

T.C.
SARIYER BELEDİYE
BAŞKANLIĞI

EVSEL KATI ATIK
TARİFE RAPORU
2025 YILI

1. GİRİŞ

Bu rapor, 27/10/2010 tarih 27742 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin 23/1 maddesinde yer alan “2872 sayılı Çevre Kanununun 11 inci maddesinde belirlenen idarelerce ve belediye meclisince Atıksu ve Evsel Katı Atık Tarife ücretleri kararı alınmadan önce halkın önerilen tarifeler ve esasları hakkında bilgilendirilmesi, görüş ve önerilerinin alınması maksadıyla ücretlerin hangi esaslar çerçevesinde belirlendiğini, hangi ana maliyet kalemlerinin dikkate alındığını, geçmiş yıllardaki maliyetleri, planlanan yatırım programını ve önerilen tarifeleri içerecek bir rapor hazırlanır.” hükmü gereği evsel katı atık idarelerine, atık üreticilerine sağladıkları evsel katı atık hizmetleri için evsel katı atık tarifelerinin ve ücretlerinin belirlenmesi amacıyla hazırlanmıştır.

Evsel katı atık ücretleri 2872 sayılı Çevre Kanununun 11 inci maddesi ve 27/10/2010 tarih 27742 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik’te belirlenen görev ve yükümlülükler çerçevesinde evsel katı atık idareleri yine yönetmelikte belirtildiği üzere tarifelerini, Atıksu ve Evsel Katı Atık ile ilgili verilen tüm hizmetler karşılığında ortaya çıkan toplam sistem maliyetinin bu hizmetlerden yararlananlara yansıtılmasına yönelik yöntem olan tam maliyet esasına göre toplam sistem maliyeti üzerinden belirlemeleri gerekmektedir. Bu raporda toplam sistem maliyetin 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. TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ

Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin tarifeleri 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.

İdare olarak, hizmetin sürdürülebilirliğinin sağlanması, evsel atık toplama hizmetinden dolayı gelecek dönemde yüklenilmesi olası giderlerin karşılanması amacıyla tarifeye esas tutarın belirlenmesinde özkaynak getirisi kalemi de dikkate alınmıştır.

Özkaynak Getirisi, kılavuzdaki örnekte olduğu gibi maliyet olan hizmet alım giderlerinin 2025 yılı yeniden değerlendirme oranının yarısı %21,97 olarak belirlenmiştir.

Özkaynak Getirisi= Özkaynak Getirisinin tarife esas tutar hesabında dikkate alınma nedeni kılavuzda şöyle açıklanmıştır:

“Özkaynak getirisi, bir maliyet kalemi olmamakla beraber;

- ✓ (Gelecekteki) Yatırım programlarını uygulamak;
- ✓ Nakit akışını olumsuz etkileyecek beklenmeyen durumları engellemek;

Özkaynakların diğer kamusal amaçlar yerine evsel katı atık hizmeti için kullanılmasından doğan fırsat maliyetini karşılayacak bir fon yaratmak amacıyla toplam sistem maliyetine eklenmelidir. Bu açıdan bakıldığında özkaynak getirisi sürdürülebilir işletme için gereklidir.”

Tarife hesaplamasında şu adımlar izlenmiştir:

- ✓ Hizmetin kapsamı tanımlanmıştır.
- ✓ Tanımlanan hizmetin sağlanması için tam maliyeti hesaplanmıştır.
- ✓ Özkaynak getirisi hesaplanmıştır.
- ✓ Ortalama maliyet hesaplanmıştır.
- ✓ Toplam sistem maliyetinin farklı atık üreticilerine dağıtımı yapılmıştır.
- ✓ Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmiştir.

3. MALİYETLER

1.1. Hizmet Kapsamı

Hizmetin kapsamı; Evsel Katı Atık Yönetimidir.

Sarıyer Belediyesi sınırları içinde yer alan 38 mahalle ve bu mahallerdeki tüm meydan, bulvar, cadde, sokak ve pazar yerlerinde bulunan evsel katı atıkların çeşitli atık üreticilerinden toplanarak aktarma istasyonlarına taşınması, belirtilen alanların temizlenmesi gerektiğinde dezenfekte edilmesi vb. işlerin yapılması şeklinde gerçekleşmektedir.

1.2. Toplam Katı Atık Maliyetin Hesaplanması

Toplam sistem maliyetinde iki unsur dikkate alınmıştır. Unsurlardan birincisi kılavuzun 5.2.1. kısmında açıklanan Direkt Maliyetler, ikincisi kılavuzun 5.2.5. bölümünde açıklanan Özkaynak Getirisidir.

Direkt maliyetlerin içerisinde evsel katı atığın toplanması ve taşınması işine ait hizmet alım maliyeti bulunmakta olup kılavuzda belirtildiği 2024 yılında yapılan hizmet alım giderleri dikkate alınmıştır.

Hizmet alım giderlerine ilişkin ayrıntılı döküm aşağıya çıkarılmıştır.

HİZMET ALIM GİDERLERİ HAKEDİŞ DÖKÜMLERİ

Tablo 1

2024 YILI EVSEL KATI ATIK TOPLAMA VE NAKLİ HİZMETİ MALİYETİ (ARAÇ VE İŞÇİLİK GİDERLERİ)			
S.n	Yıl	Ay	Hizmet Alım Gideri
1	2024	Ocak	56.576.526,07 ₺
2	2024	Şubat	53.971.141,37 ₺
3	2024	Mart	58.627.447,88 ₺
4	2024	Nisan	59.462.936,08 ₺
5	2024	Mayıs	74.622.145,63 ₺
6	2024	Haziran	57.834.184,85 ₺
7	2024	Temmuz	56.784.172,11 ₺
8	2024	Ağustos	56.980.824,99 ₺
9	2024	Eylül	54.903.033,98 ₺
10	2024	Ekim	64.392.276,73 ₺
11	2024	Kasım	116.405.160,00 ₺
12	2024	Aralık	84.895.623,18 ₺
Toplam Maliyet			795.455.472,87 ₺

*Tablo 1 deki veriler Temizlik İşleri Müdürlüğü tarafından hazırlanmıştır.

2024 Yılı 12 aylık toplam esas alınarak ortalama aylık maliyet ve ortalama yıllık toplam maliyet hesaplanmıştır.

Özkaynak Getirisinin tarifeye esas tutar hesabında dikkate alınma nedeni kılavuzda şöyle açıklanmıştır:

“Özkaynak getirisi, bir maliyet kalemi olmamakla beraber;

- (Gelecekteki) Yatırım programlarını uygulamak;
- Nakit akışını olumsuz etkileyecek beklenmeyen durumları engellemek;
- Özkaynakların diğer kamusal amaçlar yerine evsel katı atık hizmeti için kullanılmasından doğan fırsat maliyetini karşılayacak bir fon yaratmak amacıyla toplam sistem maliyetine eklenmelidir. Bu açıdan bakıldığında özkaynak getirisi sürdürülebilir işletme için gereklidir.”

4. İLÇEMİZDE ÜRETİLEN EVSEL KATI ATIK MİKTARI

Sarıyer Belediyesi sınırları içerisinde 2024 yılında toplanan evsel katı atık miktarları Temizlik İşleri Müdürlüğü verilerine göre aşağıdaki gibi gerçekleşmiştir.

Tablo 2

2024 YILI TOPLANAN EVSEL KATI ATIK MİKTARI			
S.n	Yıl	Ay	Miktar (Ton)
1	2024	Ocak	13.996,93
2	2024	Şubat	12.694,64
3	2024	Mart	13.707,13
4	2024	Nisan	13.921,06
5	2024	Mayıs	15.168,17
6	2024	Haziran	14.706,47
7	2024	Temmuz	15.379,04
8	2024	Ağustos	15.061,74
9	2024	Eylül	15.198,11
10	2024	Ekim	15.588,21
11	2024	Kasım	14.935,16
12	2024	Aralık	15.424,11
Toplam Atık Miktarı			175.781 Ton

*Tablo 2 deki Veriler Temizlik İşleri Müdürlüğü tarafından hazırlanmıştır.

2025 yılı için yeniden değerlendirme oranı **%21,97** olarak belirlenmiş olup, artış oranı bu yönde yapılmıştır.

Direkt Maliyetler ve Özkaynak Getirisi kalemlerinden oluşan Net Toplam Sistem Maliyetine ilişkin hesaplama aşağıda gösterilmiştir.

NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİNİN BELİRLENMESİNDE MÜKERRER HESAPLAMA OLMAMASI İÇİN **2464 SAYILI BELEDİYE GELİRLERİ KANUNUNUN MÜKERRER 44 ÜNCÜ MADDESİ HÜKMÜ GEREĞİNCE ALINAN ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİ** TOPLAM SİSTEM MALİYETİNDEN ÇIKARTILARAK NET SİSTEM TOPLAM MALİYETİ HESABI AŞAĞIYA ÇIKARILMIŞTIR.

Tablo 3

SARIYER BELEDİYESİ 2025 YILI EVSEL KATI ATIK TARİFE RAPORU		
NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ		
S.N.	MALİYET KALEMLERİ	TOPLAM
1.	DİREKT MALİYETLER (+)	734.100.633,28
1.1.	Araç Kirası Giderleri	198.719.006,52
1.1.1.	Geri Dönüşüm Araç Gideri (-)	19.887.589,21
1.2.	Personel Giderleri Toplamı	596.736.466,35
1.2.2.	Geri Dönüşüm Personel Gideri (-)	41.467.250,38
2.	MALZEME MALİYETLERİ (+)	5.723.150,40
2.1.	Konteyner Maliyeti	3.651.120,00
2.2.	Çöp Poşeti Maliyeti	1.275.230,40
2.3.	Çalı Süpürgesi Maliyeti	796.800
3.	ÇTV TAHAKKUKLARI (-)	74.844.301,59
3.1.	2024 Yılı İSKİ Tarafından Tahakkuk Eden Çevre Temizlik Vergisi/Konutlar (-)	36.257.280,55
3.2.	2024 Yılı Sarıyer Belediyesi Tarafından Tahakkuk Eden Çevre Temizlik Vergisi/İşyerleri (-)	38.587.021,04
4.	MALİYET TOPLAMI (1+2-3)	664.979.482,09
5.	ÖZKAYNAK GETİRİSİ (+) (% 21,97 Yeniden Değerlenme Oranının Yarıısı Kadar Alınmıştır.)	146.095.992,22
NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (4+5)		811.075.474,31
2025 YILI 1 TON EVSEL KATI ATIĞIN MALİYETİ		
NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ		TOPLANAN EVSEL KATI ATIK MİKTARI (TON)
811.075.474,00		175.781
811.075.474,00 TL/175.781 TON= 4.614,125≈ 4.614 ₺/TON		

Temizlik İşleri Müdürlüğü Tarafından Hesaplanmıştır.

- Net Toplam Sistem Maliyeti : **811.075.474,00 ₺**
- Toplanan Evsel Katı Atık Miktarı : **175.781 Ton**
- İlçe Nüfusu TUIK Verilerine Göre : **342.582 Kişi**

5. EVSEL KATI ATIK MİKTARININ PAYLAŞTIRILMASI

Evsel katı atık üretimi miktarı kişilerin gelir ve eğitim düzeylerine göre değişmekle beraber TÜİK verileri dikkate alınmış olup, ilçemizde ortalama evsel katı atık miktarı bir kişi için; **1,03 kg**'dir. (2022 yılı TÜİK kişi başı üretilen atık miktarı belediyeler için en güncel veri Kasım 2025'e kadar geçerlidir.) : 1,03 kg/kişi/gün

5.1.Konutlara Ait Evsel Atık Miktar ve Maliyet Hesabı

Sarıyer Belediyesi sınırları içerisinde 2024 yılında toplanan evsel katı atık miktarları **175.781 ton/yıl** olarak tespit edilmiştir. İlçe sınırları içerisinde toplanan evsel katı atıkların hangi miktarlarda konut, işyeri ve kamu kurumu kaynaklı olduğunun hesaplanmasında nüfus ve kişi başı ortalama evsel katı atık miktarı verilerinden yararlanılmıştır. Buna göre toplanan evsel katı atıkların **%73,5** konut kaynaklı olup, toplamdaki payı **129.147 ton/yıl** konutlardan tahsil edilecek evsel katı atık bedeli tüm vergiler dâhil **596.140.473,00 ₺**'dir.

Su faturaları ile birlikte tahsil edilmesinin mümkün olmaması yada sisteme entegre edilmesi uzun zaman alması durumunda ise konut sayısı ve konut kullanım alanına göre tahsil edilecektir. Dolayısıyla konut abonelerinden su tüketim miktarlarına göre veya sabit fiyat olmak üzere alternatifli tarife üzerinden hesaplamalar aşağıdaki gibidir.

5.1.1. Konutların Ürettiği Evsel Katı Atık Miktarı

Tablo 4

Toplam Nüfus (A)	1 Kişinin Günlük Ürettiği Atık Miktarı (B)	Gün Sayısı (C)	Konutların Ürettiği Toplam Atık Miktarı (A*B*C)=D
342.582 Kişi	1,03 Kg	366	129.147 Ton/Yıl

Tablo 5

Konutların Ürettiği Toplam Atık Miktarı (A)	Toplam Atık Miktarı (B)	Konutların Oranı % (A/B)=C
129.147	175.781	%73,5

5.1.2. Konutların Ürettiği Evsel Katı Atık Maliyeti

Tablo 6

Net Sistem Maliyeti (A)	Konutların Oranı % (B)	Konutların Maliyeti (A*B)=C
811.075.474,00 ₺	%73,5	596.140.473,00 ₺

Tablo 7

Konutlarda Yıllık Evsel Katı Atık Maliyeti TL/Yıl (A)	Toplam Konut Sayısı (B)	Konut Başına Tahakkuk Edilecek Tutar(A/B) = C
596.140.473,00 ₺	134.587	4.429,41 ₺

Sarıyer Belediye Emlak Verileri Kullanılmıştır.

5.2.1. Konut Dışı Grupların Ürettiği Evsel Katı Atık Miktarı

Tablo 8

Toplam Atık Miktarı Ton/Yıl (A)	Konutların Ürettiği Toplam Atık Miktarı Ton/Yıl (B)	Toplam Konut Dışı Grupların Ürettiği Atık Miktarı (A-B)=C	Konut Dışı Grupların Oranı % (C/A) = D
175.781 Ton	129.147 Ton	46.634 Ton	%26,5

5.2.2. Konut Dışı Grupların Ürettiği Evsel Katı Atık Maliyeti

Tablo 9

Net Sistem Maliyeti (A)	Konut Dışı Grupların Oranı % (B)	Konut Dışı Grupların Maliyeti (A*B)=C
811.075.474,00 ₺	%26,5	214.935.000,00 ₺

5.2.3. Konut Dışı Grupların Sabit ve Değişken Maliyet Hesabı

Tablo 10

Konut Dışı Gruplar	Toplam Atık Miktarı Ton/Yıl	Toplam Atık Maliyeti ₺
Tespit Edilen Özellikli İşletmeler (Avmler, Plazalar, Özel Üniversiteler, Özel Okullar, Büyük Ölçekli Oteller, Hastaneler, Yurtlar, Marketler ile Diğer Büyük Ölçekli İşyerleri)	26.544	122.341.158,00 ₺
İSKİ Abonesi Olmayan Konutlar (482 Adet)	465	2.058.081,00 ₺
Kılavuza Göre Hesaplama ve Dağıtım Yapılacak Gruplar	19.625	90.535.761,00 ₺
Genel Toplam	46.634	214.935.000,00 ₺

6. ATIK MİKTARININ HESAPLANMASI VE TARİFELER

6.1. TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ

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 kirlüten 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;

- ✓ Hizmetin kapsamı tanımlanmıştır.
- ✓ Tanımlanan hizmetin sağlanması için tam maliyeti hesaplanmıştır.
- ✓ Özkaynak getirisi hesaplanmıştır.
- ✓ Toplam sistem maliyetinin farklı atık üreticilerine dağıtımı yapılmıştır.
- ✓ 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.
- ✓ 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 okul, dersane, yurt, kreş vb. yerler, kamu alanları, ticari olmayan yerler ve diğer ticarethaneler hariç) belirlenen değerin altında kalmamasına dikkat edilmiştir.
- ✓ Evsel katı atık idaresi için gelirlerin devamlılığı önem teşkil ettiğinden tarifeler devamlı bir gelir kaynağı sağlayacak ve ani dalgalanmaları önleyecek şekilde tasarlanmıştır.
- ✓ Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmiştir. Su aboneli olmayan evsel katı atık üreticilerine yapılan hizmet bedeli için tarifeye göre yıllık tahakkuk edecek olan “ücret” Çevre Temizlik Vergisi Ödeme zamanlarında tahsil edilecektir.
- ✓ 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.
- ✓ 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.

- ✓ 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 ve değişken tarifeyi birlikte uygulamış olup, tarife grup ve derecelerinin belirlenmesinde belediyemiz bilgi sistemi verileri ile çevre temizlik vergisi verilerinden ve kılavuzdan yararlanılmıştır. Kılavuzdaki açıklamalar doğrultusunda ibadethaneler, konsolosluklar ile tespit edilemeyen devlet kurumları 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 ait evsel katı atık toplama bedelleri 12 eşit taksitde bölünmüş olup taksit tutarları su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar İSKİ'ye ödenecektir. İSKİ tahsil ettiği bedelin tamamını Belediyemize aktaracaktır.

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

- ✓ Konut dışı evsel katı ücretleri su abonesi olan mükellefler taksit tutarlarını su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar İSKİ'ye, su abonesi olmayan mükellefler ise 31.12.2025 tarihine kadar 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.

6.2. KILAVUZA GÖRE KONUT VE KONUT DIŞI EVSEL KATI ATIK MİKTARININ HESAPLANMASI

İlçemizin ekonomik-sosyal yapısına göre evsel katı atık üreticileri 9 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 **175.781 ton/yıl** olarak hesaplanmıştır.

Konut dışı grupların evsel katı atık miktarı toplam atığın **%26,5** olup, **46.634 ton/yıl**'dır. Konut dışı evsel katı atık üreticileri 8 gruba ayrılarak Kılavuzun 71'inci sayfasındaki veriler ile Belediyemiz Temizlik İşleri Müdürlüğü verilerine göre tarifeye esas evsel katı atık miktarları hesaplanmıştır.

Hesaplama yapılan grup içerisinde işyeri bulunmayan dereceler için (Üretilen Atık Miktarı / Tarifeye Göre Hesaplanan Atık Miktarı) oranı baz alınmak suretiyle miktarlandırma ve ücretlendirmede Üretilen Atık Miktarının Toplanan Atık Miktarına Oranı $(19.625 \text{ Ton} / 428.878 \text{ Ton}) = 0,04576$ oranı kullanılacaktır.

Buna Göre Tarifeye Esas Mükellefler Aşağıdaki Şekilde Sınıflandırılmıştır

Tablo 11

TARİFEYE ESAS MÜKELLEFLERİN SINIFLANDIRILMASI		
Mükellef Türü	Grup No	Kapsam
Konut / Mesken	1. Grup	Konutlar / Meskenler
	2. Grup	Devlet Okulları, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. Yerler (Öğrenci Sayısı)
	3. Grup	Kamu Kurum ve Kuruluşları (Personel Sayısı)
	4. Grup	Küçük Ölçekli Hastane, Otel ve Pansiyonlar vb. Yerler (Yatak Sayısı)
	5. Grup	Her Türlü Yeme-İçme, Eğlence Yerleri, (100 m ² ve üstü Market, Mobilya ve Marangoz Atölyesi, Yemek İmalathanesi), Şarküteri, Pastane, Fırın, Gıda İmalathaneleri, Unlu Mamuller Satış Yeri, vb. Yerler (Kullanım Alanı m ²)
	6. Grup	Diğer Ticarethaneler Büro, Ofis, Banka, Bakkal, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler vb. Yerler (Personel Sayısı)
	7. Grup	Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) (Personel Sayısı)
	8. Grup	Depo, Kahvehane, Çay Ocakları, Spor Salonları, Oyun Salonları, Otoparklar, Benzin İstasyonları, İnşaat Sahaları, Nalburlar, vb. Yerler (Kullanım Alanı m ² 5/1)
	9. Grup	Sanayi Kuruluşları ve Orta Ölçekli İmalathaneler (Personel Sayısı)

6.2.1. KONUTLARDA EVSEL KATI ATIK MİKTAR VE MALİYET HESABI**6.2.1.1. Konut Başına Düşen Evsel Katı Atık Bedeli Hesaplama**

Tablo 12

Net Toplam Sistem Maliyeti	811.075.474,00 ₺
Konutlarda Evsel Katı Atık Oranı	% 73,5
Konutlarda Evsel Katı Atık Maliyeti	596.140.473,00₺
Konut Abone Sayısı	134.587
Konut Başına Düşen Yıllık Evsel Katı Atık Bedeli	4.429,41 ₺

*Konut Abone Sayısı Belirlenirken Belediyemiz Bilgi Sisteminden Yararlanılmıştır.

6.2.2. Devlet Okulları, Yurt, Kreş, Dershane Vb. Kılavuza Göre Evsel Katı Atık Miktar Hesabı

Devlet Okulları, yurt, kreş, dershane 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.

Devlet Okulları, 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.

Özel okullar ile özel üniversitelerin bir öğrenciye isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı 0,065 ton/yıl olarak alınmıştır. Özellikle işletme grubuna sokulmuş olup, toplam öğrenci sayısı üzerinden hesaplama yapılmıştır.

Kirleten öder ilkesi gereği **88 adet** devlet okulu ile **4 adet** devlet üniversitesinin öğrenci sayıları baz alınarak üretmiş olduğu evsel katı atık miktarları **365,82 ton** olarak hesaplanmış olup, evsel katı atık ücret tarife raporuna eklenmiştir.

Tablo 13

Devlet Okulları, Yurt, Kreş, Dershane Vb. Yerler Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı (a)	Üst Sınır Öğrenci Sayısı	Alt Sınır Öğrenci Sayısı	Ortalama Öğrenci Sayısı (b)	Birim Atık Miktarı (c)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl) [b*c] = d	Kılavuza Göre Grup Atık Miktarı (Ton/yıl) [a*d] = e
Okullar, Yurt, Kreş, Dershaneler vb. Yerler	2	1	2	1001 den Büyük		1001	0,065	65,07	130,13
		2	6	1000	750	875	0,065	56,88	341,25
		3	16	749	500	624,5	0,065	40,59	649,48
		4	41	499	250	374,5	0,065	24,34	998,04
		5	17	249	100	174,5	0,065	11,34	192,82
		6	6	99	50	74,5	0,065	4,84	29,06
		7	0	49	20	34,5	0,065	2,24	0,00
		8	0	19	0	9,5	0,065	0,62	0,00
Toplam Sayı			88	Toplam Evsel Katı Atık Miktarı					2.340,78

6.2.3. Kamu Kurum ve Kuruluşların Kılavuza Göre Evsel Katı Atık Miktar Hesabı

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= 0,59ton/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.

Kirleten öder ilkesi gereği 26 adet kamu kurum ve kuruluşunun personel sayıları baz alınarak üretmiş olduğu evsel katı atık miktarları 145,26 ton olarak hesaplanmış olup, evsel katı atık ücret tarife raporuna eklenmiştir.

Aşağıdaki tabloda üst ve alt sınır ortalamaları alınarak üretilen evsel katı atık miktarları hesaplanmıştır.

Tablo 14

Kamu Kurum ve Kuruluşları Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı (a)	Üst Sınır Personel Sayısı	Alt Sınır Personel Sayısı	Ortalama Personel Sayısı (b)	Birim Atık Miktarı (c)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl) [b*c] = d	Kılavuza Göre Grup Atık Miktarı (Ton/yıl) [a*d] = e
Kamu Kurum ve Kuruluşları	3	1	4	501 den Büyük		501	0,59	295,59	1.182,36
		2	4	500	250	375	0,59	221,25	885,00
		3	9	249	100	174,5	0,59	102,96	926,60
		4	2	99	50	74,5	0,59	43,96	87,91
		5	2	49	20	34,5	0,59	20,36	40,71
		6	4	19	5	12	0,59	7,08	28,32
		7	1	4	0	4	0,59	2,36	2,36
Toplam Sayı			26	Toplam Evsel Katı Atık Miktarı					3.153,26

6.2.4.Küçük Ölçekli Hastane, Otel, Pansiyon ve Konaklama vb. Yerler Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı

Hastane ve otellerin evsel katı atık miktarı hesabında Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre **19 kişilik** bir yatak grubuna isabet eden evsel atık miktarı **18,7 ton/yıl** olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir yatağa isabet eden yıllık evsel atık miktarı **18,7/19= 0,98 ton/yıl** olarak bulunmuştur.

Hastane ve otellerin grup derecesine göre yatak 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.

Kirleten öder ilkesi gereği kamu hizmeti yürüten 10 adet devlet hastanesi, yurdu ile konaklama tesisinin yatak sayıları baz alınarak üretmiş olduğu evsel katı atık miktarları 149,06 ton hesaplanmış olup, evsel katı atık ücret tarife raporuna eklenmiştir.

Tablo 15

Küçük Ölçekli Hastane, Otel, Pansiyon ve Konaklama vb. Yerler Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı (a)	Üst Sınır Yatak Sayısı	Alt Sınır Yatak Sayısı	Ortalama Yatak Sayısı (b)	Birim Atık Miktarı (c)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl) [b*c] = d	Kılavuza Göre Grup Atık Miktarı(Ton/yıl) [a*d] = e
Hastaneler ve Oteller	4	1	0	500 den büyük		500	0,98	490,00	0,00
		2	0	499	300	399,5	0,98	391,51	0,00
		3	0	299	200	249,5	0,98	244,51	0,00
		4	0	199	100	149,5	0,98	146,51	0,00
		5	9	99	50	74,5	0,98	73,01	657,09
		6	8	49	20	34,5	0,98	33,81	270,48
		7	64	19	0	9,5	0,98	9,31	595,84
Toplam Sayı			81	Toplam Evsel Katı Atık Miktarı					1.523,41

6.2.5. Her Türlü Yeme-İçme, Eğlence Yerleri, (100 m² ve üstü Market, Mobilya ve Marangoz Atölyesi, Yemek İmalathanesi), Şarküteri, Pastane, Fırın, Gıda İmalathaneleri, Unlu Mamuller Satış Yeri, vb. Yerler Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı

Her Türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, (100 m² ve üstü Market, Mobilya ve Marangoz Atölyesi, Yemek İmalathanesi), 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. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre **49 m²** alana isabet eden evsel atık miktarı **29,9 ton/yıl** olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak **1 m²** ye düşen evsel katı atık miktarı **29,9/49=0,61 Ton/yıl** olarak bulunmuştur.

Kirleten öder ilkesi gereği kamu hizmeti yürüten 8 adet sosyal tesisin kullanım alanı(m²)'si baz alınarak üretmiş olduğu evsel katı atık miktarları 642,66 ton olarak hesaplanmış olup, evsel katı atık ücret tarife raporuna eklenmiştir.

Tablo 16

Her Türlü Yeme-İçme, Eğlence Yerleri, (100 m² ve üstü Market, Mobilya ve Marangoz Atölyesi, Yemek İmalathanesi), Şarküteri, Pastane, Fırın, Gıda İmalathaneleri, Unlu Mamuller Satış Yeri, vb. Yerler Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı (a)	Üst Sınır (m²)	Alt Sınır (m²)	Ortalama m² (b)	Birim Atık Miktarı (c)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl) [b*c] = d	Kılavuza Göre Grup Atık Miktarı(Ton/yıl) [a*d] = e
Her Türlü Yeme-İçme Eğlence Yerleri	5	1	22	2.000	1.500	1.750	0,61	1.067,50	23.485,00
		2	26	1.499	1.000	1.249,5	0,61	762,20	19.817,07
		3	19	999	750	874,5	0,61	533,45	10.135,46
		4	45	749	500	624,5	0,61	380,95	17.142,53
		5	184	499	250	374,5	0,61	228,45	42.033,88
		6	437	249	100	174,5	0,61	106,45	46.516,47
		7	407	99	50	74,5	0,61	45,45	18.496,12
		8	365	49	20	30	0,61	18,30	6.679,50
		9	559	19	0	12	0,61	7,32	4.091,88
Toplam Sayı			2.064	Toplam Evsel Katı Atık Miktarı					188.397,89

6.2.6. Diğer Ticarethaneler Büro, Ofis, Banka, Bakkal, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler vb. Yerler Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı

Yukarıdaki grupların kapsamına girmeyen ticari, sınai, zirai ve mesleki faaliyetlerde bulunanlar ile bunların dışında faaliyet gösteren yerler evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz çevre temizlik vergisi kayıtları 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** olarak bulunmuştur. Grup derecesine göre personel sayılarının ortalamaları alınarak, birim başına belirlenen tutar ile çarpımı sonucu grubun evsel katı atık miktarı hesaplanmış olup, sonrada işyeri sayıları ile çarpılarak grubun toplam evsel katı atık miktarı hesaplanmıştır.

Tablo 17

Diğer Ticarethaneler Büro, Ofis, Banka, Bakkal, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler vb. Yerler										Evsel
Katı Atık Miktarı Hesabı										
Açıklama	Grup	Derece	Sayı (a)	Üst Sınır Personel Sayısı	Alt Sınır Personel Sayısı	Ortalama Personel Sayısı (b)	Birim Atık Miktarı (c)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl) [b*c] = d	Kılavuza Göre Grup Atık Miktarı(Ton/yıl) [a*d] = e	
Diğer Ticarethaneler	6	1	3	701 den Büyük		701	1,36	953,36	2.860,08	
		2	10	700	500	600	1,36	816,00	8.160,00	
		3	17	499	250	374,5	1,36	509,32	8.658,44	
		4	25	249	150	199,5	1,36	271,32	6.783,00	
		5	42	149	100	124,5	1,36	169,32	7.111,44	
		6	164	99	50	74,5	1,36	101,32	16.616,48	
		7	426	49	20	34,5	1,36	46,92	19.987,92	
		8	560	19	10	14,5	1,36	19,72	11.043,20	
		9	584	9	6	7,5	1,36	10,20	5.956,80	
		10	8.552	5	0	5	1,36	6,80	58.153,60	
Toplam Sayı			10.383	Toplam Evsel Katı Atık Miktarı					145.330,96	

6.2.7. Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Kılavuza Göre Evsel Katı Atık Miktar Hesabı

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 diğer ticarethaneler grubu için **10** personel yılda **6,6 ton** evsel katı atık belirlenmiş olup, **1** personele düşen evsel katı atık miktarı **6,6/10=0,66 ton/yıl** olarak bulunmuştur.

İlçemizdeki tüm dernek ve sivil toplum kuruluşlarının personel sayıları ortama 5 kişi bazı alınarak hesaplama yapılmıştır.

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 18

Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı (a)	Üst Sınır Personel Sayısı	Alt Sınır Personel Sayısı	Ortalama Personel Sayısı (b)	Birim Atık Miktarı (c)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl) [b*c] = d	Kılavuza Göre Grup Atık Miktarı(Ton/yıl) [a*d] = e
Diğer Ticari Olmayan Kurumlar	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	0	49	20	34,5	0,66	22,77	0,00
		7	60	19	0	9,5	0,66	6,27	376,200
Toplam Sayı			60	Toplam Evsel Katı Atık Miktarı					376,20

6.2.8. Depo, Kahvehane, Çay Ocakları, Spor Salonları, Oyun Salonları, Otoparklar, Benzin İstasyonları, İnşaat Sahaları, Nalburlar, vb. Yerler Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı

Depolar, Kahvehaneler, Çay Ocakları ve Oyun Salonları 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. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre **49 m²** alana isabet eden evsel atık miktarı **29,9 ton/yıl** olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak **1 m²** ye düşen evsel katı atık miktarı **29,9/49= 0,61 Ton/yıl** olarak bulunmuştur.

Komisyonumuzun yapmış olduğu çalışma sonucu bu grubun ürettiği evsel katı atık miktarları göz önüne alındığında **1 m²** ye düşen evsel katı atık miktarı **0,122 ton/yıl** olarak belirlenmiştir.

Tablo 19

Depo, Kahvehane, Çay Ocakları, Spor Salonları, Oyun Salonları, Otoparklar, Benzin İstasyonları, İnşaat Sahaları, Nalburlar, vb. Yerler Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı (a)	Üst Sınır (m²)	Alt Sınır (m²)	Ortalama m² (b)	Birim Atık Miktarı (c)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl) [b*c] = d	Kılavuza Göre Grup Atık Miktan(Ton/yıl) [a*d] = e
Depo, Kahvehane, Çay Ocakları, Spor Salonları, Oyun Salonları, Otoparklar, Benzin İstasyonları, İnşaat Sahaları, Nalburlar, vb. Yerler	8	1	107	1.001 den Büyük		1.001	0,122	122,12	13.067,05
		2	58	1.000	750	875	0,122	106,75	6.191,50
		3	77	749	500	624,5	0,122	76,19	5.866,55
		4	126	499	300	399,5	0,122	48,74	6.141,11
		5	245	299	150	224,5	0,122	27,39	6.710,31
		6	259	149	100	124,5	0,122	15,19	3.933,95
		7	782	99	0	49,5	0,122	6,04	4.722,50
Toplam Sayı			1.654	Toplam Evsel Katı Atık Miktarı					46.632,98

6.2.9. Sanayi Kuruluşları ve Orta Ölçekli İmalathaneleri vb. Yerler Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı

Sanayi yerleri evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz çevre temizlik vergisi kayıtları 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 **24** personel yılda **87,6 ton** evsel katı atık belirlenmiş olup, **1** personele düşen evsel katı atık miktarı **87,6/24= 3,65 ton/yıl** olarak bulunmuştur.

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

Sanayi Kuruluşları ve Orta Ölçekli İmalathaneler Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı (a)	Üst Sınır Personel Sayısı	Alt Sınır Personel Sayısı	Ortalama Personel Sayısı (b)	Birim Atık Miktarı (c)	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl) [b*c] = d	Kılavuza Göre Grup Atık Miktarı(Ton/yıl) [a*d] = e
Sanayi Kuruluşları ve Orta Ölçekli İmalathaneler	9	1	0	1001 den Büyük		1001	3,65	3.653,65	0,00
		2	0	1000	500	750	3,65	2.737,50	0,00
		3	0	499	200	349,5	3,65	1.275,68	0,00
		4	1	199	100	149,5	3,65	545,68	545,68
		5	0	99	50	74,5	3,65	271,93	0,00
		6	25	49	20	34,5	3,65	125,93	3.148,13
		7	40	19	10	14,5	3,65	52,93	2.117,00
		8	138	9	5	7	3,65	25,55	3.525,90
		9	1.437	4	0	2	3,65	7,30	10.490,10
Toplam Sayı			1.641	Toplam Evsel Katı Atık Miktarı					19.826,80

Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. Sayfadaki verilere göre **2024 Yılında** ürettiği toplam evsel katı atık miktarı **46.634 Ton/Yıl** dir.

Tespit edilen özellikli işletmeler (Alışveriş Merkezleri A.V.M, Plazalar, Özel Üniversiteler, Özel Okullar, Büyük Ölçekli Oteller, Hastaneler, Yurtlar, Marketler ve Diğer Büyük Ölçekli İşyerleri ile İSKİ aboneli olmayan konutların üretmiş olduğu evsel katı atık miktarı düşüldükten sonra kalan **19.625 Ton/Yıl** evsel katı atığın gruplara dağıtımı da yine aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Tablo 21

Konut Dışı Evsel Katı Atık Üreticilerin Kılavuzun 71. Sayfasına Göre Toplam Atık Miktarları				
Konutlar Dışı Evsel Katı Atık Grupları	Konut Dışı Evsel Katı Atık Grup Sayıları (A)	Kılavuza Göre Hesaplanan Atık Miktarı (B)	Genel Toplam İçindeki Oranı (C)	Grupların 2024 Yılında Üretilen Atık Miktarı İçindeki Payı (D)
Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. Yerler (Öğrenci Sayısı)	92	6.450,34	0,01504	295,16
Kamu Kurum ve Kuruluşları (Personel Sayısı)	34	17.103,96	0,03988	782,67
Hastaneler-Oteller (Yatak Sayısı)	91	4.759,25	0,01110	217,78
Her Türlü Yeme-İçme, Eğlence Yerleri, (100 m ² ve üstü Market, Mobilya ve Marangoz Atölyesi, Yemek İmalathanesi), Şarküteri, Pastane, Fırın, Gıda İmalathaneleri, Unlu Mamuller Satış Yeri, vb. Yerler (Kullanım Alanı m ²)	2.064	188.397,89	0,43928	8.620,99
Diğer Ticarethaneler Büro, Ofis, Banka, Bakkal, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler vb. Yerler (Personel Sayısı)	10.383	145.330,96	0,33886	6.650,27
Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) (Personel Sayısı)	60	376,20	0,00088	17,21
Depo, Kahvehane, Çay Ocakları, Spor Salonları, Oyun Salonları, Otoparklar, Benzin İstasyonları, İnşaat Sahaları, Nalburlar, vb. Yerler (Kullanım Alanı m ² 5/1)	1.654	46.632,98	0,10873	2.133,90
Sanayi Kuruluşları ve Orta Ölçekli İmalathaneler (Personel Sayısı)	1.641	19.826,80	0,04623	907,26
Genel Toplam	16.019	428.878	1,00000	19.625

6.3. TOPLANAN ATIK MİKTARLARININ GRUPLAR İÇİNDEKİ DAĞILIMI İLE GRUPLARIN EVSEL KATI ATIK ÜCRETLERİ

Konut dışı grupların üretmiş olduğu evsel katı atık miktarı kılavuzdaki verilere göre gruplara dağıtılmış ve böylece her grubun üretmiş olduğu evsel katı atık miktarı bulunmuştur.

Grupların ve Grup içerisindeki Evsel Katı Atık Üreticilerinin 2024 yılında üretmiş olduğu evsel katı atık miktarlarına göre aşağıdaki tablolarda 9 gruba ilişkin 2025 yılı evsel katı atık miktarı ile ücretleri belirlenmiş olup, yıllık tutarları gösterilmiştir.

Tablo 22

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	129.147	811.075.474,00 ₺	%73,50	596.140.473,39 ₺
Konut Dışı Yerler	46.634		%26.50	214.935.000,61 ₺
Toplam	175.781		%100	811.075.474,00 ₺

6.3.1. Konut/Mesken Aboneleri Ücret Tarifesi

Tablo 23

Konut/Mesken ve Aboneleri Ücret Tarifesi				
Açıklama	Tarifeye Esas Maliyet (A)	Abone Sayısı (B)	Yıllık Tarife (C) [A / B]	Aylık Tarife (D) [C/12]
Konut / Mesken	596.140.473,39 ₺	134.587	4.429,41 ₺	369,21 ₺

6.3.2. Devlet Okulları, Yurt, Kreş, Dershane Vb. İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı ile Ücreti

Okullar, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. Yerler kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada **2.340,78 ton/yıl** evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve ilçemizde toplanan konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği **19.625 ton/yıl** atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı **107,11 ton/yıl** olarak bulunmuştur.

Bu miktarın grup içerisinde dağılımı ve ücreti aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo 24

Devlet Okulları, Yurt, Kreş, Dershane Vb. Yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı					
Gruplandırma Öğrenci Sayısı	Kılavuza Göre Atık Miktarı (a)	Grup Genel Toplamı (b)	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı [a/b] =c	Toplam Atık Miktarı (d)	Atık Miktarı [d*c] =e
1001 den Büyük	130,13	2.340,78	0,0556	107,11	5,95
1000	750		0,1458		15,62
749	500		0,2775		29,72
499	250		0,4264		45,67
249	100		0,0824		8,82
99	50		0,0124		1,33
49	20		0,0000		0,00
19	0		0,0000		0,00
		2.340,78	1,000		107,11

Tablo 25

Devlet Okulları, Yurt, Kreş, Dershane Vb. Yerler Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi					
Gruplandırma Öğrenci Sayısı	Atık Miktarı (ton) (a)	Ton Maliyeti (b)	Toplam Maliyet [a*b]= c	Okul Sayısı (d)	Yıllık Ücreti [c/d]= e
1001 den Büyük	5,95	4.614,12	27.475,64	2	13.737,82
1000	750		72.051,52	6	12.008,59
749	500		137.131,19	16	8.570,70
499	250		210.726,67	41	5.139,67
249	100		40.712,54	17	2.394,86
99	50		6.134,67	6	1.022,45
49	20		0,00	0	0,00
19	0		0,00	0	0,00
	107,11		494.232,23	88	

6.3.3.Kamu Kurum ve Kuruluşları İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı ile Ücreti

Kamu Kurum ve Kuruluşları kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada **3.153,26 ton/yıl** evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği **19.625 ton/yıl** atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı **144,29 ton/yıl** olarak bulunmuştur.

Bu miktarın grup içerisinde dağılımı ve ücreti aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo 26

Kamu Kurum ve Kuruluşları İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarları					
Gruplandırma Personel Sayısı	Kılavuza Göre Atık Miktarı (a)	Grup Genel Toplamı (b)	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı [a/b] =c	Toplam Atık Miktarı (d)	Atık Miktarı [d*c]= e
501 den Büyük	1.182,36	3.153,26	0,3750	144,29	54,104
500	250		0,2807		40,497
249	100		0,2939		42,401
99	50		0,0279		4,023
49	20		0,0129		1,863
19	5		0,0090		1,296
4	0		0,0007		0,108
	3.153,26		1,0000		144,29

Tablo 27

Kamu Kurum ve Kuruluşları Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi					
Gruplandırma Personel Sayısı	Atık Miktarı (ton) (a)	Ton Maliyeti (b)	Toplam Maliyet [a*b]= c	Kamu Kurumu Sayısı (d)	Yıllık Ücreti [c/d]= e
501 den Büyük	54,104	4.614,12	249.643,46	4	62.410,87
500	250		186.858,88	4	46.714,72
249	100		195.641,25	9	21.737,92
99	50		18.561,32	2	9.280,66
49	20		8.595,51	2	4.297,75
19	5		5.979,48	4	1.494,87
4	0		498,29	1	498,29
	144,29		665.778,18	26	

6.3.4.Küçük Ölçekli Hastane, Otel ve Pansiyonlar vb. Yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı ile Ücreti

Hastaneler ve Oteller Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada **1.523,41 ton/yıl** evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği **19.625 ton/yıl** atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı **69,71 ton/yıl** olarak bulunmuştur.

Bu miktarın grup içerisinde dağılımı ve ücreti aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo 28

Küçük Ölçekli Hastane, Otel ve Pansiyonlar vb. Yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarları					
Gruplandırma Yatak Sayısı	Kılavuza Göre Atık Miktarı (a)	Grup Genel Toplamı (b)	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı [a/b] =c	Toplam Atık Miktarı (d)	Atık Miktarı [d*c] = e
500 den büyük	0,00	1.523,41	0,0000	69,71	0,000
499	300		0,0000		0,000
299	200		0,0000		0,000
199	100		0,0000		0,000
99	50		0,4313		30,068
49	20		0,1775		12,377
19	0		0,3911		27,265
	1.523,41		1,000		69,71

Tablo 29

Küçük Ölçekli Hastane, Otel ve Pansiyonlar vb. Yerler Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi					
Gruplandırma (Yatak Sayısı)	Atık Miktarı (ton) (a)	Ton Maliyeti (b)	Toplam Maliyet (a*b)= c	Hastane ve Otel Sayısı (d)	Yıllık Ücreti [c/d]= e
500 den büyük	0,000	4.614,12	0,00	0	0,00
499	300		0,00	0	0,00
299	200		0,00	0	0,00
199	100		0,00	0	0,00
99	50		138.737,97	9	15.415,33
49	20		57.109,14	8	7.138,64
19	0		125.805,64	64	1.965,71
	69,71		321.652,75	81	

6.3.5. Her Türlü Yeme-İçme, Eğlence Yerleri, (100 m² ve üstü Market, Mobilya ve Marangoz Atölyesi, Yemek İmalathanesi), Şarküteri, Pastane, Fırın, Gıda İmalathaneleri, Unlu Mamuller Satış Yeri, vb. Yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı ile Ücreti

Her Türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri, (100 m² ve üstü Market, Mobilya ve Marangoz Atölyesi, Yemek İmalathanesi), Pastane, Gıda İmalathaneleri, Unlu Mamuller Satış Yeri vb. Yerler kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada **188.397,89 ton/yıl** evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye göre ve İlçemizde toplanan konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği **19.625 ton/yıl** atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı **8.620,99 ton/yıl** olarak bulunmuştur.

Bu miktarın grup içerisinde dağılımı ve ücreti aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo 30

Her Türlü Yeme-İçme, Eğlence Yerleri, (100 m² ve üstü Market, Mobilya ve Marangoz Atölyesi, Yemek İmalathanesi), Şarküteri, Pastane, Fırın, Gıda İmalathaneleri, Unlu Mamuller Satış Yeri, vb. Yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarları						
Gruplandırma (m²)		Kılavuza Göre Atık Miktarı (a)	Grup Genel Toplamı (b)	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı [a/b] =c	Toplam Atık Miktarı (d)	Atık Miktarı [d*c]= e
2.000	1.500	23.485,00	188.397,89	0,1247	8.620,99	1.074,66
1.499	1.000	19.817,07		0,1052		906,82
999	750	10.135,46		0,0538		463,79
749	500	17.142,53		0,0910		784,43
499	250	42.033,88		0,2231		1.923,45
249	100	46.516,47		0,2469		2.128,57
99	50	18.496,12		0,0982		846,37
49	20	6.679,50		0,0355		305,65
19	0	4.091,88		0,0217		187,24
		188.397,89		1,0000		8.620,99

Tablo 31

Her Türlü Yeme-İçme, Eğlence Yerleri, (100 m² ve üstü Market, Mobilya ve Marangoz Atölyesi, Yemek İmalathanesi), Şarküteri, Pastane, Fırın, Gıda İmalathaneleri, Unlu Mamuller Satış Yeri, vb. Yerler Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi						
Gruplandırma (m²)		Atık Miktarı (ton) (a)	Ton Maliyeti (b)	Toplam Maliyet [a*b]= c	İşyerleri Sayısı (d)	Yıllık Ücreti [c/d]= e
2.000	1.500	1.074,66	4.614,12	4.958.622,32	22	225.391,92
1.499	1.000	906,82		4.184.175,67	26	160.929,83
999	750	463,79		2.139.999,72	19	112.631,56
749	500	784,43		3.619.472,30	45	80.432,72
499	250	1.923,45		8.875.032,38	184	48.233,87
249	100	2.128,57		9.821.485,27	437	22.474,79
99	50	846,37		3.905.269,26	407	9.595,26
49	20	305,65		1.410.309,46	365	3.863,86
19	0	187,24		863.959,44	559	1.545,54
		8.620,99		39.778.325,82	2.064	

6.3.6. Diğer Ticarethaneler Büro, Ofis, Banka, Bakkal, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler vb. Yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı ile Ücreti

Diğer Ticarethaneler Büro, Ofis, Bakkal, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler vb. Yerler Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada **145.330,96 ton/yıl** evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği **19.625 ton/yıl** atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı **6.650,27 ton/yıl** olarak bulunmuştur.

Bu miktarın grubun içerisinde dağılımı ve ücreti aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo 32

Diğer Ticarethaneler Büro, Ofis, Banka, Bakkal, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler vb. Yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarları					
Gruplandırma Personel Sayısı	Kılavuza Göre Atık Miktarı (a)	Grup Genel Toplamı (b)	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı [a/b] =c	Toplam Atık Miktarı (d)	Atık Miktarı [d*c]= e
701 den Büyük	2.860,08	145.330,96	0,0197	6.650,27	130,876
700	500		0,0561		373,397
499	250		0,0596		396,206
249	150		0,0467		310,387
149	100		0,0489		325,416
99	50		0,1143		760,362
49	20		0,1375		914,637
19	10		0,0760		505,331
9	6		0,0410		272,580
5	0		0,4001		2.661,079
	145.330,96		1,0000		6.650,27

Tablo 33

Diğer Ticarethaneler Büro, Ofis, Banka, Bakkal, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler vb. Yerler Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi					
Gruplandırma Personel Sayısı	Atık Miktarı (ton) (a)	Ton Maliyeti (b)	Toplam Maliyet (a*b)= c	Diğer Ticarethane Sayısı (d)	Yıllık Ücreti [c/d]= e
701 den Büyük	130,876	4.614,12	603.877,22	3	201.292,41
700	500		1.722.902,20	10	172.290,22
499	250		1.828.142,81	17	107.537,81
249	150		1.432.162,45	25	57.286,50
149	100		1.501.509,27	42	35.750,22
99	50		3.508.403,17	164	21.392,70
49	20		4.220.248,93	426	9.906,69
19	10		2.331.660,97	560	4.163,68
9	6		1.257.718,60	584	2.153,63
5	0		12.278.549,66	8.552	1.435,75
	6.650,27		30.685.175,29	10.383	

6.3.7.Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarı ile Ücreti

Diğer Ticari Olmayan Kurumlar(Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları)kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada **376,20 ton/yıl** evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği **19.625 ton/yıl** atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı **17,21 ton/yıl** olarak bulunmuştur.

Bu miktarın grup içerisinde dağılımı ve ücreti aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo 34

Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarları					
Gruplandırma Personel Sayısı		Kılavuza Göre Atık Miktarı (a)	Grup Genel Toplamı (b)	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı [a/b] =c	Toplam Atık Miktarı (d)
701 den Büyük		0,00	376,20	0,0000	0,00
700	250	0,00		0,0000	0,00
249	150	0,00		0,0000	0,00
149	100	0,00		0,0000	0,00
99	50	0,00		0,0000	0,00
49	20	0,00		0,0000	0,00
19	0	376,200		1,0000	17,215
		376,20		1,0000	17,21

Tablo 35

Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi					
Gruplandırma Personel Sayısı		Atık Miktarı (ton) (a)	Ton Maliyeti (b)	Toplam Maliyet [a*b]= c	Diğer Ticari Olmayan Kurum Sayısı (d)
701 den Büyük		0,00	4.614,12	0,00	0
700	250	0,00		0,00	0
249	150	0,00		0,00	0
149	100	0,00		0,00	0
99	50	0,00		0,00	0
49	20	0,00		0,00	0
19	0	17,215		79.430,86	60
		17,21		79.430,86	60

6.3.8. Depo, Kahvehane, Çay Ocakları, Spor Salonları, Oyun Salonları, Otoparklar, Benzin İstasyonları, İnşaat Sahaları, Nalburlar, vb. Yerler İçindeki Grupların Atık Miktarı ile Ücreti

Raporun 6.3.8 belirtilen açıklamalar dikkate alınarak yapılan hesaplamada Depolar Kahvehaneler, Çay Ocakları ve Oyun Salonları **46.632,98 ton/yıl** evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği **19.625 ton/yıl** atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı **2.133,90 ton/yıl** olarak bulunmuştur.

Bu miktarın grup içerisinde dağılımı ve ücreti aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo 36

Depo, Kahvehane, Çay Ocakları, Spor Salonları, Oyun Salonları, Otoparklar, Benzin İstasyonları, İnşaat Sahaları, Nalburlar, vb. Yerler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarları					
Gruplandırma (m ²)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (a)	Grup Genel Toplamı (b)	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı [a/b] =c	Toplam Atık Miktarı (d)	Atık Miktarı (d*c) =e
1.001 den Büyük	13.067,05	46.632,98	0,2802	2.133,90	597,942
1.000	750		0,1328		283,320
749	500		0,1258		268,450
499	300		0,1317		281,014
299	150		0,1439		307,060
149	100		0,0844		180,016
99	0		0,1013		216,099
	46.632,98		1,0000		2.133,90

Tablo 37

Depo, Kahvehane, Çay Ocakları, Spor Salonları, Oyun Salonları, Otoparklar, Benzin İstasyonları, İnşaat Sahaları, Nalburlar, vb. Yerler Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi					
Gruplandırma (m ²)	Atık Miktarı (ton) (a)	Ton Maliyeti (b)	Toplam Maliyet [a*b]= c	İşyeri Sayısı (d)	Yıllık Ücreti [c/d]= e
1.001 den Büyük	597,942	4.614,12	2.758.977,46	107	25.784,84
1.000	750		1.307.273,16	58	22.539,19
749	500		1.238.663,85	77	16.086,54
499	300		1.296.634,66	126	10.290,75
299	150		1.416.813,63	245	5.782,91
149	100		830.614,32	259	3.207,01
99	0		997.108,11	782	1.275,07
	2.133,90		9.846.085,18	1.654	

6.3.9. Sanayi Kuruluşları ve Orta Ölçekli İmalathaneler İçindeki Grupların Atık Miktarı ile Ücreti

Sanayi Kuruluşları Kılavuzda yer alan verilere göre yapılan hesaplamada **19.826,80 ton/yıl** evsel katı atık üretmiştir. Bu veriye ve İlçemizde toplanan konut dışı evsel katı üreticilerinin ürettiği **19.625 ton/yıl** atığa dayanarak yapılan hesaplamada bu grubun 2024 yılında ürettiği atık miktarı **907,26 ton/yıl** olarak bulunmuştur.

Bu miktarın grup içerisinde dağılımı ve ücreti aşağıda hesaplanmıştır.

Tablo 38

Sanayi Kuruluşları ve Orta Ölçekli İmalathaneler İçindeki Grupların Ürettiği Atık Miktarları					
Gruplandırma Personel Sayısı	Kılavuza Göre Atık Miktarı (a)	Grup Genel Toplamı (b)	Grup Genel Toplam İçindeki Oranı [a/b] =c	Toplam Atık Miktarı (d)	Atık Miktarı [d*c] =e
1001 den Büyük	0,00	19.826,80	0,0000	907,26	0,000
1000	500		0,0000		0,000
499	200		0,0000		0,000
199	100		0,0275		24,970
99	50		0,0000		0,000
49	20		0,1588		144,057
19	10		0,1068		96,873
9	5		0,1778		161,343
4	0		0,5291		480,022
	19.826,80		1,0000		907,26

Tablo 39

Sanayi Kuruluşları ve Orta Ölçekli İmalathaneler Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi					
Gruplandırma Personel Sayısı	Atık Miktarı (ton) (a)	Ton Maliyeti (b)	Toplam Maliyet [a*b]= c	İşyeri Sayısı (d)	Yıllık Ücreti [c/d]= e
1001 den Büyük	0,000	4.614,12	0,00	0	0,00
1000	500		0,00	0	0,00
499	200		0,00	0	0,00
199	100		115.213,81	1	115.213,81
99	50		0,00	0	0,00
49	20		664.695,03	25	26.587,80
19	10		446.983,33	40	11.174,58
9	5		744.458,44	138	5.394,63
4	0		2.214.879,45	1437	1.541,32
	907,26		4.186.230,06	1.641	

7. EVSEL KATI ATIK ÜCRETLERİNİN TAHSİLATINA İLİŞKİN USUL VE ESASLAR

Bu tarife yetkili merciler tarafından onaylandıktan sonra uygulanmaya başlanılacaktır.

- ✓ Konutlarda evsel katı atık hizmetlerine ait ücretlendirme, yapılan hizmetin karşılığı olarak Sarıyer Belediyesi adına İstanbul Büyükşehir Belediyesi, İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi (İSKİ) tarafından tahsil edilecek ve Sarıyer Belediyesine ödenecektir. Ücretin faturalandırılmasından ve tahsilinden İstanbul Büyükşehir Belediyesi sorumludur.
- ✓ Evsel Katı Atık ücreti meskenlerde su faturaları içerisinde aylık belirlenen miktar KDV dâhil İstanbul Büyükşehir Belediyesi tarafından tahsil edilecek ve Sarıyer Belediyesine ödenecektir.
- ✓ İşyerlerinden ve su aboneli olmayan konutlardan ise, KDV dâhil Belediyemiz tarafından tahsil edilecektir.
- ✓ Konut Dışı Gruplar (İşyerleri) için kılavuzda yer alan evsel katı atık listesine göre hesap edilen evsel katı atık ücretleri, tarifenin uygulanacağı yıl içinde, KDV dâhil Belediyemiz tarafından tahsil edilecektir.
- ✓ Yıl içinde Evsel Katı Atık Ücreti kapsamına giren veya bu ücretlerin kapsamından çıkan aboneler için mükellefiyet, bu durumların meydana geldiği tarihi takip eden ayın başlangıcından itibaren tesis edilecek veya sona erdirilecektir.
- ✓ Yıl içinde işyerinin konuta veya konutun işyerine dönüşmesi veyahut işyerlerinin faaliyet, kapasite, kullanım alanı, yatak sayısı v.b. değişiklik olması sebebiyle 13.12.2005 tarih ve 2005/9817 karar sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile tespit edilen bina grup cetvelindeki grup/derecelerin değişmesi durumunda veya yıl içinde mükellefiyet şahsında meydana gelen değişiklikler nedeniyle farklı gruplardan ücretlendirilmesi gereken hallerde; bu hususların gerçekleştiği tarihi izleyen bir ay içinde bildirimde bulunulması zorunludur.
- ✓ Evsel Katı Atık Ücretinin mükellefi Belediyenin bu hizmetinden yararlanan gerçek ve tüzel kişilerdir ve 1319 sayılı Emlak Vergisi Kanunu'na göre bildirimde bulunan ve/veya 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi gereği Çevre Temizlik Vergisi beyanında bulunan ve alınan Meclis Kararının ilanına müteakip 15 gün içerisinde sözleşmeyi yapmayan mükellefler, 27.10.2010 tarih ve 27742 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin 12 inci maddesinde belirtilen sözleşmeyi yapmış sayılacaktır.
- ✓ Vadesinde ödenmeyen ücretler için 6183 sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Yasa hükümleri uygulanacaktır. Geciken ödemelerde aynı yasanın 51 inci maddesine göre işlem yapılacaktır.
- ✓ Tarifelerde bazı gruplar için hesaplama yapılmamıştır. Bunun nedeni belediyemiz sınırları içerisinde o grup kriterlerine uyan kişi veya işletme bulunmamasıdır. Hesaplama yapılmayan grup kriterlerine uyan kişi veya işletmenin tarife konusu hizmetten yararlanmaya başlaması halinde hesaplama Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz ekinde yer alan standartlara göre ilgili olduğu gruba isabet eden atık miktarı hesaplanarak tarifelenilecektir.
- ✓ 2022 sayılı yasaya göre; yaşlılık aylığı alanlar, şehit aileleri, gaziler ve en az %40 engelli olduğunu belgeleyenlerden Evsel Katı Atık Ücreti %50 indirimli uygulanacaktır.
- ✓ Bu ücretlere KDV dahildir.

8. FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME

7.1. Faturalama İlkeleri

Konutlar evsel katı atık hizmetlerine ait ücretlendirme yapılan hizmetin karşılığı olarak müstakilen, düzenli aralıklarla su faturaları üzerinden Sarıyer Belediyesi adına İstanbul Büyükşehir Belediyesi, İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi (İSKİ) tarafından tahsil edilecek ve Sarıyer Belediyesine ödenecektir.

Konut Dışı Gruplar (İşyerleri) için kılavuzda yer alan evsel katı atık listesine göre hesap edilen evsel katı atık ücretleri 31.12.2025 tarihine kadar ödenecektir.

7.2. 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.

9. VATANDAŞIN BİLGİLENDİRİLMESİ

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

10. SONUÇ

Bu rapor 09/08/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanununun 11 inci maddesine ve 01/05/2003 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.

İş bu rapor komisyonumuzca hazırlanarak Belediye Başkanlığı'na arz olunur.

2025 YILI EVSEL KATI ATIK TOPLAMA VE TAŞIMA ÜCRET TARİFESİ

Grup	Türü		Konut Başına Yıllık Ücret	
1	Konut/ Mesken		4.429,41	
Devlet Okulları, Yurtlar, Kreşler, Dershaneler vb. Yerler (Öğrenci Sayısı)				
Grup	Derece	Üst Sınır Öğrenci Sayısı	Alt Sınır Öğrenci Sayısı	Yıllık Ücreti
2	1	1.001 den Büyük		13.737,82
	2	1000	750	12.008,59
	3	749	500	8.570,70
	4	499	250	5.139,67
	5	249	100	2.394,86
	6	99	50	1.022,45
	7	49	20	0,00
	8	19	0	0,00
Kamu Kurum ve Kuruluşları (Personel Sayısı)				
Grup	Derece	Üst Sınır Personel Sayısı	Alt Sınır Personel Sayısı	Yıllık Ücreti
3	1	501 den Büyük		62.410,87
	2	500	250	46.714,72
	3	249	100	21.737,92
	4	99	50	9.280,66
	5	49	20	4.297,75
	6	19	5	1.494,87
	7	4	0	498,29
Küçük Ölçekli Hastane, Otel ve Pansiyonlar vb. Yerler (Yatak Sayısı)				
Grup	Derece	Üst Sınır Yatak Sayısı	Alt Sınır Yatak Sayısı	Yıllık Ücreti
4	1	500 den büyük		0,00
	2	499	300	0,00
	3	299	200	0,00
	4	199	100	0,00
	5	99	50	15.415,33
	6	49	20	7.138,64
	7	19	0	1.965,71
Her Türlü Yeme-İçme, Eğlence Yerleri, (100 m² ve üstü Market, Mobilya ve Marangoz Atölyesi, Yemek İmalathanesi), Şarküteri, Pastane, Fırın, Gıda İmalathaneleri, Unlu Mamuller Satış Yeri, vb. Yerler (Kullanım Alanı m²)				
Grup	Derece	Üst Sınır (m²)	Alt Sınır (m²)	Yıllık Ücreti
5	1	2.000	1.500	225.391,92
	2	1.499	1.000	160.929,83
	3	999	750	112.631,56
	4	749	500	80.432,72
	5	499	250	48.233,87
	6	249	100	22.474,79
	7	99	50	9.595,26
	8	49	20	3.863,86
	9	19	0	1.545,54

Diğer Ticarethaneler Büro, Ofis, Banka, Bakkal, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Küçük İmalathaneler vb. Yerler (Personel Sayısı)				
Grup	Derece	Üst Sınır Personel Sayısı	Alt Sınır Personel Sayısı	Yıllık Ücreti
6	1	701 den Büyük		201.292,41
	2	700	500	172.290,22
	3	499	250	107.537,81
	4	249	150	57.286,50
	5	149	100	35.750,22
	6	99	50	21.392,70
	7	49	20	9.906,69
	8	19	10	4.163,68
	9	9	6	2.153,63
	10	5	0	1.435,75
Diğer Ticari Olmayan Kurumlar (Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları) (Personel Sayısı)				
Grup	Derece	Üst Sınır Personel Sayısı	Alt Sınır Personel Sayısı	Yıllık Ücreti
7	1	701 den Büyük		0,00
	2	700	250	0,00
	3	249	150	0,00
	4	149	100	0,00
	5	99	50	0,00
	6	49	20	0,00
	7	19	0	1.323,85
Depo, Kahvehane, Çay Ocakları, Spor Salonları, Oyun Salonları, Otoparklar, Benzin İstasyonları, İnşaat Sahaları, Nalburlar, vb. Yerler (Kullanım Alanı m² 5/1)				
Grup	Derece	Üst Sınır (m²)	Alt Sınır (m²)	Yıllık Ücreti
8	1	1.001 den Büyük		25.784,84
	2	1.000	750	22.539,19
	3	749	500	16.086,54
	4	499	300	10.290,75
	5	299	150	5.782,91
	6	149	100	3.207,01
	7	99	0	1.275,07
Sanayi Kuruluşları ve Orta Ölçekli İmalathaneler (Personel Sayısı)				
Grup	Derece	Üst Sınır Personel Sayısı	Alt Sınır Personel Sayısı	Yıllık Ücreti
9	1	1001 den Büyük		0,00
	2	1000	500	0,00
	3	499	200	0,00
	4	199	100	115.213,81
	5	99	50	0,00
	6	49	20	26.587,80
	7	19	10	11.174,58
	8	9	5	5.394,63
	9	4	0	1.541,32

2025 YILI EVSEL KATI ATIK TARİFE RAPORU KOMİSYONU

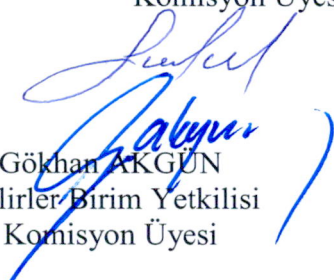
S. Hilal AYDENİZ
Çevre Mühendisi
Komisyon Üyesi

Bayram BALKAN
Tekniker
Komisyon Üyesi

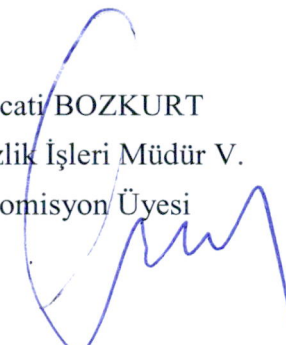
Önder DURĞUN
Bilgisayar İşletmeni
Komisyon Üyesi



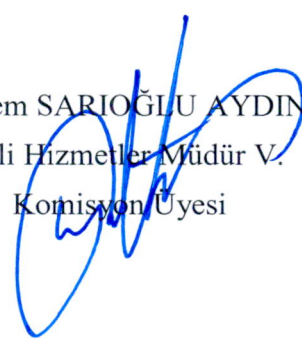
Emrah ÖZBEK
Tahsis Bölüm Sorumlusu
Komisyon Üyesi



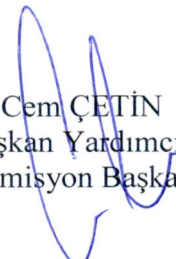
Gökhan AKGÜN
Gelirler Birim Yetkilisi
Komisyon Üyesi



Necati BOZKURT
Temizlik İşleri Müdür V.
Komisyon Üyesi



Y. Meltem SARIOĞLU AYDINER
Mali Hizmetler Müdür V.
Komisyon Üyesi



Cem ÇETİN
Başkan Yardımcısı
Komisyon Başkanı