

İZMİR KARABAĞLAR BELEDİYE BAŞKANLIĞI

EVSEL KATI ATIK TARİFE RAPORU

2020

YEŞİLLİK CADDESİ NO:232 KARABAĞLAR-İZMİR

1.GİRİŞ

1.1 Evsel 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) 2018 yılı nüfusu toplam 479.986'dır.

Yüzölçümü yaklaşık 9.870 hektardır. Toplamda 58 adet mahalle, 34 cadde, 3.567 sokak, 10 bulvar, 8 küme, 3 meydan, 52.939 adet yapı, 184.327 adet konut ve 24.795 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 Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik'in 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 Evsel 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 Evsel 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 Kanunun 11. Maddesi uyarınca evsel katı atık hizmetlerinden tahsil edilen ücretler evsel katı atık ile ilgili hizmetler dışında kullanılamaz. Bu doğrultuda Atıksu Altyapı ve Evsel 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 Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelikte yer alan düzenlemeler ve Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzdaki açıklamalar esas alınmıştır.

2. HİZMET KAPSAMI:

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

3. TAM MALİYET HESABI:

Evsel katı atık hizmetlerinin tam maliyeti, malzeme, yakıt, elektrik, 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 2019 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. 2019 yılı için geri dönüşü olmayan yasal olarak bağlayıcı sözleşme maliyeti 41.261.307,84 TL + 412.613.07 TL(K.D.V.) = 41.673.920,91TL dir.

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

Evsel Katı Atık İdaresinin 2019 yılında (Ocak-Temmuz dönemi) Diğer personel gideri ve malzeme giderleri 987.532,94 TL olarak gerçekleşmiştir Buna göre Evsel Katı Atık Maliyet hesabına dahil edilmesi gereken tutar 987.532,94 TL olmaktadır.

4.1.1.3 Atık Yönetimi kapsamında çalışan Direkt Personel Maliyetleri:

Direkt personel maliyetleri hesaplanırken 2019 yılı baz alınmıştır. Çöp toplama ve taşıma hizmetleri için Temizlik İşleri Müdürlüğünde fiilen çalışan personel olarak 6 memur ve Mali Hizmetler Müdürlüğünde 4 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	6	535.009,30 TL	100
Diğer Direkt Per. Gid (Mali Hizmetler)	4	402.423,36 TL	100

4.1.1.4 Atık Yönetimi Akaryakıt Maliyetleri:

Atık yönetimi akaryakıt maliyeti 27.555,66 TL olarak hesaplanmıştır.

4.1.1.5 Atık Yönetimi Bakım ve Onarım Maliyetleri:

Atık yönetimi bakım ve onarım maliyeti 3.981,38 TL olarak hesaplanmıştır.

4.1.1.6 Atık Yönetimi Araç Sigorta Giderleri Maliyetleri:

Atık yönetimi araç sigorta maliyeti 138.600,00 TL olarak hesaplanmıştır.

4.1.1.7 Atık Yönetimi Araç Vize Giderleri Maliyetleri:

Atık yönetimi araç vize maliyeti 10.740,36 TL olarak hesaplanmıştır.

4.1.1.8 Atık Yönetimi Egsoz Pulu Maliyetleri:

Atık yönetimi egsoz pulu maliyeti 1.652,40 TL olarak hesaplanmıştır.

4.1.1.9 Atık Yönetimi Kiralık Araç Maliyetleri:

Atık yönetimi kiralık araç ve sürücü maliyeti 70.000,00 TL olarak hesaplanmıştır.

4.1.1.10 Atık Yönetimi Taşıt Sürücü Maliyetleri:

Atık yönetimi taşıt sürücü maliyeti 160.800,00 TL olarak hesaplanmıştır.

4.1.1.11 Atık Yönetimi Kıdem Tazminatı ve Yıllık ücretli izin Maliyetleri:

Atık yönetimi Kıdem tazminatı ve yıllık ücretli izin maliyeti 1.091.533,02 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 1.489 adet personel görev yapmaktadır. Bunlardan 4'ü katı atık hizmetleri için istihdam edilmiş direkt personeldir. Bunun dışında Mali Hizmetler Müdürlüğünde çalışan personelin 12 adedi evsel katı atık yönetim sistemi için de hizmet vermektedir. Bu durumda maliyet dağıtım katsayısı aşağıdaki gibi olacaktır.

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

$$\frac{4 + (4 / 1.489) \times 12}{1.489} = 0,002708$$

Tablo:(2) Dolaylı Personel Maliyetinin Hesaplanması				
Personel	Adet	Yıllık Toplam Maliyet	Paylaşım Oranı	KAY Hizmetlerine Yansıyan Yıllık Maliyet
Mali Hizmetler Müdürlüğü Personeli	12	1.177.719,22 TL	0,002708	3.189,28 TL

4.1.2.3 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.

2015/2016/2017/2018 yılları itibariyle tahsil edilmesi gereken ve tahsilatı yapılamayan Katı Atık maliyet tutarlarına aşağıda tabloda yer verilmiştir.

Tablo:(3) Şüpheli Alacak Tutarının Hesaplanması			
Yıllar	Maliyet	Tahsilat	Tahsilatı Yapılamayan Alacak
2015	23.091.432,78 TL	15.674.675,84 TL	7.416.756,94 TL
2016	23.098.598,53 TL	22.232.607,28 TL	865.991,25 TL
2017	31.071.544,18 TL	29.744.622,71 TL	1.326.921,47 TL
2018	33.665.905,71 TL	30.933.230,36 TL	2.732.675,35 TL
TOPLAM	110.927.481,20 TL	98.585.136,19 TL	12.342.345,01 TL

4.1.3 Kurumlar Vergisi ve Özkaynak Getirisi:

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

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

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

Tablo:(4) Çevre Temizlik Vergisinin Hesaplanması	
2019 Yılı Çevre Temizlik Vergisi Tahakkuk Tutarı	1.796.876,05 TL
2019 Yılında İzmir Büyükşehir Belediyesinden Alınan Ve Alınması Tahmin Edilen Çevre Temizlik Vergisi Tutarı	5.072.021,45 TL
Ara Toplam	6.868.897,50 TL
Büyükşehir Belediyesine Aktarılan Ve Aktarılması Tahmin Edilen Çevre Temizlik Vergisi Tutarı	267.323,63 TL
Evsel Katı Atık Maliyetinden Mahsubu Gereken Tutar	(6.868.897,50TL- 267.323,63 TL) = 6.601.573,87 TL

Yukarıda tabloda yapılan hesaplama göre 6.601.573,87 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	41.673.920,91 TL
Temizlik Hizmetlerinde Kullanılmak Üzere Metal Ürün Ve Malzeme İle Temizlik Malzemesi Alımları	987.532,94 TL
Memur Personel Giderleri	535.009,30 TL
Diğer Personel Giderleri (Kıdem Tazminatı vb.)	1.091.533,02 TL
Diğer Direkt Per. Gid. (Mali Hizmetler)	402.423,36 TL
Kiralık Araç Giderleri	70.000,00 TL
Akaryakıt Gideri	27.555,66 TL
Bakım Ve Onarım Giderleri	3.981,38 TL
Araç Sigorta Giderleri	138.600,00 TL
Araç Vize Giderleri	10.740,36 TL
Egzos Pulu Giderleri	1.652,40 TL
Taşıt Sürücü Ücretleri	160.800,00 TL
TOPLAM	45.103.749,33 TL
Dolaylı İşçilik Giderleri	3.189,28 TL
DOLAYLI MALİYETLER	3.189,28 TL
Diğer Dolaylı Maliyetler(Şüpheli Alacaklar)	12.342.345,01 TL
Ara Toplam	57.449.283,62 TL
(+) Özkaynak Getirisi (ara toplam x %10)	5.744.928,36 TL
(+) Kurumlar Vergisi (özkaynak x %20)	1.148.985,67 TL
Toplam Sistem Maliyeti	64.343.197,65 TL
(-) Toplam Sistem Maliyetinden Düşülmesi Gereken Çevre Temizlik Vergisi Gelirleri Tutarı	6.601.573,87 TL
Net Toplam Sistem Maliyeti	57.741.623,78 TL

7. İLÇEMİZDE ÜRETİLEN EVSEL KATI ATIK MİKTARI:

Karabağlar Belediyesi sınırları içerisinde 2019 yılında toplanan ve toplanması gereken evsel katı atık miktarları Temizlik İşleri Müdürlüğü ve Çevre Koruma Müdürlüğü verilerine göre 179.467 Ton'dur.

2019 yılında toplanan Evsel Katı Atık miktarının ilçemizde, meskenlerden % 81,5 ve Konut dışı (işyerleri) yerlerden % 18,5 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 % 37,1, 2. Bölgeden % 18,1, 3. Bölgeden ise % 44,8 olarak gerçekleşmiştir.

Buna göre ;

Tablo:(6) Üretilen Evsel Katı Atık Miktarının Paylaştırılması

Konutlardan toplanan evsel katı atık miktarı	179.467,00 ton x 0,815	146.265,60 Ton
Konut dışı gruptan toplanan evsel katı atık miktarı	179.467,00 ton x 0,185	33.201,40 Ton
Konut dışı evsel katı atık toplama miktarının bölgelere göre dağılımı ise		
1. Bölge evsel katı atık miktarı	33.201,40 ton x 0,371	12.317,72 Ton
2. Bölge evsel katı atık miktarı	33.201,40 ton x 0,181	6.009,45 Ton
3. Bölge evsel katı atık miktarı	33.201,40 ton x 0,448	14.874,23 Ton

Ton/yıl olarak gerçekleşmiştir.

Buna göre, Konut dışı gruplar 33.201,40 ton atık ürettiklerinden dolayı, konut dışı evsel katı atık üreticilerine isabet eden toplam sistem maliyeti $57.741.623,78 \text{ TL} \times 0,185 = 10.682.200,40 \text{ TL}$ olup, konut dışı evsel katı atık üreticileri için ton başına $10.682.200,40 \text{ TL} / 33.201,40 \text{ Ton} = 321,7394 \text{ TL}$ maliyet oluşmuştur. Bölgelere göre ise maliyet,

1. Bölge için; $10.682.200,40 \text{ TL} \times 0,371 = 3.963.096,35 \text{ TL}$
2. Bölge için; $10.682.200,40 \text{ TL} \times 0,181 = 1.933.478,27 \text{ TL}$
3. Bölge için; $10.682.200,40 \text{ TL} \times 0,448 = 4.785.625,78 \text{ TL}$ 'dir

Konutlara isabet eden maliyet ise $57.741.623,78 \text{ TL} \times 0,815 = 47.059.423,38 \text{ TL}$ olarak hesaplanmıştır.

8. ATIK MİKTARININ HESAPLANMASI VE TARİFELER:

8.1 Tarife Hesaplama İlkeleri:

Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin tarifelerini saptarken tam maliyet ve 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 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, 3. Bölge kamu alanları, Ticari olmayan yerler ve diğer ticarethaneler hariç) belirlenen değerin 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 aboneliği olmayan yerler ile ilgili yapılacak sözleşmelerde, sözleşme başlangıç tarihi; 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi hükmü gereğince alınan çevre temizlik vergisinin mükellefiyetinin, başlangıç tarihi olarak baz alınacaktır.
- 10) Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmiştir. Su aboneliği olmayan evsel katı atık üreticilerine yapılan hizmet bedeli için tarifeye göre yıllık tahakkuk edecek olan "ücret" Çevre Temizlik Vergisi Ödeme zamanlarında tahsil edilecektir.
- 11) 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.
- 12) 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.

13) Engelli ve Şehit Gazi aboneleri için,

- a) Engelli Aboneleri; 5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanununun 7 inci maddesinin (v) bendi, 18 inci maddesinin (m) bendi ve 5393 sayılı Belediye Kanununun 14 üncü maddesinde yer alan yasal düzenlemeler gereğince engelli vatandaşların sosyal yaşantılarına katkıda bulunmak ve yaşam mücadelelerine destek olmak amacıyla; 18/03/1998 tarihli 23290 sayılı, 13/08/1998 tarihli 23432 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan yönetmelik hükümlerine göre engelli gurubu ayrılmaksızın engelli abonelere,
- b) Şehit-Gazi Aboneleri; 1005 sayılı İstiklal Madalyası verilmiş bulunanlara, Vatani Hizmet Tertibinden Şeref Aylığı Bağlanması Hakkında Kanunda Değişiklik yapılmasına dair 5595 sayılı kanunla eklenen ek 1 inci maddede yer alan "Bu kanun ve 28/05/1986 tarihli ve 3292 sayılı Vatani Hizmet Tertibi Aylıklarının Bağlanması Hakkında Kanun kapsamında Vatani Hizmet Tertibinden bağlananlar ile malul gazi olarak aylık bağlanmış olanlar ve Şehit dul ve yetimi sıfatıyla aylık veya gelir bağlanmış bulunanlara, Evsel Katı atık ücretlerinden %50 indirim uygulanacaktır.

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda iki tür tarife tanımlanmış olup bunlar değişken tarife ve sabit tarifiedir. Değişken tarife; atık üreticisinin ürettiği atık miktarına bağlı olarak değişen ve atık üreticisinin doğrudan etkileyebildiği tarifeler olup genellikle hususi konteynerleri olan kurum, kuruluşlar, büyük oteller veya uydu kentler gibi yerlerde kolaylıkla uygulanabilir. Belediyemiz özelinde bu tür yapılaşmalar söz konusu olmadığından bu tarife türü tercih edilmemiştir.

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

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

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

Yıl içinde işyerinin konuta veya konutun işyerine dönüşmesi veyahut işyerlerinin faaliyet, kapasite, kullanım alanı, koltuk sayısı, personel sayısındaki değişiklikler nedeniyle farklı gruplardan ücretlendirilmesi gereken hallerde; bu hususların gerçekleştiği tarihi izleyen bir ay içinde bildirimde bulunulması zorunludur. Bu yükümlülüğün yerine getirilmediğinin tespit edilmesi durumunda 213 Sayılı Vergi Usul Kanunu hükümleri uygulanır.

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 atık ücretleri su abonesi olan mükellefler taksit tutarlarını su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar İZSU'ya, su abonesi olmayan mükellefler ise taksit tutarlarını emlak ve çevre temizlik vergisi ödeme zamanında belediyemize ödeyecektir.

Tarifelerde bazı gruplar için hesaplama yapılmamıştır. Bunun nedeni belediyemiz sınırları içerisinde o grup kriterlerine uyan kişi, işletme, kurum veya kuruluşun bulunmamasıdır. Hesaplama yapılmayan grup kriterlerine uyan kişi, işletme, kurum veya kuruluşun tarife konusu hizmetten yararlanmaya başlaması halinde hesaplama Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz ekinde yer alan standartlara göre ilgili olduğu gruba isabet eden atık miktarı hesaplanarak 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 tarifelendirme yapılmıştır. Raporun yukarıdaki bölümlerinde açıklandığı üzere yıllık olarak toplanan evsel katı atık miktarı 179.467 ton olarak hesaplanmıştır. Konut dışı evsel katı atık miktarı toplam atığın % 18,5'i

olup (33.201,40 ton) konut dışı evsel katı atık üreticileri 9 gruba ayrılarak Kılavuzun 71'inci sayfasındaki veriler ile Belediyemiz Temizlik İşleri Müdürlüğü ve Çevre Koruma Müdürlüğü verilerine göre tarifeye esas evsel katı atık miktarları hesaplanmıştır.

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

Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarına Oranı

1. Bölge için; $(12.317,72 / 78.513,88 = 0,1568859)$,
2. Bölge için; $(6.009,45 / 43.737,68 = 0,1373976)$,
3. Bölge için; $(14.874,23 / 121.347,26 = 0,1225757)$ 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)
		3. Bölge; Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Depo vb. işyerleri)
	9. Grup	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.

Tablo (8) 1. Bölge Okullar, Yurt, Kreş, Dershaneler vb. yerlerin Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Öğrenci Sayısı)	Alt Sınır (Öğrenci Sayısı)	Ortalama öğrenci sayısı	Birim Atık Miktarı (Öğrenci Başına)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Okul, yurt, kreş, dershane vb. yerler	3	1	4	751 den fazla		751	0,065	48,82	195,25
		2	1	750	500	625	0,065	40,63	40,63
		3	1	499	250	374,5	0,065	24,34	24,34
		4	3	249	121	185	0,065	12,03	36,08
		5	21	120	0	60	0,065	3,90	81,90
Toplam			30	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					378,20

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	3	249	121	185	0,065	12,03	36,07
		5	20	120	0	60	0,065	3,90	78,00
Toplam			41	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					919,23

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	32	751 den fazla		751	0,065	48,82	1.562,07
		2	21	750	500	625	0,065	40,63	853,13
		3	16	499	250	374,5	0,065	24,34	389,48
		4	15	249	121	185	0,065	12,03	180,38
		5	50	120	0	60	0,065	3,90	195,00
Toplam			134	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					3.180,06

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	591,19
		2	1	500	250	375	0,59	221,25	221,25
		3	3	249	100	174,5	0,59	102,96	308,86
		4	4	99	50	74,5	0,59	43,96	175,82
		5	6	49	20	34,5	0,59	20,36	122,13
		6	10	19	0	9,5	0,59	5,61	56,05
Toplam			26	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					1.475,30

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	7	49	20	34,5	0,59	20,36	142,48
		6	9	19	0	9,5	0,59	5,61	50,45
Toplam			19	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					383,80

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 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	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	7	99	50	74,5	0,59	43,96	307,68
		5	16	49	20	34,5	0,59	20,36	325,68
		6	87	19	0	9,5	0,59	5,61	487,64
Toplam			111	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					1.416,59

8.2.3 Bölgelere göre Hastaneler ve Otellere Ait Evsel Atık Miktarları Hesabı

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

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

Tablo (14) 1. Bölge Hastaneler ve Oteller Evsel 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 Evsel Katı Atık Miktarı					1.983,57

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

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

Tablo (15) 2. Bölge Hastaneler ve Oteller Evsel 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 Evsel Katı Atık Miktarı					0,00

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

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

Tablo (16) 3. Bölge Hastaneler ve Oteller Evsel 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	1	49	0	24,5	1,28	31,33	31,33
Toplam			1	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					31,33

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

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

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 (m²)	Alt Sınır (m²)	Ortalama m²	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler(100 m² ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler	6	1	16	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	53	499	300	399,5	0,61	243,70	12.915,83
		4	58	299	200	249,5	0,61	152,20	8.827,31
		5	120	199	100	149,5	0,61	91,20	10.943,40
		6	103	99	50	74,5	0,61	45,45	4.680,84
		7	128	49	0	24,5	0,61	14,95	1.912,96
İşyeri Sayısı Toplamı			499	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					54.600,19

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 (m²)	Alt Sınır (m²)	Ortalama m²	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler(100 m² ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler	6	1	1	750 den büyük		750	0,61	457,50	457,50
		2	8	749	500	624,5	0,61	380,95	3.047,56
		3	31	499	300	399,5	0,61	243,70	7.554,54
		4	32	299	200	249,5	0,61	152,20	4.870,24
		5	67	199	100	149,5	0,61	91,20	6.110,07
		6	86	99	50	74,5	0,61	45,45	3.908,27
		7	102	49	0	24,5	0,61	14,95	1.524,39
İşyeri Sayısı Toplamı			327	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					27.472,57

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 (m²)	Alt Sınır (m²)	Ortalama m²	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler(100 m² ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler	6	1	5	750 den büyük		750	0,61	457,50	2.287,50
		2	10	749	500	624,5	0,61	380,95	3.809,45
		3	67	499	300	399,5	0,61	243,70	16.327,57
		4	47	299	200	249,5	0,61	152,20	7.153,17
		5	147	199	100	149,5	0,61	91,20	13.405,66
		6	179	99	50	74,5	0,61	45,45	8.134,66
		7	242	49	0	24,5	0,61	14,95	3.616,68
İşyeri Sayısı Toplamı			697	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					54.734,69

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 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 Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Evsel Atık	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

Miktarı Hesabı	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	0	99	50	74,5	0,66	49,17	0,00
		6	1	49	21	35	0,66	23,10	23,10
		7	7	20	0	10	0,66	6,60	46,20
İşyeri Sayısı Toplamı	8	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı						69,30	

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	7	1	0	701 den büyük		701	0,66	462,66	0,00
		2	0	700	250	475	0,66	313,50	0,00

Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Evsel Atık Miktarı Hesabı	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	3	49	21	35	0,66	23,10	69,30
	7	58	20	0	10	0,66	6,60	382,80
İşyeri Sayısı Toplamı		61	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					452,10

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

8.2.6.1 1. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakka, 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 $(13,6/10=1,36 \text{ ton/yıl})$ 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 (Bakka, 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	0	149	100	124,5	1,36	169,32	0,00
		6	3	99	50	74,5	1,36	101,32	303,96
		7	25	49	20	34,5	1,36	46,92	1.173,00
		8	38	19	10	14,5	1,36	19,72	749,36
		9	2.640	9	0	4,5	1,36	6,12	16.156,80
Toplam			2.706	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					18.383,12

8.2.6.2 2. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakka, 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) 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	1	99	50	74,5	1,36	101,32	101,32
		7	6	49	20	34,5	1,36	46,92	281,52
		8	17	19	10	14,5	1,36	19,72	335,24
		9	1.874	9	0	4,5	1,36	6,12	11.468,88
Toplam			1.899	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					12.356,28

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

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

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

Tablo (25) 3. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) 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	2	249	150	199,5	1,36	271,32	542,64
		5	2	149	100	124,5	1,36	169,32	338,64
		6	2	99	50	74,5	1,36	101,32	202,64
		7	30	49	20	34,5	1,36	46,92	1.407,60
		8	91	19	10	14,5	1,36	19,72	1.794,52

		9	8.050	9	0	4,5	1,36	6,12	49.266,00
Toplam			8.177	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					53.552,04

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

8.2.7.1 1. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları,Düğün Salonları ve Oyun Salonları Evsel 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 Evsel Atık Miktarı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (m²)	Alt Sınır (m²)	Ortalama (m²)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Evsel Atık Miktarı	9	1	1	351 den büyük		350,0	0,30	105,00	105,00
		2	1	350	250	299,5	0,30	89,85	89,85
		3	0	249	200	224,5	0,30	67,35	0,00
		4	2	199	150	174,5	0,30	52,35	104,70
		5	16	149	100	124,5	0,30	37,35	597,60
		6	25	99	50	74,5	0,30	22,35	558,75
		7	22	49	0	24,5	0,30	7,35	161,70
İşyeri Sayısı Toplamı			67	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					1.617,60

8.2.7.2 2. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Evsel 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 Evsel Atık Miktarı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (m²)	Alt Sınır (m²)	Ortalama (m²)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Evsel Atık Miktarı	9	1	0	351 den büyük		350,0	0,30	105,00	0,00
		2	2	350	250	299,5	0,30	89,85	179,70
		3	2	249	200	224,5	0,30	67,35	134,70
		4	7	199	150	174,5	0,30	52,35	366,45
		5	21	149	100	124,5	0,30	37,35	784,35
		6	43	99	50	74,5	0,30	22,35	961,05

		7	15	49	0	24,5	0,30	7,35	110,25
İşyeri Sayısı Toplamı			90	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı				2.536,50	

8.2.7.3 3. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Evsel 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 Evsel Atık Miktarı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (m²)	Alt Sınır (m²)	Ortalama (m²)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Evsel Atık Miktarı	9	1	6	351 den büyük		350,0	0,30	105,00	630,00
		2	0	350	250	299,5	0,30	89,85	0,00
		3	3	249	200	224,5	0,30	67,35	202,05
		4	14	199	150	174,5	0,30	52,35	732,90
		5	60	149	100	124,5	0,30	37,35	2.241,00
		6	146	99	50	74,5	0,30	22,35	3.263,10
		7	124	49	0	24,5	0,30	7,35	911,40
İşyeri Sayısı Toplamı			353	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					7.980,45

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 **1. Bölge (%37,1) konut dışı** evsel katı atık tüketicilerinin 2019 yılında ürettiği toplam 33.201,40 x 0,371 =12.317,72 ton katı atığın gruplara dağıtımı da yine aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. (D)

Tablo (29) 1. Bölge Konut Dışı Evsel Katı Atık Üreticilerin Kılavuzun 71. Sayfasına göre Toplam Atık Miktarları				
Konut Dışı Evsel Katı Atık Grupları	Konut Dışı Evsel Katı Atık Grup Sayıları (A)	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	30	378,20	0,0048	59,33
Kamu Kurum ve Kuruluşları,	26	1.475,30	0,0188	231,45
Hastane ve Oteller	4	1.983,57	0,0253	311,19
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler (100 m² ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda	499	54.600,19	0,6954	8.566,01

İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. işyerleri				
Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları	9	75,90	0,0010	11,91
Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri)	2.706	18.383,12	0,2341	2.884,05
Sanayi Kuruluşları	0	0,00	0,0000	0,00
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları	67	1.617,60	0,0206	253,78
GENEL TOPLAM	3.341	78.513,88	1,0000	12.317,72

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 (%18,1) konut dışı** evsel katı atık tüketicilerinin 2019 yılında ürettiği toplam 33.201,40 x 0,181 = 6.009,45 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	41	919,23	0,0210	126,30
Kamu Kurum ve Kuruluşları,	19	383,80	0,0088	152,73
Hastane ve Oteller	0	0,00	0,0000	0,00
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler (100 m ² ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. işyerleri	327	27.472,57	0,6281	3.774,67
Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları	8	69,30	0,0016	9,52
Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri)	1.899	12.356,28	0,2825	1.697,72
Sanayi Kuruluşları	0	0,00	0,0000	0,00
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları	90	2.536,50	0,0580	348,51
GENEL TOPLAM	2.384	43.737,68	1,0000	6.009,45

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**

(%44,8) konut dışı evsel katı atık tüketicilerinin 2019 yılında ürettiği toplam, 33.201,40 x 0,448 = 14.874,23 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	134	3.180,06	0,0262	389,80
Kamu Kurum ve Kuruluşları,	111	1.416,59	0,0117	173,64
Hastane ve Oteller	1	31,33	0,0003	3,84
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler (100 m ² ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. işyerleri	697	54.734,69	0,4511	6.709,14
Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları	61	452,10	0,0037	55,42
Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri)	8.177	53.552,04	0,4412	6.564,18
Sanayi Kuruluşları	0	0,00	0,0000	0,00
Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları	353	7.980,45	0,0658	978,21
GENEL TOPLAM	9.534	121.347,26	1,0000	14.874,23

8.3 Toplanan Atık Miktarlarının Gruplar İçindeki Dağılımı:

Grupların 2019 Yılında Üretmiş olduğu toplam 33.201,40 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 378,20 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 1. Bölge; konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 12.317,72 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2019 yılında ürettiği atık miktarı 59,33 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		195,25	378,20	0,5162	59,33	30,63
750	500	40,63		0,1074		6,37
499	250	24,34		0,0644		3,82
249	121	36,08		0,0954		5,66
120	0	81,90		0,2166		12,85

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 919,43 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 2. Bölge; konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 6.009,45 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2019 yılında ürettiği atık miktarı 126,30 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	919,23	0,6903	126,30	87,19
750	500	121,87		0,1326		16,74
499	250	48,69		0,0530		6,69
249	121	36,07		0,0392		4,96
120	0	78,00		0,0849		10,72

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 3.180,06 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 3. Bölge; konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 14.874,23 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2019 yılında ürettiği atık miktarı 389,80 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		1.562,07	3.180,06	0,4911	389,80	191,48
750	500	853,13		0,2683		104,57
499	250	389,48		0,1225		47,74
249	121	180,38		0,0568		22,11
120	0	195,00		0,0613		23,90

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 1.475,30 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 1. Bölge; konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 12.317,72 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2019 yılında ürettiği atık miktarı 231,45 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		591,19	1.475,30	0,4006	231,45	92,75
500	250	221,25		0,1500		34,71
249	100	308,86		0,2094		48,46
99	50	175,82		0,1192		27,58
49	20	122,13		0,0828		19,16
19	0	56,05		0,0380		8,79

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 383,80 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 2. Bölge; konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 6.009,45 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2019 yılında ürettiği atık miktarı 52,73 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	383,80	0,0000	52,73	0,00
500	250	0,00		0,0000		0,00
249	100	102,96		0,2683		14,15
99	50	87,91		0,2291		12,08
49	20	142,48		0,3712		19,57
19	0	50,45		0,1314		6,93

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	0,137398	40,61
500	250	375,00	0,59	221,25	0,137398	30,40

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 1.416,59 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve ilçemizde toplanan 3. Bölge; konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 14.874,23 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2019 yılında ürettiği atık miktarı 173,64 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	1.416,59	0,2087	173,64	36,23
500	250	0,00		0,0000		0,00
249	100	0,00		0,0000		0,00
99	50	307,68		0,2172		37,72
49	20	325,68		0,2299		39,92
19	0	487,64		0,3442		59,77

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	0,122576	27,12

249	100	174,50	0,59	102,96	0,122576	12,62
-----	-----	--------	------	--------	----------	-------

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 İlçemizde toplanan 1. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 12.317,72 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2019 yılında ürettiği atık miktarı 311,19 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	311,19	301,36
750	500		0,0000		0,00
499	300		0,0000		0,00
299	150		0,0000		0,00
149	50		0,0000		0,00
49	0		0,0316		9,83

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	0,156886	125,40
499	300	399,5	1,28	510,92	0,156886	80,16
299	150	224,5	1,28	287,11	0,156886	45,04
149	50	99,5	1,28	127,25	0,156886	19,96

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	0,137398	131,96

750	500,00	625	1,28	799,31	0,137398	109,82
499	300,00	399,5	1,28	510,92	0,137398	70,20
299	150,00	224,5	1,28	287,11	0,137398	39,45
149	50,00	99,5	1,28	127,25	0,137398	17,48
49	0,00	24,5	1,28	31,33	0,137398	4,31

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 31,33 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 3. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 14.874,23 atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2019 yılında ürettiği atık miktarı 3,84 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	31,83	0,0000	3,84	0,00
750	500		0,0000		0,00
499	300		0,0000		0,00
299	150		0,0000		0,00
149	50		0,0000		0,00
49	0		1,0000		3,84

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	0,122576	117,73
750	500	625	1,28	799,31	0,122576	97,98
499	300	399,5	1,28	510,92	0,122576	62,63
299	150	224,5	1,28	287,11	0,122576	35,19
149	50	99,5	1,28	127,25	0,122576	15,60

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 içindeki 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 54.600,19 evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 1. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 12.317,72 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2019 yılında ürettiği atık miktarı 8.566,00 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (45) 1. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler(100 m ² 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	54.600,19	0,1341	8.566,00	1.148,40
749	500	7.999,85		0,1465		1.255,06
499	300	12.915,83		0,2366		2.026,32
299	200	8.827,31		0,1617		1.384,88
199	100	10.943,40		0,2004		1.716,86
99	50	4.680,84		0,0857		734,36
49	0	1.912,96		0,0350		300,12

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 içindeki 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 27.472,57 evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 2. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 6.009,45 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2019 yılında ürettiği atık miktarı 3.774,67 ton olarak bulunmuştur. Bu miktarın grup içerisinde dağılımı aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo (46) 2. Bölge Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler(100 m ² ve üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu mamuller satış yeri vb. yerler içindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı						
Gruplandırma (m ²)		Kılavuza Göre Atık Miktarı	Grup Genel Toplamı	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı	Toplanan Atık Miktarı	Grupların Atık Miktarı
750 den büyük		457,50	27.472,57	0,0167	3.774,67	62,86
749	500	3.047,56		0,1109		418,73
499	300	7.554,54		0,2750		1.037,97
299	200	4.870,24		0,1773		669,16
199	100	6.110,07		0,2224		839,51

99	50	3.908,27		0,1423		536,99
49	0	1.524,39		0,0555		209,45

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 54.734,69 evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan 3. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 14.874,23 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2019 yılında ürettiği atık miktarı 6.709,14 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	2.287,50	54.734,69	0,0418	6.709,14	280,39
749	500		0,0696		466,95
499	300		0,2983		2.001,36
299	200		0,1307		876,80
199	100		0,2449		1.643,21
99	50		0,1486		997,11
49	0		0,0661		443,32

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 12.317,72 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2019 yılında ürettiği atık miktarı 11,91 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	11,91	0,00
700	250		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		3,62
20	0	52,80		0,6957		8,29

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	0,156886	72,58
700	250	475	0,66	313,50	0,156886	49,18
249	150	199,5	0,66	131,67	0,156886	20,66
149	100	124,5	0,66	82,17	0,156886	12,89
99	50	74,5	0,66	49,17	0,156886	7,71

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

2. Bölge Diğer ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 69,30 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 2. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 6.009,45ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2019 yılında ürettiği atık miktarı 9,52 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		0,0000		0,00
700	250		0,0000		0,00
249	150		0,0000		0,00
149	100		0,0000		0,00
99	50		0,0000		0,00
49	21		0,3333		3,17
20	0		0,6667		6,35
		69,30		9,52	

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	0,137398	63,57
700	250	475	0,66	313,50	0,137398	43,07
249	150	199,5	0,66	131,67	0,137398	18,09

149	100	124,5	0,66	82,17	0,137398	11,29
99	50	74,5	0,66	49,17	0,137398	6,76

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 452,10 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 3. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 14.874,23 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2019 yılında ürettiği atık miktarı 55,42 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	452,10	0,0000	55,42	0,00
700	250		0,0000		0,00
249	150		0,0000		0,00
149	100		0,0000		0,00
99	50		0,0000		0,00
49	21		0,1533		8,50
20	0		0,8467		46,92

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	0,122576	56,71
700	250	475	313,50	0,122576	38,43
249	150	199,5	131,67	0,122576	16,14
149	100	124,5	82,17	0,122576	10,07
99	50	74,5	49,17	0,122576	6,03

8.3.6 Bölgelere göre Diğer Ticarethaneler (Bakka, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo vb. işyerleri) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarları

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

1. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakka, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler, Depo v.b. işyerleri) Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada 18.383,12 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 1. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 12.317,72 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2019 yılında ürettiği atık miktarı 2.884,05 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	18.383,12	0,0000	2.884,05	0,00
700	500		0,0000		0,00
499	250		0,0000		0,00
249	150		0,0000		0,00
149	100		0,0000		0,00
99	50		0,0165		47,69
49	20		0,0638		184,03
19	10		0,0408		117,56
9	0		0,8789		2.534,77

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	0,156886	149,57
700	500	600	816,00	0,156886	128,02
499	250	374,5	509,32	0,156886	79,91
249	150	199,5	440,64	0,156886	69,13
149	100	124,5	169,32	0,156886	26,56

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 12.356,28 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve ilçemizde toplanan 2. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 6.009,45 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2019 yılında ürettiği atık miktarı 1.697,72 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	12.356,28	0,0000	1.697,72	0,00
700	500		0,0000		0,00
499	250		0,0000		0,00
249	150		0,0000		0,00
149	100		0,0137		23,26
99	50		0,0082		13,92
49	20		0,0228		38,68

19	10	335,24		0,0271		46,06
9	0	11.468,88		0,9282		1.575,80

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	0,137398	130,99
700	500	600	1,36	816,00	0,137398	112,12
499	250	374,5	1,36	509,32	0,137398	69,98
249	150	199,5	1,36	440,64	0,137398	60,54

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 53.552,04 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 3. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 14.874,23 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2019 yılında ürettiği atık miktarı 6.564,18 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	53.552,04	0,0000	6.564,18	0,00
700	500		0,0000		0,00
499	250		0,0000		0,00
249	150		0,0101		66,51
149	100		0,0063		41,51
99	50		0,0038		24,84
49	20		0,0263		172,54
19	10		0,0335		219,96
9	0		0,9200		6.038,82

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	0,122576	116,86
700	500	600	1,36	816,00	0,122576	100,02
499	250	374,5	1,36	509,32	0,122576	62,43

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 2019 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	$12.317,72 / 78.513,88 = 0,156886$
1. Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarı Oranına Göre Grubun Atık Miktarı	$0,156886 \times 3.222,95 = 505,64$

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 İsalet Eden Atık Mik.
Sanayi Kuruluşları	750	250	500	3,65	1.825,00	0,5663	505,64	286,32
	249	150	199,5	3,65	728,18	0,2259		114,24
	149	75	112	3,65	408,80	0,1268		64,13
	74	25	49,5	3,65	180,68	0,0561		28,35
	24	10	17	3,65	62,05	0,0193		9,73
	9	1	5	3,65	18,25	0,0057		2,86
TOPLAM					3.222,95	1,0000		505,64

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 2019 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	$6.009,45 / 45.146,75 = 0,137398$
2. Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık	$0,137398 \times 3.222,95 = 442,83$

Miktarı Oranına Göre Grubun Atık Miktarı**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 İsabet Eden Atık Mik.
Sanayi Kuruluşları	750	250	500	3,65	1.825,00	0,5663	442,83	250,75
	249	150	199,5	3,65	728,18	0,2259		100,05
	149	75	112	3,65	408,80	0,1268		56,17
	74	25	49,5	3,65	180,68	0,0561		24,82
	24	10	17	3,65	62,05	0,0193		8,53
	9	1	5	3,65	18,25	0,0057		2,51
TOPLAM					4.956,72	1,0000		442,83

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 2019 yılında üretilen katı evsel katı atık üretim miktarından pay verilmemiştir.

Ancak yapılacak çalışmalar sonucunda bu gruba giren mükellef tespit edildiği takdirde tarifye 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 tarifye esas atık miktarı aşağıdaki gibi hesaplanmıştır.

Tablo (64) 3. Bölge Sanayi Kuruluşları Grubu Oransal Hesaplamalar

3. Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarına Oranı	$14.874,23 / 121.347,26 = 0,122576$
3. Bölge Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarı Oranına Göre Grubun Atık Miktarı	$0,122576 \times 3.222,95 = 395,06$

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 İsabet Eden Atık Mik.
Sanayi Kuruluşları	750	250	500	3,65	1.825,00	0,5663	395,06	223,69
	249	150	199,5	3,65	728,18	0,2259		89,26
	149	75	112	3,65	408,80	0,1268		50,11
	74	25	49,5	3,65	180,68	0,0561		22,15
	24	10	17	3,65	62,05	0,0193		7,61
	9	1	5	3,65	18,25	0,0057		2,24
TOPLAM					3.222,95	1,0000		395,06

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 1.617,60 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 1. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 12.317,72 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2019 yılında ürettiği atık miktarı 253,78 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	105,00	1.617,60	0,0649	253,78	16,47
350	250		0,0555		14,10
249	200		0,0000		0,00
199	150		0,0647		16,43
149	100		0,3695		93,75
99	50		0,3454		87,66
49	0		0,1000		25,37

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	224,50	0,30	67,35	0,156886	10,57

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 2.536,50 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 2. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 6.009,45 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2019 yılında ürettiği atık miktarı 348,51 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	2.536,50	0,0000	348,51	0,00

350	250	179,70		0,0708		24,69
249	200	134,70		0,0531		18,51
199	150	366,45		0,1445		50,35
149	100	784,35		0,3092		107,77
99	50	961,05		0,3789		132,04
49	0	110,25		0,0435		15,15

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	0,137398	14,43

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 7.980,45 ton evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan 3. Bölge konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği 14.874,23 ton atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2019 yılında ürettiği atık miktarı 978,21 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	630,00	7.980,45	0,0789	978,21	77,22
350	250		0,0000		0,00
249	200		0,0253		24,77
199	150		0,0918		89,84
149	100		0,2808		274,69
99	50		0,4090		399,97
49	0		0,1142		111,72

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	0,122576	11,01

8.4 Grupların Evsel Katı Atık Ücretleri

Grupların ve Grup içerisindeki Evsel Katı Atık Üreticilerinin 2019 yılında üretmiş olduğu evsel katı atık miktarlarına göre aşağıdaki tablolarda 10 gruba ilişkin 2020 yılı evsel katı atık ücretleri belirlenmiş olup, aylık taksit tutarları gösterilmiştir.

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

Açıklama	Atık Miktarı (Ton)	Toplam Sistem Maliyeti	Toplam İçindeki Oranı	Tarifeye Esas Toplam Sistem Maliyeti
Konut (Mesken)	146.265,60	57.741.623,78 TL	%81,5	47.059.423,38 TL
Konut Dışı Yerler	33.201,40		%18,5	10.682.200,40 TL
Toplam	179.467,00		%100	57.741.623,78 TL

Tablo (73) Sistem Maliyetinin Konut ve Engelli Abonelere Göre Evsel Katı Atık Üreticilerine Dağıtım Dağıtımı

Açıklama	Atık Miktarı (Ton)	Toplam Sistem Maliyeti	Toplam İçindeki Oranı	Tarifeye Esas Toplam Sistem Maliyeti
Konut (Mesken)	143.902,43	47.059.423,38 TL	%98.38433	46.299.098,21TL
Engelli ve Şehit Gazi Aboneleri	2.363,17		%1.61567	760.325,17 TL
Toplam	146.265,60		%100	47.059.423,38 TL

Tablo (74) Sistem Maliyetinin Bölgelere göre Konut Dışı Evsel Katı Atık Üreticilerine Dağıtımı

Açıklama	Atık Miktarı (Ton)	Toplam Sistem Maliyeti	Toplam İçindeki Oranı	Tarifeye Esas Toplam Sistem Maliyeti
1. Bölge Konut Dışı Yerler	12.317,72	10.682.200,40 TL	%37,1	3.963.096,35 TL
2. Bölge Konut Dışı Yerler	6.009,45		%18,1	1.933.478,27 TL
3. Bölge Konut Dışı Yerler	14.874,23		%44,8	4.785.625,78 TL
Toplam	33.201.40		%100	10.682.200,40 TL

72 nolu Tabloya göre Konutlar için evsel katı atık toplama maliyeti 47.059.423,38 TL olarak belirlenmiştir. 2019 yılında toplanan 179.467 ton katı atığın 146.265,60 tonu Konutlardan toplanmıştır. İZSU kayıtlarında toplam 164.718 adet konut abonesi ve 5.410 Engelli ve Şehit Gazi abonesi bulunmakta 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)	46.299.098,21TL	164.718	281,08 TL	23,42 TL
Engelli ve Şehit Gazi Aboneleri	760.325,17 TL	5.410	140,54 TL	11,71 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		30,63	321,739505	9.856,02	4	2.464,00	205,33
750	500	6,37		2.050,60	1	2.050,60	170,88
499	250	3,82		1.228,72	1	1.228,72	102,39
249	121	5,66		1.820,93	3	606,98	50,58
120	0	12,85		4.134,02	21	196,86	16,40

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		87,19	321,739505	28.053,05	13	2.157,93	179,83
750	500	16,74		5.387,64	3	1.795,88	149,66
499	250	6,69		2.152,18	2	1.076,09	89,67
249	121	4,96		1.594,74	3	531,58	44,30
120	0	10,72		3.448,09	20	172,40	14,37

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

Tablo (78) 3. Bölge Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler, vb. yerlerin Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi						
Okullar, Yurt, Kreş, Dershane vb. Yerler (Öğrenci Sayısı)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
751 den fazla	191,48	321,739505	61.604,44	32	1.925,14	160,43
750	500		33.645,07	21	1.602,15	133,51
499	250		15.360,10	16	960,01	80,00
249	121		7.113,53	15	474,24	39,52
120	0		7.690,30	50	153,81	12,82

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

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

Tablo (79) 1. 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	92,75	321,739505	29.840,63	2	14.920,31	1.243,36
500	250		11.167,90	1	11.167,90	930,66
249	100		15.590,38	3	5.196,80	433,07
99	50		8.874,76	4	2.218,69	184,89
49	20		6.164,68	6	1.027,45	85,62
19	0		2.829,20	10	282,92	23,58

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

Tablo (80) 2. 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	40,61	321,739505	13.066,92	0	13.066,92	1.088,91
500	250		9.780,63	0	9.780,63	815,05
249	100		4.551,25	1	4.551,25	379,27
99	50		3.886,17	2	1.943,09	161,92
49	20		6.298,73	7	899,82	74,98
19	0		2.229,98	9	247,78	20,65

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)
501 den büyük		36,23	321,739505	11.657,31	1	11.657,31
500	250	27,12		8.725,53	0	8.725,53
249	100	12,62		4.060,28	0	4.060,28
99	50	37,72		12.134,31	7	1.733,47
49	20	39,92		12.843,99	16	802,75
19	0	59,77		19.231,08	87	221,05
						Aylık Tutar (TL)
						971,44
						727,13
						338,36
						144,46
						66,90
						18,42

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)
751 den büyük		301,36	321,739505	96.960,47	2	48.480,24
750	500	125,40		40.346,40	0	40.346,40
499	300	80,16		25.789,42	0	25.789,42
299	150	45,04		14.492,43	0	14.492,43
149	50	19,96		6.423,15	0	6.423,15
49	0	9,83		3.163,16	2	1.581,58
						Aylık Tutar (TL)
						4.040,02
						3.362,20
						2.149,12
						1.207,70
						535,26
						131,80

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)
751 den büyük		131,96	321,739505	42.458,06	0	42.458,06
750	500	109,82		35.334,60	0	35.334,60
499	300	70,20		22.585,88	0	22.585,88
299	150	39,45		12.692,19	0	12.692,19
149	50	17,48		5.625,27	0	5.625,27
49	0	4,31		1.385,12	0	1.385,12
						Aylık Tutar (TL)
						3.538,17
						2.944,55
						1.882,16
						1.057,68
						468,77
						115,43

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	117,73	321,739505	37.877,85	0	37.877,85	3.156,49
750	500		31.522,84	0	31.522,84	2.626,90
499	300		20.149,40	0	20.149,40	1.679,12
299	150		11.323,00	0	11.323,00	943,58
149	50		5.018,44	0	5.018,44	418,20
49	0		1.235,70	1	1.235,70	102,97

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	1.148,40	321,739505	369.487,11	18	23.092,94	1.924,41
749	500		403.803,23	18	19.228,73	1.602,39
499	300		651.944,61	51	12.300,84	1.025,07
299	200		445.570,66	60	7.682,25	640,19
199	100		552.383,23	115	4.603,19	383,60
99	50		236.271,61	108	2.293,90	191,16
49	0		96.559,30	155	754,37	62,86

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 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	62,86	321,739505	20.224,36	1	20.224,36	1.685,36

749	500	418,73		134.721,18	8	16.840,15	1.403,35
499	300	1.037,97		333.958,05	31	10.772,84	897,74
299	200	669,16		215.295,01	32	6.727,97	560,66
199	100	839,51		270.103,02	67	4.031,39	335,95
99	50	536,99		172.769,93	86	2.008,95	167,41
49	0	209,45		67.387,55	102	660,66	55,06

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	280,39		90.213,15	5	18.042,63	1.503,55
749	500	466,95	150.234,97	10	15.023,50	1.251,96
499	300	2.001,36	643.917,42	67	9.610,71	800,89
299	200	876,80	282.102,54	47	6.002,18	500,18
199	100	1.643,21	528.685,15	147	3.596,50	299,71
99	50	997,11	320.809,99	179	1.792,23	149,35
49	0	443,32	142.633,01	242	589,39	49,12

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	72,58		23.353,40	0	23.353,40	1.946,12
700	250	49,18	15.824,35	0	15.824,35	1.318,70
249	150	20,66	6.646,23	0	6.646,23	553,85
149	100	12,89	4.147,64	0	4.147,64	345,64
99	50	7,71	2.481,92	0	2.481,92	206,83
49	21	3,62	1.166,00	1	1.166,00	97,17
20	0	8,29	2.665,15	8	333,14	27,76

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	63,57	321,739505	20.452,46	0	20.452,46	1.704,37
700	250		13.858,66	0	13.858,66	1.154,89
249	150		5.820,64	0	5.820,64	485,05
149	100		3.632,43	0	3.632,43	302,70
99	50		2.173,62	0	2.173,62	181,14
49	21		1.021,16	1	1.021,16	85,10
20	0		2.042,33	7	291,76	24,31

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

Tablo (90) 3. 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	56,71	321,739505	18.246,13	0	18.246,13	1.520,51
700	250		12.363,64	0	12.363,64	1.030,30
249	150		5.192,73	0	5.192,73	432,73
149	100		3.240,57	0	3.240,57	270,05
99	50		1.939,14	0	1.939,14	161,59
49	21		2.733,01	3	911,00	75,92
20	0		15.096,65	58	260,29	21,69

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

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

Tablo (91) 1. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakka, 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		149,57	321,739505	48.122,16	0	48.122,16	4.010,18
700	500	128,02		41.188,73	0	41.188,73	3.432,39
499	250	79,91		25.708,63	0	25.708,63	2.142,39
249	150	69,13		22.241,91	0	22.241,91	1.853,49
149	100	26,56		8.546,66	0	8.546,66	712,22
99	50	47,69		15.342,80	3	5.114,27	426,19
49	20	184,03		59.208,80	25	2.368,35	197,36
19	10	117,56		37.824,98	38	995,39	82,95
9	0	2.534,77		815.536,79	2.640	308,92	25,74

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

Tablo (92) 2. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakka, 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		130,99	321,739505	42.144,46	0	42.144,46	3.512,04
700	500	112,12		36.072,29	0	36.072,29	3.006,02
499	250	69,98		22.515,12	0	22.515,12	1.876,26
249	150	60,54		19.479,04	0	19.479,04	1.623,25
149	100	23,26		7.485,00	1	7.485,00	623,75
99	50	13,92		4.478,98	1	4.478,98	373,25
49	20	38,68		12.444,94	6	2.074,16	172,85
19	10	46,06		14.819,70	17	871,75	72,65
9	0	1.575,80		506.996,09	1.874	270,54	22,55

8.4.7.3 3. Bölge Diğer Ticarethaneler (Bakka, 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		116,86	321,739505	37.598,08	0	37.598,08	3.133,17
700	500	100,02		32.180,95	0	32.180,95	2.681,75
499	250	62,43		20.086,28	0	20.086,28	1.673,86
249	150	66,51		21.400,33	2	10.700,17	891,68
149	100	41,51		13.355,10	2	6.677,55	556,46
99	50	24,84		7.991,60	2	3.995,80	332,98
49	20	172,54		55.512,14	30	1.850,40	154,20
19	10	219,96		70.771,28	91	777,71	64,81
9	0	6.038,82		1.942.925,07	8.050	241,36	20,11

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	286,32	321,739505	92.119,40	0	92.119,40	7.676,62
249	150	114,24		36.755,64	0	36.755,64	3.062,97
149	75	64,13		20.634,74	0	20.634,74	1.719,56
74	25	28,35		9.119,82	0	9.119,82	759,99
24	10	9,73		3.132,06	0	3.132,06	261,00
9	1	2,86		921,19	0	921,19	76,77

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	250,75	321,739505	80.676,39	0	80.676,39	6.723,03
249	150	100,05		32.189,88	0	32.189,88	2.682,49
149	75	56,17		18.071,51	0	18.071,51	1.505,96
74	25	24,82		7.986,96	0	7.986,96	665,58
24	10	8,53		2.743,00	0	2.743,00	228,58
9	1	2,51		806,76	0	806,76	67,23

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	223,70	321,739505	71.973,33	0	71.973,33	5.997,78
249	150	89,26		28.717,36	0	28.717,36	2.393,11
149	75	50,11		16.122,03	0	16.122,03	1.343,50
74	25	22,15		7.125,36	0	7.125,36	593,78
24	10	7,61		2.447,09	0	2.447,09	203,92
9	1	2,24		719,73	0	719,73	59,98

8.4.9 Bölgelere göre Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Evsel Katı Atık Ücret Tarifeleri**8.4.9.1 1. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup 10):****Tablo (97) 1. Bölge Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları Grubu Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi**

Kahvehaneler, Çay Ocakları, Düğün Salonları ve Oyun Salonları (m ²)		Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
351den büyük		16,47	321,739505	5.300,02	1	5.300,02	441,67
350	250	14,10		4.535,30	1	4.535,30	377,94

249	200	10,57		3.399,58	0	3.399,58	283,30
199	150	16,43		5.284,88	2	2.642,44	220,20
149	100	93,75		30.164,69	16	1.885,29	157,11
99	50	87,66		28.203,68	25	1.128,15	94,01
49	0	25,37		8.162,03	22	371,00	30,92

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 (m ²)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
351den büyük	14,43	321,739505	4.641,66	0	4.641,66	386,80
350	250		7.943,86	2	3.971,93	330,99
249	200		5.954,58	2	2.977,29	248,11
199	150		16.199,38	7	2.314,20	192,85
149	100		34.673,17	21	1.651,10	137,59
99	50		42.484,41	43	988,01	82,33
49	0		4.873,74	15	324,92	27,08

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 (m ²)	Atık Miktarı (Ton)	Ton Maliyeti (TL)	Toplam Maliyet (TL)	İşyeri Sayısı (Adet)	Yıllık Tutar (TL)	Aylık Tutar (TL)
351den büyük	77,22	321,739505	24.845,59	6	4.140,93	345,08
350	250		3.543,45	0	3.543,45	295,29
249	200		7.968,34	3	2.656,11	221,34
199	150		28.903,70	14	2.064,55	172,05
149	100		88.379,31	60	1.472,99	122,75
99	50		128.688,32	146	881,43	73,45
49	0		35.943,29	124	289,87	24,16

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 aşğıdaki 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 ödenebileceğı ile ilgili bilgiler faturada belirtilecektir,
- Fatura, her bir hizmet için her tarife türü için gerekli bilgiyi sağlayacaktır.

9.2. Muhasebeleştirme

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

10. VATANDAŐIN 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 Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik ve bu yönetmeliğin 6'ncı maddesine göre çıkarılan Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda belirtilen ilke ve yöntemler ile 27/10/2010 tarihli ve 27742 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin geçici 1 inci maddesine dayanılarak evsel atık tarifelerinin oluşturulması amacıyla hazırlanmıştır. Kılavuzda belirtilen yöntemler kullanılarak atık miktarlarına isabet eden maliyetler yüklenici grubuna dağıtılarak yüklenilen tüm maliyet yansıtılmıştır.

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

Aykut KOLATAR
Başkan Yardımcısı
Komisyon Başkanı

Yılmaz VATANSEVER
Mali Hizmetler Müdürü
Komisyon Üyesi

Mehmet ARAS
Temizlik İşleri Müdürü
Komisyon Üyesi

Seltan SARAÇOĞLU
Muhasebe Yetkilisi
Komisyon Üyesi

Serpil ENGÜR
Gelir Birimler Yetkilisi
Komisyon Üyesi

Nur YARDIM YAVAŐ
Tah.Tar. Takim Birim Yetkilisi
Komisyon Üyesi

2020 YILI EVSEL KATI ATIK TOPLAMA HİZMETİ ÜCRET TARİFESİ

GRUP	TİPİ	AYLIK ÜCRET
1	Konut (Mesken)	23,42 TL
2	Engelli ve Şehit Gazi Aboneleri	11,71 TL

1. BÖLGE			
Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler Vb. Yerler (Öğrenci Sayısı)			
GRUBU	TİPİ		AYLIK ÜCRET
3	751 den fazla		205,33 TL
	750	500	170,88 TL
	499	250	102,39 TL
	249	121	50,58 TL
	120	0	16,40 TL
2. BÖLGE			
Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler Vb. Yerler (Öğrenci Sayısı)			
GRUBU	TİPİ		AYLIK ÜCRET
3	751 den fazla		179,83 TL
	750	500	149,66 TL
	499	250	89,67 TL
	249	121	44,30 TL
	120	0	14,37 TL
3. BÖLGE			
Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler Vb. Yerler (Öğrenci Sayısı)			
GRUBU	TİPİ		AYLIK ÜCRET
3	751 den fazla		160,43 TL
	750	500	133,51 TL
	499	250	80,00 TL
	249	121	39,52 TL
	120	0	12,82 TL

1. BÖLGE				
Kamu Kurum ve Kuruluşları (Personel Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
4	501 den büyük		1	1.243,36 TL
	500	250	2	930,66 TL
	249	100	3	433,07 TL
	99	50	4	184,89 TL
	49	20	5	85,62 TL
	19	0	6	23,58 TL
2. BÖLGE				
Kamu Kurum ve Kuruluşları (Personel Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
4	501 den büyük		1	1.088,91 TL
	500	250	2	815,05 TL
	249	100	3	379,27 TL
	99	50	4	161,92 TL
	49	20	5	74,98 TL
	19	0	6	20,65 TL
3. BÖLGE				
Kamu Kurum ve Kuruluşları (Personel Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
4	501 den büyük		1	971,44 TL
	500	250	2	727,13 TL
	249	100	3	338,36 TL
	99	50	4	144,46 TL
	49	20	5	66,90 TL
	19	0	6	18,42 TL
1. BÖLGE				
Hastane ve Oteller (Yatak Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
5	751 den büyük		1	4.040,02 TL
	750	500	2	3.362,20 TL
	499	300	3	2.149,12 TL
	299	150	4	1.207,70 TL
	149	50	5	535,26 TL
	49	0	6	131,80 TL

2. BÖLGE			
Hastane ve Oteller (Yatak Sayısı)			
GRUBU	TİPİ		DERECE
5	751 den büyük		1
	750	500	2
	499	300	3
	299	150	4
	149	50	5
	49	0	6
3. BÖLGE			
Hastane ve Oteller (Yatak Sayısı)			
GRUBU	TİPİ		DERECE
5	751 den büyük		1
	750	500	2
	499	300	3
	299	150	4
	149	50	5
	49	0	6
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
6	750 den büyük		1
	749	500	2
	499	300	3
	299	200	4
	199	100	5
	99	50	6
	49	0	7
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
6	750 den büyük		1
	749	500	2
	499	300	3
	299	200	4
	199	100	5
	99	50	6
	49	0	7

3. BÖLGE				
Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yer. Banka, Marketler(100 m² ve Üstü) Fırın, Pastane, Gıda İmal. Unlu Mamuller Satış Yeri Vb. (Alan m²)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
6	750 den büyük		1	1.503,55 TL
	749	500	2	1.251,96 TL
	499	300	3	800,89 TL
	299	200	4	500,18 TL
	199	100	5	299,71 TL
	99	50	6	149,35 TL
	49	0	7	49,12 TL
1. BÖLGE				
Ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) (Personel Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
7	701 den büyük		1	1.946,12 TL
	700	250	2	1.318,70 TL
	249	150	3	553,85 TL
	149	100	4	345,64 TL
	99	50	5	206,83 TL
	49	21	6	97,17 TL
	20	0	7	27,76 TL
2. BÖLGE				
Ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) (Personel Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
7	701 den büyük		1	1.704,37 TL
	700	250	2	1.154,89 TL
	249	150	3	485,05 TL
	149	100	4	302,70 TL
	99	50	5	181,14 TL
	49	21	6	85,10 TL
	20	0	7	24,31TL
3. BÖLGE				
Ticari olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) (Personel Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
7	701 den büyük		1	1.520,51 TL
	700	250	2	1.030,30 TL
	249	150	3	432,73 TL
	149	100	4	270,05 TL
	99	50	5	161,59 TL
	49	21	6	75,92 TL
	20	0	7	21,69 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	4.010,18 TL
	700	500	2	3.432,39 TL
	499	250	3	2.142,39 TL
	249	150	4	1.853,49 TL
	149	100	5	712,22 TL
	99	50	6	426,19 TL
	49	20	7	197,36 TL
	19	10	8	82,95 TL
	9	0	9	25,74 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	3.512,04 TL
	700	500	2	3.006,02 TL
	499	250	3	1.876,26 TL
	249	150	4	1.623,25 TL
	149	100	5	623,75 TL
	99	50	6	373,25 TL
	49	20	7	172,85 TL
	19	10	8	72,65 TL
	9	0	9	22,55 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	3.133,17 TL
	700	500	2	2.681,75 TL
	499	250	3	1.673,86 TL
	249	150	4	891,68 TL
	149	100	5	556,46 TL
	99	50	6	332,98 TL
	49	20	7	154,20 TL
	19	10	8	64,81 TL
	9	0	9	20,11 TL

1. BÖLGE				
Sanayi Kuruluşları (Personel Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
9	750	250	1	7.676,62 TL
	249	150	2	3.062,97 TL
	149	75	3	1.719,56 TL
	74	25	4	759,99 TL
	24	10	5	261,00 TL
	9	1	6	76,77 TL
2. BÖLGE				
Sanayi Kuruluşları (Personel Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
9	700	250	1	6.723,03 TL
	249	150	2	2.682,49 TL
	149	75	3	1.505,96 TL
	74	25	4	665,58 TL
	24	10	5	228,58 TL
	9	1	6	67,23 TL
3. BÖLGE				
Sanayi Kuruluşları (Personel Sayısı)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
9	700	250	1	5.997,78 TL
	249	150	2	2.393,11 TL
	149	75	3	1.343,50 TL
	74	25	4	593,78 TL
	24	10	5	203,92 TL
	9	1	6	59,98 TL
1. BÖLGE				
Kahvehaneler, Düğün Salonları ve Oyun Salonları (Alan m ²)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
10	351 den büyük		1	441,67 TL
	350	250	2	377,94 TL
	249	200	3	283,30 TL
	199	150	4	220,20 TL
	149	100	5	157,11 TL
	99	50	6	94,01 TL
	49	0	7	30,92 TL

2. BÖLGE				
Kahvehaneler, Düğün Salonları ve Oyun Salonları (Alan m ²)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
10	351 den büyük		1	386,80 TL
	350	250	2	330,99 TL
	249	200	3	248,11 TL
	199	150	4	192,85 TL
	149	100	5	137,59 TL
	99	50	6	82,33 TL
	49	0	7	27,08 TL
3. BÖLGE				
Kahvehaneler, Düğün Salonları ve Oyun Salonları (Alan m ²)				
GRUBU	TİPİ		DERECE	AYLIK ÜCRET
10	351 den büyük		1	345,08 TL
	350	250	2	295,29 TL
	249	200	3	221,34 TL
	199	150	4	172,05 TL
	149	100	5	122,75 TL
	99	50	6	73,45 TL
	49	0	7	24,16 TL