



T.C
MUĞLA MİLAS BELEDİYESİ
MECLİS KARARI

KARAR TARİHİ : 07/11/2022

KARAR SAYISI : 302

Kararın Özü : Belediyemizin 2023 Mali Yılı Evsel Katı Atık Ücret Tarifelerinin belirlenmesi ile ilgili hazırlanan Plan Ve Bütçe Komisyon Raporunun görüşülmesi.

KARAR

Belediye Meclisi, gündemin 2 nci maddesinde yazılı olduğu üzere 07.10.2022 tarih 2022/259 sayılı meclis kararı ile Belediyemizin 2023 Mali Yılı Evsel Katı Atık Ücret Tarifelerinin belirlenmesi ile ilgili hazırlanan Plan Ve Bütçe Komisyon Raporunun görüşülmesine geçildi.

Plan Ve Bütçe Komisyonunun hazırlamış olduğu 02.11.2022 tarihli Komisyon Raporunda;

2023 YILI EVSEL KATI ATIK ÜCRET TARİFE RAPORU

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 hizmetleri 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 1. Bölümünde Tarife Hesaplama İlkeleri, 2. Bölümünde Maliyetler, 3. Bölümünde Tarifeler ve 4. Bölümünde Faturalandırma ve Muhasebeleştirme işlemlerine ilişkin açıklamalara yer verilmiştir.

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 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 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.
- 3- Özkaynak getirisi hesaplanmıştır.
- 4- Toplam sistem maliyetinin farklı atık üreticilerine dağıtımı yapılmıştır.
- 5- Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmiştir.

2. MALİYETLER

2.1. Hizmet Kapsamı

Hizmetin kapsamı; Katı Atık Yönetimidir.

2.2. Toplam Maliyetin Hesaplanması

Toplam maliyet hesabında iki unsur dikkate alınmıştır. Unsurlardan birincisi Çevre ve Orman Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından yayınlanan Evsel Katı Atıkların Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 5.2.1. Kısımında açıklanan Direkt Maliyetler, Dolaylı maliyetler



T.C
MUĞLA MİLAS BELEDİYESİ
MECLİS KARARI

KARAR TARİHİ : 07/11/2022

KARAR SAYISI : 302

Kararın Özü : Belediyemizin 2023 Mali Yılı Evsel Katı Atık Ücret Tarifelerinin belirlenmesi ile ilgili hazırlanan Plan Ve Bütçe Komisyon Raporunun görüşülmesi.

ve üçüncüsü kılavuzun 5.2.5. bölümünde açıklanan Özkaynak Getirisidir.

2.2.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 216.700 hektar olmuştur.

Direk maliyetlerimiz hesaplanırken 2022 yılı baz alınmış, çöp toplama ve taşıma hizmetleri için Temizlik İşleri Müdürlüğünde fiilen çalışan personel olarak 2 memur, 8 adet kadrolu temizlik işçisi ve 210 adet hizmet alımı ile personel çalıştırılmakta olup, toplam 220personel ile temizlik hizmetleri (evsel katı atık) yürütülmektedir.

Belediyemiz Evsel Katı Atık Hizmetlerinde toplama ve taşıma işini yapmakta olup, evsel katı atıkların bertarafı Büyükşehir Belediyesi tarafından yapılmaktadır.

Direkt maliyet unsurları aşağıya çıkarılmış olup, malzeme, yakıt, personel maliyetleri ile diğer direk maliyetler (araç kiralama, bakım-onarım, amortisman, araçların vergisi, sigorta ve vizesi) hesaplandığında direkt maliyetler toplamı 53.610.806,34 TL'dir.

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

Belediyemiz evsel katı atık toplama hizmetini toplam 63 araç ile yürütmektedir. Milas ve mahallelerinde yaklaşık 2413 adet 400 litrelik çöp konteynır ve 4.820 adet 200 litrelik çöp bidonu bulunmakta olup, malzeme ve yakıt ile ilgili 2022 yılında yapılan maliyetler tablo 1 de gösterilmiştir.

Akaryakıt ve tüketim malzeme giderleri hesaplanırken 2022 Ocak ayı ile 30 Eylül 2022 tarihler arası(9 aylık) yakıt tüketimleri dikkate alınmıştır.

Tablo 1: Malzeme, Enerji ve Yakıt Maliyetlerinin Hesaplanması

DÜZENLİ ÇÖP TOPLAMA FAALİYETLERİ	YILLIK AKARYAKIT (Litre) 2021	YILLIK AKARYAKIT (Litre) 2022	YILLIK TOPLAM MALİYET (TL)2021	YILLIK TOPLAM MALİYET (TL) 2022	PAYLAŞIM ORAN
Yakıt (Motorin)	360.166,40	413.678,306	2.357.617,33	9.445.645,29	100
Yakıt (Benzin)		-	32.201,66	-	100
Yakacak Alımları		-	8.257,13	16.225,48	100
Tüketim Malzemesi Alımı			1.507.423,55	1.201.698,98	100
TOPLAM MALİYETİ			3.905.499,67	10.663.389,75	100

2.2.a.2 Direk Personel Maliyetleri:

2022 yılında çöp toplama hizmetlerinde 2 memur ve 8 adet kadrolu temizlik işçisi ve 210 adet hizmet alımı ihalesi, evsel katı atık ücretlerinin tahakkuku ve takibi için 5 personel ile fiilen 225 personel ile çalıştırılmıştır. Aşağıda direk personel maliyetlerine ilişkin tablo hazırlanmış olup, Tablo 2'de 2022 yılı Direkt Personel Maliyeti gösterilmiştir.

Tablo 2: Direkt Personel Maliyetinin Hesaplanması

DİREKT PERSONEL GİDERLERİNİN HESAPLANMASI TABLOSU				
Tam Zamanlı Çalışan Personel	Sayı	2021 Toplam Maliyeti (TL)	2022 Toplam Maliyeti (TL)	Paylaşım Oranı %



T.C
MUĞLA MİLAS BELEDİYESİ
MECLİS KARARI

KARAR TARİHİ : 07/11/2022

KARAR SAYISI : 302

Kararın Özü : Belediyemizin 2023 Mali Yılı Evsel Katı Atık Ücret Tarifelerinin belirlenmesi ile ilgili hazırlanan Plan Ve Bütçe Komisyon Raporunun görüşülmesi.

Memur Personel	2	154.858,37	438.987,24	100
Tahakkuk Yapan Personel	5	517.862,57	793.291,34	100
Temizlik İşçisi	8	1.609.173,00	2.941.071,10	100
Hizmet Alımı İhalesi	210	18.497.812,13	32.064.946,56	100
Hizmet alımı Ödenen Kıdem tazminatları		110.624,87	810.170,35	100
TOPLAM		20.890.330,94	37.048.466,59	100

2.2.a.3 Direk Diğer Maliyetler

Direk diğer maliyetler olarak 2022 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.

Tablo 3: Diğer Direkt Maliyetlerin Hesaplanması

BAKIM ONARIMI	2021 YILLIK MALİYETİ (TL)	2022 YILLIK MALİYETİ (TL)
Bakım Onarım	951.669,40	2.593.363,50
Görev Giderleri	32.366,81	19.941,32
Sigorta-Vize	186.608,12	206.466,52
Amortisman Giderleri	1.386.099,39	1.285.306,79
Telefon, İhale İlan vb. giderler	18.464,64	8.753,04
Araç Kiralama	128.400,00	
TOPLAM	2.703.808,36	4.113.831,17

2.2.b DOLAYLI MALİYETLER

2.2.b.1 Dolaylı Personel Maliyetlerinin Hesaplanması

Belediyemizde evsel atık toplama hizmetini yerine getirirken faturalama, tahakkuk ve tahsilât işlemleri ve takibi Mali Hizmetler Müdürlüğü tarafından belirli bir zaman harcanmakta olup, muhasebe servisinde 5, tahsilât servisinde de 7 tahsilat çalışmaktadır. Belediyemizde hizmet alımı dahil toplam memur ve işçi olarak 886 personel hizmet vermekte olup, paylaşım oranı %24,83 olarak hesaplanmıştır. Dolaylı personel maliyetleri hesaplanan paylaşım oranına göre evsel katı atık toplama maliyetine ilave edilmiş olup, tablo 4 de gösterilmiştir.

Tablo:4 Dolaylı Personel Maliyetinin Hesaplanması

Personel	Adet	Yıllık Toplam Maliyet TL.	Paylaşım Oranı %	KAY Hizmetlerine yansıtılan Yıllık Maaliyet
Muhasebe Personeli	5	1.261.161,16	24,83	313.146,31



T.C
MUĞLA MİLAS BELEDİYESİ
MECLİS KARARI

KARAR TARİHİ : 07/11/2022

KARAR SAYISI : 302

Kararın Özü : Belediyemizin 2023 Mali Yılı Evsel Katı Atık Ücret Tarifelerinin belirlenmesi ile ilgili hazırlanan Plan Ve Bütçe Komisyon Raporunun görüşülmesi.

Tahsildar	7	1.624.819,13	24,83	403.442,58
Toplam Maliyet				716.588,89

3.2.b.2 Diğer Dolaylı İşletme Maliyetleri

Belediyemizin evsel katı atık toplanması ile ilgili yönetici personelin, hizmet binasının elektrik giderleri, telefon giderleri vb. maliyetlerin paylaşım oranı kadar evsel atık yönetimi için maliyet oluşturmıştır.

Tablo 5 Diğer Dolaylı İşletme Maliyetinin Hesaplanması				
		Toplam Maliyetler TL.	Paylaşım Oranı %	Net Maliyet TL.
Şüpheli Alacaklar		-		-
Paylaşılan Maliyetler				
	Elektrik	179.875,35		179.875,35
	Telefon	501,72		501,72
	Kırtasiye	595.890,75	24,83	150.462,41
Diğer		-	-	
Toplam				330.839,48

2.2.c Özkaynak getirisi

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.

Özkaynak Getirisi, Toplam Evsel Atık Maliyetinin % 1 olarak belirlenmiştir. Buna ilişkin hesaplama aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Tablo 6: Özkaynak Getirisinin Hesaplanması

ÖZKAYNAK GETİRİSİNİN HESAPLANMASI		
	2021 YILI	2022 YILI



T.C
MUĞLA MİLAS BELEDİYESİ
MECLİS KARARI

KARAR TARİHİ : 07/11/2022

Kararın Özü : Belediyemizin 2023 Mali Yılı Evsel Katı Atık Ücret Tarifelerinin belirlenmesi ile ilgili hazırlanan Plan Ve Bütçe Komisyon Raporunun görüşülmesi.

KARAR SAYISI : 302

Toplam Evsel Katı Atık Maliyet	27.944.090,61	52.873.115,88
Özkaynak Getirisi %1	279.440,90	528.731,15
Toplam Sistem Maliyeti	28.223.531,55	53.401.847,03

Aşağıdaki tabloda Belediyemiz Evsel Katı Atık Toplama maliyeti çıkarılmış olup, 2022 yılında tahakkuk eden Çevre Temizlik Vergileri düşüldükten sonra kalan net tutar çıkarılmıştır.

Tablo 7: Toplam Sistem Maliyeti

MALİYETLER	2021 YILI	2022 YILI (TL)
Direkt maliyetler	26.981.776,40	51.825.687,51
Dolaylı Maliyetler	962.314,25	1.047.428,32
Özkaynak Getirisi %1	279.440,90	528.731,15
Toplam Sistem Maliyeti	28.223.531,55	53.401.847,03
Satış Gelirleri		0,00
Tahakkuk Eden Çevre Temizlik vergileri Konut (-)	1.328.739,95	1.526.306,41
Tahakkuk Eden Çevre Temizlik vergileri İşyeri (-)	2.102.779,12	2.264.734,28
	24.792.012,48	49.610.806,34

3. TARİFELERİN BELİRLENMESİ

3.a Toplanan Evsel Katı Atık Miktarını Hesaplanması;

Milas Katı Atık Düzenleme Tesisi 2018 Eylül ayında işletmeye açılmış olup, 2022 yılı Ocak ve Ağustos sonu itibarıyla 8 aylık süreçte 36.462 (yıllık ortalama $36.462 / 8 \times 12 = 54.693$) ton atık bertaraf edilmiştir.

Milas İlçesi 132 mahalleyle hizmet götürmekte olup, Temizlik işleri müdürlüğünün çöp toplama hizmetlerine ilişkin verileri kullanılarak toplanan evsel katı miktarları hesaplanmıştır.

Evsel Katı Atık Miktarı : 54.693 Ton/yıl
Toplam Sistem Maliyeti : 53.401.847,03 TL/yıl
Yıllık Nüfus : 145.275 Kişi
Ton Başı Maliyet : 976,42 TL.

4. TARİFELERİN BELİRLENMESİ

4.a. Konutlar (Bağımsız Bölüm Başına)



T.C
MUĞLA MİLAS BELEDİYESİ
MECLİS KARARI

KARAR TARİHİ : 07/11/2022

KARAR SAYISI : 302

Kararın Özü : Belediyemizin 2023 Mali Yılı Evsel Katı Atık Ücret Tarifelerinin belirlenmesi ile ilgili hazırlanan Plan Ve Bütçe Komisyon Raporunun görüşülmesi.

4.a.1. (Tip 1a-b) Konutlar (Bağımsız Birim Adedi Bazlı)

Milas ilçesinin toplam nüfusu 2021 yılı TÜİK verilerine göre 145.275 olup, aşağıda konut ve konut dışı olmak üzere evsel katı atık üreticilerinin sayıları çıkarılmıştır. Muğla Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi ile Güllük HZR su'ya ait Milas ilçesi ve kırsal mahalle dışında kalan mahallelerde toplam 52.669 adet, kırsal alan ve kırsal yerleşik alanlarda kalan abone sayısı 16.251 adet mesken aboneliği olduğu belirtilmiştir.

Belediyemiz Çevre Temizlik Vergisi Beyannamelerinden alınan verilere göre de toplam su aboneliği olmayan konut sayısı 13.241 ve 518 adet indirimli su aboneliği olarak tespit edilmiş olup, toplam aktif mesken sayısı 82.679 olarak tespit edilmiştir.

Ancak yukarıda görüldüğü üzere yıllık toplanan evsel katı atık miktarı 54.693 ton olurken sadece meskenlerden Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasında Muğla ili için bir kişinin günlük 1,10 kg evsel katı atık ürettiği baz alınmış, konut nitelikli evsel katı miktarı yılda 58.327,91 ton (145.275*1,10*365) hesaplanmıştır.

Tablo 8: Konutların Ürettiği Evsel Katı Atık Miktarı

EVSEL KATI ATIK MİKTARLARI			
Açıklama	İlçe Nüfusu	Günlük Kişi Başı Atık Miktarı Kg.	Toplam Konut Atık Miktarı Ton (145.275*1,10*365)
Konut-Mesken	145.275	1.10	58.327,92

Bundan dolayı evsel katı atık üreticilerinin evsel katı atık ücretlerinin karşılanabilirliği dikkate alınarak üretilen katı atığın %66,81 konutlardan, %33,19'ni diğer evsel katı atık üreticilerinden kaynaklandığı varsayılmıştır. Aşağıdaki tabloda görüleceği üzere konutlar için çevre temizlik vergisini düştükten sonra yıllık maliyet 49.610.806,34 TL olup, kırsal alan ve kırsal yerleşik alandaki konutlar için konut başına evsel katı atık gideri yıllık 354,00 TL, aylık olarak 29,50 TL uygulanması, 31.03.2014 tarihi itibarı ile Belediye hudutları içerisinde ve kırsal mahalle dışında kalan konutlar için yıllık 414,00 TL, aylık 34,50 TL uygulanması uygun görülmüştür.

Ayrıca Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğünden alınan bilgilerde 518 adet indirimli su aboneliği olduğu belirtilmiş, bunlara da evsel katı atık ücretlerinde %50 indirim uygulanacaktır.

Bu durumda konutların toplam sistem maliyetine kirlenen öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Kırsal alan ve kırsal yerleşik alanlarda bulunan konutların toplam maliyete katkısı:
16.251 adet konut * 29,50 * 12 = 5.752.854,00 TL/Yıl

31.03.2014 tarihi itibarı ile Belediye hudutları içerisinde ve kırsal yerleşik alan dışında bulunan konutların toplam maliyete katkısı: **65,910 adet konut * 34,50 * 12 = 27.286.740,00 TL/Yıl**

İndirimli Konutlar **518 adet konut * 17,25 = 107.226,00 TL/YIL**

Tablo 9: Konut/Mesken Ücret Tarifesi

MESKEN ÜCRET TARİFESİ

21.	Oranı %	Konut Maliyeti	Çevre Temizlik Vergisi	Konut Maliyeti	Net	Konut Niteliği	Abone Sayısı	Yıllık Tarife (TL)	Aylık Tarife (TL)
-----	---------	----------------	------------------------	----------------	-----	----------------	--------------	--------------------	-------------------



T.C
MUĞLA MİLAS BELEDİYESİ
MECLİS KARARI

KARAR TARİHİ : 07/11/2022

KARAR SAYISI : 302

Kararın Özü : Belediyemizin 2023 Mali Yılı Evsel Katı Atık Ücret Tarifelerinin belirlenmesi ile ilgili hazırlanan Plan Ve Bütçe Komisyon Raporunun görüşülmesi.

					Kırsal Alan ve Kırsal Yerleşik Alandaki Konutlar	16.251	354,00	29,50
					31.03.2014 İtibariyle Belediye Hudutlarında ve Kırsal Alan Dışında Kalan Konutlar	65.910	414,00	34,50
53.401.847,03	%66,81	35.677.774,00	1.526.306,41	34.151.468,59	İndirimli Konutlar	518	207,00	17,50

4.b. Konut Dışı Alanlar (Kişi Bazlı) (TİP-2)

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. Milas Katı Atık Düzenleme Tesisi 2018 Eylül ayında işletmeye açılmış olup, 2021 yılı Ocak ve Ağustos sonu itibarıyla 8 aylık süreçte 36.462 (yıllık ortalama 36.462 / 8 x12 = **54.693**) ton atık bertaraf edilmiştir.

Yüzdelik toplam da evsel katı atığın % 66,81 konutlardan, % 33,19'inin de konut dışı evsel katı atık olduğu öngörülmüştür. İşyerlerinin niteliğine göre ayırım yapılarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetim Müdürlüğü tarafından yayınlanan evsel katı atık tarifelerinin belirlenmesine yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre evsel katı atık miktarları hesaplanmıştır. Konut dışı evsel katı atık üreticileri için katı atık ücreti hesaplanırken 1 ton atığın maliyeti **976,42TL** olarak dikkate alınacaktır.

Tablo 10: Konut Dışı Evsel Katı Atık Maliyet Tablosu

Tarifeye Maliyet	Esas	Oranı %	Konut yerlerin Maliyeti (TL)	Dışı Çevre Temizlik Vergisi	Konut alanlar maliyeti	Dışı Yıllık Atık Miktarı yıl/ton	Atık Maliyeti ton/yıl
53.401.847,03	%	33,19	17.724.073,03	2.264.734,28	15.459.338,74	18.152	976,42

4.b.1 TİP- 2/a Devlet: Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul Öncesi Eğitim Kuruluşları, Her Türlü Eğitim Kursları vb. (öğrenci bazlı)

Okul, yurt, kreş, dersane 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 belirlenmeden yola çıkarak bir öğrenciye isabet eden yıllık evsel atık miktarı: $1,3/20=0,065$ ton/yıl olarak bulunmuştur. Buna göre 1 ton katı atığın maliyeti 976,42 TL olduğundan 1 öğrenciden yıllık alınacak katı atık tutarı 63,46 TL olarak bulunmuştur.

İlçe Milli Eğitim Müdürlüğünden alınan verilere göre İlçemizde Devlete ait Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul Öncesi Eğitim Kuruluşları, Her Türlü Eğitim Kurslarında toplam **21,968** öğrenci eğitim görmekte olup, Okulların toplam sistem maliyetine katkı miktarı hesaplanırken kılavuzda belirtilen öğrenci sayısı oranı ile 1 ton atığın maliyeti ile çarpılarak bulunmuştur.

Buna göre 1 ton katı atığın maliyeti 976,42TL olduğundan okullarda öğrenci başına yıllık alınacak katı atık tutarı 63,46 TL olarak hesaplanmıştır.

Okulların karşılanabilirlik bakımından öğrenci başı yıllık 48,00 TL öngörülmüş, okulların toplam maliyete katkı tutarı = 21.968 (öğrenci sayısı) * 48,00 TL (bir öğrenci maliyeti) = 1.054.464,00 TL olarak hesaplanmıştır

Öğrenci başına yıllık evsel katı atık ücreti(TİP 2a) : 48,00 TL/yıl
Öğrenci başına aylık evsel katı atık ücreti: 4,00 TL/ay

4.b.2 TİP- 2/b Resmi Kurumların Her türlü idari binası, Dernek, STK, Meslek Odaları (Kişi Bazlı)



T.C
MUĞLA MİLAS BELEDİYESİ
MECLİS KARARI

KARAR TARİHİ : 07/11/2022

KARAR SAYISI : 302

Kararın Özü : Belediyemizin 2023 Mali Yılı Evsel Katı Atık Ücret Tarifelerinin Belirlenmesi ile ilgili hazırlanan Plan Ve Bütçe Komisyon Raporunun görüşülmesi.

İlçemizdeki Kamu kurum ve Kuruluşlarda yaklaşık **3.312** personel bulunmakta olup, Kamu Kurum ve Kuruluşlarının evsel katı atık miktarı hesabında Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından yayınlanan 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.

Buna göre hesaplama kılavuzda belirtilen personel sayısına göre oran x 1 ton atığın maliyeti şeklinde yapılmış olup, 1 ton katı atığın maliyeti 976,42TL olduğundan 1 personelden yıllık alınacak katı atık tutar 576,08 TL olarak hesaplanmıştır.

Karşılabilirlik açısından personel başı yıllık 35,00 TL öngörülmüş, Resmi kurumların Toplam maliyete katkı tutarı: 3.312 (Personel sayısı) x 35,00 (bir personelin katkısı) = 1.391.040,00 TL / yıl

Personel başına yıllık evsel katı atık ücreti(Tip 2/b) : 420,00 TL/yıl
Personel başına aylık evsel katı atık ücreti: 35,00 TL/ay

4.b.3 TİP-2c Sanayi, İmalathaneler, Üretim yerleri, İşletme Geliştirme Yerleri (Kişi Bazlı)

İlçemiz sınırları içerisinde sanayi sitelerinde yer alan sanayi dükkânları (malzeme satanlar hariç), sanayi kuruluşları, imalathaneler, balık işleme, un ve yem fabrikaları çalışan kişi bazlı olarak hesaplama yapılmış ve ortalama **5.571** kişi çalıştığı dikkate alınmıştır. Personel 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 $(91,30/25=3,65)$ ton/yıl da 3,65 ton olarak hesaplanmıştır.

Buna göre 1 ton katı atığın maliyeti 976,42 TL olduğundan sanayi kuruluşlarında çalışan kişi başına yıllık alınacak katı atık tutarı 3.563,93 TL olarak hesaplanmıştır.

Sanayide yer alan küçük dükkânların ortalama 2 kişi çalıştığını varsayarsak;

Ayrıca işyeri başına: 2 (personel sayısı) * 3,65 ton/yıl (personel başına düşen atık miktarı) * 976,42 TL = 7.172,86 TL/yıl olacaktır.

Söz konusu işyerleri bu maliyetleri karşılamaları çok zor olduğu için söz konusu faaliyetlere ilişkin işyerlerine personel başına sabit katı atık ücreti belirlenmesi uygun olacağından karşılabilirlik açısından personel başına 30,00 TL/yıl alınması uygun olacaktır.

Toplam maliyete katkı tutarı: **5571** (Personel sayısı) x 360,00 TL.(bir personelin katkısı) = 2.005.560,00 TL/yıl

Personel başına yıllık evsel katı atık ücreti (TİP 2c) : 360,00 TL/yıl
Personel başına aylık evsel katı atık ücreti: 30,00 TL/ay

4.b.4 TİP- 2/d ÖZEL: Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul Öncesi Eğitim Kuruluşları, Her Türlü Eğitim Kursları vb. Yerler (Öğrenci Bazlı)

Okul, yurt, kreş, dersane 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. Buna göre 1 ton katı atığın maliyeti 976,42 TL olduğundan 1 öğrenciden yıllık alınacak katı atık tutarı 63,46 TL olarak hesaplanmıştır.

İlçe Milli Eğitim Müdürlüğünden alınan verilere göre İlçemizde **6434** öğrenci eğitim görmektedir. Devlet okullarındaki öğrencinin katı atık maliyeti hesaplanırken kılavuzda da belirtildiği üzere ticari olmayan okullar üzerinden hesaplandığından özel eğitim kurumlarının karşılayabilirlikleri bakımından;

Özel Okullarda öğrenci başına (TİP 2d) 48,00 TL belirlenmesi uygun olacaktır.

Özel Okulların Katkısı = 6434 (öğrenci sayısı) * 48,00 TL (bir öğrenci maliyeti) = 308.832,00 TL olarak hesaplanmıştır.

Özel okulların öğrenci başına yıllık evsel katı atık ücreti(TİP 2d) : 48,00 TL/yıl
Öğrenci başına aylık evsel katı atık ücreti: 4,00 TL/ay

4.c.Konut Dışı Alanlar(Yatak Bazlı) (Tip)-3

Milas sınırları içerisinde 4 ve 5 yıldızlı otel ve tatil köyleri ile sahil kenarlarındaki pansiyonların ve konaklama tesislerinin yılda 6 ay açık kaldığı, ilçe merkezindeki otellerin 12 ay açık olduğu göz önünden bulundurularak hesaplamalar yapılmıştır.

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 otellerde 20 yatak başına düşen evsel atık miktarı 20'ye bölünmek yoluyla 1 yatak başına düşen atık miktarı hesabı yapılmış ve 1 yatak için yıllık atık miktarı 0,985



T.C
MUĞLA MİLAS BELEDİYESİ
MECLİS KARARI

KARAR TARİHİ : 07/11/2022

Kararın Özü : Belediyemizin 2023 Mali Yılı Evsel Katı Atık Ücret Tarifelerinin belirlenmesi ile ilgili hazırlanan Plan Ve Bütçe Komisyon Raporunun görüşülmesi.

KARAR SAYISI : 302

ton/yıl olarak hesaplanmıştır. Buna göre 1 ton katı atığın maliyeti 976,42 TL olduğundan yatak başına yıllık alınacak katı atık tutarı 961,77 TL olarak hesaplanmıştır.

4.c.1 TİP 3-a 4 ve Üstü yıldızlı oteller ve konaklama tesisleri (Yatak Bazlı)

Belediyemiz bilgi kayıt sisteminde yapılan incelemede 4 ve 4 yıldız üstü ilçemizde otellerde **280** yatak olduğu tespiti yapılmıştır. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasında yer alan otellerde 20 yatak başına düşen evsel atık miktarı 20'ye bölünmek yoluyla 1 yatak başına düşen atık miktarı hesabı yapılmış ve 1 yatak için yıllık atık miktarı 0,985 ton/yıl olarak hesaplanmıştır. Buna göre 1 ton katı atığın maliyeti 976,42 TL olduğundan yatak başına yıllık alınacak katı atık tutarı 961,77 TL olarak hesaplanmıştır.

Yukarıda hesaplamaya göre 50 yataklı bir otelden alınacak evsel katı atık bedeli 50 yatak x 961,77 = 48.088,50 TL/yıl olacaktır. Söz konusu işyerleri bu maliyetleri karşılamaları çok zor olduğu için söz konusu faaliyetlere ilişkin yatak bazlı daha az katı atık ücreti belirlenmesi uygun olacaktır.

Bu nedenle yatak başına 2023 yılında Milas Belediyesi sınırları içerisinde faaliyet gösteren aktif beyanı bulunan işyerlerine ait yatak başına 600,00 TL alınması uygun olacaktır

4 ve üstü oteller ve konaklama tesislerinden yıl 12 ay çalışması olacak ise söz konusu işyerlerinin toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Toplam Maliyete Katkı Tutarı: 280 yatak x 600,00 TL/ton = 168,00,00TL/yıl

Yatak başına yıllık evsel katı atık ücreti(TİP 3a) : 600,00 TL/yıl

Yatak başına aylık evsel katı atık ücreti: 50,00 TL/ay

4.c.1 TİP 3-b 4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesisleri (Yatak Bazlı)

Belediyemiz bilgi kayıt sisteminde yapılan incelemede 4 (hariç) yıldız altı her türlü konaklama tesisinde **1.428** yatak olduğu tespiti yapılmış, ayrıca burada ilçe merkezindeki devamlı açık olan otellerde bu kategori de değerlendirilecektir. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasında yer alan otellerde 20 yatak başına düşen evsel atık miktarı 20'ye bölünmek yoluyla 1 yatak başına düşen atık miktarı hesabı yapılmış ve 1 yatak için yıllık atık miktarı 0,985 ton/yıl olarak hesaplanmıştır. Buna göre 1 ton katı atığın maliyeti 976,42 TL olduğundan yatak başına yıllık alınacak katı atık tutarı 961,77TL olarak hesaplanmıştır.

Yukarıda hesaplamaya göre 50 yataklı bir otelden alınacak evsel katı atık bedeli 50 yatak x 961,77 = 48.088,50 TL/yıl olacaktır. Söz konusu işyerleri bu maliyetleri karşılamaları çok zor olduğu için söz konusu faaliyetlere ilişkin yatak bazlı daha az katı atık ücreti belirlenmesi uygun olacaktır.

Bu nedenle yatak başına 2023 yılında Milas Belediyesi sınırları içerisinde faaliyet gösteren aktif beyanı bulunan işyerlerine ait yatak başına 480,00 TL alınması uygun olacaktır

Söz konusu işyerlerinin toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Toplam Maliyete Katkı Tutarı: 1.428 yatak x 480,00 TL/ton = 685.440,00TL/yıl

Yatak başına yıllık evsel katı atık ücreti(TİP 3b) : 480,00 TL/yıl

Yatak başına aylık evsel katı atık ücreti: 40,00 TL/ay

4.c.1 TİP 3-c 4 ve üstü yıldızlı oteller ve konaklama tesisleri (Yatak Bazlı) (Sezonluk İşletilenler)

Belediyemiz bilgi kayıt sisteminde yapılan incelemede 4 ve 4 yıldız üstü ilçemizde otellerde **4.098** yatak olduğu tespiti yapılmıştır. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasında yer alan otellerde 20 yatak başına düşen evsel atık miktarı 20'ye bölünmek yoluyla 1 yatak başına düşen atık miktarı hesabı yapılmış ve 1 yatak için yıllık atık miktarı 0,985 ton/yıl olarak hesaplanmıştır. Buna göre 1 ton katı atığın maliyeti 976,42 TL olduğundan yatak başına yıllık alınacak katı atık tutarı 961,77TL olarak hesaplanmıştır.

Yukarıda hesaplamaya göre 1000 yataklı bir otelden alınacak evsel katı atık bedeli 1000 yatak x 961,77 TL. / 2 (6 aylık) = 480.885,00 TL/yıl olacaktır. Söz konusu işyerleri bu maliyetleri karşılayabilirliği dikkate alındığında söz konusu faaliyetlere ilişkin yatak bazlı daha az katı atık ücreti belirlenmesi uygun olacaktır.

Bu nedenle yatak başına 2023 yılında Milas Belediyesi sınırları içerisinde faaliyet gösteren aktif beyanı bulunan işyerlerine ait yatak başına sezonluk 330,00TL. (6 aylık) alınması uygun olacaktır

Söz konusu işyerlerinin toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;



T.C
MUĞLA MİLAS BELEDİYESİ
MECLİS KARARI

KARAR TARİHİ : 07/11/2022

Kararın Özü : Belediyemizin 2023 Mali Yılı Evsel Katı Atık Ücret Tarifelerinin belirlenmesi ile ilgili hazırlanan Plan Ve Bütçe Komisyon Raporunun görüşülmesi.

KARAR SAYISI : 302

Toplam Maliyete Katkı Tutarı: 4.098 yatak x 330,00 TL/ton = 1.352.340,00TL/yıl

Yatak başına yıllık (sezonluk- 6 ay)evsel katı atık ücreti(TİP 3c) : 330,00 TL/yıl

Yatak başına aylık evsel katı atık ücreti: 55,00 TL/ay

4.c.2 TİP 3-d 4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesisleri (Sezonluk işletilenler) (yatak bazlı)

Belediyemiz bilgi kayıt sisteminde yapılan incelemede sezonluk işletilen 4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesislerinin 555 yatak kapasitesinin olduğu tespiti yapılmıştır. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasında yer alan otellerde 20 yatak başına düşen evsel atık miktarı 20'ye bölünmek yoluyla 1 yatak başına düşen atık miktarı hesabı yapılmış ve 1 yatak için yıllık atık miktarı 0,985 ton/yıl olarak hesaplanmıştır. Buna göre 1 ton katı atığın maliyeti 976,42 TL olduğundan yatak başına yıllık alınacak katı atık tutarı 961,77 TL olarak hesaplanmıştır. Söz konusu işyerleri sezonluk çalıştığından 6 aylık olarak hesaplandığında yatak başı yıllık 480,85 TL/yıl olarak hesaplanmıştır. Söz konusu işyerlerinin toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Yukarıda hesaplamaya sezonluk çalışan 50 yataklı bir otelden alınacak evsel katı atık bedeli 50 yatak x 480,85 = 24.042,50 TL/yıl olacaktır. Söz konusu işyerleri bu maliyetleri karşılamaları çok zor olduğu için söz konusu faaliyetlere ilişkin yatak bazlı daha az katı atık ücreti belirlenmesi uygun olacaktır.

Bu nedenle yatak başına 2023 yılında Milas Belediyesi sınırları içerisinde faaliyet gösteren aktif beyanı bulunan işyerlerine ait yatak başına sezonluk240,00 TL alınması uygun olacak

Söz konusu işyerlerinin toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Toplam Maliyete Katkı Tutarı: 555 yatak x 240,00 TL/ton/2 = 66.600,00TL/yıl

Yatak başına yıllık (sezonluk)evsel katı atık ücreti(TİP 3d) : 120,00 TL/6 ay

Yatak başına aylık evsel katı atık ücreti(TİP 3d) : 20,00 TL/ay

4.c.3. TİP 3-e Hastaneler (Yatak Bazlı)

İlçemizde 2 adet hastane mevcut olup bunların yatak kapasiteleri 283 yataktır. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasında yer alan hastanelerde 20 yatak başına düşen atık miktarı yatak başı 1,28 ton olup, buna göre 1 ton katı atığın maliyeti 976,42 TL olduğundan yatak başına yıllık alınacak katı atık tutarı 1.249,81 TL olarak hesaplanmıştır. Aşağıdaki toplada da hastanelerin hastalar için ödeyeceği (çalışanlar için Tip 2/b tarifiye uygulanacaktır) katı atık ücretleri aşağıda gösterilmiştir.

Söz konusu işyerlerinin toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Toplam Maliyete Katkı Tutarı: 283 yatak x 720,00 TL/ton = 203.760,00TL/yıl

Yatak başına Hastanelerinden yıllık evsel katı atık ücreti(TİP 3e) : 720,00 TL/yıl

Yatak başına aylık evsel katı atık ücreti: 60,00 TL/ay

4.d Konut Dışı Alanlar (Yüzölçüm Bazlı)

4.d.1 TİP 4-a Restoran, Fastfood yeme içme mekânları, Cafe, Bar, Eğlence Mekanları, oyun salonları, Sinema ve Gösteri Salonları, Spor Tesisleri

Muğla Büyükşehir Belediyesi Koordinasyonunda oluşturulan komisyon çalışmaları neticesinde Muğla geneli için oluşturulan protokolün eki olan tarife gruplarından Yüzölçümü bazlı TİP 4a da belirtilen lokanta, kafe-bar, içkili ve içkisiz restoranlar, fırın-pizza salonu, kantin, aperatif salonu, balık restoranları, birahaneler, çiğ köfteci, kokoreççi, pideci, çöp-şişçi, tost-hamburger-döner vb. ürünler üreten ve satan büfeler, çay ocakları, Kahvehaneler, kırathaneler, internet kafeler ve oyun salonları, Eğlence Mekanları aynı statüde değerlendirilecektir.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından yayınlanan Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. İnci sayfadaki yerlere göre Restaurant, market ve pazarlar için kılavuzda belirtilen referans miktarı 50 m² için 30,60 ton/yıl olduğuna



T.C
MUĞLA MİLAS BELEDİYESİ
MECLİS KARARI

KARAR TARİHİ : 07/11/2022

Kararın Özü : Belediyemizin 2023 Mali Yılı Evsel Katı Atık Ücret Tarifelerinin belirlenmesi ile ilgili hazırlanan Plan Ve Bütçe Komisyon Raporunun görüşülmesi.

KARAR SAYISI : 302

göre 1 m² ye düşen evsel katı atık miktarı 30,60/50=0,61 ton/yıl olacaktır.

Örnek olarak, restoran faaliyeti göstermekte olan bir işyerinin ödeyeceği katılım payı aşağıdaki gibi hesaplanmıştır.

İşyerinin Kullanım Alanı : 200 m²
Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı : 200 m² x 0,61 ton/yıl = 122 ton/yıl
1 ton maliyeti : 976,42 TL/ton
İşyerinin Yıllık Katı Atık Ücreti : 122 ton/yıl x 976,42 TL/ton = 119.123,24 TL/yıl

Belediyemiz bilgi kayıt sisteminde yer alan bilgilere göre Milas ilçesinde yukarıda faaliyet türlerine göre toplam kullanım alanı ortalama 57.419 m² ye tekabül etmektedir. Yukarıda hesaplamaya göre bu işletmelerin tümünden toplanacak katı atık bedeli 57.419 m² x 0,61 ton/yıl x 976,42 TL/ton =34.199.686,58 TL/yıl olacaktır. Söz konusu işyerleri bu maliyetleri karşılamaları çok zor olduğu için söz konusu faaliyetlere ilişkin işyerlerine m² başına sabit katı atık ücreti belirlenmesi uygun olacaktır.

Bu nedenle m² üzerinden 2023 yılında Milas Belediyesi sınırları içerisinde faaliyet gösteren aktif beyanı bulunan işyerlerine ait m² başına 30,00 TL/m² yıl alınması uygun olacaktır.

Söz konusu işyerlerinin toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Toplam maliyete katkı tutarı: **57.419 m² x 30,00 TL/m² yıl = 1.722.570,00 TL/yıl**

m² başına işyerlerinin yıllık evsel katı atık ücreti(TİP 4a) : 30,00 TL/yıl

m² başına aylık evsel katı atık ücretim² : 2,50TL/ay

4.d.2TİP 4-b Büfe, Bakkal, Toptan ve Perakende Satıcılar, Ofisler, Bürolar, İbadethaneler, Dernekler, Lokaller, Spor salonları, STK'lar, Servis, Satış Büroları, Teşhir Ofisleri, Manav, Terzi, Kasap, Butikler

Muğla Büyükşehir Belediyesi Koordinasyonunda oluşturulan komisyon çalışmaları neticesinde Muğla geneli için oluşturulan protokolün eki olan tarife gruplarından Yüzölçümü bazlı TİP 4b da belirtilen Büfe, Bakkal, Toptan ve Perakende Satıcılar, Ofisler, Bürolar, İbadethaneler, Dernekler, Lokaller,KöyKahvehaneleri, Köy Kiraathaneleri, Spor Salonları, STK'lar, Servis, Satış Büroları, Teşhir Ofisleri, Manav, Terzi, Kasap, Butik, Boya hırdavat malzemesi satanlar, elektrik malzemesi satanlar, inşaat malzemesi satanlar ve muhtelif yedek parça malzeme satanlar aynı statüde değerlendirilmiştir. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından yayınlanan Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci 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 30,60/50=0,61 ton/yıl olacaktır. Buna göre 1 ton katı atığın maliyeti 976,42 TL olduğundan m² başına yıllık alınacak katı atık tutarı 595,61 TL olarak hesaplanmıştır.

Örnek olarak, bakkal veya büfe faaliyeti göstermekte olan bir işyerinin ödeyeceği katılım payı aşağıdaki gibi hesaplanmıştır.

İşyerinin Kullanım Alanı : 100 m²
Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı : 100 m² x 0,61 ton/yıl = 61 ton/yıl
1 ton maliyeti : 595,61 TL/ton
İşyerinin Yıllık Katı Atık Ücreti : 61 ton/yıl x 595,61TL/ton = 36.332,21TL/yıl

Söz konusu işyerleri bu maliyetleri karşılamaları çok zor olduğu için söz konusu faaliyetlere ilişkin işyerlerine m² başına karşılanabilir katı atık ücreti belirlenmesi uygun olacağından ve Milas ta faaliyet göstermekte olan söz konusu işyerlerinin kullanım alanı ortalama **385.966 m²** ye tekabül ettiğinden İşyerleri tarafından katı atık ücretlerinin karşılanabilir durumu esas alınarak m² başına 12,00TL.alınması uygun olacaktır.

Söz konusu işyerlerinin toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Toplam maliyete katkı tutarı: **385.966 m² x 12,00 TL/m² yıl =4.331.592,00 TL/yıl**

m² başına alınacak yıllık evsel katı atık ücreti (Tip 4b) = 12,00 TL/yıl



**MUĞLA MİLAS BELEDİYESİ
MECLİS KARARI**

KARAR TARİHİ : 07/11/2022

KARAR SAYISI : 302

Kararın Özü : Belediyemizin 2023 Mali Yılı Evsel Katı Atık Ücret Tarifelerinin belirlenmesi ile ilgili hazırlanan Plan Ve Bütçe Komisyon Raporunun görüşülmesi.

m² başına aylık alınacak evsel katı atık ücreti m² : 1,00 TL/ay

4.d.2 TİP -b1 Zincir Marketler (A-101, Bim,Şokv.b.)

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından yayınlanan Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Restaurant, Market ve pazarlar için kılavuzda belirtilen referans miktarı 50 m² için 30,6 ton/yıl olduğuna göre 1m² ye düşen evsel katı atık miktarı 30,60/50=0,61 ton/yıl olarak üretilebileceği belirtilmesine rağmen m² başı ortalama 0,0903 ton/yıl atık üretildiği öngörülmüştür. Buna göre 1 ton atığın maliyeti 976,42 TL. olduğundan m² başına yıllık alınacak olduğundan m² başına yıllık alınacak katı atık tutarı 595,61 TL olarak hesaplanmıştır.

Milas ta faaliyet göstermekte olan zincir marketlerin kullanım alanı **30.500 m²**'dir. Söz konusu işyerleri tarafından katı atık ücretlerinin karşılanabilir durumu esas alınmış olup, m² başına 24,00 TL alınması uygun olacaktır. Söz konusu işyerlerinin toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Toplam Maliyet: 30.500 m² x 24,00 TL/m² yıl = 732.000,00 TL/yıl

m² başına alınacak yıllık evsel katı atık ücreti (Tip 4e) = 24,00 TL/yıl

m² aylık alınacak evsel katı atık ücreti (Tip 4e): 2,00 TL/ay

4.d.3TİP 4-cDepolar, Lojistik İstasyonlar, Kargo Dağıtım, İmalathaneler

Muğla Büyükşehir Belediyesi Koordinasyonunda oluşturulan komisyon çalışmaları neticesinde Muğla geneli için oluşturulan protokolün eki olan tarife gruplarından Yüzölçümü bazlı TİP 4c de belirtilen Depolar, Lojistik İstasyonlar, kargo dağıtım yerlerini aynı statüde değerlendirilmiştir.

Milas ta faaliyet göstermekte olan söz konusu işyerlerinin kullanım alanı ortalama **26.697 m²**'ye tekabül etmektedir. İşyerleri tarafından katı atık ücretlerinin karşılanabilir durumu esas alınmış olup, m² başına 12,28 TL alınması uygun olacaktır.

Söz konusu işyerlerinin toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Toplam maliyete katkı tutarı: 26.697 m² x 11,28 TL/m² yıl= 301.142,16 TL/yıl olarak hesaplanmıştır.

m² başına alınacak yıllık evsel katı atık ücreti (Tip 4c) = 11,28 TL/yıl

m² aylık alınacak evsel katı atık ücreti : 0,94 TL/ay

4.d.4TİP 4-dPlajlar

Muğla Büyükşehir Belediyesi Koordinasyonunda oluşturulan komisyon çalışmaları neticesinde Muğla geneli için oluşturulan protokolün eki olan tarife gruplarından Yüzölçümü bazlı TİP 4d de belirtilen plajlar bu statüde değerlendirilmiştir.

Söz konusu işyerleri tarafından katı atık ücretlerinin karşılanabilir durumu esas alınmış olup, m² başına yıllık 4,00 TL alınması uygun olacaktır söz konusu işyerlerinin toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Toplam Maliyet: 4.600 m² x 48 TL/m² yıl = 220.800,00 TL/yıl

m² başına alınacak yıllık evsel katı atık ücreti (Tip 4d) = 48,00 TL/yıl

m² aylık alınacak evsel katı atık ücreti: 4 TL/ay

4.d.4TİP 4-Bankalar, Benzin İstasyonları, AVM, Süper Marketler

Muğla Büyükşehir Belediyesi Koordinasyonunda oluşturulan komisyon çalışmaları neticesinde Muğla geneli için oluşturulan protokolün eki olan tarife gruplarından Yüzölçümü bazlı TİP 4e de belirtilen bankalar, benzin istasyonları, avm ve süper marketler bu statüde değerlendirilmiştir. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından yayınlanan Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Restaurant, Market ve pazarlar için kılavuzda belirtilen referans miktarı 50 m² için 30,6 ton/yıl olduğuna göre 1m² ye düşen evsel katı atık miktarı 30,60/50=0,61 ton/yıl olarak üretilebileceği belirtilmesine rağmen m² başı ortalama 0,0307 ton/yıl atık üretildiği öngörülmüştür. Buna göre 1 ton atığın maliyeti 976,42 TL. olduğundan m² başına yıllık alınacak katı atık tutarı 30,00 TL. olarak hesaplanmıştır.

Milas ta faaliyet göstermekte olan bankaların, benzin istasyonları, AVM ve Süpermarketlerin kullanım alanı **18.541 m²**'dir. Söz konusu işyerleri tarafından katı atık ücretlerinin karşılanabilir durumu esas alınmış olup, m² başına 30,00 TL alınması uygun olacaktır. Söz konusu işyerlerinin



T.C
MUĞLA MİLAS BELEDİYESİ
MECLİS KARARI

KARAR TARİHİ : 07/11/2022

Kararın Özü : Belediyemizin 2023 Mali Yılı Evsel Katı Atık Ücret Tarifelerinin belirlenmesi ile ilgili hazırlanan Plan Ve Bütçe Komisyon Raporunun görüşülmesi.

KARAR SAYISI : 302

toplam sistem maliyetine kirliten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Toplam Maliyet: $18.541 \text{ m}^2 \times 30,00 \text{ TL/m}^2 \text{ yıl} = 556.230,00 \text{ TL/yıl}$

m² başına alınacak yıllık evsel katı atık ücreti (Tip 4e) = 30,00 TL/yıl

m² aylık alınacak evsel katı atık ücreti (Tip 4e): 2,50 TL/ay

4.e Konut Dışı Alanlar (Tekne-Araç Sayısı Bazlı)(TİP 5)

4.e.1 TİP 5-a Otopark ve benzeri araç depolama alanları (Araç Sayısına göre)

Muğla Büyükşehir Belediyesinden alınan yazıda İlçemiz sınırları içerisinde 1210 araç kapasiteli ruhsatlı otopark olduğu belirtilmektedir. Muğla Büyükşehir Belediyesi Koordinasyonunda oluşturulan komisyon çalışmaları neticesinde Muğla geneli için oluşturulan protokolün eki olan tarife gruplarında TİP 5a da otoparklar araç kapasitelerine göre (araç sayısına) tarife belirleneceği belirtildiğinden otoparkların katı atık ücretlerini karşılanabilir durumu esas alınmış olup, araç başına yıllık 120,00 TL alınması bu ücretinde otoparkların kapasitesine göre alınması uygun olacaktır.

Toplam Maliyete katkı tutarı: $1210 \text{ araç sayısı} \times 120,00 \text{ TL/yıl} = 145.200,00 \text{ TL/yıl}$

Araç başına alınacak yıllık evsel katı atık ücreti (Tip 5a) = 120,00 TL/yıl

Araç başına Aylık alınacak evsel katı atık ücreti : 10,00 TL/ay

4.e.2 TİP 5-b Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar (tekne-yat Sayısına göre)

İlçemiz sınırları içerisinde 3 adet marina bulunmakta olup, bunların toplam kapasiteleri 566 olarak tesbit edilmiştir. Temizlik İşleri Müdürlüğü'nden alınan bilgide Ören'de bulunan marınada 18 adet 400 lt. kapasiteli konteyner ve 16 adet 200 lt.likbidon, Güllük'te bulunan marınada 10 adet 400 lt.lik konteyner ve Bozbük'te bulunan marınada da 1 adet 400 litrelik çöp konteynırı, 44 adet 200 lt.lik bidon ve 1 adet 1,5 tonluk römork bulunduğu, çöplerin günlük olarak ve tam dolu alındığı bildirilmiştir. Ayrıca Kış-Yaz sezonunda çöplerin yoğunluğu değişmektedir. (Kış 7 Ay-Yaz 5 Ay)

Yaz Aylarında toplanan atık miktarı;

Ortalama toplanan atık miktarı = $29 \text{ (Konteynır Sayısı)} \times 1,00 \text{ (Doluluk Oranı)} * 0,30 \text{ (yoğunluk)} * 120 \text{ (gün)} = 1044 \text{ Ton}$

Kış Aylarında toplanan atık miktarı;

Ortalama toplanan atık miktarı = $29 \text{ (Konteynır Sayısı)} \times 1,00 \text{ (Doluluk Oranı)} * 0,25 \text{ (yoğunluk)} * 180 \text{ (gün)} = 1305 \text{ Ton}$

Toplam Atık Miktarı 2349 ton olup, 1 ton atık maliyeti 976,42 TL olduğundan marinaların katı atık maliyeti 2.293.610,58 TL olarak hesaplanmıştır.

Ancak Muğla Büyükşehir Belediyesi koordinasyonunda oluşturulan komisyon çalışmaları neticesinde Muğla geneli için oluşturulan ve 31ü protokolün ekinde yer alan tarife gruplarından Tekne-araç sayısı bazlı TİP 5b de belirtilen marinalar değerlendirileceğinden;

1-Tip 5b-1 Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar (tekne yaşama ve bağlama yerlerinde) (tekne ve yat bazlı)

Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar için kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Restoran, market, pazarlarıçinkılavuzda belirtilen referans miktarı 50 m² için 30,60 ton/yıl olduğuna göre 1 m² alan için $30,60/50=0,61 \text{ ton/yıl}$ olarak üretilebileceği belirtilmesine rağmen m² başı ortalama 0,530 ton/yıl üretildiği öngörülmüştür. Buna göre 1 ton katı atığın maliyeti 976,42 TL. Olduğundan m² başına yıllık katı atık tutarı 595,61 TL. Olarak hesaplanmıştır.

Söz konusu yerlerinkatı atık ücretlerini karşılanabilir durumu esas alınmış olup toplam sistem maliyetine kirliten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı ;

Toplam Maliyete katkı tutarı: $566 \text{ adet} * 480,00 \text{ TL/M}^2 = 271.680,00 \text{ TL/yıl}$



T.C
MUĞLA MİLAS BELEDİYESİ
MECLİS KARARI

KARAR TARİHİ : 07/11/2022

Kararın Özü : Belediyemizin 2023 Mali Yılı Evsel Katı Atık Ücret Tarifelerinin belirlenmesi ile ilgili hazırlanan Plan Ve Bütçe Komisyon Raporunun görüşülmesi.

KARAR SAYISI : 302

Tekne-yat başına alınacak yıllık evsel katı atık ücreti (Tip 5b-1) = 480,00 TL/yıl

Tekne-yat başına alınacak aylık evsel katı atık ücreti (Tip 5b-1) = 40,00 TL/yıl

2-Tip 5b-2 Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar (çekek yerleri) (tekne ve yat bazlı)

İlçemiz sınırları içerisinde çekek yerlerinin kapasitesi 220 dir.Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar için kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Restoran, market, pazarlar için kılavuzda belirtilen referans miktar 50 m² için 30,60 ton/yıl olduğuna göre 1 m² alan için 30,60/50=0,61 ton/yıl olarak üretilebileceği belirtilmesine rağmen m² başı ortalama 0,530 ton/yıl üretildiği öngörülmüştür. Buna göre 1 ton katı atığın maliyeti 976,42 TL. Olduğundan m² başına yıllık katı atık tutarı 595,61 TL. olarak hesaplanmıştır

Yat çekek yerlerinde bulunan tekneler tamirat bakım onarım gibi nedenlerle çekili bulundukları için atık miktarı minimum seviyede alınmıştır. Yat çekek yerlerinde fazla evsel katı atık çıkmadığından aşağıda belirtilen ücretin %50 alınması uygun olacaktır.

Toplam Maliyete katkı tutarı: 220araç sayısı x 240,00 TL/yıl / %50 = 52.800,00 TL/yıl

Tekne-yat başına alınacak yıllık evsel katı atık ücreti (Tip 5b-2) = 120,00 TL/yıl
Tekne-yat başına alınacak aylık evsel katı atık ücreti (Tip 5b-2) = 10,00 TL/yıl

4.f. Konut Dışı Alanlar (Süre Bazlı) TİP-6

4.f.1. Geçici Teşhir Tanıtımı, Fuar, Pazaryeri, Sergi, Lunapark vb. (TİP 6a)

Belediyemiz sorumluluk alanlarında geçici teşhir tanıtımı, fuar, pazaryeri, sergi, lunapark vb. için atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Birim başına düşen evsel atık miktarı Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Restaurant, market ve pazarlar için kılavuzda belirtilen referans miktar 50 m² için 30,60 ton/yıl olduğuna göre 1 m² alan için 30,60/50=0,61ton/yıl olarak hesaplanmıştır. İlçemizde bulunan pazar yerlerindeki pazarcıların nitelikleri farklı olduğundan m² üzerinden hesaplama yapılması daha uygun olacaktır.

1 ton atığın maliyeti: 976,42 TL/ton

m² başına alınacak evsel katı atık tutarı 595,61 TL.

Mükelleflerin karşılanabilirliklerini dikkate alındığında m² başına alınacak evsel katı atık miktarının 182,50 TL/yıl olması uygun olacaktır.

m² başına alınacak yıllık evsel katı atık ücreti (Tip 6a) = 182,50 TL/yıl

m² başına günlük alınacak evsel katı atık ücreti (Tip 6a) = 0,50 TL/gün

4.f.2. Pazaryeri içerisinde belli süreli satış yerleri(TİP 6b)

Pazarlar için atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Belediye sınırları içinde yaklaşık 3602 esnaf muhtelif pazar yerlerinde pazar açmakta ve toplam 22.092m²'lik pazar kurmuş olup birim başına düşen evsel atık miktarı Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Restaurant, market ve pazarlar için kılavuzda belirtilen referans miktar 50 m² için 30,60 ton/yıl olduğuna göre 1 m² alan için 30,60/50=0,61ton/yıl olarak hesaplanmıştır. İlçemizde bulunan pazar yerlerindeki pazarcıların nitelikleri farklı olduğundan m² üzerinden hesaplama yapılması daha uygun olacaktır.

Toplam m²: 22.092 m²

Toplam Atık Miktarı = 22.092*0,61 = 13.476,12 ton/yıl

1 ton atığın maliyeti: 976,42 TL/ton

Toplam Maliyet: 13.476,12 ton/yıl * 976,42 TL/ton = 13.421.986,49 TL/yıl

m² Maliyet: 13.421.986,49 TL/yıl/ 22,092= 607,54TL/yıl

Pazarcı esnafımızın evsel katı atık ücretinin karşılanabilirlik açısından Salı, Cumartesi, tatil ve Selimiye pazarlarında m² başına alınacak evsel katı atık ücretinin48,00 TL/yıl olmasına, diğer bütün pazarların ise 24,00 TL/yıl olması uygun olacaktır.

Salı, Cumartesi, Tatil ve Selimiye pazarlarında toplam Maliyete Katkı Tutarı: 12.315 m² *48,00 TL/m² = 591,120,00 TL/yıl

Diğer pazarların toplam maliyete katkı tutarı: 9.777 m² *24,00 TL/m² = 234.648,00 TL/yıl

Salı, Cumartesi, Tatil ve Selimiye pazarlarındam² başına alınacak yıllık evsel katı atık ücreti (Tip 6b-1) = 48,00 TL/yıl



T.C
MUĞLA MİLAS BELEDİYESİ
MECLİS KARARI

KARAR TARİHİ : 07/11/2022

Kararın Özü : Belediyemizin 2023 Mali Yılı Evsel Katı Atık Ücret Tarifelerinin belirlenmesi ile ilgili hazırlanan Plan Ve Bütçe Komisyon Raporunun görüşülmesi.

KARAR SAYISI : 302

m² başına alınacak aylık evsel katı atık ücreti (Tip 6b-1) = 4,00 TL/ay

Diğer pazarlarında m² başına alınacak yıllık evsel katı atık ücreti (Tip 6b-2) = 24,00 TL/yıl

m² başına alınacak aylık evsel katı atık ücreti (Tip 6b-2) = 2,00 TL/ay

4.f.3. Belirli süreli balıkçı pazarı, incikçi, boncukçu, stantlar (TİP 6c)

Belediyemiz sorumluluk alanlarında belirli süreli balıkçı pazarı, incikçi, boncukçu ve stantlar vb. için atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Birim başına düşen evsel atık miktarı Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Restoran, market ve pazarlar için kılavuzda belirtilen referans miktar 50 m² için 30,60 ton/yıl olduğuna göre 1 m² alan için 30,60/50=0,61ton/yıl olarak hesaplanmıştır. İlçemizde bulunan pazar yerlerindeki pazarcılarının nitelikleri farklı olduğundan m² üzerinden hesaplama yapılması daha uygun olacaktır.

1 ton atığın maliyeti: 976,42 TL/ton

m² başına alınacak evsel katı atık tutarı 595,61 TL.

Mükelleflerin karşılanabilirliklerini dikkate alındığında m² başına alınacak evsel katı atık miktarının 182,50 TL/yıl olması uygun olacaktır.

m² başına alınacak aylıkevsel katı atık ücreti (Tip 6c) = 182,50 TL/yıl

m² başına alınacak günlükevsel katı atık ücreti(Tip 6c) =0,50

4.g. Konut Dışı Alanlar (Aylık Sabit Ücret Bazlı) TİP-8

4.g.3 Yazlık Düğün Salonları (Tip 8a)

Belediyemiz Çevre Temizlik Vergisi beyannamelerine göre İlçemizde toplam 18 adet düğün salonu mevcut olup, söz konusu düğün salonları yılda 6 ay çalışmakta olup, Muğla Büyükşehir Belediyesi koordinasyonunda oluşturulan komisyon çalışmaları neticesinde oluşturulan katı atık tarife tiplerinden aylık sabit bazlı olan Tip8a'e göre tarife belirlenmesi uygun olacağından toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı düğün salonu başına 3,000,00 TL olması uygun olacaktır.

Toplam Maliyete Katkı Payı = 18*3.000,00 TL/yıl = 54,000,00 TL/ yıl

Yazlık Düğün Salon başına alınacak yıllık evsel katı atık ücreti (Tip 8a) = 3.000,00 TL/yıl

Yazlık Düğün Salon başına alınacak aylık evsel katı atık ücreti (Tip 8a) = 500,00 TL/ay

4.g.4 Karma Tip Aboneler (Tip 8b)

Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü sisteminde alınan verilere göre 24 adet karma tip su aboneliği olduğu tespit edilmiştir. Bu durumda karma tip su aboneliği olan yerlerin (konut+işyeri) toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı karma tip abone başına 1.200,00 TL. olması uygun olacaktır.

Toplam Maliyete Katkı Miktarı= 24*1320 TL./yıl=15.480 TL./yıl

Karma Tip Abonebaşına alınacak evsel atık ücreti(TİP 8b) = 660,00 TL/Yıl

Karma Tip Abone başına alınacak evsel atık ücreti(TİP 8b) = 55,00 TL/ay

5. TARİFELERE GÖRE GELİRLER

Aşağıda Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda belirtilen yöntemler kullanılarak atık miktarlarına isabet eden maliyetler yüklenici grubuna dağıtılarak yüklenen tüm maliyetler yansıtılmıştır.

Tablo 11: Tarifelere Göre Gelir Tablosu

TARİFELERE GÖRE GELİRLER	TOPLAM (TL/yıl)	TUTAR	% ORAN
--------------------------	--------------------	-------	--------



T.C
MUĞLA MİLAS BELEDİYESİ
MECLİS KARARI

KARAR TARİHİ : 07/11/2022

KARAR SAYISI : 302

Kararın Özü : Belediyemizin 2023 Mali Yılı Evsel Katı Atık Ücret Tarifelerinin belirlenmesi ile ilgili hazırlanan Plan Ve Bütçe Komisyon Raporunun görüşülmesi.

TİP 1a- Kırsal Yerleşik Alan ve Kırsal Alanda bulunan konutlar	5.752.854,00	11,69
TİP 1b- 31.03.2014 itibariyle Belediye Hudutları ve Kırsal Yerleşik Alan dışında bulunan konutlar	27.286.740,00	55,00
TİP 1c- İndirimli Meskenler	107.226,00	0,21
TİP 2a- Devlet: Okullar, Yurtlar, Okul öncesi öğretim kuruluşları, Her türlü eğitim kursları	1.054.464,00	2,12
TİP 2b- Resmi Kurumların her türlü idari binası, Dernek, STK, Meslek	1.391.040,00	2,80
TİP 2c- Sanayi, İmalathaneler, Üretim Yerleri, İşletme Geliştirme Yerleri	2.005.560,00	4,04
TİP 2d- Özel: Okullar, Yurtlar, Okul öncesi öğretim kuruluşları, Her türlü eğitim kursları	308.832,00	0,62
TİP 3a- 4 ve üstü yıldızlı oteller ve konaklama tesisleri	168.000,00	0,33
Tip 3-b 4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesisleri (Yatak Bazlı)	685.440,00	1,38
TİP 3c- 4 ve üstü yıldızlı oteller ve konaklama tesisleri (sezonluk işletenler 6 ay)	1.352.340,00	2,72
TİP 3d- 4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesisleri (sezonluk işletenler)	66.600,00	0,13
TİP 3e- Hastaneler	203.760,00	0,41
TİP 4a- Restoranlar, Fasfood yeme içme mekanları, cafe, bar, eğlence mekanları, oyun salonları, sinema ve gösteri salonları,	1.722.570,00	3,47
TİP 4b- Büfe, market, Toptan ve Perakende Satıcılar, Ofisler, Bürolar, Dernekler, Lokaller, STK'lar, Servis, Satış Büroları, Teşhir Ofisleri, Manav, Terzi, kasap, butik	4.331.592,00	8,73
TİP 4b-Zincir Marketler (a-101, bimv.b)	732.000,00	1,47
TİP 4c- Depolar, Lojistik İstasyonlar, Kargo Dağıtım Yerleri	301.142,16	0,60
TİP 4d-Plajlar	220.800,00	0,44
TİP 4e- Bankalar, Benzin İstasyonları, AVM, Süper Marketler	556.230,00	1,12
TİP 5a- Otopark ve benzeri araç depolama alanları	145.200,00	0,29
TİP 5b1- Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar	271.680,00	0,54
Tip 5b-2 Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar (çekerek yerleri) (tekne ve yat bazlı)	52.800,00	0,10
TİP 6a Geçici teşhir tanıtımı, fuar, pazaryeri, sergi, lunapark vb.	-	-
TİP 6b-1 Pazaryeri içerisinde belli süreli satış yerleri (Cumartesi, Salı, Tatil ve Selimiye Pazarı)	591.120,00	1,19
Tip 6b-2 Pazaryeri içerisinde belli süreli satış yerleri (Diğer Pazarlar)	234.648,00	0,47
Tip 6c Belirli süreli balıkçı pazarı, incik boncukçu,stantlar	-	-
TİP 8a- İşyerleri (Düğün Salonları)	54.000,00	0,11
Tip 8b-Karma tip abone	15.840,00	0,03
TOPLAM	49.662.478,16	100,00

6. EVSEL KATI ATIK ÜCRETLERİNİN TAHSİLATINA İLİŞKİN USUL VE ESASLAR

Evsel 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,



T.C
MUĞLA MİLAS BELEDİYESİ
MECLİS KARARI

KARAR TARİHİ : 07/11/2022

KARAR SAYISI : 302

Kararın Özü : Belediyemizin 2023 Mali Yılı Evsel Katı Atık Ücret Tarifelerinin belirlenmesi ile ilgili hazırlanan Plan Ve Bütçe Komisyon Raporunun görüşülmesi.

olup genellikle hususi konteynırları 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.

Katı Atık Sözleşmeleri imzalanırken bu hizmetten yararlanan mahallerde sözleşmenin muhatabı öncelikle Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü ile su ve atık su sözleşmesi imzalamış ve sözleşmesi devam eden gerçek ve tüzel kişi aboneler olacaktır. Muhatapların ölüm, gaiplik veya değişik nedenlerle adreslerden ayrılması nedeniyle bulunamaması durumunda "Kırleten Öder" ilkesi nedeniyle fiili olarak bu hizmetten yararlanan gerçek ve tüzel kişiler ile Hizmet Sözleşmesi imzalanması gerekmektedir.

Katı Atık ve Bertaraf ücret bedelinin ödenmesinden işyeri veya meskenlerin sahipleri, varisleri ile bu yerleri fiilen kullanan gerçek ve tüzel kişiler müteselsilen sorumlu olacaktır.

Şehit ailelerinden, gazi ve engellilik oranı %40 ve üzerinde olanlardan durumlarını belgeleyenlerin müracaatları halinde konut abonelikleri üzerinden müracaat tarihi itibarı ile katı atık ücretlerinde %50 oranında indirim uygulanır.

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 uygulanacaktır.

Dönem içerisinde hiç çalışmayan iş yerlerinin ticari faaliyette bulunmadığını ve dönem içerisinde boş olan konutların, inşaatların durumlarını belgelemeleri şartıyla (Vergi dairesinden, su işlerinden, elektrik idarelerinden vb.) dönem sonunda tahakkuk eden evsel katı atık ücretleri terkin edilir.

MUSKİ tarafından sayaç okuma dönemi içerisinde faaliyetine devam eden işyerlerinde mevcut su aboneleri üzerinden tahakkuk eden evsel katı atık ücretleri su kullanımı 1 m³ altında olan veya su kullanımı olmayan durumlarda faturalandırılmadığından, faturalandırılmayan dönemlere ait evsel katı atık tutarları mali yıl sonunda evsel katı atık servisi tarafından mükellef sicillerine tahakkuk edilir.

Pandemi, yangın, sel vb. durumlar nedeni ile talimat, genelge, yönetmelik vb. mevzuat hükümleri doğrultusunda geçici süreliğine faaliyetlerine ara verilen kamu, kurum ve kuruluşları, üniversite, okul, işyerleri vb. yerlerin kapalı bulundukları süre boyunca, başvuruları halinde katı atık tarifelerini tahakkuk edilmeyecektir.

Evsel katı atık tarifeleri hesaplanırken maliyetler KDV HARIÇ hesaplandığından tahsil edilecek olan evsel katı atık ücretlerine ayrıca KDV dahil edilecektir.

Konutlara ait evsel atık bedelleri 12 eşit taksitde bölünmüş olup taksit tutarları su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü'ne 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 olmayan, ön ödemeli sayaç veya sadece atıksu aboneliği bulunan gerçek ve tüzel kişilerin evsel katı atık üreticilerinin tahakkuk ve tahsilatı 2 taksitte Çevre Temizlik Vergisi ödeme zamanında belediyemize ödeyeceklerdir.

Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin evsel atık bedelleri tespit edilirken; Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfadaki verilere göre hesaplanmış olup, fiili olarak toplanan 54.693 ton atığın %33,19 konut dışı evsel katı atık üreticilerinin ürettiği varsayılmıştır.

Kılavuzdaki verilere göre konut dışı evsel katı atık üreticileri 18,152 ton atık ürettiklerinden dolayı, toplam sistem maliyetinin %33,19'ı yani 15.459.338,74 TL maliyet olup, ÇTV düşüldükten sonra konut dışı evsel katı atık üreticileri için ton başına 976,42TL maliyet oluşmuştur. Bu maliyet hesaplanan atık miktarlarına göre dağıtılmıştır.

Konut dışı evsel katı ücretleri su abonesi olan mükellefler taksit tutarlarını su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü'ne ödenecektir. Su abonesi bulunmayan evsel katı atık mükellefleri ise 2 eşit taksitde bölünmüş



T.C
MUĞLA MİLAS BELEDİYESİ
MECLİS KARARI

KARAR TARİHİ : 07/11/2022

KARAR SAYISI : 302

Kararın Özü : Belediyemizin 2023 Mali Yılı Evsel Katı Atık Ücret Tarifelerinin belirlenmesi ile ilgili hazırlanan Plan Ve Bütçe Komisyon Raporunun görüşülmesi.

olup, taksit tutarları **katma değer vergisi dahil olarak** Çevre Temizlik Vergisi ödeme zamanında ödenecektir.

Pazar mükelleflerinden Salı, Cumartesi, Tatil ve Selimiye pazarları dışındaki diğer pazarlar içi evsel katı atık ücreti pazar yerleri için belirlenen evsel katı atık ücretin yarısı uygulanacaktır. Ayrıca pazar yerlerinden alınacak evsel katı atık ücretlerin her ayın son gününe kadar tahsil edilecektir.

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.

Evsel katı atık ücretleri aylık ve yıllık olmak üzere aşağıda gösterilmiştir.

Tablo 12: Uygulanacak Katı Atık Tarife Ücretleri

KONUT ve KONUT DIŞI EVSEL KATI ATIK GRUPLARI	BİRİM	Yıllık Katı Atık Ücreti (TL/yıl) KDV Hariç	Aylık Katı Atık Ücreti (TL/ay) KDV Hariç
TİP 1a- Kırsal Yerleşik Alanve Kırsal Alanda bulunan konutlar	Bağımsız Bölüm Başına	354,00	29,50
TİP 1b- 31.03.2014 itibariyle Belediye Hudutlarında konutlar	Bağımsız Bölüm Başına	414,00	34,50
TİP 1c- İndirimli Meskenler	Bağımsız Bölüm Başına	Konutların niteliğine göre % 50 indirimli uygulanır.	
TİP 2a- Devlet: Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul öncesi öğretim kuruluşları, Her türlü eğitim kursları	Öğrenci Başına	48,00	4,00
TİP 2b- Resmi Kurumların her türlü idari binası, Dernek, STK, MeslekOdaları	Kişi Başına	420,00	35,00
TİP 2c- Sanayi, İmalathaneler, Üretim Yerleri, İşletme Geliştirme Tesisleri	Kişi Başı	360,00	30,00
TİP 2d- Özel: Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul öncesi öğretim kuruluşları, Her türlü eğitim kursları	Öğrenci Başına	48,00	4,00
TİP 3a- 4 ve üstü yıldızlı oteller ve konaklama tesisleri	Yatak başına	600,00	50,00
TİP 3b- 4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesisleri	Yatak başına	480,00	40,00
TİP 3c- 4 ve üstü yıldızlı oteller ve konaklama tesisleri (sezonluk işletenler 6 ay)	Yatak başına	330,00	55,00
TİP 3d- 4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesisleri (sezonluk işletenler 6 ay)	Yatak Başına	120,00	20,00
TİP 3e- Hastaneler	Yatak Başına	720,00	60,00
TİP 4a- Restoranlar, Fasfood yeme içme mekânları, cafe, bar, eğlence mekanları, oyun salonları, sinema ve gösteri salonları, spor tesisleri	m ² başına	30,00	2,50
TİP 4b- Büfe, market, Toptan ve Perakende Satıcılar, Ofisler, Bürolar, Dernekler, Lokaller, STK'lar, Servis, Satış Büroları, Teshir Ofisleri, Manav, Terzi, kasap, butik	m ² başına	12,00	1,00
TİP 4b- Zincir Marketler (a-101, bmv.b)	m ² başına	24,00	2,00



T.C
MUĞLA MİLAS BELEDİYESİ
MECLİS KARARI

KARAR TARİHİ : 07/11/2022

Kararın Özü : Belediyemizin 2023 Mali Yılı Evsel Katı Atık Ücret Tarifelerinin belirlenmesi ile ilgili hazırlanan Plan Ve Bütçe Komisyon Raporunun görüşülmesi.

KARAR SAYISI : 302

TİP 4c- Depolar, Lojistik İstasyonlar, Kargo Dağıtım Yerleri, İmalathaneler	m ² başına	11,28	0,94
Tip 4d- Plajlar	m ² başına	48,00	4,00
TİP 4e- Bankalar, Benzin İstasyonları, AVM, Süper Marketler	m ² başına	30,00	2,50
TİP 5a- Otopark ve benzeri araç depolama alanları	Araç başına	120,00	10,00
TİP 5b-1 Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar	Tekne-yat başına	480,00	40,00
TİP 5b-2 Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar (Sadece tekne yanaşma ve bağlama yerlerinde)	Tekne-yat başına	240,00	20,00
TİP 6a- Geçici teşhir tanıtımı, fuar, pazaryeri, sergi, lunapark vb. (günlük)	m ² /gün	182,50	0,50
TİP 6b-1 Pazaryeri içerisinde belli süreli satış yerleri (Cumartesi, Salı, Tatil ve Selimiye Pazarı)	m ² /ay	48,00	4,00
TİP 6b-2 Pazaryeri içerisinde belli süreli satış yerleri (Diğer Pazarlar)	m ² /ay	24,00	2,00
TİP 6c- Belirli süreli balıkçı pazarı, incik boncukçu, stantlar (günlük)	m ² /gün	182,50	0,50
Tip 8a- İşyerleri (Düğün Salonları)	Aylık Sabit Bazlı	3.000,00	500,00
Tip 8b- Karma Tip Aboneler	Aylık Sabit Bazlı	660,00	55,00

7. FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME

7.1. Faturalama İlkeleri

Konutlar evsel katı atık hizmetlerine ait ücretlendirme yapılan hizmetin karşılığı olarak müstakilin, 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.

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.

8. VATANDAŞIN BİLGİLENDİRİLMESİ

Rapor Belediyemizin İnternet sitesinde ve ilan panolarında yayınlanacaktır. Raporun yayımlandığı tarihten itibaren 3 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 sağlanmıştır.

9. 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'nca



T.C
MUĞLA MİLAS BELEDİYESİ
MECLİS KARARI

KARAR TARİHİ : 07/11/2022

Kararın Özü : Belediyemizin 2023 Mali Yılı Evsel Katı Atık Ücret Tarifelerinin belirlenmesi ile ilgili hazırlanan Plan Ve Bütçe Komisyon Raporunun görüşülmesi.

KARAR SAYISI : 302

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.

Hazırlanan "Plan ve Bütçe Komisyon Raporunun" Belediye Meclisi'nde görüşülmesine oy birliği ile karar verilerek imza altına alınmıştır. Denmektedir.

Belediye Meclisince yapılan müzakere neticesinde; Plan Ve Bütçe Komisyonunun hazırlamış olduğu Belediyemizin 2023 Yılı Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi ile ilgili hazırlanan Komisyon Raporunun 5393 sayılı Yasanın 18/f maddesince geldiği şekliyle aynen kabulüne, Komisyon Raporunda belirtilen hususların aynen uygulanmasına, gereği için karar suretlerinin Mali Hizmetler Müdürlüğüne ve Muğla Büyükşehir Belediyesine tevdi edilmesine işaretle yapılan oylama sonunda kabulüne mevcudiyetin oy birliği ile karar verildi.07/11/2022

T.C
MİLAS BELEDİYE
BAŞKANLIĞI PLAN VE BÜTÇE
KOMİSYON RAPORU

Belediye Meclisi'nin 07/10/2022 tarih ve 259 sayılı Meclis kararı ile Plan Bütçe Komisyonu'na havale edilen 2023 yılı Evsel Katı Atık Gelir Tarifeleri ücretlerinin tekrar görüşülmesi için komisyon 02.11.2022 tarihi Pazartesi günü saat 09:30'da Mahalli İdareler Bütçe Muhasebe Yönetmeliği'nin 28'nci maddesi gereğince Belediyemizin ana hizmet binasında toplanmıştır.

2023 YILI EVSEL KATI ATIK ÜCRET TARİFE RAPORU

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 hizmetleri 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 1. Bölümünde Tarife Hesaplama İlkeleri, 2. Bölümünde Maliyetler, 3. Bölümünde Tarifeler ve 4. Bölümünde Faturalandırma ve Muhasebeleştirme işlemlerine ilişkin açıklamalara yer verilmiştir.

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 kirlenen öder ilkelerini kullanmalarını zorunlu kılmaktadır.

Bu raporda "tarife" terimi bir evsel katı atık idaresinin, evsel katı atık ile ilgili verdiği tüm hizmetler karşılığında ortaya çıkan toplam sistem maliyetinin bu hizmetlerden yararlanan atık üreticilerine yansıtılmasına yönelik yöntemi ve bu yöntemle hesaplanmış 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 řu adımlar izlenmiştir:

- 1- Hizmetin kapsamı tanımlanmıştır.
- 2- Tanımlanan hizmetin sağlanması için tam maliyeti hesaplanmıştır.
- 3- Özkaynak getirisi hesaplanmıştır.
- 4- Toplam sistem maliyetinin farklı atık üreticilerine dağıtımı yapılmıştır.
- 5- Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmiştir.

2. MALİYETLER

2.1. Hizmet Kapsamı

Hizmetin kapsamı; Katı Atık Yönetimidir.

2.2. Toplam Maliyetin Hesaplanması

Toplam maliyet hesabında iki unsur dikkate alınmıştır. Unsurlardan birincisi Çevre ve Orman Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından yayınlanan Evsel Katı Atıkların Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 5.2.1. Kısımında açıklanan Direkt Maliyetler, Dolaylı maliyetler ve üçüncüsü kılavuzun 5.2.5. bölümünde açıklanan Özkaynak Getirisidir.

2.2.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 216.700 hektar olmuştur.

Direk maliyetlerimiz hesaplanırken 2022 yılı baz alınmış, çöp toplama ve taşıma hizmetleri için Temizlik İşleri Müdürlüğünde fiilen çalışan personel olarak 2 memur, 8 adet kadrolu temizlik işçisi ve 210 adet hizmet alımı ile personel çalıştırılmakta olup, toplam 220personel ile temizlik hizmetleri (evsel katı atık) yürütölmektedir.

Belediyemiz Evsel Katı Atık Hizmetlerinde toplama ve taşıma işini yapmakta olup, evsel katı atıkların bertarafı Büyükşehir Belediyesi tarafından yapılmaktadır.

Direkt maliyet unsurları aşağıya çıkarılmış olup, malzeme, yakıt, personel maliyetleri ile diğer direk maliyetler (araç kiralama, bakım-onarım, amortisman, araçların vergisi, sigorta ve vizesi) hesaplandığında direkt maliyetler toplamı 53.610.806,34 TL'dir.

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

Belediyemiz evsel katı atık toplama hizmetini toplam 63 araç ile yürötmektedir. Milas ve mahallelerinde yaklaşık 2.413 adet 400 litrelik çöp konteynırı ve 4.820 adet 200 litrelik çöp bidonu bulunmakta olup, malzeme ve yakıt ile ilgili 2022 yılında yapılan maliyetler tablo 1 de gösterilmiştir.

Akaryakıt ve tüketim malzeme giderleri hesaplanırken 2022 Ocak ayı ile 30 Eylül 2022 tarihler arası (9 aylık) yakıt tüketimleri dikkate alınmıştır.

Tablo 1: Malzeme, Enerji ve Yakıt Maliyetlerinin Hesaplanması

DÜZENLİ ÇÖP TOPLAMA FAALİYETLERİ	YILLIK AKARYAKIT (Litre) 2021	YILLIK AKARYAKIT (Litre) 2022	YILLIK TOPLAM MALİYET (TL) 2021	YILLIK TOPLAM MALİYET (TL) 2022	PAYLAŞIM ORAN
Yakıt (Motorin)	360.166,40	413.678,306	2.357.617,33	9.445.645,29	100
Yakıt (Benzin)		-	32.201,66	-	100
Yakacak Alımları		-	8.257,13	16.225,48	100
Tüketim Malzemesi Alımı			1.507.423,55	1.201.698,98	100
TOPLAM MALİYETİ			3.905.499,67	10.663.389,75	100

2.2.a.2 Direk Personel Maliyetleri:

2022 yılında çöp toplama hizmetlerinde 2 memur ve 8 adet kadrolu temizlik işçisi ve 210 adet hizmet alımı ihalesi, evsel katı atık ücretlerinin tahakkuku ve takibi için 5 personel ile fiilen 225 personel ile çalıştırılmıştır. Aşağıda direk personel maliyetlerine ilişkin tablo hazırlanmış olup, Tablo 2'de 2022 yılı Direk Personel Maliyeti gösterilmiştir.

Tablo 2: Direkt Personel Maliyetinin Hesaplanması

DİREKT PERSONEL GİDERLERİNİN HESAPLANMASI TABLOSU				
Tam Zamanlı Çalışan Personel	Sayı	2021 Toplam Maliyeti (TL)	2022 Toplam Maliyeti (TL)	Paylaşım Oranı %
Memur Personel	2	154.858,37	438.987,24	100
Tahakkuk Yapan Personel	5	517.862,57	793.291,34	100
Temizlik İşçisi	8	1.609.173,00	2.941.071,10	100
Hizmet Alımı İhalesi	210	18.497.812,13	32.064.946,56	100
Hizmet alımı Ödenen Kıdem tazminatları		110.624,87	810.170,35	100
TOPLAM		20.890.330,94	37.048.466,59	100

2.2.a.3 Direk Diğer Maliyetler

Direk diğer maliyetler olarak 2022 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.

Tablo 3: Diğer Direkt Maliyetlerin Hesaplanması

BAKIM ONARIMI	2021 YILLIK MALİYETİ (TL)	2022 YILLIK MALİYETİ (TL)
Bakım Onarım	951.669,40	2.593.363,50
Görev Giderleri	32.366,81	19.941,32
Sigorta-Vize	186.608,12	206.466,52
Amortisman Giderleri	1.386.099,39	1.285.306,79
Telefon, İhale İlan vb. giderler	18.464,64	8.753,04
Araç Kiralama	128.400,00	
TOPLAM	2.703.808,36	4.113.831,17

2.2.b DOLAYLI MALİYETLER**2.2.b.1 Dolaylı Personel Maliyetlerinin Hesaplanması**

Belediyemizde evsel atık toplama hizmetini yerine getirirken faturalama, tahakkuk ve tahsilât işlemleri ve takibi Mali Hizmetler Müdürlüğü tarafından belirli bir zaman harcanmakta olup, muhasebe servisinde 5, tahsilât servisinde de 7 tahsildar çalışmaktadır. Belediyemizde hizmet alımı dâhil toplam memur ve işçi olarak 886 personel hizmet vermekte olup, paylaşım oranı %24,83 olarak hesaplanmıştır. Dolaylı personel maliyetleri hesaplanan paylaşım oranına göre evsel katı atık toplama maliyetine ilave edilmiş olup, tablo 4 de gösterilmiştir.

Tablo:4 Dolaylı Personel Maliyetinin Hesaplanması

Personel	Adet	Yıllık Toplam Maliyet TL.	Paylaşım Oranı %	KAY Hizmetlerine yansıtılan Yıllık Maaliyet
Muhasebe Personeli	5	1.261.161,16	24,83	313.146,31
Tahsildar	7	1.624.819,13	24,83	403.442,58
Toplam Maliyet				716.588,89

3.2.b.2 Diğer Dolaylı İşletme Maliyetleri

Belediyemizin evsel katı atık toplanması ile ilgili yönetici personelin, hizmet binasının elektrik giderleri, telefon giderleri vb. maliyetlerin paylaşım oranı kadar evsel atık yönetimi için maliyet oluşturmuştur.

Tablo: 5 Diğer Dolaylı İşletme Maliyetinin Hesaplanması

		Toplam Maliyetler TL.	Paylaşım Oranı %	Net Maliyet TL.
Şüpheli Alacaklar		-		-
Paylaşılan Maliyetler				
	Elektrik	179.875,35		179.875,35
	Telefon	501,72		501,72
	Kırtasiye	595.890,75	24,83	150.462,41
Diğer		-	-	
Toplam				330.839,48

2.2.c Özkaynak getirisi

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.

Özkaynak Getirisi, Toplam Evsel Atık Maliyetinin % 1 olarak belirlenmiştir. Buna ilişkin hesaplama aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Tablo 6: Özkaynak Getirisinin Hesaplanması

ÖZKAYNAK GETİRİSİNİN HESAPLANMASI		
	2021 YILI	2022 YILI
Toplam Evsel Katı Atık Maliyet	27.944.090,61	52.873.115,88
Özkaynak Getirisi %1	279.440,90	528.731,15
Toplam Sistem Maliyeti	28.223.531,55	53.401.847,03

Aşağıdaki tabloda Belediyemiz Evsel Katı Atık Toplama maliyeti çıkarılmış olup, 2022 yılında tahakkuk eden Çevre Temizlik Vergileri düşüldükten sonra kalan net tutar çıkarılmıştır.

Tablo 7: Toplam Sistem Maliyeti

MALİYETLER	2021 YILI	2022 YILI (TL)
Direkt maliyetler	26.981.776,40	51.825.687,51
Dolaylı Maliyetler	962.314,25	1.047.428,32
Özkaynak Getirisi %1	279.440,90	528.731,15
Toplam Sistem Maliyeti	28.223.531,55	53.401.847,03
Satış Gelirleri	0,00	0,00
Tahakkuk Eden Çevre Temizlik vergileri Konut (-)	1.328.739,95	1.526.306,41
Tahakkuk Eden Çevre Temizlik vergileri İşyeri (-)	2.102.779,12	2.264.734,28
	24.792.012,48	49.610.806,34

3. TARİFELERİN BELİRLENMESİ

3.a Toplanan Evsel Katı Atık Miktarını Hesaplanması;

Milas Katı Atık Düzenleme Tesisi 2018 Eylül ayında işletmeye açılmış olup, 2022 yılı Ocak ve Ağustos sonu itibarıyla 8 aylık süreçte 36.462 (yıllık ortalama $36.462 / 8 \times 12 = 54.693$) ton atık bertaraf edilmiştir.

Milas İlçesi 132 mahalleye hizmet götürmekte olup, Temizlik işleri müdürlüğünün çöp toplama hizmetlerine ilişkin verileri kullanılarak toplanan evsel katı miktarları hesaplanmıştır.

Evsel Katı Atık Miktarı	:	54.693 Ton/yıl
Toplam Sistem Maliyeti	:	53.401.847,03 TL/yıl
Yıllık Nüfus	:	145.275 Kişi
Ton Başı Maliyet	:	976,42 TL

4. TARİFELERİN BELİRLENMESİ

4.a. Konutlar (Bağımsız Bölüm Başına)

4.a.1. (Tip 1a-b) Konutlar (Bağımsız Birim Adedi Bazlı)

Milas ilçesinin toplam nüfusu 2021 yılı TÜİK verilerine göre 145.275 olup, aşağıda konut ve konut dışı olmak üzere evsel katı atık üreticilerinin sayıları çıkarılmıştır. Muğla Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi ile Güllük HZR su'ya ait Milas ilçesi ve kırsal mahalle dışında kalan mahallelerde toplam 52.669 adet, kırsal alan ve kırsal yerleşik alanlarda kalan abone sayısı 16.251 adet mesken aboneliği olduğunu belirtilmiştir.

Belediyemiz Çevre Temizlik Vergisi Beyannamelerinden alınan verilere göre de toplam su aboneli olmayan konut sayısı **13.241** ve **518** adet indirimli su aboneli olarak tespit edilmiş olup, toplam aktif mesken sayısı **82.679** olarak tespit edilmiştir.

Ancak yukarıda görüldüğü üzere yıllık toplanan evsel katı atık miktarı 54.693 ton olurken sadece meskenlerden Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasında Muğla ili için bir kişinin günlük 1,10 kg evsel katı atık ürettiği baz alınmış, konut nitelikli evsel katı miktarı yılda 58.327,91 ton ($145.275 \times 1,10 \times 365$) hesaplanmıştır.

Tablo 8: Konutların Ürettiği Evsel Katı Atık Miktarı

EVSEL KATI ATIK MİKTARLARI			
Açıklama	İlçe Nüfusu	Günlük Kişi Başı Atık Miktarı Kg.	Toplam Konut Atık Miktarı Ton ($145.275 \times 1,10 \times 365$)
Konut-Mesken	145.275	1.10	58.327,92

Bundan dolayı evsel katı atık üreticilerinin evsel katı atık ücretlerinin karşılanabilirliği dikkate alınarak üretilen katı atığın %66,81 konutlardan, %33,19 ni diğer evsel katı atık üreticilerinden kaynaklandığı varsayılmıştır. Aşağıdaki tabloda görüleceği üzere konutlar için çevre temizlik vergisini düştükten sonra yıllık maliyet 49.610.806,34 TL olup, kırsal alan ve kırsal yerleşik alandaki konutlar için konut başına evsel katı atık gideri yıllık 354,00TL, aylık olarak 29,50 TL uygulanması, 31.03.2014 tarihi itibarı ile Belediye hudutları içerisinde ve kırsal mahalle dışında kalan konutlar için yıllık 414,00 TL, aylık 34,50 TL uygulanması uygun görülmüştür.

Ayrıca Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğünden alınan bilgilerde 518 adet indirimli su aboneli olduğu belirtilmiş, bunlara da evsel katı atık ücretlerinde %50 indirim uygulanacaktır.

Bu durumda konutların toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Kırsal alan ve kırsal yerleşik alanlarda bulunan konutların toplam maliyete katkısı:
 $16.251 \text{ adet konut} \times 29,50 \times 12 = 5.752.854,00 \text{ TL/Yıl}$

31.03.2014 tarihi itibarı ile Belediye hudutları içerisinde ve kırsal yerleşik alan dışında bulunan konutların toplam maliyete katkısı: **$65,910 \text{ adet konut} \times 34,50 \times 12 = 27.286.740,00 \text{ TL/Yıl}$**

İndirimli Konutlar **$518 \text{ adet konut} \times 17,25 = 107.226,00 \text{ TL/YIL}$**

Tablo 9: Konut/Mesken Ücret Tarifesi

MESKEN ÜCRET TARİFESİ								
21.	Oranı %	Konut Maliyeti	Çevre Temizlik Vergisi	Konut Net Maliyeti	Konut Niteliği	Abone Sayısı	Yıllık Tarife (TL)	Aylık Tarife (TL)
53.401.847,03	%66,81	35.677.774,00	1.526.306,41	34.151.468,59	Kırsal Alan ve Kırsal Yerleşik Alandaki Konutlar	16.251	354,00	29,50
					31.03.2014 İtibariyle Belediye Hudutlarında ve Kırsal Alan Dışında Kalan Konutlar	65.910	414,00	34,50
					İndirimli Konutlar	518	207,00	17,50

4.b. Konut Dışı Alanlar (Kişi Bazlı) (TİP-2)

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. Milas Katı Atık Düzenleme Tesisi 2018 Eylül ayında işletmeye açılmış olup, 2021 yılı Ocak ve Ağustos sonu itibariyle 8 aylık süreçte 36.462 (yıllık ortalama $36.462 / 8 \times 12 = 54.693$) ton atık bertaraf edilmiştir.

Yüzdelik toplam da evsel katı atığın % 66,81 konutlardan, % 33,19'inin de konut dışı evsel katı atık olduğu öngörülmüştür. İşyerlerinin niteliğine göre ayırarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetim Müdürlüğü tarafından yayınlanan evsel katı atık tarifelerinin belirlenmesine yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre evsel katı atık miktarları hesaplanmıştır. Konut dışı evsel katı atık üreticileri için katı atık ücreti hesaplanırken 1 ton atığın maliyeti **976,42 TL** olarak dikkate alınacaktır.

Tablo 10: Konut Dışı Evsel Katı Atık Maliyet Tablosu

Tarifeye Esas Maliyet	Oranı %	Konut Dışı yerlerin Maliyeti (TL)	Çevre Temizlik Vergisi	Konut Dışı alanlar maliyeti	Yıllık Atık Miktarı yıl/ton	Atık Maliyeti ton/yıl
53.401.847,03	%33,19	17.724.073,03	2.264.734,28	15.459.338,74	18.152	976,42

4.b.1 TİP- 2/a Devlet: Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul Öncesi Eğitim Kuruluşları, Her Türlü Eğitim Kursları vb. (öğrenci bazlı)

Okul, yurt, kreş, dersane 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. Buna göre 1 ton katı atığın maliyeti 976,42 TL olduğundan 1 öğrenciden yıllık alınacak katı atık tutarı 63,46 TL olarak hesaplanmıştır.

İlçe Milli Eğitim Müdürlüğünden alınan verilere göre İlçemizde Devlete ait Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul Öncesi Eğitim Kuruluşları, Her Türlü Eğitim Kurslarında toplam **21,968** öğrenci eğitim görmektedir olup, Okulların toplam sistem maliyetine katkı miktarı hesaplanırken kılavuzda belirtilen öğrenci sayısı oranı ile 1 ton atığın maliyeti ile çarpılarak bulunmuştur.

Buna göre 1 ton katı atığın maliyeti 976,42 TL olduğundan okullarda öğrenci başına yıllık alınacak katı atık tutarı 63,46 TL olarak hesaplanmıştır.

Okulların karşılanabilirlik bakımından öğrenci başı yıllık 48,00 TL öngörülmüş, okulların toplam maliyete katkı tutarı = 21.968 (öğrenci sayısı) * 48,00 TL (bir öğrenci maliyeti) = 1.054.464,00 TL olarak hesaplanmıştır

Öğrenci başına yıllık evsel katı atık ücreti(TİP 2a) : 48,00 TL/yıl
Öğrenci başına aylık evsel katı atık ücreti: 4,00 TL/ay

4.b.2 TİP- 2/b Resmi Kurumların Her türlü idari binası, Dernek, STK, Meslek Odaları (Kişi Bazlı)

İlçemizdeki Kamu kurum ve Kuruluşlarda yaklaşık **3.312** personel bulunmakta olup, Kamu Kurum ve Kuruluşlarının evsel katı atık miktarı hesabında Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından yayınlanan 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.

Buna göre hesaplama kılavuzda belirtilen personel sayısına göre oran x 1 ton atığın maliyeti şeklinde yapılmış olup, 1 ton katı atığın maliyeti 976,42 TL olduğundan 1 personelden yıllık alınacak katı atık tutar 576,08 TL olarak hesaplanmıştır.

Karşılanabilirlik açısından personel başı yıllık 35,00 TL öngörülmüş, Resmi kurumların Toplam maliyete katkı tutarı: 3.312 (Personel sayısı) x 35,00 TL (bir personelin katkısı) = 1.391.040,00 TL / yıl

Personel başına yıllık evsel katı atık ücreti(Tip 2/b) : 420,00 TL/yıl
Personel başına aylık evsel katı atık ücreti: 35,00 TL/ay

4.b.3 TİP-2c Sanayi, İmalathaneler, Üretim yerleri, İşletme Geliştirme Yerleri (Kişi Bazlı)

İlçemiz sınırları içerisinde sanayi sitelerinde yer alan sanayi dükkânları (malzeme satanlar hariç), sanayi kuruluşları, imalathaneler, balık işleme, un ve yem fabrikaları çalışan kişi bazlı olarak hesaplama yapılmış ve ortalama **5.571** kişi çalıştığı dikkate alınmıştır. Personel 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 $(91,3/25=3,65 \text{ ton/yıl})$ da 3,65 ton olarak hesaplanmıştır.

Buna göre 1 ton katı atığın maliyeti 976,42 TL olduğundan sanayi kuruluşlarında çalışan kişi başına yıllık alınacak katı atık tutarı 3.563,93 TL olarak hesaplanmıştır.

Sanayide yer alan küçük dükkânların ortalama 2 kişi çalıştığını varsayarsak;

Ayrıca işyeri başına: 2 (personel sayısı) * 3,65 ton/yıl (personel başına düşen atık miktarı) * 976,42 TL = 7.172,86 TL/yıl olacaktır.

Söz konusu işyerleri bu maliyetleri karşılamaları çok zor olduğu için söz konusu faaliyetlere ilişkin işyerlerine personel başına sabit katı atık ücreti belirlenmesi uygun olduğundan karşılanabilirlik açısından personel başına 30,00 TL/yıl alınması uygun olacaktır.

Toplam maliyete katkı tutarı: **5.571** (Personel sayısı) x 360,00 TL.(bir personelin katkısı) = 2.005.560,00 TL/yıl

Personel başına yıllık evsel katı atık ücreti (TİP 2c) : 360,00 TL/yıl

Personel başına aylık evsel katı atık ücreti: 30,00 TL/ay

4.b.4 TİP- 2/d ÖZEL: Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul Öncesi Eğitim Kuruluşları, Her Türlü Eğitim Kursları vb. Yerler (Öğrenci Bazlı)

Okul, yurt, kreş, dersane 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: $1,3/20=0,065 \text{ ton/yıl}$ olarak bulunmuştur. Buna göre 1 ton katı atığın maliyeti 976,42 TL olduğundan 1 öğrenciden yıllık alınacak katı atık tutarı 63,46 TL olarak hesaplanmıştır.

İlçe Milli Eğitim Müdürlüğünden alınan verilere göre İlçemizde **6434** öğrenci eğitim görmektedir. Devlet okullarındaki öğrencinin katı atık maliyeti hesaplanırken kılavuzda da belirtildiği üzere ticari olmayan okullar üzerinden hesaplandığından özel eğitim kurumlarının karşılayabilirlikleri bakımından;

Özel Okullarda öğrenci başına (TİP 2d) 48,00 TL belirlenmesi uygun olacaktır.

Özel Okulların Katkısı = 6.434 (öğrenci sayısı) * 48,00 TL (bir öğrenci maliyeti) = 308.832,00 TL olarak hesaplanmıştır.

Özel okulların öğrenci başına yıllık evsel katı atık ücreti(TİP 2d) : 48,00 TL/yıl
Öğrenci başına aylık evsel katı atık ücreti: 4,00 TL/ay

4.c.Konut Dışı Alanlar(Yatak Bazlı) (Tip)-3

Milas sınırları içerisinde 4 ve 5 yıldızlı otel ve tatil köyleri ile sahil kenarlarındaki pansiyonların ve konaklama tesislerinin yılda 6 ay açık kaldığı, ilçe merkezindeki otellerin 12 ay açık olduğu göz önünden bulundurulurak hesaplamalar yapılmıştır.

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 otellerde 20 yatak başına düşen evsel atık miktarı 20'ye bölünmek yoluyla 1 yatak başına düşen atık miktarı hesabı yapılmış ve 1 yatak için yıllık atık miktarı 0,985 ton/yıl olarak hesaplanmıştır. Buna göre 1 ton katı atığın maliyeti 976,42 TL olduğundan yatak başına yıllık alınacak katı atık tutarı 961,77 TL olarak hesaplanmıştır.

4.c.1 TİP 3-a 4 ve Üstü yıldızlı oteller ve konaklama tesisleri (Yatak Bazlı)

Belediyemiz bilgi kayıt sisteminde yapılan incelemede 4 ve 4 yıldız üstü ilçemizde otellerde **280** yatak olduğu tespiti yapılmıştır. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasında yer alan otellerde 20 yatak başına düşen evsel atık miktarı 20'ye bölünmek yoluyla 1 yatak başına düşen atık miktarı hesabı yapılmış ve 1 yatak için yıllık atık miktarı 0,985 ton/yıl olarak hesaplanmıştır. Buna göre 1 ton katı atığın maliyeti 976,42 TL olduğundan yatak başına yıllık alınacak katı atık tutarı 961,77 TL olarak hesaplanmıştır.

Yukarıda hesaplamaya göre 50 yataklı bir otelden alınacak evsel katı atık bedeli $50 \text{ yatak} \times 961,77 = 48.088,50 \text{ TL/yıl}$ olacaktır. Söz konusu işyerleri bu maliyetleri karşılamaları çok zor olduğu için söz konusu faaliyetlere ilişkin yatak bazlı daha az katı atık ücreti belirlenmesi uygun olacaktır.

Bu nedenle yatak başına 2023 yılında Milas Belediyesi sınırları içerisinde faaliyet gösteren aktif beyanı bulunan işyerlerine ait yatak başına 600,00 TL alınması uygun olacaktır.

4 ve üstü oteller ve konaklama tesislerinden yıl 12 ay çalışması olacak ise söz konusu işyerlerinin toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Toplam Maliyete Katkı Tutarı: $280 \text{ yatak} \times 600,00 \text{ TL/ton} = 168,00,00 \text{ TL/yıl}$

Yatak başına yıllık evsel katı atık ücreti(TİP 3a) : 600,00 TL/yıl

Yatak başına aylık evsel katı atık ücreti: 50,00 TL/ay

4.c.1 TİP 3-b 4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesisleri (Yatak Bazlı)

Belediyemiz bilgi kayıt sisteminde yapılan incelemede 4 (hariç) yıldız altı her türlü konaklama tesisinde **1.428** yatak olduğu tespiti yapılmış, ayrıca burada ilçe merkezindeki devamlı açık olan otellerde bu kategori de değerlendirilecektir. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasında yer alan otellerde 20 yatak başına düşen evsel atık miktarı 20'ye bölünmek yoluyla 1 yatak başına düşen atık miktarı hesabı yapılmış ve 1 yatak için yıllık atık miktarı 0,985 ton/yıl olarak hesaplanmıştır. Buna göre 1 ton katı atığın maliyeti 976,42 TL olduğundan yatak başına yıllık alınacak katı atık tutarı 961,77 TL olarak hesaplanmıştır.

Yukarıda hesaplamaya göre 50 yataklı bir otelden alınacak evsel katı atık bedeli 50 yatak x 961,77 = 48.088,50 TL/yıl olacaktır. Söz konusu işyerleri bu maliyetleri karşılamaları çok zor olduğu için söz konusu faaliyetlere ilişkin yatak bazlı daha az katı atık ücreti belirlenmesi uygun olacaktır.

Bu nedenle yatak başına 2023 yılında Milas Belediyesi sınırları içerisinde faaliyet gösteren aktif beyanı bulunan işyerlerine ait yatak başına 480,00 TL alınması uygun olacaktır.

Söz konusu işyerlerinin toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Toplam Maliyete Katkı Tutarı: 1.428 yatak x 480,00 TL/ton = 685.440,00TL/yıl

Yatak başına yıllık evsel katı atık ücreti(TİP 3b) : 480,00 TL/yıl

Yatak başına aylık evsel katı atık ücreti: 40,00 TL/ay

4.c.1 TİP 3-c 4 ve üstü yıldızlı oteller ve konaklama tesisleri (Yatak Bazlı) (Sezonluk İşletilenler)

Belediyemiz bilgi kayıt sisteminde yapılan incelemede 4 ve 4 yıldız üstü ilçemizde otellerde **4.098** yatak olduğu tespiti yapılmıştır. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasında yer alan otellerde 20 yatak başına düşen evsel atık miktarı 20'ye bölünmek yoluyla 1 yatak başına düşen atık miktarı hesabı yapılmış ve 1 yatak için yıllık atık miktarı 0,985 ton/yıl olarak hesaplanmıştır. Buna göre 1 ton katı atığın maliyeti 976,42 TL olduğundan yatak başına yıllık alınacak katı atık tutarı 961,77 TL olarak hesaplanmıştır.

Yukarıda hesaplamaya göre 1000 yataklı bir otelden alınacak evsel katı atık bedeli 1000 yatak x 961,77 TL. / 2 (6 aylık) = 480.885,00 TL/yıl olacaktır. Söz konusu işyerleri bu maliyetleri karşılayabilirliği dikkate alındığında söz konusu faaliyetlere ilişkin yatak bazlı daha az katı atık ücreti belirlenmesi uygun olacaktır.

Bu nedenle yatak başına 2023 yılında Milas Belediyesi sınırları içerisinde faaliyet gösteren aktif beyanı bulunan işyerlerine ait yatak başına sezonluk 330,00TL. (6 aylık) alınması uygun olacaktır.

Söz konusu işyerlerinin toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Toplam Maliyete Katkı Tutarı: 4.098 yatak x 330,00 TL/ton = 1.352.340,00TL/yıl

Yatak başına yıllık (sezonluk- 6 ay)evsel katı atık ücreti(TİP 3c) : 330,00 TL/yıl

Yatak başına aylık evsel katı atık ücreti: 55,00 TL/ay

4.c.2 TİP 3-d 4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesisleri (Sezonluk işletilenler) (yatak bazlı)

Belediyemiz bilgi kayıt sisteminde yapılan incelemede sezonluk işletilen 4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesislerinin 555 yatak kapasitesinin olduğu tespiti yapılmıştır. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasında yer alan otellerde 20 yatak başına düşen evsel atık miktarı 20'ye bölünmek yoluyla 1 yatak başına düşen atık miktarı hesabı yapılmış ve 1 yatak için yıllık atık miktarı 0,985 ton/yıl olarak hesaplanmıştır. Buna göre 1 ton katı atığın maliyeti 976,42 TL olduğundan yatak başına yıllık alınacak katı atık tutarı 961,77 TL olarak hesaplanmıştır. Söz konusu işyerleri sezonluk çalıştığından 6 aylık olarak hesaplandığında yatak başı yıllık 480,85 TL/yıl olarak hesaplanmıştır. Söz konusu işyerlerinin toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Yukarıda hesaplamaya sezonluk çalışan 50 yataklı bir otelden alınacak evsel katı atık bedeli 50 yatak x 480,85 = 24.042,50 TL/yıl olacaktır. Söz konusu işyerleri bu maliyetleri karşılamaları çok zor olduğu için söz konusu faaliyetlere ilişkin yatak bazlı daha az katı atık ücreti belirlenmesi uygun olacaktır.

Bu nedenle yatak başına 2023 yılında Milas Belediyesi sınırları içerisinde faaliyet gösteren aktif beyanı bulunan işyerlerine ait yatak başına sezonluk 240,00 TL alınması uygun olacak

Söz konusu işyerlerinin toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Toplam Maliyete Katkı Tutarı: 555 yatak x 240,00 TL/ton/2 = 66.600,00TL/yıl

Yatak başına yıllık (sezonluk)evsel katı atık ücreti(TİP 3d) : 120,00 TL/6 ay

Yatak başına aylık evsel katı atık ücreti(TİP 3d) : 20,00 TL/ay

4.c.3. TİP 3-e Hastaneler (Yatak Bazlı)

İlçemizde 2 adet hastane mevcut olup bunların yatak kapasiteleri 283 yataktır. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasında yer alan hastanelerde 20 yatak başına düşen atık miktarı yatak başı 1,28 ton olup, buna göre 1 ton katı atığın maliyeti 976,42 TL olduğundan yatak başına yıllık alınacak katı atık tutarı 1.249,81 TL olarak hesaplanmıştır. Aşağıdaki toplada da hastanelerin hastalar için ödeyeceği (çalışanlar için Tip 2/b tarifesi uygulanacaktır) katı atık ücretleri aşağıda gösterilmiştir.

Söz konusu işyerlerinin toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Toplam Maliyete Katkı Tutarı: 283 yatak x 720,00 TL/ton = 203.760,00TL/yıl

Yatak başına Hastanelerinden yıllık evsel katı atık ücreti(TİP 3e) : 720,00 TL/yıl

Yatak başına aylık evsel katı atık ücreti: 60,00 TL/ay

4.d Konut Dışı Alanlar (Yüzölçüm Bazlı)

4.d.1 TİP 4-a Restoran, Fastfood yeme içme mekânları, Cafe, Bar, Eğlence Mekânları, oyun salonları, Sinema ve Gösteri Salonları, Spor Tesisleri

Muğla Büyükşehir Belediyesi Koordinasyonunda oluşturulan komisyon çalışmaları neticesinde Muğla geneli için oluşturulan protokolün eki olan tarife gruplarından Yüzölçümü bazlı TİP 4a da belirtilen lokanta, kafe-bar, içkili ve içkisiz restoranlar, fırın-pizza salonu, kantin, aperatif salonu, balık restoranları, birahaneler, çiğ köfteci, kokoreççi, pideci, çöp-şişçi, tost-hamburger-döner vb. ürünler üreten ve satan büfeler, çay ocakları, Kahvehaneler, kiraathaneler, internet kafeler ve oyun salonları, Eğlence Mekanları aynı statüde değerlendirilecektir.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından yayınlanan Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. İnci sayfadaki verilere göre Restaurant, market ve pazarlar için kılavuzda belirtilen referans miktarı 50 m² için 30,60 ton/yıl olduğuna göre 1 m² ye düşen evsel katı atık miktarı 30,60/50=0,61 ton/yıl olacaktır.

Örnek olarak, restoran faaliyeti göstermekte olan bir işyerinin ödeyeceği katılım payı aşağıdaki gibi hesaplanmıştır.

İşyerinin Kullanım Alanı	: 200 m ²
Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı	: 200 m ² x 0,61 ton/yıl = 122 ton/yıl
1 ton maliyeti	: 976,42 TL/ton
İşyerinin Yıllık Katı Atık Ücreti	: 122 ton/yıl x 976,42 TL/ton = 119.123,24 TL/yıl

Belediyemiz bilgi kayıt sisteminde yer alan bilgilere göre Milas ilçesinde yukarıda faaliyet türlerine göre toplam kullanım alanı ortalama 57.419 m² ye tekabül etmektedir. Yukarıda hesaplamaya göre bu işletmelerin tümünden toplanacak katı atık bedeli 57.419 m² x 0,61 ton/yıl x 976,42 TL/ton =34.199.686,58 TL/yıl olacaktır. Söz konusu işyerleri bu maliyetleri karşılamaları çok zor olduğu için söz konusu faaliyetlere ilişkin işyerlerine m² başına sabit katı atık ücreti belirlenmesi uygun olacaktır.

Bu nedenle m² üzerinden 2023 yılında Milas Belediyesi sınırları içerisinde faaliyet gösteren aktif beyanı bulunan işyerlerine ait m² başına 30,00 TL/m² yıl alınması uygun olacaktır.

Söz konusu işyerlerinin toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Toplam maliyete katkı tutarı: $57.419 \text{ m}^2 \times 30,00 \text{ TL/m}^2 \text{ yıl} = 1.722.570,00 \text{ TL/yıl}$

m^2 başına işyerlerinin yıllık evsel katı atık ücreti(TİP 4a) : 30,00 TL/yıl

m^2 başına aylık evsel katı atık ücretim² : 2,50 TL/ay

4.d.2TİP 4-b Büfe, Bakkal, Toptan ve Perakende Satıcılar, Ofisler, Bürolar, İbadethaneler, Dernekler, Lokaller, Spor salonları, STK'lar, Servis, Satış Büroları, Teşhir Ofisleri, Manav, Terzi, Kasap, Butikler

Muğla Büyükşehir Belediyesi Koordinasyonunda oluşturulan komisyon çalışmaları neticesinde Muğla geneli için oluşturulan protokolün eki olan tarife gruplarından Yüzölçümü bazlı TİP 4b da belirtilen Büfe, Bakkal, Toptan ve Perakende Satıcılar, Ofisler, Bürolar, İbadethaneler, Dernekler, Lokaller, KöyKahvehaneleri, Köy Kiraathaneleri, Spor Salonları, STK'lar, Servis, Satış Büroları, Teşhir Ofisleri, Manav, Terzi, Kasap, Butik, Boya hırdavat malzemesi satanlar, elektrik malzemesi satanlar, inşaat malzemesi satanlar ve muhtelif yedek parça malzeme satanlar aynı statüde değerlendirilmiştir. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından yayınlanan Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfadaki verilere göre Restaurant, market ve pazarlar için kılavuzda belirtilen referans miktarı 50 m^2 için $30,6 \text{ ton/yıl}$ olduğuna göre 1 m^2 'ye düşen evsel katı atık miktarı $30,60/50=0,61 \text{ ton/yıl}$ olacaktır. Buna göre 1 ton katı atığın maliyeti $976,42 \text{ TL}$ olduğundan m^2 başına yıllık alınacak katı atık tutarı $595,61 \text{ TL}$ olarak hesaplanmıştır.

Örnek olarak, bakkal veya büfe faaliyeti göstermekte olan bir işyerinin ödeyeceği katılım payı aşağıdaki gibi hesaplanmıştır.

İşyerinin Kullanım Alanı	: 100 m^2
Üretilen Evsel Katı Atık Miktarı	: $100 \text{ m}^2 \times 0,61 \text{ ton/yıl} = 61 \text{ ton/yıl}$
1 ton maliyeti	: $595,61 \text{ TL/ton}$
İşyerinin Yıllık Katı Atık Ücreti	: $61 \text{ ton/yıl} \times 595,61 \text{ TL/ton} = 36.332,21 \text{ TL/yıl}$

Söz konusu işyerleri bu maliyetleri karşılamaları çok zor olduğu için söz konusu faaliyetlere ilişkin işyerlerine m^2 başına karşılanabilir katı atık ücreti belirlenmesi uygun olacağından ve Milas ta faaliyet göstermekte olan söz konusu işyerlerinin kullanım alanı ortalama **385.966** m^2 'ye tekabül ettiğinden İşyerleri tarafından katı atık ücretlerinin karşılanabilir durumu esas alınarak m^2 başına $12,00 \text{ TL}$ alınması uygun olacaktır.

Söz konusu işyerlerinin toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Toplam maliyete katkı tutarı: $360.966 \text{ m}^2 \times 12,00 \text{ TL/m}^2 \text{ yıl} = 4.331.592,00 \text{ TL/yıl}$

m^2 başına alınacak yıllık evsel katı atık ücreti (Tip 4b) = $12,00 \text{ TL/yıl}$

m^2 başına aylık alınacak evsel katı atık ücreti m^2 : $1,00 \text{ TL/ay}$

4.d 2 TİP -b1 Zincir Marketler (A-101, Bim,Şok v.b.)

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından yayınlanan Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Restaurant, Market ve pazarlar için kılavuzda belirtilen referans miktarı 50 m² için 30,6 ton/yıl olduğuna göre 1m² ye düşen evsel katı atık miktarı $30,60/50=0,61$ ton/yıl olarak üretilebileceği belirtilmesine rağmen m² başı ortalama 0,0903 ton/yıl atık üretildiği öngörülmüştür. Buna göre 1 ton atığın maliyeti 976,42 TL olduğundan m² başına yıllık alınacak olduğundan m² başına yıllık alınacak katı atık tutarı 595,61 TL olarak hesaplanmıştır.

Milas ta faaliyet göstermekte olan zincir marketlerin kullanım alanı **30.500 m²**'dir. Söz konusu işyerleri tarafından katı atık ücretlerinin karşılanabilir durumu esas alınmış olup, m² başına 24,00 TL alınması uygun olacaktır. Söz konusu işyerlerinin toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Toplam Maliyet: 30.500 m² x 24,00 TL/m² yıl = 732.000,00 TL/yıl

m² başına alınacak yıllık evsel katı atık ücreti (Tip 4e) = 24,00 TL/yıl

m² aylık alınacak evsel katı atık ücreti (Tip 4e): 2,00 TL/ay

4.d.3TİP 4-cDepolar, Lojistik İstasyonlar, Kargo Dağıtım, İmalathaneler

Muğla Büyükşehir Belediyesi Koordinasyonunda oluşturulan komisyon çalışmaları neticesinde Muğla geneli için oluşturulan protokolün eki olan tarife gruplarından Yüzölçümü bazlı TİP 4c da belirtilen Depolar, Lojistik İstasyonlar, kargo dağıtım yerlerini aynı statüde değerlendirilmiştir.

Milas ta faaliyet göstermekte olan söz konusu işyerlerinin kullanım alanı ortalama **26.697 m²**'ye tekabül etmektedir. İşyerleri tarafından katı atık ücretlerinin karşılanabilir durumu esas alınmış olup, m² başına 12,28 TL alınması uygun olacaktır.

Söz konusu işyerlerinin toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Toplam maliyete katkı tutarı: 26.697 m² x 12,28 TL/m² yıl= 301.142,16 TL/yıl olarak hesaplanmıştır.

m² başına alınacak yıllık evsel katı atık ücreti (Tip 4c) : 12,28 TL/yıl

m² aylık alınacak evsel katı atık ücreti: 1,02 TL/ay

4.d.4TİP 4-dPlajlar

Muğla Büyükşehir Belediyesi Koordinasyonunda oluşturulan komisyon çalışmaları neticesinde Muğla geneli için oluşturulan protokolün eki olan tarife gruplarından Yüzölçümü bazlı TİP 4d de belirtilen plajlar bu statüde değerlendirilmiştir.

Söz konusu işyerleri tarafından katı atık ücretlerinin karşılanabilir durumu esas alınmış olup, m² başına yıllık 4,00 TL alınması uygun olacaktır söz konusu işyerlerinin toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Toplam Maliyet: $4.600 \text{ m}^2 \times 48 \text{ TL/m}^2 \text{ yıl} = 220.800,00 \text{ TL/yıl}$

m² başına alınacak yıllık evsel katı atık ücreti (Tip 4d) : 48,00 TL/yıl

m² aylık alınacak evsel katı atık ücreti: 4 TL/ay

4.d.4TİP 4-Bankalar, Benzin İstasyonları, AVM, Süper Marketler

Muğla Büyükşehir Belediyesi Koordinasyonunda oluşturulan komisyon çalışmaları neticesinde Muğla geneli için oluşturulan protokolün eki olan tarife gruplarından Yüzölçümü bazlı TİP 4e de belirtilen bankalar, benzin istasyonları, avm ve süper marketler bu statüde değerlendirilmiştir. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından yayınlanan Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Restaurant, Market ve pazarlar için kılavuzda belirtilen referans miktarı 50 m² için 30,6 ton/yıl olduğuna göre 1m² ye düşen evsel katı atık miktarı $30,60/50=0,61$ ton/yıl olarak üretilebileceği belirtilmesine rağmen m² başı ortalama 0,0307 ton/yıl atık üretildiği öngörülmüştür. Buna göre 1 ton atığın maliyeti 976,42 TL olduğundan m² başına yıllık alınacak katı atık tutarı 30,00 TL olarak hesaplanmıştır.

Milas ta faaliyet göstermekte olan bankaların, benzin istasyonları, AVM ve Süpermarketlerin kullanım alanı **18.541 m²**'dir. Söz konusu işyerleri tarafından katı atık ücretlerinin karşılanabilir durumu esas alınmış olup, m² başına 30,00 TL alınması uygun olacaktır. Söz konusu işyerlerinin toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Toplam Maliyet: $18.541 \text{ m}^2 \times 30,00 \text{ TL/m}^2 \text{ yıl} = 556.230,00 \text{ TL/yıl}$

m² başına alınacak yıllık evsel katı atık ücreti (Tip 4e) = 30,00 TL/yıl

m² aylık alınacak evsel katı atık ücreti (Tip 4e): 2,50 TL/ay

4.e Konut Dışı Alanlar (Tekne-Araç Sayısı Bazlı)(TİP 5)

4.e.1TİP 5-a Otopark ve benzeri araç depolama alanları (Araç Sayısına göre)

Muğla Büyükşehir Belediyesinden alınan yazıda İlçemiz sınırları içerisinde 1.210 araç kapasiteli ruhsatlı otopark olduğu belirtilmektedir. Muğla Büyükşehir Belediyesi Koordinasyonunda oluşturulan komisyon çalışmaları neticesinde Muğla geneli için oluşturulan protokolün eki olan tarife gruplarında TİP 5a da otoparklar araç kapasitelerine göre(aracı sayısına) tarife belirleneceği belirtildiğinden otoparkların katı atık ücretlerini karşılanabilir durumu esas alınmış olup, araç başına yıllık 120,00 TL alınması bu ücretinde otoparkların kapasitesine göre alınması uygun olacaktır.

Toplam Maliyete katkı tutarı: 1210 araç sayısı x 120,00 TL/yıl = 145.200,00 TL/yıl

Araç başına alınacak yıllık evsel katı atık ücreti (Tip 5a) : 120,00 TL/yıl

Araç başına Aylık alınacak evsel katı atık ücreti : 10,00 TL/ay

4.e.2 TİP 5-b Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar (tekne-yat Sayısına göre)

İlçemiz sınırları içerisinde 3 adet marina bulunmakta olup, bunların toplam kapasiteleri 566 olarak tespit edilmiştir. Temizlik İşleri Müdürlüğü'nden alınan bilgide Ören'de bulunan marında 18 adet 400 lt kapasiteli konteyner ve 16 adet 200 lt.'lik bidon, Güllük'te bulunan marında 10 adet 400 lt'lik konteyner ve Bozbük'te bulunan marında da 1 adet 400 litrelik çöp konteynırı, 44 adet 200 lt'lik bidon ve 1 adet 1,5 tonluk römork bulunduğu, çöplerin günlük olarak ve tam dolu alındığı bildirilmiştir. Ayrıca Kış-Yaz sezonunda çöplerin yoğunluğu değişmektedir. (Kış 7 Ay- Yaz 5 Ay)

Yaz Aylarında toplanan atık miktarı;

Ortalama toplanan atık miktarı = 29 (Konteynır Sayısı) x 1,00 (Doluluk Oranı)* 0,30 (yoğunluk) * 120 (gün) = 1044 Ton

Kış Aylarında toplanan atık miktarı;

Ortalama toplanan atık miktarı = 29 (Konteynır Sayısı) x 1,00 (Doluluk Oranı)* 0,25 (yoğunluk) *180(gün) = 1305 Ton

Toplam Atık Miktarı 2349 ton olup, 1 ton atık maliyeti 976,42 TL olduğundan marinaların katı atık maliyeti 2.293.610,58 TL olarak hesaplanmıştır.

Ancak Muğla Büyükşehir Belediyesi koordinasyonunda oluşturulan komisyon çalışmaları neticesinde Muğla geneli için oluşturulan ve 3'lü protokolün ekinde yer alan tarife gruplarından Tekne-araç sayısı bazlı TİP 5b de belirtilen marinalar değerlendirileceğinden;

1-Tip 5b-1 Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar (tekne yanaşma ve bağlama yerlerinde) (tekne ve yat bazlı)

Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar için kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Restoran, market, pazarlar içinkılavuzda belirtilen referans miktarı 50 m² için 30,60 ton/yıl olduğuna göre 1m² alan için $30,60/50=0,61$ ton/yıl olarak üretilebileceği belirtilmesine rağmen m² başı ortalama 0,530 ton/yıl üretildiği öngörülmüştür.

Buna göre 1 ton katı atığın maliyeti 976,42 TL. Olduğundan m² başına yıllık katı atık tutarı 595,61 TL olarak hesaplanmıştır.

Söz konusu yerlerin katı atık ücretlerini karşılanabilir durumu esas alınmış olup toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı;

Toplam Maliyete katkı tutarı: 566 adet * 480,00 TL/M² = 271.680,00 TL/yıl

Tekne-yat başına alınacak yıllık evsel katı atık ücreti (Tip 5b-1) = 480,00 TL/yıl

Tekne-yat başına alınacak aylık evsel katı atık ücreti (Tip 5b-1) = 40,00 TL/yıl

2-Tip 5b-2 Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar (çekek yerleri) (tekne ve yat bazlı)

İlçemiz sınırları içerisinde çekek yerlerinin kapasitesi 220'dir. Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar için kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Restoran, market, pazarlar içinkılavuzda belirtilen referans miktarı 50 m² için 30,60 ton/yıl olduğuna göre 1m² alan için $30,60/50=0,61$ ton/yıl olarak üretilebileceği belirtilmesine rağmen m² başı ortalama 0,530 ton/yıl üretildiği öngörülmüştür. Buna göre 1 ton katı atığın maliyeti 976,42 TL olduğundan m² başına yıllık katı atık tutarı 595,61 TL olarak hesaplanmıştır

Yat çekek yerlerinde bulunan tekneler tamirat bakım onarım gibi nedenlerle çekili bulundukları için atık miktarı minimum seviyede alınmıştır. Yat çekek yerlerinde fazla evsel katı atık çıkmadığından aşağıda belirtilen ücretin %50 alınması uygun olacaktır

Toplam Maliyete katkı tutarı: 220 araç sayısı x 240,00 TL/yıl / %50 = 52.800,00 TL/yıl

Tekne-yat başına alınacak yıllık evsel katı atık ücreti (Tip 5b-2) = 120,00 TL/yıl

Tekne-yat başına alınacak aylık evsel katı atık ücreti (Tip 5b-2) = 10,00 TL/yıl

4.f. Konut Dışı Alanlar (Süre Bazlı) TİP-6

4.f.1. Geçici Teşhir Tanıtımı, Fuar, Pazaryeri, Sergi, Lunapark vb. (TİP 6a)

Belediyemiz sorumluluk alanlarında geçici teşhir tanıtımı, fuar, pazaryeri, sergi, lunapark vb. için atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Birim başına düşen evsel atık miktarı Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Restaurant, market ve pazarlar için kılavuzda belirtilen referans miktar 50 m² için 30,60 ton/yıl olduğuna göre 1 m² alan için $30,60/50=0,61$ ton/yıl olarak hesaplanmıştır. İlçemizde bulunan pazar yerlerindeki pazarcıların nitelikleri farklı olduğundan m² üzerinden hesaplama yapılması daha uygun olacaktır.

1 ton atığın maliyeti: 976,42 TL/ton

m² başına alınacak evsel katı atık tutarı 595,61 TL.

Mükelleflerin karşılanabilirliklerini dikkate alındığında m² başına alınacak evsel katı atık miktarının 182,50 TL/yıl olması uygun olacaktır.

m² başına alınacak yıllık evsel katı atık ücreti (Tip 6a) = 182,50 TL/yıl

m² başına günlük alınacak evsel katı atık ücreti (Tip 6a) = 0,50 TL/gün

4.f.2. Pazaryeri içerisinde belli süreli satış yerleri(TİP 6b)

Pazarlar için atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Belediye sınırları içinde yaklaşık 3602 esnaf muhtelif pazar yerlerinde pazar açmakta ve toplam **22.092m²**'lik pazar kurmuş olup birim başına düşen evsel atık miktarı Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Restaurant, market ve pazarlar için kılavuzda belirtilen referans miktar 50 m² için 30,60 ton/yıl olduğuna göre 1 m² alan için $30,60/50=0,61$ ton/yıl olarak hesaplanmıştır. İlçemizde bulunan pazar yerlerindeki pazarcıların nitelikleri farklı olduğundan m² üzerinden hesaplama yapılması daha uygun olacaktır.

Toplam m²: 22.092 m²

Toplam Atık Miktarı = 22.092*0,61 = 13.476,12 ton/yıl

1 ton atığın maliyeti: 976,42 TL/ton

Toplam Maliyet: 13.476,12 ton/yıl * 976,42 TL/ton = 13.421.986,49 TL/yıl

m² Maliyet: 13.421.986,49 TL/yıl/ 22,092= 607,54TL/yıl

Pazarcı esnafımızın evsel katı atık ücretinin karşılanabilirlik açısından Salı, Cumartesi, tatil ve Selimiye pazarlarında m² başına alınacak evsel katı atık ücretinin 48,00 TL/yıl olmasına, diğer bütün pazarların ise 24,00 TL/yıl olması uygun olacaktır.

Salı, Cumartesi, Tatil ve Selimiye pazarlarında toplam Maliyete Katkı Tutarı: 12.315 m² *48,00 TL/m² = 591.120,00 TL/yıl

Diğer pazarların toplam maliyete katkı tutarı: 9.777 m² *24,00 TL/m² = 234.648,00 TL/yıl

Salı, Cumartesi, Tatil ve Selimiye pazarlarında m² başına alınacak yıllık evsel katı atık ücreti (Tip 6b-1) = 48,00 TL/yıl

m² başına alınacak aylık evsel katı atık ücreti (Tip 6b-1) = 4,00 TL/ay

Diğer pazarlarında m² başına alınacak yıllık evsel katı atık ücreti (Tip 6b-2) = 24,00 TL/yıl

m² başına alınacak aylık evsel katı atık ücreti (Tip 6b-2) = 2,00 TL/ay

4.f.3. Belirli süreli balıkçı pazarı, incikçi, boncukçu, stantlar (TİP 6c)

Belediyemiz sorumluluk alanlarında belirli süreli balıkçı pazarı, incikçi, boncukçu ve stantlar vb. için atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Birim başına düşen evsel atık miktarı Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Restoran, market ve pazarlar için kılavuzda belirtilen referans miktar 50 m² için 30,60 ton/yıl olduğuna göre 1 m² alan için 30,60/50=0,61ton/yıl olarak hesaplanmıştır. İlçemizde bulunan pazar yerlerindeki pazarcıların nitelikleri farklı olduğundan m² üzerinden hesaplama yapılması daha uygun olacaktır.

1 ton atığın maliyeti: 976,42 TL/ton

m² başına alınacak evsel katı atık tutarı 595,61 TL.

Mükelleflerin karşılanabilirliklerini dikkate alındığında m² başına alınacak evsel katı atık miktarının 182,50 TL/yıl olması uygun olacaktır.

m² başına alınacak aylıkevsel katı atık ücreti (Tip 6c) = 182,50 TL/yıl

m² başına alınacak günlükevsel katı atık ücreti(Tip 6c) =0,50

4.g. Konut Dışı Alanlar (Aylık Sabit Ücret Bazlı) TİP-8

4.g.3 Yazlık Düğün Salonları (Tip 8a)

Belediyemiz Çevre Temizlik Vergisi beyannamelerine göre İlçemizde toplam 18 adet düğün salonu mevcut olup, söz konusu düğün salonları yılda 6 ay çalışmakta olup, Muğla Büyükşehir Belediyesi koordinasyonunda oluşturulan komisyon çalışmaları neticesinde oluşturulan katı atık tarife tiplerinden aylık sabit bazlı olan Tip8a'e göre tarife belirlenmesi uygun olduğundan toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı düğün salonu başına 3.000,00 TL olması uygun olacaktır.

Toplam Maliyete Katkı Payı = 18*3.000,00 TL/yıl = 54.000,00 TL/ yıl

Yazlık Düğün Salon başına alınacak yıllık evsel katı atık ücreti (Tip 8a) = 3.000,00 TL/yıl

Yazlık Düğün Salon başına alınacak aylık evsel katı atık ücreti (Tip 8a) = 500,00 TL/ay

4.g.4 Karma Tip Aboneler (Tip 8b)

Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü sisteminden alınan verilere göre 24 adet karma tip su aboneliği olduğu tespit edilmiştir. Bu durumda karma tip su aboneliği olan yerlerin (konut+işyeri) toplam sistem maliyetine kirleten öder prensibine dayalı olarak yapacağı katkı miktarı karma tip abone başına 1.200,00 TL olması uygun olacaktır.

Toplam Maliyete Katkı Miktarı= 24*1320 TL/yıl=15.480 TL/yıl

Karma Tip Abone başına alınacak evsel atık ücreti(TİP 8b) = 660,00 TL/Yıl

Karma Tip Abone başına alınacak evsel atık ücreti(TİP 8b) = 55,00 TL/ay

5. TARİFELERE GÖRE GELİRLER

Aşağıda Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda belirtilen yöntemler kullanılarak atık miktarlarına isabet eden maliyetler yüklenici grubuna dağıtılarak yüklenilen tüm maliyetler yansıtılmıştır.

Tablo 11: Tarifelere Göre Gelir Tablosu

TARİFELERE GÖRE GELİRLER	TOPLAM TUTAR (TL/yıl)	% ORAN
TİP 1a- Kırsal Yerleşik Alan ve Kırsal Alanda bulunan konutlar	5.752.854,00	11,69
TİP 1b- 31.03.2014 itibariyle Belediye Hudutları ve Kırsal Yerleşik Alan dışında bulunan konutlar	27.286.740,00	55,00
TİP 1c- İndirimli Meskenler	107.226,00	0,21
TİP 2a- Devlet: Okullar, Yurtlar, Okul öncesi öğretim kuruluşları, Her türlü eğitim kursları	1.054.464,00	2,12
TİP 2b- Resmi Kurumların her türlü idari binası, Dernek, STK, Meslek	1.391.040,00	2,80
TİP 2c- Sanayi, İmalathaneler, Üretim Yerleri, İşletme Geliştirme Yerleri	2.005.560,00	4,04
TİP 2d- Özel: Okullar, Yurtlar, Okul öncesi öğretim kuruluşları, Her türlü eğitim kursları	308.832,00	0,62
TİP 3a- 4 ve üstü yıldızlı oteller ve konaklama tesisleri	168.000,00	0,33
Tip 3-b 4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesisleri (Yatak Bazlı)	685.440,00	1,38
TİP 3c- 4 ve üstü yıldızlı oteller ve konaklama tesisleri (sezonluk işletenler 6 ay)	1.352.340,00	2,72
TİP 3d- 4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesisleri (sezonluk işletenler)	66.600,00	0,13
TİP 3e- Hastaneler	203.760,00	0,41
TİP 4a- Restoranlar, Fastfood yeme içme mekanları, cafe, bar, eğlence mekanları, oyun salonları, sinema ve gösteri salonları,	1.722.570,00	3,47
TİP 4b- Büfe, market, Toptan ve Perakende Satıcılar, Ofisler, Bürolar, Dernekler, Lokaller, STK'lar, Servis, Satış Büroları, Teşhir Ofisleri, Manav, Terzi, kasap, butik	4.331.592,00	8,73

TİP 4b-Zincir Marketler (a-101, bim v.b)	732.000,00	1,47
TİP 4c- Depolar, Lojistik İstasyonlar, Kargo Dağıtım Yerleri	301.142,16	0,60
TİP 4d-Plajlar	220.800,00	0,44
TİP 4e- Bankalar, Benzin İstasyonları, AVM, Süper Marketler	556.230,00	1,12
TİP 5a- Otopark ve benzeri araç depolama alanları	145,200,00	0,29
TİP 5b1- Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar	271.680,00	0,54
Tip 5b-2 Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar (çekerek yerleri) (tekne ve yat bazlı)	52.800,00	0,10
TİP 6a Geçici teşhir tanıtımı, fuar, pazaryeri, sergi, lunapark vb.	-	-
TİP 6b-1 Pazaryeri içerisinde belli süreli satış yerleri (Cumartesi, Salı, Tatil ve Selimiye Pazarı)	591.120,00	1,19
Tip 6b-2 Pazaryeri içerisinde belli süreli satış yerleri (Diğer Pazarlar)	234.648,00	0,47
Tip 6c Belirli süreli balıkçı pazarı, incik boncukçu, stantlar	-	-
TİP 8a- İşyerleri (Düğün Salonları)	54.000,00	0,11
Tip 8b-Karma tip abone	15.840,00	0,03
TOPLAM	49.662.478,16	100,00

6. EVSEL KATI ATIK ÜCRETLERİNİN TAHSİLATINA İLİŞKİN USUL VE ESASLAR

Evsel 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 konteynırları 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.

Katı Atık Sözleşmeleri imzalanırken bu hizmetten yararlanan mahallerde sözleşmenin muhatabı öncelikle Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü ile su ve atık su sözleşmesi imzalamış ve sözleşmesi devam eden gerçek ve tüzel kişi aboneler olacaktır. Muhatapların ölüm, gaiplik veya değişik nedenlerle adreslerden ayrılması nedeniyle bulunamaması durumunda "Kırleten Öder" ilkesi nedeniyle fiili olarak bu hizmetten yararlanan gerçek ve tüzel kişiler ile Hizmet Sözleşmesi imzalanması gerekmektedir.

Katı Atık ve Bertaraf ücret bedelinin ödenmesinden işyeri veya meskenlerin sahipleri, varisleri ile bu yerleri fiilen kullanan gerçek ve tüzel kişiler müteselsilen sorumlu olacaktır.

Şehit ailelerinden, gazi ve engellilik oranı %40 ve üzerinde olanlardan durumlarını belgeleyenlerin müracaatları halinde konut abonelikleri üzerinden müracaat tarihi itibarı ile katı atık ücretlerinde %50 oranında indirim uygulanır.

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 uygulanacaktır.

Dönem içerisinde hiç çalışmayan iş yerlerinin ticari faaliyette bulunmadığını ve dönem içerisinde boş olan konutların, inşaatların durumlarını belgelemeleri şartıyla (Vergi dairesinden, su işlerinden, elektrik idarelerinden vb.) dönem sonunda tahakkuk eden evsel katı atık ücretleri terkin edilir.

MUSKI tarafından sayaç okuma dönemi içerisinde faaliyetine devam eden işyerlerinde mevcut su aboneleri üzerinden tahakkuk eden evsel katı atık ücretleri su kullanımı 1 m³ altında olan veya su kullanımı olmayan durumlarda faturalandırılmadığından, faturalandırılmayan dönemlere ait evsel katı atık tutarları mali yıl sonunda evsel katı atık servisi tarafından mükellef sicillerine tahakkuk edilir.

Pandemi, yangın, sel vb. durumlar nedeni ile talimat, genelge, yönetmelik vb. mevzuat hükümleri doğrultusunda geçici süreliğine faaliyetlerine ara verilen kamu, kurum ve kuruluşları, üniversite, okul, işyerleri vb. yerlerin kapalı bulundukları süre boyunca, başvurmaları halinde katı atık tarifelerini tahakkuk edilmeyecektir.

Evsel katı atık tarifeleri hesaplanırken maliyetler KDV HARIÇ hesaplandığından tahsil edilecek olan evsel katı atık ücretlerine ayrıca KDV dahil edilecektir.

Konutlara ait evsel atık bedelleri 12 eşit taksitde bölünmüş olup taksit tutarları su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü'ne 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 olmayan, ön ödemeli sayaç veya sadece atıksu aboneliği bulunan gerçek ve tüzel kişilerin evsel katı atık üreticilerinin tahakkuk ve tahsilatı 2 taksitte Çevre Temizlik Vergisi ödeme zamanında belediyemize ödeyeceklerdir.

Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin evsel atık bedelleri tespit edilirken; Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfadaki verilere göre hesaplanmış olup, fiili olarak toplanan 54.693 ton atığın %33,19 konut dışı evsel katı atık üreticilerinin ürettiği varsayılmıştır. Kılavuzdaki verilere göre konut dışı evsel katı atık üreticileri 18,152 ton atık ürettiklerinden dolayı, toplam sistem maliyetinin %33,19'i yani

15.459.338,74 TL maliyet olup, ÇTV düşüldükten sonra konut dışı evsel katı atık üreticileri için ton başına 976,42 TL maliyet oluşmuştur. Bu maliyet hesaplanan atık miktarlarına göre dağıtılmıştır.

Konut dışı evsel katık ücretleri su abonesi olan mükellefler taksit tutarlarını su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü'ne ödenecektir. Su abonesi bulunmayan evsel katı atık mükellefleri ise 2 eşit taksite bölünmüş olup, taksit tutarları **katma değer vergisi dahil olarak** Çevre Temizlik Vergisi ödeme zamanında ödenecektir.

Pazar mükelleflerinden Salı, Cumartesi, Tatil ve Selimiye pazarları dışındaki diğer pazarlar içi evsel katı atık ücreti pazar yerleri için belirlenen evsel katı atık ücretin yarısı uygulanacaktır. Ayrıca pazar yerlerinden alınacak evsel katı atık ücretlerin her ayın son gününe kadar tahsil edilecektir.

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.

Evsel katı atık ücretleri aylık ve yıllık olmak üzere aşağıda gösterilmiştir.

Tablo 12: Uygulanacak Katı Atık Tarife Ücretleri

KONUT ve KONUT DIŞI EVSEL KATI ATIK GRUPLARI	BİRİM	Yıllık Katı Atık Ücreti (TL/yıl) KDV Hariç	Aylık Katı Atık Ücreti (TL/ay) KDV Hariç
TİP 1a- Kırsal Yerleşik Alan ve Kırsal Alanda bulunan konutlar	Bağımsız Bölüm Başına	354,00	29,50
TİP 1b- 31.03.2014 itibariyle Belediye Hudutlarında konutlar	Bağımsız Bölüm Başına	414,00	34,50
TİP 1c- İndirimli Meskenler	Bağımsız Bölüm Başına	Konutların niteliğine göre % 50 indirimli uygulanır.	
TİP 2a- Devlet: Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul öncesi öğretim kuruluşları, Her türlü eğitim kursları	Öğrenci Başına	48,00	4,00
TİP 2b- Resmi Kurumların her türlü idari binası, Dernek, STK, Meslek Odaları	Kişi Başına	420,00	35,00
TİP 2c- Sanayi, İmalathaneler, Üretim Yerleri, İşletme Geliştirme Tesisleri	Kişi Başı	360,00	30,00
TİP 2d- Özel: Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul öncesi öğretim kuruluşları, Her türlü eğitim kursları	Öğrenci Başına	48,00	4,00
TİP 3a- 4 ve üstü yıldızlı oteller ve konaklama tesisleri	Yatak başına	600,00	50,00
TİP 3b- 4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesisleri	Yatak başına	480,00	40,00

TİP 3c- 4 ve üstü yıldızlı oteller ve konaklama tesisleri (sezonluk işletenler 6 ay)	Yatak başına	330,00	55,00
TİP 3d- 4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesisleri (sezonluk işletenler 6 ay)	Yatak Başına	120,00	20,00
TİP 3e- Hastaneler	Yatak Başına	720,00	60,00
TİP 4a- Restoranlar, Fastfood yeme içme mekânları, cafe, bar, eğlence mekanları, oyun salonları, sinema ve gösteri salonları, spor tesisleri	m ² başına	30,00	2,50
TİP 4b- Büfe, market, Toptan ve Perakende Satıcılar, Ofisler, Bürolar, Dernekler, Lokaller, STK'lar, Servis, Satış Büroları, Teşhir Ofisleri, Manav, Terzi, kasap, butik	m ² başına	12,00	1,00
TİP 4b-Zincir Marketler (a-101, bim, Şok v.b)	m ² başına	24,00	2,00
TİP 4c- Depolar, Lojistik İstasyonlar, Kargo Dağıtım Yerleri, İmalathaneler	m ² başına	11,28	0,94
Tip 4d- Plajlar	m ² başına	48,00	4,00
TİP 4e- Bankalar, Benzin İstasyonları, AVM, Süper Marketler	m ² başına	30,00	2,50
TİP 5a- Otopark ve benzeri araç depolama alanları	Araç başına	120,00	10,00
TİP 5b-1 Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar	Tekne-yat başına	480,00	40,00
TİP 5b-2 Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar (Sadece tekne yanaşma ve bağlama yerlerinde)	Tekne-yat başına	240,00	20,00
TİP 6a- Geçici teşhir tanıtımı, fuar, pazaryeri, sergi, lunapark vb. (günlük)	m ² /gün	182,50	0,50
TİP 6b-1 Pazaryeri içerisinde belli süreli satış yerleri (Cumartesi, Salı, Tatil ve Selimiye Pazarı)	m ² /ay	48,00	4,00
TİP 6b-2 Pazaryeri içerisinde belli süreli satış yerleri (Diğer Pazarlar)	m ² /ay	24,00	2,00
TİP 6c- Belirli süreli balıkçı pazarı, incik boncukçu, stantlar (günlük)	m ² /gün	182,50	0,50
Tip 8a- İşyerleri (Düğün Salonları)	Aylık Sabit Bazlı	3.000,00	500,00
Tip 8b- Karma Tip Aboneler	Aylık Sabit Bazlı	660,00	55,00

7. FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME

7.1. Faturalama İlkeleri

Konutlar evsel katı atık hizmetlerine ait ücretlendirme yapılan hizmetin karşılığı olarak müstakilin, 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.

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.

8. VATANDAŞIN BİLGİLENDİRİLMESİ

Rapor Belediyemizin İnternet sitesinde ve ilan panolarında yayınlanacaktır. Raporun yayınlandığı tarihten itibaren 3 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 sağlanmıştır.

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

Hazırlanan "Plan ve Bütçe Komisyon Raporunun" Belediye Meclisi'nde görüşülmesine oy birliği ile karar verilerek imza altına alınmıştır. 02.11.2022