

T.C
FETHİYE BELEDİYE BAŞKANLIĞI
MECLİS KARARI

DÖNEM/TİPİ	2021-KASIM/OLAĞAN
TARİH VE SAATİ	04/11/2021-11:00
BİRLEŞİMİ	2
OTURUMU	1
KARAR NO	106
BİRİMİ	MALİ HİZMETLER MÜDÜRLÜĞÜ
KARARIN ÖZÜ	2022 MALİ YILI EVSEL KATIK ATIK TOPLAMA VE TAŞIMA ÜCRET TARİFESİNİN KABUL EDİLMESİ
TOPLANTI YERİ	FETHİYE BELEDİYESİ MECLİS SALONU

K A R A R

Mali Hizmetler Müdürlüğü'nün, 19/10/2021 tarih ve E-95742943-869-24193 sayılı Meclise havaleli müzekkeresi ile 01/11/2021 tarihinde yapılan 2021 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 2022 Mali Yılı Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücret Tarifesi ile ilgili Tarife Komisyonunun 03/11/2021 günü yapmış olduğu toplantı neticesinde;

2872 Sayılı Çevre Kanununun 11.maddesi gereğince ve Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuza uygun olarak hazırlanan 2022 Mali Yılı Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücret Tarifesinin oybirliği ile kabul edilmesine ilişkin 03/11/2021 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 2022 Mali Yılı Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücret Tarifesinin ekte belirtildiği şekliyle tespitine 5393 Sayılı Belediye Kanununun 18.maddesinin (f) fıkrası uyarınca toplantıya katılanların oyçokluğu ile karar verildi.

2022 YILI EVSEL ATIK TARİFE ÜCRETLERİ

EVSEL ATIK TARİFE TİPLERİ		TARİFE BEDELİ (TL/Ay)	2022 TARİFE BEDELİ (TL/Ay) KDV Dâhil
TİP 1 – KONUTLAR (Konut Başına)			
a	Mülga Köy Yerleşim Alanlarındaki Konutlar (Kırsal)	8,47	10,00
b	31.03.2014 itibariyle Belediye Hudutlarındaki Konutlar (Kentsel)	12,71	15,00
c	İndirimli Meskenler	7,63	9,00
TİP 2 – KONUT DIŞI ALANLAR (Kişi Başına)			
a	Devlet: Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul öncesi eğitim kuruluşları, her türlü eğitim kursları	0,25	0,30
b	Resmi Kurumların İdari her türlü binası, Dernek, STK, Meslek Odaları	5,93	7,00
c	Sanayi, İmalathaneler, Üretim yerleri, İşletme geliştirme tesisleri	15,25	18,00
d	Özel: Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul öncesi eğitim kuruluşları, Her türlü eğitim kursları	0,42	0,50
TİP 3- KONUT DIŞI ALANLAR (Yatak Başına)			
a	4 ve üstü yıldızlı oteller ve konaklama tesisleri	9,32	11,00
b	4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesisleri		
b-1	Apart, Pansiyon, Yurt, Misafirhane vb.	3,81	4,50
b-2	Otel, Motel, Hoteller	6,36	7,50
c	4 ve üstü yıldızlı oteller ve konaklama tesisleri (Sezonluk İşletilenler)	8,47	10,00
d	4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesisleri (Sezonluk İşletilenler)		
d-1	Apart, Pansiyon, Yurt, Misafirhane vb.	5,08	6,00
d-2	Otel, Motel, Hoteller	8,05	9,50
e	Hastaneler	9,32	11,00
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	1,27	1,50
a-2	Oyun salonları, Sinema ve Gösteri Salonları, Spor tesisleri	0,51	0,60
b	Büfe, Market, Toptan ve Perakende Satıcılar, Ofisler, Bürolar, İbadethaneler, Demekler, Lokaller, STK'lar, Servis, Satış büroları, Teşhir ofisleri, Manav, Terzi, Kasap, Butik	0,35	0,41
c	Depolar, Lojistik istasyonlar, Kargo dağıtımı, İmalathaneler	0,17	0,20
d	Plajlar, Kamp Alanları		
d-1	Plaj, Kamp Alanları	0,59	0,70
d-2	Plaj, Kamp Alanları (Sezonluk İşletilenler)	1,53	1,80
e	Bankalar, AVM, Süper Market, Akaryakıt İstasyonları	0,34	0,40
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	7,63	9,00
b-2	Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar Marinalar	31,36	37,00

TİP 6- KONUT DIŞI ALANLAR (Esnaf Başına)

a	Geçici teşhir tanıtımı. fuar, pazaryeri. sergi.		
a-1	Geçici teşhir tanıtımı, fuar, pazaryeri - Gıda	22,03	26,00
a-2	Geçici teşhir tanıtımı. fuar. pazaryeri - Giyim	16,95	20,00
a-3	Geçici teşhir tanıtımı. fuar, pazaryeri – Balık Pazarı	84,75	100,00
c	Belirli süreli balıkçı pazarı, incik boncukçu, stantlar	101,69	120,00

TİP 7- KONUT DIŞI VEYA MÜNFERİT SU ABONESİ DIŞINDA ALINACAKLAR

b	Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Aboneler	186,44	220,00
---	---------------------------------------	--------	--------

TİP 8- KONUT DIŞI ALANLAR (Aylık Sabit Ücret Bazlı)

a	İŞyerleri	33,90	40,00
b	Karma Tip Aboneler	42,37	50,00

1. GİRİŞ

a. Eysel 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 Eysel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik'in 23/1 maddesinde yer alan "2872 sayılı Çevre Kanununun 11 inci maddesinde belirlenen idarelerce ve belediye meclisince atıksu ve evsel katı atık tarife ücretleri kararı alınmadan önce halkın önerilen tarifeler ve esasları hakkında bilgilendirilmesi, görüş ve önerilerinin alınması maksadıyla ücretlerin hangi esaslar çerçevesinde belirlendiğini, hangi ana maliyet kalemlerinin dikkate alındığını, geçmiş yıllardaki maliyetleri, planlanan yatırım programını ve önerilen tarifeleri içerecek bir rapor hazırlanır." biçimindeki 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 işlettiirmekle 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." Hükmü gereğince Fethiye Belediye Başkanlığınca yürütülen katı atık toplama ve taşıma hizmetlerinden yararlananlar ve/veya yararlanacaklar için ücretlendirme yapılması çalışması kapsamında, söz konusu hizmetlerin net maliyet hesabı çıkarılacak, ilçe 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 Kanununun 11. Maddesi uyarınca evsel katı atık hizmetlerinden tahsil edilen ücretler evsel katı atık ile ilgili hizmetler dışında kullanılamaz. Bu doğrultuda Atıksu Altyapı ve Eysel 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 getirisi maliyetler toplamına eklenir.

f. Maliyetler hesaplanırken Fethiye Belediyesi 2021 mali yılı 9 aylık gerçekleşen ve 3 aylık gerçekleşmesi muhtemel veriler dikkate alınarak hesaplamalar yapılmıştır.

g. Eysel 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 Eysel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelikte yer alan düzenlemeler ve Eysel 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 ışında 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 gerçekleştirilmiştir.

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 getirisi 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 getirisi hesaplanmıştır.
- Ortalama maliyet hesaplanmıştır.
- Toplam sistem maliyetinin önce konutlara düşen kısmının dağıtımı yapılmıştır.
- Toplam sistem maliyetinin konut dışında yer alan çevre temizlik vergisi gruplarında yer alan farklı atık üreticilerine dağıtımı 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. Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuza Göre toplam maliyetin % 55,12'si evsel katı atık bedeli olarak konutlara yansıtılacaktır.

ı. Konut dışı yerlerden toplanan evsel atık miktarlarının hesabı Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik 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 % 44,88'ini konut dışı alanların ürettiği sonucuna ulaşılmıştır. Bu hesaplama ile ilgili detaylar "5-TARİFELELER" 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 %18 olarak belirlenmesinden dolayı, Eysel Katı Atık Bedeli bir hizmet kapsamında değerlendirileceğinden Katma Değer Vergisi oranı %18 olarak uygulanmaktadır.

k. Hakkaniyetli bir tarife yapmak amacıyla, kirleten öder prensibine uygun bir şekilde davranabilmek 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 davranabilmek 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)'dir. 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 dağıtılır.

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 getirisi sonrasında maliyetlerden düşülmesi gereken gelirler düşülerek aşağıda tabloda yer alan Net Toplam Sistem Maliyeti ortaya çıkarılmıştır.

A	DOĞRUDAN MALİYETLER	28.618.040,80
A.1	Personel Giderleri	16.711.732,00
A.1.1	Kamu Personel Gideri (Evsel Atık Toplama ve Taşıma Personeli)	3.711.732,00
A.1.2	Belediye Şirket Gideri (KDV Hariç Müteahhit Karı Dâhil)	13.000.000,00
A.2	Araç Gideri	8.425.220,95
A.2.1	Araç Kiralama Gideri (KDV Hariç Diğer Tüm Giderler Dâhil)	3.846.210,00
A.2.2	Belediye Araçlarının Amortisman Gideri	-
A.2.3	Araçların Muayene Ücretleri	38.945,66
A.2.4	Araçların Sigorta Ücretleri	160.367,28
A.2.5	Araçların Kasko Gideri	-
A.2.6	Araçların Vergi Gideri	-
A.2.7	Araçların Bakım ve Onarımı	140.000,00
A.2.8	Araçların Akaryakıt Gideri	4.239.698,01
A.3	Finansman Gideri	0,00
A.4	Malzeme Giderleri	1.148.381,29
A.4.1	Amortisman Tabi Olmayan Malzeme Alım Giderleri	-
A.4.2	Amortisman Tabi Olan Malzemelerin Amortisman Giderleri	-
A.5	Enerji Giderleri	0,00
A.6	Hizmet Alım Gideri (İş ve Hizmet Sözleşmelerinden Doğan Maliyet)	0,00

Fethiye Belediyesi 2022 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu

A.7	Diğer Doğrudan Giderler	2.332.706,56
B	DOLAYLI MALİYETLER	0,00
B.1	Belediye Genel Yönetim Giderlerinden Evsel Katı Atık Hizmetlerine Hedefine Yönelik Düşen Pay	-
B.2	Finansman Gideri	-
B.3	Tahsil Edilemeyen Evsel Katı Atık Bedeli	-
B.4	Diğer Dolaylı Maliyetler	-
C	ÖZKAYNAK GETİRİ ORANI	-
D	TOPLAM SİSTEM MALİYETİ	28.618.040,80
	GELİRLER	
E	ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİ	6.100.000,00
E.1	İşyerlerinden Toplam Tahakkuk Eden ÇTV	3.000.000,00
E.2	Konutlarda Tahakkuk Eden ÇTV	3.100.000,00
F	DİĞER GELİRLER	-
E.1	Satış Geliri	-
F.2	Geri Dönüşümden Elde Edilen Gelir	-
F.3	İşletme Geliri	-
F.4	Enerji Geliri	-
F.5	Diğer Gelirler	-
G	TOPLAM GELİR (E+F)	6.100.000,00
H	NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (D-G) (ALINACAK TOPLAM EVSEL KATI ATIK BEDELİ)	22.518.040,80

Buna göre evsel katı atık üreticilerine yansıtılması gereken toplam maliyet 22.518.040,80 TL'dir.

Sonuç olarak bu bölümde ortaya konulan net maliyet, yazılan bu Rapora 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 2022 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 Dağıtılması ile İstatistiksel Analizler

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'un 71'inci maddesinde yer alan verilere göre idaremiz 1c grubunda yer almakta olup, bu grupta kentsel kişi başına üretilen atık miktarı günlük 1,1 kg, kırsal kişi başına üretilen atık miktarı 0,98 kg'dır. İlçemiz 2021 yılı adrese dayalı nüfus kayıt sistemi TÜİK verileri henüz açıklanmadığı için 2020 yılına göre nüfusu 167.114'tür. 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 162.531 kişi ile toplam 31 mahalle kentsel grup, 4.583 kişi ile 10 mahalle (Koru, Kızılbil, Karaağaç, Arpacık,

Yakacak, Gökben, Gökçeovacak, Karacaören, Söğütlü, Çenger Mahalleleri) kırsal grup olarak nitelendirilmektedir.

Bu verilere göre kentsel ve kırsal olarak yıllık kişi başına atık miktarı;

Kentsel = (1,1 kg x 365 gün) Toplam 401,50 kg, 0,4015 Ton 'dur.

Kırsal = (0,98 kg x 365 gün) Toplam 357,70 kg, 0,3577 Ton'dur.

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 faydalanarak hazırlanmıştır. Tarife tiplerine göre ayrıştırılan mükelleflere yönelik hesaplama tarifelerinde (5.BÖLÜM) açıklanmıştır.

Kılavuza Göre Konut Dışı Yerlere ait Atık Oranın Hesaplanması:

(100 – Konut Atık Oranı)

(100 – 55,12) = % 44,88

Konutlara ait Toplam Gerçek Atık Miktarının Hesaplanması:

Gerçek Atık Miktarı (X) % Konut Atık Oranı

(90.000 (X) % 55,12) = 49.608 Ton 'dur.

Konut Dışı Yerlerin Toplam Gerçek Atık Miktarının Hesaplanması:

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

(90.000 (X) % 44,88) = 40.392 Ton'dur.

Atık Miktarlarının Dağılımını Gösteren Tablo

	Ton	Oran
Kılavuza Göre Konutların Atık Miktarı	70.913	55,12
Kılavuza Göre Konut Dışı Alanların Atık Miktarı	57.730	44,88
Kılavuza Göre Toplam Atık Miktarı	128.643	100
Konutların Gerçek Atık Miktarı	49.608	55,12
Konut Dışı Alanların Gerçek Atık Miktarı	40.392	44,88
Toplam Gerçek Atık Miktarı	90.000,00	100

Nüfusa Göre Kişi Başına Üretilen Atık Miktarı

Toplanan Atık Miktarı	Nüfus	Nüfusa Göre 1 Kişi Başına Düşen Atık Miktarı
(Ton)		Ton
		(Toplanan Atık Miktarı/ Nüfus)
90.000	167.114	0.53

Kişi Başına Düşen Atık Maliyeti

Nüfus	Toplam Maliyet	Maliyet Konut	Maliyet Konut Dışı	1 Kişi Maliyeti	1 kişi Maliyeti Konut	1 Kişi Maliyeti Konut Dışı
167.114	22.518.040,80	12.411.944,08	10.106.096,72	134,74 ₺	74,27 ₺	60,47 ₺

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
22.518.040,80	90.000	49.608	40.392	250,20 ₺

4. TARİFELERİNİN BELİRLENMESİ

4.1. Dağıtım İlkeleri

Eysel katı atık idareleri, toplam sistem maliyetini belirledikten sonra, bu maliyetin kirleten öder ilkesine göre farklı atık üreticilerine dağıtılmasına 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.

Eysel 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 büyüklüğü, 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 büyüklüğüne göre (personel sayısı, kapasite, kapladığı alan vb.) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları.

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

- Sanayiler: Sanayinin büyüklüğüne 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

Ekonomik verimliliğin 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 yansıtan 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 veyahut 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/derecelerinin 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 tablolarında taksit tutarları da gösterilmiştir. Konutlara ait evsel atık bedelleri 12 eşit taksimde bölünmüş olup taksit tutarları su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi (MUSKI) Genel Müdürlüğü veznesine ödenecektir.

6. Diğer mükellef grupları içerisinde (3d1 – 3d2) konaklama yerleri, plaj ve kamp alanları evsel atık bedelleri 6 eşit taksimde bölünmüş olup, aboneliği bulunan işletmelere Mayıs ve Ekim ayları arasında fatura edilecek su faturaları ile aboneliği bulunmayan işletmeler ise tahakkuk edilecek tutarları 2 eşit taksitte Temmuz ve Ekim 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 tarifelenilecektir.

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 Kanununun 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 2021 yılı maliyet ve gelirleri dikkate alınmıştır. Bu çerçevede COVID-19 salgın hastalığı nedeni ile kapalı kalan işletmelerin kapalılık durumu göz önünde bulundurularak ***işletmelere 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. 1C bölgesinde 3. Bölümde bahsedildiği gibi ilçemizde kırsal ve kentsel olmak üzere iki ayrı konut grubu bulunmaktadır. Kentsel konutlarda kişi başına günlük 1,1 kg, kırsal konutlarda kişi başına günlük 0,98 kg evsel katı atık üretimi söz konusudur. Buna göre, belediye sınırlarımız içinde kentsel konut kişi başı yıllık atık üretimi 0,4015 Ton, kırsal konut kişi başı yıllık atık üretimi 0,3577 Ton'dur.

3. İlçemiz 2020 yılı TÜİK verilerine göre nüfusu 167.114 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 162.531 kişi ile toplam 31 mahalle kentsel grup, 4.583 kişi ile 10 mahalle kırsal grup olarak nitelendirilmektedir. Bu durumda Kılavuza göre, konutların ürettiği yıllık evsel katı atık miktarı 64.886,19 tondur. 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 % 55,12'sini konutların, kalan % 44,88'ini ise konut dışı evsel katı atık üreticileri ürettikleri sonucuna ulaşılmaktadır.

4. Bu nedenle net toplam sistem maliyetinin % 55,12'si konut evsel katı atık üreticilerine bu bölümde pay edeceğiz.

5. Konutların katlanması gereken evsel katı atık toplama maliyeti, toplam maliyetin % 55,12'sini oluşturmaktadır. Bu maliyetten konutlar için tahakkuk edecek olan çevre temizlik vergisinin düşülmesi gerekmektedir. Buna göre konutların 2022 mali yılında katlanması gereken evsel katı atık bedeli toplamı:

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

Formülü ile hesaplanacaktır. Buna göre konutlardan alınması gereken evsel katı atık bedeli 15.775.363,16 TL'dir. Bu rakamdan, konutlar için tahakkuk eden toplam 3.100.000,00 TL tutarında ki ÇTV vergisini düştüğümüzde konutlardan net 12.675.363,16 TL evsel katı atık bedelini ücret olarak alınması gerekmektedir.

6. Su aboneliği bulunmayan ve evsel katı atık ücreti tahsil edilemeyen konutların tespit edilmesi bunlardan konutlardan tahsil edilmesi beklenen yıllık toplam KDV dâhil Kentsel Konutlarda 180,00 TL, Kırsal Konutlarda 120,00 TL evsel katı atık bedeli hesaplanarak 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 tarifесinin yapılmasında, İşyerleri için geliştirilmiş olan çevre temizlik vergisi grupları ile daha sonra bu gruplarla bütünleşik olarak hazırlanmış Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzdaki standartları kullanılmıştır.

2. Çevre temizlik vergisi tebliğinde ilk derecede "Okul, yurt, kreş, dersane, kurs, Kur'an Kursu, eğitim merkezi, anaokulu yuva vb. eğitim öğretim faaliyeti yapılan binalar" yer almaktadır. Bu binalar öğrenci sayısına göre 7 gruba ayrılmıştır.

3. Okul, yurt, kreş, dersane 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 Müdürlüğünün internet sitesinden yararlanılmıştır.

4. Okul, Yurt, Kreş, Dersane 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 ayırarak olabildiğince adil ve hakkaniyete uygun bir dağıtım yapılabilme 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 çıkarak bir öğrenciye isabet eden yıllık evsel atık miktarı $1,3/20=0,065$ ton/yıl olur. Buna göre $0,065 \times 1000 = 65$ kg/yıl / $365 = 0,17$ kg/gün olmaktadır. Hesaplama okul gün sayısı 9 ay olarak alınmıştır. Bir ay içerisinde 22 resmi gün bulunmaktadır. $22 \times 9 = 198$ gün resmi tatil olabilecek günleri de göz önünde bulundurarak gün sayısı 190 gün olarak alınmıştır. Okullardan ÇTV alınmadığı için gelir gider dengesini sağlamak ve pandemi nedeniyle okulların kapalılık durumunda

Fethiye Belediyesi 2022 Yılı Eysel Katı Atık Tarife Raporu

göz önünde bulundurularak günlük üretim miktarı 0,07 kg olarak alınmıştır. $0,07 \times 190 / 1000 = 0,0139$ ton'dur.

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Okul Yurt Kreş Dershane	5	1	1	1750	1251	1500,5	0,0139	20,8570
		1	2	1250	1001	1125,5	0,0139	31,2889
		1	6	1000	751	875,5	0,0139	73,0167
		2	11	750	500	625	0,0139	95,5625
		3	18	499	250	374,5	0,0139	93,6999
		4	21	249	100	174,5	0,0139	50,9366
		5	6	99	50	74,5	0,0139	6,2133
		6	4	49	20	34,5	0,0139	1,9182
7	1	20	0	10	0,0139	0,1390		
TOPLAM								373,63

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

Resmi kurumlar evsel atık hesabında Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi veri sisteminde kayıtlı abonelere göre hesaplama yapılmıştır. İbadethaneler bu tarife kapsamı dışında bırakılmıştır.

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 olur. Pandemi süreci nedeniyle aralıklı çalışmalar ve kronik hastaların işe gelmemesi gibi nedenlerle yıllık üretim miktarı 0,385 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	0,385	0
		2		500	250	375	0,385	0
		3	5	249	100	174,5	0,385	335,9125
		4	11	99	50	74,5	0,385	315,5075
		5	22	49	20	34,5	0,385	292,215
		6	48	19	5	12	0,385	221,76
		7	48	4	0	2	0,385	36,96
TOPLAM								1.202,36

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

Birim başına düşen evsel atık miktarı kılavuzun 71'inci sayfasında yer alan tablo verilerine göre diğer ticarethaneler için kılavuzda belirtilen referans olan katı atık miktarı bu alan içinde referans alınmıştır. (Kılavuzda diğer ticarethaneler için referans 10 personel için 13,6 ton/yıl atık miktarı ise bir personel için $13,6 / 10 = 1,36$ ton atık

miktarı) Pandemi dönemi göz önünde bulundurularak ortalama değer 1,1 ton olarak alınmıştır.

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Ticari Sınai, Mesleki Kuruluş	3	1			200	0	0	0,00
		2		199	150	174,5	0	0,00
		3		149	100	124,5	0	0,00
		4		99	50	74,5	1,1	0,00
		5	2	49	10	29,5	1,1	64,90
		6		9	4	6,5	1,1	0,00
		7	100	3	1	2	1,1	220,00
TOPLAM								284,90

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

Özel Okullar evsel atık hesabında Milli Eğitim Müdürlüğünün 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. Hesaplama okul gün sayısı 9 ay olarak alınmıştır. Bir ay içerisinde 22 resmi gün bulunmaktadır. $22 \times 9=198$ gün resmi tatil olabilecek günleri de göz önünde bulundurularak gün sayısı 190 gün olarak alınmış ve pandemi nedeniyle yıllık evsel atık miktarı 0,029 ton/yıl olarak hesaplanmıştır.

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Okul Yurt Kreş Dershane	5	1		1750	1251	1500,5	0,025	0,0000
		1		1250	1001	1125,5	0,025	0,0000
		1		1000	751	875,5	0,025	0,0000
		2	0	750	500	625	0,025	0,0000
		3	1	499	250	374,5	0,029	10,8605
		4	16	249	100	174,5	0,029	80,9680
		5	5	99	50	74,5	0,029	10,8025
		6	7	49	21	35	0,029	7,1050
7	6	20	0	10	0,029	1,7400		
TOPLAM								111,48

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

Bu tarife tipi Bu tarife tipinde 3-D2 kategorisinde bulunan işletmelerin % 25 fazlası olarak tutar belirlenmiştir.

Tarife Tipi 3-B: Her Türlü Konaklama Tesisleri;

Bu tarife tipinin hesaplamasında adaletsizliğin önüne geçilebilmesi maksadıyla apart, pansiyon, yurt, günübirlik kiralalmalar, misafirhanelerde konaklayanlar için en fazla oda-kahvaltı şeklinde konaklamalar olduğu için mevcut kılavuz değerinin 4/1'i yani 0,246 ton/yıl olarak hesaplanmaya çalışılmış fakat konaklama tesislerinde 1 yatak başına yıllık üretim miktarı 0,984 tondur. Belirtilen miktar yılın tümüne yayıldığında otellerin tam kapasite çalışmama nedeniyle konaklama tesisleri için bu değer (250 gün) 0,683 ton üzerinden ve en fazla oda-kahvaltı şeklinde konaklamalar olduğu için b-1 grubu konaklama tesislerinden 0,228 ton, b-2 grubu konaklama tesislerinden de 0,443 ton olarak alınmıştır. Sezonluk çalışan işletmeler olarak ele alınan konaklama yerlerinde ise; d-1 grubu konaklama tesislerinde 0,110 ton, d-2 grubu konaklama tesislerinde 0,298 ton olarak ele alınması gelir gider dengesini sağlayabilmek amacıyla belirlenmiştir. Hastanelerde de 1 yatak başına yıllık üretim miktarı 1,27 ton/yıl iken bu değer 0,644 ton olarak ele alınmıştır.

3-B1: Apart, Pansiyon, 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	0,18	0,0000
		2		749	500	624,5	0,18	0,0000
		3		499	300	399,5	0,18	0,0000
		4		299	150	224,5	0,18	0,0000
		5	4	149	50	99,5	0,228	90,7440
		6	27	49	20	34,5	0,228	212,3820
		7	116	19	0	9,5	0,228	251,2560
TOPLAM								554,38

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	0,35	0,0000
		2		749	500	624,5	0,35	0,0000
		3		499	300	399,5	0,35	0,0000
		4	2	299	150	224,5	0,443	198,9070
		5	60	149	50	99,5	0,443	2.644,7100
		6	58	49	20	34,5	0,443	886,4430
		7	48	19	0	9,5	0,443	202,0080
TOPLAM								3.932,07

Tarife Tipi 3-D: Her türlü konaklama tesisleri (Sezonluk işletilenler 6 ay);**3-D1: Apart, Pansiyon, Yurt, Günübürlük Kiralamalar, Misafirhaneler;**

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Konaklama Tesisleri, Hastane vb.	2	1		1000	750	875	0,09	0,0000
		2		749	500	624,5	0,09	0,0000
		3		499	300	399,5	0,09	0,0000
		4		299	150	224,5	0,09	0,0000
		5	4	149	50	99,5	0,11	21,8900
		6	6	49	20	34,5	0,11	22,7700
		7	190	19	0	9,5	0,11	198,5500
TOPLAM								243,21

3-D2: Otel, Hotel ve Moteller;

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Konaklama Tesisleri, Hastane vb.	2	1		1000	750	875	0,22	0,00
		2	2	749	500	624,5	0,298	372,2020
		3	15	499	300	399,5	0,298	1.785,7650
		4	26	299	150	224,5	0,298	1.739,4260
		5	80	149	50	99,5	0,298	2.372,0800
		6	77	49	20	34,5	0,298	791,6370
		7	20	19	0	9,5	0,298	56,6200
TOPLAM								7.117,73

* 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;

Bu tarife tipinin hesaplamasında Fethiye ilçe sınırları içerisindeki hastanelerin yatak sayıları ile hesaplama yapılmıştır. Kılavuzda belirtilen değerlere göre hastanelerde 1 yatak başına yıllık üretim miktarı 1,27 ton olarak gerçekleşmektedir. Pandemi döneminde oluşan yoğunluk ve sağlık kurumları ve personellerinin özverili çalışmaları sonucunda atılmaya çalıştığımız bu zorlu süreçte belediye olarak bu değer 0,500 ton olarak değerlendirilmeye alınmıştır.

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Hastaneler	2	1	0	1000	750	875	0,500	0,0000
		2	0	749	500	624,5	0,500	0,0000
		3	0	499	300	399,5	0,500	0,0000
		4	1	299	150	224,5	0,644	144,580
		5	2	149	50	99,5	0,644	128,160
		6	0	49	20	34,5	0,500	0,0000
		7	0	19	0	9,5	0,500	0,0000
TOPLAM								272,73

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 kayıtlardan yararlanılmıştır. Gruplara göre yeme içme eğlence yerlerinin alan ortalamaları alınarak, bulunan tutar gruptaki işyeri sayısı ile atık miktarının çarpılması yoluyla evsel atık miktarı hesaplanmıştır. Birim 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 spor salonları, oyun salonlarında evsel atık üretiminin gerçekleşmesi oldukça az olduğundan 0,071 oranında hesaplanmıştır. Pandemi nedeniyle Temmuz ayına kadar açılmayan eğlence mekanları nedeniyle üretilen atık miktarı için 0,178 ton/yıl olarak azaltma yapılmıştır.

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	15		501	1250,5	0,178	3.338,84
		2	80	500	250	375	0,178	5.340,00
		3	129	249	150	199,5	0,178	4.580,92
		4	201	149	100	124,5	0,178	4.454,36
		5	344	99	50	74,5	0,178	4.561,78
		6	179	49	10	29,5	0,178	939,93
		7	5	9	1	5	0,178	4,45
TOPLAM								11.610,14

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	0,071	44,39
		2	10	500	250	375	0,071	133,13
		3	10	249	150	199,5	0,071	70,82
		4	9	149	100	124,5	0,071	39,78
		5	24	99	50	74,5	0,071	63,47
		6	13	49	10	29,5	0,071	13,61
		7	0	9	1	5	0,071	0,00
TOPLAM								365,21

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 oluşturulan ve 3 lü protokolün (Büyükşehir Belediyesi, MUSKİ, Belediyemiz arasında) eki olan tarife gruplarından Yüzölçümü bazlı TIP 4b 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-4b işletmeleri kullanım alanı Belediye saha çalışmaları ve sistem bilgileri birleştirilerek 499.677 m² olarak tespit edilmiştir.

İşyerlerine m² başına üretilen atık miktarı düşürülerek 0,0247 ton/yıl olarak ele alınmasının uygun olacağı değerlendirilmiştir.

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Ticari, Sınai, Mesleki Kuruluş	3	1	27		1001	1250,5	0,0247	833,96
		2	25	1000	750	875	0,0247	540,31
		3	62	749	500	624,5	0,0247	956,36
		4	291	499	250	374,5	0,0247	2.691,79
		5	1069	249	100	174,5	0,0247	4.607,55
		6	2123	99	50	74,5	0,0247	3.906,64
		7	1093	49	0	24,5	0,0247	661,43
TOPLAM								14.198,04

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

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

Fethiye'de faaliyet göstermekte olan Tip-4c işletmeleri kullanım alanı Belediye saha çalışmaları ve sistem bilgileri birleştirilerek 102.327 m² olarak tespit edilmiştir.

Bu tip işletmelerde 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 restaurant market pazar kısmında bulunan metrekare başına düzen atık miktarı olan 0,61 ton/yıl değeri düşürülerek 0,013 ton/yıl olarak ele alınmasının uygun olacağı değerlendirilmiştir.

Fethiye Belediyesi 2022 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Depo, Kargo Dağıtım, Lojistik İstasyonları vb	4	1	8		1001	1250,5	0,013	130,05
		2	21	1000	750	875	0,013	238,88
		3	16	749	500	624,5	0,013	129,90
		4	40	499	250	374,5	0,013	194,74
		5	199	249	100	174,5	0,013	451,43
		6	282	99	50	74,5	0,013	273,12
		7	26	49	0	24,5	0,013	8,28
TOPLAM								1.426,39

Tarife Tipi 4-D: Plajlar ve Kamp Alanları;

Plaj ve Koyların atık miktarı hesabında Fethiye belediyesi sınırları içerisinde çöpleri alınan ve Temizlik İşleri Müdürlüğü'nün belirtmiş olduğu 16 noktaya ait 6 aylık süreç içerisinde günlük alınan çöp miktarı ortalama 20 ton olarak (Sezon olarak bahsedilen 180 gün içerisinde günlük daha fazla çöp alınmakta fakat tam doluluk olmadığı için bu oran ortalama 20 ton olarak) belirlenmiştir. Bu kapsamda Fethiye'de bulunan plaj, koy ve kamp alanlarının toplam metrekaresi 40.000 m² ele alınmıştır. Günlük ortalama 20 ton alınan evsel atığın 40.000 metrekareye yayılımı $20/40.000=0,0005$ tondur.

AÇIKLAMA	Grup	Derece	Sayı	Üst Sınır	Alt Sınır	Ortalama	Birim Atık Miktarı	Grup Atık Miktarı
Plaj ve Koylar	7	1	1	6000	3501	4750,5	0,0005	427,55
		2	2	3500	2501	3000,5	0,0005	540,09
		3	6	2500	1501	2000,5	0,0005	1.080,27
		4	2	1500	1001	1250,5	0,0005	225,09
		5	11	1000	601	800,5	0,0005	792,50
		6	6	600	301	450,5	0,0005	243,27
		7	4	300	0	150	0,0005	54,00
TOPLAM								5.044,14

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: 221 TL/ton.yıl

Her bir şubede ortalama 10 personel çalıştığı dikkate alınarak;

Şube Başına Ödenecek Tutar = $10 \times 1,36 \text{ ton/yıl} \times 221 \text{ TL/ton.yıl} = 3.005,60 \text{ TL/yıl}$ hesaplanmıştır.

Fethiye Belediyesi 2022 Yılı Eysel Katı Atık Tarife Raporu

Muğla Büyükşehir Belediyesi koordinasyonunda oluşturulan komisyon çalışmaları neticesinde oluşturulan katı atık tarife tiplerinde Banka, AVM, Akaryakıt İstasyonları, Süpermarketler Yüzölçümü bazlı Tip4e'de tanımlanmış olup Belediye sistemimizde kayıtlı Fethiye'de faaliyet göstermekte olan Banka, AVM, Akaryakıt İstasyonları, Süpermarketlerin toplam kullanım alanı ortalama olarak 112.141 m²'ye tekabül etmektedir. Bu tip işletmelerde evsel atık miktarının yok denecek 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	1	6000	3501	4750,5	0,00016	136,81
		2	8	3500	2501	3000,5	0,00016	691,32
		3	20	2500	1501	2000,5	0,00016	1.152,29
		4	12	1500	1001	1250,5	0,00016	432,17
		5	17	1000	601	800,5	0,00016	391,92
		6	26	600	301	450,5	0,00016	337,33
		7	22	300	0	150	0,00016	95,04
TOPLAM								3.236,89

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 37,00 TL. çekek yerlerinde her bir tekne için 9,00 TL aylık tutar belirlenmiştir.

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

Yat çekek yerlerinde bulunan tekneler tamirat bakım onarım gibi nedenlerle çekili buldukları 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	3,5	0,00
		2		700	401	550,5	3,5	0,00
		3		400	201	300,5	3,5	0,00
		4		200	101	150,5	3,5	0,00
		5	1	100	51	75,5	3,5	47,57
		6		50	21	35,5	3,5	0,00
		7		20	0	10	3,5	0,00
TOPLAM								47,57

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	18,02	0,00
		2	0	700	401	550,5	18,02	0,00
		3	3	400	201	300,5	18,02	2.924,11
		4	3	200	101	150,5	18,02	1.464,49
		5	2	100	51	75,5	18,02	489,78
		6	1	50	21	35,5	18,02	115,15
		7	0	20	0	10	18,02	0,00
TOPLAM								4.993,52

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

Pazarlar için atık miktarı hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardan yararlanılmıştır. Belediye sınırları içinde 1.483 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 m² için 30,6 ton/yıl olduğuna göre 1m² alan için $30,6/50 = 0,61$ ton/yıl olur. Hesaplama kılavuz verilerinden yararlanılmış olup gıda bölümü için yıllık üretim miktarı 0,452 ton, giyim bölümü hesaplamasında atık üretimi gıda bölümüne oranla az olacağından yıllık üretim miktarı 0,348 ton olarak alınmıştır.

Esnaf sayısı gıda bölümü: 692

Esnaf sayısı giyim bölümü: 986

Ortalama stant m²'si: 4 m²

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

Esnaf sayısı gıda bölümü: 692

Ortalama stant m²'si: 4 m²

Kurulan Gıda Pazar m²'si: $692 \times 4 = 2768$ m²

Atık miktarı: $2768 \times 0,452 = 1.252$ ton/yıl

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

Esnaf sayısı giyim bölümü: 986

Kurulan Giyim Pazar m²'si: $986 \times 4 = 3.944$ m²

Atık miktarı: $3.944 \times 0,348 = 1.374$ 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

Fethiye Belediyesi 2022 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu

atığı da olduğu için 13 adet balık tezgâhının her biri için günlük ortalama 19 kg çöp üretimi ön görülmüştür. Buna göre;

Balık pazarında üretilen yıllık atık miktarı: $19 \times 13 \times 365/1000 = 90,15$ ton/yıl

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

Fethiye Belediyesi sınırları içerisinde özellikle yaz dönemlerinde kurulan tanıtım fuarları ve özellikle ağırlıklı olarak Ölüdeniz-Göcek Mah. Bölgesinde kurulan/kurulabilecek stantlar için aylık sabit 120,00 TL sabit fiyat belirlenmesinin uygun olacağı değerlendirilmiştir.

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 220,00 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 45,00 TL 8-b Karma Tip Abonelere aylık 55,00 TL fiyat belirlenmiştir.

8-A: İşyerleri,

8-B: Karma Tip Aboneler

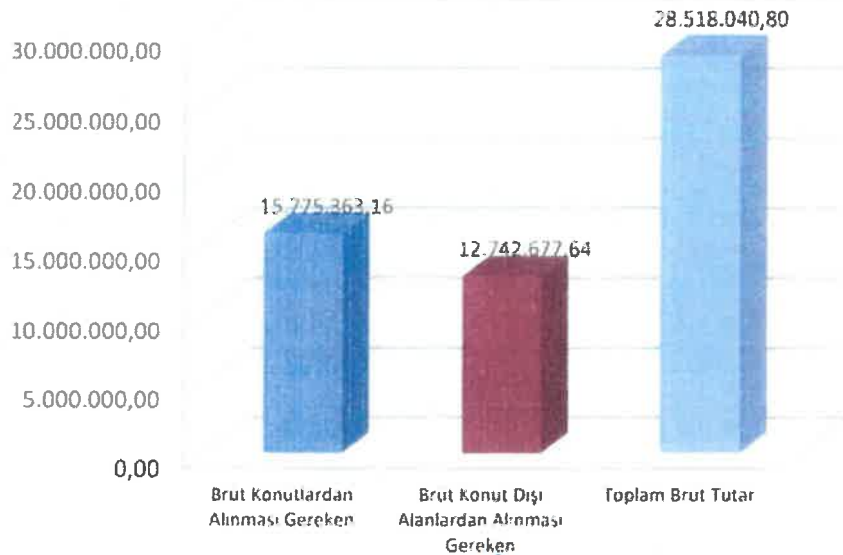
MÜKELLEF GRUPLARI	Kılavuza Göre Hesaplanan Atık Miktarı	Toplam İçindeki Oranı
2-A Devlet Okulları	373,63	0,29
2-B Kamu Binaları	1.202,36	0,93
2-C Sanayi, İmalathane, Üretim	284,90	0,22
2-D Özel Okullar	111,48	0,09
3-B1 Apart. Pansiyon, Yurt vb.	554,38	0,43
3-B2 Otel ve Motel	3.932,07	3,06
3-D1 Apart. Pansiyon, Yurt vb.	243,21	0,19
3-D2 Otel ve Motel	7.117,73	5,53
3-E Hastane	272,73	0,21
4-A1 Yeme içme ve eğlence	11.610,14	9,03
4-A2 Oyun ve Spor Salonları	365,21	0,28
4-B Büfe, market, terzi, kasap vb.	14.198,04	11,04
4-C Depo, kargo, lojistik	1.426,39	1,11
4-D Plaj ve kamplar	5.044,14	3,92
4-E Banka AVM, Süper market	3.236,89	2,52
5-B1 Yat Çekek Yerleri	47,57	0,04
5-B2 Yat Bağlama Yerleri	4.993,52	3,88
6-A1 Fuar, Pazaryeri Gıda	1.252,00	0,97
6-A2 Fuar, Pazaryeri Giyim	1.374,00	1,07
6-A3 Balık pazarı	90,15	0,07
Konut - Kentsel	67.925,77	52,80
Konut - Kırsal	2.341,91	1,82
İndirimli Mesken	645,89	0,50
TOPLAM	128.644,10	100,00

GRUPLARIN TOPLANAN ATIK MİKTARINA DAĞITILMASI

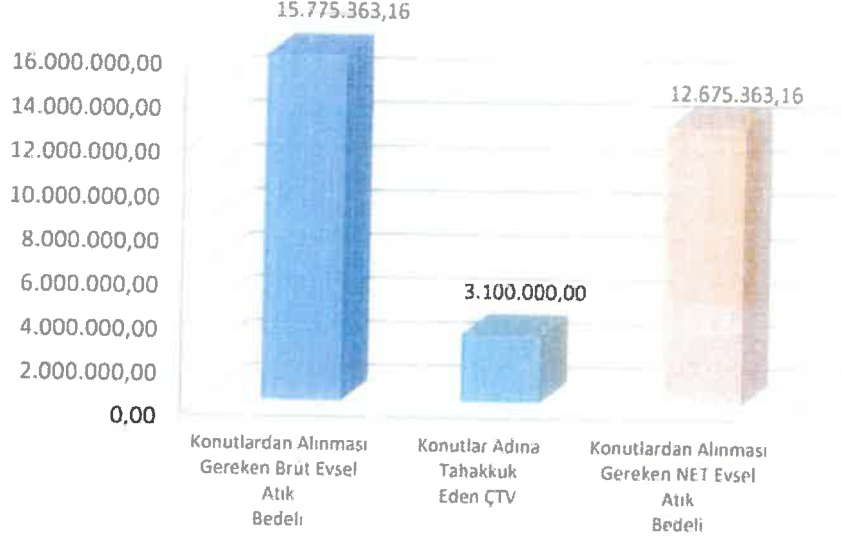
MÜKELLEF GRUPLARI	Klavuza Göre Hesaplanan Atık Miktarı	Toplam İçindeki Oranı	Toplam Atık Miktarı	Toplanan Gerçek Atık Miktarı
2-A Devlet Okulları	373,63	0,29	90.000,00	261,39
2-B Kamu Binaları	1.202,36	0,93	90.000,00	841,17
2-C Sanayi, İmalathane, Üretim	284,90	0,22	90.000,00	199,32
2-D Özel Okullar	111,48	0,09	90.000,00	77,99
3-B1 Apart, Pansiyon, Yurt vb.	554,38	0,43	90.000,00	387,85
3-B2 Otel ve Motel	3.932,07	3,06	90.000,00	2.750,89
3-D1 Apart, Pansiyon, Yurt vb.	243,21	0,19	90.000,00	170,15
3-D2 Otel ve Motel	7.117,73	5,53	90.000,00	4.979,60
3-E Hastane	272,73	0,21	90.000,00	190,81
4-A1 Yeme içme ve eğlence	11.610,14	9,03	90.000,00	8.122,51
4-A2 Oyun ve Spor Salonları	365,21	0,28	90.000,00	255,50
4-B Büfe, market, terzi, kasap vb.	14.198,04	11,04	90.000,00	9.933,01
4-C Depo, kargo, lojistik	1.426,39	1,11	90.000,00	997,91
4-D Plaj ve kamplar	5.044,14	3,92	90.000,00	3.528,90
4-E Banka AVM, Süper market	3.236,89	2,52	90.000,00	2.264,54
5-B1 Yat Çekme Yerleri	47,57	0,04	90.000,00	33,28
5-B2 Yat Bağlama Yerleri	4.993,52	3,88	90.000,00	3.493,49
6-A1 Fuar, Pazaryeri Gıda	1.252,00	0,97	90.000,00	875,90
6-A2 Fuar, Pazaryeri Giyim	1.374,00	1,07	90.000,00	961,26
6-A3 Balık pazarı	90,15	0,07	90.000,00	63,07
Konut - Kentsel	67.925,77	52,80	90.000,00	47.521,18
Konut - Kırsal	2.341,91	1,82	90.000,00	1.638,41
İndirimli Mesken	645,89	0,50	90.000,00	451,87
TOPLAM	128.644,10	100,00	90.000,00	90.000,00

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 % 55,12'sini konutlar, % 44,88'ini ise konut dışı alanlar oluşturmaktadır.

Brüt Toplam Maliyetlerin Evsel Atık Üreticilerine Göre Dağılım Grafiği



Toplam Maliyet İçinde Konutlara Düşen Maliyet Grafiği



Net Toplam Sistem Maliyetinin Evsel Atık Üreticilerine Göre Dağılım Grafiği



Fethiye Belediyesi 2022 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu

MÜKELLEFLER GRUPLARI	Toplanan Atık Miktarı (İçindeki Payı)	Toplanan Atık Maliyeti	Toplanan ÇTV (-)	Net Maliyet	Kişi/Yatak / m ² / Tekne Sayısı vb.	Kişi/Yatak/m ² Yıllık Ödenecek Tutar	Aylık Ödenecek Tutar	(Gelir-Gider Dengesi) Yuvarlama	Toplanacak Toplam Tutar
2-A Devlet Okulları	261,39	83.117,81		83.117,81	25.753	3,23	0,27	0,30	92.710,80
2-B Kamu Binaları	841,17	267.474,71	62.888,07	204.586,64	2.547	80,32	6,69	7,00	213.948,00
2-C Sanayi, İmalathane, Üretim	199,32	63.378,57	14.901,43	48.477,14	230	210,77	17,56	18,00	49.680,00
2-D Özel Okullar	77,99	24.798,84	5.830,65	18.968,19	3.415	5,55	0,46	0,50	20.490,00
3-B1 Apart. Pansiyon. Yurt vb.	387,85	123.327,27	28.996,44	94.330,83	1.815	51,97	4,33	4,50	98.010,00
3-B2 Otel ve Motel	2.750,89	874.723,98	205.663,20	669.060,78	7.704	86,85	7,24	7,50	693.360,00
3-D1 Apart, Pansiyon, Yurt vb.	170,15	54.104,26	12.720,88	41.383,38	1.176	35,19	2,93	6,00	42.336,00
3-D2 Otel ve Motel	4.979,60	1.583.403,22	372.286,33	1.211.116,89	21.866	55,39	4,62	9,50	1.246.362,00
3-E Hastane	190,81	60.672,14	14.265,10	46.407,04	358	129,63	10,80	11,00	47.256,00
4-A1 Yeme içme ve eğlence	8.122,51	2.582.780,10	607.257,65	1.975.522,45	112.161	17,61	1,47	1,50	2.018.898,00
4-A2 Oyun ve Spor Salonları	255,50	81.243,42	19.101,78	62.141,65	8.884	6,99	0,58	0,60	63.964,80
4-B Büfe, market, terzi, kasap vb.	9.933,01	3.158.482,38	742.615,52	2.415.866,86	499.677	4,83	0,40	0,41	2.458.410,84
4-C Depo. kargo, lojistik	997,91	317.313,87	74.606,15	242.707,72	102.327	2,37	0,20	0,20	245.584,80
4-D Plaj ve kamplar	3.528,90	1.122.114,42	263.829,11	858.285,32	40.000	21,46	1,79	1,80	864.000,00
4-E Banka AVM, Süper market	2.264,54	720.075,28	169.302,54	550.772,74	112.141	4,91	0,41	0,40	538.276,80
5-B1 Yat Çekek Yerleri	33,28	10.581,26	2.487,84	8.093,42	75	107,91	8,99	9,00	8.100,00
5-B2 Yat Bağlama Yerleri	3.493,49	1.110.854,04	261.181,59	849.672,45	1.915	443,69	36,97	37,00	850.260,00
6-A1 Fuar, Pazaryeri Gıda	875,90	278.518,69	65.484,71	213.033,98	692	307,85	25,65	26,00	215.904,00
6-A2 Fuar, Pazaryeri Giyim	961,26	305.658,69	71.865,81	233.792,88	986	237,11	19,76	20,00	236.640,00
6-A3 Balık pazarı	63,07	20.054,68	4.715,21	15.339,47	13	1.179,96	98,33	100,00	15.600,00
Konut - Kentsel	47.521,18	15.110.699,58	2.969.387,66	12.141.311,92	66.500	182,58	15,21	15,00	11.970.000,00
Konut - Kırsal	1.638,41	520.979,66	102.377,16	418.602,50	3.450	121,33	10,11	10,00	414.000,00
İndirimli Mesken	451,87	143.683,92	28.235,18	115.448,74	1.066	108,30	9,03	9,00	115.128,00
TOPLAM	90.000,00	28.618.040,80	6.100.000,00	22.518.040,80					22.518.920,04

6. FATURALAMA, MUHASEBELEŞTİRME VE VATANDAŐIN 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 Eysel Atık Tarifesine konu giderler ve giderleŐtirme 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 Őartlı gelir olarak değerlendirilir.

4. Muğla Su ve Kanalizasyon İdaresi (MUSKI) Genel Müdürlüğü tahsil ettiği evsel katı atık bedelini Őarta 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 51 inci maddesine göre gecikme zammı alınacaktır. Ücretlerin son ödeme tarihleri su faturaları ile yapılacak tahsilâtlarda fatura son ödeme tarihi diğer tahsilâtlarda 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 11 inci maddesine ve 1/5/2003 tarihli ve 4856 sayılı Çevre ve Orman Bakanlığı Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanununun 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 yüklenen tüm maliyet yansıtılmıştır

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

3. Rapora 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 mükelleflere ilişkin tarifeler ile konutlara ait tarife toplu olarak aşağıda yer almaktadır.

2022 YILI EVSEL ATIK TARİFE ÜCRETLERİ

EVSEL ATIK TARİFE TİPLERİ		TARİFE BEDELİ (TL/Ay)	2022 TARİFE BEDELİ (TL/Ay) KDV Dâhil
TİP 1 – KONUTLAR (Konut Başına)			
a	Mülga Köy Yerleşim Alanlarındaki Konutlar (Kırsal)	8,47	10,00
b	31.03.2014 itibariyle Belediye Hudutlarındaki Konutlar (Kentsel)	12,71	15,00
c	İndirimli Meskenler	7,63	9,00
TİP 2 – KONUT DIŞI ALANLAR (Kişi Başına)			
a	Devlet: Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul öncesi eğitim kuruluşları, her türlü eğitim kursları	0,25	0,30
b	Resmî Kurumların İdari her türlü binası, Dernek, STK, Meslek Odaları	5,93	7,00
c	Sanayi, İmalathaneler, Üretim yerleri, İşletme geliştirme tesisleri	15,25	18,00
d	Özel: Okullar, Yurtlar, Kreşler, Okul öncesi eğitim kuruluşları, Her türlü eğitim kursları	0,42	0,50
TİP 3- KONUT DIŞI ALANLAR (Yatak Başına)			
a	4 ve üstü yıldızlı oteller ve konaklama tesisleri	9,32	11,00
b	4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesisleri		
b-1	Apart, Pansiyon, Yurt, Misafirhane vb	3,81	4,50
b-2	Otel, Motel, Hoteller	6,36	7,50
c	4 ve üstü yıldızlı oteller ve konaklama tesisleri (Sezonluk İşletilenler)	8,47	10,00
d	4 yıldız (hariç) altındaki her türlü konaklama tesisleri (Sezonluk İşletilenler)		
d-1	Apart, Pansiyon, Yurt, Misafirhane vb,	5,08	6,00
d-2	Otel, Motel, Hoteller	8,05	9,50
e	Hastaneler	9,32	11,00
TİP 4- KONUT DIŞI ALANLAR (m² başına)			
a	Restoranlar, Fast food yeme içme mekânları, Cafê, Bar, Eğlence mekânları, Oyun salonları, Sinema ve gösteri salonları, Spor tesisleri		
a-1	Restoranlar, Fast food yeme içme mekânları, Cafê, Bar, Eğlence mekânları	1,27	1,50
a-2	Oyun salonları, Sinema ve Gösteri Salonları, Spor tesisleri	0,51	0,60
b	Büfe, Market, Toptan ve Perakende Satıcılar, Ofisler, Bürolar, İbadethaneler, Dernekler, Lokaller, STK'lar, Servis, Satış büroları, Teşhir ofisleri, Manay, Terzi, Kasap, Butik	0,35	0,41
c	Depolar, Lojistik istasyonlar, Kargo dağıtım İmalathaneler	0,17	0,20
d	Plajlar, Kamp Alanları		

Fethiye Belediyesi 2022 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu

d-1	Plaj, Kamp Alanları	0,59	0,70
d-2	Plaj, Kamp Alanları (Sezonluk İşletilenler)	1,53	1,80
e	Bankalar, AVM, Süper Market, Akaryakıt İstasyonları	0,34	0,40
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 Çekme Yerleri	7,63	9,00
b-2	Tekne ve yat gibi deniz araçlarının park, dinlenme vb. alanlar Marinalar	31,36	37,00
TİP 6- KONUT DIŞI ALANLAR (Esnaf Başına)			
a	Geçici teşhir tanıtımı, fuar, pazaryeri, sergi,		
a-1	Geçici teşhir tanıtımı, fuar, pazaryeri - Gıda	22,03	26,00
a-2	Geçici teşhir tanıtımı, fuar, pazaryeri - Giyim	16,95	20,00
a-3	Geçici teşhir tanıtımı, fuar, pazaryeri - Balık Pazarı	84,75	100,00
c	Belirli süreli balıkçı pazarı, incik boncukçu, stantlar	101,69	120,00
TİP 7- KONUT DIŞI VEYA MÜNFERİT SU ABONESİ DIŞINDA ALINACAKLAR			
b	Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Aboneler	186,44	220,00
TİP 8- KONUT DIŞI ALANLAR (Aylık Sabit Ücret Bazlı)			
a	İşyerleri	33,90	40,00
b	Karma Tip Aboneler	42,37	50,00