

PLAN BÜTÇE KOMİSYON RAPORU

Plan ve Bütçe Komisyonu 16/09/2015 tarihinde saat 14:00'de Şeyh Mahallesi Kurşunlu Caddesi Muğla Büyükşehir Belediyesi 1 Nolu Hizmet Binasında toplandı. Çevre Koruma ve Kontrol Dairesi Başkanlığı'nın 31/08/2015 tarihli ve 33887833-301.01-2057 sayılı yazısı ile Meclis'e sunulan ve Büyükşehir Belediye Meclisimizin 10/09/2015 tarihli toplantısında komisyonumuza havale edilen "Milas Belediyesi'nin 2015 Yılı Evsel Katı Atık Toplama Taşıma Ücret Tarifesinin 27/10/2010 tarih ve 27742 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin belirlenmesinde Uyulacak usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik hükümleri doğrultusunda görüşülmesi" konusu komisyonumuzca 5393 sayılı Kanunun 18/f maddesi kapsamında değerlendirilmiş meclise sunulduğu şekliyle kabulü oybirliği ile uygun bulunmuştur.

2015 YILI EVSEL KATI ATIK TARİFELERİ

Bu Rapor 2872 Sayılı Çevre Kanunu hükümleri, Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik ile Çevre Bakanlığınca yayınlanan Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzdaki açıklamalar kapsamında; evsel katı atık idarelerinin, atık üreticilerine sağladıkları evsel katı atık hizmetler karşılığı alınacak ücretlere ilişkin evsel katı atık tarifelerinin ve ücretlerinin saptanması için hazırlanmıştır.

2872 Sayılı Çevre Kanunun 11. Maddesi uyarınca evsel katı atık hizmetlerinden tahsil edilen ücretler evsel katı atık ile ilgili hizmetler dışında kullanılamaz. Bu doğrultuda evsel katı atık idarelerinin tarifelerini tam maliyet esasına göre toplam sistem maliyeti üzerinden belirlemelerini gerektirmektedir. Bu raporda toplam sistem maliyetin hesaplanması için maliyet artı yöntemi kullanılmıştır

Raporun 2. Bölümünde Tarife Hesaplama İlkeleri, 3. Bölümünde Maliyetler, 4. Bölümünde Tarifeler ve 5. Bölümünde Faturalandırma ve Muhasebeleştirme işlemlerine ilişkin açıklamalara yer verilmiştir.

2. 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 ücretleri 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. Bu maliyet KDV dahil olarak hesaplanmıştır.
- 3- Özkaynak getirisi hesaplanmıştır.
- 4- Toplam sistem maliyetinin farklı atık üreticilerine dağıtımı yapılmıştır.
- 5- Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmiştir.

3. MALİYETLER

3.1. Hizmet Kapsamı

Hizmetin kapsamı; Katı Atık Yönetimidir.

3.2. Toplam Maliyetin Hesaplanması

Toplam maliyet hesabında iki unsur dikkate alınmıştır. Unsurlardan birincisi Kılavuzun 5.2.1. Kısımında açıklanan Direkt Maliyetler, ikincisi kılavuzun 5.2.5. bölümünde açıklanan Özkaynak Getirisidir.

3.2.a Direkt Maliyetler

6360 Sayılı kanun ile Muğla ili Büyükşehir Belediyesine dönüştüğünden dolayı Belediyemize 5 Belde Belediyesi ve 114 köy mahalle olarak bağlanmış, hizmet alanı 231.616 ha olmuştur.

Direk maliyetlerimiz hesaplanırken 2014 yılı baz alınmış, çöp toplama ve taşıma hizmetleri için Temizlik İşleri Müdürlüğünde fiilen çalışan personel olarak 3 memur, 57 adet kadrolu temizlik işçisi ve 170 adet hizmet alımı ile personel çalıştırılmakta olup, toplam 230 personel ile temizlik hizmetleri (evsel katı atık) yürütülmektedir.

Belediyemiz Evsel Katı Atık Hizmetlerinde toplama ve taşıma işini yapmakta olup, evsel katı atıkların bertarafı 6360 Sayılı Kanun ile Büyükşehir Belediyesine geçmiştir. Evsel katı atıklar düzensiz depolama sahasına bırakılmakta olup, Büyükşehir Belediyesi evsel katı atıkların bertarafı için bir harcama yapmadığından bertaraf için maliyet konmamıştır.

Direkt maliyet unsurları aşağıya çıkarılmış olup, malzeme, yakıt, personel maliyetleri ile diğer direk maliyetler (bakım-onarım, amortisman, araçların verisi sigorta ve vizesi) hesaplandığında direkt maliyetler toplamı 7.887.382,00 TL'dir.

3.2.a.1 Malzeme, Enerji ve Yakıt Maliyetleri :

Belediyemiz evsel katı atık toplama hizmetini 23 adet çöp kamyonu, 16 adet Traktör, 1 adet kamyon, 6 adet çift kabinli kamyonet ve 6 adet çeşitli hizmet araçları ile yürütmektedir. Milas ve mahallelerinde yaklaşık 2200 adet 400 litrelik çöp konteynırı ve 4.000 adet 200 litrelik çöp bidonu bulunmakta olup, malzeme ve yakıt ile ilgili 2014 yılında yapılan maliyetler tablo 1 de gösterilmiştir.

Akaryakıt ve tüketim malzeme giderleri hesaplanırken 2014 yılı 9 aylık yakıt tüketimleri alınmış olup, ortalama alınarak yakıt tüketimleri yıllık olarak güncellenmiştir.

Tablo:1 Malzeme, enerji ve yakıt maliyetlerinin hesaplanması

Düzenli Çöp Toplama Faaliyeti	9 Aylık Miktar Litre	Yıllık Akaryakıt (Litre)	Birim Maliyeti TL.	Yıllık Toplam Maliyet TL.	Paylaşım Oranı %
Yakıt (Motorin)	188.407	251.209	4,36	1.095.271,00	100
Yakıt (Benzin)	25.499	33.998	4,90	166.590,00	100
Tüketim Malzemesi Alımı				177.839,85	100
Toplam Maliyet				1.439.700,85	

3.2.a.2 Direkt Personel Maliyetleri:

2014 yılından çöp toplama hizmetlerinde 3 memur, ve 57 adet kadrolu temizlik işçisi ve 170 adet hizmet alımı ihalesi ile fiilen personel çalıştırılacaktır. Aşağıda direk personel maliyetlerine ilişkin tablo hazırlanmış olup, Tablo 2 de 2014 yılı Direkt Personel Maliyeti gösterilmiştir.

Tablo:2 Direkt Personel Maliyetinin Hesaplanması

DİREKT PERSONEL GİDERLERİNİN HESAPLANMASI TABLOSU

Tam Zamanlı Çalışan personel	Sayı	9 Aylık Maliyeti	Toplam Maliyeti	Paylaşım Oranı %
Memur Personel	3	67.122,39	89.496,00	100
Temizlik İşçisi	57	1.734.870,63	2.313.160,00	100
Hizmet Alımı İhalesi	170	2.612.998,00	3.483.990,00	100
Toplam			5.886.646,00	100

3.2.a.3 Direk Diğer Maliyetler

Direk diğer maliyetler olarak 2014 yılı içerisinde çöp kamyonunu, çöp konteynırı ve kül bidonlarının bakım onarımı ile temizlik hizmetlerinde çalışan araçların sigorta ve vizesi ile amortisman giderleri aşağıdaki tablo 3 te gösterilmiştir.

Diğer direk maliyetler hesaplanırken 2014 yılı 9 aylık giderler dikkate alınmış olup, ortalama alınarak giderler yıllık olarak güncellenmiştir.

Tablo:3 Diğer Direkt Maliyetlerin Hesaplanması		
Bakım Onarım	9 Aylık Maliyeti	Yıllık Maliyeti
Bakım Onarım	376.173,70	501.564,93
Sigorta-Vize	15.217,57	20.290,09
Amortisman Giderleri	34.825,20	34.825,20
Telefon, İhale İlan vb. giderler	3.266,86	4.355,81
Toplam		561.036,03

3.2.c 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.

Özkaynak Getirisi, Toplam Evsel Atık Maliyetinin % 3,95'i (2013 yeniden değerlendirme oranı) olarak belirlenmiştir. Buna ilişkin hesaplama aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Tablo 4 Özkaynak Getirisinin Hesaplanması	
Toplam Evsel Katı Atık Maliyet	7.887.382,00
Özkaynak Getirisi	311.551,00
Toplam Sistem Maliyeti	8.198.933,00

Aşağıdaki tabloda Belediyemiz Evsel Katı Atık Toplama maliyeti çıkarılmış olup, 2014 yılında tahakkuk eden Çevre Temizlik Vergileri düşüldükten sonra kalan net tutar çıkarılmıştır.

Tablo:5 Toplam Sistem Maliyeti	
Maliyetler	Toplam TL.
Direkt maliyetler	7.887.382,00
Dolaylı Maliyetler	0
Özkaynak Getirisi %3,95	311.551,00
Toplam Sistem Maliyeti	8.198.933,00
Satış Gelirleri	0
Tahakkuk Eden Çevre Temizlik vergileri Konut (-)	1.090.461,00
Tahakkuk Eden Çevre Temizlik vergileri İşyeri (-)	409.030,57
NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ	6.699.441,43

4. TARİFELERİN BELİRLENMESİ

4.a Atık Miktarlarının Hesaplanması

Belediyemiz sınırları içerisinde İlçe merkezi, Beçin, Selimiye, Bafa, Güllük ve Ören mahallerinde bir çöp konteynırı veya bidonundan haftada 6 defa, diğer mahallelerde ise haftada 2 defa çöp toplanmaktadır.

İlçe merkezi, Beçin, Selimiye, Bafa, Güllük ve Ören Yıllık toplanan evsel katı atık miktarı =
 Konteynır Sayısı (2200) x Konteynır Kapasitesi (0,40) x Doluluk Oranı (80) x Atık Yoğunluğu (25) x Haftalık Toplama Sıklığı (6) x 52 = **54.912,00 ton**

İlçe merkezi, Beçin, Selimiye, Bafa, Güllük ve Ören Yıllık toplanan evsel katı atık miktarı =
 Bidon Sayısı (1000) x Konteynır Kapasitesi (0,20) x Doluluk Oranı (80) x Atık Yoğunluğu (25) x Haftalık Toplama Sıklığı (6) x 52 = **12.480,00 ton**

İlçe merkezi dışında kalan mahallerden Yıllık toplanan evsel katı atık miktarı = Bidon Sayısı (3000) x Bidon Kapasitesi (0,20) x Doluluk Oranı (80) x Atık Yoğunluğu (25) x Haftalık Toplama Sıklığı (2) x 52 = **12.480,00 ton**

Yukarıda görüldüğü üzere ilçemizde toplanan yıllık evsel katı atık miktarı yaklaşık 79.872,00 ton olarak hesaplanmıştır.

Aşağıda Beldemizin ekonomik-sosyal yapısına göre evsel katı atık üreticileri 10 gruba ayrılmış olup, konut dışı evsel katı atık üreticilerinin niteliğine göre evsel katı atık miktarı hesaplanmıştır.

Tablo 6: Tarifeye Esas Mükelleflerin sınıflandırılması		
Mükellef türü	Grup No	Kapsam
Konutlar	1 Grup	-Konutlar, Dernekler (Ticari faaliyetsiz), İnşaatlar -Şehit aileleri, Gaziler, Engelliler (indirimli tarife)
	2. Grup	Okullar, Yurt, Kresler, Dershaneler
Konut Dışı	3. Grup	Kamu Kurum ve Kuruluşları-Bankalar
	4. Grup	Konaklama Tesisleri ile Hastaneler ve Diğer Yataklı Sağlık Tesisleri
	5. Grup	Her Türlü Yeme İçme ve Eğlence Yerleri
	6. Grup	Daimi Surette Faaliyet Gösteren lunapark, panayır,

		fuat, stadyum, Hipodrom, gibi yerler
	7. Grup	Sinema, Tiyatro, Opera, Bale vb. biletli girilen koltuklu eğlence yerleri
	8. Grup	Sanayi Kuruluşları-İmalathaneler- Balık İşleme, Yem Fabrikaları
	9. Grup	Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları
	10. Grup	Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Küçük Marketler, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Pastaneler, Küçük İmalathaneler vb. işyerleri)

4.a.1. Konutlara Ait Evsel Atık Miktarı Hesabı (Grup 1):

Milas ilçesinin toplam nüfusu 129.128 olup, aşağıda konut ve konut dışı olmak üzere evsel katı atık üreticilerinin sayıları çıkarılmıştır. Muğla Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi Milas ilçesinde 38.513 mesken, 3.532 adette ticari vb. abone olduğunu belirtilmiştir. Ayrıca Güllük beldesinde de 5815 adet mesken su abonesi olduğu AKFEN tarafından bildirilmiştir.

Belediyemiz Çevre Temizlik Vergisi Beyannamelerinden alınan verilere göre de toplam su abonesi olmayan konut sayısı 11.923 olarak tespit edilmiştir.

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. sayfasında Muğla ili için bir kişinin günlük 1,10 kg. evsel katı atık ürettiği baz alınmış, konut nitelikli evsel katı miktarı yılda 51.844 ton ($129.128 \times 1,10 \times 365$) hesaplanmış olup, yılda toplanan katı atığın %65 ine tekabül etmektedir.

Tablo 7 Su Abone Listeleri									
BÖLGE ADI	MERKEZ	BEÇİN	BAFA	SELİMİYE	ÖREN	GÜLLÜK	KÖYLER	SU ABONESİ OLMAYAN KONUTLAR	TOPLAM
MESKEN ABONE SAYISI	21454	1618	853	1925	2455	5815	10208	11.923	56.251
TİCARİ ABONE SAYISI	2649	64	70	284	201	356	264	3.015	6.903

Tablo 8 Konutların Ürettiği Evsel Katı Atık Miktarı			
Açıklama	İlçe Nüfusu	Günlük Kişi Başı Atık Miktarı Kg.	Toplam Konut Atık Miktarı Ton ($129.128 \times 1,10 \times 365$)
Konut-Mesken	129.128	1.10	51.844

4.a.2 Konut Dışı Evsel Katı Atık Üreticileri:

Konut dışı evsel katı atık üreticileri belirlenirken evsel katı atık üreticilerinin nitelikleri ile çevre temizlik vergisi mükellefleri sınıfları dikkate alınmış ve özelliklerine göre detaylı bir tarifelendirme yapılmıştır. Temizlik İşleri Müdürlüğüne yıllık olarak toplanan evsel katı atık miktarı 79.872,00 ton olarak hesaplanmış olup, konutlar için 51.844 ton hesaplanmış, ve toplam katı atığın % 65 i dir. Konut dışı evsel katı atık miktarı toplam atığın % 35 'u öngörülmüş olup, 9 gruba ayrılarak işyerlerinin niteliğine göre ayırım yapılarak Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre evsel katı atık miktarları hesaplanmıştır.

4.a.2.1 Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler, vb. Yerlere Ait Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı (Grup:2)

Okul, 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.

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 Okullar, Yurt, Kreş, Dershaneler 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			2	1500	1000	1250	0,065	81,25	162,50
Okul, yurt, kreş, dershane	1	1	4	999	750	874,5	0,065	56,84	227,36
Okul, yurt, kreş, dershane	2	1	6	749	500	624,50	0,065	40,59	243,54
Okul, yurt, kreş, dershane	3	1	22	499	250	374,50	0,065	24,34	535,48
Okul, yurt, kreş, dershane	4	1	31	249	100	174,50	0,065	11,34	351,54
Okul, yurt, kreş, dershane	5	1	24	99	50	74,5	0,065	4,84	116,16
Okul, yurt, kreş, dershane	6	1	51	49	1	25	0,065	1,63	83,13
Okul, yurt, kreş, dershane sayısı			140	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					1.719,71

4.a.2.2 Kamu Kurum ve Kuruluşları-Bankalara Ait Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı (Grup:3)

Kamu Kurum ve Kuruluşları ile Bankaların 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 Kuruluşları ile Bankaların 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 10 Kamu Kurum ve Kuruluşları, Bankalar Evsel Katı Atık Miktarları

Açıklama	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 Kuruluşları, Bankalar	0	501 den büyük		400	0,59	236,00	
Kamu Kuruluşları, Bankalar	3	500	250	375	0,59	221,25	663,75
Kamu Kuruluşları, Bankalar	2	249	100	174,50	0,59	102,96	205,92
Kamu Kuruluşları, Bankalar	7	99	50	74,50	0,59	43,96	307,72
Kamu Kuruluşları, Bankalar	13	49	20	34,50	0,59	40,72	529,36
Kamu Kuruluşları, Bankalar	21	19	5	12	0,59	7,08	148,68
Kamu Kuruluşları, Bankalar	8	4	1	2,5	0,59	1,48	11,84
Toplam	54	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					1.867,27

4.a.2.3 Konaklama Tesisleri ile Hastaneler ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerine Ait Evsel Atık Miktarı Hesabı (Grup:4)

Konaklama Tesisleri ile Hastaneler ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerine Ait Evsel Atık Miktarı Hesabında Belediyemiz işyeri ruhsatları ile bilgi sistemleri kayıtları dikkate alınmıştır. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasında yer alan hastanelerde 20 yatak başına düşen atık miktarı, ile otellerde 20 yatak başına düşen evsel atık miktarının ortalaması alınarak ve bulunan bu tutar 20'ye bölünmek yoluyla 1 yatak başına düşen atık miktarı hesabı yapılmıştır.

Tablo11 Konaklama Tesisleri, Hastane vb. Birim Atık Miktarı Hesabı

	Otellerde 20 yatağa isabet eden atık miktarı	Hastanelerde 20 yatağa isabet eden atık miktarı	Ortalama	Birim Yatak Atık Miktarı (Ton/yıl)
Birim Atık Miktarı	19,7	25,60	22,65	1,1325

Gruplara göre Konaklama tesisleri ile hastaneler ve diğer yataklı sağlık tesislerinin yatak sayıları ortalamaları alınarak, bulunan tutar gruptaki işyeri sayısı ve birim başına düşen atık miktarı ile çarpılmak yoluyla evsel atık miktarı hesaplanmıştır.

Tablo 12 Konaklama Tesisleri, Hastane vb. Evsel Katı Atık Miktarları Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (Yatak Sayısı)	Alt Sınır (Yatak Sayısı)	Ortalama Yatak Sayısı	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Konaklama Tesisleri Hastane vb.	1	2		1000	501	750,50	1,1325	849,94	
Konaklama Tesisleri Hastane vb.	2	2		500	300	400	1,1325	453,00	
Konaklama Tesisleri Hastane vb.	3	2	3	299	150	225,50	1,1325	255,37	766,11
Konaklama Tesisleri Hastane vb.	4	2	11	149	50	99,50	1,1325	112,68	1.239,48
Konaklama Tesisleri Hastane vb.	5	2	40	49	20	34,5	1,1325	39,07	1.562,80
Konaklama Tesisleri Hastane vb.	6	2	17	19	1	10	1,1325	11,32	192,44
Toplam İşyeri Sayısı			71	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					3.760,83

4.a.2.4 Her Türlü Yeme, İçme ve Eğlence Yerleri ile Marketler ve Pazar yerleri Evsel Atık Miktarı Hesabı (Grup:5)

Her türlü yeme, içme ve eğlence yerleri ile kullanım alanı 150 m² üzeri marketler ve Pazar yerlerindeki tezgahlar için atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemi ve ruhsat biriminin kayıtlarından yararlanılmış olup, gruplara göre yeme içme eğlence yerlerinin m² ortalamaları dikkate alınmıştır. Kılavuzun 71. İnci sayfadaki verilere göre Restaurant, market ve pazarlar için kılavuzda belirtilen referans miktarı 50 m² için 30,6 ton/yıl olduğuna göre 1 m² ye düşen evsel katı atık miktarı 30,6/50=0,61 ton/yıl olacaktır.

Tablo 13 Her Türlü Yeme, İçme ve Eğlence Yerleri Evsel Atık Miktarı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (m ²)	Alt Sınır (m ²)	Ortalama m ²	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Yeme, İçme, Eğlence Yer.	1	3	3	1000	1000	1000	0,61	610,00	1.830,00
Yeme, İçme, Eğlence Yer.	2	3	6	1000	500	750	0,61	457,50	2.745,00
Yeme, İçme, Eğlence Yer.	3	3	10	499	250	374,50	0,61	228,45	2.284,50

Yeme, İçme, Eğlence Yer.	4	3	50	249	100	174,50	0,61	106,45	5.322,50
Yeme, İçme, Eğlence Yer.	5	3	130	99	50	74,5	0,61	45,45	5.908,50
Yeme, İçme, Eğlence Yer.	6	3	158	49	25	37	0,61	22,57	3.566,06
Yeme, İçme, Eğlence Yer.	7	3	154	24	1	12,50	0,61	7,63	1.175,02
İşyeri Sayısı Toplamı			511	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					20.547,08

4.a.2.5 Daimi Surette Faaliyet Gösteren Lunapark, Panayır, vb. Evsel Katı Miktarı Hesabı (Grup:6)

Daimi surette faaliyet gösteren lunapark, panayır, fuar, stadyum, hipodrom gibi yerler evsel katı atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlarından yararlanılmıştır. Birim başına düşen evsel katı atık miktarı kılavuzun 71. inci sayfadaki verilere göre restaurant, market ve pazarlar için kılavuzda belirtilen referans miktarının birim başına düşen tutarın yarısı alınmıştır. ($0,61/2=0,306$ ton/yıl)

Lunapark. Panayır vb. yerlerin grup derecesine göre kullanım alanlarının ortalamaları alınarak, birim başına belirlenen tutar ile çarpımı sonucu grubun evsel katı atık miktarı hesaplanmış olup, sonrada işyeri sayıları ile çarpılarak grubun toplam evsel katı atık miktarı hesaplanmıştır.

Tablo 14 Lunapark, Panayır vb. Yerleri Evsel Atık Miktarı

Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (m²)	Alt Sınır (m²)	Ortalama m²	m² Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Lunapark, Panayır, Fuar, Park vb.	1	3		5000	5000	5000	0,305	1.525,00	-
Lunapark, Panayır, Fuar, Park vb.	2	3		4999	4000	4.499,50	0,305	1.372,35	-
Lunapark, Panayır, Fuar, Park vb.	3	3		3999	3000	3.499,50	0,305	1.067,35	-
Lunapark, Panayır, Fuar, Park vb.	4	3		2999	2000	2.499,50	0,305	762,35	-
Lunapark, Panayır, Fuar, Park vb.	5	3		1999	1000	1.499,50	0,305	457,35	-
Lunapark, Panayır, Fuar, Park vb.	6	3		999	500	749,50	0,305	228,60	-
Lunapark, Panayır, Fuar, Park vb.	7	3		499	1	250	0,305	76,25	-
İşyeri Sayısı Toplamı			0	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					0,00

4.a.2.6 Sinema, Tiyatro, vb. Evsel Katı Miktarı Hesabı (Grup:7)

Sinema, tiyatro, opera, bale vb. biletle girilen koltuklu eğlence yerleri evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Birim başına düşen evsel katı atık miktarı kılavuzun 71. inci sayfadaki verilere göre Bürolar için kılavuzda belirtilen referans miktarının birim başına düşen tutar burada da referans alınmıştır. (10 kişi için yıllık 2,50 ton ise $2,5/10=0,25$ ton bir işi için)

Sinema, tiyatro, opera, bale vb. biletle girilen koltuklu eğlence yerleri grup derecesine göre koltuk sayılarının ortalamaları alınarak, birim başına belirlenen tutar ile çarpımı sonucu grubun evsel katı atık miktarı hesaplanmış olup, sonrada işyeri sayıları ile çarpılarak grubun toplam evsel katı atık miktarı hesaplanmıştır.

Tablo 15 Sinema, Tiyatro, Opera, vb. Biletle girilen koltuklu eğlence yerleri evsel Atık Miktarı Hesabı									
Açıklama	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır (koltuk Sayısı)	Alt Sınır (koltuk Sayısı)	Ortalama (koltuk Sayısı)	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)	Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/yıl)
Sinema, tiyatro vb.	1	3		2001	2001	2001,00	0,25	500,25	
Sinema, tiyatro vb.	2	3		2000	1500	1.750,00	0,25	437,50	
Sinema, tiyatro vb.	3	3		1499	1000	1.249,50	0,25	312,38	
Sinema, tiyatro vb.	4	3		999	500	749,50	0,25	187,38	
Sinema, tiyatro vb.	5	3		499	300	399,50	0,25	99,88	
Sinema, tiyatro vb.	6	3	1	299	100	174,50	0,25	43,68	43,68
Sinema, tiyatro vb.	7	3		99	1	50	0,25	12,50	
İşyeri Sayısı Toplamı			1	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					43,68

4.a.2.7 Sanayi Kuruluşları, İmalathaneler, Balık İşleme, Yem Fabrikaları Evsel Katı Miktarı Hesabı (Grup:8)

Kullanım alanları 150 m² üzeri olan sanayi kuruluşları, imalathaneler, balık işleme, yem fabrikaları gibi yerlerde evsel atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Birim başına düşen evsel katı atık miktarı kılavuzun 71. inci sayfadaki verilere göre sanayi grubu için 25 personel yılda 91,30 ton evsel katı atık belirlenmiş olup, 1 personele düşen evsel katı atık miktarı ($91,3/25=3,65$ ton/yıl) da 3,65 ton olarak hesaplanmıştır.

Sanayi kuruluşları, imalathaneler, balık işleme, yem fabrikalarının grup derecesine göre personel sayılarının ortalamaları alınarak, birim başına belirlenen tutar ile çarpımı sonucu grubun evsel katı atık miktarı hesaplanmış olup, sonrada işyeri sayıları ile çarpılarak grubun toplam evsel katı atık miktarı hesaplanmıştır.

Tablo 16 Sanayi Kuruluşları, İmalathaneler, Balık İşleme, Yem Fabrikaları

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)
Sanayi Kuruluşları vb.	1	5	2	1000	500	750	3,65	2.737,50	5.475
Sanayi Kuruluşları vb.	2	5	1	499	200	349,50	3,65	1.275,68	1.275,68
Sanayi Kuruluşları vb.	3	5	2	199	100	149,50	3,65	545,68	1.091,36
Sanayi Kuruluşları vb.	4	5	1	99	50	74,50	3,65	274,93	274,93
Sanayi Kuruluşları vb.	5	5	7	49	10	29,50	3,65	107,68	753,76
Sanayi Kuruluşları vb.	6	5	2	9	1	6,5	3,65	23,73	47,46
İşyeri Sayısı Toplamı			16	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					8.918,19

4.a.2.8 Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları Evsel Katık Miktarı Hesabı (Grup:9)Bürolar, 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 bürolar grubu için 10 personel yılda 2,5 ton evsel katı atık belirlenmiş olup, 1 personele düşen evsel katı atık miktarı ($2,5/10=0,25$ ton/yıl) da 0,25 ton olarak hesaplanmıştır.

Bürolar, dernekler ve sivil toplum kuruluşların 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 Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları									
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)
Büro,Dernek vb.	1	5	0	1000	500	750	0,25	187,50	-
Büro,Dernek vb.	2	5	0	499	250	374,50	0,25	93,63	-
Büro,Dernek vb.	3	5	0	249	150	199,50	0,25	49,88	-
Büro,Dernek vb.	4	5	0	149	100	124,50	0,25	31,13	-
Büro,Dernek vb.	5	5	0	99	50	74,50	0,25	18,63	-
Büro,Dernek vb.	6	5	0	49	10	29,50	0,25	7,38	-

Büro,Dernek vb.	7	5	500	9	1	5	0,25	1,25	488,75
Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı									488,75

4.a.2.9 Diğer İşyerleri (Bakkal, Küçük Marketler, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Pastaneler, kahvehaneler, kırահathaneler, marangozlar, Küçük sanayi, İmalathaneler vb. İşyerleri) (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 Müdürlüğü'nün kayıtlardan 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 01,36 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 18 Diğer Ticarethaneler (Bakkal, Küçük Marketler, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Pastaneler, Küçük İmalathaneler vb. İşyerleri)									
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 Ticarethaneler	1	5	0	499	301	400	1,36	544,00	-
Diğer Ticarethaneler	2	5	0	300	200	250	1,36	340,00	-
Diğer Ticarethaneler	3	5	0	199	100	149,50	1,36	203,32	-
Diğer Ticarethaneler	4	5	0	99	50	74,50	1,36	101,32	-
Diğer Ticarethaneler	5	5	20	49	10	29,50	1,36	40,12	802,40
Diğer Ticarethaneler	6	5	300	9	4	6,5	1,36	8,84	4.420,00
Diğer Ticarethaneler	7	5	5459	3	1	2	1,36	2,72	14.848,48
İşyeri Sayısı Toplamı			5779	Toplam Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı					20.070,88

Aşağıda Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. Sayfadaki verilere göre hesaplanmış olan toplam atık miktarları aşağıda gösterilmiştir.

Tablo 19 Konut Dışı Eysel Katı Atık Üreticilerin Kılavuzun 71. Sayfasına göre Toplam Atık Miktarları

Konut Dışı Eysel Katı Atık Grupları	Konut Dışı Eysel Katı Atık Grup Sayıları	Kılavuza Göre Hesaplanan Atık Miktarı
Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler, vb. Yerler	140	1.719,71
Kamu Kurum ve Kuruluşları, Bankalar	54	1.602,59
Konaklama Tesisleri, Hastane vb.	71	3.760,83
Türlü Yeme, İçme ve Eğlence Yerleri ile Marketler ve Pazar yerleri	511	20.547,08
Daimi Surette Faaliyet Gösteren Lunapark, Panayır, vb. Yerler	-	-
Sinema, Tiyatro, vb. Yerler	1	43,68
Sanayi Kuruluşları, İmalathaneler, Bahık İşleme, Yem Fabrikaları	16	8.918,19
Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları	500	488,75
Diğer işyerleri (Bakkal, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Pastaneler, kahvehaneler, kırıhathaneler, marangozlar, Küçük sanayi, İmalathaneler vb. işyerleri)	5.779	20.070,88
GENEL TOPLAM	7.072	57.152,27

4.b Tarifeler

Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda iki tür tarife tanımlanmış olup bunlar değişken tarife ve sabit tarifiedir. Değişken tarife; Değişken tarifeler 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 bu tarife türüne örnek olarak kılavuzda verilmiştir. Tarafımızdan izlenen yöntem; sabit tarife uygulanması yöntemi olup tarife grup ve derecelerinin belirlenmesinde çevre temizlik vergisi verilerinden ve Kılavuzdan yararlanılmıştır. Kılavuzdaki açıklamalar doğrultusunda ibadethaneler hesaplama dışında tutulmuştur.

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

Yıl içinde işyerinin konuta veya konutun işyerine dönüşmesi veyahut işyerlerinin faaliyet, kapasite, kullanım alanı, koltuk sayısı, personel sayısındaki değişiklikler nedeniyle farklı gruplardan ücretlendirilmesi gereken hallerde; bu hususların gerçekleştiği tarihi izleyen bir ay içinde bildirimde

bulunulması zorunludur. Bu yükümlülüğün yerine getirilmediğinin tespit edilmesi durumunda 213 Sayılı Vergi Usul Kanunu hükümleri uygulanır.

Evsel katı atık tarifeleri hesaplanırken maliyetler KDV dahil hesaplandığından 2015 yılı içerisinde tahsil edilecek olan evsel katı atık ücretleri KDV dahil olarak belirlenmiştir.

Konutlara ait evsel atık bedelleri 12 eşit taksitde bölünmüş olup taksit tutarları su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar MUSKİ'ye ödenecektir. Konutlara ait evsel atık bedelleri hesaplanırken, konutlardan elde edilen Çevre Temizlik Vergisi maliyetlerden mahsup edilmiştir. Bu nedenle su faturaları üzerinden yeniden bir çevre temizlik vergisi mahsup edilmeyecek ve **katma değer vergisi dahil olarak** tahsil edilecektir. Ayrıca su aboneliği olmayıp konut tarifesiinden tahsil edilecek olan evsel katı atık üreticileri evsel katı atık bedellerini 2 taksitte Çevre Temizlik Vergisi ödeme zamanında ödeyeceklerdir.

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

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. Sayfadaki verilere göre hesaplanmış olup, fiili olarak toplanan 79.872 ton atığın %35 ini konut dışı evsel katı atık üreticilerinin ürettiği varsayılmıştır. Kılavuzdaki verilere göre konut dışı evsel katı atık üreticileri 57.152 ton atık ürettiklerinden dolayı, toplam sistem maliyetinin %35 i yani 2.869.626,55 TL. maliyet olup, çtv düşüldükten sonra konut dışı evsel katı atık üreticileri için ton başına 43,05 TL. maliyet oluşmuştur. Bu maliyet hesaplanan atık miktarlarına göre dağıtılmıştır.

Konut dışı evsel katı atık ücretleri su abonesi olan mükellefler taksit tutarlarını su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar MUSKİ'ye ödenecektir. Su abonesi bulunmayan evsel katı atık mükellefleri ise 2 eşit taksitde bölünmüş olup, taksit tutarları **katma değer vergisi dahil olarak** Çevre Temizlik Vergisi ödeme zamanında ödenecektir.

Vadesinde ödenmeyen ücretler için 6183 sayılı A.A.T.U.H.K.'a göre takip edilecek ve 51 inci maddesine göre gecikme zammı alınacaktır. Ücretlerin son ödeme tarihleri su faturaları ile yapılacak tahsilatlarda fatura son ödeme tarihi, diğer tahsilatlarda ise Çevre Temizlik Vergisi son ödeme tarihleridir.

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.

Aşağıdaki tablolarda 10 gruba ilişkin 2015 yılı evsel katı atık ücretleri belirlenmiş olup, aylık taksit tutarları gösterilmiştir.

Tablo 20: Evsel Katı Atık Maliyetleri Tablosu						
Açıklama	Atık Miktarı (ton)	Toplam Sistem Maliyeti	Toplam İçindeki Oranı	Toplam Sistem Maliyeti	Çevre Temizlik Vergisi	Tarifeye Esas Toplam Tutar
Konut	51.844	8.198.933,00	%65	5.329.306,45	1.090.461,00	4.238.845,45
Konut Dışı Yerler	28.028		%35	2.869.626,55	409.030,57	2.460.595,98
Toplam	79.872	8.198.933,00	%100	8.198.933,00	32.599,13	6.699.441,43

4.b.1 Konut/Mesken Ücret Tarifesi (Grup:1)

Tablo :21 Konut/Mesken Ücret Tarifesi

Tarifeye Esas Maliyet	Oranı %	Konut Maliyeti	Çevre Temizlik Vergisi	Konut Net Maliyeti	Abone Sayısı	Yıllık Tarife TL.	Aylık Tarife TL.
8.198.933,00	%65	5.329.306,45	1.090.461,00	4.238.845,45	56.251	75,36	6,28

4.b.2 Okullar, Yurt, Kreşler, Dershaneler, vb. Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:2)

Tablo:22 Okullar, Yurt, Kreş, Dershaneler Ücret tarifesi (Grup:2)

Okullar (Öğrenci Sayısı)	Atık Miktarı (ton)	Ton Maliyeti	Yıllık Tutar TL.	Aylık Tutar TL.
1250-1500 arası	81,25	43,05	3.497,00	291,42
1000-1249 arası	56,84	43,05	2.446,00	203,83
750-999 arası	40,59	43,05	1.747,00	145,58
500-749 Arası	24,34	43,05	1.047,00	87,25
250-499 Arası	11,34	43,05	488,00	40,67
100-249 Arası	4,84	43,05	208,00	17,33
1-99 Arası	1,62	43,05	69,00	5,75

4.b.3 Kamu Kurum ve Kuruluşlar, Bankalar Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:3)

Tablo:22 Kamu Kurum ve Kuruluşları,Bankalar Ücret tarifesi (Grup 3)

Kamu Kurum ve Kuruluşları, Bankalar (Personel Sayısı)	Atık Miktarı (ton)	Ton Maliyeti	Yıllık Tutar TL.	Aylık Tutar TL.
501 ve üzeri	236,00	43,05	10.159,00	846,58
250-500 Arası	221,25	43,05	9.524,00	793,67
100-249 Arası	102,96	43,05	4.432,00	369,33
50-99 Arası	43,96	43,05	1.892,00	157,67
20-49 Arası	20,36	43,05	876,00	73,00
5-19 arası	7,08	43,05	304,00	25,33

0-4 arası	1,18	43,05	50,00	4,17
-----------	------	-------	-------	------

4.b.4 Konaklama Tesisleri ile Hastaneler ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerine ait Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi Ücret Tarifesi (Grup:4)

Tablo:23 Konaklama Tesisleri ile Hastaneler ve Diğer Yataklı Sağlık Tesisleri Ücret Tarifesi Tablosu

Konaklama Tesisleri ile Hastaneler ve Diğer Yataklı Sağlık Tesisleri (yatak sayısına göre)	Atık Miktarı (ton)	Ton Maliyeti	Yıllık Tutar	Aylık Tutar
501-1000 arası	849,94	43,05	36.589,00	3.049,08
300-500 arası	453,00	43,05	19.501,00	1.625,08
150-299 arası	255,37	43,05	10.993,00	916,08
50-149 arası	112,68	43,05	4.850,00	404,17
20-49 arası	39,07	43,05	1.681,00	140,08
1-19 arası	11,37	43,05	489,00	40,75

4.b.5 Her Türlü Yeme, İçme ve Eğlence Yerleri ile Marketler ve Pazar Yerleri Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:5)

Tablo:24 Her Türlü Yeme, İçme ve Eğlence Yerleri ile Marketler ve Pazar Yerleri Ücret Tarifesi Tablosu

Her Türlü Yeme, İçme ve Eğlence Yerleri ile Marketler ve Pazar Yerleri m ² ye göre	Atık Miktarı (ton)	Ton Maliyeti TL	Yıllık Tutar TL	Aylık Tutar TL
1000 ve üzeri	610,00	43,05	26.260,00	2.188,33
500-999 arası	457,20	43,05	19.682,00	1.640,17
250-499 arası	228,45	43,05	9.834,00	819,50
100-249 arası	106,45	43,05	4.582,00	381,83
50-99 arası	45,45	43,05	1.956,00	163,00
25-49 arası	22,57	43,05	971,00	80,92
1-24 arası	7,63	43,05	328,00	27,33
Pazar Yerleri 2 m ² için	1,22	43,05	52,00	4,33

4.b.6 Daimi Surette Faaliyet Gösteren Lunapark, Panayır vb. yerlerin Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:6)

Tablo:25 Lunapark, Panayır vb. Yerlerin Ücret Tarifesi Tablosu

Surette Faaliyet Gösteren Lunapark, Panayır vb. yerler m ²	Atık Miktarı (ton)	Ton Maliyeti TL.	Yıllık Tutar TL.	Aylık Tutar TL.
5000 m ² ve üzeri	1.525,00	43,05	65.651,00	5.470,92
4000-4999 m ² arası	1.372,35	43,05	59.697,00	4.974,75
3000-3999 m ² arası	1.224,83	43,05	52.728,00	4.394,00
2000-2999 m ² arası	762,35	43,05	32.819,00	2.734,92
1000-1999 m ² arası	457,35	43,05	19.688,00	1.640,67
500-999 m ² arası	228,60	43,05	9.841,00	820,08
1-499 m ² arası	76,25	43,05	3.282,00	273,50

4.b.7 Sinema, Tiyatro vb. Yerlerin Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:7)

Tablo:26 Sinema, Tiyatro vb. Yerlerin Ücret Tarifesi Tablosu

Sinema, Tiyatro vb. Yerler koltuk sayısı	Atık Miktarı (ton)	Ton Maliyeti TL.	Yıllık Tutar TL.	Aylık Tutar TL.
2001 adet ve üzeri	500,25	43,05	21.535,00	1.794,58
1500-2000 arası	437,50	43,05	18.834,00	1.569,50
1000-1499 arası	312,38	43,05	13.447,00	1.120,58
500-999 arası	187,38	43,05	8.066,00	672,17
300-499 arası	99,88	43,05	4.299,00	358,25
100-249 arası	43,68	43,05	1.880,00	156,67
1-99 arası	12,50	43,05	538,00	44,83

4.b.8 Sanayi Kuruluşları, İmalethaneler, Balık İşleme ve Yem Fabrikaları Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:8)

Tablo:27 Sanayi Kuruluşları, İmalathaneler vb. işyerleri Ücret Tarifesi Tablosu

Sanayi Kuruluşları, İmalathaneler vb. işyerleri (personel sayısı)	Atık Miktarı (ton)	Ton Maliyeti TL	Yıllık Tutar TL	Aylık Tutar TL
500-1000 arası	2.737,50	43,05	117.849,00	9.820,75
200-499 arası	1.275,68	43,05	54.918,00	4.576,50
100-199 arası	545,68	43,05	23.491,00	1.957,58
50-99 arası	274,93	43,05	11.835,00	986,25
10-49 arası	107,68	43,05	4.635,00	386,25
4-9 arası	23,73	43,05	1.021,00	85,08
1-3 arası	7,30	43,05	314,00	26,17

4.b.9 Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup:9)**Tablo:28 Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları Ücret Tarifesi Tablosu**

Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları (personel sayısı)	Atık Miktarı (ton)	Ton Maliyeti TL	Yıllık Tutar TL	Aylık Tutar TL
500-1000 arası	187,50	43,05	8.071,00	672,58
250-499 arası	93,63	43,05	4.030,00	335,83
150-249 arası	49,88	43,05	2.147,00	178,92
100-149 arası	31,13	43,05	1.340,00	111,67
50-99 arası	18,63	43,05	802,00	66,83
10-49 arası	7,38	43,05	317,00	26,42
1-9 arası	1,25	43,05	53,00	4,42

4.b.10 Diğer işyerleri (Bakkal, Küçük Marketler, Bürolar, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Pastaneler, kahvehaneler, kırıathaneler, marangozlar, Küçük İmalathaneler vb. işyerleri) (Grup:10)

Tablo:30 Diğer İşyerleri Ücret Tarifesi Tablosu

Diğer İşyerleri (personel sayısı)	Atık Miktarı (ton)	Ton Maliyeti TL	Yıllık Tutar TL	Aylık Tutar TL
499-301 arası	544,00	43,05	23.419,00	1.951,58
200-300 arası	340,00	43,05	14.637,00	1.219,75
100-199 arası	203,32	43,05	8.752,00	729,33
50-99 arası	101,32	43,05	4.361,00	363,42
10-49 arası	40,12	43,05	1.727,00	143,92
4-9 arası	8,84	43,05	380,00	31,67
1-3 arası	2,72	43,05	117,00	9,75

6. FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME**5.1. Faturalama İlkeleri**

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

- Faturada her bir hizmetin ücreti ayrı ayrı gösterilecektir,
- Fatura katı atık üreticisine/aboneye mahsus tüm gerekli bilgileri içerecektir, (isim, adres, atık üreticisi/abone numarası vb.)
- Faturada ve düzenleme tarihi ve son ödeme tarihi bulunacaktır,
- Faturanın nasıl ödenebileceği ile ilgili bilgiler faturada belirtilecektir,
- Fatura, her bir hizmet için her tarife türü için gerekli bilgiyi sağlayacaktır.
- Diğer evsel atık üreticilerine yapılan hizmet bedeli Çevre Temizlik Vergisi ödeme zamanlarında ödeneceğinden, Çevre Temizlik Vergisi makbuzları üzerinde ayrı bir Kalem olarak gösterilecektir.

5.2. 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.

7. VATANDAŞIN BİLGİLENDİRİLMESİ

Rapor Belediyemizin İnternet sitesinde ve ilan panolarında yayınlanacaktır. Raporun yayınlandığı tarihten itibaren 1 ay 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.

8. 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 yöntemlere dayanılarak evsel atık tarifelerinin oluşturulması amacıyla hazırlanmıştır. Kılavuzda belirtilen yöntemler kullanılarak atık miktarlarına isabet eden maliyetler yüklenici grubuna dağıtılarak yüklenilen tüm maliyet yansıtılmıştır.

Sayın Meclisimizin onaylarına sunulur. 16/09/2015