

İZMİR KARABAĞLAR BELEDİYE BAŞKANLIĞI

EVSEL KATI ATIK
TARİFE RAPORU

2023

YEŞİLLİK CADDESİ NO:232 KARABAĞLAR-İZMİR

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) 2020 yılı nüfusu toplam 478.788'dir.

Yüzölçümü yaklaşık 9.870 hektardır. Toplamda 58 adet mahalle, 33 cadde, 3.579 sokak, 7 bulvar, 18 küme, 3 meydan, 52.987 adet yapı, 185.575 adet konut ve 24.869 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 inci 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 inci 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 Kanunu 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 12 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 katık İdaresi evsel 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 2022 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. 2022 yılı için geri dönüşü olmayan yasal olarak bağlayıcı sözleşme maliyeti 87.681.315,20 TL + 876.813,15 TL(K.D.V.) = 88.558.128,35TL'dir.

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

Evsel Katı Atık İdaresinin 2022 yılında (Ocak-Temmuz dönemi) Metal ürün alımı gideri 3.025.520,00TL olarak gerçekleşmiştir. Temizlik İşleri Müdürlüğü'nün 2022 yılı sonuna kadar Metal ürün alımı için 930.00,00 TL öngöründe bulunmaktadır. Ayrıca Diğer Personel gideri olarak (Ocak-Temmuz dönemi) 898.777,44 TL gerçekleşmiştir. Buna göre Evsel Katı Atık Maliyet hesabına dahil edilmesi gereken toplam tutar 4.854.297,44TL olmaktadır.

4.1.1.3 Atık Yönetimi kapsamında çalışan Direkt Personel Maliyetleri:

Direkt personel maliyetleri hesaplanırken 2022 yılı baz alınmıştır. Çöp toplama ve taşıma hizmetleri için Temizlik İşleri Müdürlüğünde fiilen çalışan personel olarak 7 memur, 1 kadrolu işçi 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 Personel	Sayı	Toplam Maliyeti	Paylaşım Oranı %
Memur Personel ve Kadrolu işçi	8	1.731.225,51 TL	100
Diğer Direkt Per. Gid (Mali Hizmetler)	3	400.618,76 TL	100

4.1.1.4 Atık Yönetimi Araç Sigorta Giderleri Maliyetleri:

Atık yönetimi araç sigorta maliyeti 99.973,00 TL olarak hesaplanmıştır.

4.1.1.5 Atık Yönetimi Araç Vize Giderleri Maliyetleri:

Atık yönetimi araç vize maliyeti 13.684,46 TL olarak hesaplanmıştır.

4.1.1.6 Atık Yönetimi Egsoz Pulu Maliyetleri:

Atık yönetimi egsoz pulu maliyeti 2.310,00 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 2.416.264,86 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 Evsel 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 1.454 adet personel görev yapmaktadır. Bunlardan 3'ü katı atık hizmetleri için istihdam edilmiş direkt personeldir. Bunun dışında Mali Hizmetler Müdürlüğünde çalışan personelin 11 adedi evsel katı atık yönetim sistemi için de hizmet vermektedir. Bu durumda maliyet dağıtım katsayısı aşağıdaki gibi olacaktır.

$$\frac{\text{Evsel KAY personeli} + (\text{Evsel KAY per./Top.per.Say.}) * \text{Dolaylı per.}}{\text{Toplam Per. Sayısı}} = \text{Dağ.katsayısı}$$

$$\frac{3 + (3 / 1.454) \times 11}{1.454} = 0,0020788$$

Tablo:(2) Dolaylı Personel Maliyetinin Hesaplanması				
Personel	Adet	Yıllık Toplam Maliyet	Paylaşım Oranı	KAY Hizmetlerine Yansıyan Yıllık Maliyet
Mali Hizmetler Müdürlüğü Personeli	11	1.559.551,36 TL	0,0020788	3.242,12 TL

4.1.2.2 Şüpheli Alacak Tutarı:

Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü Evsel 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.

2021 yıllarının tahsil edilmeyen Şüpheli alacakların %21,24'ü Katı Atık maliyet tutarlarına aşağıda tabloda yer verilmiştir.

Tablo:(3) Şüpheli Alacak Tutarının Hesaplanması					
Yıllar	Maliyet	İZSU Tahsilat	Belediye Tahsilat	Pandemi Nedeniyle Terkin edilen tutar	Tahsilatı Yapılamayan Alacak
2021	70.016.578,61	53.257.496,77	1.407.386,59	479.307,88	14.872.387,37
TOPLAM	70.016.578,61	53.257.496,77	1.407.386,59	479.307,88	14.872.387,37

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 Vergisinin Hesaplanması	
2022 Yılı Çevre Temizlik Vergisi Tahakkuk Tutarı	3.411.067,24 TL
2022 Yılında İzmir Büyükşehir Belediyesinden Alınan Ve Alınması Tahmin Edilen Çevre Temizlik Vergisi Tutarı	9.481.499,94 TL
Ara Toplam	12.892.567,18 TL
Büyükşehir Belediyesine Aktarılan Ve Aktarılması Tahmin Edilen Çevre Temizlik Vergisi Tutarı	548.788,73 TL
Evsel Katı Atık Maliyetinden Mahsubu Gereken Tutar	(12.892.567,18TL-548.788,73TL)= 12.343.778,45 TL

Yukarıda tabloda yapılan hesaplama göre 12.343.778,45 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	88.558.128,35 TL
Temizlik Hizmetlerinde Kullanılmak Üzere Diğer Personel Gideri, Metal Ürün ve Temizlik Malzemesi Alımları	4.854.297,44 TL
Memur Personel Giderleri	2.416.264,86 TL
Diğer Personel Giderleri (Kıdem Tazminatı vb.)	1.731.225,51 TL
Diğer Direkt Per. Gid. (Mali Hizmetler)	400.618,76 TL
Araç Sigorta Giderleri	99.973,00 TL
Araç Vize Giderleri	13.684,46 TL
Egzos Pulu Giderleri	2.310,00 TL
TOPLAM	98.076.502,38 TL

Dolaylı İşçilik Giderleri

3.242,12 TL

DOLAYLI MALİYETLER TOPLAMI	3.242,12 TL
Diğer Dolaylı Maliyetler(Şüpheli Alacaklar)	14.872.387,37 TL
Ara Toplam	112.9522.131,87 TL

(+) Özkaynak Getirisi (ara toplam x %10)	11.2956.213,19 TL
(+) Kurumlar Vergisi (özkaynak x %20)	2.259.042,64 TL
Toplam Sistem Maliyeti	126.506.387,69 TL

(-) Toplam Sistem Maliyetinden Düşülmesi Gereken Çevre Temizlik Vergisi (Meskenler)	8.932.711,21 TL
(-) Toplam Sistem Maliyetinden Düşülmesi Gereken Çevre Temizlik Vergisi (İşyerleri)	3.411.067,24 TL
(-) Toplam Sistem Maliyetinden Düşülmesi Gereken Çevre Temizlik Vergisi Gelirleri Tutarı	12.343.778,45 TL

Net Toplam Sistem Maliyeti	114.162.609,24 TL
-----------------------------------	--------------------------

7. İLÇEMİZDE ÜRETİLEN EVSEL KATI ATIK MİKTARI:

Karabağlar Belediyesi sınırları içerisinde 2022 yılında toplanan ve toplanması gereken evsel katı atık miktarları Temizlik İşleri Müdürlüğü verilerine göre 147.047 Ton'dur.

2022 yılında toplanan Evsel Katı Atık miktarının ilçemizde, meskenlerden % 82,1 ve Konut dışı (işyerleri) yerlerden % 17,9 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 % 38,43, 2. Bölgeden % 19,22, 3. Bölgeden ise % 42,35 olarak gerçekleşmiştir.

Buna göre ;

Tablo:(6) Üretilen Evsel Katı Atık Miktarının Paylaştırılması		
Konutlardan toplanan evsel katı atık miktarı	147.047 ton x 0,821	120.725,59 Ton
Konut dışı gruplardan toplanan evsel katı atık miktarı	147.047 ton x 0,179	26.321,41 Ton
Konut dışı evsel katı atık toplama miktarının bölgelere göre dağılımı ise		
1. Bölge evsel katı atık miktarı	26.321,41 ton x 0,3843	10.115,32 Ton
2. Bölge evsel katı atık miktarı	26.321,41 ton x 0,1922	5.058,98 Ton
3. Bölge evsel katı atık miktarı	26.321,41 ton x 0,4235	11.147,12 Ton

Ton/yıl olarak gerçekleşmiştir.

Buna göre, Konut dışı gruplar 26.321,41 ton atık ürettiklerinden dolayı, konut dışı evsel katı atık üreticilerine isabet eden toplam sistem maliyeti $126.506.387,69 \text{ TL} \times 0,179 = 22.644.643,40 \text{ TL}$ olup, konut dışı yerlerden toplanan çevre temizlik vergisi 3.411.067,24 TL olup; $22.626.600,20 \text{ TL} - 3.411.067,24 \text{ TL} = 19.233.576,16 \text{ TL}$ 'dir. Konut Dışı evsel katı atık üreticileri için ton başına $19.233.576,16 \text{ TL} / 26.321,41 \text{ Ton} = 730,7197 \text{ TL}$ maliyet oluşmuştur. Bölgelere göre ise maliyet,

1. Bölge için; $19.233.576,16 \text{ TL} \times 0,3843 = 7.391.463,32 \text{ TL}$
2. Bölge için; $19.233.576,16 \text{ TL} \times 0,1922 = 3.696.693,34 \text{ TL}$
3. Bölge için; $19.233.576,16 \text{ TL} \times 0,4235 = 8.145.419,50 \text{ TL}$ 'dir

Konutlara isabet eden maliyet ise $126.506.387,69 \text{ TL} \times 0,821 = 103.861.744,29 \text{ TL}$

Konutlardan toplanan Çevre Temizlik Vergisi düşüldüğünde ise $103.861.744,29 \text{ TL} - 8.932.711,21 \text{ TL} = 94.929.033,08 \text{ TL}$ 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 kirleten 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 Meskenlerden toplanan Çevre Temizlik Vergileri, meskenlere ayrılan Toplam Sistem Maliyetinden, işyerlerinden toplanan Çevre Temizlik Vergileri ise işyerleri toplam sistem maliyetinden çıkartılmıştır.
- 7) Kılavuzun 6.3 Tarife Yapısı başlıklı bölümünde yapılan "Ayrıca tarifelerin belirlenmesinde atık üreticilerinin karşılayabilirlik düzeylerine de dikkat edilmelidir" şeklindeki açıklamaya uygun olarak Evsel 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.
- 8) Evsel katı atık idaresi için gelirlerin devamlılığı önem teşkil ettiğinden tarifeler devamlı bir gelir kaynağı sağlayacak ve ani dalgalanmaları önleyecek şekilde tasarlanmıştır.
- 9) Su aboneli olmayan Atık üreticileri ile Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesislerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara ilişkin Yönetmeliğin 12. maddesinin 1 inci fıkrasına göre sözleşme imzalanması gerekmektedir.
- 10) 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.
- 11) Sezonluk/Mevsimlik olarak faaliyette bulunan dondurmacı okul kantinleri vb. işyerleri (kapalı oldukları belgelemek kaydıyla), kapalı oldukları süreler için katı atık bedeli ödemeyeceklerdir.
- 12) Su aboneli olmayan yerler ile ilgili yapılacak sözleşmelerde, sözleşme başlangıç tarihi; Sözleşmenin yapıldığı tarih dikkate alınacaktır.
- 13) 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.
- 14) Toplanan evsel atık miktarlarının hesabı Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'un 71'inci sayfasında yer alan veriler ile belediyemiz Temizlik İşleri Müdürlüğü verilerden yararlanılarak yapılmıştır.
- 15) 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.
- 16) 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.

17) 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, Eysel Katı atık ücretlerinden %50 indirim uygulanacaktır.

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

Yıl içinde işyerinin konuta veya konutun işyerine dönüşmesi veyahut işyerlerinin faaliyet, kapasite, kullanım alanı, koltuk sayısı, personel sayısındaki değişiklikler nedeniyle farklı gruplardan ücretlendirilmesi gereken hallerde; bu hususların gerçekleştiği tarihi izleyen bir ay içinde bildirimde bulunulması zorunludur. Bu yükümlülüğün yerine getirilmediğinin tespit edilmesi durumunda 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 Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz ekinde yer alan standartlara göre ilgili olduğu gruba isabet eden atık miktarı hesaplanarak tarifelendirilecektir. Ancak hesaplama yapılan grup içerisinde işyeri bulunmayan dereceler için (Üretilen Atık Miktarı / Tarifeye Göre Hesaplanan Atık Miktarı) oranı baz alınmak suretiyle miktarlandırma ve ücretlendirme yapılacaktır.

8.2 Kılavuza Göre Konut Dışı 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 147.047 ton olarak hesaplanmıştır. Konut dışı evsel katı atık miktarı toplam atığın % 17,9'u olup (26.321,41 ton) konut dışı evsel katı atık üreticileri 8 gruba ayrılarak Kılavuzun 71'inci sayfasındaki veriler ile Belediyemiz Temizlik İşleri 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; (10.115,32 / 80.254,93 = 0,1260398),
2. Bölge için; (5.058,98 / 45.808,57 = 0,1104373),
3. Bölge için; (11.147,12 / 113.157,46 = 0,0985098) oranı kullanılacaktır.

Buna göre tarifeye esas mükellefler aşağıdaki şekilde sınıflandırılmıştır.

Tablo (7) : Tarifeye Esas Mükelleflerin sınıflandırılması		
Mükellef türü	Grup No	Kapsam
Konut (Mesken)	1. Grup	Konutlar (Meskenler)
Konut (Mesken)	2. Gurup	Konutlar (Engelli, Şehit Gazi Aboneleri)
Konut Dışı	3. Grup	1. Bölge; Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. yerler
		2. Bölge; Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. yerler
		3. Bölge; Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler 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-Oteller
		2. Bölge; Hastaneler-Oteller
		3. Bölge; Hastaneler-Oteller
	6. Grup	1. Bölge; Her Türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler(100 m2 ve üstü), Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler
		2. Bölge; Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler(100 m2 ve üstü), Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler
		3. Bölge; Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler(100 m2 ve üstü), Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler
7. Grup	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)	

	9. Grup	3. Bölge; Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Depo vb. işyerleri)
		1. Bölge; Sanayi Kuruluşları
		2. Bölge; Sanayi Kuruluşları
	10. Grup	3. Bölge; Sanayi Kuruluşları
		1. Bölge; Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları
		2. Bölge; Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları
		3. Bölge; Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları

8.2.1. Bölgelere göre Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler, vb. Yerlere Ait Evsel Katı Atık Miktarları Hesabı

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.

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	3	751 den fazla		751	0,065	48,82	146,45
		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	20	120	0	60	0,065	3,90	78,00
Toplam			28	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					354,09

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	13	751 den fazla		751	0,065	48,82	634,60
		2	3	750	500	625	0,065	40,63	121,87
		3	2	499	250	374,5	0,065	24,34	48,69
		4	2	249	121	185	0,065	12,03	24,05
		5	19	120	0	60	0,065	3,90	74,10
Toplam			39	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				903,31	

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.

Tablo (10) 3. 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	31	751 den fazla		751	0,065	48,82	1.513,26
		2	22	750	500	625	0,065	40,63	893,75
		3	15	499	250	374,5	0,065	24,34	365,14
		4	16	249	121	185	0,065	12,03	192,40
		5	82	120	0	60	0,065	3,90	319,80
Toplam			166	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				3.284,35	

8.2.2 Bölgelere göre Kamu Kurum ve Kuruluşlarına Ait Evsel Katı Atık Miktarları Hesabı

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 personel grubuna isabet eden evsel atık miktarı 11,80 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir personele isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $11,80/20=0,59$ 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.

Tablo (11) 1. Bölge Kamu Kurum ve Kuruluşlar Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Personel Sayısı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama Personel Sayısı	Birim Atık Miktarı (Kişi Başı)	Grup Atık Miktarı (ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Kamu Kurum ve Kuruluşları	4	1	2	501 den büyük		501	0,59	295,59	591,18
		2	1	500	250	375	0,59	221,25	221,25
		3	4	249	100	174,5	0,59	102,96	411,82
		4	3	99	50	74,5	0,59	43,96	131,87
		5	8	49	20	34,5	0,59	20,36	162,83
		6	13	19	0	9,5	0,59	5,61	72,87
Toplam			31	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				1.591,82	

8.2.2.2 2. 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 personel grubuna isabet eden evsel atık miktarı 11,80 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir personele isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $11,80/20=0,59$ 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.

Tablo (12) 2. Bölge Kamu Kurum ve Kuruluşlar Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Personel Sayısı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama Personel Sayısı	Birim Atık Miktarı (Kişi Başı)	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	183,19
		6	11	19	0	9,5	0,59	5,61	61,66
Toplam			23	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				435,72	

8.2.2.3 3. 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 personel grubuna isabet eden evsel atık miktarı 11,80 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir personele isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $11,80/20=0,59$ 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.

Tablo (13) 3. Bölge Kamu Kurum ve Kuruluşlar Eysel Katı Atık Miktarı Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Personel Sayısı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama Personel Sayısı	Birim Atık Miktarı (Kişi Başı)	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	6	99	50	74,5	0,59	43,96	263,73
		5	18	49	20	34,5	0,59	20,36	366,39
		6	96	19	0	9,5	0,59	5,61	538,08
Toplam			121	Toplam Üretilen Eysel Katı Atık Miktarı					1.463,79

8.2.3 Bölgelere göre Hastaneler ve Otelere Ait Eysel Atık Miktarları Hesabı

8.2.3.1 1. Bölge Hastaneler ve Otelere Ait Eysel Atık Miktarı Hesabı (Grup:5)

Eysel 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 Oteller Eysel Katı Atık Miktarı 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)
Hastaneler ve Oteller	5	1	2	751 den büyük		751	1,28	960,45	1.920,90
		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	31,34	62,67
Toplam			4	Toplam Üretilen Eysel Katı Atık Miktarı					1.983,57

8.2.3.2 2. Bölge Hastaneler ve Otelere Ait Eysel Atık Miktarı Hesabı (Grup:5)

Eysel 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 Oteller Eysel Katı Atık Miktarı 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)
Hastaneler 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 Eysel Katı Atık Miktarı					0,00

8.2.3.3 3. Bölge Hastaneler ve Otelere Ait Eysel Atık Miktarı Hesabı (Grup:5)

Eysel 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 Oteller Eysel Katı Atık Miktarı 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)
Hastaneler 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 Eysel 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 Eysel Atık Miktarları Hesabı

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 Eysel Atık Miktarı Hesabı (Grup:6)

1. Bölge 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 m ² ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler	6	1	16	750 den büyük		750	0,61	457,50	7.320,00
		2	21	749	500	624,5	0,61	380,95	7.999,85
		3	56	499	300	399,5	0,61	243,70	13.646,91
		4	62	299	200	249,5	0,61	152,20	9.436,09
		5	125	199	100	149,5	0,61	91,20	11.399,37
		6	109	99	50	74,5	0,61	45,45	4.953,51
		7	135	49	0	24,5	0,61	14,95	2.017,58
İşyeri Sayısı Toplamı			524	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				56.773,31	

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)

2. Bölge 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 m ² ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler	6	1	1	750 den büyük		750	0,61	457,50	457,50
		2	10	749	500	624,5	0,61	380,95	3.809,45
		3	36	499	300	399,5	0,61	243,70	8.773,01
		4	35	299	200	249,5	0,61	152,20	5.326,83
		5	76	199	100	149,5	0,61	91,20	6.930,82
		6	89	99	50	74,5	0,61	45,45	4.044,61
		7	92	49	0	24,5	0,61	14,95	1.374,94
İşyeri Sayısı Toplamı			339	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				30.717,16	

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)

3. Bölge 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 m ² ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler	6	1	6	750 den büyük		750	0,61	457,50	2.745,00
		2	7	749	500	624,5	0,61	380,95	2.666,62
		3	65	499	300	399,5	0,61	243,70	15.840,17
		4	55	299	200	249,5	0,61	152,20	8.370,73
		5	133	199	100	149,5	0,61	91,20	12.128,93
		6	140	99	50	74,5	0,61	45,45	6.362,30
		7	155	49	0	24,5	0,61	14,95	2.316,48
İşyeri Sayısı Toplamı			561	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				50.430,23	

8.2.5 Bölgelere göre Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Evsel Atık Miktarları Hesabı

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 Sayı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama (Personel Sayısı)	Birim Atık Miktarı (Kişi Başına)	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	8	20	0	10	0,66	6,60	52,80
İşyeri Sayısı Toplamı			9	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				75,90	

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 Sayı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama (Personel Sayısı)	Birim Atık Miktarı (Kişi Başına)	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	1	99	50	74,5	0,66	49,17	49,17
		6	1	49	21	35	0,66	23,10	23,10
		7	5	20	0	10	0,66	6,60	33,00
İşyeri Sayısı Toplamı			7	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				105,27	

8.2.5.3 3. 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.

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) Evsel Atık Miktarı Hesabı

Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Personel Sayı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama (Personel Sayısı)	Birim Atık Miktarı (Kişi Başına)	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	4	49	21	35	0,66	23,10	92,40
		7	51	20	0	10	0,66	6,60	336,60
İşyeri Sayısı Toplamı			55	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				429,00	

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

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

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

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

Tablo (23) 1. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) Evsel Atık Miktarları Hesabı

Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Personel Sayısı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama (Personel Sayısı)	Birim Atık Miktarı (Kişi Başına)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Diğer Ticarethaneler	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	2	99	50	74,5	1,36	101,32	202,64
		7	26	49	20	34,5	1,36	46,92	1.219,92
		8	46	19	10	14,5	1,36	19,72	907,12
		9	2.492	9	0	4,5	1,36	6,12	15.251,04
Toplam			2.567	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				17.750,04	

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

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

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

Tablo (24) 2. 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 (Kişi Başına)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Diğer Ticarethaneler	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	2	149	100	124,5	1,36	169,32	338,64
		6	1	99	50	74,5	1,36	101,32	101,32
		7	6	49	20	34,5	1,36	46,92	281,52
		8	14	19	10	14,5	1,36	19,72	276,08
		9	1.717	9	0	4,5	1,36	6,12	10.508,04
Toplam			1.741	Toplam Üretilen Eysel Katı Atık Miktarı				11.776,92	

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

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

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

Tablo (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 (Kişi Başına)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Diğer Ticarethaneler	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	2	249	150	199,5	1,36	271,32	542,64
		5	2	149	100	124,5	1,36	169,32	338,64
		6	8	99	50	74,5	1,36	101,32	810,56
		7	49	49	20	34,5	1,36	46,92	2.299,08
		8	89	19	10	14,5	1,36	19,72	1.755,08
		9	7.248	9	0	4,5	1,36	6,12	44.357,76
Toplam			7.398	Toplam Üretilen Eysel Katı Atık Miktarı				50.103,76	

8.2.7 Bölgelere göre Kahvehaneler, Çay Ocakları,Düğün Salonları ve Oyun Salonları Eysel Atık Miktarları Hesabı

8.2.7.1 1. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları,Düğün Salonları ve Oyun Salonları Eysel Atık Miktarları Hesabı (Grup:9)

1. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları 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, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Eysel Atık Miktarı									
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 ve Oyun Salonları Eysel Atık Miktarı	9	1	2	351 den büyük		350,0	0,30	105,00	210,00
		2	2	350	250	299,5	0,30	89,85	179,70
		3	0	249	200	224,5	0,30	67,35	0,00
		4	4	199	150	174,5	0,30	52,35	209,40
		5	6	149	100	124,5	0,30	37,35	224,10
		6	21	99	50	74,5	0,30	22,35	469,35
		7	59	49	0	24,5	0,30	7,35	433,65
İşyeri Sayısı Toplamı			94	Toplam Üretilen Eysel Katı Atık Miktarı				1.726,20	

8.2.7.2 2. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Eysel Atık Miktarları Hesabı (Grup:9)

2. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları 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, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Eysel Atık Miktarı									
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 ve Oyun Salonları Eysel Atık Miktarı	9	1	0	351 den büyük		350,0	0,30	105,00	0,00
		2	1	350	250	299,5	0,30	89,85	89,85
		3	1	249	200	224,5	0,30	67,35	67,35
		4	4	199	150	174,5	0,30	52,35	209,40
		5	14	149	100	124,5	0,30	37,35	522,90
		6	35	99	50	74,5	0,30	22,35	782,25
		7	27	49	0	24,5	0,30	7,35	198,45
İşyeri Sayısı Toplamı			82	Toplam Üretilen Eysel Katı Atık Miktarı				1.870,20	

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

3. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları 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, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Eysel Atık Miktarı									
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 ve Oyun Salonları Eysel Atık Miktarı	9	1	3	351 den büyük		350,0	0,30	105,00	315,00
		2	0	350	250	299,5	0,30	89,85	0,00
		3	2	249	200	224,5	0,30	67,35	134,70
		4	17	199	150	174,5	0,30	52,35	889,95
		5	59	149	100	124,5	0,30	37,35	2.203,65
		6	109	99	50	74,5	0,30	22,35	2.436,15
		7	178	49	0	24,5	0,30	7,35	1.308,30
İşyeri Sayısı Toplamı			368	Toplam Üretilen Eysel Katı Atık Miktarı				7.287,75	

Bölge Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. Sayfadaki verilere göre hesaplanmış olan toplam atık miktarları ve grupların toplam atık miktarları içindeki oranları aşağıda gösterilmiştir. (C) Kılavuza göre tespit edilen bu oranlara göre **1. Bölge (%38,43) konut dışı** evsel katı atık tüketicilerinin 2022 yılında ürettiği toplam 26.321,41 x 0,3843 =10.115,32 ton katı atığın gruplara dağıtımı da yine aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. (D)

Tablo (29) 1. Bölge Konut Dışı Eysel Katı Atık Üreticilerin Kılavuzun 71. Sayfasına göre Toplam Atık Miktarları				
Konut Dışı Eysel Katı Atık Grupları	Konut Dışı Eysel Katı Atık Grup Sayıları (A)	Kılavuza Göre Hesaplanan Atık Miktarı (B)	Genel Toplam İçindeki Oranı (C)	1. Bölge Grupların 2019 Yılında Üretilen Atık Miktarı İçindeki Payı (D)
Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler, vb. Yerler	28	354,09	0,0044	44,63
Kamu Kurum ve Kuruluşları,	31	1.591,82	0,0198	200,63
Hastane ve Oteller	4	1.983,57	0,0247	250,01
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler (100 m ² ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb.	524	56.773,31	0,7074	7.155,70

işyerleri				
Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları	9	75,90	0,0009	9,57
Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri)	2.567	17.750,04	0,2212	2.237,21
Sanayi Kuruluşları	0	0,00	0,0000	
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları	94	1.726,20	0,0215	217,57
GENEL TOPLAM	3.257	80.254,93	1,0000	10.115,32

2. Bölge Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. Sayfadaki verilere göre hesaplanmış olan toplam atık miktarları ve grupların toplam atık miktarları içindeki oranları aşağıda gösterilmiştir. (C) Kılavuza göre tespit edilen bu oranlara göre **2. Bölge (%19,22) konut dışı** evsel katı atık tüketicilerinin 2022 yılında ürettiği toplam 26.321,41 x 0,1922 = 5.058,98 ton katı atığın gruplara 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)	Kılavuza Göre Hesaplanan Atık Miktarı (B)	Genel Toplam İçindeki Oranı (C)	2. Bölge Grupların 2019 Yılında Üretilen Atık Miktarı İçindeki Payı (D)
Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler, vb. Yerler	39	903,31	0,0197	99,76
Kamu Kurum ve Kuruluşları,	23	435,72	0,0095	48,12
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	339	30.717,16	0,6706	3.392,32
Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları	7	105,27	0,0023	11,63
Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri)	1.741	11.776,92	0,2571	1.300,61
Sanayi Kuruluşları	0	0,00	0,0000	0,00
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları	82	1.870,20	0,0408	206,54
GENEL TOPLAM	2.231	45.808,57	1,0000	5.058,98

3. Bölge Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. Sayfadaki verilere göre hesaplanmış olan toplam atık miktarları ve grupların toplam atık miktarları içindeki oranları aşağıda gösterilmiştir.(C) Kılavuza göre tespit edilen bu oranlara göre **3. Bölge (%42,35) konut dışı** evsel katı atık tüketicilerinin 2022 yılında ürettiği toplam, 26.321,41 x 0,4235= 11.147,11 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)	Kılavuza Göre Hesaplanan Atık Miktarı (B)	Genel Toplam İçindeki Oranı (C)	3. Bölge Grupların 2019 Yılında Üretilen Atık Miktarı İçindeki Payı (D)
Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler, vb. Yerler	166	3.284,35	0,0290	323,54
Kamu Kurum ve Kuruluşları,	121	1.463,79	0,0129	144,20
Hastane ve Oteller	2	158,58	0,0014	15,62
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler (100 m² ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. işyerleri	561	50.430,23	0,4457	4.967,87
Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları	55	429,00	0,0038	42,26
Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri)	7.398	50.103,76	0,4428	4.935,71
Sanayi Kuruluşları	0	0,00	0,0000	0,00
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları	368	7.287,75	0,0644	717,91
GENEL TOPLAM	8.671	113.157,46	1,0000	11.147,11

8.3 Toplanan Atık Miktarlarının Gruplar İçindeki Dağılımı:

Grupların 2022 yılında üretmiş olduğu toplam 26.321,41 ton katı atık Kılavuzdaki verilere göre gruplara dağıtılmış ve böylece her grubun üretmiş olduğu 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 Miktarı

1. Bölge; Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. yerler Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 354,09 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 1. Bölge; konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 10.115,32 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2022 yılında ürettiği atık miktarı 44,63 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (32) 1. Bölge Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. yerler içindeki 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 fazla		146,45	354,09	0,4136	44,63	18,46
750	500	81,25		0,2295		10,24
499	250	24,34		0,0687		3,07
249	121	24,05		0,0679		3,03
120	0	78,00		0,2203		9,83

8.3.1.2 2. Bölge Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. yerler içindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

2. Bölge; Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. yerler Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 903,31 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 2. Bölge; konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 5.058,98 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2022 yılında ürettiği atık miktarı 99,76 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (33) 2. Bölge Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. yerler içindeki 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 fazla		634,60	903,31	0,7026	99,76	70,08
750	500	121,87		0,1349		13,46
499	250	48,69		0,0539		5,38
249	121	24,05		0,0266		2,66
120	0	74,10		0,0820		8,18

8.3.1.3 3. Bölge Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. yerler içindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

3. Bölge; Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. yerler Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 3.284,35 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 3. Bölge; konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 11.147,11 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2022 yılında ürettiği atık miktarı 323,54 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (34) 3. Bölge Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. yerler içindeki 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 fazla		1.513,26	3.284,35	0,4607	323,54	149,08
750	500	893,75		0,2721		88,04
499	250	365,14		0,1112		35,97
249	121	192,40		0,0586		18,95
120	0	319,80		0,0974		31,50

8.3.2 Bölge; Kamu Kurum ve Kuruluşları İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı

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

1. Bölge; Kamu Kurum ve Kuruluşları Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 1.591,82 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 1. Bölge; konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 10.115,32 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2022 yılında ürettiği atık miktarı 200,63 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	Grupların Atık Miktarı
501 den büyük		591,18	1.591,82	0,3714	200,63	74,51
500	250	221,25		0,1390		27,89
249	100	411,82		0,2587		51,91
99	50	131,87		0,0828		16,62
49	20	162,83		0,1023		20,52
19	0	72,87		0,0458		9,18

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

2. Bölge; Kamu Kurum ve Kuruluşları Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 435,72 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 2. Bölge; konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 5.058,98 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2022 yılında ürettiği atık miktarı 48,12 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	Grupların Atık Miktarı	
501 den büyük	0,00	435,72	0,0000	48,12	0,00	
500	250		0,0000		0,00	
249	100		102,96		0,2363	11,37
99	50		87,91		0,2018	9,71
49	20		183,19		0,4204	20,23
19	0		61,66		0,1415	6,81

Tablo (37) 2. Bölgede İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı

Gruplandırma (Personel Sayısı)	Kılavuza Göre Atık Miktarı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
501 den büyük	501,00	0,59	295,59	0,110437	32,64
500	250	375,00	221,25	0,110437	24,43

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

3. Bölge; Kamu Kurum ve Kuruluşları Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 1.463,79 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 3. Bölge; konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 11.147,11 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2022 yılında ürettiği atık miktarı 144,20 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (38) 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	Grupların Atık Miktarı	
501 den büyük	295,59	1.463,79	0,2019	144,20	29,12	
500	250		0,0000		0,00	
249	100		0,0000		0,00	
99	50		263,73		0,1802	25,98
49	20		366,39		0,2503	36,09
19	0		538,08		0,3676	53,01

Tablo (39) 3. Bölgede İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı						
Gruplandırma (Personel Sayısı)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
500	250	375,00	0,59	221,25	0,098510	21,80
249	100	174,50	0,59	102,96	0,098510	10,14

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 Hastaneler ve Oteller Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 1.983,57 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve ilçemizde toplanan 1. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 10.115,32 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2022 yılında ürettiği atık miktarı 250,01 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (40) 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	Grupların Atık Miktarı
751 den büyük		1.920,90	1.983,57	0,9684	250,01	242,11
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		7,90

Tablo(41) 1. Bölge İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı						
Üst Sınır (Yatak Sayısı)	Alt Sınır (Yatak Sayısı)	Ortalama Yatak Sayısı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
750	500	625,0	1,28	799,31	0,126040	100,75
499	300	399,5	1,28	510,92	0,126040	64,40
299	150	224,5	1,28	287,11	0,126040	36,19
149	50	99,5	1,28	127,25	0,126040	16,04

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(42) 2. Bölge İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı						
Üst Sınır (Yatak Sayısı)	Alt Sınır (Yatak Sayısı)	Ortalama Yatak Sayısı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
751	751,00	751	1,28	960,45	0,110437	106,07
750	500,00	625	1,28	799,31	0,110437	88,27
499	300,00	399,5	1,28	510,92	0,110437	56,42
299	150,00	224,5	1,28	287,11	0,110437	31,71
149	50,00	99,5	1,28	127,25	0,110437	14,05
49	0,00	24,5	1,28	31,33	0,110437	3,46

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

3. Bölge Hastaneler ve Oteller Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 158,58 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 3. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 11.147,11 atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2022 yılında ürettiği atık miktarı 15,62 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (43) 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	Grupların Atık Miktarı	
751 den büyük	0,00	158,58	0,0000	15,62	0,00	
750	500		0,0000		0,00	
499	300		0,0000		0,00	
299	150		0,0000		0,00	
149	50		127,25		0,8024	12,54
49	0		31,33		0,1976	3,08

Tablo(44) 3. Bölge İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı						
Üst Sınır (Yatak Sayısı)	Alt Sınır (Yatak Sayısı)	Ortalama Yatak Sayısı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
751 Üstü		751	1,28	960,45	0,098510	94,61
750	500	625	1,28	799,31	0,098510	78,74

499	300	399,5	1,28	510,92	0,098510	50,33
299	150	224,5	1,28	287,11	0,098510	28,28

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 56.773,31 evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 1. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 10.115,32 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2022 yılında ürettiği atık miktarı 7.155,70 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (45) 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	Grupların Atık Miktarı	
750 den büyük	7.320,00	56.773,31	0,1289	7.155,70	922,61	
749	500		7.999,85		0,1409	1.008,30
499	300		13.646,91		0,2404	1.720,06
299	200		9.436,09		0,1662	1.189,32
199	100		11.399,37		0,2008	1.436,78
99	50		4.953,51		0,0873	624,34
49	0		2.017,58		0,0355	254,29

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 30.717,16 evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 2. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 5.058,98 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2022 yılında ürettiği atık miktarı 3.392,32 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (46) 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

Gruplandırma (m ²)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Grupların Atık Miktarı
750 den büyük		457,50	30.717,16	0,0149	3.392,32	50,53
749	500	3.809,45		0,1240		420,71
499	300	8.773,01		0,2856		968,86
299	200	5.326,83		0,1734		588,28
199	100	6.930,82		0,2256		765,42
99	50	4.044,61		0,1317		446,68
49	0	1.374,94		0,0448		151,84

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 İçindeki 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 50.430,23 evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 3. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 11.147,11 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2022 yılında ürettiği atık miktarı 4.967,87 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (47) 3. 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	Grupların Atık Miktarı
750 den büyük		2.745,00	50.430,23	0,0544	4.967,87	270,41
749	500	2.666,62		0,0529		262,69
499	300	15.840,17		0,3141		1.560,40
299	200	8.370,73		0,1660		824,60
199	100	12.128,93		0,2405		1.194,82
99	50	6.362,30		0,1262		626,75
49	0	2.316,48		0,0459		228,20

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 75,90 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 1. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 10.115,32 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2022 yılında ürettiği atık miktarı 9,57 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (48) 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	Grupların Atık Miktarı
701 den büyük		0,00	75,90	0,0000	9,57	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	23,10		0,3043		2,91
20	0	52,80		0,6957		6,66

Tablo (49) 1. Bölge İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı						
Gruplandırma (Personel Sayısı)		Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
701 den büyük		701	0,66	462,66	0,126040	58,31
700	250	475	0,66	313,50	0,126040	39,51
249	150	199,5	0,66	131,67	0,126040	16,60
149	100	124,5	0,66	82,17	0,126040	10,36
99	50	74,5	0,66	49,17	0,126040	6,20

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 105,27 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 2. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 5.058,98 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2022 yılında ürettiği atık miktarı 11,63 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (50) 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	Grupların Atık Miktarı
701 den büyük		0,00	105,27	0,0000	11,63	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	49,17		0,4671		5,43
49	21	23,10		0,2194		2,55
20	0	33,00		0,3135		3,65

Tablo (51) 2. Bölge İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı

Gruplandırma (Personel Sayısı)		Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
701 den büyük		701	0,66	462,66	0,110437	51,09
700	250	475	0,66	313,50	0,110437	34,62
249	150	199,5	0,66	131,67	0,110437	14,54
149	100	124,5	0,66	82,17	0,110437	9,07

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 429,00 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 3. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 11.147,11 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2022 yılında ürettiği atık miktarı 42,26 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (52) 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	Grupların Atık Miktarı
701 den büyük		0,00	429,00	0,0000	42,26	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	92,40		0,2154		9,10
20	0	336,60		0,7846		33,16

Tablo (53) 3. Bölge İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı

Gruplandırma (Personel Sayısı)		Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
701 den büyük		701	0,66	462,66	0,098510	45,58
700	250	475	0,66	313,50	0,098510	30,88
249	150	199,5	0,66	131,67	0,098510	12,97
149	100	124,5	0,66	82,17	0,098510	8,09
99	50	74,5	0,66	49,17	0,098510	4,84

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, Depo v.b. işyerleri) Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 17.750,04 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve ilçemizde toplanan 1. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 10.115,32 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2022 yılında ürettiği atık miktarı 2.237,21 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (54) 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	Grupların Atık Miktarı
701 den büyük		0,00	17.750,04	0,0000	2.237,21	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	169,32		0,0095		21,34
99	50	202,64		0,0114		25,54
49	20	1.219,92		0,0687		153,76
19	10	907,12		0,0511		114,33
9	0	15.251,04		0,8593		1.922,24

Tablo(55) 1. Bölge İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı

Gruplandırma (Personel Sayısı)		Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
701 den büyük		701	1,36	953,36	0,126040	120,16
700	500	600	1,36	816,00	0,126040	102,85
499	250	374,5	1,36	509,32	0,126040	64,19
249	150	199,5	1,36	440,64	0,126040	34,20

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, Depo v.b. işyerleri) Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 11.776,92 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 2. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 5.058,98 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2022 yılında ürettiği atık miktarı 1.300,61 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (56) 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	Grupların Atık Miktarı	
701 den büyük	0,00	11.776,92	0,0000	1.300,61	0,00	
700	500		0,0000		0,00	
499	250		0,0000		0,00	
249	150		271,32		0,0230	29,96
149	100		338,64		0,0288	37,40
99	50		101,32		0,0086	11,19
49	20		281,52		0,0239	31,09
19	10		276,08		0,0234	30,49
9	0		10.508,04		0,8923	1.160,48

Tablo (57) 2. Bölge İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı					
Gruplandırma (Personel Sayısı)	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
701 den büyük	701	1,36	953,36	0,110437	105,29
700	500	600	816,00	0,110437	90,12
499	250	374,5	509,32	0,110437	56,25

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, Depo v.b. işyerleri) Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 50.103,76 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 3. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 11.147,11 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2022 yılında ürettiği atık miktarı 4.935,71 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (58) 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	Grupların Atık Miktarı
701 den büyük		0,00	50.103,76	0,0000	4.935,71	0,00
700	500	0,00		0,0000		0,00
499	250	0,00		0,0000		0,00
249	150	542,64		0,0108		53,46
149	100	338,64		0,0068		33,36
99	50	810,56		0,0162		79,85
49	20	2.299,08		0,0459		226,48
19	10	1.755,08		0,0350		172,89
9	0	44.357,76		0,8853		4.369,67

Tablo (59) 3. Bölge İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı

Gruplandırma (Personel Sayısı)		Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
701 den büyük		701	1,36	953,36	0,098510	93,92
700	500	600	1,36	816,00	0,098510	80,38
499	250	374,5	1,36	509,32	0,098510	50,17

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 İlçemizde yer alan sanayi işletmelerine ait sağlıklı bir veri bulunmadığından bu gruba 2022 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 (60) 1. Bölge Sanayi Kuruluşları Grubu Oransal Hesaplamalar

1. Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarına Oranı	$10.115,32 / 80.254,93 = 0,126040$
1. Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarı Oranına Göre Grubun Atık Miktarı	$0,126040 \times 3.222,95 = 406,22$

Tablo (61) 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 Mik.
Sanayi Kuruluşları	750	250	500	3,65	1.825,00	0,5663	406,22	230,02
	249	150	199,5	3,65	728,18	0,2259		91,78
	149	75	112	3,65	408,80	0,1268		51,53
	74	25	49,5	3,65	180,68	0,0561		22,77
	24	10	17	3,65	62,05	0,0193		7,82
	9	1	5	3,65	18,25	0,0057		2,30
TOPLAM					3.222,95	1,0000		406,22

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 2022 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 (62) 2. Bölge Sanayi Kuruluşları Grubu Oransal Hesaplamalar	
2. Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarına Oranı	$5.058,98 / 45.808,57 = 0,110437$
2. Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarı Oranına Göre Grubun Atık Miktarı	$0,110437 \times 3.222,95 = 355,93$

Tablo (63) 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 Mik.
Sanayi Kuruluşları	750	250	500	3,65	1.825,00	0,5663	355,93	201,54
	249	150	199,5	3,65	728,18	0,2259		80,42
	149	75	112	3,65	408,80	0,1268		45,15
	74	25	49,5	3,65	180,68	0,0561		19,95
	24	10	17	3,65	62,05	0,0193		6,85
	9	1	5	3,65	18,25	0,0057		2,02
TOPLAM					3.222,95	1,0000		355,93

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 2022 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 (64) 3. Bölge Sanayi Kuruluşları Grubu Oransal Hesaplamalar	
3. Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarına Oranı	$11.147,11 / 113.157,46 = 0,098510$
3. Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarı Oranına Göre Grubun Atık Miktarı	$0,098510 \times 3.222,95 = 317,49$

Tablo (65) 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 Mik.
Sanayi Kuruluşları	750	250	500	3,65	1.825,00	0,5663	317,49	179,78
	249	150	199,5	3,65	728,18	0,2259		71,73
	149	75	112	3,65	408,80	0,1268		40,27
	74	25	49,5	3,65	180,68	0,0561		17,80
	24	10	17	3,65	62,05	0,0193		6,11
	9	1	5	3,65	18,25	0,0057		1,80
TOPLAM					3.222,95	1,0000		317,49

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

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

Raporun 8.2.7.1 bölümünde belirtilen açıklamalar dikkate alınarak yapılan hesaplamada Kahvehaneler Çay Ocakları ve Düğün Salonları ve Oyun Salonları 1.726,20 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 1. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 10.115,32 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2022 yılında ürettiği atık miktarı 217,57 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (66) 1. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Grubu Atık Miktarı						
Gruplandırma (m2)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Grupların Atık Miktarı
351 den büyük		210,00	1.726,20	0,1217	217,57	26,47
350	250	179,70		0,1041		22,65
249	200	0,00		0,0000		0,00
199	150	209,40		0,1213		26,39
149	100	224,10		0,1298		28,25
99	50	469,35		0,2719		59,15
49	0	433,65		0,2512		54,66

Tablo (67) 1. Bölge İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı						
Üst Sınır (m2)	Alt Sınır (m2)	Ortalama (m2)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
249	200	224,5	0,30	67,35	0,126040	8,49

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

Raporun 8.2.7.2 bölümünde belirtilen açıklamalar dikkate alınarak yapılan hesaplamada Kahvehaneler, Çay Ocakları ve Düğün Salonları ve Oyun Salonları 1.870,20 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 2. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 5.058,98 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2022 yılında ürettiği atık miktarı 206,54 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (68) 2. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Grubu Atık Miktarı						
Gruplandırma (m2)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Grupların Atık Miktarı
351 den büyük		0,00	1.870,20	0,0000	206,54	0,00
350	250	89,85		0,0480		9,92
249	200	67,35		0,0360		7,44
199	150	209,40		0,1120		23,13
149	100	522,90		0,2796		57,75
99	50	782,25		0,4183		86,38
49	0	198,45		0,1061		21,92

Tablo (69) 2. Bölge İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı						
Üst Sınır (m2)	Alt Sınır (m2)	Ortalama (m2)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
351 den büyük		350	0,30	105,00	0,110437	11,60

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

Raporun 8.2.7.3 bölümünde belirtilen açıklamalar dikkate alınarak yapılan hesaplamada Kahvehaneler, Çay Ocakları ve Düğün Salonları ve Oyun Salonları 7.287,75 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 3. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 11.147,11 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2022 yılında ürettiği atık miktarı 717,91 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (70) 3. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Grubu Atık Miktarı					
Gruplandırma (m2)	Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Grupların Atık Miktarı
351 den büyük	315,00	7.287,75	0,0432	717,91	31,03
350	250		0,0000		0,00
249	200		0,0185		13,27
199	150		0,1221		87,67
149	100		0,3024		217,08
99	50		0,3343		239,98
49	0		0,1795		128,88

Tablo (71) 3. Bölge İşyeri Bulunmayan Grup İçin Atık Üretim Hesabı						
Üst Sınır (m2)	Alt Sınır (m2)	Ortalama (m2)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Oran	Atık Miktarı
350	250	299,50	0,30	89,85	0,098510	10,34

8.4 Grupların Evsel Katı Atık Ücretleri

Grupların ve Grup içerisindeki Evsel Katı Atık Üreticilerinin 2022 yılında üretmiş olduğu evsel katı atık miktarlarına göre aşağıdaki tablolarda 10 gruba ilişkin 2022 yılı evsel katı atık ücretleri belirlenmiş olup, aylık taksit tutarları gösterilmiştir.

Tablo (72) Sistem Maliyetinin Konut ve Konut Dışı Eysel Katı Atık Üreticilerine Dağıtımı

Açıklama	Atık Miktarı (Ton)	Toplam Sistem Maliyeti	Toplam İçindeki Oranı	Tahsil Edilen Çevre Temizlik Vergisi (-)	Tarifeye Esas Net Toplam Sistem Maliyeti
Konut (Mesken)	120.725,59	126.506.387,69 TL	%82,1	8.932.711,21 TL	94.929.033,08 TL
Konut Dışı Yerler	26.321,41		%17,9	3.411.067,24 TL	19.233.576,16 TL
Toplam	147.047,00		%100		114.061.809,24 TL

Tablo (73) Sistem Maliyetinin Konut ve Engelli Abonelere Göre Eysel Katı Atık Üreticilerine Dağıtımını Dağıtımı

Açıklama	Atık Miktarı (Ton)	Toplam Sistem Maliyeti	Toplam İçindeki Oranı	Tarifeye Esas Toplam Sistem Maliyeti
Konut (Mesken)	116.066,56	94.929.033,08 TL	%98,03245	93.061.245,38 TL
Engelli ve Şehit Gazi Aboneleri	4.659,03		%1.96755	1.867.787,70 TL
Toplam	120.725,59		%100	94.929.033,08 TL

Tablo (74) 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	10.115,32	19.215.532,96 TL	%38,43	7.391.463,32 TL
2. Bölge Konut Dışı Yerler	5.058,98		%19,22	3.696.693,34 TL
3. Bölge Konut Dışı Yerler	11.147,11		%42,35	8.145.419,50 TL
Toplam	26.321,41		%100	19.233.576,16 TL

72 nolu Tabloya göre Konutlar için evsel katı atık toplama maliyeti 94.929.033,08 TL olarak belirlenmiştir. 2022 yılında toplanan 147.047 ton katı atığın 120.725,59 tonu Konutlardan toplanmıştır. İZSU kayıtlarında toplam 171.296 adet konut abonesi ve 6.876 Engelli ve Şehit Gazi abonesi bulunmaktadır olup konut tarifeleri buna göre belirlenecektir.

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

Tablo (75) Konut/Mesken ve Engelli,Şehit Gazi Aboneleri Ücret Tarifesi				
Açıklama	Tarifeye Esas Maliyet (A)	Abone Sayısı (B)	Yıllık Tarife (C) [A / B]	Aylık Tarife (D) [C/12]
Konut (Mesken)	93.061.245,38 TL	171.296	543,28 TL	45,27 TL
Engelli ve Şehit Gazi Aboneleri	1.867.787,70 TL	6.876	271,64 TL	22,64 TL

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

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

Tablo (76) 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	18,46	730.7197	13.487,56	3	4.495,85	374,65	
750	500		10,24	7.483,11	2	3.741,55	311,80
499	250		3,07	2.241,94	1	2.241,94	186,83
249	121		3,03	2.215,00	2	1.107,50	92,29
120	0		9,83	7.183,78	20	359,19	29,93

8.4.2.2 2. Bölge Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler, vb. yerlerin Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:3)

Tablo (77) 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	70,08	730.7197	51.211,01	13	3.939,31	328,28	
750	500		13,46	9.835,16	3	3.278,39	273,20
499	250		5,34	3.928,82	2	1.964,41	163,70
249	121		2,66	1.940,80	2	970,40	80,87
120	0		8,18	5.979,78	19	314,73	26,23

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

Tablo (78) 3. Bölge Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler, vb. yerlerin Eysel 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	149,08	730.7197	108.929,43	31	3.513,85	292,82	
750	500		88,04	64.334,85	22	2.924,31	243,69
499	250		35,97	26.283,71	15	1.752,25	146,02
249	121		18,95	13.849,54	16	865,60	72,13
120	0		31,50	23.020,18	82	280,73	23,39

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 (79) 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 büyük	74,51	730.7197	54.447,56	2	27.223,78	2.268,65	
500	250		27,89	20.377,08	1	20.377,08	1.698,09
249	100		51,91	37.928,54	4	9.482,14	790,18
99	50		16,62	12.144,74	3	4.048,25	337,35
49	20		20,52	14.997,53	8	1.874,69	156,22
19	0		9,18	6.710,85	13	516,22	43,02

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

Tablo (80) 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 büyük	32,64	730.7197	23.853,74	0	23.853,74	1.987,81	
500	250		24,43	17.854,59	0	17.854,59	1.487,88
249	100		11,37	8.308,34	1	8.308,34	692,36
99	50		9,71	7.094,23	2	3.547,11	295,59
49	20		20,23	14.783,60	9	1.642,62	136,89
19	0		6,81	4.975,48	11	452,32	37,69

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

Tablo (81) 3. Bölge Kamu Kurum ve Kuruluşları Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi						
Kamu Kurum ve Kuruluşları (Personel Sayısı)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
501 den büyük	29,12	730.7197	21.277,47	1	21.277,47	1.773,12
500	250		15.926,25	0	15.926,25	1.327,19
249	100		7.411,02	0	7.411,02	617,58
99	50		18.984,09	6	3.164,02	263,67
49	20		26.373,87	18	1.465,22	122,10
19	0		38.732,64	96	403,47	33,62

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 (82) 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 büyük	242,11	730.7197	176.915,23	2	88.457,61	7.371,47
750	500		73.616,52	0	73.616,52	6.134,71
499	300		47.055,68	0	47.055,68	3.921,31
299	150		26.443,06	0	26.443,06	2.203,59
149	50		11.719,75	0	11.719,75	976,65
49	0		5.771,54	2	2.885,77	240,48

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

Tablo (83) 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 büyük	106,07	730.7197	77.507,41	0	77.507,41	6.458,95
750	500		64.503,50	0	64.503,50	5.375,29
499	300		41.230,64	0	41.230,64	3.435,89
299	150		23.169,66	0	23.169,66	1.930,80
149	50		10.268,96	0	10.268,96	855,75
49	0		2.528,54	0	2.528,54	210,71

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

Tablo (84) 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 büyük		94,61	730.7197	69.136,40	0	69.136,40	5.761,37
750	500	78,74		57.536,95	0	57.536,95	4.794,75
499	300	50,33		36.777,62	0	36.777,62	3.064,80
299	150	28,28		20.667,27	0	20.667,27	1.722,27
149	50	12,54		9.159,88	1	9.159,88	763,32
49	0	3,08		2.255,45	1	2.255,45	187,95

8.4.5 Bölgelere göre Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri Banka, Marketler, (100 m² ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu Mamuller Satış Yeri vb. yerler Evsel Katı Atık Ücret Tarifeleri

8.4.5.1 1. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri Banka, Marketler (100 m² ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu Mamuller Satış Yeri vb. yerler Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:6)

Tablo (85) 1. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri Banka, Marketler (100 m ² ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu Mamuller Satış Yeri vb. yerler Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi							
Her türlü Yeme, İçme Yerleri vb. yerler (m ²)		Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
750 den büyük		922,61	730.7197	674.170,55	16	42.135,66	3.511,30
749	500	1.008,30		736.784,14	21	35.084,96	2.923,75
499	300	1.720,06		1.256.878,63	56	22.444,26	1.870,36
299	200	1.189,32		869.062,02	62	14.017,13	1.168,09
199	100	1.436,78		1.049.880,18	125	8.399,04	699,92
99	50	624,34		456.216,83	109	4.185,48	348,79
49	0	254,29		185.818,26	135	1.376,43	114,70

8.4.5.2 2. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri Banka, Marketler (100 m² ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu Mamuller Satış Yeri vb. yerler Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:6)

Tablo (86) 2. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri Banka, Marketler (100 m² ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu Mamuller Satış Yeri vb. yerler Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi

Her türlü Yeme, İçme Yerleri vb. yerler (m ²)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)	
750 den büyük	457,50	730.7197	36.919,67	1	36.919,67	3.076,64	
749	500		3.809,45	10	30.741,78	2.561,81	
499	300		8.773,01	36	19.665,88	1.638,82	
299	200		5.326,83	35	12.281,94	1.023,50	
199	100		6.930,82	559.308,36	76	7.359,32	613,28
99	50		4.044,61	326.394,48	89	3.667,35	305,61
49	0		1.374,94	110.955,91	92	1.206,04	100,50

8.4.5.3 3. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri Banka, Marketler (100 m² ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu Mamuller Satış Yeri vb. yerler Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:6)

Tablo (87) 3. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri Banka, Marketler (100 m² ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu Mamuller Satış Yeri vb. yerler Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi

Her türlü Yeme, İçme Yerleri vb. yerler (m ²)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)	
750 den büyük	270,41	730.7197	197.593,48	6.	32.932,25	2.744,35	
749	500		262,69	7	27.421,58	2.285,13	
499	300		1.560,40	1.140224,15	65	17.541,91	1.461,83
299	200		824,60	602.550,34	55	10.955,46	912,96
199	100		1.194,82	873.077,77	133	6.564,49	547,04
99	50		626,75	457.977,78	140	3.271,27	272,61
49	0		228,20	166.746,94	155	1.075,79	89,65

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

8.4.6.1 1. Bölge Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Evsel
Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup 7)

Tablo (88) 1. Bölge Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Evsel
Katı Atık Ücret Tarifesi

Diğer Ticari Olmayan Kurumlar Personel Sayısı	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
701 den büyük	58,31	730.7197	42.610,89	0	42.610,89	3.550,91
700	250		28.873,29	0	28.873,29	2.406,11
249	150		12.126,78	0	12.126,78	1.010,57
149	100		7.567,84	0	7.567,84	630,65
99	50		4.528,55	0	4.528,55	377,38
49	21		2.127,51	1	2.127,51	177,29
20	0		4.862,87	8	607,86	50,65

8.4.6.2 2. Bölge Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Evsel
Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup 7)

Tablo (89) 2. Bölge Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Evsel
Katı Atık Ücret Tarifesi

Diğer Ticari Olmayan Kurumlar Personel Sayısı	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
701 den büyük	51,09	730.7197	37.336,07	0	37.336,07	3.111,34
700	250		25.299,05	0	25.299,05	2.108,25
249	150		10.625,60	0	10.625,60	885,47
149	100		6.631,01	0	6.631,01	552,58
99	50		3.967,96	1	3.967,96	330,66
49	21		1.864,14	1	1.864,14	155,35
20	0		2.663,06	7	532,61	44,38

8.4.6.3 3. Bölge Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup 7)

Tablo (90) 3. Bölge Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi

Diğer Ticari Olmayan Kurumlar Personel Sayısı		Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
701 den büyük		45,58	730.7197	33.303,68	0	33.303,68	2.775,31
700	250	30,88		22.566,69	0	22.566,69	1.880,56
249	150	12,97		9.478,01	0	9.478,01	789,83
149	100	8,09		5.914,85	0	5.914,85	492,90
99	50	4,84		3.539,41	0	3.539,41	294,95
49	21	9,10		6.651,23	4	1.662,81	138,57
20	0	33,16		24.229,50	51	475,09	39,59

8.4.7 Bölgelere göre Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) Eysel Katı Atık Ücret Tarifeleri

8.4.7.1 1. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:7)

Tablo (91) 1. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi

Diğer Ticarethaneler (Personel Sayısı)		Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
701 den büyük		120,16	730.7197	87.804,27	0	87.804,27	7.317,02
700	500	102,85		75.153,44	0	75.153,44	6.262,79
499	250	64,19		46.908,27	0	46.908,27	3.909,02
249	150	34,20		24.988,52	0	24.988,52	2.082,38
149	100	169,32		15.594,34	1	15.594,34	1.299,53
99	50	202,64		18.663,10	2	9.331,55	777,63
49	20	1.219,92		112.354,39	26	4.321,32	360,11
19	10	907,12		83.545,57	46	1.816,21	151,35
9	0	15.251,04		1.404.617,77	2.492	563,65	46,97

8.4.7.2. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:7)

Tablo (92) 2. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi							
Diğer Ticarethaneler (Personel Sayısı)		Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
701 den büyük		105,29	730.7197	76.934,94	0	76.934,94	6.411,24
700	500	90,12		65.850,16	0	65.850,16	5.487,51
499	250	56,25		41.101,48	0	41.101,48	3.425,12
249	150	29,96		21.895,18	1	21.895,18	1.824,60
149	100	37,40		27.327,82	2	13.663,91	1.138,66
99	50	11,19		8.176,40	1	8.176,40	681,37
49	20	31,09		22.718,31	6	3.786,38	315,53
19	10	30,49		22.279,30	14	1.591,38	132,61
9	0	1.160,48		847.985,46	1.717	493,88	41,16

8.4.7.3 3. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:7)

Tablo (93) 3. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi							
Diğer Ticarethaneler (Personel Sayısı)		Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
701 den büyük		93,92	730.7197	68.625,76	0	68.625,76	5.718,81
700	500	80,38		58.738,17	0	58.738,17	4.894,85
499	250	50,17		36.662,41	0	36.662,41	3.055,20
249	150	53,46		39.060,88	2	19.530,44	1.627,54
149	100	33,36		24.376,34	2	12.188,17	1.015,68
99	50	79,85		58.346,58	8	7.293,32	607,78
49	20	226,48		165.494,80	49	3.377,44	281,45
19	10	172,89		126.336,02	89	1.419,51	118,29
9	0	4.369,67		3.193.006,98	7.248	440,54	36,71

8.4.8 Bölgelere göre Sanayi Kuruluşları Evsel Katı Atık Ücret Tarifeleri

8.4.8.1 1. Bölge Sanayi Kuruluşları Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup 9):

Tablo (94) 1. 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	230,02	730.7197	168.082,14	0	168.082,14	14.006,84
249	150	91,78		67.064,77	0	67.064,77	5.588,73
149	75	51,53		37.650,40	0	37.650,40	3.137,53
74	25	22,77		16.640,13	0	16.640,13	1.386,68
24	10	7,82		5.714,79	0	5.714,79	476,23
9	1	2,30		1.680,82	0	1.680,82	140,07

8.4.8.2 2. Bölge Sanayi Kuruluşları Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup 9):

Tablo (95) 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	201,54	730.7197	147.275,18	0	147.275,18	12.272,93
249	150	80,42		58.762,80	0	58.762,80	4.896,90
149	75	45,15		32.989,64	0	32.989,64	2.749,14
74	25	19,95		14.580,24	0	14.580,24	1.215,02
24	10	6,85		5.007,36	0	5.007,36	417,28
9	1	2,02		1.472,75	0	1.472,75	122,73

8.4.8.3 3. Bölge Sanayi Kuruluşları Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup 9):

Tablo (96) 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	179,78	730.7197	131.369,07	0	131.369,07	10.947,42
249	150	71,73		52.416,26	0	52.416,26	4.368,02
149	75	40,27		29.426,67	0	29.426,67	2.452,22
74	25	17,80		13.005,54	0	13.005,54	1.083,79
24	10	6,11		4.466,55	0	4.466,55	372,21
9	1	1,80		1.313,69	0	1.313,69	109,47

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

8.4.9.1 1. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup 10):

Tablo (97) 1. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Grubu Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi						
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)
351den büyük	26,47	730.7197	19.340,96	2	9.670,48	805,87
350	250		22,65	2	8.275,17	689,60
249	200		8,49	0	6.202,92	516,91
199	150		26,39	4	4.821,42	401,79
149	100		28,25	6	3.439,93	286,66
99	50		59,15	21	2.058,43	171,54
49	0		54,66	59	676,93	56,41

8.4.9.2 2. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup 10):

Tablo (98) 2. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Grubu Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi						
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)
351den büyük	11,60	730.7197	8.473,37	0	8.473,37	706,11
350	250		9,92	1	7.250,78	604,23
249	200		7,44	1	5.435,06	452,92
199	150		23,13	4	4.224,58	352,05
149	100		57,75	14	3.014,10	251,17
99	50		86,38	35	1.803,62	150,30
49	0		21,92	27	593,14	49,43

8.4.9.3 3. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup 10):

Tablo (99) 3. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Grubu Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi

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)	
351den büyük	31,03	730.7197	22.674,66	3	7.558,22	629,85	
350	250		8,85	6.467,68	0	6.467,68	538,97
249	200		13,27	9.696,12	2	4.848,06	404,00
199	150		87,67	64.061,32	17	3.768,31	314,03
149	100		217,08	158.625,45	59	2.688,57	224,05
99	50		239,98	175.361,51	109	1.608,82	134,07
49	0		128,88	94.175,43	178	529,08	44,09

9. FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME

9.1. Faturalama İlkeleri

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 12 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 Orman Bakanlığı Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanunun 9 uncu maddesine dayanılarak hazırlanan Atıksu Altyapı Ve Eysel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik ve bu yönetmeliğin 6'ncı maddesine göre çıkarılan Eysel 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 Eysel 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@karabaglar.bel.tr

2023 YILI EVSEL KATI ATIK TOPLAMA HİZMETİ ÜCRET TARİFESİ

GRUP	TİPİ	AYLIK ÜCRET
1	Konut (Mesken)	45,27 TL
2	Engelli ve Şehit Gazi Aboneleri	22,64 TL

1. BÖLGE				
Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler Vb. Yerler (Öğrenci Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
3	751 den fazla		1	374,65 TL
	750	500	2	311,80 TL
	499	250	3	186,83 TL
	249	121	4	92,29 TL
	120	0	5	29,93 TL
2. BÖLGE				
Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler Vb. Yerler (Öğrenci Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
3	751 den fazla		1	328,28 TL
	750	500	2	273,20 TL
	499	250	3	163,70 TL
	249	121	4	80,87 TL
	120	0	5	26,23 TL
3. BÖLGE				
Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler Vb. Yerler (Öğrenci Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
3	751 den fazla		1	292,82 TL
	750	500	2	243,69 TL
	499	250	3	146,02 TL
	249	121	4	72,13 TL
	120	0	5	23,39 TL

1. BÖLGE				
Kamu Kurum ve Kuruluşları (Personel Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
4	501 den büyük		1	2.268,65 TL
	500	250	2	1.698,09 TL
	249	100	3	790,18 TL
	99	50	4	337,35 TL
	49	20	5	156,22 TL
	19	0	6	43,02 TL
2. BÖLGE				
Kamu Kurum ve Kuruluşları (Personel Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
4	501 den büyük		1	1.987,81 TL
	500	250	2	1.487,88 TL
	249	100	3	692,36 TL
	99	50	4	295,59 TL
	49	20	5	136,89 TL
	19	0	6	37,69 TL
3. BÖLGE				
Kamu Kurum ve Kuruluşları (Personel Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
4	501 den büyük		1	1.773,12 TL
	500	250	2	1.327,19 TL
	249	100	3	617,58 TL
	99	50	4	263,67 TL
	49	20	5	122,10 TL
	19	0	6	33,62 TL
1. BÖLGE				
Hastane ve Oteller (Yatak Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
5	751 den büyük		1	7.371,47 TL
	750	500	2	6.134,71 TL
	499	300	3	3.921,31 TL
	299	150	4	2.203,59 TL
	149	50	5	976,65 TL
	49	0	6	240,48 TL

2. BÖLGE				
Hastane ve Oteller (Yatak Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
5	751 den büyük		1	6.458,95 TL
	750	500	2	5.375,29 TL
	499	300	3	3.435,89 TL
	299	150	4	1.930,80 TL
	149	50	5	855,75 TL
	49	0	6	210,71 TL
3. BÖLGE				
Hastane ve Oteller (Yatak Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
5	751 den büyük		1	5.761,37 TL
	750	500	2	4.794,75 TL
	499	300	3	3.064,80 TL
	299	150	4	1.722,27 TL
	149	50	5	763,32 TL
	49	0	6	187,95 TL
1. BÖLGE				
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler(100 m ² ve Üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmal. Unlu Mamuller Satış Yeri Vb. (Alan m ²)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
6	750 den büyük		1	3.511,30 TL
	749	500	2	2.923,75 TL
	499	300	3	1.870,36 TL
	299	200	4	1.168,09 TL
	199	100	5	699,92 TL
	99	50	6	348,79 TL
	49	0	7	114,70 TL
2. BÖLGE				
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler(100 m ² ve Üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmal. Unlu Mamuller Satış Yeri Vb. (Alan m ²)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
6	750 den büyük		1	3.076,64 TL
	749	500	2	2.561,81 TL
	499	300	3	1.638,82 TL
	299	200	4	1.023,50 TL
	199	100	5	613,28 TL
	99	50	6	305,61 TL
	49	0	7	100,50 TL

3. BÖLGE				
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler(100 m ² ve Üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmal. Unlu Mamuller Satış Yeri Vb. (Alan m ²)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
6	750 den büyük		1	2.744,35 TL
	749	500	2	2.285,13 TL
	499	300	3	1.461,83 TL
	299	200	4	912,96 TL
	199	100	5	547,04 TL
	99	50	6	272,61 TL
	49	0	7	89,65 TL
1. BÖLGE				
Ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) (Personel Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
7	701 den büyük		1	3.550,91 TL
	700	250	2	2.406,11 TL
	249	150	3	1.010,57 TL
	149	100	4	630,65 TL
	99	50	5	377,38 TL
	49	21	6	177,29 TL
	20	0	7	50,65 TL
2. BÖLGE				
Ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) (Personel Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
7	701 den büyük		1	3.111,34 TL
	700	250	2	2.108,25 TL
	249	150	3	885,47 TL
	149	100	4	552,58 TL
	99	50	5	330,66 TL
	49	21	6	155,35 TL
	20	0	7	44,38 TL
3. BÖLGE				
Ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) (Personel Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
7	701 den büyük		1	2.775,31 TL
	700	250	2	1.880,56 TL
	249	150	3	789,83 TL
	149	100	4	492,90 TL
	99	50	5	294,95 TL
	49	21	6	138,57 TL
	20	0	7	39,59 TL

1. BÖLGE				
Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler vb. işyerleri) (Personel Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
8	701 den büyük		1	7.317,02 TL
	700	500	2	6.262,79 TL
	499	250	3	3.909,02 TL
	249	150	4	2.082,38 TL
	149	100	5	1.299,53 TL
	99	50	6	777,63 TL
	49	20	7	360,11 TL
	19	10	8	151,35 TL
	9	0	9	46,97 TL
2. BÖLGE				
Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler vb. işyerleri) (Personel Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
8	701 den büyük		1	6.411,24 TL
	700	500	2	5.487,51 TL
	499	250	3	3.425,12 TL
	249	150	4	1.824,60 TL
	149	100	5	1.138,66 TL
	99	50	6	681,37 TL
	49	20	7	315,53 TL
	19	10	8	132,61 TL
	9	0	9	41,16 TL
3. BÖLGE				
Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler vb. işyerleri) (Personel Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
8	701 den büyük		1	5.718,81 TL
	700	500	2	4.894,85 TL
	499	250	3	3.055,20 TL
	249	150	4	1.627,54 TL
	149	100	5	1.015,68 TL
	99	50	6	607,78 TL
	49	20	7	281,45 TL
	19	10	8	118,29 TL
	9	0	9	36,71 TL

1. BÖLGE				
Sanayi Kuruluşları (Personel Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
9	750	250	1	14.006,84 TL
	249	150	2	5.588,73 TL
	149	75	3	3.137,53 TL
	74	25	4	1.386,68 TL
	24	10	5	476,23 TL
	9	1	6	140,07 TL
2. BÖLGE				
Sanayi Kuruluşları (Personel Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
9	700	250	1	12.272,93 TL
	249	150	2	4.896,90 TL
	149	75	3	2.749,14 TL
	74	25	4	1.215,02 TL
	24	10	5	417,28 TL
	9	1	6	122,73 TL
3. BÖLGE				
Sanayi Kuruluşları (Personel Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
9	700	250	1	10.947,42 TL
	249	150	2	4.368,02 TL
	149	75	3	2.452,22 TL
	74	25	4	1.083,79 TL
	24	10	5	372,21 TL
	9	1	6	109,47 TL
1. BÖLGE				
Kahvehaneler, Düğün Salonları ve Oyun Salonları (Alan m ²)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
10	351 den büyük		1	805,87 TL
	350	250	2	689,60 TL
	249	200	3	516,91 TL
	199	150	4	401,79 TL
	149	100	5	286,66 TL
	99	50	6	171,54 TL
	49	0	7	56,41 TL

2. BÖLGE				
Kahvehaneler, Düğün Salonları ve Oyun Salonları (Alan m ²)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
10	351 den büyük		1	706,11 TL
	350	250	2	604,23 TL
	249	200	3	452,92 TL
	199	150	4	352,05 TL
	149	100	5	251,17 TL
	99	50	6	150,30 TL
	49	0	7	49,43 TL
3. BÖLGE				
Kahvehaneler, Düğün Salonları ve Oyun Salonları (Alan m ²)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
10	351 den büyük		1	629,85 TL
	350	250	2	538,97 TL
	249	200	3	404,00 TL
	199	150	4	314,03 TL
	149	100	5	224,05 TL
	99	50	6	134,07 TL
	49	0	7	44,09 TL