

T.C.
MUT BELEDİYE BAŞKANLIĞI
2021 YILI EVSEL KATI ATIK TARİFE RAPORU

1-GİRİŞ

Bu rapor, 27.10.2010 tarih, 27742 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik” in 23/1 maddesinde yer alan “2872 sayılı Çevre Kanunu’nun 11. 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 gereğince hazırlanmıştır. Rapor konusu çalışmanın amacı; evsel katı atık idarelerine, atık üreticilerine sağladıkları evsel katı atık hizmetleri için evsel katı atık tarifelerinin ve ücretlerinin saptanmasıdır. 2872 Sayılı Çevre Kanununun 11.Maddesi uyarınca evsel katı atık hizmetlerinden tahsil edilen ücretler evsel katı atık ile ilgili hizmetler dışında kullanılamaz. Bu doğrultuda Atık su 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 maliyetin hesaplanması için maliyet artı yöntemi kullanılmıştır. Raporun hazırlanmasında 2872 Sayılı Çevre Kanunu hükümleri, Atık su Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelikte yer alan düzenlemeler ve Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzdaki açıklamalar esas alınmıştır.

2. AMAÇ

27.10.2010 tarih ve 27742 sayılı Resmi Gazete’de Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayımlanarak yürürlüğe giren “Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik” ve “Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz”da belirtilen hükümlere göre evsel katı atık maliyetlerinin çıkarılması ve bu maliyetler çerçevesinde tarifelerin oluşturulmasıdır.

3. KAPSAM

Belediye Başkanlığımız tarafından katı atık toplama ve taşıma hizmeti verilen gerçek ve tüzel kişilere uygulanacak katı atık tarifelerinin tam maliyet esaslı tarifelerin belirlenmesinde uyulan hesaplamaları kapsar.

4. DAYANAK

Bu çalışma, 09.08.1983 tarih ve 2872 sayılı Çevre Kanunu’nun 11. Maddesine ve 01.05.2003 tarih 5856 sayılı Çevre ve Orman Bakanlığı Teşkilat ve Görevleri Hakkındaki Kanunun 9. Maddesine göre 27.10.2010 tarih 27742 sayılı resmi gazetede Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından çıkarılan “Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz’daki hükümlere göre hazırlanmıştır.

5. TANIMLAR

Bu çalışmanın uygulanmasında,

- a) Abone: Su ve atıksu ve katı atık hizmetlerinden faydalanan ve/veya faydalanacak gerçek veya tüzel kişiyi,
- b) Atık üreticisi: Faaliyetleri sonucu atık meydana getiren tüzel ve gerçek kişiyi,
- c) Atık sahibi: Atık üreticisini veya atığın sahibi olan gerçek ve tüzel kişileri,
- d) Bakanlık: Çevre ve Şehircilik Bakanlığını,
- e) Evsel katı atık idaresi: Mut Belediye Başkanlığını,
- f) Hizmet: Hane halkları, kamu kurumları veya herhangi bir ekonomik faaliyet için; Katı atık toplama, taşıma, aktarma, geri kazanım ve bertaraf hizmetlerini,
- g) Kanun 9.8.1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanununu,
- h) Kılavuz: Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzu,
- i) Kirleten: Faaliyetleri sırasında veya sonrasında doğrudan veya dolaylı olarak çevre kirliliğine, ekolojik dengenin ve çevrenin bozulmasına neden olan gerçek ve tüzel kişileri,
- j) Kirleten öder ilkesi: Atıkların oluşturduğu veya oluşturması muhtemel çevresel kirlenme ve bozulmayı önlemek, sınırlandırmak, gidermek ve çevrenin iyileştirilmesini sağlamak için yapılan ve/veya yapılacak tüm yatırımların ve harcamaların kirletenler veya bozulmaya neden olanlar tarafından karşılanacağı ilkesini,
- k) Tam maliyet esaslı tarife: Evsel katı atık ile ilgili verilen tüm hizmetler karşılığında ortaya çıkan toplam sistem maliyetinin bu hizmetlerden yararlananlara yansıtılmasına yönelik yöntemi ve bu yöntemle hesaplanmış ücretler listesini,
- l) Tam maliyet muhasebesi: Evsel katı atık sistemlerinin devamı için gerekli tüm maliyetin belirlendiği, toplandığı ve raporlandığı hesaplama sistemini, ifade eder.

6. İLKELER

Sürdürülebilir evsel katı atık hizmetlerinin yönetilmesi amacıyla tarifelerin belirlenmesinde;

- a) Toplam sistem maliyetlerinin tarifelere yansıtılması,
- b) Tarifelerin kirleten öder ilkesine göre belirlenmesi,
- c) Atıksu hizmetlerinden tahsil edilen ücretlerin, atıksu; evsel katı atık hizmetlerinden tahsil edilen ücretlerinde evsel katı atık ile ilgili hizmetler dışında kullanılmaması, esasları yönetmelikte yer almıştır.

7. EVSEL KATI ATIK İDARELERİ

- a) Evsel katı atık hizmetini vermek veya verdirmekle,

b) Evsel katı atık hizmetlerine ilişkin tarifeleri belirlemekle,

c) Evsel katı atık ücretini toplamakla yükümlüdür.

8. ABONELERİN VE ATIK ÜRETİCİLERİNİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

Aboneler ve atık üreticileri;

a) İlgili kurumlarca bu yönetmelikteki esaslara uygun olarak belirlenen tarifelere göre faturalanan atıksu ve evsel katı atık ücretlerini ödemekle,

b) Atıksu altyapı yönetimleri ve evsel katı atık idareleri tarafından talep edildiği takdirde denetim amacıyla yapılan ölçümlerin masraflarını karşılamakla,

c) Sanayi tesisleri atıksu altyapı yönetimleri tarafından istenilen ön arıtma şartlarına uymakla yükümlüdür. Esasları yönetmelikte yer almıştır.

9. TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ

Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin tarifeleri saptarken tam maliyet ve kirleten öder ilkelerini kullanmalarını zorunlu kılmaktadır. Bu raporda tarife terimi bir evsel katı atık idaresinin, evsel katı atık ile ilgili verdiği tüm hizmetler karşılığında ortaya çıkan toplam sistem maliyetinin bu hizmetlerden yararlanan atık üreticilerine yansıtılmasına yönelik yöntemi ve bu yöntemle hesaplanmış ücretler listesini ifade etmektedir. Maliyet artı yönteminde, sağlanan hizmete ait tüm maliyetlerin belirlenmesi tarife hesaplamasının temelini oluşturmaktadır. Bu yöntemde, öncelikle, sistemin mevcut ihtiyaçları kapsamında oluşan maliyetler hesaplanır. Daha sonra hizmetlerin uzun vadede sürdürülebilirliğini sağlamak için gerekli öz kaynak getirisi maliyetler toplamına eklenir. Bir başka deyişle;

Toplam Sistem Maliyeti (TSM)

“TSM = Evsel Katı Atık Hizmetleri Maliyeti + Öz Kaynak Getirisi” olarak tanımlanabilir.

Tarife hesaplamasında şu adımlar izlenmiştir:

- 1) Hizmetin kapsamı tanımlanmıştır.
- 2) Tanımlanan hizmetin sağlanması için tam maliyeti hesaplanmıştır
- 3) Öz kaynak getirisi hesaplanmıştır.
- 4) Ortalama maliyet hesaplanmıştır.
- 5) Çevre Temizlik Vergisi sistem maliyetinden düşülmüştür.
- 6) Toplam sistem maliyetinin farklı atık üreticilerine dağıtımı yapılmıştır.
- 7) Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmiştir.

Mut Belediyesi maliyet analizi yapılırken evsel atıkların toplama ve taşıma hizmetleri baz alınmıştır. Mut Belediyesi 6360 sayılı kanun ile 2014 yılı mahalli idareler yerel seçimi sonrası Büyükşehir ilçe belediyesi olmuştur. İlçemizde 6360 sayılı kanun ile tüzel kişiliği sonlanan 1 adet belde belediyesi ve 91 adet köy, mahalle olarak Mut Belediyesi sınırları içerisinde yer almış ve merkezle birlikte toplamda 102 mahalle olmuştur. Kanun gereği ilçe mülki sınırı belediye sınırı sayılmıştır. 30 Mart 2014 tarihinden sonra Mut Belediyesince yapılan faaliyetlerle ilgili verilerle hesaplamalar yapılmıştır.

2872 sayılı kanun ve kanunun uygulamasına ait yönetmelik gereği kirleten öder ilkesinden ötürü Mut Belediyesi evsel katı atık tarifelerinin hesaplanmasında 2019 yılı harcamaları esas alınmıştır. Maliyet hesaplamada hizmet alımı, mal ve malzeme alımları, bakım ve onarım giderleri ve personel giderleri hususları dikkate alınmıştır.

10. EVSEL ATIKLARIN TOPLANMASI VE KENT TEMİZLİĞİ HİZMET ALIM MALİYETLERİ

Belediye Başkanlığımızın çöp toplama ve şehir temizliği işleri Belediyemiz iştiraki olan Mutiş Ltd. Şti. tarafından yürütülmüştür.

Belediyemizin Kent Temizliği ile ilgili ana faaliyetleri şunlardır;

1) Toplama; Çöp toplama şehrimizin merkez mahalleleri ile ilçemize mahalle olarak katılan köylerde bulunan vatandaşlarımızca çöp konteynerlerine çıkartılan evsel atıklar belediyemiz iştiraki marifeti ile toplatılmaktadır. Toplamada aksaklık ve çöp almama gibi durumlarda iştirak uyarılarak çöplerin alınması sağlanmaktadır.

2) Taşıma ve Depolama; İlçemizde atıklar için Büyükşehir Belediyesince yapılması gereken aktarma istasyonu, geri kazanım ve bertaraf tesisi bulunmadığından atıklar Büyükşehir belediyesince taşınmak üzere ilçemiz Elbeyli mahallesi Aktepe mevkiindeki vahşi depolama alanına dökülmektedir.

3) Maliyet Analizi; Toplam sistem maliyetinde Kılavuz'un 5.2.1. kısmında açıklanan direkt maliyetler dikkate alınmıştır. Direkt maliyetin içerisinde tam zamanlı personel olan temizlik işlerinden sorumlu Müdür'e ait giderler ve evsel katı atığın toplanması işine ait hizmet alım giderleri yer almaktadır. Hizmet alımına ilişkin ayrıntılı bilgi aşağıdadır.

Evsel Katı Atık Personel Hizmet Alım Giderleri

Aşağıda yer alan tabloda 63 kişilik hizmet alımı maliyeti yer almaktadır. Direkt maliyet içerisinde tabloda belirtilen rakamın tamamı yer almayıp sadece evsel katı atık toplama ve taşıma işlerinde çalışan personelin maliyeti (maaş, sgk ve fazla mesai gibi) esas alınmıştır.

2019 YILI PERSONEL HİZMET ALIM GİDERLERİ	
AYLAR	GİDERLER (TL)
OCAK	193.585,46 TL
ŞUBAT	181.096,04 TL
MART	179.981,75 TL
NİSAN	394.632,70 TL
MAYIS	205.430,31 TL
HAZİRAN	245.645,89 TL
TEMMUZ	224.492,72 TL
AĞUSTOS	285.068,51 TL
EYLÜL	205.481,17 TL
EKİM	258.942,82 TL
KASIM	206.806,52 TL
ARALIK	224.923,64 TL
TOPLAM	2.806.087,53 TL

11- DİREKT MALİYETTE ESAS ALINAN PARAMETRELER

a) Tam Zamanlı Personel Giderleri

TAM ZAMANLI PERSONEL GİDERLERİ		
Temizlik İşleri Müdürü	(12 aylık personel giderleri(maaş + emekli sandığı))	108.182,00 TL
Toplam		108.182,00 TL

b) Eysel Katı Atık Hizmetinde Çalışan Personel Giderleri

2019 yılı içerisinde ilçemizin temizlik hizmetleri ile ilgili müdürlüğümüz emrinde 63 kişi çalışmış olup, bunlardan 52 'si (şoför ve kamyonun arkasındaki personeller) çöp toplama ve taşıma işlerinde çalışmıştır.

PERSONEL GİDERLERİ (HİZMET ALIM)		
Temizlik hizmetinde çalışan işçi giderleri	(12 aylık 52 kişilik hizmet alımı personel giderleri)	2.316.132,00 TL
Toplam		2.316.132,00 TL

Personel giderlerindeki ücretler doğrudan evsel katı atık toplama ve taşıma işlerinde çalışan işçilere aittir.

c) 2019 yılı Akaryakıt Giderleri

2019 YILI AKARYAKIT VE YAĞ ALIM GİDERLERİ	
AYLAR	GİDERLER (TL)
OCAK	53.542,85 TL
ŞUBAT	51.740,43 TL
MART	56.793,58 TL
NİSAN	47.812,27 TL
MAYIS	62.912,55 TL
HAZİRAN	59.796,08 TL
TEMMUZ	67.754,63 TL
AĞUSTOS	62.108,63 TL
EYLÜL	64.610,22 TL
EKİM	67.160,80 TL
KASIM	64.542,53 TL
ARALIK	68.781,03 TL
TOPLAM	727.555,60 TL

d) Mal, Malzeme ve Yedek Parça Alımları

MAL, MALZEME VE YEDEK PARÇA ALIMLARI	
Müdürlüğümüz emrindeki araçlar için alınan yedek parça giderleri	176.692,25 TL
Temizlik hizmetlerinde kullanılan malzeme giderleri (eldiven)	32.104,83 TL

kürek fırça vs.)	
1 Yıllık alınan konteyner ve varil giderleri	35.773,06 TL
TOPLAM	244.570,14 TL

e) Hizmet Alımları

HİZMET ALIMLARI	
Müdürlüğümüz emrindeki araçların bakım ve onarım giderleri	52.698,86 TL
Müdürlüğümüz emrindeki araçların 1 yıllık sigorta ve muayene giderleri	16.965,66 TL
TOPLAM	69.664,52 TL

f) Toplam Maliyet Hesabı

TOPLAM MALİYET	
Direk Maliyet Toplamı= Tam Zamanlı Pers.+Hiz. Alım Gid.(Per)+Akaryakıt ve Yağ Gid.+Mal, Malz.ve Yedek Parça Alımları+Hizmet alımları(aracılar vs.)	
Tam zamanlı personel (Müdür) giderleri	108.182,00 TL
Hizmet alım giderleri(Personel)	2.316.132,00 TL
Akaryakıt ve Yağ Giderleri	727.555,60 TL
Mal, Malzeme ve Yedek Parça Alımları	244.570,14 TL
Hizmet Alımları(aracılar, sigorta, muayene vs)	69.664,52 TL
Toplam	3.466.104,20 TL

g) Çevre Temizlik Vergisi Hesabı

ÇEVRE TEMİZLİK VERGİ GELİRLERİ	
2019 Yılı Çevre Temizlik Vergisi Gelirleri Tahakkuku	
İşyeri	538.703,52 TL
Toplam	538.703,52 TL

h) Net Toplam Sistem Maliyet Hesabı

NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ	
Net Toplam Sistem Maliyeti=Toplam maliyet-Toplam ÇTV	
Toplam Maliyet	3.466.104,20 TL
Toplam ÇTV	538.703,52 TL
Toplam	2.927.400,60 TL

D) 6360 sayı kanun gereği Mersin Büyükşehir Belediyesi uhdesine devrolan suyun, Meski Genel Müdürlüğü kayıtlarına göre abone sayılıları aşağıdadır.

2019 YILI İLÇEMİZDEKİ MESKİ ABONE SAYILARI	
Mesken	14492 Adet
İşyeri	2144 Adet
İnşaat Şantiye	424 Adet
Resmi Daire	113 Adet

Tenzilatlı Mesken (%50) (Engeliler)	237 Adet
Tenzilatlı Mesken (%75) (Şehit ve Gazi Aileleri)	25 Adet
Kamu Yararına Faaliyet Gösteren Aboneler	15 Adet
Umumi Yerlere ait Aboneler	37 Adet
Camii	6 Adet
Mesken Toplam	17493 Adet
Kırsal	18399 Adet
Kırsal Toplam	(18399 Adet)
Mesken + Kırsal Toplam=17493+18399 =	35892 Adet
Toplam Abone	35892

i) Tarifelerin Belirlenmesi (Atık Miktarlarının Hesaplanması)

Belediye sınırları içerisinde evsel katı atık miktarlarının hesaplanmasında Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 70'inci sayfasında yer alan sabit tarifeler için atık üretim verilerine göre ilimiz (MERSİN) 2b bölge kodlu grupta yer almaktadır. Kılavuzun 71'inci sayfasında (Ek5) Mersin ilinde bir kişinin bir günde ürettiği atık miktarı mesken konutlarda 0,90, kırsal konutlarda 0,79 olarak belirtilmiştir. Belediyemizce hazırlanan bu raporda Evsel Katı Atık Miktarlarının hesaplanmasında kılavuzun 37. Sayfasında yer alan 6.4 **Ortalama Maliyet Hesaplanması** başlıklı bölümdeki göstergeler arasında belirtilen "Tartılan atık miktarı (Ton)" göstergesiyle sabit tarifeler üzerinden işlem yapılmıştır.

TARİFEYE ESAS MÜKELLEFLERİN SINIFLANDIRILMASI		
MÜKELLEF TÜRÜ	GRUP NO	KAPSAM
Konutlar	1.Grup	Konutlar (Kentsel), Konutlar (Kırsal), Dernekler (Ticari Faaliyetsiz), İnşaatlar, Şehit Aileleri, Gaziler, Engelliler, Camiler (Muaf)
Konut Dışı (Ticari Olmayan Kurum ve Kuruluşlar)	2.Grup	Okul, Yurt, Kreş, Dershane,
	3.Grup	Hastaneler ve Diğer Yataklı Sağlık Tesisleri,
	4.Grup	Kamu Kurum ve Kuruluşları, Bankalar,
	5.Grup	Büro, Dernek, Sivil Toplum Kuruluşları,
	6.Grup	Her Türlü Yeme, (Restaurant, Market ve Pazarlar) İçme ve Eğlence Yerleri,
	7.Grup	Oteller
	8 Grup	Diğer Ticarethaneler (Hal, Bakkal, Küçük Marketler, Berber ve Kuaförler, Kırtasiyeler, Pastaneler, Küçük İmalathaneler vb. İşyerleri)
	9.Grup	Sanayi Siteleri

j) Mut Belediyesinde Toplanan Katı Atık Miktarı ve Tarifeye Esas Hesaplamalar

Müdürlüğümüz emrinde 2019 yılında 8 adet çöp aracı bulunmakta olup, bunlardan 7 m³'lük 33 UF 626 plakalı araç ömrünü tamamlayarak kullanıma uygun olmadığından araç parkında muhafaza edilmektedir. 2019 yılında Evsel atıkların toplaması ve taşınmasında 13 şoför, 39 çöp toplama elemanı ve 8 adet çöp aracı çalışmıştır. Çöp araçları arıza durumlarına göre çıktığı muntikalar farklılık göstermekle birlikte günlük 6 vardiya gündüz, 4 vardiya gece olmak üzere 10 vardiya kırsal ve kentsel meskenlerde çöp toplama işi yapılmaktadır. Çöp toplama işinde kullanılan araçlarımız;5 adet (13 m³'lük);33 DHK 70,33 DHK 81, 33 UF 031,33 U 8885,33 UF 032, 3 adet (7 m³'lük);33 UL 772, 07 FPN 49, 33 U 2030'dur.

Araçlarımızın çöp toplandıktan sonra tartılmak suretiyle ve ortalama ağırlıkları alınmıştır. Meskenlerde faaliyette bulunan;5 adet 13 m³'lük araçlar ortalama her vardiyada 7000'er kg, evsel atık toplamıştır,3 adet 7 m³'lük araçlar ise vardiyalarında 2 sefer yaparak 7000 kg evsel atık toplamıştır.

Gündüz vardiyasında 5 adet 13 m³'lük,1 adet 7 m³'lük araç kullanılmaktadır.

Gece vardiyasında 4 adet 13 m³'lük araç kullanılmaktadır. Araçların arıza durumlarına ve gidilen güzergahın yol sokak durumuna göre vardiyaya çıkan araçlar farklılık göstermiştir.

Bu bilgi ve verilere göre kentsel meskenlerde iki aracın çift sefer yaptığı 8 vardiyada günlük toplanan katı atık **105.000,00 kg**, kırsal meskenlerde çift sefer yapan 3 vardiya ile günlük toplam **78.000,00 kg**'dır.1 günde genel ortalama (mesken+kırsal) **183.000,00 kg** atık, yıl bazında ise kentsel meskenlerden (105.000,00x365)38.325.000,00 kg/yıl (**38.325.000,00**) kırsal meskenlerde ise,(78.000,00x365) 28.470.000,00 kg/yıl (**28.470.000,00 ton/yıl**) atık toplanmıştır. Genel olarak ilçe genelinde 1 yılda **66.795,00 ton/yıl** atık toplandığı tespit edilmiştir.

Mut İlçesi Nüfusu

: 62.639 kişi

Not: Hesaplamalarda (+ -) yuvarlama yapılacaktır.

EVSEL KATI ATIK MİKTARI HESABI				
Mükellef Türü	Abone Sayısı	Atık Miktarı (Ton)	Atık Miktarı Payı (%)	Tarifeye Esas Toplam Tutar (TL)
Mesken Kentsel	14.492	34.065,45	51	1.492.974.306 ₺
Mesken Kırsal	18.399	27.385,95	41	1.200.234,246 ₺
İndirimli Mesken %75 +%50	262	667,95	1	29.274,006 ₺
Mesken Dışı Yerler	2739	4.675,65	7	204.918,042 ₺
TOPLAM	35.892	66.795,00	100	2.927.400,60 TL

KATI ATIK TON BİRİM MALİYETİ=Net Toplam Sistem Maliyeti/ Toplanan Atık Miktarı

Ton Başına Düşen Maliyet

: 2.927.400,60 TL /66.795,00(ton)=**43,83 TL**

Kg Başına Birim Maliyet

: 43,83 / 1000 Kg=**0,04383 TL**

Bir Kentsel Meskene Ait:

Yıllık Atık Miktarı=Yıllık Toplam Atık Miktarı/Kentsel Mesken Abone Sayısı

$$= 34.065,45 \text{ (Ton)} / 14.492 = \mathbf{2,351 \text{ (Ton)}}$$

Yıllık Ortalama Maliyet=Kentsel meskendeki 1 abonenin 1 yılda ürettiği atık Miktarı*Katı Atık Ton Birim Fiyatı

$$=2.351*43,83=\mathbf{103,04 \text{ TL}}$$

Aylık Ortalama Maliyet=Yıllık Maliyet/Ay

$$=103,04 / 12=\mathbf{8,59 \text{ TL}}$$

Bir Kırsal Meskene Ait:

Yıllık Atık Miktarı=Yıllık Toplam Atık Miktarı/Kırsal Mesken Abone Sayısı (Muaf Haric)

$$=27.385,95 \text{ (Ton)} / 18399=\mathbf{1,488 \text{ (Ton)}}$$

Yıllık Ortalama Maliyet=Kırsal Meskendeki 1 abonenin 1 yılda ürettiği atık Miktarı*Katı Atık Ton Birim Fiyatı

$$=1,488*43,83= \mathbf{65,22 \text{ TL}}$$

Aylık Ortalama Maliyet=Yıllık Maliyet/Ay

$$=65,22 / 12=\mathbf{5,44 \text{ TL}}$$

Bir İndirimli (%50+%75) Kentsel Meskene Ait:

Yıllık Atık Miktarı=Yıllık Toplam Atık Miktarı/Kentsel Mesken Abone Sayısı
= 667,95 (Ton) / 262 = $\mathbf{2,549 \text{ (Ton)}}$

Yıllık Ortalama Maliyet=Kentsel meskendeki 1 abonenin 1 yılda ürettiği atık Miktarı*Katı Atık Ton Birim Fiyatı

$$=2,549*43,83=\mathbf{111,72 \text{ TL}}$$

Aylık Ortalama Maliyet=Yıllık Maliyet/Ay

$$=111,72 / 12=\mathbf{9,31 \text{ TL}/\%50 =4,66}$$

$$=111,72 / 12=\mathbf{9,31 \text{ TL}/\%75 =2,33}$$

Bir Mesken Dışı Yerlere Ait :

Yıllık Atık Miktarı=Yıllık Toplam Atık Miktarı/Kentsel Mesken Abone Sayısı
= 4.675,65 (Ton) / 2739 = $\mathbf{1,707 \text{ (Ton)}}$

Yıllık Ortalama Maliyet=Kentsel meskendeki 1 abonenin 1 yılda ürettiği atık Miktarı*Katı Atık Ton Birim Fiyatı

$$=1,707*43,83=\mathbf{74,82 \text{ TL}}$$

Aylık Ortalama Maliyet=Yıllık Maliyet/Ay

$$=74,82 / 12=\mathbf{6,24 \text{ TL}}$$

Bu fiyat uygulaması (6,24 TL/ay) Mesken Dışı Atık Üreticilerinin her birisi için sabit olup, Toplam Sistem Maliyetini karşılayacak ölçüdedir.

Yönetmeliğe bağlı olarak çıkarılan Kılavuzda yer alan Ek 5 Sabit tarifeler için atık üretim miktarlarında yer alan Mesken Dışı atık üretici hesaplamaları da ikinci bir toplam Sistem Maliyeti tercihi seçilerek aşağıdaki maliyetler üzerinden de ayrıca maliyetler faturalandırılabilir.

12. KONUTLARIN VE TİCARİ OLMAYAN KURUM VE KURULUŞLAR'IN (MESKEN DIŞI) EVSEL KATI ATIK ÜCRET TARİFESİ

1- KENTSEL KONUTLAR VE KIRSAL KONUTLAR

Mükellef Türü	Grup	Derece	Yıllık Toplam Atık Miktarı (Ton/Yıl)	Abone Sayısı Muaf Harç	Yıllık Birim Atık Miktarı	Yıllık Birim Maliyet (TL)	Aylık Tutar (TL) Yuv.	Toplam Tutar (TL)
Mesken Kentsel	1	1	34.065,45	14.492 Adet	2,351 Ton Abone Başına	43,83 TL	8,59 TL	103.04 TL
Mesken Kırsal	1	2	27.385,95	18.399 Adet	1,488 Ton Abone Başına	43,83 TL	5,44 TL	65,22 TL

2- OKUL, YURT, KREŞ VE DERSHANELER

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. Sayfasında belirtilen okullar bölümünde yer alan verilere göre 20 öğrenciye isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı 1,3 ton/yıl olarak belirlenmiştir. Bu verilere göre 1 öğrenciye isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı $1,3/20=0.065$ ton olarak tespit edilmiştir.

Okul, Yurt, Kreş ve Dershane vb. yerlerin evsel katı atık miktarı; ortalama öğrenci sayısı ile birim atık miktarı çarpılarak hesaplanmıştır.

OKUL, YURT, KREŞ VE DERSHANELERİN EVSEL KATI ATIK HESABI							
<i>Bir Öğrenciye İsbet Eden Yıllık Evsel Katı Atık Miktarı:0,065 Ton</i>							
Açıklama	Grup	Derece	Üst Sınır (öğrenci Sayısı)	Alt Sınır Öğrenci Sayısı)	Ortalama (Öğrenci Sayısı)	Birim Atık Miktarı	Toplam Atık Miktarı (Ton/Yıl)
Okul, Yurt, Kreş Dershane	2	1	-----	751	850	0,065	55,25
Okul, Yurt, Kreş Dershane	2	2	750	500	600	0,065	39,0

Okul, Yurt, Kreş Dershane	2	3	499	250	350	0,065	22,75
Okul, Yurt, Kreş Dershane	2	4	249	100	150	0,065	9,8
Okul, Yurt, Kreş Dershane	2	5	99	50	70	0,065	4,55
Okul, Yurt, Kreş Dershane	2	6	49	20	30	0,065	1,95
Okul, Yurt, Kreş Dershane	2	7	20	1	10	0,065	0,65

OKUL, YURT, KREŞ VE DERSHANELERİN EVSEL KATI ATIK ÜCRET TARİFESİ

Öğrenci Sayısı	Atık Miktarı (Ton/Yıl)	Ton Birim Maliyeti (TL)	Yıllık Toplam Tutar (TL)	Aylık Taksit Tutarı (TL)
751 Üstü	55,25	43,83 TL	2.421,61	201,80
750-500 Arası	39,0	43,83 TL	1.709,37	142,45
499-250 Arası	22,75	43,83 TL	997,13	83,09
249-100 Arası	9,8	43,83 TL	429,53	35,79
99-50 arası	4,55	43,83 TL	199,43	16,62
49-20 Arası	1,95	43,83 TL	85,47	7,12
20-1 Arası	0,65	43,83 TL	28,49	2,37

3- HASTANE VE DİĞER YATAKLI SAĞLIK TESİSLERİ

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. Sayfasında belirtilen hastaneler bölümünde yer alan verilere göre 20 yatağa isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı 25,6 ton/yıl olarak belirlenmiştir. Bu verilere göre 1 yatağa isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı $25,6/20=1,28$ ton olarak tespit edilmiştir.

Hastane Ve Diğer Yataklı Sağlık Tesisleri vb. yerlerin evsel katı atık miktarı; ortalama yatak sayısı ile birim atık miktarı çarpılarak hesaplanmıştır.

HASTANE VE DİĞER YATAKLI SAĞLIK TESİSLERİNE AİT EVSEL KATI ATIK HESABI

Bir yatağa İsbet Eden Yıllık Evsel Katı Atık Miktarı: 1,28 Ton

Açıklama	Grup	Derece	Üst Sınır (Yatak Sayısı)	Alt Sınır (Yatak Sayısı)	Ortalama (Yatak Sayısı)	Birim Atık Miktarı	Toplam Atık Miktarı (Ton/Yıl)
Hastaneler ve diğer	3	1	----	751	850	1,28	1088

Yataklı sağlık Tesisleri							
Hastaneler ve diğer Yataklı sağlık Tesisleri	3	2	750	500	600	1,28	768
Hastaneler ve diğer Yataklı sağlık Tesisleri	3	3	499	300	350	1,28	448
Hastaneler ve diğer Yataklı sağlık Tesisleri	3	4	299	150	200	1,28	256
Hastaneler ve diğer Yataklı sağlık Tesisleri	3	5	149	50	75	1,28	96
Hastaneler ve diğer Yataklı sağlık Tesisleri	3	6	49	20	30	1,28	38,4
Hastaneler ve diğer Yataklı sağlık Tesisleri	3	7	19	1	10	1,28	12,8

HASTANE VE DİĞER YATAKLI SAĞLIK TESİSLERİNE AİT EVSEL KATI ATIK ÜCRET TARİFESİ

Yatak Sayısı	Atık Miktarı (Ton/Yıl)	Ton Birim Maliyeti (TL)	Yıllık Toplam Tutar (TL)	Aylık Taksit Tutarı (TL)
751 Üstü	1088	43,83 TL	47.687,04	3.973,92
750-500 Arası	768	43,83 TL	33.661,44	2.805,12
499-300 Arası	448	43,83 TL	19.635,84	1.636,32
299-150 Arası	256	43,83 TL	11.220,48	935,04
149-50 Arası	96	43,83 TL	4.207,68	350,64
49-20 Arası	38,4	43,83 TL	1.683,07	140,26
19-1 Arası	12,8	43,83 TL	561,02	46,75

4- KAMU KURUM VE KURULUŞLARI VE BANKALAR

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. Sayfasında belirtilen kamu binaları bölümünde yer alan verilere göre 20 personele isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı 11,80 ton/yıl olarak belirlenmiştir. Bu verilere göre 1 personele isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı $11,80/20=0.59$ ton olarak tespit edilmiştir.

Kamu Kurum ve Kuruluşları, Bankalar vb. yerlerin evsel katı atık miktarı; ortalama personel sayısı ile birim atık miktarı çarpılarak hesaplanmıştır.

KAMU KURUM VE KURULUŞLARI VE BANKALARA AİT EVSEL KATI ATIK HESABI							
<i>Bir Personele İsbet Eden Yıllık Evsel Katı Atık Miktarı:0,59 Ton</i>							
Açıklama	Grup	Derece	Üst Sınır (Personel Sayısı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama (Personel Sayısı)	Birim Atık Miktar ı	Toplam Atık Miktarı (Ton/Yıl)
Kamu Kuruluşları, Bankalar	4	1	----	501	650	0,59	383,5
Kamu Kuruluşları, Bankalar	4	2	500	250	350	0,59	206,5
Kamu Kuruluşları, Bankalar	4	3	249	100	150	0,59	88,5
Kamu Kuruluşları, Bankalar	4	4	99	50	60	0,59	35,4
Kamu Kuruluşları, Bankalar	4	5	49	20	30	0,59	17,7
Kamu Kuruluşları, Bankalar	4	6	19	5	10	0,59	7,08
Kamu Kuruluşları, Bankalar	4	7	4	1	3	0,59	1,77
KAMU KURUM VE KURULUŞLARI VE BANKALARA AİT EVSEL KATI ATIK ÜCRET TARİFESİ							
Personel Sayısı	Toplam Atık Miktarı (Ton/Yıl)	Ton Birim Maliyeti (TL)	Yıllık Toplam Tutar (TL)	Aylık Taksit Tutarı (TL)			
500 Üstü	383,5	43,83 TL	16.808,80	1.400,73			
499-250 Arası	206,5	43,83 TL	9.050,90	754,24			
249-100 Arası	88,5	43,83 TL	3.878,96	323,25			
99-50 Arası	35,4	43,83 TL	1.551,58	129,30			
49-20 Arası	17,7	43,83 TL	775,79	64,65			
19-10 Arası	7,08	43,83 TL	310,32	25,86			

9-1 arası	1,77	43,83 TL	77,58	6,47
-----------	------	----------	--------------	------

5- BÜROLAR, DERNEKLER, SİVİL TOPLUM KURULUŞLARI

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. Sayfasında belirtilen bürolar bölümünde yer alan verilere göre, 10 personele isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı 2,5 ton/yıl olarak belirlenmiştir. Bu verilere göre 1 personele isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı $2,5/10=0,25$ ton olarak tespit edilmiştir.

Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşlarının evsel katı atık miktarı; ortalama personel sayısı ile birim atık miktarı çarpılarak hesaplanmıştır.

BÜROLAR, DERNEKLER, SİVİL TOPLUM KURULUŞLARINA AİT EVSEL KATI ATIK HESABI							
<i>Bir Personele İsbet Eden Yıllık Evsel Katı Atık Miktarı:0,25 Ton</i>							
Açıklama	Grup	Derece	Üst Sınır (Personel Sayısı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama (Personel Sayısı)	Birim Atık Miktarı	Toplam Atık Miktarı (Ton/yıl)
Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları,	6	1	---	701	800	0,25	200
Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları,	6	2	700	250	400	0,25	100
Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları,	6	3	249	150	200	0,25	50
Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları,	6	4	149	100	125	0,25	31,25
Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları,	6	5	99	50	75	0,25	18,75
Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları,	6	6	49	10	30	0,25	7,5
Bürolar, Dernekler,	6	7	9	1	5	0,25	1,25

Personel Sayısı	Atık Miktarı (Ton/Yıl)	Ton Birim Maliyeti (TL)	Yıllık Toplam Tutar (TL)	Aylık Taksit Tutarı (TL)
751 Üstü	200	43,83 TL	8.766,00	730,50
750-250 Arası	100	43,83 TL	4.383,00	365,25
249-150 Arası	50	43,83 TL	2.191,50	182,63
149-100 Arası	31,25	43,83 TL	1.369,69	114,14
99-50 Arası	18,75	43,83 TL	821,81	68,48
49-10 Arası	7,5	43,83 TL	328,73	27,39
9-1 Arası	1,25	43,83 TL	54,79	4,57

6- HER TÜRLÜ YEME, İÇME (RESTAURANT, MARKET VE PAZARLAR) VE EĞLENCE YERLERİ

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. Sayfasında belirtilen restaurant, market ve pazarlar bölümünde yer alan verilere göre, 1 ile 49 m²'ye isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı 29,9 ton/yıl olarak belirlenmiştir. Bu verilere göre 1 m²'ye isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı **29,9/49=0,610 ton** olarak tespit edilmiştir.

Her türlü yeme içme (restaurant, market ve pazarlar) ve eğlence yerlerinin evsel katı atık miktarı; işyerinin ortalama alan m²'si ile birim atık miktarı çarpılarak hesaplanmıştır.

HER TÜRLÜ YEME, İÇME (RESTAURANT, MARKET VE PAZARLAR) VE EĞLENCE YERLERİNE AİT EVSEL KATI ATIK HESABI

Bir m²'ye İsbet Eden Yıllık Evsel Katı Atık Miktarı:0,610 Ton

Açıklama	Grup	Derece	Üst Sınır (Alan m2)	Alt Sınır (Alan m2)	Ortalama (Alan m2)	Birim Atık Miktarı (M2 Başına)	Toplam Atık Miktarı (Ton/Yıl)
Yeme, İçme ve Eğlence Yerl.	7	1	-----	1001	1200	0,610	732
Yeme, İçme ve Eğlence Yerl.	7	2	1000	750	850	0,610	518,5
Yeme, İçme ve Eğlence Yerl.	7	3	749	500	625	0,610	381,25

Yeme, İçme ve Eğlence Yerl.	7	4	499	250	375	0,610	228,75
Yeme, İçme ve Eğlence Yerl.	7	5	249	100	175	0,610	106,75
Yeme, İçme ve Eğlence Yerl.	7	6	99	50	75	0,610	45,75
Yeme, İçme ve Eğlence Yerleri	7	7	49	25	35	0,610	21,35
	7	8	24	1	12	0,610	7,32
HER TÜRLÜ YEME, İÇME (RESTAURANT, MARKET VE PAZARLAR) VE EĞLENCE YERLERİNE AİT EVSEL KATI ATIK ÜCRET TARİFESİ							
Alan m2	Atık Miktarı (Ton/Yıl)	Ton Birim Maliyeti (TL)	Yıllık Toplam Tutar (TL)	Aylık Taksit Tutarı (TL)			
1001 Üstü	732	43,83 TL	32.083,56	2.673,63			
1000-750 Arası	518,5	43,83 TL	22.725,86	1.893,82			
749-500 Arası	381,25	43,83 TL	16.710,19	1.392,52			
499-250 Arası	228,75	43,83 TL	10.026,11	835,51			
249-100 Arası	106,75	43,83 TL	4.678,85	389,90			
99-50 Arası	45,75	43,83 TL	2.005,22	167,10			
49-25 Arası	21,35	43,83 TL	935,77	77,98			
24-1 Arası	7,32	43,83 TL	320,84	26,74			

7- OTELLER

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. Sayfasında belirtilen oteller bölümünde yer alan verilere göre, 20 yatağa isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı 19,7 ton/yıl olarak belirlenmiştir. Bu verilere göre 1 yatağa isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı $19,7/20=0,985$ ton olarak tespit edilmiştir.

Otellerin evsel katı atık miktarı; ortalama yatak sayısı ile birim atık miktarı çarpılarak hesaplanmıştır.

OTELLERE AİT EVSEL KATI ATIK HESABI

Bir Yatağa İsbet Eden Yıllık Evsel Katı Atık Miktarı:0,985 Ton

Açıklama	Grup	Derece	Üst Sınır (Yatak Sayısı)	Alt Sınır (Yatak Sayısı)	Ortalama (Yatak Sayısı)	Birim Atık Miktarı	Toplam Atık Miktarı (Ton/Yıl)
Oteller	8	1	---	500	600	0,985	591
Oteller	8	2	499	300	375	0,985	369,37
Oteller	8	4	299	200	250	0,985	246,25
Oteller	8	4	199	100	150	0,985	147,75
Oteller	8	5	99	50	70	0,985	68,95
Oteller	8	6	49	20	30	0,985	29,55
Oteller	8	7	19	1	10	0,985	9,85

OTELLERE AİT EVSEL KATI ATIK ÜCRET TARİFESİ

Yatak Sayısı	Atık Miktarı (Ton/Yıl)	Ton Birim Maliyeti (TL)	Yıllık Toplam Tutar (TL)	Aylık Taksit Tutarı (TL)
500 Üstü	591	43,83 TL	25.903,53	2.158,63
499-300 Arası	369,37	43,83 TL	16.189,49	1.349,12
299-200 Arası	246,25	43,83 TL	10.793,14	899,43
199-100 Arası	147,75	43,83 TL	6.475,88	539,66
99-50 Arası	68,95	43,83 TL	3.022,08	251,84
49-20 Arası	29,55	43,83 TL	1.295,18	107,93
19-1 Arası	9,85	43,83 TL	431,73	35,98

8- DİĞER TİCARETHANELER (HAL, BAKKAL, KÜÇÜK MARKETLER, BERBER VE KUAFÖRLER, KIRTASIYELER, PASTANELER, KAHVEHANELER, KIRAATHANELER, MARANGOZLAR, KÜÇÜK SANAYİ İMALATHANELER VB.)

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. Sayfasında belirtilen diğer ticarethaneler bölümünde yer alan verilere göre, 10 personele isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı 13,6 ton/yıl olarak belirlenmiştir. Bu verilere göre 1 personele isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı $13,6/10=1,36$ ton olarak tespit edilmiştir.

Diğer Ticarethaneler (Hal, Bakkal, Küçük Marketler, Berber Ve Kuaförler, Kırtasiyeler, Pastaneler, Kahvehaneler, Kırathaneler, Marangozlar, Küçük Sanayi İmalathaneler Vb.) evsel katı atık miktarı; ortalama personel sayısı ile birim atık miktarı çarpılarak hesaplanmıştır.

DİĞER TİCARETHANELER (HAL, BAKKAL, KÜÇÜK MARKETLER, BERBER VE KUAFÖRLER, KIRTASIYELER, PASTANELER, KAHVEHANELER, KIRAATHANELER, MARANGOZLAR, KÜÇÜK SANAYİ İMALATHANELER VB.) AİT EVSEL KATI ATIK HESABI

Bir Personele İsbet Eden Yıllık Evsel Katı Atık Miktarı: 1,36 Ton

Açıklama	Grup	Derece	Üst Sınır (Personel Sayısı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama (Personel Sayısı)	Birim Atık Miktarı	Toplam Atık Miktarı (Ton/Yıl)
----------	------	--------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------	-------------------------------

Diğer Ticarethaneler,	9	1	---	701	800	1,36	1088
Diğer Ticarethaneler,	9	2	700	250	500	1,36	680
Diğer Ticarethaneler,	9	3	249	150	225	1,36	306
Diğer Ticarethaneler,	9	4	149	100	125	1,36	170
Diğer Ticarethaneler,	9	5	99	50	75	1,36	102
Diğer Ticarethaneler,	9	6	49	10	30	1,36	40,8
Diğer Ticarethaneler,	9	7	9	1	3	1,36	4,08
DİĞER TİCARETHANELER (HAL, BAKKAL, KÜÇÜK MARKETLER, BERBER VE KUAFÖRLER, KIRTASIYELER, PASTANELER, KAHVEHANELER, KIRAATHANELER, MARANGOZLAR, KÜÇÜK SANAYİ İMALATHANELER VB.) AİT EVSEL KATI ATIK ÜCRET TARİFESİ							
Personel Sayısı	Atık Miktarı (Ton/Yıl)	Ton Birim Maliyeti (TL)	Yıllık Toplam Tutar (TL)	Aylık Taksit Tutarı (TL)			
701 Üstü	1088	43,83 TL	47.687,04	3.973,92			
700-250 Arası	680	43,83 TL	29.804,40	2.483,70			
249-150 Arası	306	43,83 TL	13.411,98	1.117,67			
149-100 Arası	170	43,83 TL	7.451,10	620,93			
99-50 Arası	102	43,83 TL	4.470,66	372,56			
49-10 Arası	40,8	43,83 TL	1.788,26	149,02			
9-1 Arası	4,08	43,83 TL	178,83	14,90			

9- SANAYİ SİTELERİ

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71. Sayfasında belirtilen sanayi bölümünde yer alan verilere göre, 25 personele isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı 91,3 ton/yıl olarak belirlenmiştir. Bu verilere göre 1 personele isabet eden yıllık evsel katı atık miktarı $91,3/25=3,65$ ton olarak tespit edilmiştir.

Sanayilerin evsel katı atık miktarı; ortalama personel sayısı ile birim atık miktarı çarpılarak hesaplanmıştır.

SANAYİ SİTELERİNE AİT EVSEL KATI ATIK HESABI							
<i>Bir Personele İsbet Eden Yıllık Evsel Katı Atık Miktarı: 3,65 Ton</i>							
Açıklama	Grup	Derece	Üst Sınır (Personel Sayısı)	Alt Sınır (Personel Sayısı)	Ortalama (Personel Sayısı)	Birim Atık Miktarı	Toplam Atık Miktarı (Ton)
Sanayi Siteleri	10	1	---	1001	1200	3,65	4380
Sanayi Siteleri	10	2	1000	500	750	3,65	2737,50
Sanayi	10	3	499	200	350	3,65	1277,50

Siteleri							
Sanayi Siteleri	10	4	199	100	150	3,65	547,50
Sanayi Siteleri	10	5	99	50	75	3,65	273,75
Sanayi Siteleri	10	6	49	25	35	3,65	127,75
Sanayi Siteleri	10	7	24	1	10	3,65	36,5
Sanayi Siteleri	10	8	1	1	2	3,65	7,3

SANAYİ SİTELERİNE AİT EVSEL KATI ATIK ÜCRET TARİFESİ

Personel Sayısı	Atık Miktarı (Ton)	Ton Birim Maliyeti (TL)	Yıllık Toplam Tutar (TL)	Aylık Taksit Tutarı (TL)
99-50 Arası	4380	43,83 TL	191.975,40	15.977,95
99-50 Arası	2737,50	43,83 TL	119.984,63	9.998,72
99-50 Arası	1277,50	43,83 TL	55.992,83	4.666,07
99-50 Arası	547,50	43,83 TL	23.996,93	1.999,74
49-25 Arası	273,75	43,83 TL	11.998,46	999,87
24-1 Arası	127,75	43,83 TL	5.599,28	466,61
4-1 Arası	36,5	43,83 TL	1.599,80	133,32
1-1 Arası	7,3	43,83 TL	319,96	26,66

Çevre Temizlik faaliyetleri yürütülürken katı atıkların %51'i meskenlerden %41'i kırsaldan, %1'i tenzilatlı (indirimli) konutlardan ve %7'si mesken dışı yerlerden toplanmıştır. Merkez mahallelerde 6360 sayılı kanun öncesi Mut Belediyesi sınırları içerisinde 11 mahalle ve 1 adet belde (Göksu) var iken 6360 sayılı kanunun yürürlüğe girmesinden sonra 91 adet köy tüzel kişiliğinin sona ermesi sonucu mahalle statüsü kazanması sonucu ilçemiz toplam 102 mahalleye sahip olmuştur. Merkez mahalleler ve aboneleri Merkez Kentsel, Köy tüzel kişiliğinden sonra mahalleye dönüşen köylerimizde yüz ölçümü ve mesafe bakımından kırsal kesim olarak öngörülmüştür.

13. TARİFELER

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

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 gibi yerlerde kolaylıkla uygulanabilir. Bu tarife türü tercih edilmemiştir.

Sabit tarife; Atık üretimiyle doğrudan bağlantılı olmayan ve atık üreticisinin davranış değişiklikleri (kaynağında atık azaltma ya da ayırma vb) ile değişmeyen sabit ücretler olarak

tanımlanmış olup, hane halkı sayısı, binaların büyüklüğü, ticari kuruluşun türüne dayalı olarak yapılan ücretlendirmeler bu tarife türüne örnek olarak kılavuzda verilmiştir. Tarafımızdan izlenen yöntem; sabit tarife uygulanması yöntemi olup tarife grup ve derecelerinin belirlenmesinde çevre temizlik vergisi verilerinden ve Kılavuzdan yararlanılmıştır. Kılavuzdaki açıklamalar doğrultusunda Şehit ve gazi aileleri, engelliler ve ibadethaneler İndirimli tarife üzerinden hesaplanmıştır.

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

Yıl içinde işyerinin konuta veya konutun işyerine dönüşmesi ve yahut işyerlerinin faaliyet, kapasite, kullanım alanı, yatak sayısı, personel sayısındaki değişiklikler nedeniyle farklı gruplardan ücretlendirilmesi gereken hallerde; bu hususların gerçekleştiği tarihi izleyen bir ay içinde bildirimde bulunulması zorunludur. Bu yükümlülüğün yerine getirilmediğinin tespit edilmesi durumunda 213 Sayılı Vergi Usul Kanunu hükümleri uygulanır.

Yine Eysel atık Tarifelerinin belirlenmesine yönelik Yönetmeliğin 12. Maddesinde (**Madde 12**)

(1) Her bir abone için toplam sistem maliyeti o aboneye verilen veya verilecek hizmete göre hesaplanır. Atıksu altyapı yönetimleri ve/veya evsel katı atık idareleri hizmetten yararlanan ve/veya yararlanacak her abone karşılıklı sözleşme yapmakla yükümlüdürler.

(2) Tarifelerin belirlenmesinde genel yöntem; öncelikle birim maliyetlerin belirlenmesi belirlenen birim maliyet grubuna isabet eden atık miktarı ile çarpılması ve gruptaki mükellef sayısına bölünmesidir.

Eysel atık bedelleri 12 eşit taksimde bölünmüş olup, taksit tutarları su faturaları ile birlikte en geç son ödeme tarihine kadar Mersin Su ve Kanalizasyon İdaresine ödenecektir. Mersin Su ve Kanalizasyon İdaresi, bu tarifede konut için belirlenen tutarı KDV dahil tam olarak tahsil edecek, tahsil ettiği evsel katı atık bedelinin tamamını belediyemize aktaracaktır.

Tarifeye ait tutarlar ve ödeme tablosu aşağıdadır.

13.1-

T.C. MUT BELEDİYE BAŞKANLIĞI'NA AİT HESAPLANAN ÜCRET TARİFE CETVELİ						
MÜKELLEF TÜRÜ	GRUP NO	DERECE NO	ÖDEME ŞEKLİ			YILLIK TOPLAM ÜCRET (TL)
			Ödeme Zamanı	Taksit Miktarı	Taksit Tutarı (TL)	
Mesken Kentsel	1	1	Su Faturası ile birlikte aylık	12	8,59 TL	103,04 TL
Mesken Kırsal		2	Su Faturası ile birlikte aylık	12	5,44 TL	65,22 TL
		1	Su Faturası ile birlikte aylık	12	201,80	2.421,61
		2	Su Faturası ile birlikte aylık	12	142,45	1.709,37

Okul, Yurt, Kırş Dershane	2		aylık			
		3	Su Faturası ile birlikte aylık	12	83,09	997,13
		4	Su Faturası ile birlikte aylık	12	35,79	429,53
		5	Su Faturası ile birlikte aylık	12	16,62	199,43
		6	Su Faturası ile birlikte aylık	12	7,12	85,47
		7	Su Faturası ile birlikte aylık	12	2,37	28,49
Hastane ve Diğer Yataklı Sağlık Tesisleri	3	1	Su Faturası ile birlikte aylık		3.973,92	47.687,04
		2	Su Faturası ile birlikte aylık	12	2.805,12	33.661,44
		3	Su Faturası ile birlikte aylık	12	1.636,32	19.635,84
		4	Su Faturası ile birlikte aylık	12	935,04	11.220,48
		5	Su Faturası ile birlikte aylık	12	350,64	4.207,68
		6	Su Faturası ile birlikte aylık	12	140,26	1.683,07
		7	Su Faturası ile birlikte aylık		46,75	561,02
Kamu Kurum ve Kuruluşları, Bankalar,	4	1	Su Faturası ile birlikte aylık	12	1.400,73	16.808,80
		2	Su Faturası ile birlikte aylık	12	754,24	9.050,90
		3	Su Faturası ile birlikte aylık	12	323,25	3.878,96
		4	Su Faturası ile birlikte aylık	12	129,30	1.551,58
		5	Su Faturası ile birlikte aylık	12	64,65	775,79

		6	Su Faturası ile birlikte aylık	12	25,86	310,32
		7	Su Faturası ile birlikte aylık	12	6,47	77,58
Bürolar, Dernekler ve Sivil Toplum Kuruluşları	5	1	Su Faturası ile birlikte aylık	12	730,50	8.766,00
		2	Su Faturası ile birlikte aylık	12	365,25	4.383,00
		3	Su Faturası ile birlikte aylık	12	182,63	2.191,50
		4	Su Faturası ile birlikte aylık	12	114,14	1.369,69
		5	Su Faturası ile birlikte aylık	12	68,48	821,81
		6	Su Faturası ile birlikte aylık	12	27,39	328,73
		7	Su Faturası ile birlikte aylık	12	4,57	54,79
Her Türlü Yeme, (Restaurant, Market ve Pazarlar) İçme ve Eğlence Yerleri	6	1	Su Faturası ile birlikte aylık	12	2.673,63	32.083,56
		2	Su Faturası ile birlikte aylık	12	1.893,82	22.725,86
		3	Su Faturası ile birlikte aylık	12	1.392,52	16.710,19
		4	Su Faturası ile birlikte aylık	12	835,51	10.026,11
		5	Su Faturası ile birlikte aylık	12	389,90	4.678,85
		6	Su Faturası ile birlikte aylık	12	167,10	2.005,22
		7	Su Faturası ile birlikte aylık	12	77,98	935,77
		8	Su Faturası ile birlikte aylık	12	26,74	320,84

Oteller	7	1	Su Faturası ile birlikte aylık	12	2.158,63	25.903,53
		2	Su Faturası ile birlikte aylık	12	1.349,12	16.189,49
		3	Su Faturası ile birlikte aylık	12	899,43	10.793,14
		4	Su Faturası ile birlikte aylık	12	539,66	6.475,88
		5	Su Faturası ile birlikte aylık	12	251,84	3.022,08
		6	Su Faturası ile birlikte aylık	12	107,93	1.295,18
		7	Su Faturası ile birlikte aylık	12	35,98	431,73
Diğer Ticarethaneler(Hal, Bakkal, Küçük Marketler, Berberler, Kuaförler, Kırtasiye, Pastane, Kiraathaneler, Vs.)	8	1	Su Faturası ile birlikte aylık	12	3.973,92	47.687,04
		2	Su Faturası ile birlikte aylık	12	2.483,70	29.804,40
		3	Su Faturası ile birlikte aylık	12	1.117,67	13.411,98
		4	Su Faturası ile birlikte aylık	12	620,93	7.451,10
		5	Su Faturası ile birlikte aylık	12	372,56	4.470,66
		6	Su Faturası ile birlikte aylık	12	149,02	1.788,26
		7	Su Faturası ile birlikte aylık	12	14,90	178,83
Sanayi Siteleri	9	1	Su Faturası ile birlikte aylık	12	15.977,95	191.975,40
		2	Su Faturası ile birlikte aylık	12	9.998,72	119.984,63
		3	Su Faturası ile birlikte aylık	12	4.666,07	55.992,83
		4	Su Faturası ile birlikte aylık	12	1.999,74	23.996,93

			aylık			
		5	Su Faturası ile birlikte aylık	12	999,87	11.998,46
		6	Su Faturası ile birlikte aylık	12	466,61	5.599,28
		7	Su Faturası ile birlikte aylık	12	133,32	1.599,80
		8	Su Faturası ile birlikte aylık	12	26,66	319,96
Şehit ve Gazi Aileleri, Engelliler ve İbadethaneler,		Muaf	---	---	---	---

14. FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME

14.1. Faturalama İlkeleri

Konutlar evsel katı atık hizmetlerine ait ücretlendirme yapılan hizmetin karşılığı olarak müstakil'en, 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.

14.2. Muhasebeleştirme

Bütçeleme ve Muhasebeleştirme işlemleri Mahalli İdareler Bütçe ve Muhasebe Yönetmeliğine göre yürütülecektir. Bu raporda yer alan tarifeler nedeniyle elde edilen gelirler sadece katı atık toplanması ve bertarafında kullanılması yasal zorunluluktur. Bu nedenle Gelecek yılın Evsel Atık Tarifesine konu giderler ve giderleştirme belgelerinin örnekleri ayrı bir dosyada izlenir. Tarife hazırlama döneminde faturalandırma ve tahsilat sürecini yürüten birimler ile bu hizmetin yerine getirilmesinden sorumlu ana birimin kullanmış olduğu hizmet binasına ait bakım, onarım, elektrik, su giderleri ödemelerine ilişkin bilgiler ilgili birimlerden alınacak, sistem maliyeti buna göre hesaplanacaktır.

15. VATANDAŞIN BİLGİLENDİRİLMESİ

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

16. SONUÇ

Bu rapor 9/8/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanununun 11 inci maddesine ve 1/5/2003 tarihli ve 4856 sayılı Çevre ve Orman Bakanlığı Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanunun 9 uncu maddesine dayanılarak hazırlanan Atıksu Altyapı Ve Eysel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik ve bu yönetmeliğin 6'ncı maddesine göre çıkarılan Eysel 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.06.11.2020

17. BELEDİYE MECLİSİ ONAYI

Volkan ŞEKER
Meclis Başkanı

Durmuş Ali ÇETİN
Katip Üye

Meltem ATALAY
Katip Üye