancak yasal olarak dönüşü olmayan sözleşme maliyetlerinin de maliyet hesabına eklenmesi ilke olduğundan bu tür maliyetler tam maliyetin oluşturulmasında dikkate alınacaktır.

4.1 Maliyet Kalemlerinin hesaplanması

4.1.1 Direkt Maliyetler:

Evsel Katı Atık üretimi ile doğrudan bağlantılı olan direkt maliyetlere aşağıda yer verilmiştir.

4.1.1.1 Geri Dönüşü Olmayan Bağlayıcı Sözleşme Maliyetleri:

Evsel Katı Atık İdaresi raporun Hizmetin Kapsamı bölümünde açıklanan evsel katı atık toplama ve nakil işini şirkete devretmiştir. 2024 yılı için geri dönüşü olmayan yasal olarak bağlayıcı sözleşme maliyeti 309.981.150,20TL + 3.099.811,50TL (K.D.V.) =313.080.961,70TL' dir.

4.1.1.2 Temizlik hizmetlerinde kullanılmak üzere Diğer Personel gideri, metal ürün ve malzeme ile temizlik malzemesi alımları:

Evsel Katı Atık İdaresinin 2024 yılında (Ocak-Eylül dönemi) Metal ürün alımı gideri 14.147.191,00TL olarak gerçekleşmiş olup 2.829.438,20TL si amortisman gideri olarak maliyet hesabına dahil edilmiştir.

4.1.1.3 Atık Yönetimi kapsamında çalışan Direkt Personel Maliyetleri:

Direkt personel maliyetleri hesaplanırken 2024 yılı baz alınmıştır. Çöp toplama ve taşıma hizmetleri için Temizlik İşleri Müdürlüğünde fiilen çalışan personel olarak 3 memur, 201 kadrolu İşçi ve Mali Hizmetler Müdürlüğünde 3 yardımcı büro personeli görev yapmaktadır.

Buna göre direkt personel maliyetleri aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo:(1) Direkt Personel Maliyetinin Hesaplanması			
Direkt Personel Giderlerinin Hesaplanması Tablosu			
Tam Zamanlı Çalışan Persone	Sayı	Toplam Maliyeti	Paylaşım Oranı %
Memur Personel ve Kadrolu işçi	23	11.836.956,64 TL	100
Diğer Direkt Personel Giderleri (Mali Hizmetler)	3	2.263.685,38 TL	100

4.1.1.4 Atık Yönetimi Araç Sigorta Giderleri Maliyetleri:

Atık yönetimi araç sigorta maliyeti 373.650,00 TL olarak hesaplanmıştır.

4.1.1.5 Atık Yönetimi Araç Vize Giderleri Maliyetleri:

Atık yönetimi araç vize maliyeti 47.260,00 TL olarak hesaplanmıştır.

4.1.1.6 Atık Yönetimi Araç Egzos Pulu Giderleri Maliyetleri:

Atık yönetimi araç egzos pulu maliyeti 5.888,00 TL olarak hesaplanmıştır.

4.1.1.7 Atık Yönetimi Kıdem Tazminatı ve Yıllık ücretli izin Maliyetleri:

Atık yönetimi kıdem tazminatı ve yıllık ücretli izin maliyeti 14.176.349,81 TL olarak hesaplanmıştır.

4.1.2 Dolaylı Maliyetler:

Evsel katı atık yönetimi sisteminde doğrudan kullanılmayan fakat sisteme dolaylı yoldan hizmet veren personel maliyetleri ve diğer dolaylı işletme maliyetleri aşağıda yer almaktadır.

4.1.2.1 Atık Yönetimi Dolaylı Personel Maliyetleri:

Dolaylı personel maliyeti Eysel Katı Atık İdaresinin diğer birimlerine ortak hizmet veren personelin paylaşılan maliyetini kapsamaktadır. Mali Hizmetler Müdürlüğünde çalışan personelin bir kısmı aynı zamanda Katı atık tahakkuklandırma, yoklama, bilgi işleme gibi görevlerde çalışmakta, bir yönden Mali Hizmetler Müdürlüğüne bir yönden de evsel katı atık yönetimine hizmet vermektedir. Bu nedenle dolaylı personel maliyetinin sistem maliyetine dahil edilmesi gerekmektedir. Bu personellere ilişkin maliyet hesaplaması aşağıda yapılmıştır.

Karabağlar Belediyesinde; Memur, Hizmet Alımı Kapsamındaki çalışan Şirket Personeli, Kadrolu İşçi, Sözleşmeli Personel ve Güvenlik Görevlisi olmak üzere toplam 1.423 adet personel görev yapmaktadır. Bunlardan 3'ü katı atık hizmetleri için istihdam edilmiş direkt personeldir. Bunun dışında Mali Hizmetler Müdürlüğünde çalışan personelin 10 adedi evsel katı atık yönetim sistemi için de hizmet vermektedir. Bu durumda maliyet dağıtım katsayısı aşağıdaki gibi olacaktır.

$$\frac{\text{Eysel KAY personeli} + (\text{Eysel KAY per./Top.Per.Say.}) \times \text{Dolaylı per.}}{\text{Toplam Per. Sayısı}} = \text{Dağ. Katsayısı}$$

$$\frac{3 + (3 / 1.572) \times 9}{1.572} = 0,001919323$$

Tablo:(2) Dolaylı Personel Maliyetinin Hesaplanması				
Personel	Adedi	Yıllık Toplam Maliyet	Paylaşım Oranı	KAY hizmetlerine Yansıyan Yıllık Maliyet
Mali Hizmetler Müdürlüğü Personeli	9	7.285.224,15 TL	0,001919	13.982,70 TL

4.1.2.3 Şüpheli Alacak Tutarı:

Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda Şüpheli Alacaklar Karşılığının Diğer Dolaylı İşletme Maliyetleri içinde yer aldığı belirtilmektedir. Ancak geçmiş yıllarda yapılan maliyet hesaplamalarında bu zamana kadar şüpheli alacak karşılığının maliyetlere yansıtılmadığı görülmüştür. Ancak tahsil edilemeyen alacakların kılavuzda yer alan açıklamalar doğrultusunda maliyet hesaplamalarına dahil edilmesi gerekmektedir.

2023 yıllarının tahsil edilmeyen Şüpheli alacakların %14,49'ü Katı Atık maliyet tutarlarına aşağıda tabloda yer verilmiştir.

Tablo:(3) Şüpheli Alacak Tutarının Hesaplanması					
Yıllar	Maliyet	İzsu Tahsilat	Belediye Tahsilat	Tahsilat Oranı	Tahsilatı Yapılamayan Alacak
2023	114.162.609,24 TL	95.266.861,09 TL	2.349.356,38 TL	%85,51	16.546.391,77 TL
TOPLAM	114.162.609,24 TL	95.266.861,09 TL	2.349.356,38 TL	%85,51	16.546.391,77 TL

4.1.3 Kurumlar Vergisi ve Özkaynak Getirisi:

Kılavuzda yapılan açıklamalara göre Dönem karı üzerinden ilgili mevzuat hükümlerine göre hesaplanan vergi ve yasal yükümlülük karşılıkları toplam sistem maliyetine dahil edilmelidir. Diğer taraftan Özkaynakların diğer kamusal amaçlar yerine evsel katı atık hizmeti için kullanılmasından doğan fırsat maliyetini karşılayacak bir fon yaratmak amacıyla toplam sistem maliyetine eklenmesi gerekmektedir. Net Sistem Maliyetinin hesaplanmasında bu husus dikkate alınacaktır.

5- NET SİSTEM MALİYETİNDEN MAHSUBU GEREKEN ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİNİN HESAPLANMASI:

Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan Evsel katı atık idarelerine, atık üreticilerine sağladıkları evsel katı atık hizmetleri için evsel katı atık tarifelerinin ve ücretlerinin saptanması konusunda yol gösteren Kılavuzda yapılan açıklamalara göre Tam maliyet belirlenmesinde mükerrer hesaplama olmaması için; 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi hükmü gereğince alınan çevre temizlik vergisi toplam sistem maliyetinden çıkartılması "gerekmektedir. Buna göre Mali Hizmetler Müdürlüğünden alınan verilere göre sistem maliyetinden düşülmesi gereken Çevre Temizlik Vergisi aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo:(4) Çevre Temizlik Vergisi Hesaplanması	
2024 yılı Çevre Temizlik Vergisi tahakkuk tutarı (İşyeri)	3.874.664,41 TL
2024 yılında İzmir Büyükşehir Belediyesinden alınan ve alınması tahmin edilen Çevre Temizlik Vergisi tutarı (Mesken)	33.550.530,13 TL
Ara Toplam	37.425.194,54 TL
Büyükşehir Belediyesine aktarılan ve aktarılması tahmin edilen Çevre Temizlik Vergisi tutarı	1.507.397,56 TL
Evsel Katı Atık Maliyetinden Mahsubu Gereken Tutar	35.917.796,98 TL

Yukarıda tabloda yapılan hesaplama göre 35.917.796,98 TL'nin Evsel Katı Atık Toplam sistem maliyetinin hesaplanmasında dikkate alınması gerekmektedir.

6- TOPLAM SİSTEM MALİYETİ

Toplam sistem maliyeti, direkt ve dolaylı maliyetler, finansman maliyeti, kurumlar vergisi ve özkaynak getirisi toplamıdır. Yukarıda yer alan verilere göre Karabağlar Belediyesi Evsel Katı Atık Yönetiminin toplam Sistem Maliyeti aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo:(5) Evsel Katı Atık Maliyetinin Hesaplanması	
EVSEL KATI ATIK MALİYET HESABI	
Evsel Katı Atık Top. Temizlik İhalesi Kap. Yüklenici Firma Sözleşme Maliyeti	313.080.961,70 TL
Temizlik Hizmetlerinde Kullanılmak Üzere Diğer Personel Gideri, Metal Ürün ve Temizlik Malzemesi Alımları amortismanı	2.829.438,20 TL
Memur Personel Giderleri	11.836.956,64 TL
Diğer Personel Giderleri (Kıdem Tazminatı vb.)	14.176.349,81 TL
Diğer Direkt Per. Gid. (Mali Hizmetler)	2.263.685,38 TL
Araç Sigorta Giderleri	373.650,00 TL
Araç Vize Giderleri	47.260,00 TL
Egzos Pulu Giderleri	5.888,00 TL
TOPLAM	344.614.189,73 TL
Dolaylı İşçilik Giderleri	13.982,70 TL
DOLAYLI MALİYETLER TOPLAMI	13.982,70 TL
Diğer Dolaylı Maliyetler(Şüpheli Alacaklar)	16.546.391,77 TL
Ara Toplam	361.174.564,19 TL
(+) Özkaynak Getirisi (ara toplam x %10)	36.117.456,42 TL
(+) Kurumlar Vergisi (özkaynak x %20)	7.223.491,28 TL
Toplam Sistem Maliyeti	404.515.511,90 TL
(-) Toplam Sistem Maliyetinden Düşülmesi Gereken Çevre Temizlik Vergisi (Meskenler)	32.043.132,57 TL
(-) Toplam Sistem Maliyetinden Düşülmesi Gereken Çevre Temizlik Vergisi (İşyerleri)	3.874.664,41 TL
(-) Toplam Sistem Maliyetinden Düşülmesi Gereken Çevre Temizlik Vergisi Gelirleri Tutarı	35.917.796,98 TL
Net Toplam Sistem Maliyeti	368.597.714,92 TL

7. İLÇEMİZDE ÜRETİLEN EVSEL KATI ATIK MİKTARI:

Karabağlar Belediyesi sınırları içerisinde 2024 yılında toplanan ve toplanması gereken evsel katı atık miktarları Temizlik İşleri Müdürlüğü ve Çevre Koruma Müdürlüğü verilerine göre 180.468 Ton'dur.

2024 yılında toplanan Evsel Katı Atık miktarının ilçemizde, meskenlerden % 53,3, Konut dışı (işyerleri) yerlerden % 40,29 ve Pazaryerlerinden ise % 6,39 olup; Konut dışı yerlerine Evsel Katı Atık toplanma dağılımı ise 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun 52. Maddesinin 1. ve 2. Bendinde yer alan bölgelere göre, 1. Bölgeden % 39,08, 2. Bölgeden % 17,70, 3. Bölgeden ise % 43,22 olarak gerçekleşmiştir. Buna göre;

Tablo:(6) Üretilen Evsel Katı Atık Miktarının Paylaştırılması			
Konutlardan Toplanan evsel atık miktarı	180.468	Ton x 0,5333	96.236,4 Ton
Pazaryerlerinden Toplanan evsel atık miktarı	180.468	Ton x 0,0639	11.523,0 Ton
Konut dışı gruplardan toplanana evsel atık miktarı	180.468	Ton x 0,4029	72.708,6 Ton
1. Bölge Evsel Katı Atık miktarı	72.708,6	Ton x 0,4322	31.424,67 Ton
2. Bölge Evsel Katı Atık miktarı	72.708,6	Ton x 0,1770	12.869,43 Ton
3. Bölge Evsel Katı Atık miktarı	72.708,6	Ton x 0,3908	28.414,53 Ton

Ton / yıl olarak gerçekleşmiştir.

Buna göre, Konut dışı gruplar 72.708,6 ton atık ürettiklerinden dolayı, konut dışı evsel katı atık üreticilerine isabet eden toplam sistem maliyeti $368.597.714,92 \text{ TL} \times 0,4029 = 148.504.091,94 \text{ TL}$ dir. Konut dışı Evsel Katı Atık üreticileri için ton başına $148.504.091,94 \text{ TL} / 72.708,6 = \text{ton } 2.042,45 \text{ TL}$ maliyet oluşmuştur. Bölgere göre ise maliyet,

1. Bölge için: $148.504.091,94 \text{ TL} \times 0,4322 = 64.183.468,54 \text{ TL}$
2. Bölge için: $148.504.091,94 \text{ TL} \times 0,1770 = 26.285.224,27 \text{ TL}$
3. Bölge için: $148.504.091,94 \text{ TL} \times 0,3908 = 58.035.399,13 \text{ TL}$ dir.

Pazaryerlerine isabet eden maliyet ise $368.597.714,92 \text{ TL} \times 0,0639 \text{ ton} = 23.535.205,52 \text{ TL}$ dir.

Konutlara isabet eden maliyet ise $368.597.714,92 \text{ TL} \times 0,5333 = 196.558.417,46 \text{ TL}$ 'dir.

8. ATIK MİKTARININ HESAPLANMASI VE TARİFELER:

8.1 Tarife Hesaplama İlkeleri

Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin tarifelerini saptarken tam maliyet ve kirlenen öder ilkelerini kullanmalarını zorunlu kılmaktadır. Bu raporda "tarife" terimi bir evsel katı atık idaresinin, evsel katı atık ile ilgili verdiği tüm hizmetler karşılığında ortaya çıkan toplam sistem maliyetinin bu hizmetlerden yararlanan atık üreticilerine yansıtılmasına yönelik yöntemi ve bu yöntemle hesaplanmış ücretler listesini ifade etmektedir.

Maliyet artı yönteminde, sağlanan hizmete ait tüm maliyetlerin belirlenmesi tarife hesaplamasının temelini oluşturmaktadır. Bu yöntemde, öncelikle, sistemin mevcut ihtiyaçları kapsamında oluşan maliyetler hesaplanır. Daha sonra hizmetlerin uzun vadede sürdürülebilirliğini sağlamak için gerekli özkaynak getirisi maliyetler toplamına eklenir. Bir başka deyişle;

Toplam Sistem Maliyeti = Evsel Katı Atık Hizmetleri Maliyeti + Özkaynak Getirisi olarak tanımlanabilir.

Tarife hesaplamasında şu adımlar izlenmiştir:

- 1) Hizmetin kapsamı tanımlanmıştır.
- 2) Tanımlanan hizmetin sağlanması için tam maliyeti hesaplanmıştır.
- 3) Özkaynak getirisi hesaplanmıştır.
- 4) Tahsil edilemeyen şüpheli alacaklar için ayrılan karşılık maliyete dahil edilmiştir.
- 5) Toplam sistem maliyetinin farklı atık üreticilerine dağıtımı yapılmıştır.
- 6) Tam maliyet belirlenmesinde mükerrer hesaplama olmaması için; 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi hükmü gereğince alınan çevre temizlik vergisi toplam sistem maliyetinden çıkartılmıştır.

7) Karabağlar Belediyesi Evsel Katı Atık Toplama bölgeleri aşağıdaki gibi belirlenmiştir.

a-) 1. Bölge; Ali Rıza Avni, Dostlu, Erdal Yaklav, Eskiizmir,(Tek49-287--Çift 70-292) Fahrettin Altay Meydanı, Gazeteci Hasan Tahsi, Gürsel Aksel, İhsan Alyanak, İnönü, Mehmetçik, Mithatpaşa, Ordu, Saim Çıkrıkçı, Şht. Plt. Volkan Koçyiğit, Polat, Yeşillik, 52/18, 490, 502/2, 510, 4012, 4551, 9601 Sokak, Cadde ve Bulvarlar olarak,

b-) 2. Bölge; Ant, Aşıklar, Avni Anıl, Coşkun Kale, Enerji, Eskiizmir (Tek287/1-885-- Çift 298-942) Faruk Akar Karasu, Fatih Rüştü Zorlu, Ferdi Sefa Kılıç, Filiz, Gökdere, Gökgedik, İsmetpaşa, Kadir Aydın, Kazım Karabekir Meydanı, Kutlu Aktaş, Kültür, Mehmet Çiftçi, Metin Oktay, Metin Oktay Meydanı, Mevlana, Mızraklı, Öğr. Rasime Şeyhoğlu, Rabia Sevilay Duru, Sırrı Atalay, Şht. Ceysu Ceylan, Şht. Er Hüseyin Kaya, Şükrü Karaduman, Türbe, Uluönder, Yıldız, Yiğitler, Yurtsever, Zaimağa, 52/96, 108/2, 166, 172, 175/3, 235, 250, 264, 3962/30, 4047/1, 4095, 4240, 4586, 4951, 5714/1, 5733, 6000, 9125/6, 9301, 9306/2, ve 9638 Sokak, Cadde ve Bulvarlar olarak,

c-) 3. Bölge; 1. ve 2. Bölge dışında kalan Sokaklar olarak belirlenmiştir

8) Okul, Dersane, Yurt, Kreş, Kamu Kurum ve Kuruluşları, Hastane Oteller, Diğer ticari olmayan Kurumlar(Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) ve Bankalar Grupları öğrenci ve Personel Sayısı olarak ürettikleri atıklar sabit olması nedeniyle bölgelere ayrılmamıştır.

9) Evsel katı atık idaresi için gelirlerin devamlılığı önem teşkil ettiğinden tarifeler devamlı bir gelir kaynağı sağlayacak ve ani dalgalanmaları önleyecek şekilde tasarlanmıştır.

10) a- Su bonesi olmayan Atık üreticileri ile Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesislerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara ilişkin Yönetmeliğin 12. maddesinin 1 inci fıkrasına göre sözleşme imzalanması gerekmektedir.

b- ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğünün 29/11/2021 tarih E-1956331 sayılı görüşünde "Uyuşmazlık Mahkemesinin 14.10.1991 tarihli ve 1991/29 E. 1991/29 sayılı kararında "... Gerek 2560 sayılı Kanun, gerekse sözü edilen yönetmelik İSKİ'ye ait kanalizasyonu kullananlardan atıksu bedelinin tarifeye göre alınacağını açıkça belirtmiş ve bunun taraflar arasında bir sözleşmeye dayandırılacağını hükme bağlamıştır. Buyurucu nitelikteki bu hüküm, sözleşme yapılmaksızın atıksu üretenleri de sözleşme yapmakla yükümlü kılmıştır. Bu hükme uymayanların sözleşme yapma durumunda olmaları nedeniyle atıksu bedeli ödenmesinden kaçınmaları olanaksızdır. Sözleşmeden kaçınmak söz konusu bedelin de ödenmesinden kurtulma sonucunu doğurmaz. Bunların da sözleşmeli sayılmaları gerekir. ..." şeklinde belirtildiği üzere sözleşme yapılmış kabul edilecektir." ifadesi yer aldığından Su Abonesi bulunmayan İşyerleri, Meskenler ve Pazaryerlerine doğrudan Evsel Katı Atık tahakkukları yapılacaktır.

11) Su aboneli olmayan yerlere ait sözleşmeye davet yazısı gönderilecektir. İlgili davet yazısına istinaden, tebliğ tarihinden itibaren 30 gün içerisinde sözleşme yapmaya gelmeyen Atık üreticileri, ilgili yönetmeliğin 12. maddesinde belirtilen sözleşmeyi yapmış sayılacaktır.

12) Sezonluk/Mevsimlik olarak faaliyette bulunan dondurmacı okul kantinleri vb. işyerleri (kapalı olduklarını belgelemek kaydıyla), kapalı oldukları süreler için katı atık bedeli ödemeyeceklerdir.

13) Su aboneli olmayan yerler ile ilgili yapılacak sözleşmelerde, sözleşme başlangıç tarihi; Sözleşmenin yapıldığı tarih dikkate alınacaktır.

14) Toplanan evsel atık miktarlarının hesabı Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'un

71'inci sayfasında yer alan veriler ile belediyemiz Temizlik İşleri Müdürlüğü verilerden yararlanılmıştır.

15) İnşaat Abonelikleri ile ilgili olarak herhangi bir tarife bulunmadığından, İnşaatlarda çalışan işçi sayıları ortalaması dikkate alınarak, Diğer ticarethaneler grubunun (10-19 personel arası olan) 8401 tarife kodu uygulanacaktır.

16) Aynı işyerinde aynı mükellefe ait farklı faaliyet bulunması halinde faaliyet grubuna göre yüksek grupta yer alan tarifieden değerlendirilir. Yine aynı işyerinde farklı mükelleflere ait farklı faaliyetler bulunması halinde ise işyerinde faaliyet türleri ve çalışan toplam personel sayısı dikkate alınarak, sadece 1 mükellef ile sözleşme imzalanması yeterli olacaktır.

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda iki tür tarife tanımlanmış olup bunlar değişken tarife ve sabit tarifiedir. Değişken tarife; atık üreticisinin ürettiği atık miktarına bağlı olarak değişen ve

atık üreticisinin doğrudan etkileyebildiği tarifeler olup genellikle hususi konteynerleri olan kurum, kuruluşlar, büyük oteller veya uydu kentler gibi yerlerde kolaylıkla uygulanabilir. Belediyemiz özelinde bu tür yapılaşmalar söz konusu olmadığından bu tarife türü tercih edilmemiştir.

Sabit tarifeler atık üretimiyle doğrudan bağlantılı olmayan ve atık üreticisinin davranış değişiklikleri (kaynağında atık azaltma ya da ayırma vb) ile değişmeyen sabit ücretler olarak tanımlanmış olup, hane halkı sayısı, binaların büyüklüğü, ticari kuruluşun türüne dayalı olarak yapılan ücretlendirmeler biçiminde belirlenmiştir.

Belediyemizce izlenen yöntem; sabit tarife uygulanması yöntemi olup tarife grup ve derecelerinin belirlenmesinde belediyemiz bilgi sistemi verileri ile çevre temizlik vergisi verilerinden ve Kılavuzdan yararlanılmıştır. Kılavuzdaki açıklamalar doğrultusunda ibadethaneler hesaplama dışında tutulmuştur.

Yıl içinde Eysel Atık Ücreti kapsamına giren veya kapsamdan çıkan aboneler için mükellefiyet, bu durumların meydana geldiği tarihi izleyen ayın başından itibaren tesis edilecek veya sona erdirilecektir.

Yıl içinde işyerinin konuta veya konutun işyerine dönüşmesi veyahut işyerlerinin faaliyet, kapasite, kullanım alanı, koltuk sayısı, personel sayısındaki değişiklikler nedeniyle farklı gruplardan ücretlendirilmesi gereken hallerde; bu hususların gerçekleştiği tarihi izleyen bir ay içinde bildirimde bulunulması zorunludur. Bu yükümlülüğün yerine getirilmediğinin tespit edilmesi durumunda idaremizce kayıt altına alınacaktır.

Mükellef türleri ve tarifeler aşağıda tablolarda gösterilmiştir. Konutlar ve konut dışı yerlere ait evsel katı atık toplama bedelleri 12 eşit taksitde bölünmüş olup taksit tutarları su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar İZSU'ya ödenecektir. İZSU tahsil ettiği bedelin tamamını Belediyemize aktaracaktır.

Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin evsel atık bedelleri tespit edilirken;

Konut dışı evsel katı ücretleri su aboneleri olan mükellefler taksit tutarlarını su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar İZSU'ya, su aboneleri olmayan mükellefler ise taksit tutarlarını Çevre Temizlik Vergisi ödeme zamanında belediyemize ödeyecektir.

Tarifelerde bazı gruplar için hesaplama yapılmamıştır. Bunun nedeni belediyemiz sınırları içerisinde o grup kriterlerine uyan kişi, işletme, kurum veya kuruluşun bulunmamasıdır. Hesaplama yapılmayan grup kriterlerine uyan kişi, işletme, kurum veya kuruluşun tarife konusu hizmetten yararlanmaya başlaması halinde hesaplama Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz ekinde yer alan standartlara göre ilgili olduğu gruba isabet eden atık miktarı hesaplanarak tarifelendirilecektir. Ancak hesaplama yapılan grup içerisinde işyeri bulunmayan dereceler için (Üretilen Atık Miktarı / Tarifeye Göre Hesaplanan Atık Miktarı) oranı baz alınmak suretiyle miktarlandırma ve ücretlendirme yapılacaktır.

8.2 Kılavuza Göre Konut Dışı Eysel Katı Atık Miktarının Hesaplanması:

İlçemizin ekonomik-sosyal yapısına göre evsel katı atık üreticileri 10 gruba ayrılmış olup, konut dışı evsel katı atık üreticilerinin niteliğine göre de evsel katı atık miktarı hesaplanarak, özelliklerine göre detaylı bir tarifelendirme yapılmıştır. Raporun yukarıdaki bölümlerinde açıklandığı üzere yıllık olarak toplanan evsel katı atık miktarı 72.708,6 ton konut dışı evsel katı atık üreticileri 9 gruba ayrılarak Kılavuzun 71'inci - sayfasındaki veriler ile Belediyemiz Temizlik İşleri Müdürlüğü ve Çevre Koruma Müdürlüğü verilerine göre tarifeye esas evsel katı atık miktarları hesaplanmıştır.

Hesaplama yapılan grup içerisinde işyeri bulunmayan dereceler için (Üretilen Atık Miktarı / Tarifeye Göre Hesaplanan Atık Miktarı) oranı baz alınmak suretiyle miktarlandırma ve ücretlendirmede;

Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarına Oranı

1. Bölge için; 31.424,67 / 105.415,96 = 0,2981017
2. Bölge için; 12.869,43 / 49.257,94 = 0,2612661
3. Bölge için; 28.414,53 / 121.979,72 = 0,2329447 oranı kullanılacaktır.

Buna göre tarifeye esas mükellefler aşağıdaki gibi sınıflandırılmıştır.

Tablo:(7) Tarifeye Esas Mükelleflerin sınıflandırılması		
Mükellef türü	Grup No	Kapsam
Konut (Mesken)	1. Grup	Konutlar (Meskenler)
Pazaryeri	2. Grup	Pazaryeri Tezgahları
	3. Grup	Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dersaneler vb. yerler
	4. Grup	Kamu Kurum ve Kuruluşları

Konut Dışı	5. Grup	Hastaneler ve Oteller
	6. Grup	1. Bölge; Her Türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler (100 m2 ve üstü), Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler
		2. Bölge; Her Türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler (100 m2 ve üstü), Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler
		3. Bölge; Her Türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler (100 m2 ve üstü), Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler
	7. Grup	Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları)
	8. Grup	1. Bölge; Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Depo vb. işyerleri)
		2. Bölge; Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Depo vb. işyerleri)
		3. Bölge; Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Depo vb. işyerleri)
	9. Grup	1. Bölge; Sanayi Kuruluşları
		2. Bölge; Sanayi Kuruluşları
		3. Bölge; Sanayi Kuruluşları
10. Grup	1. Bölge; Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler	
	2. Bölge; Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler	
	3. Bölge; Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler	
11. Grup	Bankalar	

8.2.1. Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler, vb. Yerlere Ait Evsel Katı Atık Miktarları Hesabı (Grup:3)

Okul, yurt, kreş, dershane vb. yerlerin grup derecesine göre öğrenci sayıları ortalamaları alınarak, birim başına belirlenen tutar ile çarpımı sonucu grubun evsel katı atık miktarı hesaplanmış olup, sonrada okul sayıları ile çarpılarak grubun toplam evsel katı atık miktarı hesaplanmıştır. Aşağıdaki tabloda üst ve alt sınır ortalamaları alınarak üretilen evsel katı atık miktarları hesaplanmıştır.

Tablo (8) Okullar, Yurt, Kreş, Dershaneler vb. yerlerin Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Öğrenci Sayısı)	Alt Sınır (Öğrenci Sayısı)	Ortalama öğrenci sayısı	Birim Atık Miktarı (Öğrenci Başına)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Okul, yurt, kreş, dershane vb. yerler	3	1	57	751 den fazla		751	0,18	135,18	7.705,26
		2	22	750	500	625	0,18	112,50	2.475,00
		3	13	499	250	374,5	0,18	67,41	876,33
		4	11	249	121	185	0,18	33,30	366,30
		5	124	120	0	60	0,18	10,80	1.339,20
Toplam			227	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				12.762,09	

8.2.2. Kamu Kurum ve Kuruluşlarına Ait Evsel Katı Atık Miktarları Hesabı (Grup:4)

Kamu Kurum ve Kuruluşlarının grup derecesine göre personel sayıları ortalamaları alınarak, birim başına belirlenen tutar ile çarpımı sonucu grubun evsel katı atık miktarı hesaplanmış olup, sonrada kurum sayıları ile çarpılarak grubun toplam evsel katı atık miktarı hesaplanmıştır. Aşağıdaki tabloda üst ve alt sınır ortalamaları alınarak üretilen evsel katı atık miktarları hesaplanmıştır.

Tablo (9) Kamu Kurum ve Kuruluşlar Eysel Katı Atık Miktarı Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Öğrenci Sayısı)	Alt Sınır (Öğrenci Sayısı)	Ortalama öğrenci sayısı	Birim Atık Miktarı (Öğrenci Başına)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Kamu Kurum ve Kuruluşları	4	1	2	501 den büyük		501	1,02	511,02	1.022,04
		2	1	500	250	375	1,02	382,50	382,50
		3	3	249	100	174,5	1,02	177,99	533,97
		4	8	99	50	74,5	1,02	75,99	607,92
		5	33	49	20	34,5	1,02	35,19	1.161,27
		6	117	19	0	9,5	1,02	9,69	1.133,73
Toplam			164	Toplam Üretilen Eysel Katı Atık Miktarı					4.841,43

8.2.3 Hastaneler ve Otellere Ait Eysel Atık Miktarları Hesabı (Grup:5)

Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasında hastaneler ve otellerde yatak başına düşen birim atık miktarı 1,8 olarak hesaplanmıştır. Buna göre gruptaki evsel atık miktarı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (10) Hastaneler ve Otellere Ait Eysel Atık Miktarları Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Yatak Sayısı)	Alt Sınır (Yatak Sayısı)	Ortalama Yatak sayısı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Hastane ve Oteller	5	1	2	751 den büyük		751	1,80	1351,80	2.703,60
		2	0	750	500	625	1,80	1125,00	0,00
		3	0	499	300	399,5	1,80	719,10	0,00
		4	0	299	150	224,5	1,80	404,10	0,00
		5	1	149	50	99,5	1,80	179,10	179,10
		6	3	49	0	24,5	1,80	44,10	132,30
Toplam			6	Toplam Üretilen Eysel Katı Atık Miktarı					3.015,00

8.2.4 Bölgelere göre Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Eysel Atık Miktarları Hesabı (Grup:6)

8.2.4.1 1. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Eysel Atık Miktarı Hesabı (Grup:6)

Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler için atık miktarı hesabında Belediyemiz çevre temizlik vergisi kayıtları bilgi sistemi ve ruhsat biriminin kayıtlarından yararlanılmış olup, gruplara göre m² ortalamaları dikkate alınmıştır. Kılavuzun 71. İnci sayfadaki verilere göre 1 m² ye düşen evsel katı atık miktarı $29,9/49=0,61$ ton/yıl olacaktır.

Tablo (11) 1. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Evsel Atık Miktarı Hesabı

Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (m ²)	Alt Sınır (m ²)	Ortalama (m ²)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler	6	1	6	750den büyük		750	0,61	457,50	2.745,00
		2	9	749	500	624,5	0,61	380,95	3.428,51
		3	5	499	300	399,5	0,61	243,70	1.218,48
		4	89	299	200	249,5	0,61	152,20	13.545,35
		5	128	199	100	149,5	0,61	91,20	11.672,96
		6	119	99	50	74,5	0,61	45,45	5.407,95
		7	153	49	0	24,5	0,61	14,95	2.286,59
Toplam			509	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				40.304,84	

8.2.4.2 2. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Evsel Atık Miktarı Hesabı (Grup:6)

Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Banka, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler için atık miktarı hesabında Belediyemiz çevre temizlik vergisi kayıtları bilgi sistemi ve ruhsat biriminin kayıtlarından yararlanılmış olup, gruplara göre m² ortalamaları dikkate alınmıştır. Kılavuzun 71. İnci sayfadaki verilere göre 1 m² ye düşen evsel katı atık miktarı $29,9/49=0,61$ ton/yıl olacaktır.

Tablo (12) 2. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Banka, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Evsel Atık Miktarı Hesabı

Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (m ²)	Alt Sınır (m ²)	Ortalama (m ²)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler	6	1	2	750den büyük		750	0,61	457,50	915,00
		2	13	749	500	624,5	0,61	380,95	4.952,29
		3	43	499	300	399,5	0,61	243,70	10.478,89
		4	37	299	200	249,5	0,61	152,20	5.631,21
		5	80	199	100	149,5	0,61	91,20	7.295,60
		6	85	99	50	74,5	0,61	45,45	3.862,83
		7	84	49	0	24,5	0,61	14,95	1.255,38
Toplam			344	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				34.391,19	

8.2.4.3 3. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Banka, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Evsel Atık Miktarı Hesabı (Grup:6)

Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler için atık miktarı hesabında Belediyemiz çevre temizlik vergisi kayıtları bilgi sistemi ve ruhsat biriminin kayıtlarından yararlanılmış olup, gruplara göre m² ortalamaları dikkate alınmıştır. Kılavuzun 71. İnci sayfadaki verilere göre 1 m² ye düşen evsel katı atık miktarı $29,9/49=0,61$ ton/yıl olacaktır.

Tablo (13) 3. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Evsel Atık Miktarı Hesabı

Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (m ²)	Alt Sınır (m ²)	Ortalama (m ²)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler	6	1	7	750den büyük		750	0,61	457,50	3.202,50
		2	10	749	500	624,5	0,61	380,95	3.809,45
		3	66	499	300	399,5	0,61	243,70	16.083,87
		4	63	299	200	249,5	0,61	152,20	9.588,29
		5	160	199	100	149,5	0,61	91,20	14.591,20
		6	197	99	50	74,5	0,61	45,45	8.952,67
		7	248	49	0	24,5	0,61	14,95	3.706,36
Toplam			751	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				59.934,33	

8.2.5 Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Evsel Atık Miktarları Hesabı (Grup:7)

Dernekler ve sivil toplum kuruluşu gibi yerlerde evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Birim başına düşen evsel katı atık miktarı kılavuzun 71. inci sayfadaki verilere göre 1 personele düşen evsel katı atık miktarı (6,6 / 10 = 0,66 ton/yıl) da 0,66 ton olarak hesaplanmıştır.

1. Bölge Dernekler ve sivil toplum kuruluşlarının grup derecesine göre personel sayılarının ortalamaları alınarak, birim başına belirlenen tutar ile çarpımı sonucu grubun evsel katı atık miktarı hesaplanmış olup, sonrada işyeri sayıları ile çarpılarak grubun toplam evsel katı atık miktarı hesaplanmıştır.

Tablo (14) Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Evsel Atık Miktarı Hesabı

Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Personel Sayısı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama Personel sayısı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Evsel Atık Miktarı Hesabı	7	1	0	701 den büyük		701	0,66	462,66	0,00
		2	0	700	250	475	0,66	313,50	0,00
		3	0	249	150	199,5	0,66	131,67	0,00
		4	0	149	100	124,5	0,66	82,17	0,00
		5	0	99	50	74,5	0,66	49,17	0,00
		6	7	49	21	35	0,66	23,10	161,70
		7	80	20	0	10	0,66	6,60	528,00
Toplam			87	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				689,70	

8.2.6 Bölgelere göre Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Depo vb. işyerleri) Evsel Atık Miktarları Hesabı (Grup:8)

8.2.6.1 1. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Depo vb. işyerleri) Evsel Atık Miktarları Hesabı (Grup:8)

Yukarıdaki grupların kapsamına girmeyen ticari, sınai, zirai ve mesleki faaliyetlerde bulunanlar ile bunların dışında faaliyet gösteren yerler evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemi ile Ruhsat ve Denetim Müdürlüğünün kayıtlarından yararlanılmıştır. Birim başına düşen evsel katı atık miktarı kılavuzun 71. inci sayfadaki verilere göre diğer ticarethaneler grubu için 10 personel yılda 13,6 ton evsel katı atık belirlenmiş olup, 1 personele düşen evsel katı atık miktarı (13,6/10=1,36 ton/yıl) da 1,36 ton olarak hesaplanmıştır.

Grup derecesine göre personel sayılarının ortalamaları alınarak, birim başına belirlenen tutar ile çarpımı sonucu grubun evsel katı atık miktarı hesaplanmış olup, sonrada işyeri sayıları ile çarpılarak grubun toplam evsel katı atık miktarı hesaplanmıştır.

Tablo (15) 1. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) Evsel Atık Miktarları Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Personel Sayısı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama Personel sayısı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) Evsel Atık Miktarları Hesabı	8	1	0	701 den büyük		701	1,36	953,36	0,00
		2	0	700	500	600	1,36	816,00	0,00
		3	0	499	250	374,5	1,36	509,32	0,00
		4	0	249	150	199,5	1,36	271,32	0,00
		5	0	149	100	124,5	1,36	169,32	0,00
		6	1	99	50	74,5	1,36	101,32	101,32
		7	25	49	20	34,5	1,36	46,92	1.173,00
		8	46	19	10	14,5	1,36	19,72	907,12
		9	2.631	9	0	4,5	1,36	6,12	16.101,72
Toplam			2.703	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				18.283,16	

8.2.6.2 2. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Depo vb. işyerleri) Evsel Atık Miktarları Hesabı (Grup:8)

Yukarıdaki grupların kapsamına girmeyen ticari, sınai, zirai ve mesleki faaliyetlerde bulunanlar ile bunların dışında faaliyet gösteren yerler evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemi ile Ruhsat ve Denetim Müdürlüğünün kayıtlarından yararlanılmıştır. Birim başına düşen evsel katı atık miktarı kılavuzun 71. inci sayfadaki verilere göre diğer ticarethaneler grubu için 10 personel yılda 13,6 ton evsel katı atık belirlenmiş olup, 1 personele düşen evsel katı atık miktarı ($13,6/10=1,36$ ton/yıl) da 1,36 ton olarak hesaplanmıştır.

Grup derecesine göre personel sayılarının ortalamaları alınarak, birim başına belirlenen tutar ile çarpımı sonucu grubun evsel katı atık miktarı hesaplanmış olup, sonrada işyeri sayıları ile çarpılarak grubun toplam evsel katı atık miktarı hesaplanmıştır.

Tablo (16) 2. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) Evsel Atık Miktarları Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Personel Sayısı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama Personel sayısı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) Evsel Atık Miktarları Hesabı	8	1	0	701 den büyük		701	1,36	953,36	0,00
		2	0	700	500	600	1,36	816,00	0,00
		3	0	499	250	374,5	1,36	509,32	0,00
		4	0	249	150	199,5	1,36	271,32	0,00
		5	1	149	100	124,5	1,36	169,32	169,32
		6	1	99	50	74,5	1,36	101,32	101,32
		7	5	49	20	34,5	1,36	46,92	234,60
		8	15	19	10	14,5	1,36	19,72	295,80
		9	1.911	9	0	4,5	1,36	6,12	11.695,32
Toplam			1.933	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				12.496,36	

8.2.6.3 3. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Depo vb. işyerleri) Eysel Atık Miktarları Hesabı (Grup:8)

Yukarıdaki grupların kapsamına girmeyen ticari, sınai, zirai ve mesleki faaliyetlerde bulunanlar ile bunların dışında faaliyet gösteren yerler evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemi ile Ruhsat ve Denetim Müdürlüğünün kayıtlarından yararlanılmıştır. Birim başına düşen evsel katı atık miktarı kılavuzun 71. inci sayfadaki verilere göre diğer ticarethaneler grubu için 10 personel yılda 13,6 ton evsel katı atık belirlenmiş olup, 1 personele düşen evsel katı atık miktarı ($13,6/10=1,36$ ton/yıl) da 1,36 ton olarak hesaplanmıştır.

Grup derecesine göre personel sayılarının ortalamaları alınarak, birim başına belirlenen tutar ile çarpımı sonucu grubun evsel katı atık miktarı hesaplanmış olup, sonrada işyeri sayıları ile çarpılarak grubun toplam evsel katı atık miktarı hesaplanmıştır.

Tablo (17) 3. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) Eysel Atık Miktarları Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Personel Sayısı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama Personel sayısı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) Eysel Atık Miktarları Hesabı	8	1	0	701 den büyük		701	1,36	953,36	0,00
		2	0	700	500	600	1,36	816,00	0,00
		3	0	499	250	374,5	1,36	509,32	0,00
		4	1	249	150	199,5	1,36	271,32	271,32
		5	1	149	100	124,5	1,36	169,32	169,32
		6	1	99	50	74,5	1,36	101,32	101,32
		7	51	49	20	34,5	1,36	46,92	2.392,92
		8	97	19	10	14,5	1,36	19,72	1.912,84
		9	7.937	9	0	4,5	1,36	6,12	48.574,44
Toplam			8.088	Toplam Üretilen Eysel Katı Atık Miktarı				53.422,16	

8.2.7 Bölgelere göre Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler Eysel Atık Miktarları Hesabı (Grup:10)

8.2.7.1 1. Bölge Kahvehaneler Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler Eysel Atık Miktarları Hesabı (Grup:10)

1. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler için atık miktarı hesabında Belediyemiz çevre temizlik vergisi kayıtları bilgi sistemi ve ruhsat biriminin kayıtlarından yararlanılmış olup, gruplara göre m² ortalamaları dikkate alınmıştır. Komisyon kararına göre 1 m² ye düşen evsel katı atık miktarı 0,33 ton/yıl olacaktır.

Tablo (18) 1. Bölge Kahvehaneler Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler Eysel Atık Miktarları Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (m ²)	Alt Sınır (m ²)	Ortalama (m ²)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, oyun salonları ve İnternet Kafeler	10	1	2	351 den büyük		350	0,33	115,50	231,00
		2	2	350	250	299,5	0,33	98,84	197,67
		3	1	249	200	224,5	0,33	74,09	74,09
		4	5	199	150	174,5	0,33	57,59	287,93
		5	6	149	100	124,5	0,33	41,09	246,51
		6	28	99	50	74,5	0,33	24,59	688,38
		7	32	49	0	24,5	0,33	8,09	258,72
Toplam			76	Toplam Üretilen Eysel Katı Atık Miktarı				1.984,29	

8.2.7.2 2. Bölge Kahvehaneler Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler Eysel Atık Miktarları Hesabı (Grup:10)

2. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler için atık miktarı hesabında Belediyemiz çevre temizlik vergisi kayıtları bilgi sistemi ve ruhsat biriminin kayıtlarından yararlanılmış olup, gruplara göre m² ortalamaları dikkate alınmıştır. Komisyon kararına göre 1 m² ye düşen evsel katı atık miktarı 0,33 ton/yıl olacaktır.

Tablo (19) 2. Bölge Kahvehaneler Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler Eysel Atık Miktarları Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (m ²)	Alt Sınır (m ²)	Ortalama (m ²)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, oyun salonları ve İnternet Kafeler	10	1	0	351 den büyük		350	0,33	115,50	0,00
		2	1	350	250	299,5	0,33	98,84	98,84
		3	2	249	200	224,5	0,33	74,09	148,17
		4	4	199	150	174,5	0,33	57,59	230,34
		5	19	149	100	124,5	0,33	41,09	780,62
		6	39	99	50	74,5	0,33	24,59	958,82
		7	19	49	0	24,5	0,33	8,09	153,62
Toplam			84	Toplam Üretilen Eysel Katı Atık Miktarı				2.370,39	

8.2.7.3 3. Bölge Kahvehaneler Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler Eysel Atık Miktarları Hesabı (Grup:10)

3. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler için atık miktarı hesabında Belediyemiz çevre temizlik vergisi kayıtları bilgi sistemi ve ruhsat biriminin kayıtlarından yararlanılmış olup, gruplara göre m² ortalamaları dikkate alınmıştır. Komisyon kararına göre 1 m² ye düşen evsel katı atık miktarı 0,33 ton/yıl olacaktır.

Tablo (20) 3. Bölge Kahvehaneler Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler Eysel Atık Miktarları Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (m ²)	Alt Sınır (m ²)	Ortalama (m ²)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, oyun salonları ve İnternet Kafeler	10	1	4	351 den büyük		350	0,33	115,50	462,00
		2	0	350	250	299,5	0,33	98,84	0,00
		3	5	249	200	224,5	0,33	74,09	370,43
		4	15	199	150	174,5	0,33	57,59	863,78
		5	65	149	100	124,5	0,33	41,09	2.670,53
		6	134	99	50	74,5	0,33	24,59	3.294,39
		7	119	49	0	24,5	0,33	8,09	962,12
Toplam			342	Toplam Üretilen Eysel Katı Atık Miktarı				8.623,23	

8.2.8 Bankalar (Grup:11)

Bankalar için atık miktarı hesabında Belediyemiz çevre temizlik vergisi kayıtları bilgi sistemi ve ruhsat biriminin kayıtlarından yararlanılmış olup, gruplara göre m² ortalamaları dikkate alınmıştır. komisyon kararına göre 1 m² ye düşen evsel katı atık miktarı 0,90 ton/yıl olacaktır.

Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (m ²)	Alt Sınır (m ²)	Ortalama (m ²)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Bankalar	11	1	10	750den büyük	750	0,90	675,00	6.750,00	
		2	11	749	500	624,5	0,90	562,05	6.182,55
		3	20	499	300	399,5	0,90	359,55	7.191,00
		4	11	299	200	249,5	0,90	224,55	2.470,05
		5	7	199	100	149,5	0,90	134,55	941,85
		6	0	99	50	74,5	0,90	67,05	0,00
		7	0	49	0	24,5	0,90	22,05	0,00
Toplam			59	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				23.535,45	

Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. Sayfadaki verilere göre hesaplanmış olan toplam atık miktarları ve grupların toplam atık miktarları içindeki oranları aşağıda gösterilmiştir. (C) Kılavuza göre tespit edilen bu oranlara göre 1. Bölge % 43,22 konut dışı evsel katı atık tüketicilerinin 2024 yılında ürettiği toplam 72.708,6 x 0,4322 = 31.424,67 ton katı atığın gruplara dağıtımı da yine aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. (D)

Konut Dışı Evsel Katı Atık Grupları	Konut Dışı Evsel Katı Atık Grup Sayıları (A)	Kılavuza Göre Hesaplanan Atık Miktarı (B)	Genel Toplam İçindeki Oranı (C)	3. Bölge Grupların 2024 Yılında Üretilen Atık Miktarı İçindeki Payı (D)
Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler, vb. Yerler	227	12.762,09	0,12106	3.804,40
Kamu Kurum ve Kuruluşları,	164	4.841,43	0,04593	1.443,24
Hastane ve Oteller	6	3.015,00	0,02860	898,78
1. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. işyerleri	509	40.304,84	0,38234	12.014,93
Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları	87	689,70	0,00654	205,60
1. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri)	2.703	18.283,16	0,17344	5.450,24
1. Bölge Sanayi Kuruluşları	0	0,00	0,00000	0,00
1. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler	76	1.984,29	0,01882	591,52
Bankalar	59	23.535,45	0,22326	7.015,96
GENEL TOPLAM	3.831	105.415,96	1,0000	31.424,67

2. Bölge Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. Sayfadaki verilere göre hesaplanmış olan toplam atık miktarları ve grupların toplam atık miktarları içindeki oranları aşağıda gösterilmiştir. (C) Kılavuza göre tespit edilen bu oranlara göre 2. Bölge % 17,70 konut dışı evsel katı atık tüketicilerinin 2024 yılında ürettiği toplam 72.708,6 x 0,1770 = 12.869,43 ton katı atığın gruplara dağıtımı da yine aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. (D)

Tablo (23) 2. Bölge Konut Dışı Evsel Katı Atık Üreticilerin Kılavuzun 71. Sayfasına göre Toplam Atık Miktarları				
Konut Dışı Evsel Katı Atık Grupları	Konut Dışı Evsel Katı Atık Grup Sayıları (A)	Kılavuza Göre Hesaplanan Atık Miktarı (B)	Genel Toplam İçindeki Oranı (C)	3. Bölge Grupların 2024 Yılında Üretilen Atık Miktarı İçindeki Payı (D)
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. işyerleri	344	34.391,19	0,6982	8.985,26
Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri)	1.933	12.496,36	0,2537	3.264,87
Sanayi Kuruluşları	0	0,00	0,0000	0,00
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler	84	2.370,39	0,0481	619,30
GENEL TOPLAM	2.361	49.257,94	1,0000	12.869,43

3. Bölge Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. Sayfadaki verilere göre hesaplanmış olan toplam atık miktarları ve grupların toplam atık miktarları içindeki oranları aşağıda gösterilmiştir. (C) Kılavuza göre tespit edilen bu oranlara göre 3. Bölge % 39,08 konut dışı evsel katı atık tüketicilerinin 2024 yılında ürettiği toplam 72.708,6 x 0,3908 = 28.414,53 ton katı atığın gruplara dağıtımı da yine aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. (D)

Tablo (24) 3. Bölge Konut Dışı Evsel Katı Atık Üreticilerin Kılavuzun 71. Sayfasına göre Toplam Atık Miktarları				
Konut Dışı Evsel Katı Atık Grupları	Konut Dışı Evsel Katı Atık Grup Sayıları (A)	Kılavuza Göre Hesaplanan Atık Miktarı (B)	Genel Toplam İçindeki Oranı (C)	3. Bölge Grupların 2024 Yılında Üretilen Atık Miktarı İçindeki Payı (D)
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. işyerleri	751	59.934,33	0,4913	13.961,39
Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri)	8.088	53.422,16	0,4380	12.444,41
Sanayi Kuruluşları	0	0,00	0,0000	0,00
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler	342	7.839,30	0,0707	2.008,74
GENEL TOPLAM	9.181	121.195,79	1,0000	28.414,53

8.3 Toplanan Atık Miktarlarının Gruplar İçindeki Dağılımı:

Grupların 2024 yılında üretmiş olduğu 72.708,63 ton katı atık kılavuzundaki verilere göre dağıtılmış ve böylece her grubun ürettiği evsel katı atık miktarı bulunmuştur. Bulunan bu tutar grupların kendi içerisinde dağıtılacak ve abone sayılarına göre miktarlandırma ve maliyetlendirme yapılacaktır.

8.3.1.Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarları

Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. yerler Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 12.762,09 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve ilçemizde toplanan 1. Bölge; konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 31.424,67 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 3.804,40 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (25) Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı						
Gruplandırma (Öğrenci Sayısı)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı
751 den büyük		7.705,26	12.762,09	0,6038	3804,40	2.296,94
750	500	2.475,00		0,1939		737,81
499	250	876,33		0,0687		261,24
249	121	366,30		0,0287		109,19
120	0	1.339,20		0,1049		399,22

8.3.2 Kamu Kurum ve Kuruluşları İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

Kamu Kurum ve Kuruluşları Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 4.841,43 evsel katı atık üretilmiştir. Bu veriye göre ve ilçemizde toplanan 1. Bölge; konut dışı evsel katı üreticilerinin 31.424,67 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 1.443,24 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (26) Kamu Kurum ve Kuruluşları İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı						
Gruplandırma (Personel Sayısı)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı
501 den büyük		1.022,04	4.841,43	0,2111	1.443,24	304,67
500	250	382,50		0,0790		114,02
249	100	533,97		0,1103		159,18
99	50	607,92		0,1256		181,22
49	20	1.161,27		0,2399		346,18
19	0	1.133,73		0,2342		337,97

8.3.3 Hastaneler ve Oteller İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

Hastane ve Oteller Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 3.015,00 evsel katı atık üretilmiştir. Bu veriye göre ve ilçemizde toplanan 1. Bölge; konut dışı evsel katı atık üreticilerinin 31.424,67 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 898,78 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (27) Hastaneler ve Oteller İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı						
Gruplandırma (Yatak Sayısı)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı
751 den büyük		2.703,60	3.015,00	0,8967	898,78	805,95
750	500	0,00		0,0000		0,00
499	300	0,00		0,0000		0,00
299	150	0,00		0,0000		0,00
149	50	179,10		0,0594		53,39
49	0	132,30		0,0439		39,44

Tablo (28) 1. Bölgede İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı						
Gruplandırma (Yatak Sayısı)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
750	500	625,00	1,80	1.125,00	0,298102	335,36
499	300	399,50	1,80	719,10	0,298102	214,36
299	150	224,50	1,80	404,10	0,298102	120,46

8.3.4 Bölgelere göre Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarları

8.3.4.1 1. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

1. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 40.304,83 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve ilçemizde toplanan 1. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 31.424,67 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 12.014,94 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (29) 1. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler içindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

Gruplandırma (m ²)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı
750 den büyük		2.745,00	40.304,83	0,0681	12.014,93	818,29
749	500	3.428,51		0,0851		1.022,04
749	300	1.218,48		0,0302		363,23
299	200	13.545,35		0,3361		4.037,89
199	100	11.672,96		0,2896		3.479,73
99	50	5.407,95		0,1342		1.612,12
49	0	2.286,59		0,0567		681,63

8.3.4.2 2. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler içindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

2. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 34.391,19 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 2. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 12.869,43 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 8.985,25 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (30) 2. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler içindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

Gruplandırma (m ²)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı
750 den büyük		915,00	34.391,19	0,0266	8.985,25	239,06
749	500	4.952,29		0,1440		1.293,86
749	300	10.478,88		0,3047		2.737,78
299	200	5.631,21		0,1637		1.471,25
199	100	7.295,60		0,2121		1.906,08
99	50	3.862,83		0,1123		1.009,23
49	0	1.255,38		0,0365		327,99

8.3.4.3 3. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

3. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 59.934,33 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 3. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 28.414,53 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 13.961,39 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (31) 3. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

Gruplandırma (m ²)	Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı	
750 den büyük	3.202,50	59.934,33	0,0534	13.961,39	746,01	
749	500		3.809,45		0,0636	887,39
749	300		16.083,87		0,2684	3.746,65
299	200		9.588,28		0,1600	2.233,54
199	100		14.591,20		0,2435	3.398,94
99	50		8.952,67		0,1494	2.085,48
49	0		3.706,36		0,0618	863,38

8.3.5 Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarları

Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 689,70 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 1. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 31.424,67 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 205,60 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (32) Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

Gruplandırma (Personel Sayısı)	Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı	
701 den büyük	0,00	689,70	0,0000	205,60	0,00	
700	250		0,00		0,0000	0,00
249	150		0,00		0,0000	0,00
149	100		0,00		0,0000	0,00
99	50		0,00		0,0000	0,00
49	21		161,70		0,2344	48,20
20	0		528,00		0,7656	157,40

Tablo (33) İşyeri Bulunmayan Grup için Atık Üretim Hesabı						
Gruplandırma (Personel Sayısı)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
701 den büyük		701,00	0,66	462,66	0,298102	137,92
700	250	475,00	0,66	313,50	0,298102	93,45
249	150	199,50	0,66	131,67	0,298102	39,25
149	100	124,50	0,66	82,17	0,298102	24,50
99	50	74,50	0,66	49,17	0,298102	14,66

8.3.6 Bölgelere göre Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye,

Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarları

8.3.6.1 1. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

1. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 18.283,16 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 1. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 31.424,67 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 5.450,24 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (34) 1. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı						
Gruplandırma (Personel Sayısı)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı
701 den büyük		0,00	18.283,16	0,0000	5.450,24	0,00
700	500	0,00		0,0000		0,00
499	250	0,00		0,0000		0,00
249	150	0,00		0,0000		0,00
149	100	0,00		0,0000		0,00
99	50	101,32		0,0055		30,20
49	20	1.173,00		0,0642		349,67
19	10	907,12		0,0496		270,42
9	0	16.101,72		0,8807		4.799,95

Tablo (35) 1. Bölgede İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı						
Gruplandırma (Personel Sayısı)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
701 den büyük		701,00	1,36	953,36	0,298102	284,20
700	500	600,00	1,36	816,00	0,298102	243,25
499	250	374,50	1,36	509,32	0,298102	151,83
249	150	199,50	1,36	271,32	0,298102	80,88
149	100	124,50	1,36	169,32	0,298102	50,47

8.3.6.2 2. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

2. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 12.496,36 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 2. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 12.869,43 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 3.264,87 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (36) 2. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı						
Gruplandırma (Personel Sayısı)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı
701 den büyük		0,00	12.496,36	0,0000	3.264,87	0,000
700	500	0,00		0,0000		0,000
499	250	0,00		0,0000		0,000
249	150	0,00		0,0000		0,000
149	100	169,32		0,0135		44,24
99	50	101,32		0,0081		26,47
49	20	234,60		0,0188		61,29
19	10	295,80		0,0237		77,28
9	0	11.695,32		0,9359		3.055,59

Tablo (37) 2. Bölgede İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı						
Gruplandırma (Personel Sayısı)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
701 den büyük		701,00	1,36	953,36	0,261266	249,08
700	500	600,00	1,36	816,00	0,261266	213,19
499	250	374,50	1,36	509,32	0,261266	133,07
249	150	199,50	1,36	271,32	0,261266	70,89

8.3.6.3 3. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

3. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 53.422,16 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İçimizde toplanan 3. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 28.414,53 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 12.444,41 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (38) 3. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı						
Gruplandırma (Personel Sayısı)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı
701 den büyük		0,00	53.422,16	0,0000	12.444,41	0,00
700	500	0,00		0,0000		0,00
499	250	0,00		0,0000		0,00
249	150	271,32		0,0051		63,20
149	100	169,32		0,0032		39,44
99	50	101,32		0,0019		23,60
49	20	2.392,92		0,0448		557,42
19	10	1.912,84		0,0358		445,59
9	0	48.574,44		0,9092		7.527,96

Tablo (39) 3. Bölgede İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı						
Gruplandırma (Personel Sayısı)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
701 den büyük		701,00	1,36	953,36	0,232945	222,08
700	500	600,00	1,36	816,00	0,232945	190,08
499	250	374,50	1,36	509,32	0,232945	118,64

8.3.7 Bölgelere göre Sanayi Kuruluşları Grubu Atık Miktarları

8.3.7.1 1. Bölge Sanayi Kuruluşları Grubu Atık Miktarı

Evsel Katı Atık Tarife Cetvelleri belirlenirken Sanayi Kuruluşları grubunun evsel katı atık üretimi ve ilçemizde yer alan sanayi işletmelerine ait sağlıklı bir veri bulunmadığından bu gruba 2024 yılında üretilen katı evsel katı atık üretim miktarından pay verilmemiştir.

Ancak yapılacak çalışmalar sonucunda bu gruba giren mükellef tespit edildiği takdirde tarifeye göre ücretlendirilecektir. 1. Bölge Sanayi Kuruluşları grubunun tarife cetveli belirlenirken Kılavuza göre hesaplanan atık miktarı ve ilçemizde üretilen konut dışı atık miktarı oranları dikkate alınmıştır. Buna göre 1. Bölge Sanayi Kuruluşları grubu tarifeye esas atık miktarı aşağıdaki gibi hesaplanmıştır.

Tablo (40) 1. Bölge Sanayi Kuruluşları Grubu Oransal Hesaplamalar	
1. Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarına Oranı	31.424,67 / 105.415,96 = 0,298102
1.Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarı Oranına Göre Grubun Atık Miktarı	0,298102 / 3.222,95 = 960,77

Tablo (41) 1. Bölge Sanayi Kuruluşları Grubu Atık Miktarı								
Açıklama	Üst Sınır (Personel Sayısı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama (Personel Sayısı)	Birim Atık Miktarı (Kişi Başına)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Grup İçi Oranı	Üretilen Atık Miktarı	Gruba İsbet Eden Atık Miktarı
Sanayi Kuruluşları	750	250	500	3,65	1.825,00	0,5662	960,77	544,03
	249	150	199,5	3,65	728,18	0,2259		217,07
	149	75	112	3,65	408,80	0,1268		121,86
	74	25	49,5	3,65	180,68	0,0561		53,86
	24	10	17	3,65	62,05	0,0193		18,50
	9	1	5	3,65	18,25	0,0057		5,44
TOPLAM					3.222,95	1,0000		960,77

8.3.7.2 2. Bölge Sanayi Kuruluşları Grubu Atık Miktarı

Evsel Katı Atık Tarife Cetvelleri belirlenirken Sanayi Kuruluşları grubunun evsel katı atık üretimi ve ilçemizde yer alan sanayi işletmelerine ait sağlıklı bir veri bulunmadığından bu gruba 2024 yılında üretilen katı evsel katı atık üretim miktarından pay verilmemiştir.

Ancak yapılacak çalışmalar sonucunda bu gruba giren mükellef tespit edildiği takdirde tarifeye göre ücretlendirilecektir. 2. Bölge Sanayi Kuruluşları grubunun tarife cetveli belirlenirken Kılavuza göre hesaplanan atık miktarı ve ilçemizde üretilen konut dışı atık miktarı oranları dikkate alınmıştır. Buna göre 2. Bölge Sanayi Kuruluşları grubu tarifeye esas atık miktarı aşağıdaki gibi hesaplanmıştır.

Tablo (42) 2. Bölge Sanayi Kuruluşları Grubu Oransal Hesaplamalar	
2. Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarına Oranı	12.869,43 / 49.257,94 = 0,261266
2.Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarı Oranına Göre Grubun Atık Miktarı	0,261266 / 3.222,95 = 842,05

Tablo (43) 2. Bölge Sanayi Kuruluşları Grubu Atık Miktarı								
Açıklama	Üst Sınır (Personel Sayısı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama (Personel Sayısı)	Birim Atık Miktarı (Kişi Başına)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Grup İçi Oranı	Üretilen Atık Miktarı	Gruba İsbet Eden Atık Miktarı
Sanayi Kuruluşları	750	250	500	3,65	1.825,00	0,5662	842,05	476,80
	249	150	199,5	3,65	728,18	0,2259		190,25
	149	75	112	3,65	408,80	0,1268		106,81
	74	25	49,5	3,65	180,68	0,0561		47,20
	24	10	17	3,65	62,05	0,0193		16,21
	9	1	5	3,65	18,25	0,0057		4,77
TOPLAM					3.222,95	1,0000		842,05

8.3.7.3 3. Bölge Sanayi Kuruluşları Grubu Atık Miktarı

Evsel Katı Atık Tarife Cetvelleri belirlenirken Sanayi Kuruluşları grubunun evsel katı atık üretimi ve İlçemizde yer alan sanayi işletmelerine ait sağlıklı bir veri bulunmadığından bu gruba 2024 yılında üretilen katı evsel katı atık üretim miktarından pay verilmemiştir.

Ancak yapılacak çalışmalar sonucunda bu gruba giren mükellef tespit edildiği takdirde tarifeye göre ücretlendirilecektir. 3. Bölge Sanayi Kuruluşları grubunun tarife cetveli belirlenirken Kılavuza göre hesaplanan atık miktarı ve ilçemizde üretilen konut dışı atık miktarı oranları dikkate alınmıştır. Buna göre 3. Bölge Sanayi Kuruluşları grubu tarifeye esas atık miktarı aşağıdaki gibi hesaplanmıştır.

Tablo (44) 3. Bölge Sanayi Kuruluşları Grubu Oransal Hesaplamalar	
3. Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarına Oranı	28.414,53 / 121.979,72 = 0,232945
3. Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarına Göre Grubun Atık Miktarı	0,232945 / 3.222,95 = 750,77

Tablo (45) 3. Bölge Sanayi Kuruluşları Grubu Atık Miktarı								
Açıklama	Üst Sınır (Personel Sayısı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama (Personel Sayısı)	Birim Atık Miktarı (Kişi Başına)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Grup İçi Oranı	Üretilen Atık Miktarı	Gruba İsbet Eden Atık Miktarı
Sanayi Kuruluşları	750	250	500	3,65	1.825,00	0,5662	750,77	425,12
	249	150	199,5	3,65	728,18	0,2259		169,62
	149	75	112	3,65	408,80	0,1268		95,23
	74	25	49,5	3,65	180,68	0,0561		42,09
	24	10	17	3,65	62,05	0,0193		14,45
	9	1	5	3,65	18,25	0,0057		4,25
TOPLAM					3.222,95	1,0000		750,76

8.3.8 Bölgelere göre Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler Grubu Atık Miktarları

8.3.8.1 1. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler Grubu Atık Miktarı

Raporun 8.2.7.1 bölümünde belirtilen açıklamalar dikkate alınarak yapılan hesaplamada Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler 1.984,29 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 1. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 31.424,67 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 591,52 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (46) 1. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler Grubu Atık Miktarı						
Gruplandırma (m ²)	Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı	
351 den büyük	231,00	1.984,29	0,1164	591,52	68,85	
350	250		197,67		0,0996	58,93
249	200		74,09		0,0373	22,08
199	150		287,93		0,1451	85,83
149	100		246,51		0,1242	73,49
99	50		688,37		0,3470	205,22
49	0		258,72		0,1304	77,12

8.3.8.2 2. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler Grubu Atık Miktarı

Raporun 8.2.7.1 bölümünde belirtilen açıklamalar dikkate alınarak yapılan hesaplamada Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler 2.370,39 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 2. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 12.869,43 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 619,30 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (47) 2. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler Grubu Atık Miktarı						
Gruplandırma (m ²)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı
351 den büyük		0,00	2.370,39	0,0000	619,30	0,00
350	250	98,84		0,0417		25,82
249	200	148,17		0,0625		38,71
199	150	230,34		0,0972		60,18
149	100	780,62		0,3293		203,95
99	50	958,82		0,4045		250,51
49	0	153,62		0,0648		40,13

Tablo (48) 2. Bölgede İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı					
Gruplandırma (m ²)	Kılavuza Göre Atık Miktarı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
351 den büyük	350,00	0,33	115,50	0,261266	30,18

8.3.8.3 3. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler Grubu Atık Miktarı

Raporun 8.2.7.1 bölümünde belirtilen açıklamalar dikkate alınarak yapılan hesaplamada Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler 8.823,23 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 3. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 28.414,53 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 2.008,74 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (49) 3. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler Grubu Atık Miktarı						
Gruplandırma (m ²)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı
351 den büyük		462,00	8.623,23	0,0536	2.008,74	107,62
350	250	0,00		0,0000		0,00
249	200	370,43		0,0430		86,29
199	150	863,78		0,1002		201,21
149	100	2.670,53		0,3096		622,02
99	50	3.294,39		0,3820		767,41
49	0	962,12		0,1116		224,12

Tablo (50) 3. Bölgede İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı						
Gruplandırma (m ²)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
350	250	299,50	0,33	98,84	0,232945	23,02

8.3.9 Bankalar Grubu Atık Miktarı

Raporun 8.2.8.1 bölümünde belirtilen açıklamalar dikkate alınarak yapılan hesaplamada Bankalar 23.535,45 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 1. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 31.424,67 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 7.015,96 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (51) 1. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler Grubu Atık Miktarı						
Gruplandırma (m ²)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Atık Miktarı
351 den büyük		6.750,00	23.535,45	0,2868	7.015,96	2.012,18
350	250	6.182,55		0,2627		1.843,03
249	200	7.191,00		0,3055		2.143,65
199	150	2.470,05		0,1050		736,33
149	100	941,85		0,0400		280,77
99	50	0,00		0,0000		0,00
49	0	0,00		0,0000		0,00

Tablo (52) 1. Bölgede İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı						
Gruplandırma (Personel Sayısı)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
99	50	74,50	0,90	67,05	0,298102	19,99
49	0	24,50	0,90	22,05	0,298102	6,57

8.4 Grupların Evsel Katı Atık Ücretleri

Grupların ve Grup içerisindeki Evsel Katı Atık Üreticilerinin 2024 yılında üretmiş olduğu evsel katı atık miktarlarına göre aşağıdaki tablolarda 10 gruba ilişkin 2024 yılı evsel katı atık ücretleri belirlenmiş olup, aylık taksit tutarları gösterilmiştir.

Tablo (53) Sistem Maliyetinin Konut ve Konut Dışı Evsel Katı Atık Üreticilerine Dağıtım					
Açıklama	Atık Miktarı (Ton)	Toplam Sistem Maliyeti	Tahsil Edilen Çevre Temizlik Vergisi (-)	Toplam İçindeki Oranı	Tarifeye Esas Net Toplam Sistem Maliyeti
Konut (Mesken)	96.236,4	368.597.714,92 TL	32.043.132,57 TL	% 0,533	196.558.417,46 TL
Konut Dışı Yerler	72.708,6		3.874.664,41 TL	% 0,403	148.504.091,95 TL
Pazaryerleri	11.523,0		0,00 TL	% 0,064	23.535.205,52 TL
Toplam	168.945,0		35.917.796,98 TL	% 1,00	368.597.714,92 TL

Tablo (54) Sistem Maliyetinin Konut ve Engelli Abonelere Göre Eysel Katı Atık Üreticilerine Dağıtımı				
Açıklama	Atık Miktarı (Ton)	Toplam Sistem Maliyeti	Toplam İçindeki Oranı	Tarifeye Esas Toplam Sistem Maliyeti
Konut (Mesken) Aboneleri	96.236,4	196.558.417,46 TL	% 100,00	196.558.417,46 TL
Toplam	96.236,4		% 100	196.558.417,46 TL

Tablo (55) Sistem Maliyetinin Bölgelere göre Konut Dışı Eysel Katı Atık Üreticilerine Dağıtımı				
Açıklama	Atık Miktarı (Ton)	Toplam Sistem Maliyeti	Toplam İçindeki Oranı	Tarifeye Esas Toplam Sistem Maliyeti
1. Bölge Konut Dışı Yerler	31.424,67	148.504.091,95 TL	% 43,22	64.183.468,54 TL
2. Bölge Konut Dışı Yerler	12.869,43		% 17,70	26.285.224,27 TL
3. Bölge Konut Dışı Yerler	28.414,53		% 39,08	58.035.399,13 TL
Toplam	72.708,63		% 100	148.504.091,95 TL

72 nolu Tabloya göre Konutlar için evsel katı atık toplama maliyeti 339.159.693,38 TL olarak belirlenmiştir. 2024 yılında toplanan 180.468 ton katı atığın 149.851,60 tonu Konutlardan toplanmıştır. İZSU kayıtlarında toplam 173.507 konut abonesi 8.492 Engelli ve Şehit Gazi aboneleri bulunmakta olup konut tarifeleri buna göre belirlenecektir.

8.4.1 Konut/Mesken ve Engelli,Şehit Gazi Aboneleri Ücret Tarifesi

Tablo (56) Sistem Maliyetinin Bölgelere göre Konut Dışı Eysel Katı Atık Üreticilerine Dağıtımı				
Açıklama	Tarifeye Esas Maliyet (A)	Abone Sayısı (B)	Yıllık Tarife (C) [A / B]	Aylık Tarife (D) [C/12]
Konut (Mesken) Aboneleri	196.558.417,46 TL	181.999	1.080,00 TL	90,00 TL

8.4.2 Pazaryerleri Ücret Tarifesi

Tablo (57) Sistem Maliyetinin Bölgelere göre Konut Dışı Eysel Katı Atık Üreticilerine Dağıtımı				
Açıklama	Tarifeye Esas Maliyet (A)	Abone Sayısı (B)	Yıllık Tarife (C) [A / B]	Haftalık Tarife (D) [Yıl/52]
Pazaryerleri	23.535.205,52 TL	4.526	5.200,00 TL	100,00 TL

8.4.3 Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler, vb. yerlerin Evsel Katı Atık Ücret Tarifeleri (Grup:3)

Tablo (58) Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler, vb. yerlerin Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi							
Okullar, Yurt, Kreş, Dershane vb. Yerler (Öğrenci Sayısı)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)	
751 den fazla	2.296,95	2.042,45	4.691.418,04	57	82.305,58	6.858,80	
750	500		737,80	1.506.926,39	22	68.496,65	5.708,05
499	250		261,24	533.561,54	13	41.043,20	3.420,27
249	121		109,19	223.025,11	11	20.275,01	1.689,58
120	0		399,22	815.384,17	124	6.575,68	547,97

8.4.4 Bölgelere göre Kamu Kurum ve Kuruluşları Evsel Katı Atık Ücret Tarifeleri (Grup:4)

Tablo (59) Kamu Kurum ve Kuruluşları Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi							
Kamu Kurum ve Kuruluşları (Personel Sayısı)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)	
501 den fazla	304,67	2.042,454701	622.278,40	2	311.139,20	25.928,27	
500	250		114,02	232.888,62	1	232.888,62	19.407,39
249	100		159,18	325.112,52	3	108.370,84	9.030,90
99	50		181,22	370.137,65	8	46.267,21	3.855,60
49	20		346,18	707.049,86	33	21.425,75	1.785,48
19	0		337,97	690.281,88	117	5.899,85	491,65

8.4.5 Bölgelere göre Hastaneler ve Oteller Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi Ücret Tarifeleri (Grup:5)

Tablo (60) Hastaneler ve Oteller Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi Ücret Tarifesi							
Hastaneler ve Oteller (Yatak Sayısı)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)	
751 den fazla	805,95	2.042,454701	1.646.111,59	2	823.055,80	68.587,98	
750	500		335,36	684.966,54	0	684.966,54	57.080,55
499	300		214,36	437.830,61	0	437.830,61	36.485,88
299	150		120,46	246.039,98	0	246.039,98	20.503,33
149	50		53,39	109.046,67	1	109.046,67	9.087,22
49	0		39,44	80.552,07	3	26.850,69	2.237,56

8.4.6 Bölgelere göre Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Evsel Katı Atık Ücret Tarifeleri (Grup:6)

8.4.6.1 1. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi

Tablo (61) 1. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi Ücret Tarifesi						
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, vb. (m2)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
750 den Büyük	818,29	2.042,454701	1.671.318,36	6	278.553,06	23.212,76
749 500	1.022,04		2.087.476,63	9	231.941,85	19.328,49
499 300	363,23		741.879,65	5	148.375,93	12.364,66
299 200	4.037,89		8.247.213,30	89	92.665,32	7.722,11
199 100	3.479,73		7.107.188,48	128	55.524,91	4.627,08
99 50	1.612,12		3.292.682,87	119	27.669,60	2.305,80
49 0	681,63		1.392.208,19	153	9.099,40	758,28

8.4.6.2 2. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi

Tablo (62) 2. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi Ücret Tarifesi						
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, vb. (m2)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
750 den Büyük	239,06	2.042,454701	488.266,06	2	244.133,03	20.344,42
749 500	1.293,86		2.642.658,66	13	203.281,44	16.940,12
499 300	2.737,78		5.591.785,66	43	130.041,53	10.836,79
299 200	1.471,25		3.004.952,08	37	81.214,92	6.767,91
199 100	1.906,09		3.893.108,04	80	48.663,85	4.055,32
99 50	1.009,23		2.061.296,54	85	24.250,55	2.020,88
49 0	327,99		669.901,03	84	7.975,01	664,58

8.4.6.3 3. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi

Tablo (63) 3. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi						
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, vb. (m2)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
750 den Büyük	746,01	2.042,454701	1.523.682,51	7	217.668,93	18.139,08
749 500	887,39		1.812.456,62	10	181.245,66	15.103,81
499 300	3.746,65		7.652.368,89	66	115.944,98	9.662,08
299 200	2.233,54		4.561.905,43	63	72.411,20	6.034,27
199 100	3.398,94		6.942.187,73	160	43.388,67	3.615,72
99 50	2.085,48		4.259.490,73	197	21.621,78	1.801,82
49 0	863,38		1.763.408,56	248	7.110,52	592,54

8.4.7 Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Eysel Katı Atık Ücret Tarifeleri (Grup:7)

Tablo (64) Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi						
Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, S.T.K) (Personel Sayısı)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
701 den Büyük	137,92	2.042,454701	281.694,77	0	281.694,77	23.474,56
700 250	93,45		190.877,34	0	190.877,34	15.906,45
249 150	39,25		80.168,48	0	80.168,48	6.680,71
149 100	24,50		50.029,96	0	50.029,96	4.169,16
99 50	14,66		29.937,60	0	29.937,60	2.494,80
49 21	48,20		98.452,52	7	14.064,65	1.172,05
20 0	157,40		321.477,63	80	4.018,47	334,87

8.4.8 Bölgelere göre Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı Eysel Katı Atık Ücret Tarifeleri (Grup:8)

8.4.8.1 1. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi

Tablo (65) 1. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi							
Diğer Ticarethaneler		Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
701 den Büyük		284,20	2.042,454701	580.461,96	0	580.461,96	48.371,83
700	500	243,25		496.829,06	0	496.829,06	41.402,42
499	250	151,83		310.104,14	0	310.104,14	25.842,01
249	150	80,88		165.195,66	0	165.195,66	13.766,31
149	100	50,47		103.092,03	0	103.092,03	8.591,00
99	50	30,20		61.689,61	1	61.689,61	5.140,80
49	20	349,67		714.191,78	25	28.567,67	2.380,64
19	10	270,41		552.308,31	46	12.006,70	1.000,56
9	0	4.799,95		9.803.679,52	2.631	3.726,22	310,52

8.4.8.2 2. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi

Tablo (66) 2. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi							
Diğer Ticarethaneler		Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
701 den Büyük		249,08	2.042,454701	508.735,88	0	508.735,88	42.394,66
700	500	213,19		435.437,27	0	435.437,27	36.286,44
499	250	133,07		271.785,43	0	271.785,43	22.648,79
249	150	70,89		144.782,89	0	144.782,89	12.065,24
149	100	44,24		90.349,15	1	90.349,15	7.529,10
99	50	26,47		54.072,92	1	54.072,92	4.506,08
49	20	61,29		125.188,22	5	25.037,64	2.086,47
19	10	77,28		157.850,10	15	10.523,34	876,94
9	0	3.055,59		6.240.912,87	1.911	3.265,78	272,15

8.4.8.3 3. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi

Tablo (67) 3. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi							
Diğer Ticarethaneler		Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
701 den Büyük		222,08	2.042,454701	453.588,75	0	453.588,75	37.799,06
700	500	190,08		388.235,73	0	388.235,73	32.352,98
499	250	118,64		242.323,80	0	242.323,80	20.193,65
249	150	63,20		129.088,38	1	129.088,38	10.757,37
149	100	39,44		80.558,91	1	80.558,91	6.713,24
99	50	23,60		48.205,94	1	48.205,94	4.017,16
49	20	557,42		1.138.501,28	51	22.323,55	1.860,30
19	10	445,59		910.089,26	97	9.382,36	781,86
9	0	7.527,96		15.375.517,29	7.937	1.937,20	161,43

8.4.9 Bölgelere göre Sanayi Kuruluşları Eysel Katı Atık Ücret Tarifeleri (Grup:8)

8.4.9.1 1. Bölge Sanayi Kuruluşları Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi

Tablo (68) 1. Bölge Sanayi Kuruluşları Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi							
Sanayi Kuruluşları (Personel Sayısı)		Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
750	250	544,04	2.042,454701	1.111.167,94	0	1.111.167,94	92.597,33
249	150	217,07		443.356,01	0	443.356,01	36.946,33
149	75	121,86		248.901,62	0	248.901,62	20.741,80
74	25	53,86		110.005,63	0	110.005,63	9.167,14
24	10	18,50		37.779,71	0	37.779,71	3.148,31
9	1	5,44		11.111,68	0	11.111,68	925,97

8.4.9.2 2. Bölge Sanayi Kuruluşları Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi

Tablo (69) 2. Bölge Sanayi Kuruluşları Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi							
Sanayi Kuruluşları (Personel Sayısı)		Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
750	250	476,81	2.042,454701	973.864,00	0	973.864,00	81.155,33
249	150	190,25		388.571,73	0	388.571,73	32.380,98
149	75	106,81		218.145,54	0	218.145,54	18.178,79
74	25	47,20		96.412,54	0	96.412,54	8.034,38
24	10	16,21		33.111,38	0	33.111,38	2.759,28
9	1	4,77		9.738,64	0	9.738,64	811,55

8.4.9.3 3. Bölge Sanayi Kuruluşları Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi

Tablo (70) 3. Bölge Sanayi Kuruluşları Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi							
Sanayi Kuruluşları (Personel Sayısı)		Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
750	250	425,12	2.042,454701	868.296,82	0	868.296,82	72.358,07
249	150	169,62		346.450,43	0	346.450,43	28.870,87
149	75	95,23		194.498,49	0	194.498,49	16.208,21
74	25	42,09		85.961,39	0	85.961,39	7.163,45
24	10	14,45		29.522,09	0	29.522,09	2.460,17
9	1	4,25		8.682,97	0	8.682,97	723,58

8.4.10 Bölgelere göre Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Eysel Katı Atık Ücret Tarifeleri (Grup:10)

8.4.10.1 1. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Eysel Katı Atık Ücret Tarifeleri

Tablo (71) 1. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Eysel Katı Atık Ücret Tarifeleri							
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları (m2)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)	
350 den büyük	68,86	2.042,454701	140.646,46	2	70.323,23	5.860,27	
349	250		58,93	120.353,19	2	60.176,59	5.014,72
249	200		22,08	45.107,33	1	45.107,33	3.758,94
199	150		85,83	175.305,77	5	35.061,15	2.921,76
149	100		73,49	150.089,87	6	25.014,98	2.084,58
99	50		205,21	419.126,46	28	14.968,80	1.247,40
49	0		77,12	157.524,04	32	4.922,63	410,22

8.4.10.2 2. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Eysel Katı Atık Ücret Tarifeleri

Tablo (72) 2. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Eysel Katı Atık Ücret Tarifeleri							
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları (m2)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)	
350 den büyük	30,18	2.042,454701	61.633,58	0	61.633,58	5.136,13	
349	250		25,82	52.740,74	1	52.740,74	4.395,06
249	200		38,71	79.067,08	2	39.533,54	3.294,46
199	150		60,18	122.914,98	4	30.728,74	2.560,73
149	100		203,95	416.554,98	19	21.923,95	1.827,00
99	50		250,51	511.646,80	39	13.119,15	1.093,26
49	0		40,13	81.972,67	19	4.314,35	359,53

8.4.10.3 3. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Eysel Katı Atık Ücret Tarifeleri

Tablo (73) 3. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Eysel Katı Atık Ücret Tarifeleri						
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları (m2)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
350 den büyük	107,62		219.809,94	4	54.952,48	4.579,37
349	250		23,02	47.023,63	0	47.023,63

249	200	86,29	2.042,454701	176.240,47	5	35.248,09	2.937,34
199	150	201,21		410.966,08	15	27.397,74	2.283,14
149	100	622,08		1.270.579,93	65	19.547,38	1.628,95
99	50	767,41		1.567.401,85	134	11.697,03	974,75
49	0	224,12		457.754,19	119	3.846,67	320,56

8.4.11 Bankalar Gruplarının Ürettiği Atık Miktarı Eysel Katı Atık Ücret Tarifeleri (Grup:11)

Tablo (74) Bankalar Grupların Ürettiği Atık Miktarı Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi							
Bankalar (m2)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)	
750 den Büyük	2.012,19	2.042,454701	4.109.799,25	10	410.979,92	34.248,33	
749	500		1.843,03	3.764.302,13	11	342.209,28	28.517,44
499	300		2.143,65	4.378.306,13	20	218.915,31	18.242,94
299	200		736,33	1.503.912,54	11	136.719,32	11.393,28
199	100		280,77	573.453,99	7	81.922,00	6.826,83
99	50		19,99	40.824,01	0	40.824,01	3.402,00
49	0		6,57	13.425,34	0	13.425,34	1.118,78

9. FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME

9.1. Faturalama

Konutlar evsel katı atık hizmetlerine ait ücretlendirme yapılan hizmetin karşılığı olarak müstakilen, düzenli aralıklarla su faturaları üzerinden yapılacaktır. Faturalamada aşağıdaki ilkeler dikkate alınacaktır:

- Faturada her bir hizmetin ücreti ayrı ayrı gösterilecektir,
- Fatura katı atık üreticisine/aboneye mahsus tüm gerekli bilgileri içerecektir, (isim, adres, atık üreticisi abone numarası vb.)
- Faturada ve düzenleme tarihi ve son ödeme tarihi bulunacaktır,
- Faturanın nasıl ödenebileceği ile ilgili bilgiler faturada belirtilecektir,
- Fatura, her bir hizmet için her tarife türü için gerekli bilgiyi sağlayacaktır.
- Faturalama da yukarıda hesaplanan tarifeler tutarları K.D.V. hariç tutarlardır.
- Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmiştir. Su aboneli olmayan evsel katı atık üreticilerine yapılan hizmet bedeli için tarifeye göre yıllık tahakkuk edecek olan "ücret" Çevre Temizlik Vergisi Ödeme zamanlarında tahsil edilecektir.
- Pazaryeri evsel katı atık üreticilerine yapılan hizmet bedeli için tarifeye göre yıllık tahakkuk edecek olan "ücret" aylık olarak tahsil edilecektir.

9.2. Muhasebeleştirme

Bütçeleme ve Muhasebeleştirme işlemleri Mahalli İdareler Bütçe ve Muhasebe Yönetmeliğine göre yürütülecektir. Bu raporda yer alan tarifeler nedeniyle elde edilen gelirler sadece katı atık toplanması ve bertarafında kullanılması yasal zorunluluktur. Bu nedenle Gelecek yılın Evsel Atık Tarifesine konu giderler ve giderleştirme belgelerinin örnekleri ayrı bir dosyada izlenir. Tarife hazırlama döneminde faturalandırma ve tahsilat sürecini yürüten birimler ile bu hizmetin yerine getirilmesinden sorumlu ana birimin kullanmış olduğu hizmet binasına ait bakım, onarım, elektrik, su giderleri ödemelerine ilişkin bilgiler ilgili birimlerden alınacak, sistem maliyeti buna göre hesaplanacaktır.

10. VATANDAŞIN BİLGİLENDİRİLMESİ

Rapor Belediyemizin İnternet sitesinde ve ilan panolarında yayınlanacaktır. Raporun yayınlandığı tarihten itibaren 15 gün süreyle halkın ve ilgili kuruluşların görüş ve önerilerinin alınmasını sağlamak amacıyla internet sitesinde bir menü oluşturulacak/tarife raporunda belirtilen mail adresine halkın ve ilgili kuruluşlarının görüşlerini iletmesi sağlanacaktır.

11. SONUÇ:

Bu rapor 9/8/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanununun 11 inci maddesine ve 1/5/2003 tarihli ve 4856 sayılı Çevre ve şehircilik Bakanlığı Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanunun 9 uncu maddesine dayanılarak hazırlanan Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik ve bu yönetmeliğin 6'ncı maddesine göre çıkarılan Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda belirtilen ilke ve yöntemler ile 27/10/2010 tarihli ve 27742 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin geçici 1 inci maddesine dayanılarak evsel atık tarifelerinin oluşturulması amacıyla hazırlanmıştır. Kılavuzda belirtilen yöntemler kullanılarak atık miktarlarına isabet eden maliyetler yüklenici grubuna dağıtılarak yüklenilen tüm maliyet yansıtılmıştır.

Görüş ve öneriler için mail adresi: malihizmetler@karabaglar.bel.tr

Özer DOĞAN
Başkan Yardımcısı
Komisyon Başkanı

Figan YILDIRIM
Mali Hizmetler Müdür V.
Komisyon Üyesi

Durmuş Ali POYRAZ
Temizlik İşleri Müdür V.
Komisyon Üyesi

Serpil ENGÜR
Gelir Birimler Yetkilisi
Komisyon Üyesi

Mahmut KAYA
Muhasebe Yetkilisi
Komisyon Üyesi

Aytül MERSİNLİ
Diğer Gelirler Tahakkuk Birim Yetkilisi
Komisyon Üyesi

2025 YILI EVSEL KATI ATIK TOPLAMA HİZMETİ ÜCRET TARİFESİ

GRUP	TİPİ	AYLIK ÜCRET (TL)
1	Konut (Mesken)	90,00

GRUP	TİPİ	HAFTALIK ÜCRET (TL)
2	Pazaryerleri	100,00

**Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler vb. Yerler
(Öğrenci Sayısı)**

GRUP	TİPİ	DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
3	751 den büyük	1	6.858,80
	750	500	5.708,05
	499	250	3.420,27
	249	121	1.689,58
	120	0	547,97

**Kamu Kurum ve Kuruluşları
(Personel Sayısı)**

GRUP	TİPİ	DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
4	501 den büyük	1	25.928,27
	500	250	19.407,39
	249	100	9.030,90
	99	50	3.855,60
	49	20	1.785,48
	19	0	491,65

**Hastane ve Oteller
(Yatak Sayısı)**

GRUP	TİPİ	DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
5	751 den büyük	1	68.587,98
	750	500	57.080,55
	499	300	36.485,88
	299	150	20.503,33
	149	50	9.087,22
	49	0	2.237,56

1. BOLGE				
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve Üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmal. Unlu Mamuller Satış Yeri vb. (Alan m2)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
6	750 den büyük		1	23.212,76
	749	500	2	19.328,49
	499	300	3	12.364,66
	299	200	4	7.722,11
	199	100	5	4.627,08
	99	50	6	2.305,80
	49	0	7	758,28

2. BOLGE				
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve Üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmal. Unlu Mamuller Satış Yeri vb. (Alan m2)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
6	750 den büyük		1	20.344,42
	749	500	2	16.940,12
	499	300	3	10.836,79
	299	200	4	6.767,91
	199	100	5	4.055,32
	99	50	6	2.020,88
	49	0	7	664,58

3. BOLGE				
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, Marketler (100 m2 ve Üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmal. Unlu Mamuller Satış Yeri vb. (Alan m2)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
6	750 den büyük		1	18.139,08
	749	500	2	15.103,81
	499	300	3	9.662,08
	299	200	4	6.034,27
	199	100	5	3.615,72
	99	50	6	1.801,82
	49	0	7	592,54

Ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) (Personel Sayısı)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
7	701 den büyük		1	23.474,56
	700	250	2	15.906,45
	249	150	3	6.680,71
	149	100	4	4.169,16
	99	50	5	2.494,80
	49	21	6	1.172,05
	20	0	7	334,87

1. BÖLGE Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler vb. işyerleri) (Personel Sayısı)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
8	701 den büyük		1	48.371,83
	700	500	2	41.402,42
	499	250	3	25.842,01
	249	150	4	13.766,31
	149	100	5	8.591,00
	99	50	6	5.140,80
	49	20	7	2.380,64
	19	10	8	1.000,56
	9	0	9	310,52

2. BÖLGE Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler vb. işyerleri) (Personel Sayısı)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
8	701 den büyük		1	42.394,66
	700	500	2	36.286,44
	499	250	3	22.648,79
	249	150	4	12.065,24
	149	100	5	7.529,10
	99	50	6	4.506,08
	49	20	7	2.086,47
	19	10	8	876,94
	9	0	9	272,15

3. BÖLGE				
Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler vb. işyerleri) (Personel Sayısı)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
8	701 den büyük		1	37.799,06
	700	500	2	32.352,98
	499	250	3	20.193,65
	249	150	4	10.757,37
	149	100	5	6.713,24
	99	50	6	4.017,16
	49	20	7	1.860,30
	19	10	8	781,86
	9	0	9	161,43

1. BÖLGE				
Sanayi Kuruluşları (Personel Sayısı)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
9	750	250	1	92.597,33
	249	150	2	36.946,33
	149	75	3	20.741,80
	74	25	4	9.167,14
	24	10	5	3.148,31
	9	0	6	925,97

2. BÖLGE				
Sanayi Kuruluşları (Personel Sayısı)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
9	750	250	1	81.155,33
	249	150	2	32.380,98
	149	75	3	18.178,79
	74	25	4	8.034,38
	24	10	5	2.759,28
	9	0	6	811,55

3. BÖLGE Sanayi Kuruluşları (Personel Sayısı)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
9	750	250	1	72.358,07
	249	150	2	28.870,87
	149	75	3	16.208,21
	74	25	4	7.163,45
	24	10	5	2.460,17
	9	0	6	723,58

1. BÖLGE Kahvehaneler, Düğün Salonları ve Oyun Salonları (Alan m2)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
10	350 den büyük		1	5.860,27
	349	250	2	5.014,72
	249	200	3	3.758,94
	199	150	4	2.921,76
	149	100	5	2.084,58
	99	50	6	1.247,40
	49	0	7	410,22

2. BÖLGE Kahvehaneler, Düğün Salonları ve Oyun Salonları (Alan m2)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
10	350 den büyük		1	5.136,13
	349	250	2	4.395,06
	249	200	3	3.294,46
	199	150	4	2.560,73
	149	100	5	1.827,00
	99	50	6	1.093,26
	49	0	7	359,53

3. BÖLGE				
Kahvehaneler, Düşün Salonları ve Oyun Salonları (Alan m2)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
10	350 den büyük		1	4.579,37
	349	250	2	3.918,64
	249	200	3	2.937,34
	199	150	4	2.283,14
	149	100	5	1.628,95
	99	50	6	974,75
	49	0	7	320,56

Bankalar (Alan m2)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
11	750 den büyük		1	34.248,33
	749	500	2	28.517,44
	499	300	3	18.242,94
	299	200	4	11.393,28
	199	100	5	6.826,83
	99	50	6	3.402,00
	49	0	7	1.118,78