



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 339.341.486,95TL + 3.393.414,87TL (K.D.V.) =342.734.901,82TL' 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 10.397.191,00TL olarak gerçekleşmiştir.

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 İşçi	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

4.1.2.2 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	342,734,901.82 TL
Temizlik Hizmetlerinde Kullanılmak Üzere Diğer Personel Gideri, Metal Ürün ve Temizlik Malzemesi Alımları	10,397,191.00 TL
Amortisman Giderleri	750,000.00 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	382,585,882.65 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	399,146,257.12 TL
(+) Özkaynak Getirisi (ara toplam x %10)	39,914,625.71 TL
(+) Kurumlar Vergisi (özkaynak x %20)	7,982,925.14 TL
Toplam Sistem Maliyeti	447,043,807.97 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	411,126,010.99 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 % 83,04 ve Konut dışı (işyerleri) yerlerden % 16,96 olup; Konut dışı yerlerin Evsel Katı Atık toplanma dağılımı ise 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun 52. Maddesinin 1. ve 2. Bendinde yer alan bölgelere göre, 1. Bölgeden % 35,79, 2. Bölgeden % 19,87, 3. Bölgeden ise % 44,34 olarak gerçekleşmiştir.

Buna göre;

Tablo:(6) Üretilen Evsel Katı Atık Miktarının Paylaştırılması			
Konutlardan Toplanan evsel atık miktarı	180,468	Ton x 0.8304	149,851.6 Ton
Konut dışı gruplardan toplanana evsel atık miktarı	180,468	Ton x 0.1697	30,616.4 Ton
1. Bölge Evsel Katı Atık miktarı	30,616.4	Ton x 0.3579	10,957.61 Ton
2. Bölge Evsel Katı Atık miktarı	30,616.4	Ton x 0.1987	6,083.48 Ton
3. Bölge Evsel Katı Atık miktarı	30,616.4	Ton x 0.4434	13,575.31 Ton

Ton / yıl olarak gerçekleşmiştir.

Buna göre, Konut dışı gruplar 30,616.4 ton atık ürettiklerinden dolayı, konut dışı evsel katı atık üreticilerine isabet eden toplam sistem maliyeti $447,043,807.97 \text{ TL} \times 0.1697 = 75,840,982.02 \text{ TL}$ dir. Konut dışı yerlerden toplanan çevre temizlik vergisi $3,874,664.41 \text{ TL}$ olup; $75,840,982.02 \text{ TL} - 3,874,664.41 \text{ TL} = 71,966,317.61 \text{ TL}$ 'dir. Konut dışı Evsel Katı Atık üreticileri için ton başına $71,966,317.61 \text{ TL} / 30,616.4 \text{ ton} = 2,350.58 \text{ TL}$ maliyet oluşmuştur. Bölgeye göre ise maliyet,

1. Bölge için: $71,966,317.61 \text{ TL} \times 0.3579 = 25,756,745.07 \text{ TL}$
2. Bölge için: $71,966,317.61 \text{ TL} \times 0.1987 = 14,299,707.31 \text{ TL}$
3. Bölge için: $71,966,317.61 \text{ TL} \times 0.4434 = 31,909,865.23 \text{ TL}$ dir.

Konutlara isabet eden maliyet ise $447,043,807.97 \text{ TL} \times 0.8304 = 371,202,825.95 \text{ TL}$ 'dir. Konutlardan toplanan Çevre Temizlik Vergisi düşüldüğünde ise $371,202,825.95 \text{ TL} - 32,043,132.57 \text{ TL} = 339,159,693.38 \text{ TL}$ olarak hesaplanmıştır.

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 Eysel 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, Ulüönder, 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) Kılavuzun 6.3 Tarife Yapısı başlıklı bölümünde yapılan "Ayrıca tarifelerin belirlenmesinde atık üreticilerinin karşılayabilirlik düzeylerine de dikkat edilmelidir" şeklindeki açıklamaya uygun olarak Eysel Katı Atık tarife cetvelleri hazırlanırken konut dışı yerler için belirlenen tarifelerin başlangıç değerinin konut için (1. Bölge, 2. Bölge 3. Bölge okul, Dershane, Yurt, Kreş vb. yerler ve Kamu alanları, 2. Bölge, 3. Bölge Diğer ticari olmayan kurumlar ve diğer ticarethaneler, 3. Bölge Kahvehaneler hariç) belirlenen değer altında kalmamasına dikkat edilmiştir.
- 9) Eysel katı atık idaresi için gelirlerin devamlılığı önem teşkil ettiğinden tarifeler devamlı bir gelir kaynağı sağlayacak ve ani dalgalanmaları önleyecek şekilde tasarlanmıştır.
- 10) Su bonesi olmayan Atık üreticileri ile Atıksu Altyapı ve Eysel Katı Atık Bertaraf Tesislerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara ilişkin Yönetmeliğin 12. maddesinin 1 inci fıkrasına göre sözleşme imzalanması gerekmektedir.
- 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) 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.
- 15) Toplanan evsel atık miktarlarının hesabı Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'un 71'inci sayfasında yer alan veriler ile belediyemiz Temizlik İşleri Müdürlüğü verilerden
- 16) İnşaat Abonelikleri ile ilgili olarak herhangi bir tarife bulunmadığından, İnşaatlarda çalışan işçi sayıları ortalaması dikkate alınarak, Diğer ticarethaneler grubunun 1. bölge için 8401, 2. Bölge için 8402, 3. Bölge için 84 tarife kodu uygulanacaktır.
- 17) Aynı işyerinde aynı mükellefe ait farklı faaliyet bulunması halinde faaliyet grubuna göre yüksek grupta yer alan tarifeden 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.
- 18) Engelli ve Şehit Gazi aboneleri için,
 - a) Engelli Aboneleri; 5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanununun 7 inci maddesinin (v) bendi, 18 inci maddesinin (m) bendi ve 5393 sayılı Belediye Kanununun 14 üncü maddesinde yer alan yasal düzenlemeler gereğince engelli vatandaşların sosyal yaşantılarına katkıda bulunmak ve yaşam mücadelelerine destek olmak amacıyla; 18/03/1998 tarihli 23290 sayılı, 13/08/1998 tarihli 23432 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan yönetmelik hükümlerine göre engelli gurubu ayrılmaksızın engelli abonelere,

b) Şehit-Gazi Aboneleri; 1005 sayılı İstiklal Madalyası verilmiş bulunanlara, Vatani Hizmet Tertibinden Şeref Aylığı Bağlanması Hakkında Kanunda Değişiklik yapılmasına dair 5595 sayılı kanunla eklenen ek 1 inci maddede yer alan "Bu kanun ve 28/05/1986 tarihli ve 3292 sayılı Vatani Hizmet Tertibi Aylıklarının Bağlanması Hakkında Kanun kapsamında Vatani Hizmet Tertibinden bağlananlar ile malul gazi olarak aylık bağlanmış olanlar ve Şehit dul ve yetimi sıfatıyla aylık veya gelir bağlanmış bulunanlara, Evsel Katı atık ücretlerinden %50 indirim uygulanacaktır.

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda iki tür tarife tanımlanmış olup bunlar değişken tarife ve sabit tarifedir. 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 Evsel 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 idareimizce 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 aboneliği olan mükellefler taksit tutarlarını su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar İZSU'ya, su aboneliği 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 Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz ekinde yer alan standartlara göre ilgili olduğu gruba isabet eden atık miktarı hesaplanarak tarifelenilecektir. 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 Evsel 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 tarifelenme yapılmıştır. Raporun yukarıdaki bölümlerinde açıklandığı üzere yıllık olarak toplanan evsel katı atık miktarı 180,468 ton olarak hesaplanmıştır. Konut dışı evsel katı atık miktarı toplam atığın % 0.1697 'i olup 30,616.4 ton konut dışı evsel katı atık üreticileri 8 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; $10,957.61 / 79,797.92 = 0.1373170$
2. Bölge için; $6,083.48 / 50,559.06 = 0.1203242$
3. Bölge için; $13,575.31 / 126,465.78 = 0.1073437$ 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)
Konut (Mesken)	2. Grup	Konutlar (Engelli, Şehitgazi Aboneleri)
Konut Dışı	3. Grup	1. Bölge Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dersaneler vb. yerler
		2. Bölge Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dersaneler vb. yerler
		3. Bölge Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dersaneler vb. yerler
	4. Grup	1. Bölge Kamu Kurum ve Kuruluşları
		2. Bölge Kamu Kurum ve Kuruluşları
		3. Bölge Kamu Kurum ve Kuruluşları
	5. Grup	1. Bölge Hastaneler ve Oteller
		2. Bölge Hastaneler ve Oteller
		3. Bölge Hastaneler ve Oteller
Konut Dışı	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	1. Bölge; Diğer ticari olmayan Kurumlar(Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları)
		2. Bölge; Diğer ticari olmayan Kurumlar(Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları)
		3. Bölge; 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

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

8.2.1.1 1. Bölge Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler, vb. Yerlere Ait Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı (Grup:3)

Okul, yurt, kreş, dershane vb. yerlerin evsel katı atık miktarı hesabında Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 kişilik bir öğrenci grubuna isabet eden evsel atık miktarı 1,3 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir öğrenciye isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $1,3/20=0,065$ ton/yıl olarak bulunmuştur.

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) 1. Bölge 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	5	751 den fazla		751	0.065	48.82	244.08
		2	1	750	500	625	0.065	40.63	40.63
		3	2	499	250	374.5	0.065	24.34	48.69
		4	3	249	121	185	0.065	12.03	36.08
		5	19	120	0	60	0.065	3.90	74.10
Toplam			30	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				443.56	

8.2.1.2 2. Bölge Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler, vb. Yerlere Ait Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı (Grup:3)

Okul, yurt, kreş, dershane vb. yerlerin evsel katı atık miktarı hesabında Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 kişilik bir öğrenci grubuna isabet eden evsel atık miktarı 1,3 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir öğrenciye isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $1,3/20=0,065$ ton/yıl olarak bulunmuştur.

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 (9) 2. Bölge 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	16	751 den fazla		751	0.065	48.82	781.04
		2	2	750	500	625	0.065	40.63	81.25
		3	1	499	250	374.5	0.065	24.34	24.34
		4	2	249	121	185	0.065	12.03	24.05
		5	23	120	0	60	0.065	3.90	89.70
Toplam			44	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				1000.38	

8.2.1.3 3. Bölge Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler, vb. Yerlere Ait Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı (Grup:3)

Okul, yurt, kreş, dershane vb. yerlerin evsel katı atık miktarı hesabında Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 kişilik bir öğrenci grubuna isabet eden evsel atık miktarı 1,3 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir öğrenciye isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $1,3/20=0,065$ ton/yıl olarak bulunmuştur.

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.

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	36	751 den fazla		751	0.065	48.82	1,757.34
		2	19	750	500	625	0.065	40.63	771.88
		3	10	499	250	374.5	0.065	24.34	243.43
		4	6	249	121	185	0.065	12.03	72.15
		5	82	120	0	60	0.065	3.90	319.80
Toplam			153	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				3,164.59	

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

8.2.2.1 1. Bölge Kamu Kurum ve Kuruluşlarına Ait Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı (Grup:4)

Kamu Kurum ve Kuruluşlarının evsel katı atık miktarı hesabında Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 kişilik bir öğrenci grubuna isabet eden evsel atık miktarı 11,80 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir öğrenciye isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $11,80/20=0,059$ ton/yıl olarak bulunmuştur.

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.

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	1	501 den büyük		501	0.59	295.59	295.59
		2	1	500	250	375	0.59	221.25	221.25
		3	2	249	100	174.5	0.59	102.96	205.91
		4	2	99	50	74.5	0.59	43.96	87.91
		5	3	49	20	34.5	0.59	20.36	61.07
		6	13	19	0	9.5	0.59	5.61	72.87
Toplam			22	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				944.59	

8.2.2.2 2. Bölge Kamu Kurum ve Kuruluşlarına Ait Eysel Katı Atık Miktarı Hesabı (Grup:4)

Kamu Kurum ve Kuruluşlarının evsel katı atık miktarı hesabında Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 kişilik bir öğrenci grubuna isabet eden evsel atık miktarı 11,80 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir öğrenciye isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $11,80/20=0,059$ ton/yıl olarak bulunmuştur.

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.

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	0	501 den büyük		501	0.59	295.59	0.00
		2	0	500	250	375	0.59	221.25	0.00
		3	1	249	100	174.5	0.59	102.96	102.96
		4	2	99	50	74.5	0.59	43.96	87.91
		5	9	49	20	34.5	0.59	20.36	183.20
		6	13	19	0	9.5	0.59	5.61	72.87
Toplam			25	Toplam Üretilen Eysel Katı Atık Miktarı				446.93	

8.2.2.3 3. Bölge Kamu Kurum ve Kuruluşlarına Ait Eysel Katı Atık Miktarı Hesabı (Grup:4)

Kamu Kurum ve Kuruluşlarının evsel katı atık miktarı hesabında Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 kişilik bir öğrenci grubuna isabet eden evsel atık miktarı 11,80 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir öğrenciye isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $11,80/20=0,059$ ton/yıl olarak bulunmuştur.

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.

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	1	501 den büyük		501	0.59	295.59	295.59
		2	0	500	250	375	0.59	221.25	0.00
		3	0	249	100	174.5	0.59	102.96	0.00
		4	4	99	50	74.5	0.59	43.96	175.82
		5	21	49	20	34.5	0.59	20.36	427.46
		6	91	19	0	9.5	0.59	5.61	510.06
Toplam			117	Toplam Üretilen Eysel Katı Atık Miktarı				1,408.92	

8.2.3 Bölgelere göre Hastaneler ve Otellere Ait Evsel Atık Miktarları Hesabı (Grup:5)

8.2.3.1 1. Bölge Hastaneler ve Otellere Ait Evsel Atık Miktarları Hesabı (Grup:5)

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasında hastaneler ve otellerde yatak başına düşen birim atık miktarı 1,28 olarak hesaplanmıştır. Buna göre gruptaki evsel atık miktarı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (14) 1. Bölge Hastaneler ve Otellere Ait Evsel 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	1.28	960.45	1,920.91
		2	0	750	500	625	1.28	799.31	0.00
		3	0	499	300	399.5	1.28	510.92	0.00
		4	0	299	150	224.5	1.28	287.11	0.00
		5	0	149	50	99.5	1.28	127.25	0.00
		6	2	49	0	24.5	1.28	31.33	62.67
Toplam			4	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				1,983.57	

8.2.3.2 2. Bölge Hastaneler ve Otellere Ait Evsel Atık Miktarları Hesabı (Grup:5)

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasında hastaneler ve otellerde yatak başına düşen birim atık miktarı 1,28 olarak hesaplanmıştır. Buna göre gruptaki evsel atık miktarı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (15) 2. Bölge Hastaneler ve Otellere Ait Evsel 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	0	751 den büyük		751	1.28	960.45	0.00
		2	0	750	500	625	1.28	799.31	0.00
		3	0	499	300	399.5	1.28	510.92	0.00
		4	0	299	150	224.5	1.28	287.11	0.00
		5	0	149	50	99.5	1.28	127.25	0.00
		6	0	49	0	24.5	1.28	31.33	0.00
Toplam			0	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				0.00	

8.2.3.3 3. Bölge Hastaneler ve Otellere Ait Evsel Atık Miktarları Hesabı (Grup:5)

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasında hastaneler ve otellerde yatak başına düşen birim atık miktarı 1,28 olarak hesaplanmıştır. Buna göre gruptaki evsel atık miktarı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (16) 3. Bölge Hastaneler ve Otellere Ait Evsel 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	0	751 den büyük		751	1.28	960.45	0.00
		2	0	750	500	625	1.28	799.31	0.00
		3	0	499	300	399.5	1.28	510.92	0.00
		4	0	299	150	224.5	1.28	287.11	0.00
		5	1	149	50	99.5	1.28	127.25	127.25
		6	1	49	0	24.5	1.28	31.33	31.33
Toplam			2	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					158.58

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

8.2.4.1 1. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. 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 Yer. 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 (17) 1. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. 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 Yer. Banka, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler	6	1	16	750den büyük		750	0.61	457.50	7,320.00
		2	20	749	500	624.5	0.61	380.95	7,618.90
		3	25	499	300	399.5	0.61	243.70	6,092.37
		4	100	299	200	249.5	0.61	152.20	15,219.50
		5	135	199	100	149.5	0.61	91.20	12,311.32
		6	119	99	50	74.5	0.61	45.45	5,407.96
		7	153	49	0	24.5	0.61	14.95	2,286.59
Toplam			568	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					56,256.64

8.2.4.2 2. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. 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 Yer. 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 (18) 2. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. 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 Yer. Banka, 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 Yer. 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 Yer. 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 (19) 3. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. 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 Yer. Banka, 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 Bölgelere göre Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Evsel Atık Miktarları Hesabı (Grup:7)

8.2.5.1 1. Bölge Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Evsel Atık Miktarı 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 (20) 1. Bölge 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	1	49	21	35	0.66	23.10	23.10
		7	9	20	0	10	0.66	6.60	59.40
Toplam			10	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				82.50	

8.2.5.2 2. Bölge Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Evsel Atık Miktarı 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.

2. 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 (21) 2. Bölge 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	1	49	21	35	0.66	23.10	23.10
		7	7	20	0	10	0.66	6.60	46.20
Toplam			8	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				69.30	

8.2.5.3 3. Bölge Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Eysel Atık Miktarı 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.

3. 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 (22) 3. Bölge Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Eysel 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) Eysel 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	5	49	21	35	0.66	23.10	115.50
		7	64	20	0	10	0.66	6.60	422.40
Toplam			69	Toplam Üretilen Eysel Katı Atık Miktarı				537.90	

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

8.2.6.1 1. 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 (23) 1. 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.	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

Depo vb. işyerleri) Evsel Atık Miktarları Hesabı	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 (24) 2. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakal, 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 (Bakal, 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 (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 (25) 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 0,30 ton/yıl olacaktır.

Tablo (26) 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	0.30	105.00	210.00
		2	2	350	250	299.5	0.30	89.85	179.70
		3	1	249	200	224.5	0.30	67.35	67.35
		4	5	199	150	174.5	0.30	52.35	261.75
		5	6	149	100	124.5	0.30	37.35	224.10
		6	28	99	50	74.5	0.30	22.35	625.80
		7	32	49	0	24.5	0.30	7.35	235.20
Toplam			76	Toplam Üretilen Eysel Katı Atık Miktarı				1,803.90	

8.2.7.2 2. Bölge Kahvehaneler Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler Evsel 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 0,30 ton/yıl olacaktır.

Tablo (27) 2. Bölge Kahvehaneler Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler Evsel 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	0.30	105.00	0.00
		2	1	350	250	299.5	0.30	89.85	89.85
		3	2	249	200	224.5	0.30	67.35	134.70
		4	4	199	150	174.5	0.30	52.35	209.40
		5	19	149	100	124.5	0.30	37.35	709.65
		6	39	99	50	74.5	0.30	22.35	871.65
		7	19	49	0	24.5	0.30	7.35	139.65
Toplam			84	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				2,154.90	

8.2.7.3 3. Bölge Kahvehaneler Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler Evsel 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 0,30 ton/yıl olacaktır.

Tablo (28) 3. Bölge Kahvehaneler Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler Evsel 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	0.30	105.00	420.00
		2	0	350	250	299.5	0.30	89.85	0.00
		3	5	249	200	224.5	0.30	67.35	336.75
		4	15	199	150	174.5	0.30	52.35	785.25
		5	65	149	100	124.5	0.30	37.35	2,427.75
		6	134	99	50	74.5	0.30	22.35	2,994.90
		7	119	49	0	24.5	0.30	7.35	874.65
Toplam			342	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				7,839.30	

1. 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 oran oranları aşağıda gösterilmiştir. (C) Kılavuza göre tespit edilen bu oranlara göre 1. Bölge % 35.79 konut dışı sel katı atık tüketicilerinin 2024 yılında ürettiği toplam $30,616.4 \times 0.3579 = 10,957.61$ ton katı atığın grup lara dağıtımı da yine aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. (D)

Tablo (29) 1. 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)	Hesaplanan Atık Miktarı (B)	Toplam İçindeki Oranı (C)	2024 Yılında Üretilen Atık Miktarı İçindeki Payı (D)
Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler, vb. Yerler	30	443.56	0.00556	60.91
Kamu Kurum ve Kuruluşları,	22	944.59	0.01184	129.71
Hastane ve Oteller	4	1,983.57	0.02486	272.38
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler (100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. işyerleri	568	56,256.64	0.70499	7,724.99
Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları	10	82.50	0.00103	11.33
Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri)	2,703	18,283.16	0.22912	2,510.59
Sanayi Kuruluşları	0	0.00	0.00000	0.00
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler	76	1,803.90	0.02261	247.71
GENEL TOPLAM	3,413	79,797.92	1.0000	10,957.61

1. 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 oran oranları aşağıda gösterilmiştir. (C) Kılavuza göre tespit edilen bu oranlara göre 1. Bölge % 19.87 konut dışı sel katı atık tüketicilerinin 2024 yılında ürettiği toplam $30,616.4 \times 0.1987 = 6,083.48$ ton katı atığın grup lara dağıtımı da yine aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. (D)

Tablo (30) 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)	Hesaplanan Atık Miktarı (B)	Toplam İçindeki Oranı (C)	2024 Yılında Üretilen Atık Miktarı İçindeki Payı (D)
Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler, vb. Yerler	44	1,000.38	0.0198	120.37
Kamu Kurum ve Kuruluşları,	25	446.93	0.0088	53.78
Hastane ve Oteller	0	0.00	0.0000	0.00
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	0.6802	4,138.09

Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları	8	69.30	0.0014	8.34
Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri)	1,933	12,496.36	0.2472	1,503.61
Sanayi Kuruluşları	0	0.00	0.0000	0.00
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler	84	2,154.90	0.0426	259.29
GENEL TOPLAM	2,438	50,559.06	1.0000	6,083.48

1. 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 oran oranları aşağıda gösterilmiştir. (C) Kılavuza göre tespit edilen bu oranlara göre 1. Bölge % 44.34 konut dışı sel katı atık tüketicilerinin 2024 yılında ürettiği toplam $30,616.4 \times 0.4434 = 13,575.31$ ton katı atığın gruplara dağıtımı da yine aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. (D)

Tablo (31) 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)	Hesaplanan Atık Miktarı (B)	Toplam İçindeki Oranı (C)	2024 Yılında Üretilen Atık Miktarı İçindeki Payı (D)
Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler, vb. Yerler	153	3,164.59	0.0250	339.70
Kamu Kurum ve Kuruluşları,	117	1,408.92	0.0111	151.24
Hastane ve Oteller	2	158.58	0.0013	17.02
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	0.4739	6,433.58
Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları	69	537.90	0.0043	57.74
Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri)	8,088	53,422.16	0.4224	5,734.53
Sanayi Kuruluşları	0	0.00	0.0000	0.00
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları, Oyun Salonları ve İnternet Kafeler	342	7,839.30	0.0620	841.50
GENEL TOPLAM	9,522	126,465.78	1.0000	13,575.31

8.3 Toplanan Atık Miktarlarının Gruplar İçindeki Dağılımı:

Grupların 2024 yılında üretmiş olduğu 30.616,40 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. Bölgelere göre Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarları

8.3.1.1 1.Bölge Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarları

1. Bölge; Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. yerler Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 443,56 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve ilçemizde toplanan 1. Bölge; konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 10.957,61 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 60,91 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (32) 1. Bölge 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		244.08	443.56	0.5503	60.91	33.51
750	500	40.63		0.0916		5.58
499	250	48.69		0.1097		6.69
249	121	36.08		0.0813		4.95
120	0	74.10		0.1671		10.18

8.3.1.2 2. Bölge Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarları

2. Bölge; Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. yerler Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 1.000,38 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve ilçemizde toplanan 2. Bölge; konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 6.083,48 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 120,37 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (33) 2. Bölge 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		781.04	1,000.38	0.7808	120.37	93.98
750	500	81.25		0.0812		9.77
499	250	24.34		0.0243		2.93
249	121	24.05		0.0240		2.89
120	0	89.70		0.0897		10.79

8.3.1.3 3. Bölge Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarları

3. Bölge; Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. yerler Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 13.575,31 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve ilçemizde toplanan 3. Bölge; konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 3.164,59 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 339,7 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (34) 3. Bölge 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		1,757.33	3,164.59	0.5553	339.70	188.64
750	500	771.88		0.2439		82.86
499	250	243.43		0.0769		26.13
249	121	72.15		0.0228		7.74
120	0	319.80		0.1011		34.33

8.3.2 Bölgelere göre Kamu Kurum ve Kuruluşları İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

8.3.2.1 1. Bölge Kamu Kurum ve Kuruluşları İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarları

1. Bölge; Kamu Kurum ve Kuruluşları Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 944,59 evsel katı atık üretilmiştir. Bu veriye göre ve ilçemizde toplanan 1. Bölge; konut dışı evsel katı atık üreticilerinin 10.957,61 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 129,71 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (35) 1. Bölge 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		295.58	944.59	0.3130	129.71	40.59
500	250	221.25		0.2342		30.38
249	100	205.91		0.2180		28.27
99	50	87.91		0.0931		12.07
49	20	61.07		0.0646		8.39
19	0	72.87		0.0771		10.01

8.3.2.2 2. Bölge Kamu Kurum ve Kuruluşları İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarları

2. Bölge; Kamu Kurum ve Kuruluşları Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 446,93 evsel katı atık üretilmiştir. Bu veriye göre ve ilçemizde toplanan 2. Bölge; konut dışı evsel katı atık üreticilerinin 6.083,48 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 53,78 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (36) 2. Bölge 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		0.00	446.93	0.0000	53.78	0.00
500	250	0.00		0.0000		0.00
249	100	102.96		0.2304		12.39
99	50	87.91		0.1967		10.58
49	20	183.19		0.4099		22.04
19	0	72.87		0.1630		8.77

8.3.2.3 3. Bölge Kamu Kurum ve Kuruluşları İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarları

3. Bölge; Kamu Kurum ve Kuruluşları Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 1.408,92 evsel katı atık üretilmiştir. Bu veriye göre ve ilçemizde toplanan 3. Bölge; konut dışı evsel katı atık üreticilerinin 13.575,31 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 151,24 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (37) 3. Bölge 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		295.59	1,408.92	0.2098	151.24	31.73
500	250	0.00		0.0000		0.00
249	100	0.00		0.0000		0.00
99	50	175.82		0.1248		18.87
49	20	427.45		0.3034		45.89
19	0	510.06		0.3620		54.75

Tablo (38) 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
500	250	375.00	0.59	221.25	0.107344	23.75
249	100	174.50	0.59	102.96	0.107344	11.05

8.3.3 Bölgelere göre Hastaneler ve Oteller İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

8.3.3.1 1. Bölge Hastaneler ve Oteller İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

1. Bölge; Hastane ve Oteller Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 1.983,57 evsel katı atık üretilmiştir. Bu veriye göre ve ilçemizde toplanan 1. Bölge; konut dışı evsel katı atık üreticilerinin 10.957,61 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 272,38 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (39) 1. Bölge 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		1,920.90	1,983.57	0.9684	272.38	263.77
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	0.00		0.0000		0.00
49	0	62.67		0.0316		8.61

Tablo (40) 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	1.28	799.31	0.137317	109.76
499	300	399.50	1.28	510.92	0.137317	70.16
299	150	224.50	1.28	287.11	0.137317	39.43
149	50	99.50	1.28	127.25	0.137317	17.47

8.3.3.2 2. Bölge Hastaneler ve Oteller İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

2. Bölge Hastaneler ve Oteller Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada İlçemizde toplanan 2. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği atık olmadığından bu grupta hesaplama kılavuza göre hesaplanmıştır.

Tablo (41) 2. 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
751 den büyük		751.00	1.28	960.45	0.120324	115.57
750	500	625.00	1.28	799.31	0.120324	96.18
499	300	399.50	1.28	510.92	0.120324	61.48
299	150	224.50	1.28	287.11	0.120324	34.55
149	50	99.50	1.28	127.25	0.120324	15.31
49	0	24.50	1.28	31.33	0.120324	3.77

8.3.3.3 3. Bölge Hastaneler ve Oteller İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

3. Bölge; Hastane ve Oteller Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 158,58 evsel katı atık üretilmiştir. Bu veriye göre ve ilçemizde toplanan 3. Bölge; konutdışı evsel katı atık üreticilerinin 13.575,31 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 17,02 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (42) 3. Bölge 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		0.00	158.58	0.0000	17.02	0.00
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	127.25		0.8024		13.66
49	0	31.33		0.1976		3.36

Tablo (43) 3. 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
751 den büyük		751.00	1.28	960.45	0.107344	103.10
750	500	625.00	1.28	799.31	0.107344	85.80
499	300	399.50	1.28	510.92	0.107344	54.84
299	150	224.50	1.28	287.11	0.107344	30.82

8.3.4 Bölgelere göre Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, 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 Yer. Banka, 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 Yer. Banka, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 56.256,64 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 1. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 10.957,61 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 7.724,99 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (44) 1. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, 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	7,320.00	56,256.64	0.1301	7,724.99	1,005.16	
749	500		7,618.90		0.1354	1,046.20
749	300		6,092.37		0.1083	836.59
299	200		15,219.50		0.2706	2,089.90
199	100		12,311.32		0.2189	1,690.55
99	50		5,407.96		0.0961	742.60
49	0		2,286.59		0.0406	313.99

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

2. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, 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 6.083,48 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 4.138,09 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (45) 2. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, 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	34,391.20	0.0266	4,138.09	110.10
749	500	4,952.29		0.1440		595.88
749	300	10,478.89		0.3047		1,260.86
299	200	5,631.21		0.1637		677.57
199	100	7,295.60		0.2121		877.84
99	50	3,862.83		0.1123		464.79
49	0	1,255.38		0.0365		151.05

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

3. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, 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 13.575,31 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 6.433,58 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (46) 3. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, 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		3,202.500	59,934.33	0.0534	6,433.58	343.77
749	500	3,809.450		0.0636		408.92
749	300	16,083.865		0.2684		1,726.51
299	200	9,588.285		0.1600		1,029.25
199	100	14,591.200		0.2434		1,566.27
99	50	8,952.665		0.1494		961.01
49	0	3,706.360		0.0618		397.85

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

8.3.5.1 1. Bölge Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

1. Bölge Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 82,50 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 1. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 10.957,61 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 11,33 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (47) 1. Bölge 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	82.50	0.0000	11.33	0.00	
700	250		0.0000		0.00	
249	150		0.0000		0.00	
149	100		0.0000		0.00	
99	50		0.0000		0.00	
49	21		23.10		0.2800	3.17
20	0		59.40		0.7200	8.16

Tablo (48) 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	0.66	462.66	0.137317	63.53
700	250	475.00	313.50	0.137317	43.05
249	150	199.50	131.67	0.137317	18.08
149	100	124.50	82.17	0.137317	11.28
99	50	74.50	49.17	0.137317	6.75

8.3.5.2 2. Bölge Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

2. Bölge Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 69,30 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 2. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 6.083,48 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 8,34 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (49) 2. Bölge 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	69.30	0.0000	8.34	0.00	
700	250		0.0000		0.00	
249	150		0.0000		0.00	
149	100		0.0000		0.00	
99	50		0.0000		0.00	
49	21		23.10		0.3333	2.78
20	0		46.20		0.6667	5.56

Tablo (50) 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	0.66	462.66	0.120324	55.67
700	250	475.00	313.50	0.120324	37.72
249	150	199.50	131.67	0.120324	15.84
149	100	124.50	82.17	0.120324	9.89
99	50	74.50	49.17	0.120324	5.92

8.3.5.3 3. Bölge Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

3. Bölge Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 537,90 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 3. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 13.575,31 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 57,74 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (51) 3. Bölge 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	537.90	0.0000	57.74	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	115.50		0.2147		12.40
20	0	422.40		0.7853		45.34

Tablo (52) 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	0.66	462.66	0.107344	49.66
700	250	475.00	0.66	313.50	0.107344	33.65
249	150	199.50	0.66	131.67	0.107344	14.13
149	100	124.50	0.66	82.17	0.107344	8.82
99	50	74.50	0.66	49.17	0.107344	5.28

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 10.957,61 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 2.510,59 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (53) 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	2,510.59	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		13.91
49	20	1,173.00		0.0642		161.07
19	10	907.12		0.0496		124.57
9	0	16,101.72		0.8807		2,211.04

Tablo (54) 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	0.137317	130.91
700	500	600.00	1.36	816.00	0.137317	112.05
499	250	374.50	1.36	509.32	0.137317	69.94
249	150	199.50	1.36	271.32	0.137317	37.26
149	100	124.50	1.36	169.32	0.137317	23.25

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 6.083,48 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 1.503,61 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (55) 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	1,503.61	0.000	
700	500		0.0000		0.000	
499	250		0.0000		0.000	
249	150		0.0000		0.000	
149	100		169.32		0.0135	20.37
99	50		101.32		0.0081	12.19
49	20		234.60		0.0188	28.23
19	10		295.80		0.0237	35.59
9	0		11,695.32		0.9359	1,407.23

Tablo (56) 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	0.120324	114.71
700	500	600.00	816.00	0.120324	98.18
499	250	374.50	509.32	0.120324	61.28
249	150	199.50	271.32	0.120324	32.65

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 ilçemizde toplanan 3. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 13.575,31 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 5.734,53 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (57) 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		0.0000		0.00
700	500		0.0000		0.00
499	250		0.0000		0.00

249	150	271.32	53,422.16	0.0051	5,734.53	29.12
149	100	169.32		0.0032		18.18
99	50	101.32		0.0019		10.88
49	20	2,392.92		0.0448		256.86
19	10	1,912.84		0.0358		205.33
9	0	48,574.44		0.9092		5,214.06

Tablo (58) 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	0.107344	102.34
700	500	600.00	1.36	0.107344	87.59
499	250	374.50	1.36	0.107344	54.67

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 (59) 1. Bölge Sanayi Kuruluşları Grubu Oransal Hesaplamalar

1. Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarına Oranı	10,957.61 / 79,797.92 = 0.137317
1. Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarı Oranına Göre Grubun Atık Miktarı	0.137317 / 3,222.95 = 442.57

Tablo (60) 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	442.57	250.60
	249	150	199.5	3.65	728.18	0.2259		99.99
	149	75	112	3.65	408.80	0.1268		56.14
	74	25	49.5	3.65	180.68	0.0561		24.81
	24	10	17	3.65	62.05	0.0193		8.52
	9	1	5	3.65	18.25	0.0057		2.51
TOPLAM					3,222.95	1.0000		442.57

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 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. 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 (61) 2. Bölge Sanayi Kuruluşları Grubu Oransal Hesaplamalar	
2. Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarına Oranı	6,083.48 / 50,559.06 = 0.120324
2.Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarı Oranına Göre Grubun Atık Miktarı	0.120324 / 3,222.95 = 387.80

Tablo (62) 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	387.80	219.59
	249	150	199.5	3.65	728.18	0.2259		87.62
	149	75	112	3.65	408.80	0.1268		49.19
	74	25	49.5	3.65	180.68	0.0561		21.74
	24	10	17	3.65	62.05	0.0193		7.47
	9	1	5	3.65	18.25	0.0057		2.20
TOPLAM					3,222.95	1.0000		387.80

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 (63) 3. Bölge Sanayi Kuruluşları Grubu Oransal Hesaplamalar	
3. Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarına Oranı	13,575.31 / 126,465.78 = 0.107344
3.Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarı Oranına Göre Grubun Atık Miktarı	0.107344 / 3,222.95 = 345.96

Tablo (64) 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	345.96	195.90
	249	150	199.5	3.65	728.18	0.2259		78.17
	149	75	112	3.65	408.80	0.1268		43.88
	74	25	49.5	3.65	180.68	0.0561		19.39
	24	10	17	3.65	62.05	0.0193		6.66
	9	1	5	3.65	18.25	0.0057		1.96
TOPLAM					3,222.95	1.0000		345.96

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 1.803,90 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 1. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 10.957,61 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 247,71 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (65) 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		210.00	1,803.90	0.1164	247.71	28.83
350	250	179.70		0.0996		24.68
249	200	67.35		0.0373		9.25
199	150	261.75		0.1451		35.94
149	100	224.10		0.1242		30.77
99	50	625.80		0.3470		85.94
49	0	235.20		0.1304		32.30

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 2.154,90 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 2. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 6.083,48 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 259,29 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (66) 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	2,154.90	0.0000	259.29	0.00
350	250	89.85		0.0417		10.81
249	200	134.70		0.0625		16.21
199	150	209.40		0.0972		25.20
149	100	709.65		0.3293		85.39
99	50	871.65		0.4045		104.88
49	0	139.65		0.0648		16.80

Tablo (67) 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	0.30	105.00	0.120324	12.63

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 1.803,90 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 3. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 10.957,61 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı 247,71 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (68) 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	420.00	7,839.30	0.0536	841.50	45.08
350	250		0.0000		0.00
249	200		0.0430		36.15
199	150		0.1002		84.29
149	100		0.3096		260.60
99	50		0.3820		321.49
49	0		0.1116		93.89

Tablo (69) 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	0.30	89.85	0.107344	9.64

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 (70) Sistem Maliyetinin Konut ve Konut Dışı Evsel Katı Atık Üreticilerine Dağıtımı

Açıklama	Atık Miktarı (Ton)	Toplam Sistem Maliyeti	Tahsil Edilen Çevre Temizlik Vergisi (-)	Toplam İçindeki Oranı	Tarifeye Esas Net Toplam Sistem Maliyeti
Konut (Mesken)	149,851.6	447,043,807.97 TL	32,043,132.57 TL	% 83.0	339,159,693.38 TL
Konut Dışı Yerler	30,616.4		3,874,664.41 TL	% 17.0	71,966,317.61 TL
Toplam	180,468.0		35,917,796.98 TL	% 100	411,126,010.99 TL

Tablo (71) 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	146,272.1	339,159,693.38 TL	% 97.61	331,058,158.90 TL
Engelli ve Şehit Gazi Aboneleri	3,579.5		% 2.39	8,101,534.48 TL
Toplam	149,851.6		% 100	339,159,693.38 TL

Tablo (72) 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	10,957.61	71,966,317.61 TL	% 35.79	25,756,745.07 TL
2. Bölge Konut Dışı Yerler	6,083.48		% 19.87	14,299,707.31 TL
3. Bölge Konut Dışı Yerler	13,575.31		% 44.34	31,909,865.23 TL
Toplam	30,616.40		% 100	71,966,317.61 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 (73) 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	331,058,158.90 TL	173,507	1,908.04 TL	159.00 TL
Engelli ve Şehit Gazi Aboneleri	8,101,534.48 TL	8,492	954.02 TL	79.50 TL

8.4.2 Bölgelere göre Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler, vb. yerlerin Eysel Katı Atık Ücret Tarifeleri

8.4.2.1 1. Bölge Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler, vb. yerlerin Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:3)

Tablo (74) 1. Bölge 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	33.51564	2,350.580948	78,781.22	5	15,756.24	1,313.02	
750	500		5.57850	13,112.72	1	13,112.72	1,092.73
499	250		6.68528	15,714.28	2	7,857.14	654.76
249	121		4.95371	11,644.09	3	3,881.36	323.45
120	0		10.17519	23,917.60	19	1,258.82	104.90

8.4.2.2 2. Bölge Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler, vb. yerlerin Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:3)**Tablo (75) 2. Bölge 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	93.98	2,350.580948	220,926.43	16	13,807.90	1,150.66	
750	500		9.78	22,980.08	2	11,490.04	957.50
499	250		2.93	6,884.83	1	6,884.83	573.74
249	121		2.89	6,802.10	2	3,401.05	283.42
120	0		10.79	25,370.01	23	1,103.04	91.92

8.4.2.3 3. Bölge Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler, vb. yerlerin Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:3)**Tablo (76) 3. Bölge 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	188.64	2,350.580948	443,388.78	36	12,316.36	1,026.36	
750	500		82.86	194,759.61	19	10,250.51	854.21
499	250		26.13	61,421.03	10	6,142.10	511.84
249	121		7.74	18,204.90	6	3,034.15	252.85
120	0		34.33	80,691.98	82	984.05	82.00

8.4.3 Bölgelere göre Kamu Kurum ve Kuruluşları Eysel Katı Atık Ücret Tarifeleri

8.4.3.1 1. Bölge Kamu Kurum ve Kuruluşları Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:4)

Tablo (77) 1. Bölge Kamu Kurum ve Kuruluşları Eysel 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	40.59	2,350.580948	95,411.75	1	95,411.75	7,950.98	
500	250		30.38	71,413.89	1	71,413.89	5,951.16
249	100		28.27	66,462.52	2	33,231.26	2,769.27
99	50		12.07	28,375.12	2	14,187.56	1,182.30
49	20		8.39	19,710.23	3	6,570.08	547.51
19	0		10.01	23,518.97	13	1,809.15	150.76

8.4.3.2 2. Bölge Kamu Kurum ve Kuruluşları Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:4)

Tablo (78) 2. Bölge Kamu Kurum ve Kuruluşları Eysel 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	35.57	2,350.580948	83,602.24	0	83,602.24	6,966.85	
500	250		26.62	62,576.53	0	62,576.53	5,214.71
249	100		12.39	29,118.94	1	29,118.94	2,426.58
99	50		10.58	24,863.74	2	12,431.87	1,035.99
49	20		22.04	51,806.31	9	5,756.26	479.69
19	0		8.77	20,608.54	13	1,585.27	132.11

8.4.3.3 3. Bölge Kamu Kurum ve Kuruluşları Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:4)

Tablo (79) 3. Bölge Kamu Kurum ve Kuruluşları Eysel 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	31.73	2,350.580948	74,583.31	1	74,583.31	6,215.28	
500	250		23.75	55,825.83	0	55,825.83	4,652.15
249	100		11.05	25,977.62	0	25,977.62	2,164.80
99	50		18.87	44,362.93	4	11,090.73	924.23
49	20		45.89	107,867.26	21	5,136.54	428.04
19	0		54.75	128,697.15	91	1,414.25	117.85

8.4.4 Bölgelere göre Hastaneler ve Oteller Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi Ücret Tarifeleri

8.4.4.1 1. Bölge Hastaneler ve Oteller Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi Ücret Tarifesi (Grup:5)

Tablo (80) 1. Bölge 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	263.77	2,350.580948	620,020.30	2	310,010.15	25,834.18	
750	500		109.76	257,997.79	0	257,997.79	21,499.82
499	300		70.16	164,912.19	0	164,912.19	13,742.68
299	150		39.43	92,672.81	0	92,672.81	7,722.73
149	50		17.47	41,073.25	0	41,073.25	3,422.77
49	0		8.61	20,227.03	2	10,113.51	842.79

8.4.4.2 2. Bölge Hastaneler ve Oteller Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi Ücret Tarifesi (Grup:5)

Tablo (81) 2. Bölge 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	115.57	2,350.580948	271,646.87	0	271,646.87	22,637.24	
750	500		96.18	226,070.96	0	226,070.96	18,839.25
499	300		61.48	144,504.56	0	144,504.56	12,042.05
299	150		34.55	81,204.69	0	81,204.69	6,767.06
149	50		15.31	35,990.50	0	35,990.50	2,999.21
49	0		3.77	8,861.98	0	8,861.98	738.50

8.4.4.3 3. Bölge Hastaneler ve Oteller Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi Ücret Tarifesi (Grup:5)

Tablo (82) 3. Bölge 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	103.10	2,350.580948	242,341.87	0	242,341.87	20,195.16	
750	500		85.80	201,682.65	0	201,682.65	16,806.89
499	300		54.84	128,915.55	0	128,915.55	10,742.96
299	150		30.82	72,444.41	0	72,444.41	6,037.03
149	50		13.66	32,107.88	1	32,107.88	2,675.66
49	0		3.36	7,905.96	1	7,905.96	658.83

8.4.5 Bölgelere göre Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Eysel Katı Atık Ücret Tarifeleri

8.4.5.1 1. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:6)

Tablo (83) 1. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Eysel 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	1,005.16	2,350.580948	2,362,710.27	16	147,669.39	12,305.78	
749	500		1,046.20	2,459,178.20	20	122,958.91	10,246.58
499	300		836.59	1,966,464.06	25	78,658.56	6,554.88
299	200		2,089.90	4,912,489.58	100	49,124.90	4,093.74
199	100		1,690.55	3,973,774.51	135	29,435.37	2,452.95
99	50		742.60	1,745,550.65	119	14,668.49	1,222.37
49	0		313.99	738,051.62	153	4,823.87	401.99

8.4.5.2 2. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:6)

Tablo (84) 2. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Eysel 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	110.10	2,350.580948	258,791.00	2	129,395.50	10,782.96	
749	500		595.88	1,400,663.15	13	107,743.32	8,978.61
499	300		1,260.86	2,963,756.09	43	68,924.56	5,743.71
299	200		677.57	1,592,686.07	37	43,045.57	3,587.13
199	100		877.84	2,063,424.75	80	25,792.81	2,149.40
99	50		464.79	1,092,529.34	85	12,853.29	1,071.11
49	0		151.05	355,061.25	84	4,226.92	352.24

8.4.5.3 3. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın,

Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:6)

Tablo (85) 3. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler(100 m2 ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler Eysel 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	343.77	2,350.580948	808,055.27	7	115,436.47	9,619.71	
749	500		408.92	961,200.99	10	96,120.10	8,010.01
499	300		1,726.51	4,058,296.21	66	61,489.34	5,124.11
299	200		1,029.25	2,419,329.24	63	38,402.05	3,200.17
199	100		1,566.27	3,681,648.65	160	23,010.30	1,917.53
99	50		961.01	2,258,937.76	197	11,466.69	955.56
49	0		397.85	935,189.30	248	3,770.92	314.24

8.4.6 Bölgelere göre Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Eysel Katı Atık Ücret Tarifeleri

8.4.6.1 1. Bölge Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:6)

Tablo (86) 1. Bölge 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	63.53	2,350.580948	149,334.91	0	149,334.91	12,444.58	
700	250		43.05	101,189.85	0	101,189.85	8,432.49
249	150		18.08	42,499.74	0	42,499.74	3,541.64
149	100		11.28	26,522.39	0	26,522.39	2,210.20
99	50		6.75	15,870.83	0	15,870.83	1,322.57
49	21		3.17	7,456.09	1	7,456.09	621.34
20	0		8.16	19,172.81	9	2,130.31	177.53

8.4.6.2 2. Bölge Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:6)

Tablo (87) 2. Bölge Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Evsel 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		55.67	2,350.580948	130,854.94	0	130,854.94	10,904.58
700	250	37.72		88,667.76	0	88,667.76	7,388.98
249	150	15.84		37,240.46	0	37,240.46	3,103.37
149	100	9.89		23,240.29	0	23,240.29	1,936.69
99	50	5.92		13,906.84	0	13,906.84	1,158.90
49	21	2.78		6,533.41	1	6,533.41	544.45
20	0	5.56		13,066.83	7	1,866.69	155.56

8.4.6.3 3. Bölge Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:6)

Tablo (88) 3. Bölge Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Evsel 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		49.66	2,350.580948	116,738.44	0	116,738.44	9,728.20
700	250	33.65		79,102.37	0	79,102.37	6,591.86
249	150	14.13		33,222.99	0	33,222.99	2,768.58
149	100	8.82		20,733.15	0	20,733.15	1,727.76
99	50	5.28		12,406.58	0	12,406.58	1,033.88
49	21	12.40		29,142.98	5	5,828.60	485.72
20	0	45.34		106,580.03	64	1,665.31	138.78

8.4.7 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

8.4.7.1 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 (Grup:8)

Tablo (89) 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		130.91	2,350.580948	307,720.42	0	307,720.42	25,643.37
700	500	112.05		263,384.10	0	263,384.10	21,948.67
499	250	69.94		164,395.57	0	164,395.57	13,699.63
249	150	37.26		87,575.21	0	87,575.21	7,297.93
149	100	23.25		54,652.20	0	54,652.20	4,554.35
99	50	13.91		32,703.53	1	32,703.53	2,725.29
49	20	161.07		378,614.64	25	15,144.59	1,262.05
19	10	124.57		292,802.37	46	6,365.27	530.44
9	0	2,211.04		5,197,226.66	2,631	1,975.38	164.62

8.4.7.2 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 (Grup:8)

Tablo (90) 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		114.71	2,350.580948	269,640.49	0	269,640.49	22,470.04
700	500	98.18		230,790.72	0	230,790.72	19,232.56
499	250	61.28		144,051.87	0	144,051.87	12,004.32
249	150	32.65		76,737.91	0	76,737.91	6,394.83
149	100	20.37		47,884.37	1	47,884.37	3,990.36
99	50	12.19		28,663.57	1	28,663.57	2,388.63
49	20	28.23		66,352.33	5	13,270.47	1,105.87
19	10	35.59		83,666.34	15	5,577.76	464.81
9	0	1,407.23		3,307,817.36	1,911	1,730.94	144.24

8.4.7.3 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 (Grup:8)

Tablo (91) 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	102.34	2,350.580948	240,551.94	0	240,551.94	20,045.99	
700	500		87.59	205,893.24	0	205,893.24	17,157.77
499	250		54.67	128,511.70	0	128,511.70	10,709.31
249	150		29.12	68,459.50	1	68,459.50	5,704.96
149	100		18.18	42,722.85	1	42,722.85	3,560.24
99	50		10.88	25,565.08	1	25,565.08	2,130.42
49	20		256.86	603,781.93	51	11,838.86	986.57
19	10		205.33	482,648.07	97	4,975.75	414.65
9	0		5,214.06	12,256,063.80	7,937	1,544.17	128.68

8.4.8 Bölgelere göre Sanayi Kuruluşları Eysel Katı Atık Ücret Tarifeleri

8.4.8.1 1. Bölge Sanayi Kuruluşları Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:8)

Tablo (92) 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	250.60	2,350.580948	589,053.31	0	589,053.31	49,087.78
249	150	99.99		235,036.42	0	235,036.42	19,586.37
149	75	56.14		131,950.27	0	131,950.27	10,995.86
74	25	24.81		58,317.31	0	58,317.31	4,859.78
24	10	8.52		20,028.17	0	20,028.17	1,669.01
9	1	2.51		5,890.64	0	5,890.64	490.89

8.4.8.2 2. Bölge Sanayi Kuruluşları Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:8)

Tablo (93) 2. Bölge Sanayi Kuruluşları Evsel 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	219.59	2,350.580948	516,158.85	0	516,158.85	43,013.24
249	150	87.62		205,951.02	0	205,951.02	17,162.58
149	75	49.19		115,621.62	0	115,621.62	9,635.14
74	25	21.74		51,100.63	0	51,100.63	4,258.39
24	10	7.47		17,549.71	0	17,549.71	1,462.48
9	1	2.20		5,161.68	0	5,161.68	430.14

8.4.8.3 3. Bölge Sanayi Kuruluşları Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:8)

Tablo (94) 3. Bölge Sanayi Kuruluşları Evsel 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	195.90	2,350.580948	460,476.14	0	460,476.14	38,373.01
249	150	78.17		183,733.22	0	183,733.22	15,311.10
149	75	43.88		103,150.83	0	103,150.83	8,595.90
74	25	19.39		45,587.94	0	45,587.94	3,799.00
24	10	6.66		15,656.47	0	15,656.47	1,304.71
9	1	1.96		4,604.84	0	4,604.84	383.74

8.4.9 Bölgelere göre Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Evsel Katı Atık Ücret Tarifeleri

8.4.9.1 1. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Evsel Katı Atık Ücret Tarifeleri

Tablo (95) 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	28.83	2,350.580948	67,775.62	2	33,887.81	2,823.98	
349	250		24.68	58,002.60	2	29,001.30	2,416.78
249	200		9.25	21,738.87	1	21,738.87	1,811.57
199	150		35.94	84,486.26	5	16,897.25	1,408.10
149	100		30.77	72,333.79	6	12,055.63	1,004.64
99	50		85.94	202,006.25	28	7,214.51	601.21
49	0		32.30	75,916.59	32	2,372.39	197.70

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

Tablo (96) 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	12.63	2,350.580948	29,697.33	0	29,697.33	2,474.78	
349	250		10.81	25,412.43	1	25,412.43	2,117.70
249	200		16.21	38,099.79	2	19,049.89	1,587.49
199	150		25.20	59,224.97	4	14,806.24	1,233.85
149	100		85.39	200,711.56	19	10,563.77	880.31
99	50		104.88	246,530.31	39	6,321.29	526.77
49	0		16.80	39,497.46	19	2,078.81	173.23

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

Tablo (97) 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	45.08	2,350.580948	105,974.46	4	26,493.62	2,207.80	
349	250		9.64	22,670.97	0	22,670.97	1,889.25
249	200		36.15	84,968.81	5	16,993.76	1,416.15
199	150		84.29	198,134.40	15	13,208.96	1,100.75
149	100		260.60	612,565.36	65	9,424.08	785.34
99	50		321.49	755,678.78	134	5,639.39	469.95
49	0		93.89	220,691.82	119	1,854.55	154.55

9. FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME

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.

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 Eysel 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 yüklenen tüm maliyet yansıtılmıştır.

Görüş ve öneriler için mail adresi: malihizmetler@karabağlar.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)	159.00
2	Engelli ve Şehit Gazi Aboneleri	79.50

1. BÖLGE Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler Vb. Yerler (Öğrenci Sayısı)				
GRUP	TİPİ	DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)	
3	751 den büyük	1	1,313.02	
	750	500	2	1,092.73
	499	250	3	654.76
	249	121	4	323.45
	120	0	5	104.90

2. BÖLGE Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler Vb. Yerler (Öğrenci Sayısı)				
GRUP	TİPİ	DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)	
3	751 den büyük	1	1,150.66	
	750	500	2	957.50
	499	250	3	573.74
	249	121	4	283.42
	120	0	5	91.92

3. BÖLGE Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler Vb. Yerler (Öğrenci Sayısı)				
GRUP	TİPİ	DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)	
3	751 den büyük	1	1,026.36	
	750	500	2	854.21
	499	250	3	511.84
	249	121	4	252.85
	120	0	5	82.00

1. BÖLGE				
Kamu Kurum ve Kuruluşları (Personel Sayısı)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
4	501 den büyük		1	7,950.98
	500	250	2	5,951.16
	249	100	3	2,769.27
	99	50	4	1,182.30
	49	20	5	547.51
	19	0	6	150.76

2. BÖLGE				
Kamu Kurum ve Kuruluşları (Personel Sayısı)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
4	501 den büyük		1	6,966.85
	500	250	2	5,214.71
	249	100	3	2,426.58
	99	50	4	1,035.99
	49	20	5	479.69
	19	0	6	132.11

3. BÖLGE				
Kamu Kurum ve Kuruluşları (Personel Sayısı)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
4	501 den büyük		1	6,215.28
	500	250	2	4,652.15
	249	100	3	2,164.80
	99	50	4	924.23
	49	20	5	428.04
	19	0	6	117.85

1. BÖLGE				
Hastane ve Oteller (Yatak Sayısı)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
5	751 den büyük		1	25,834.18
	750	500	2	21,499.82
	499	300	3	13,742.68
	299	150	4	7,722.73
	149	50	5	3,422.77
	49	0	6	842.79

2. BÖLGE				
Hastane ve Oteller (Yatak Sayısı)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
5	751 den büyük		1	22,637.24
	750	500	2	18,839.25
	499	300	3	12,042.05
	299	150	4	6,767.06
	149	50	5	2,999.21
	49	0	6	738.50

3. BÖLGE				
Hastane ve Oteller (Yatak Sayısı)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
5	751 den büyük		1	20,195.16
	750	500	2	16,806.89
	499	300	3	10,742.96
	299	150	4	6,037.03
	149	50	5	2,675.66
	49	0	6	658.83

**Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, 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	12,305.78
	749	500	2	10,246.58
	499	300	3	6,554.88
	299	200	4	4,093.74
	199	100	5	2,452.95
	99	50	6	1,222.37
	49	0	7	401.99

**Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, 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	10,782.96
	749	500	2	8,978.61
	499	300	3	5,743.71
	299	200	4	3,587.13
	199	100	5	2,149.40
	99	50	6	1,071.11
	49	0	7	352.24

**Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, 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	9,619.71
	749	500	2	8,010.01
	499	300	3	5,124.11
	299	200	4	3,200.17
	199	100	5	1,917.53
	99	50	6	955.56
	49	0	7	314.24

1. BÖLGE				
Ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları)				
(Personel Sayısı)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
7	701 den büyük		1	12,444.58
	700	250	2	8,432.49
	249	150	3	3,541.64
	149	100	4	2,210.20
	99	50	5	1,322.57
	49	21	6	621.34
	20	0	7	177.53

2. BÖLGE				
Ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları)				
(Personel Sayısı)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
7	701 den büyük		1	10,904.58
	700	250	2	7,388.98
	249	150	3	3,103.37
	149	100	4	1,936.69
	99	50	5	1,158.90
	49	21	6	544.45
	20	0	7	155.56

3. BÖLGE				
Ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları)				
(Personel Sayısı)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
7	701 den büyük		1	9,728.20
	700	250	2	6,591.86
	249	150	3	2,768.58
	149	100	4	1,727.76
	99	50	5	1,033.88
	49	21	6	485.72
	20	0	7	138.78

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	25,643.37
	700	500	2	21,948.67
	499	250	3	13,699.63
	249	150	4	7,297.93
	149	100	5	4,554.35
	99	50	6	2,725.29
	49	20	7	1,262.05
	19	10	8	530.44
	9	0	9	164.62

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	22,470.04
	700	500	2	19,232.56
	499	250	3	12,004.32
	249	150	4	6,394.83
	149	100	5	3,990.36
	99	50	6	2,388.63
	49	20	7	1,105.87
	19	10	8	464.81
	9	0	9	144.24

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	20,045.99
	700	500	2	17,157.77
	499	250	3	10,709.31
	249	150	4	5,704.96
	149	100	5	3,560.24
	99	50	6	2,130.42

	59	50	0	2,100.72
	49	20	7	986.57
	19	10	8	414.65
	9	0	9	128.68

1. BÖLGE				
Sanayi Kuruluşları (Personel Sayısı)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
9	750	250	1	49,087.78
	249	150	2	19,586.37
	149	75	3	10,995.86
	74	25	4	4,859.78
	24	10	5	1,669.01
	9	0	6	490.89

2. BÖLGE				
Sanayi Kuruluşları (Personel Sayısı)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
9	750	250	1	43,013.24
	249	150	2	17,162.58
	149	75	3	9,635.14
	74	25	4	4,258.39
	24	10	5	1,462.48
	9	0	6	430.14

3. BÖLGE				
Sanayi Kuruluşları (Personel Sayısı)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
9	750	250	1	38,373.01
	249	150	2	15,311.10
	149	75	3	8,595.90
	74	25	4	3,799.00
	24	10	5	1,304.71
	9	0	6	383.74

1. BÖLGE				
Kahvehaneler, Düğün Salonları ve Oyun Salonları (Alan m2)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
10	350 den büyük		1	2,823.98
	349	250	2	2,416.78
	249	200	3	1,811.57
	199	150	4	1,408.10
	149	100	5	1,004.64
	99	50	6	601.21
	49	0	7	197.70

2. BÖLGE				
Kahvehaneler, Düğün Salonları ve Oyun Salonları (Alan m2)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
10	350 den büyük		1	2,474.78
	349	250	2	2,117.70
	249	200	3	1,587.49
	199	150	4	1,233.85
	149	100	5	880.31
	99	50	6	526.77
	49	0	7	173.23

3. BÖLGE				
Kahvehaneler, Düğün Salonları ve Oyun Salonları (Alan m2)				
GRUP	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET (TL)
10	350 den büyük		1	2,207.80
	349	250	2	1,889.25
	249	200	3	1,416.15
	199	150	4	1,100.75
	149	100	5	785.34
	99	50	6	469.95
	49	0	7	154.55