



T.C.
MUT BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Temizlik İşleri Müdürlüğü

2022 YILI EVSEL KATI ATIK
TARİFE RAPORU

Mut Belediyesi-1869

T.C.
MUT BELEDİYE BAŞKANLIĞI
2022 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 idarelere 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.

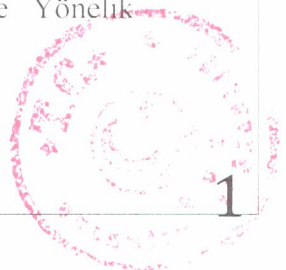
3. KAPSAM

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.

A. P. Y.



5. TANIMLAR

Bu çalışmanın uygulanmasında,

- a) Abone: Su ve atık su 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.

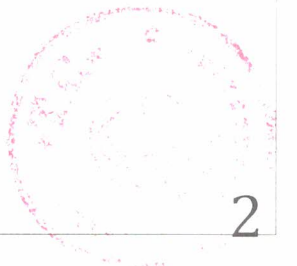
6. İLKELER

Sürdürülebilir evsel katı atık hizmetlerinin yönetilmesi amacıyla tarifelerin belirlenmesinde:

- a) Toplam sistem maliyetlerinin tarifelere yansıtılması,
- b) Tarifelerin kirleten öder ilkesine göre belirlenmesi,
- c) Atık su 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) Eysel katı atık hizmetlerine ilişkin tarifeleri belirlemekle.
- c) Eysel 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 atık su ve evsel katı atık ücretlerini ödemekle.
- b) Atık su altyapı yönetimleri ve evsel katı atık idareleri tarafından talep edildiği takdirde denetim amacıyla yapılan ölçümlerin masraflarını karşılamakla.
- c) Sanayi tesisleri atık su altyapı yönetimleri tarafından istenilen ön arıtma şartlarına uymakla yükümlüdür. Esasları yönetmelikte yer almıştır.

9. TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ

Atık su Altyapı Ve Eysel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin tarifeleri saptarken tam maliyet ve kirlüten öder ilkelerini kullanmalarını zorunlu kılmaktadır. Bu raporda tarife terimi bir evsel katı atık idaresinin, evsel katı atık ile ilgili verdiği tüm hizmetler karşılığında ortaya çıkan toplam sistem maliyetinin bu hizmetlerden yararlanan atık üreticilerine yansıtılmasına yönelik yöntemi ve bu yöntemle hesaplanmış 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 = Eysel 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.

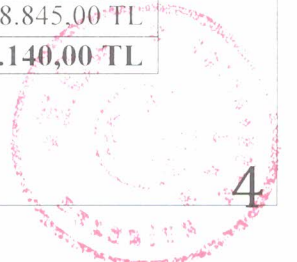
3) Maliyet Analizi; Toplam sistem maliyetinde Kılavuz'un 5.2.1. kısmında açıklanan direkt maliyetler dikkate alınmıştır. Direkt maliyetin içerisinde tam zamanlı personel olan temizlik işlerinden sorumlu Müdür'e ait giderler ve evsel katı atığın toplanması işine ait hizmet alım giderleri yer almaktadır.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

Evsel Katı Atık Personel Hizmet Alım Giderleri

Aşağıda yer alan tabloda 64 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.

2020 YILI PERSONEL HİZMET ALIM GİDERLERİ	
AYLAR	GİDERLER (TL)
OCAK	208.845,00 TL
ŞUBAT	208.845,00 TL
MART	208.845,00 TL
NİSAN	208.845,00 TL
MAYIS	208.845,00 TL
HAZİRAN	208.845,00 TL
TEMMUZ	208.845,00 TL
AĞUSTOS	208.845,00 TL
EYLÜL	208.845,00 TL
EKİM	208.845,00 TL
KASIM	208.845,00 TL
ARALIK	208.845,00 TL
TOPLAM	2.506.140,00 TL

A R Y



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))	153.000.00 TL
Toplam		153.000.00 TL

b) Eysel Katı Atık Hizmetinde Çalışan Personel Giderleri

2020 yılı içerisinde ilçemizin temizlik hizmetleri ile ilgili müdürlüğümüz emrinde 64 kişi çalışmış olup, bunlardan 45 'si (şoför ve kamyonun arkasındaki personeller) çöp toplama ve taşıma işlerinde çalışmıştır.

PERSONEL GİDERLERİ (HİZMET ALIM)		
Temizlik hizmetinde çalışan işçi giderleri	(12 aylık 45 kişilik hizmet alımı personel giderleri)	2.506.140,00 TL
Toplam		2.506.140,00 TL

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

c) 2020 yılı Akaryakıt Giderleri

2020 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	659.053,68 TL

MAL, MALZEME VE YEDEK PARÇA ALIMLARI	
Müdürlüğümüz emrindeki araçlar için alınan yedek parça giderleri	276.310.46 TL
Temizlik hizmetlerinde kullanılan malzeme giderleri (eldiven kürek fırça vs.)	80.878.00 TL
1 Yıllık alınan konteyner ve varil giderleri	267.376.00 TL

A R Y

TOPLAM**614.564,46 TL****a) Mal, Malzeme ve Yedek Parça Alımları****b) Hizmet Alımları**

HİZMET ALIMLARI	
Müdürlüğümüz emrindeki araçların bakım ve onarım giderleri	106.067,86 TL
Müdürlüğümüz emrindeki araçların 1 yıllık sigorta ve muayene giderleri	16.965,66 TL
TOPLAM	69.664,52 TL

c) 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(araçlar vs.)	
Tam zamanlı personel (Müdür) giderleri	153.000.00,00 TL
Hizmet alım giderleri(Personel)	2.506.140,00 TL
Akaryakıt ve Yağ Giderleri	659.085,00 TL
Mal, Malzeme ve Yedek Parça Alımları	244.570,14 TL
Hizmet Alımları(araçlar, sigorta, muayene vs)	69.664,52 TL
Toplam	3.632.459,66 TL

d) Çevre Temizlik Vergisi Hesabı

ÇEVRE TEMİZLİK VERGİ GELİRLERİ	
2020 Yılı Çevre Temizlik Vergisi Gelirleri Tahakkuku	
İşyeri	474.640,71 TL
Toplam	474,640,71 TL

e) Net Toplam Sistem Maliyet Hesabı

NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ	
Net Toplam Sistem Maliyeti=Toplam maliyet-Toplam ÇTV	
Toplam Maliyet	3.632.459,66 TL
Toplam ÇTV	474.640,71 TL
Toplam	3.157.819,29 TL

1) 6360 sayı kanun gereği Mersin Büyükşehir Belediyesi uhdesine devrolan suyun, Meski Genel Müdürlüğü kayıtlarına göre abone sayıları aşağıdadır.

2020 YILI İLÇEMİZDEKİ MESKİ ABONE SAYILARI	
Mesken	13710 Adet
İşyeri	1847 Adet
İnşaat Şantiye	317 Adet
Resmi Daire	110 Adet

Tenzilatlı Mesken (%50) (Engeliler)	308 Adet
Tenzilatlı Mesken (%75) (Şehit ve Gazi Aileleri)	19 Adet
Kamu Yararına Faaliyet Gösteren Aboneler	16 Adet
Umumi Yerlere ait Aboneler	48 Adet
Camii	6 Adet
Mesken Toplam	13710 Adet
Kırsal	17931 Adet
Kırsal Toplam	(17931 Adet)
Mesken + Kırsal Toplam=17493+18399 =	34312 Adet
Toplam Abone	34312

f) 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 Kuruluşları 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	

g) Mut Belediyesince Toplanan Katı Atık Miktarı ve Tarifeye Esas Hesaplamalar

Müdürlüğümüz emrinde 2020 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. 2020 yılında Evsel atıkların toplaması ve taşınmasında 13 şoför, 39 çöp toplama elemanı ve 8 adet çöp aracı çalışmıştır. Çöp araçları arıza durumlarına göre çıktığı mıntıklar 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.

(Handwritten signature)

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 **44.000kg**, kırsal meskenlerde çift sefer yapan 3 vardiya ile günlük toplam **36.000 kg**'dır.1 günde genel ortalama (mesken+kırsal) **80.000 kg** atık, yıl bazında ise kentsel meskenlerden (44.000,00x365) kg/yıl (**16.060.000,00**),kırsal meskenlerde ise.(36.000,00x365) **13.140.000,00** kg/yıl) atık toplanmıştır. Genel olarak ilçe genelinde 1 yılda **29.200.000.00 kg/yıl** atık toplandığı tespit edilmiştir.

Mut İlçesi Nüfusu

: 63.269 kişi

Not: Hesaplamalarda (+ -) yuvarlama yapılacaktır.

EVSEL KATI ATIK MİKTARİ HESABI					
Mükellef Türü	Abone Sayısı	Atık Miktarı (Ton)	Atık Miktarı Payı (%)	Tarifeye Toplam (TL)	Esas Tutar
Mesken Kentsel	13.710	37.600,00	47	1.484.175,066 ₺	
Mesken Kırsal	17.931	36.000,00	45	1.421.018,680 ₺	
İndirimli Mesken %75 +%50	327	800,00	1	36.324,59 ₺	
Mesken Dışı Yerler	2344	5600,00	7	254.272,17 ₺	
TOPLAM	34.312	80.000,00 TON	100	3.157.819,29 TL	

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

Ton Başına Düşen Maliyet : 3.157.819,29 TL / 80000,00(ton)=**39,472 TL**

Kg Başına Birim Maliyet : 39.472 / 1000 Kg=**0,039 TL**

Bir Kentsel Meskene Ait:

Yıllık Atık Miktarı=Yıllık Toplam Atık Miktarı/Kentsel Mesken Abone Sayısı
= 37.600 (Ton) / 13.710 =**2,74 (Ton)**

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

$$=2.74*39.472=108,153 \text{ TL}$$

Aylık Ortalama Maliyet=Yıllık Maliyet/Ay

$$=108.153 / 12=9,01 \text{ TL}$$

Bir Kırsal Meskene Ait:

Yıllık Atık Miktarı=Yıllık Toplam Atık Miktarı/Kırsal Mesken Abone Sayısı (Muaflar Hariç)

$$=36.000 \text{ (Ton)} / 17931=2,007 \text{ (Ton)}$$

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

$$=2.007*39.472= 79,22 \text{ TL}$$

Aylık Ortalama Maliyet=Yıllık Maliyet/Ay

$$=79.22/ 12=6,60 \text{ TL}$$

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

Yıllık Atık Miktarı=Yıllık Toplam Atık Miktarı/Kentsel Mesken Abone Sayısı
= 800 (Ton) / 262 =2,446 (Ton)

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

$$=2.446*39.4723=96,548 \text{ TL}$$

Aylık Ortalama Maliyet=Yıllık Maliyet/Ay

$$=96.548/ 12=8,045 \text{ TL } \%50 =4,02$$

$$=96.548 / 12=8,045 \text{ TL } \%75 =2,01$$

Bir Mesken Dışı Yerlere Ait :

Yıllık Atık Miktarı=Yıllık Toplam Atık Miktarı/Kentsel Mesken Abone Sayısı
= 4.675.65 (Ton) / 2739 =2,389 (Ton)

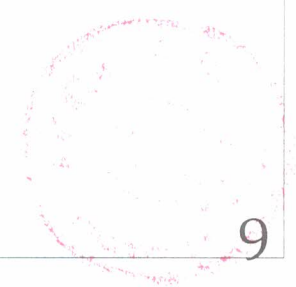
Yıllık Ortalama Maliyet=Kentsel meskendeki 1 abonenin 1 yılda ürettiği atık Miktarı*Katı Atık Ton Birim Fiyatı

$$=2.839*39.472=112,06 \text{ TL}$$

Aylık Ortalama Maliyet=Yıllık Maliyet/Ay

$$=112.06 / 12=9,33 \text{ TL}$$

A f y



Bu fiyat uygulaması (9,338 TL/ay) Mesken Dışı Atık Üreticilerinin her birisi için sabit olup, Toplam Sistem Maliyetini karşılayacak ölçüdedir.

Çevre Temizlik faaliyetleri yürütülürken katı atıkların %47'si meskenlerden %45'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.

12. TARİFELER

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

Değişken tarife; Değişken tarifeler atık üreticisinin ürettiği atık miktarına bağlı olarak değişen ve atık üreticisinin doğrudan etkileyebildiği tarifeler olup genellikle hususi 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 Evsel Atık Ücreti kapsamına giren veya kapsamdan çıkan aboneler için mükellefiyet, bu durumların meydana geldiği tarihi izleyen ayın başından itibaren tesis edilecek veya sona erdirilecektir.

Yıl içinde işyerinin konuta veya konutun işyerine dönüşmesi 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 Evsel 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.

A. E. Y.

Evsel 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.

13. Tarifeye ait tutarlar ve ödeme tablosu aşağıdadır.

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	9,012	108.144 TL
Mesken Kırsal		2	Su Faturası ile birlikte aylık	12	6,601 TL	79.212 TL
Mesken Dışı Yerler	8	7	Su Faturası ile birlikte aylık	12	9,338	112.056

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 yayımlanacaktır. Raporun yayımlandığı 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 Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik ve bu yönetmeliğin 6'ncı maddesine göre çıkarılan Evsel Katı Atık Tarifelerinin belirlenmesine Yönelik Kılavuzda belirtilen ilke ve yöntemlere dayanılarak evsel atık tarifelerinin oluşturulması amacıyla hazırlanmıştır. Kılavuzda belirtilen yöntemler kullanılarak atık miktarlarına isabet eden maliyetler yüklenici grubuna dağıtılarak yüklenilen tüm maliyet yansıtılmıştır.

17. BELEDİYE MECLİSİ ONAYI

Volkan ŞEKER
Meclis Başkanı

Durmuş Ali ÇETİN
Katip Üye

Meltem ATALAY
Katip Üye