

T.C
FETHİYE BELEDİYE BAŞKANLIĞI
MECLİS KARARI

DÖNEM/TİPİ	2023-KASIM/OLAĞAN
TARİH VE SAATİ	01/11/2023-15:45
BİRLEŞİMİ	1
OTURUMU	2
KARAR NO	123
BİRİMİ	MALİ HİZMETLER MÜDÜRLÜĞÜ
KARARIN ÖZÜ	2024 YILI EVSEL KATI ATIK TOPLAMA VE TAŞIMA ÜCRET TARİFESİNİN KABUL EDİLMESİ
TOPLANTI YERİ	FETHİYE BELEDİYESİ MECLİS SALONU

K A R A R

Mali Hizmetler Müdürlüğü'nün, 16/10/2023 tarih ve E-95742943-869-106441 sayılı Meclise havaleli müzakkeresi ile 01/11/2023 tarihinde yapılan 2023 Yılı Kasım Ayı Meclis Toplantısının 1.Birleşim 1.Oturumunda gerekli inceleme ve araştırmanın yapılabilmesi için Tarife Komisyonuna havale edilen 2872 Sayılı Çevre Kanununun 11.maddesi gereğince düzenlenen 2024 Mali Yılı Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücret Tarifesi ile ilgili Tarife Komisyonunun 01/11/2023 günü yapmış olduğu toplantı neticesinde;

2872 Sayılı Çevre Kanununun 11.maddesi gereğince ve Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuza uygun olarak hazırlanan 2024 Mali Yılı Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücret Tarifesinin toplantıya katılanların oybirliği ile kabul edilmesine ilişkin 01/11/2023 günlü Tarife Komisyonu Raporunun Meclisçe değerlendirilmesi sonunda;

2872 Sayılı Çevre Kanununun 11.maddesi gereğince ve Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuza uygun olarak hazırlanan 2024 Mali Yılı Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücret Tarifesinin ekte belirtildiği şekilde tespitine 5393 Sayılı Belediye Kanununun 18.maddesinin (f) fıkrası uyarınca toplantıya katılanların oybirliği ile karar verildi.

1. GİRİŞ

a. Evsel katı atık toplanmasında, mükelleflere yansıtılacak toplama maliyetlerinden kaynaklı evsel katı atık bedellerinin sağlanmasına yönelik hazırlanan iş bu rapor, 27/10/2010 tarih 27742 sayılı Resmi Gazete 'de yayınlanan Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik'in 23/1 maddesinde yer alan "2872 sayılı Çevre Kanununun 11inci maddesinde belirlenen idarelerce ve belediye meclisince atıksu ve evsel katı atık tarife ücretleri kararı alınmadan önce halkın önerilen tarifeler ve esasları hakkında bilgilendirilmesi, görüş ve önerilerinin alınması maksadıyla ücretlerin hangi esaslar çerçevesinde belirlendiğini, hangi ana maliyet kalemlerinin dikkate alındığını, geçmiş yıllarda maliyetleri, planlanan yatırım programını ve önerilen tarifeleri içerecek bir rapor hazırlanır." biçimindeki düzenleme gereği ve bahse konu mevzuata dayanılarak bu rapor hazırlanmıştır.

b. 2872 Sayılı Kanun'un 11.maddesine göre; "Büyükşehir belediyeleri ve belediyeler evsel katı atık bertaraf tesislerini kurmak, kurdurmak, işletmek veya işlettirmekle yükümlüdürler. Bu hizmetten yararlanan ve/veya yararlanacaklar, sorumlu yönetimlerin yapacağı yatırım, işletme, bakım, onarım ve ıslah harcamalarına katılmakla yükümlüdür.

Bu hizmetten yararlananlardan, belediye meclisince belirlenecek tarifeye göre katı atık toplama, taşıma ve bertaraf ücreti alınır. Bu fıkra uyarınca tahsil edilen ücretler, katı atıkla ilgili hizmetler dışında kullanılamaz." Hükümü gereğince Fethiye Belediye Başkanlığıncı yürütülen katı atık toplama ve taşıma hizmetlerinden yararlananlar ve/veya yararlanacaklar için ücretlendirme yapılması çalışması kapsamında, söz konusu hizmetlerin net maliyet hesabı çıkarılacak, İlçe dâhilinde bulunan konut ve konut dışı yerlerin sayıları, bu gruplar ÇTV- Grup derecelerine göre kategorize edilerek mükellefiyet kayıtları incelenerek iş bu rapor hazırlanmıştır.

c. Rapor konusu çalışmanın amacı; evsel katı atık idarelerine, atık üreticilerine sağladıkları evsel katı atık hizmetleri için evsel katı atık tarifelerinin yapılması ve evsel katı atıktan kaynaklı ücretlerin mevzuata uygun ve olabildiğince adil bir şekilde saptanmasıdır.

d. 2872 Sayılı Çevre Kanunun 11. Maddesi uyarınca evsel katı atık hizmetlerinden tahsil edilen ücretler evsel katı atık ile ilgili hizmetler dışında kullanılamaz. Bu doğrultuda Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin tarifelerini tam maliyet esasına göre toplam sistem maliyeti üzerinden belirlemelerini gerektirmektedir. Bu raporda toplam sistem maliyetinin hesaplanması için maliyet artış yöntemi kullanılmıştır.

e. Maliyet artış yönteminde, sağlanan hizmete ait tüm maliyetlerin belirlenmesi tarife hesaplamasının temelini oluşturmaktadır. Bu yöntemde, öncelikle, sistemin

mevcut ihtiyaçları kapsamında doğrudan ve dolaylı oluşan maliyetler hesaplanır. Daha sonra hizmetlerin uzun vadede sürdürülebilirliğini sağlamak için gerekli özkaynak getirişi maliyetler toplamına eklenir.

f. Maliyetler hesaplanırken Fethiye Belediyesi 2022 mali yılı 9 aylık gerçekleşen ve 3 aylık gerçekleşmesi muhtemel veriler dikkate alınarak hesaplamalar yapılmıştır.

g. Evsel katı atık maliyeti belirlenirken evsel katı atık yönetimi sonucunda elde edilen tüm gelirlerin ve tahakkuk eden çevre temizlik vergisinin dikkate alınarak, maliyetten düşülmesi ve bu gelirlerin düşülmesi sonucunda kalan maliyetin mükelleflere dağıtılması gerekmektedir.

h. Raporun hazırlanmasında 2872 Sayılı Çevre Kanunu hükümleri, Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelikte yer alan düzenlemeler ve Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzdaki açıklamalar esas alınmıştır.

Bu raporun;

2. Bölümünde Tarife Hesaplama İlkeleri;
3. Bölümünde Net Toplam Sistem Maliyetinin Hesabı;
4. Bölümünde Tarifelerinin Belirlenmesi;
5. Bölümünde Tarifeler;
6. Bölümünde Faturalandırma ve Muhasebeleştirme işlemlerine ilişkin açıklamalar;
7. Bölümünde Sonuç ve Değerlendirme;

yer almaktadır.

2. TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ

a. Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin ki bu idareler ülkemiz meri mevzuatına göre belediyelerdir, tarifeleri saptarken;

- Tam maliyet,
- Kirleten öder,

İlkelerini kullanmalarını zorunlu kılmaktadır.

b. Bu Raporda tarife terimi bir evsel katı atık idaresinin, evsel katı atık ile ilgili verdiği tüm hizmetler karşılığında ortaya çıkan toplam sistem maliyetinin bu hizmetlerden yararlanan atık üreticilerine yansıtılmasına yönelik yöntemi ve bu yöntemle hesaplanmış ücretler listesini ifade etmektedir.

c. Konutlarda maliyet dağılımlarını hesaplarken, kılavuza göre yapılan hesaplama sonucu bulunan tutarlarla fiilen toplanan atık tutarı orantılandırılarak gerçek miktarlara ulaşılmıştır. Bulunan tutarlar konutlar için, belediyemiz bilgi sisteminde ve harici yazışmalar sonucu elden edilen bilgi ve belgeler içinde çevre temizlik vergisi, abone grupları, abone sayıları, konut su abone sayıları belediyemiz verilerine göre ilçemiz sınırlarında bulunan toplam su abonesine eşleştirilerek olabildiğince adil bir maliyet dağılımı gerçekleştirılmıştır.

d. Konut dışında bulunan yerler için, kılavuzun 71. Sayfasında belirtilen ticari olmayan kurum ve kuruluşlar ile ticari kuruluşların açıklanan atık miktarları ve grup değerleri ile gerçek atık değerleri orantılandırılarak gerçek miktarlara ulaşılmıştır. Bulunan tutarlar konut dışında kalan yerler için Çevre temizlik Vergisi mükellefiyet grubuna göre ayrı ayrı atık miktarları ve tahakkuk eden ÇTV bilgileri dikkate alınarak olabildiğince adil bir maliyet dağılımı yapılmıştır.

e. 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 getirişi maliyetler toplamına eklenir. Bir başka deyişle;

Toplam Sistem Maliyeti (TSM)

TSM = Evsel Katı Atık Hizmetleri Maliyeti + Özkaynak Getirisi
olarak tanımlanabilir.

f. Tarife hesaplamasında şu adımlar izlenmiştir:

- Hizmetin kapsamı tanımlanmıştır.
- Hizmetin sürdürülmesi için gerekli olan doğrudan ve dolaylı maliyetlerin neler olduğu ile atık yönetiminden elde edilen gelirlerin envanteri oluşturulmuştur.
- Tanımlanan hizmetin sağlanması için hizmetin tam maliyeti hesaplanmıştır.

- Özkaynak getirisini hesaplanmıştır.
- Ortalama maliyet hesaplanmıştır.
- Toplam sistem maliyetinin önce konutlara düşen kısmının dağıtımını yapılmıştır.
 - Toplam sistem maliyetinin konut dışında yer alan çevre temizlik vergisi gruplarında yer alan farklı atık üreticilerine dağıtımını yapılmıştır.
 - Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmiştir.

g. Fethiye Belediyesi'nin kendine özgü konumu nedeniyle toplanan evsel atığın içinde konutlardan toplanan atık oranı konut dışı alanlara göre daha fazladır.

h. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönetlik Kılavuza Göre toplam maliyetin % 36,40'ı evsel katı atık bedeli olarak konutlara yansıtılacaktır.

i. Konut dışı yerlerden toplanan evsel atık miktarlarının hesabı Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönetlik Kılavuz'un 71'inci maddesinde yer alan veriler ve İlçe sınırlarında ki çeşitli kamu idarelerinin verileri ile belediye bilgi sistemindeki aktif çevre temizlik vergisi mükelleflerinden yararlanılarak yapılmış, yapılan hesaplama sonrası yukarıda da görüldüğü üzere toplanan atığın % 63,60'ını konut dışı alanların ürettiği sonucuna ulaşılmıştır. Bu hesaplamaya ilişkin detaylar "5-TARİFELER" Bölümünde yer almaktadır.

i. Atık toplama maliyetlerinin hesabında her kalem için katma değer vergisi dahil edilmiştir. Bu nedenle bulunan evsel katı atık bedelleri katma değer vergisi dâhil bedellerdir.

j. 3065 Sayılı Katma Değer Vergisi Kanuna göre Mal teslimleri ile hizmet ifalarına uygulanacak Katma Değer Vergisi oranı %20 olarak belirlenmesinden dolayı, Evsel Katı Atık Bedeli bir hizmet kapsamında değerlendirileceğinden Katma Değer Vergisi oranı %20 olarak uygulanmaktadır.

k. Hakkaniyetli bir tarife yapmak amacıyla, kirleten öder prensibine uygun bir şekilde davranışımak için konutlar için tahakkuk eden çevre temizlik vergisini konutların evsel katı atık toplama maliyetinden düşülmüştür.

l. Adil bir tarife oluşturmak ve "Kirleten Öder" Prensibine uygun davranışımak için işyerleri için tahakkuk eden çevre temizlik vergisini işyerlerinin evsel katı atık toplama maliyetinden düşülmüştür.

3. NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİNİN HESABI

3.1. Hizmet Kapsamı

Hizmetin kapsamı; Katı Atık Yönetimi(KAY)'dır. Bir evsel katı atık idaresinin atık üreticilerine sağladığı tüm hizmetler katı atık yönetim (KAY) sistemine ait farklı süreçlerden oluşmaktadır. Tam maliyet esasına göre toplam sistem maliyeti hesaplanırken sağlanan her bir hizmetin maliyeti toplama dâhil edilir. Bununla birlikte sistemin tam maliyeti atık üreticisinin hizmet aldığı sistem süreçlerine göre hesaplanır ve dağıtilır.

3.2. Toplam Katı Atık Maliyetinin Hesaplanması;

Toplam maliyet hesabında Kılavuzda yer alan tüm unsur dikkate alınmıştır. Unsurlardan birincisi Kılavuzun 5.2.1. Kısmında açıklanan Direkt maliyetler, ikincisi yine kılavuzun 5.2.2. Kısmında açıklanan Dolaylı maliyetler, üçüncüsü kılavuzun 5.2.3. Kısmında açıklanan Finansman maliyeti ve 5.2.5. bölümünde açıklanan Öz kaynak Getirisidir.

Doğrudan maliyetler, atık toplanması için idarenin doğrudan katlandığı giderleri ifade etmektedir.

3.3. Net Toplam Sistem Maliyeti

Yukarıda detayları verilen doğrudan ve dolaylı maliyetler ile özkaynak getirişi sonrasında maliyetlerden düşülmlesi gereken gelirler düşülverek aşağıda tabloda yer alan Net Toplam Sistem Maliyeti ortaya çıkarılmıştır.

A	DOĞRUDAN MALİYETLER	110.589.213,40
A.1	Personel Giderleri	75.510.000,00
A.1.1	Kamu Personel Gideri (Evsel Atık Toplama ve Taşıma Personeli)	10.000.000,00
A.1.2	Belediye Şirket Gideri (KDV Hariç Müteahhit Karı Dâhil)	65.510.000,00
A.2	Araç Gideri	31.441.059,40
A.2.1	Araç Kiralama Gideri (KDV Hariç Diğer Tüm Giderler Dâhil)	12.056.026,00
A.2.2	Belediye Araçlarının Amortisman Gideri	1.171.769,40
A.2.3	Araçların Muayene Ücretleri	73.072,00
A.2.4	Araçların Sigorta Ücretleri	426.252,00
A.2.5	Araçların Kasko Gideri	0,00
A.2.6	Araçların Vergi Gideri	0,00
A.2.7	Araçların Bakım ve Onarımı	1.233.546,00
A.2.8	Araçların Akaryakıt Gideri	16.480.394,00
A.3	Finansman Gideri	0,00
A.4	Malzeme Giderleri	3.638.154,00
A.4.1	Amortisman'a Tabi Olmayan Malzeme Alım Giderleri	3.638.154,00
A.4.2	Amortisman'a Tabi Olan Malzemelerin Amortisman Giderleri	0,00
A.5	Enerji Giderleri	0,00
A.6	Hizmet Alım Gideri (İş ve Hizmet Sözleşmelerinden Doğan Maliyet)	0,00
A.7	Diğer Doğrudan Giderler	0,00

B	DOLAYLI MALİYETLER	871.154,00
B.1	Belediye Genel Yönetim Giderlerinden Evsel Katı Atık Hizmetlerine Hedefine Yönerek Düşen Pay	871.154,00
B.2	Finansman Gideri	0,00
B.3	Tahsil Edilemeyen Evsel Katı Atık Bedeli	0,00
B.4	Diğer Dolaylı Maliyetler	0,00
C	ÖZKAYNAK GETİRİ ORANI	1.000.000,00
D	TOPLAM SİSTEM MALİYETİ	112.460.367,40
	GELİRLER	
E	ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİ	19.200.000,00
E.1	İşyerlerinden Toplam Tahakkuk Eden ÇTV	8.750.000,00
E.2	Konutlarda Tahakkuk Eden ÇTV	10.450.000,00
F	DİĞER GELİRLER	642.600,00
E.1	Satış Geliri	0,00
F.2	Geri Dönüşümden Elde Edilen Gelir	642.600,00
F.3	İşletme Geliri	0,00
F.4	Enerji Geliri	0,00
F.5	Diğer Gelirler	0,00
G	TOPLAM GELİR (E+F)	19.842.600,00
H	NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (D-G) (ALINACAK TOPLAM EVSEL KATI ATIK BEDELİ)	92.617.767,40

Buna göre evsel katı atık üreticilerine yansıtılması gereken toplam maliyet 92.617.767,40 TL'dir.

Sonuç olarak bu bölümde ortaya konulan net maliyet, yazılan bu Rapor'a dayanılarak yapılan tarife ile atık üreticilerine bir yıl zarfında yansıtılacak ve kirleten öder prensibi kapsamında atık üreticileri evsel katı atık toplama sisteminin maliyetine Fethiye Belediyesi 2024 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu meri mevzuata göre katlanacaktır. İş bu kapsamda elde edilen gelirler atık yönetim sisteminin devamlılığı haricinde bir yerde kullanılamayacaktır.

3.4. Maliyetlerin Dağıtıması ile İstatistiksel Analizler

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'un 71'inci maddesinde yer alan verilere göre idaremiz 1c grubunda yer almaktır, bu grupta kentsel kişi başına üretilen atık miktarı günlük 1,1 kg, kırsal kişi başına üretilen atık miktarı 0,98 kg'dır. İlçe Nüfus Müdürlüğü'nden alınan verilere göre Fethiye nüfusu 177.702'dür. İlçemizdeki tüm mahallelerde eşit şekilde atık toplama ve taşıma hizmeti yapılmadığından tarife içerisinde kentsel ve kırsal tarife olarak iki ayrı şekilde hesaplama yapılmıştır. Kentsel ve kırsal grup olarak yapılan hesaplamada yine mahalle bazında İlçe Nüfus Müdürlüğü verileri dikkate alınmıştır. Orantılardırma kılavuzdaki verilere göre yapılmıştır.

5216 sayılı Büyükşehir Belediye Kanununa, 16/10/2020 tarih ve 31276 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren ek madde 3 kapsamında Kırsal Mahalle tespiti yapılmış olup Bozyer, Çenger, Gökben, Gökçeovacık, İncirköy,

Karaağaç, Karacaören, Kızılbel, Koruköy, Nif, Söğütlü ve Yakacık mahalleleri Fethiye Belediye Meclisinin 01/11/2021 tarih ve 105 sayılı, Muğla Büyükşehir Belediye Meclisinin 13/01/2022 tarih ve 2 sayılı meclis kararı ile kırsal mahalle olarak tespit edilmiştir. Şehit ve Gazi Yakınlarına yönelik indirimli mesken tarife tipi uygulanacaktır. Fethiye İlçesi içerisinde alınan hizmete göre 170.503 kişi ile toplam 29 mahalle kentsel grup, 7.199 kişi ile 12 mahalle kırsal grup olarak nitelendirilmektedir.

Kılavuza Göre Konut Dışı Alanlara ait Toplam Atık Miktarının Hesaplanması:

Konut dışı alanlara ait evsel atık hesaplaması Muğla Büyükşehir Belediyesi, Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü ve tüm Büyükşehir İlçelerinin imzaladığı protokolle belirlenen tarife tiplerine ve kılavuzda belirlenen atık miktarı değerlerinden faydalananarak hazırlanmıştır. Tarife tiplerine göre ayrıstırılan mükelleflere yönelik hesaplama tarifelerde (5.BÖLÜM) açıklanmıştır.

Kılavuza Göre Konut Dışı Yerlere ait Atık Oranın Hesaplanması:

(100 – Konut Atık Oranı)

(100 – 36,40) = % 63,60

Konutlara ait Toplam Gerçek Atık Miktarının Hesaplanması:

Gerçek Atık Miktarı (X) % Konut Atık Oranı

(100.000 (X) % 36,40) = 36.400,00 Ton 'dur.

Konut Dışı Yerlerin Toplam Gerçek Atık Miktarının Hesaplanması:

Gerçek Atık Miktarı (X) % Konut Dışı Yerlere Ait Atık Oranı

(100.000 (X) % 63,60) = 63.600,00 Ton'dur.

Nüfusa Göre Kişi Başına Üretilen Atık Miktarı

Toplanan Atık Miktarı (Ton)	Nüfus	Nüfusa Göre 1 Kişi Başına Düzen Atık Miktarı Ton (Toplanan Atık Miktarı/ Nüfus)
100.000	177.702	0,56

Kişi Başına Düzen Atık Maliyeti

Nüfus	Toplam Maliyet	Maliyet Konut	Maliyet Konut Dışı	1 Kişi Maliyeti	1 kişi Maliyeti Konut	1 Kişi Maliyeti Konut Dışı
177.702	92.617.767,40	33.712.867,33	58.904.900,07	521,19 ₺	189.71 ₺	331,48 ₺

Ton Başına Atık Maliyeti –TL

Net Toplam Sistem Maliyeti (TL)	Toplam Atık Miktarı (Ton)	Konutlara Ait Toplam Atık Miktarı (Ton)	Konut Dışı Toplam Atık Miktarı (Ton)	1 Ton Atık Maliyeti
92.617.767,40	100.000	36.400	63.600	926,17 ₺

4. TARİFELERİNİN BELİRLENMESİ

4.1. Dağıtım İlkeleri

Evsel katı atık idareleri, toplam sistem maliyetini belirledikten sonra, bu maliyetin kirleten öder ilkesine göre farklı atık üreticilerine dağıtımasına ve maliyet geri kazanımının sağlanmasına dair esasları tespit etmelidirler. Bu bölüm evsel katı atık idarelerinin tam maliyet esaslı tarifelerini belirlerken kullanabilecekleri ilkeleri ve yöntemleri örneklemeyi amaçlamaktadır. Konut dışında bulunan mükellefler, belediye mücavir sınırları içindeki işyeri sayısı ve iş yeri dışında diğer tüm kurum, kuruluşların sayısı ve aktif çevre temizlik mükellefiyeti dikkate alınarak hesaplanmış ve ÇTV grup derecelerine göre detaylı bir tarifelendirme yapılmıştır.

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda iki tür tarife tanımlanmış olup bunlar değişken tarife ve sabit tarifedir.

1. Değişken Tarife; Değişken tarifeler atık üreticisinin ürettiği atık miktarına bağlı olarak değişen ve atık üreticisinin doğrudan etkileyebildiği tarifeler olup genellikle hususi konteynerleri olan kurum, kuruluşlar, büyük oteller veya uydu kentler gibi yerlerde kolaylıkla uygulanabilir.

2. 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 büyülüğu, ticari kuruluşun türüne dayalı olarak yapılan ücretlendirmeler bu tarife türüne örnek kılavuzda verilmiştir. Yine kılavuzda referans değerler aşağıdaki biçimde belirlenmiştir:

- Konutlar: Bölge kategorilerine göre kentsel ya da kırsal konutlar için Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından Katı Atık Ana Planında belirlenmiş kişi başı evsel katı atık üretim miktarları.

- Ticari kuruluşlar: Kuruluşun tipi ve kuruluşun büyülüğüne göre (personel sayısı, kapasite, kapladığı alan vb.) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları.

- Kamu kuruluşları: Kuruluşun tipi ve büyülüğüne göre (personel sayısı, kapasite, kapladığı alan vb.) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları.

- Sanayiler: Sanayinin büyülüğüne göre (personel sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları.

Tarafımızdan izlenen yöntem; sabit tarife uygulanması yöntemi olup tarife grup ve derecelerinin belirlenmesinde belediye çevre temizlik vergisi verilerinden ve Kılavuzdan yararlanılmıştır.

4.2. Tarife Yapısı

- Ekonomik verimlilik
- Tam maliyet geri kazanımı
- Uygulanabilir olma
- Anlaşılabilir olma
- Karşılanabilir olma
- Gelirlerin devamlılığı

Ekonominin ve tam maliyet geri kazanımının sağlanması için atık üreticilerine tüm maliyetlerin (yani toplam sistem maliyetinin) atık üreticilerine yansıtılması ve yansıtmanın uygun tarife yapısında olması gerekmektedir. Uygun tarife yapısının kullanılması gerçekleşen harcamaları daha iyi yansitan bir gelir akışı sağlayacaktır.

Atık üreticilerinin farklı gruplara ayrılması kirleten öder ilkesine dayalı tarifelerin oluşturulması için önemlidir. Farklı atık üreticilerinin (örneğin sanayiler ve konutlar) farklı hizmetlerden yararlanabileceği düşünüldüğünde bu uygulama özellikle evsel katı atık yönetimi için daha da önemlidir.

4.3. Tarifenin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslar

1. İbadethaneler hesaplama dışında tutulmuş olup; Bunlardan Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücreti Alınmayacaktır.

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

3. Yıl içinde işyerinin konuta veya konutun işyerine dönüşmesi veya işyerlerinin faaliyet, kapasite, kullanım alanı, yatak sayısı vb. değişiklik olması sebebiyle 13.12.2005 tarih ve 2005/9817 karar sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile tespit edilen bina grup cetvelindeki grup/derecelerin değişmesi durumunda veya yıl içinde mükellefiyet şahsında meydana gelen değişiklikler nedeniyle farklı gruplardan ücretlendirilmesi gereken hallerde; bu hususların gerçekleştiği tarihi izleyen bir ay içinde bildirimde bulunulması zorunludur. Bu yükümlülüğün yerine getirilmediğinin tespit edilmesi durumunda 213 Sayılı Vergi Usul Kanunu hükümleri uygulanır.

4. Mükellef türleri ve tarifeler Rapor içindeki tablolarda gösterilmiştir. Tarifelerin belirlenmesinde genel yöntem; öncelikle birim maliyetlerin belirlenmesi, belirlenen birim maliyet gruba isabet eden atık miktarı ile çarpılması ve gruptaki mükellef sayısına bölünmesidir.

5. Tarife tablollarında taksit tutarları da gösterilmiştir. Konutlara ait evsel atık bedelleri 12 eşit takside bölünmüş olup taksit tutarları su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi (MUSKİ) Genel Müdürlüğü veznesine ödenecektir.

6. Konut dışı alanlar içerisinde yer alan konaklama yerleri, plaj ve kamp alanları evsel atık bedelleri sezonal olarak hesaplanmış olup, aboneliği bulunan işletmelere açık bulundukları aylar içerisinde su faturaları ile, aboneliği bulunmayan

isletmelere ise tahakkuk edilecek tutarlar 2 eşit taksitte Mayıs ve Kasım ayı sonuna kadar ödenecektir.

7. Tarifeler yapılırken Kılavuzda belirtilen alt ve üst değerlerin ortalaması alınmış olup grupta tek mükellef olan durumlarda ortalama yerine mükellefin fiili değerleri dikkate alınarak tarife yapılmıştır.

8. Süresinde ödenmeyen tutarların takip ve tahsili 6183 Sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanuna göre yapılacaktır. Ücretlerin son ödeme tarihleri su faturası ile yapılacak tahsilatlarda fatura son ödeme tarihidir.

9. Tarifede belirlenen ücretler katma değer vergisi dâhil olarak belirlenmiştir.

10. Dilekçe ile müracaat edilmesi halinde boş olarak bulunan, su aboneliği bulunmayan konutlar ve işyerlerinden Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücreti alınmayacaktır.

11. Hesaplama yapılmayan grup kriterlerine uyan yeni kurulan kişi, işletme, kurum veya kuruluşun tarife konusu hizmetten yararlanmaya başlaması halinde, mükellef lehine en yakın gruba isabet eden atık miktarı hesaplanarak tarifelendirilecektir.

12. Yıl içinde Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücreti kapsamına giren veya bu ücretlerin kapsamından çıkan aboneler için mükellefiyet; bu durumların meydana geldiği tarihin bulunduğu ayın tamamı üzerinden tahsil edilecek veya sona erdirilecektir.

13. Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücretinin mükellefi Belediyenin bu hizmetinden yararlanan gerçek ve tüzel kişilerdir ve 1319 sayılı Emlak Vergisi Kanununa göre bildirimde bulunan ve/veya 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanunun Mükerrer 44 üncü maddesi gereği Çevre Temizlik Vergisi beyanında bulunan ve alınan Meclis Kararının ilanına müteakip 30 gün içerisinde sözleşme yapmaları gerekmektedir.

14. Yıl içerisinde kapanan ve aboneliği bulunmayan işyerlerinde, tarifede belirtilen aylık tutar, yılbaşından itibaren işyeri kapanışının Belediyemize bildirildiği tarihinin bulunduğu ayın sonuna kadar geçerli olmak üzere hesaplanacaktır.

15. Tarifelerde belirtilen en üst grupların üst sınırının üzerinde değerlere sahip mükelleflerden en üst grup için öngörülen ücretin %50 fazlası alınacaktır.

16. Evsel katı atık bedellerinin tam maliyet esasına uygun olarak yürütülebilmesi için aktif çevre temizlik vergisi grup ve derece bilgileri revize edilecektir.

17. Hazırlanmış olan bu Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücret Tarifesi 5393 ve 5216 sayılı kanun hükümlerine göre kesinleşen Meclis Kararlarının alınmasını müteakip uygulanmaya başlanacaktır.

18. Net Sistem maliyetinin hesaplanmasında 2023 yılı maliyet ve gelirleri dikkate alınmıştır. Bu çerçevede işletmelerin doluluk durumu göz önünde bulundurularak ***isletmelere düşecek maliyetlerin en aza indirilmesi amacıyla kılavuzda belirtilen değerlerin altında belirlenen değerler ile hesaplama yapılmıştır.***

5. TARİFELER

5.1. Konutların Tarifesi

1. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda, konutlar için kullanılacak bölge kotları ve kapsadığı iller yer almaktadır. Buna göre ilimiz 1C bölgesinde yer almaktadır.

2. İlçemiz 2023 yılı Fethiye İlçe Nüfus Müdürlüğü verilerine göre nüfusu 177.702 kişidir. İlçemizdeki tüm mahallelerde eşit şekilde atık toplama ve taşıma hizmeti yapılamadığından tarife içerisinde kentsel ve kırsal tarife olarak iki ayrı şekilde hesaplama yapılmıştır. Kentsel ve kırsal grup olarak yapılan hesaplamada yine mahalle bazında TÜİK verileri dikkate alınmıştır. Fethiye ilçesi içerisinde alınan hizmete göre 170.503 kişi ile toplam 29 mahalle kentsel grup, 7.199 kişi ile 12 mahalle kırsal grup olarak nitelendirilmektedir. Diğer atık üreticilerinin Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz çerçevesinde ürettikleri atıklar bu bölümde yer almaktadır. Kılavuza göre üretilen atık miktarlarının toplanan evsel katı atığa oranlanması sonucunda evsel katı atığın % 36,40'ı konutların, kalan % 63,60'ını ise konut dışı evsel katı atık üreticileri ürettikleri sonucuna ulaşmaktadır.

3. Bu nedenle net toplam sistem maliyetinin % 36,40'ı konut evsel katı atık üreticilerine bu bölümde pay edeceğiz.

4. Konutların katlanması gereken evsel katı atık toplama maliyeti, toplam maliyetin % 36,40'ını oluşturmaktadır. Bu maliyetten konutlar için tahakkuk edecek olan çevre temizlik vergisinin düşülmesi gerekmektedir. Buna göre konutların 2024 mali yılında katlanması gereken evsel katı atık bedeli toplamı;

(TOPLAM MALİYET)x(KONUTLARA AİT ATIK ORANI)-(KONUTLAR İÇİN TAHAKKUK EDEN ÇTV)

Formülü ile hesaplanacaktır. Konutlardan alınması gereken evsel katı atık bedeli 40.932.640,66 TL'dir. Bu rakamdan, konutlar için tahakkuk eden toplam 8.750.000,00 TL tutarında ki ÇTV vergisini düşüğümüzde konutlardan net 32.182.640,66 TL evsel katı atık bedelini ücret olarak alınması gerekmektedir.

5. Su aboneliği bulunmayan ve evsel katı atık ücreti tahsil edilemeyen konutların tespit edilmesi halinde konutlardan tahsil edilmesi beklenen yıllık toplam KDV dâhil 432,34 TL, Çevre Temizlik Vergileriyle birlikte, yıllık 2 (iki) eşit taksitte tahsil edilecektir.

KONUT DIŞI ALANLARIN ATIK MİKTARLARININ HESAPLANMASI

Tarife Tipi 2-A Devlet Okulları;

1. Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin tarifesinin yapılmasında, İşyerleri için geliştirilmiş olan çevre temizlik vergisi grupları ile daha sonra bu gruplarla bütünsel olarak hazırlanmış Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzdaki standartlar kullanılmıştır.

2. Çevre temizlik vergisi tebliğinde ilk derecede "Okul, yurt, kreş, dershane, kurs, Kur'an Kursu, eğitim merkezi, anaokulu yuva vb. eğitim öğretim faaliyeti yapılan binalar" yer almaktadır.

3. Okul, yurt, kreş, dershane mükellef sayılarının hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlarındaki aktif çevre temizlik vergisi mükellef sayıları ile bu sayıları belirlemek için Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlar ve Milli Eğitim Müdürlüğü'nden verilerinden yararlanılmıştır.

4. Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb. yerlerin tarifesi hesaplanırken devlet okulları ile özel okulları ayrı ayrı hesaplama yapılmıştır. Bunun nedeni Devlet okullarına ait tahakkuk eden çevre temizlik vergisi olmamasından dolayı grup adına tahakkuk eden toplam çevre temizlik vergisini, özel okullara ait tahakkuk eden çevre temizlik vergisinden ayıracak olabildiğince adil ve hakkaniyete uygun bir dağıtım yapılmamak içindir.

5. Okullar evsel atık hesabında Devlet Eğitim Kurumları ile Özel Sektör Eğitim Kurumlarına ait verilerden yararlanılmıştır.

Kılavuzun 71'inci sayfasında yer alan tablo verilerine göre 20 kişilik bir öğrenci grubuna isabet eden evsel atık miktarı 1,3 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkararak bir öğrenciye isabet eden yıllık evsel atık miktarı $1,3/20 = 0,065$ ton/yıl olur. Okulların açık kalma süresi göz önüne alındığında 9 aylık bir süre hesaplamaya dahil edilmiştir. Buna göre yıllık $0,065$ ton çöp üreten bir öğrenci 198 günde; $198 \times 0,065 / 365 = 0,035$ ton/9 ay olmaktadır. Hesaplamada bu rakam 0,023 ton olarak ele alınmıştır. Okullardan çevre temizlik vergisi alınmamaktadır.

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb. Eğitim Kurumları	1	4	1750	1251	1500,5	0,023	138,0460	
		3	1250	1001	1125,5	0,023	77,6595	
		4	1000	751	875,5	0,023	80,5460	
		2	16	750	500	625	0,023	230,0000
	5	3	25	499	250	374,5	0,023	215,3375
		4	24	249	100	174,5	0,023	96,3240
		5	6	99	50	74,5	0,023	10,2810
		6	6	49	21	35	0,023	4,8300
		7	3	20	0	10	0,023	0,6900
TOPLAM								853,71

Tarife Tipi 2-B Devlet Kurumlarının Her türlü İdari Binası;

Resmi kurumlar evsel atık hesabında Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi veri sisteminde kayıtlı abonelere göre hesaplama yapılmıştır.

Kılavuzun 71'inci sayfasında yer alan tablo verilerine göre 20 kişilik bir kuruma isabet eden evsel atık miktarı 11,8 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir personele isabet eden yıllık evsel atık miktarı $11,8/20 = 0,59$ ton/yıl olmaktadır. Hesaplamada bu değer 0,45 ton/yıl olarak alınmıştır.

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Kamu Binaları	8	1		1000	501	750,5	0,45	0
		2		500	250	375	0,45	0
		3	4	249	100	174,5	0,45	314,1
		4	11	99	50	74,5	0,45	368,775
		5	24	49	20	34,5	0,45	372,6
		6	81	19	5	12	0,45	437,4
		7	29	4	0	2	0,45	26,1
TOPLAM								1.518,98

Tarife Tipi 2-C Sanayi, İmalathaneler, Üretim Yerleri, İşletme Geliştirme Tesisleri;

Söz konusu tarife tipine yönelik kişi başı alınacak tutar 75,00 TL olarak belirlenmiştir.

Tarife Tipi 2-D Özel Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul Öncesi Öğretim kuruluşları, Her türlü Eğitim Kursları;

Özel Okullar evsel atık hesabında Milli Eğitim Müdürlüğü ile Özel Sektör Eğitim Kurumlarına ait verilerden yararlanılmıştır.

Kılavuzun 71'inci sayfasında yer alan tablo verilerine 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 olur. Özel kreş bakım evleri ve ayrıca özel okullarda icra edilen kurs, eğitim, seminer tipi faaliyetlerden dolayı özel okulların açık kalma durumu 10 ay olarak alınmış ve yıllık değer 0,045 ton olarak belirlenmiştir.

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb. Eğitim Kurumları	5	1	0	1750	1251	1500,5	0,045	0,0000
		1	0	1250	1001	1125,5	0,045	0,0000
		1	1000	751	875,5	0,045	39,3975	
		2	0	750	500	625	0,045	0,0000
		3	6	499	250	374,5	0,045	101,1150
		4	13	249	100	174,5	0,045	102,0825
		5	16	99	50	74,5	0,045	53,6400
TOPLAM								356,54

Tarife Tipi 3-A/C: 4 ve üstü yıldızlı oteller ve konaklama tesisleri;

Bu tarifenin 3-A tipi işletmeler için tutar yatak başına 50,00 TL, 3-C tipinde bulunan işletmeler için tutar yatak başına 60,00 TL olarak tutar belirlenmiştir.

Tarife Tipi 3-B: Her Türlü Konaklama Tesisleri;

Fethiye sınırları içerisinde evsel atık toplama ve taşıma faaliyeti yapılan konaklama tesislerine ait toplam yatak sayısı 40.712'dir. Bu tarife tipinin hesaplamasında adaletsizliğin önüne geçilebilmesi maksadıyla apart, pansion, yurt, günübirlik kiralamalar, misafirhanelerde konaklayanlar için en fazla oda-kahvaltı şeklinde konaklamalar gerçekleştiğinden dolayı mevcut kılavuz değeri 1 yatak başına yıllık üretim miktarı 0,984 tondur. Belirtilen miktar yılın tümüne yayıldığından otellerin bölgesel olarak tam kapasite çalışmama nedeniyle konaklama tesisleri için bu değer oda-kahvaltı şeklinde konaklamalar olduğu için b-1 grubu konaklama tesislerinden 0,27 ton, b-2 grubu konaklama tesislerinden de 0,40 ton olarak alınmıştır. Sezonluk çalışan işletmeler olarak ele alınan konaklama yerlerinde ise; d-1 grubu konaklama tesislerinde 0,160 ton, d-2 grubu konaklama tesislerinde 0,300 ton olarak belirlenmiştir. Hastanelerde de 1 yatak başına yıllık üretim miktarı 0,800 ton/yıl olarak ele alınmıştır.

3-B1: Apart, Pansion, Yurt, Günübirlik Kiralamalar, Misafirhaneler;

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Konaklama Tesisi, Hastane vb.	2	1		1000	750	875	0,27	0,0000
		2		749	500	624,5	0,27	0,0000
		3		499	300	399,5	0,27	0,0000
		4		299	150	224,5	0,27	0,0000
		5	5	149	50	99,5	0,27	134,3250
		6	38	49	20	34,5	0,27	353,9700
		7	120	19	0	9,5	0,27	307,8000
TOPLAM								796,10

3-B2: Otel, Hotel ve Moteller;

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Konaklama Tesisi, Hastane vb.	2	1		1000	750	875	0,4	0,0000
		2		749	500	624,5	0,4	0,0000
		3	1	499	300	399,5	0,4	159,8000
		4	2	299	150	224,5	0,4	179,6000
		5	67	149	50	99,5	0,4	2.666,6000
		6	115	49	20	34,5	0,4	1.587,0000
		7	94	19	0	9,5	0,4	357,2000
TOPLAM								4.950,20

Tarife Tipi 3-D: Her türlü konaklama tesisleri (Sezonluk işletilenler 6 ay);

3-D1: Apart, Pansiyon, Yurt, Günübirlik Kiralamalar, Misafirhaneler;

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Konaklama TESİSİ, Hastane vb.	2	1		1000	750	875	0,16	0,0000
		2		749	500	624,5	0,16	0,0000
		3		499	300	399,5	0,16	0,0000
		4		299	150	224,5	0,16	0,0000
		5	2	149	50	99,5	0,16	31,8400
		6	17	49	20	34,5	0,16	93,8400
		7	112	19	0	9,5	0,16	170,2400
TOPLAM								295,92

3-D2: Otel, Hotel ve Moteller;

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Konaklama TESİSİ, Hastane vb.	2	1	1	1000	750	875	0,3	262,5000
		2	2	749	500	624,5	0,3	374,7000
		3	15	499	300	399,5	0,3	1.797,7500
		4	24	299	150	224,5	0,3	1.616,4000
		5	104	149	50	99,5	0,3	3.104,4000
		6	153	49	20	34,5	0,3	1.583,5500
		7	90	19	0	9,5	0,3	256,5000
TOPLAM								8.995,80

* 3-D1-D2 tarife tipinde 6 ay açıklık durumuna göre hesaplaması yapılan tüm konaklama tesislerinin yapacakları erken açılış ve geç kapanışlarda su tüketimine bağlı olarak fatura yansıtılacaktır.

Tarife Tipi 3-E: Hastaneler;

Hastanelere ait tarife tipinin hesaplamasında yıl içerisinde tespit edilen durumlar arasında örneğin hastane yatak sayısının 108 yataklı bir hastanenin çalışan sayısının 476 kişi olduğu ve öğün yemeklerini hastane yemekhanesinde yediği tespit edilmiştir. Bu kapsamda yatak sayısı baz alındığında atık miktarının çok düşük kaldığı gerçek atıkla kıyaslandığında çalışan kişilerin ürettiği atık miktarını hastane tarifesine uygun olması için yatak sayısının % 50 artırılmasının gerçek atık miktarına yaklaşacağı değerlendirilmiştir.

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Hastaneler	2	1		1000	750	875	0,8	0,0000
		2		749	500	624,5	0,8	0,0000
		3	1	499	300	399,5	0,8	319,6000
		4	1	299	150	224,5	0,8	179,60
		5	1	149	50	99,5	0,8	79,60
		6		49	20	34,5	0,8	0,0000
		7		19	0	9,5	0,8	0,0000
TOPLAM								578,80

Tarife Tipi 4-A: Restoran, Fastfood, yeme içme Mekânları, Kafe, Bar, Eğlence Mekânları, Oyun Salonları, Sinema ve Gösteri Salonları, Spor Tesisleri;

Yeme içme eğlence yerleri atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlar ve Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü kayıtlarından yararlanılmıştır. Gruplara göre yeme içme eğlence yerlerinin alan ortalamaları alınarak, bulunan tutar gruptaki işyeri sayısı ile atık miktarının çarpılması yoluyla evsel atık miktarı hesaplanmıştır. Metrekare başına düşen evsel atık miktarı kılavuzun 71'inci sayfasında yer alan tablo verilerine göre restaurant, market ve pazarlar için kılavuzda belirtilen referans miktar 50 m² için 30,6 ton/yıl olduğuna göre 1 m² alan için $30,6/50 = 0,61$ ton/yıl olur.

Bu tarife tipi 2 gruba ayrılmış ve 4-A-1 tarife tipinde yeme içme, restaurant ve eğlence yerleri hesaplanmış, 4-A-2 tarife tipinde ise spor salonları, oyun salonları, şans oyunları gibi evsel atık üretiminin gerçekleşmesi yok denecek kadar az olan yerler için hesaplamlar yapılmıştır. 4-A-2 tarife tipinde atık üretim miktarı 0,057 ton/yıl oranında hesaplanmıştır.

Fethiye'de faaliyet göstermekte olan Tip-4-A-1 işletmeleri kullanım alanı Belediye saha çalışmaları ve MUSKİ sistem bilgileri birleştirilerek 188.700 m², Tip-4-A-2 11.720 m² olarak tespit edilmiştir.

4-A1: Her Türlü Yeme İçme ve Eğlence Mekânları;

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Yeme içme ve eğlence yerleri	1	1	42		501	1250,5	0,096	5.042,02
		2	123	500	250	375	0,096	4.428,00
		3	233	249	150	199,5	0,096	4.462,42
		4	404	149	100	124,5	0,096	4.828,61
		5	502	99	50	74,5	0,096	3.590,30
		6	150	49	10	29,5	0,096	424,80
		7	5	9	1	5	0,096	2,40
TOPLAM								11.389,27

4-A2: Spor ve Oyun Salonları;

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Spor ve Oyun Salonları	1	1	1		501	1250,5	0,057	35,64
		2	12	500	250	375	0,057	128,25
		3	15	249	150	199,5	0,057	85,29
		4	17	149	100	124,5	0,057	60,32
		5	32	99	50	74,5	0,057	67,94
		6	8	49	10	29,5	0,057	6,73
		7	0	9	1	5	0,057	0,00
TOPLAM								384,17

Tarife Tipi 4-B: Büfe, Market, Toptan ve Perakende Satıcılar, Ofisler, Bürolar, Dernekler, Lokaller, STK'lar, Servis Satış Büroları, Teşhir Ofisleri, Manav, Terzi, Kasap, Butik vb.;

Muğla Büyükşehir Belediyesi koordinasyonunda kurulan komisyon çalışmaları neticesinde Muğla geneli için oluşturulmuş 3 lü protokolün (Büyükşehir Belediyesi, MUSKİ, Belediyemiz arasında) eki olan tarife gruplarından Yüzölçümü bazlı Tip 4-B de belirtilen Büfe, Market, Toptan ve Perakende Satıcılar, Ofisler, Bürolar, Servis, Satış Büroları, Teşhir Ofisleri, Manav, Terzi, Kasap, Butikler vb. işletmeler aynı statüde değerlendirilecektir.

Fethiye'de faaliyet göstermekte olan Tip 4-B işletmeleri kullanım alanı Belediye saha çalışmaları ve MUSKİ sistem bilgileri birleştirilerek 752.349 m² olarak tespit edilmiştir. Evsel atık tarifelerinin belirlenmesine yönelik hazırlanan kılavuzda belirtilen değer olarak yapılan protokol gereği metrekare cinsinden hesaplama yapılmıştır. Bu durumda 1 metrekare için belirtilen değer 0,612 ton/yıl olmaktadır. Ancak işyerlerine m² başına üretilen atık miktarı gelir gider dengesinin sağlanması amacıyla 0,015 ton/yıl olarak ele alınmasının uygun olacağı değerlendirilmiştir.

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Ticari, Sinai, Mesleki Kuruluş	3	1	32		1001	1250,5	0,015	600,24
		2	29	1000	750	875	0,015	380,63
		3	81	749	500	624,5	0,015	758,77
		4	377	499	250	374,5	0,015	2.117,80
		5	2634	249	100	174,5	0,015	6.894,50
		6	2777	99	50	74,5	0,015	3.103,30
		7	709	49	0	24,5	0,015	260,56
TOPLAM								14.115,78

Tarife Tipi 4-C: Depolar, Lojistik İstasyonlar, Kargo Dağıtım Yerleri, İmalathaneler;

Muğla Büyükşehir Belediyesi koordinasyonunda kurulan komisyon çalışmaları neticesinde Muğla geneli için oluşturulmuş 3 lü protokolün (Büyükşehir Belediyesi, MUSKİ, Belediyemiz arasında) eki olan tarife gruplarından Yüzölçümü bazlı Tip 4-C de belirtilen Depolar, Lojistik İstasyonlar, Kargo Dağıtım Yerleri, İmalathaneler vb. işletmeler aynı statüde değerlendirilecektir.

Fethiye'de faaliyet göstermekte olan Tip 4-C işletmeleri kullanım alanı Belediye saha çalışmaları ve sistem bilgileri birleştirilerek 145.204 m² olarak tespit edilmiştir.

Bu tip işletmelerde protokol gereği işyerlerine m² başına üretilen atık miktarı depolama amaçlı kullanıldıkları için evsel atık üretiminin oldukça düşük olduğu ve adil bir dağıtım olması amacıyla evsel atık tarife belirleme kılavuzunda belirtilen tablonun metrekare başına düşen atık miktarı olan 0,61 ton/yıl değeri düşürülerek 0,012 ton/yıl olarak ele alınmasının uygun olacağı değerlendirilmiştir.

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Depo, Kargo Dağıtım, Lojistik İstasyonları vb.	4	1	15		1001	1250,5	0,012	215,71
		2	22	1000	750	875	0,012	221,38
		3	27	749	500	624,5	0,012	193,91
		4	50	499	250	374,5	0,012	215,34
		5	402	249	100	174,5	0,012	806,71
		6	224	99	50	74,5	0,012	191,91
		7	13	49	0	24,5	0,012	3,66
TOPLAM								1.848,62

Tarife Tipi 4-D: Plajlar ve Kamp Alanları;

Muğla Büyükşehir Belediyesi koordinasyonunda kurulan komisyon çalışmaları neticesinde Muğla geneli için oluşturulmuş ve 3 lü protokolün (Büyükşehir Belediyesi, MUSKİ, Belediyemiz arasında) eki olan tarife gruplarından Yüzölçümü bazlı TİP 4-D de belirtilen Plajlar ve kamp alanlarına ait işletmeler aynı bu tarife tipinde değerlendirilmiştir.

Bazı işletmelerin yıl boyunca açık olması bazı işletmelerin ise sezonluk çalışması nedeniyle bu tarife tipi 2 grubu ayrılmış ve yıl boyunca açık olan işletmeler 4-D-1, sezonluk açık olan işletmeler ise 4-D-2 tarife tipinde konumlandırılmıştır. 4-D-1 tarife tipi işletmelere ait yüzölçümü 52.747 metrekare, 4-D-2 tarife tipinde yer alan işletmelere ait yüzölçümü ise 97.888 metrekare olarak belirlenmiştir.

Plaj ve Koyların atık miktarı hesabında Fethiye belediyesi sınırları içerisinde çöpleri alınan ve Temizlik İşleri Müdürlüğüne belirtmiş olduğu noktalara ait 4-D-2 grubuna giren sezonluk işletmeler 6 aylık süreç içerisinde günlük alınan çöp miktarı ortalama 13 ton olarak belirlenmiştir. Bu kapsamda Fethiye'de bulunan plaj, koy ve kamp alanları içerisinde 4-D-2 grubunda yer alan işletmeler hesaplamasında altı ay 13 ton, Yıl boyu açık olan işletmelerde bu oran günlük 1,1 ton olarak hesaplamaya yapılmıştır.

4-D-1 grubu işletmeler için $360*1,1 = 396/52.747 = 0,0075 / 35 \text{ işletme} = 0,000214 \text{ & } 0,000215 \text{ m}^2/\text{ton}$

4-D-2 grubu işletmeler için $180*13=2.340/97.888=0,0239 / 74 \text{ işletme} = 0,00032 \text{ & } 0,00035 \text{ m}^2/\text{ton}$
olarak tespit edilmiştir.

4-D-1 Plaj, Kamp Alanları;

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Plaj ve Koylar	7	1	4		3501	4750,5	0,000215	735,38
		2	1	3500	2501	3000,5	0,000215	116,12
		3	4	2500	1501	2000,5	0,000215	309,68
		4	2	1500	1001	1250,5	0,000215	96,79
		5	16	1000	601	800,5	0,000215	495,67
		6	5	600	301	450,5	0,000215	87,17
		7	3	300	0	150	0,000215	17,42
TOPLAM								1.858,22

4-D-2 Plaj, Kamp Alanları (Sezonluk);

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Plaj ve Koylar	7	1	3		3501	4750,5	0,00035	897,84
		2	1	3500	2501	3000,5	0,00035	189,03
		3	6	2500	1501	2000,5	0,00035	756,19
		4	6	1500	1001	1250,5	0,00035	472,69
		5	19	1000	601	800,5	0,00035	958,20
		6	30	600	301	450,5	0,00035	851,45
		7	9	300	0	150	0,00035	85,05
TOPLAM								4.210,45

Tarife Tipi 4-E: Bankalar, AVM, Akaryakıt İstasyonları, Süpermarketler;

Kılavuz ekinde diğer ticarethanelerin kategorisine göre çıkarabilecekleri evsel katı atık miktarları belirtilmiştir.

Buna göre;

10 personel tarafından üretilen katı atık miktarı: 13,6 ton/yıl

1 personel tarafından üretilen katı atık miktarı: 1,36 ton/yıl

1 ton atığın maliyeti: 439,81 TL/ton.yıl

Her bir şubede ortalama 10 personel çalıştığı dikkate alınarak;

Şube Başına Ödenecek Tutar = $10 \times 1,36 \text{ ton/yıl} \times 439,81 \text{ TL/ton.yıl} = 5.981,41 \text{ TL/yıl}$
hesaplanmıştır.

Muğla Büyükşehir Belediyesi koordinasyonunda oluşturulan komisyon çalışmaları neticesinde oluşturulan katı atık tarife tiplerinde Banka, AVM, Akaryakıt İstasyonları, Süpermarketler Yüzölçümü bazlı Tip-4-E'de tanımlanmış olup Belediye sistemimizde kayıtlı Fethiye'de faaliyet göstermekte olan Banka, AVM, Akaryakıt İstasyonları, Süpermarketlerin toplam kullanım alanı ortalama olarak 96.342 m²ye tekabül etmektedir. Bu tip işletmelerde evsel atık miktarının yok deneyecek kadar az olması nedeniyle hesaplamada bu tip işletmelerden metrekare başına yıllık atık oranının 0,00016 ton alınmasının uygun olacağı değerlendirilmiştir.

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Banka, AVM, Süpermarket, Akaryakıt İstasyonları	7	1		6000	3501	4750,5	0,00016	0,00
		2	5	3500	2501	3000,5	0,00016	432,07
		3	14	2500	1501	2000,5	0,00016	806,60
		4	15	1500	1001	1250,5	0,00016	540,22
		5	18	1000	601	800,5	0,00016	414,98
		6	34	600	301	450,5	0,00016	441,13
		7	28	300	0	150	0,00016	120,96
TOPLAM								2.755,96

Tarife Tipi 5-B: Tekne ve Yat Gibi Deniz Araçlarının Park ve Dinlenme Alanları

Marinalar atık miktarı hesabında yapılan saha çalışması ile marina kapasiteleri öğrenilmiştir. Gruplar Marina kapasitelerine göre her bir tekne için yıllık 2.702,88 TL, çekek yerlerinde her bir tekne için yıllık 714,96 TL tutar belirlenmiştir.

5-B1: Tekne ve Yat Gibi Deniz Araçlarının Park ve Dinlenme Alanları (Çekek Yeri);

Yat çekek yerlerinde bulunan tekneler tamirat bakım onarım gibi nedenlerle çekili bulundukları için atık miktarı minimum seviyede alınmıştır.

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Marinalar	6	1		1000	700	850	7,7	0,00
		2		700	401	550,5	7,7	0,00
		3		400	201	300,5	7,7	0,00
		4		200	101	150,5	7,7	0,00
		5	1	100	51	75,5	7,7	104,64
		6	1	50	21	35,5	7,7	49,20
		7		20	0	10	7,7	0,00
TOPLAM								153,85

5-B2: Tekne ve Yat Gibi Deniz Araçlarının Park ve Dinlenme Alanları (Marina);

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Marinalar	6	1	0	1000	700	850	16,75	0,00
		2	1	700	401	550,5	16,75	1.659,76
		3	2	400	201	300,5	16,75	1.812,02
		4	3	200	101	150,5	16,75	907,52
		5	2	100	51	75,5	16,75	455,27
		6	3	50	21	35,5	16,75	321,10
		7	0	20	0	10	16,75	0,00
TOPLAM								5.155,65

Tarife Tipi 6-A: Geçici Teşhir Tanıtımı, Fuar, Pazaryeri, Sergi vb.;

Pazarlar için atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Belediye sınırları içinde 1.809 esnaf pazar kurmuş olup birim başına düşen evsel atık miktarı Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Restoran, market ve pazarlar için kılavuzda belirtilen referans miktar 50 m^2 için $30,6 \text{ ton/yıl}$ olduğuna göre 1m^2 alan için $30,6/50 = 0,61 \text{ ton/yıl}$ olur. Hesaplamada kılavuz verilerinden yararlanılmış olup gıda bölümü için yıllık üretim miktarı 0,58 ton, giyim bölümü hesaplamasında atık üretimi gıda bölümünü oranla az olduğundan yıllık üretim miktarı 0,260 ton olarak alınmıştır.

Esnaf sayısı gıda bölümü: 859

Esnaf sayısı giyim bölümü: 1.053

Ortalama stant m^2 si: 4 m^2

6-A1: Fuar, Pazaryeri, Sergi Gıda Bölümü;

Esnaf sayısı gıda bölümü: 859

Ortalama stant m^2 si: 4 m^2

Kurulan Gıda Pazar m^2 si: $859 \times 4 = 3.436 \text{ m}^2$

Atık miktarı: $3.436 \times 0,580 = 1.992,88 \text{ & } 1.990,00 \text{ ton/yıl}$

6-A2: Fuar, Pazaryeri, Sergi Giyim-Züccaciye Bölümü;

Esnaf sayısı giyim bölümü: 1.053

Kurulan Giyim Pazar m^2 si: $1.053 \times 4 = 4.212 \text{ m}^2$

Atık miktarı: $4.212 \times 0,260 = 1.095,12 \text{ & } 1.100,00 \text{ ton/yıl}$

6-A3: Fuar, Pazaryeri, Sergi Balık Bölümü;

Fethiye Belediyesi sınırları içerisinde bulunan balıkçılara yönelik yapılan hesaplamada balık pazarı olarak adlandırılan bölgede bulunan balıkçıların yaz ve kış farklı olmak üzere sadece balık pazarına ait görevlendirilen küçük çöp kamyonu ile yazın günde 3 sefer kışın günde 2 sefer olmak üzere çeşitli sefer sayılarında çöp alınmaktadır. Bu çöp alma işleminin içerisinde Pazar içerisinde bulunan lokantaların atığı da olduğu için 13 adet balık tezgahının her biri için günlük ortalama 20 kg çöp üretimi ön görülmüştür. Buna göre;

Balık pazarında üretilen yıllık atık miktarı: $13 \times 13 \times 365/1000 = 61,68 \text{ ton/yıl}$ olarak hesaplanmış ortalama değer 60 ton/yıl olarak hesaplamaya dahil edilmiştir.

Tarife Tipi 6-C: Belirli Süreli Balıkçı Pazarı, İncik Boncukçu, Stantlar;

Fethiye Belediyesi sınırları içerisinde özellikle yaz dönemlerinde kurulan tanıtım fuarları ve özellikle Ölüdeniz Mah. Bölgesinde kurulan/kurulabilecek stantlar için 350,00 TL sabit fiyat belirlenmesinin uygun olacağı değerlendirilmiştir.

Tarife Tipi 6-D Bağlama İlimanı Fethiye olan sezonluk tekneler (Sezonluk);

Tekne kapasitelerine göre yapılan hesaplamada 3 ayrı grup değerlendirilmiştir. 6-D1/D2/D3 grubu tekneler için atık üretim miktarları sezonluk olarak düşünülmüş ve atık miktarları aşağıdaki tabloda belirtildiği şekilde girilerek 6 aylık üretim öngörülmüştür. Teknelerin sicillerine yapılacak olan tahakkuk tahsilatları 2 eşit taksitte Temmuz ve Ekim ayı sonuna kadar ödenecektir.

6-D1 Tekne Boyu 1 mt üzeri -18 mt. kadar (6 ay)

6-D2 Tekne Boyu 18 mt üzeri -25 mt. kadar (6 ay)

6-D3 Tekne boyu 25 mt. üzeri tekneler (6 ay)

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Tekneler	6	D-3	14	50	26	38	1,5	143,64
		D-2	36	25	19	22	1,8	256,61
		D-1	117	18	1	9,5	2,46	492,17
TOPLAM								892,42

Tarife Tipi 6-E Günlük bağlama ücreti ödeyen sözleşmesiz tekneler (tekne başına günlük);

Günlük bağlama ücreti olarak ödeme yapan misafir tekneler için günlük 300 TL alınacaktır.

Tarife Tipi 7: Konut Dışı Veya Münferit Su Abonesi Dışında Alınacaklar;

Tarife Tipi 7-B: Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Aboneler;

Yukarıda belirtilen tarife tipleri içerisine girmeyen ve yıl içerisinde açıldıktan sonra Belediye kayıtlarında tarife tipine en yakın bir grup bulunamayan mükellefler için aylık 250,00 TL belirlenmiştir.

Tarife Tipi 8- Konut Dışı Alanlar (Aylık Sabit Ücret Bazlı);

Aylık sabit ücret olarak belirlenecek konut dışı alanlar için belirlenen tarife tipi işyerleri ve karma aboneler olarak 2 kısma ayrılmış ve 8-a İşyerlerine aylık 300,00 TL 8-b Karma Tip Abonelere aylık 300,00 TL fiyat belirlenmiştir.

TÜM GRUPLARIN AĞIRLIK ORANLARI

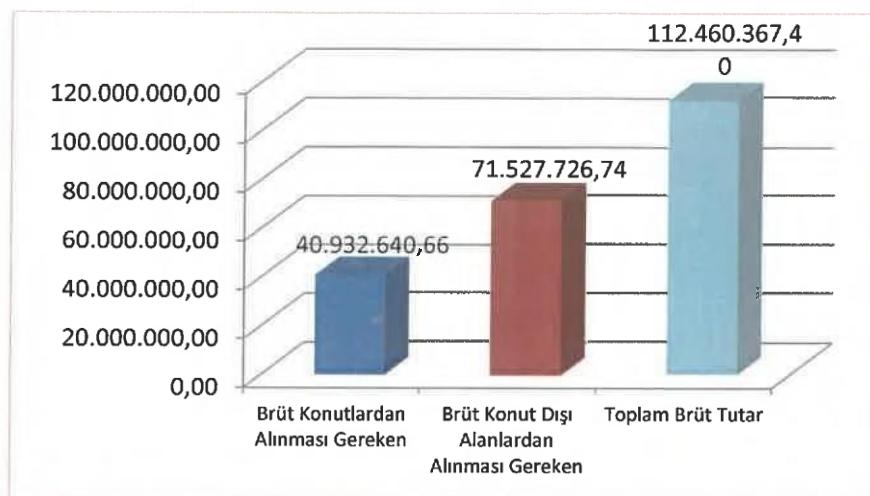
MÜKELLEF GRUPLARI	Kilavuza Göre Hesapianan Atık Miktarı	Toplam İçindeki Oranı
2-A Devlet Okulları	853,71	0,85
2-B Kamu Binaları	1.518,98	1,51
2-C Sanayi, İmalathane, Üretim	0,00	0,00
2-D Özel Okullar	356,54	0,35
3-B1 Apart, Pansiyon, Yurt vb.	796,10	0,79
3-B2 Otel ve Motel	4.950,20	4,92
3-D1 Apart, Pansiyon, Yurt vb.	295,92	0,29
3-D2 Otel ve Motel	8.995,80	8,94
3-E Hastane	578,80	0,57
4-A1 Yeme içme ve eğlence	11.389,27	11,31
4-A2 Oyun ve Spor Salonları	384,17	0,38
4-B Büfe, market, terzi, kasap vb.	14.115,78	14,02
4-C Depo, kargo, lojistik	1.848,62	1,84
4-D-1 Plaj ve kamplar	1.858,22	1,85
4-D-2 Plaj ve kamplar	4.210,45	4,18
4-E Banka AVM, Süper market	2.527,00	2,51
5-B1 Yat Çekek Yerleri	153,85	0,15
5-B2 Yat Bağlama Yerleri	5.155,65	5,12
6-A1 Fuar, Pazaryeri Gıda	1.990,00	1,98
6-A2 Fuar, Pazaryeri Giyim	1.100,00	1,09
6-A3 Balık pazarı	60,00	0,06
6-D1 Tekne Boyu 1 mt üzeri -18 mt. kadar	492,17	0,49
6-D2 Tekne Boyu 18 mt. üzeri - 25 mt. kadar	256,61	0,25
6-D3 Tekne boyu 25 mt. üzeri tekneler	143,64	0,14
Konut - Kentsel	34.228,48	34,00
Konut - Kırsal	2.102,11	2,09
İndirimli Mesken	312,22	0,31
TOPLAM	100.674,26	100,00

GRUPLARIN TOPLANAN ATIK MİKTARINA DAĞITILMASI

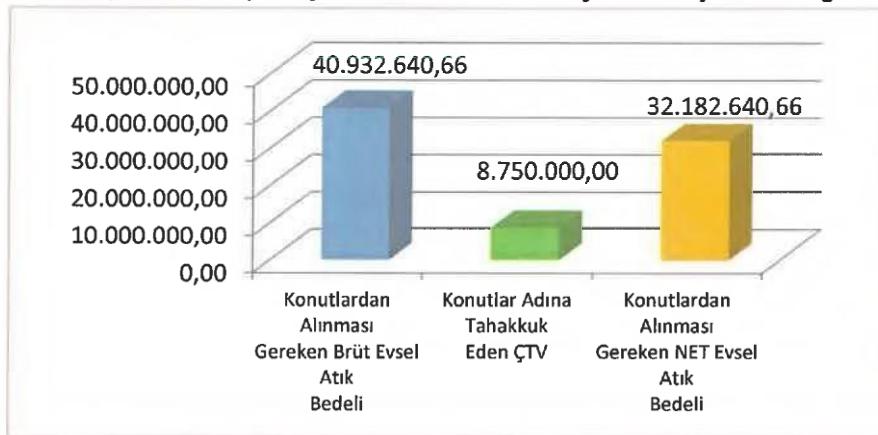
MÜKELLEF GRUPLARI	Klavuza Göre Hesaplanan Atık Miktarı	Toplam İçindeki Oranı	Toplam Atık Miktarı	Toplanan Gerçek Atık Miktarı
2-A Devlet Okulları	853,71	0,85	100.000,00	848,00
2-B Kamu Binaları	1.518,98	1,51	100.000,00	1.508,80
2-D Özel Okullar	356,54	0,35	100.000,00	354,15
3-B1 Apart, Pansiyon, Yurt vb.	796,10	0,79	100.000,00	790,76
3-B2 Otel ve Motel	4.950,20	4,92	100.000,00	4.917,05
3-D1 Apart, Pansiyon, Yurt vb.	295,92	0,29	100.000,00	293,94
3-D2 Otel ve Motel	8.995,80	8,94	100.000,00	8.935,55
3-E Hastane	578,80	0,57	100.000,00	574,92
4-A1 Yeme İçme ve eğlence	11.389,27	11,31	100.000,00	11.312,99
4-A2 Oyun ve Spor Salonları	384,17	0,38	100.000,00	381,59
4-B Büfe, market, terzi, kasap vb.	14.115,78	14,02	100.000,00	14.021,24
4-C Depo, kargo, lojistik	1.848,62	1,84	100.000,00	1.836,24
4-D-1 Plaj ve kamplar	1.858,22	1,85	100.000,00	1.845,77
4-D-2 Plaj ve kamplar	4.210,45	4,18	100.000,00	4.182,25
4-E Banka AVM, Süper market	2.527,00	2,51	100.000,00	2.510,07
5-B1 Yat Çekek Yerleri	153,85	0,15	100.000,00	152,82
5-B2 Yat Bağlama Yerleri	5.155,65	5,12	100.000,00	5.121,12
6-A1 Fuar, Pazaryeri Gıda	1.990,00	1,98	100.000,00	1.976,67
6-A2 Fuar, Pazaryeri Giyim	1.100,00	1,09	100.000,00	1.092,63
6-A3 Balık pazarı	60,00	0,06	100.000,00	59,60
6-D1 Tekne Boyu 1 mt üzeri -18 mt. kadar	492,17	0,49	100.000,00	488,88
6-D2 Tekne Boyu 18 mt. üzeri - 25 mt. kadar	256,61	0,25	100.000,00	254,89
6-D3 Tekne boyu 25 mt. üzeri tekneler	143,64	0,14	100.000,00	142,68
Konut - Kentsel	34.228,48	34,00	100.000,00	33.999,23
Konut - Kırsal	2.102,11	2,09	100.000,00	2.088,03
İndirimli Mesken	312,22	0,31	100.000,00	310,13
TOPLAM	100.674,26	100,00	100.000,00	100.000,00

Tarife tiplerinin hesaplamalarında tüm grupların oluşturdukları atık miktarları ve toplam atık miktarı içinde aldıkları pay oranları yukarıdaki tabloda görüldüğü gibidir. Tablodan da anlaşılacağı üzere toplam atığın % 36,40'ını konutlar, % 63,60'ını ise konut dışı alanlar oluşturmaktadır.

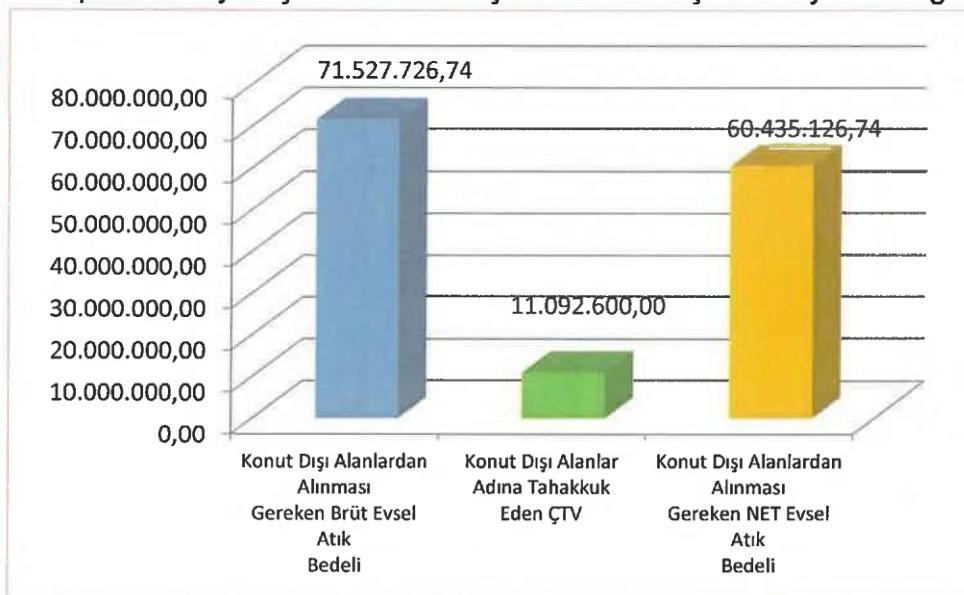
Brüt Toplam Maliyetlerin Evsel Atık Üreticilerine Göre Dağılım Grafiği



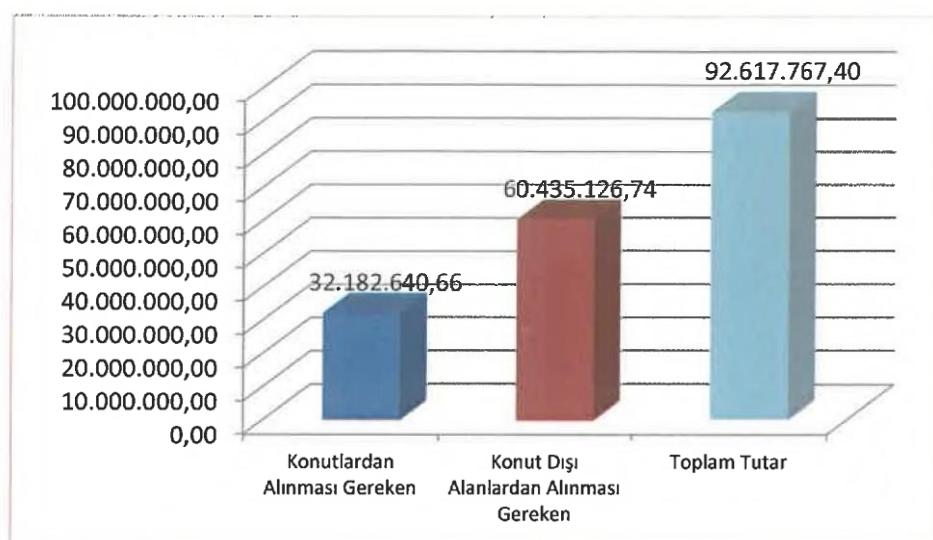
Toplam Maliyet İçinde Konutlara Düşen Maliyet Grafiği



Toplam Maliyet İçinde Konut Dışı Alanlara Düşen Maliyet Grafiği



Net Toplam Sistem Maliyetinin Evsel Atık Üretecilerine Göre Dağılım Grafiği



MÜKELLEF GRUPLARI	Toplanan Atık Payı	Miktarı İçindeki Toplanan Atık Maliyeti	Toplanan ÇTV (-)	Toplanan ÇTV (-)	Net Maliyet	Kişi / Yatak / m ² / Tekne Sayısı vb.	Kişi/Yatak/m ² /Yıllık Ödenecek Tutar	Aylık Ödenecek Tutar
2-A Devlet Okulları	848,00	953.659,72		953.659,72	36.190	26,35		2,20
2-B Kamu Binaları	1.508,80	1.696.803,94	284.929,23	1.411.874,71	2.681	526,62	43,89	
2-D Özel Okullar	354,15	398.275,15	66.878,81	331.396,34	7.498	44,20	3,68	
3-B1 Apart, Pansiyon, Yurt vb.	790,76	889.295,17	149.331,45	739.963,72	2.478	298,61		24,88
3-B2 Otel ve Motel	4.917,05	5.529.728,17	928.558,19	4.601.169,98	10.107	455,25		37,94
3-D1 Apart, Pansiyon, Yurt vb.	293,94	330.563,85	55.508,65	275.055,19	1.533	179,42		29,90
3-D2 Otel ve Motel	8.935,55	10.048.953,30	1.687.431,57	8.361.521,73	26.594	314,41		52,40
3-E Hastane	574,92	646.561,08	108.571,27	537.989,82	358	1.502,76		125,23
4-A1 Yeme içme ve eğlence	11.312,99	12.722.633,06	2.136.398,89	10.586.234,17	188.700	56,10		4,68
4-A2 Oyun ve Spor Salonları	381,59	429.140,67	72.061,79	357.078,89	11.720	30,47		2,54
4-B Büfe, market, terzi, kasap vb.	14.021,24	15.768.337,89	2.647.837,08	13.120.500,81	752.349	17,44		1,45
4-C Depo, kargo, lojistik	1.836,24	2.065.040,19	346.763,88	1.718.276,31	145.204	11,83		0,99
4-D-1 Plaj ve kamplar	1.845,77	2.075.764,02	348.564,63	1.727.199,38	52.747	32,74		2,73
4-D-2 Plaj ve kamplar	4.182,25	4.703.371,61	789.795,46	3.913.576,14	97.888	39,98		6,66
4-E Banka AVM, Süper market	2.510,07	2.822.838,31	474.014,19	2.348.824,12	96.342	24,38		2,03
5-B1 Yat Çekek Yerleri	152,82	171.857,01	28.858,42	142.998,59	200	714,99		59,58
5-B2 Yat Bağlama Yerleri	5.121,12	5.759.230,54	967.096,49	4.792.134,05	1.773	2.702,84		225,24
6-A1 Fuar, Pazaryeri Gıda	1.976,67	2.222.972,62	0,00	2.222.972,62	859	2.587,86		215,66
6-A2 Fuar, Pazaryeri Giyim	1.092,63	1.228.778,83	0,00	1.228.778,83	1.053	1.166,93		97,24
6-A3 Balk pazarı	59,60	67.024,30	0,00	67.024,30	13	5.155,72		429,64
6-D1 Tekne Boyu 1 mt üzeri -18 mt. kadar	488,88	549.791,62	0,00	549.791,62	98	5.610,12		935,02
6-D2 Tekne Boyu 18 mt. üzeri -25 mt. kadar	254,89	286.649,53	0,00	286.649,53	34	8.430,87		1.405,14
6-D3 Tekne boyu 25 mt. üzeri teknelər	142,68	160.456,17	0,00	160.456,17	15	10.697,08		1.782,85
Konut - Kentsel	33.999,23	38.235.662,14	8.173.478,14	30.062.184,00	69.534	432,34		36,03
Konut - Kırsal	2.088,03	2.348.205,29	501.966,06	1.846.239,23	5.028	367,19		30,60
İndirimli Mesken	310,13	348.773,23	74.555,80	274.217,43	1.248	219,73		18,31
TOPLAM	100.000,00	112.460.367,40	19.842.600,00	92.617.767,40				

6. FİATURALAMA, MUHASEBELEŞTİRME VE VATANDAŞIN BİLGİLENDİRME İLKELERİ

6.1. Faturalama İlkeleri

Konutlar evsel katı atık hizmetlerine ait ücretlendirme yapılan hizmetin karşılığı 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.

6.2. Muhasebeleştirme İlkeleri

1. Bütçeleme ve Muhasebeleştirme işlemleri Mahalli İdareler Bütçe ve Muhasebe Yönetmeliğine göre yürütülecektir.

2. Bu raporda yer alan tarifeler nedeniyle elde edilen gelirler sadece katı atık toplanması ve taşınmasında/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.

3. Bu tarife kapsamında elde edilen gelirler muhasebede şartlı gelir olarak değerlendirilir.

4. Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi (MUSKİ) Genel Müdürlüğü tahsil ettiği evsel katı atık bedelini şarta bağlı bir gelir olduğu için hiçbir kesintiye tabi tutamaz ve en geç tahsilatın yapıldığı ay sonunda katma değer vergileri ile birlikte idaremize göndermekle yükümlüdür.

5. Vadesinde ödenmeyen ücretler için 6183 sayılı Amme Alacakları Tahsil Usulü hakkındaki kanuna göre takip edilecek ve 51inci 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 tarihleri ve tarifeler bölümünde yer alan hesaplamalarda kullanılan ödeme zamanları dikkate alınacaktır.

7. SONUÇ

1. Bu rapor 9/8/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanununun 11inci maddesine ve 1/5/2003 tarihli ve 4856 sayılı Çevre ve Orman Bakanlığı Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanunun 9uncu maddesine dayanılarak hazırlanan Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesislerini 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.

2. Mükellef grupları itibariyle tarifeler ve taksit tutarları tarifelerde gösterildiği şekilde uygulanacaktır.

3. Raporla esas iş yeri sayıları ve tipleri çevre temizlik vergisi tahakkuk listelerinden ve saha çalışmalarından alınmış olup, çevre temizlik vergisinden muaf olan kurumlar bu tarifeden muaf değildir.

4. ÇTV gruplarında yer alan işyeri mükelleflerine ilişkin tarifeler ile konutlara ait tarife toplu olarak aşağıda yer almaktadır.

2024 YILI EVSEL ATIK TARİFE ÜCRETLERİ			
EVSEL ATIK TARİFE TIPLERİ	TARİFE BEDELİ (TL/Ay)	TARİFE BEDELİ (TL/Ay) KDV Dâhil	
TİP 1 - KONUTLAR (Konut Başına)			
a Mülga Köy Yerleşim Alanlarındaki Konutlar (Kırsal)	25,50	30,60	
b 31.03.2014 itibarıyle Belediye Hudutlarındaki Konutlar (Kentsel)	30,02	36,03	
c İndirimli Meskenler	15,26	18,31	
TİP 2 - KONUT DİŞİ ALANLAR (Kişi Başına)			
a Devlet: Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul öncesi eğitim kuruluşları, her türlü eğitim kursları	1,83	2,20	
b Resmi Kurumların İdari her türlü binası, Dernek, STK, Meslek Odaları	36,57	43,89	
c Sanayi, İmalathaneler, Üretim yerleri, İşletme geliştirme tesisleri	62,50	75,00	
d Özel: Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul öncesi eğitim kuruluşları, Her türlü eğitim kursları	3,07	3,68	
TİP 3 - KONUT DİŞİ ALANLAR (Yatak Başına)			
a 4 ve üstü yıldızlı oteller ve konaklama tesisleri	41,67	50,00	
b 4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesisleri			
b-1 Apart, Pansiyon, Yurt, Misafirhane vb.	20,74	24,88	
b-2 Otel, Motel, Hoteller	31,61	37,94	
c 4 ve üstü yıldızlı oteller ve konaklama tesisleri (Sezonluk İşletilenler)	50,00	60,00	
d 4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesisleri (Sezonluk İşletilenler)			
d-1 Apart, Pansiyon, Yurt, Misafirhane vb.	24,92	29,90	
d-2 Otel, Motel, Hoteller	43,67	52,40	
e Hastaneler	104,36	125,23	
TİP 4 - KONUT DİŞİ ALANLAR (m² başına)			
a Restoranlar, FastFood yeme içme mekânları, Cafe, Bar, Eğlence mekânları, Oyun salонları, Sinema ve gösteri salонları, Spor tesisleri			
a-1 Restoranlar, FastFood yeme içme mekânları, Cafe, Bar, Eğlence mekânları	3,90	4,68	
a-2 Oyun salонları, Sinema ve Gösteri Salонları, Spor tesisleri	2,12	2,54	
b Büfe, Market, Toptan ve Perakende Saticilar, Ofisler, Bürolar, İbadethaneler, Dernekler, Lokaller, STK'lar, Servis, Satış büroları, Teşhir ofisleri, Manav, Terzi, Kasap, Butik	1,21	1,45	
c Depolar, Lojistik istasyonlar, Kargo dağıtım, İmalathaneler	0,82	0,99	
d Plajlar, Kamp Alanları			
d-1 Plaj, Kamp Alanları	2,27	2,73	
d-2 Plaj, Kamp Alanları (Sezonluk İşletilenler)	5,55	6,66	
e Bankalar, AVM, Süper Market, Akaryakıt İstasyonları	1,69	2,03	
TİP 5 - KONUT DİŞİ ALANLAR (Tekne/Yat/Gemi Başına)			
b Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar			
b-1 Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar Çekek Yerleri	49,65	59,58	
b-2 Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar Marinalar	187,70	225,24	

TİP 6- KONUT DİŞİ ALANLAR (Süre Bazlı)			
a	Geçici təşhir tanıtımı, fuar, pazaryeri, sergi,		
a-1	Geçici təşhir tanıtımı, fuar, pazaryeri - Gıda	179,71	215,66
a-2	Geçici təşhir tanıtımı, fuar, pazaryeri - Giyim	81,04	97,24
a-3	Geçici təşhir tanıtımı, fuar, pazaryeri - Balık Pazarı	358,04	429,64
c	Belirli süreli balıkçı pazarı, incik boncukçu, stantlar	291,67	350,00
d	Bağlama limanı Fethiye olan sezonluk tekneler (Sezonluk)		
d-1	Tekne Boyu 1 mt üzeri -18 mt. Kadar (6 ay)	779,18	935,02
d-2	Tekne Boyu 18 mt. üzeri -25 mt. Kadar (6 ay)	1170,95	1405,14
d-3	Tekne boyu 25 mt. üzeri tekneler (6 ay)	1485,71	1782,85
e	Günlük bağlama ücreti ödeyen sözleşmesiz tekneler (tekne başına günlük)	250,00	300,00
TİP 7- KONUT DİŞİ VEYA MÜNFERİT SU ABONESİ DİŞİNDE ALINACAKLAR			
b	Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Aboneler	416,67	500,00
TİP 8- KONUT DİŞİ ALANLAR (Aylık Sabit Ücret Bazlı)			
a	İşyerleri	250	300,00
b	Karma Tip Aboneler	250	300,00

2024 YILI EVSEL ATIK TARİFE ÜCRETLERİ

2024

EVSEL ATIK TARİFE TİPLERİ	TARİFE BEDELİ (TL/Ay)	TARİFE BEDELİ (TL/Ay) KDV Dâhil
TİP 1 – KONUTLAR (Konut Başına)		
a Mülga Köy Yerleşim Alanlarındaki Konutlar (Kırsal)	25,50	30,60
b 31.03.2014 itibariyle Belediye Hudutlarındaki Konutlar (Kentsel)	30,02	36,03
c İndirimli Meskenler	15,26	18,31
TİP 2 – KONUT DIŞI ALANLAR (Kişi Başına)		
a Devlet: Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul öncesi eğitim kuruluşları, her türlü eğitim kursları	1,83	2,20
b Resmi Kurumların İdari her türlü binası, Dernek, STK, Meslek Odaları	36,57	43,89
c Sanayi, İmalathaneler, Üretim yerleri, İşletme geliştirme tesisleri	62,50	75,00
d Özel: Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul öncesi eğitim kuruluşları, Her türlü eğitim kursları	3,07	3,68
TİP 3- KONUT DIŞI ALANLAR (Yatak Başına)		
a 4 ve üstü yıldızlı oteller ve konaklama tesisleri	41,67	50,00
b 4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesisleri		
b-1 Apart, Pansiyon, Yurt, Misafirhane vb.	20,74	24,88
b-2 Otel, Motel, Hoteller	31,61	37,94
c 4 ve üstü yıldızlı oteller ve konaklama tesisleri (Sezonluk İşletilenler)	50,00	60,00
d 4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesisleri (Sezonluk İşletilenler)		
d-1 Apart, Pansiyon, Yurt, Misafirhane vb.	24,92	29,90
d-2 Otel, Motel, Hoteller	43,67	52,40
e Hastaneler	104,36	125,23
TİP 4- KONUT DIŞI ALANLAR (m² başına)		
a Restoranlar, FastFood yeme içme mekânları, Cafe, Bar, Eğlence mekânları, Oyun salonları, Sinema ve gösteri salonları, Spor tesisleri		
a-1 Restoranlar, FastFood yeme içme mekânları, Cafe, Bar, Eğlence mekânları	3,90	4,68
a-2 Oyun salonları, Sinema ve Gösteri Salonları, Spor tesisleri	2,12	2,54
b Büfe, Market, Toptan ve Perakende Satıcılar, Ofisler, Bürolar, İbadethaneler, Derneği, Lokaller, STK'lar, Servis, Satış büroları, Teşhir ofisleri, Manav, Terzi, Kasap, Butik	1,21	1,45
c Depolar, Lojistik istasyonlar, Kargo dağıtım, İmalathaneler	0,82	0,99
d Plajlar, Kamp Alanları		
d-1 Plaj, Kamp Alanları	2,27	2,73
d-2 Plaj, Kamp Alanları (Sezonluk İşletilenler)	5,55	6,66
e Bankalar, AVM, Süper Market, Akaryakıt İstasyonları	1,69	2,03
TİP 5- KONUT DIŞI ALANLAR (Tekne/Yat/Gemi Başına)		
b Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar		
b-1 Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar Çekek Yerleri	49,65	59,58
b-2 Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar Marina	187,70	225,24
TİP 6- KONUT DIŞI ALANLAR (Süre Bazlı)		
a Geçici teşhir tanımı, fuar, pazaryeri, sergi,		
a-1 Geçici teşhir tanımı, fuar, pazaryeri - Gıda	179,71	215,66
a-2 Geçici teşhir tanımı, fuar, pazaryeri - Giyim	81,04	97,24
a-3 Geçici teşhir tanımı, fuar, pazaryeri - Balık Pazarı	358,04	429,64
c Belirli süreli balıkçı pazarı, incik boncukçu, stantlar	291,67	350,00
d Bağlama limanı Fethiye olan sezonluk tekneler (Sezonluk)		
d-1 Tekne Boyu 1 mt üzeri -18 mt. Kadar (6 ay)	779,18	935,02
d-2 Tekne Boyu 18 mt. üzeri -25 mt. Kadar (6 ay)	1170,95	1405,14
d-3 Tekne boyu 25 mt. üzeri tekneler (6 ay)	1485,71	1782,85
e Günlük bağlama ücreti ödeyen sözleşmesiz tekneler (tekne başına günlük)	250,00	300,00
TİP 7- KONUT DIŞI VEYA MÜNFERİT SU ABONESİ DIŞINDA ALINACAKLAR		
b Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Aboneler	416,67	500,00
TİP 8- KONUT DIŞI ALANLAR (Aylık Sabit Ücret Bazlı)		
a İşyerleri	250	300,00
b Karma Tip Aboneler	250	300,00