

**T.C.**  
**TOROSLAR BELEDİYESİ**  
**MECLİS KARARI**

**Dönem Sayısı** :2  
**Birleşim Sayısı** :9  
**Oturum Sayısı** :1  
**Karar Tarihi** :01.12.2020  
**Karar Nosu** :93

**KARAR**

Plan ve Bütçe Komisyonunun 10.11.2020 tarihli raporu okunarak görüşmeye geçildi.


**KONUNUN GÖRÜŞÜLMESİ VE OYLAMASI SONUCUNDA**

Belediye Meclisimizin 03/11/2020 tarih ve 77 sayılı kararı ile Plan ve Bütçe Komisyonuna havale edilen "Belediyemizin 2021 yılı evsel katı atık tarife raporu" na ilişkin teklif incelenmiştir.

28.10.2010 tarih 27742 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan 'Atık su Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin 23/1 maddesinde yer alan "2872 sayılı Çevre Kanununun 11 maddesinde belirlenen idarelerce belirlenen Belediye Meclisince atık su ve evsel katı atık tarife ücretleri kararı alınmadan önce halkın önerilen tarifeler ve esasları hakkında bilgilendirilmesi görüş ve önerilerinin alınması maksadı ile ücretlerin hangi esaslar çerçevesinde belirlendiğini, hangi ana maliyet kalemlerinin dikkate alındığını, geçmiş yıllardaki maliyetlerini planlanan yatırım programının ve önerilen tarifeleri içerecek bir rapor hazırlanır." denilmektedir.

Yukarıda yapılan açıklamalar doğrultusunda; belediyemizin 2021 mali yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporunun aşağıda yapılan değişikliklerle kabulüne, Plan ve Bütçe Komisyonunun raporu doğrultusunda katılanların oy birliği ile karar verildi.

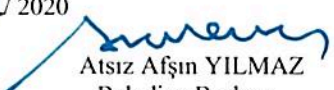
- 'Meskenlere Ait Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı' nın "1 Kentsel Meskene Ait" Bölümündeki aylık ücret KDV DAHİL 5,63 TL/Ay olarak kabulüne.
- 'Meskenlere Ait Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı' nın '1 İndirimli %50 Kentsel Meskene Ait' Bölümündeki aylık ücret KDV DAHİL 5,08 TL/Ay olarak kabulüne.
- 'Meskenlere Ait Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı' nın '1 İndirimli %75 Kentsel Meskene Ait' Bölümündeki aylık ücret KDV DAHİL 4,66 TL/Ay olarak kabulüne.
- 'Meskenlere Ait Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı' nın '1 Kırsal Meskene Ait' Bölümündeki Aylık ücret KDV DAHİL 5,41 TL/Ay olarak kabulüne.
- 'Mesken Dışı Evsel Katı Atık Ücret Hesabı' nın 'Mesken Dışı Üreticilere Ait Maliyetler' Bölümündeki 1.Seçenek Tarife Hesabı olan sabit ücret aylık KDV DAHİL 18,93 TL/Ay olarak kabulüne.
- 'Mesken Dışı Evsel Katı Atık Ücret Hesabı' nın 'Kamuya Ait Evsel Katı Atık Ücret Hesabı' Bölümündeki aylık ücret KDV DAHİL 10,40 TL/Ay olarak kabulüne.

  
**Atsız Afşın YILMAZ**  
**Meclis Başkanı**

**Serpil MERSİN**  
**Meclis Katibi**

**Celal ATA**  
**Meclis Katibi**

Bu karar 5393 sayılı kanununun 23. maddesi uyarınca Başkanlığımızca hukuka aykırı görülmemiştir. 01/12/2020

  
**Atsız Afşın YILMAZ**  
**Belediye Başkanı**



**TOROSLAR BELEDİYESİ**

**2021 YILI**

**EVSEL KATI ATIK TARİFE RAPORU**

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten mark]*

## İÇİNDEKİLER

1. TANIMLAR.....	4
2. GİRİŞ.....	6
3. TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ.....	6
4. MALİYETLER.....	7
4.1.HİZMET KAPSAMI.....	7
4.2.NET SİSTEM MALİYETİNİN HESAPLANMASI.....	7
5. TARİFELERİN BELİRLENMESİ.....	8
5.1. EVSEL KATI ATIK MİKTARI HESABI.....	9
5.1.1 MESKEN ABONELERİNE AİT EVSEL KATI ATIK YÖNETİMİ (EKAY) ÜCRETLENDİRME HESABI.....	9
5.2. MESKEN DIŞI ABONELERİN EVSEL KATI ATIK YÖNETİM (EKAY) ÜCRETLENDİRME HESABI .....	11
5.3.KAMUYA AİT EVSEL KATI ATIK ÜCRET HESABI.....	11
6. TARİFELER.....	13
7. FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME.....	14
8. VATANDAŞIN BİLGİLENDİRİLMESİ.....	15
9. SONUÇ.....	15



## TABLÖLAR LİSTESİ

Tablo 1: Sistem Maliyeti.....	7
Tablo 2 : Tarifeye Esas Mükelleflerin Sınıflandırılması.....	8
Tablo 3 : Eysel Katı Atık Miktarı Hesabı.....	9
Tablo 4 : Meskenlerin Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi.....	11
Tablo 5 : Genel Maliyetler.....	13



## 1. TANIMLAR

- a) Abone: Su ve atıksu ve katı atık hizmetlerinden faydalanan ve/veya faydalanacak gerçek veya tüzel kişiyi,
- b) Atık üreticisi: Faaliyetleri sonucu atık oluşumuna neden olan kişi ve/veya atığın bileşiminde veya yapısında bir değişikliğe neden olacak ön işleme, karıştırma veya diğer işlemleri yapan herhangi bir gerçek veya tüzel kişiyi,
- c) Atıksu altyapı yönetimi: Mersin Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü,
- d) Bakanlık: Çevre ve Şehircilik Bakanlığını,
- e) Büyükşehir Belediyesi: Mersin Büyükşehir Belediyesini,
- f) Evsel katı atık idaresi: Toroslar Belediye Başkanlığını,
- g) Hizmet: Katı atık toplama ve taşıma hizmetlerini,
- h) Kılavuz: Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğinin esaslarına uygun tarifelerin ve ücretlerin hazırlanmasında kullanılacak olan ayrıntılı yöntem ve hesaplamalar ile örnekleri içeren yardımcı kitapçığı,
- 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) Sistem: Atıksu altyapı yönetimleri ve/veya evsel katı atık idarelerinin sorumluluk alanı içinde bulunan atıksu ve evsel katı atık hizmetlerinin sağlanması amacıyla kullanılması ve/veya faydalanılması gereken birbirinden bağımsız da olabilen toplama ve taşıma süreçlerin her biri veya birkaçını,
- l) Tam maliyet esaslı tarife: Atıksu ve 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,
- m) Tam maliyet muhasebesi: Atıksu ve evsel katı atık sistemlerinin devamı için gerekli tüm maliyetin belirlendiği, toplandığı ve raporlandığı hesaplama sistemini, Toroslar Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu
- n) Toplam sistem maliyeti: Yatırımın finansal maliyetini, sistemin işletilmesi ve bakımını, sabit varlıkların amortismanını, yönetim ve izleme giderlerini, vergileri, kamulaştırmayı ve sistemin finansal sürdürülebilirliğini sağlayacak özkaynak getirisini de içeren toplam değeri,
- o) Ücret: 26.5.1981 tarihli ve 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi hükmü gereği çevre temizlik vergisi ile aynı Kanunun 87 nci maddesi uyarınca

kanalizasyon harcamalarına katılma payı ve 2560 sayılı Kanununun 13 üncü maddesi uyarınca alınan kullanılmış suları uzaklaştırma bedelini de içerecek şekilde; atıksu ve evsel katı atık ile ilgili verilen tüm hizmetler karşılığında tam maliyet esaslı tarifeye göre belirlenen toplam sistem maliyetini karşılamak üzere evsel katı atık ve atıksu hizmetlerinden yararlananlar tarafından ödenmesi gereken parasal değeri,

ifade eder.

İş bu tarife raporunda yer almayan tanımlar için Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik ve 2872 sayılı Çevre Kanunundaki tanımlar uygulanır.

## 2-GİRİŞ

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 e 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.” Hükümü 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 evsel katı atık idareleri tarifelerini tam maliyet esasına göre toplam sistem maliyeti üzerinden belirlemeleri gerekmektedir.

Raporun hazırlanmasında 2872 Sayılı Çevre Kanunu hükümleri, Atıksu Altyapı ve Eysel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik ve Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzdaki açıklamalar esas alınmıştır.

Raporun 2. bölümünde tarife hesaplama ilkeleri, 3. bölümünde maliyetler, 4. bölümünde tarifeler ve 5. bölümünde faturalandırma ve muhasebeleştirme işlemlerine ilişkin açıklamalara yer verilmiştir.

### 3. TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ

Atıksu Altyapı ve Eysel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin tarifelerini saptarken tam maliyet ve kirleten öder ilkelerini kullanmaları zorunlu kılmaktadır.

Bu raporda “tarife” terimi bir evsel atık idaresinin, evsel atık ile ilgili verdiği tüm hizmetler karşılığında ortaya çıkan toplam sistem maliyetinin bu hizmetlerden yaralanan atık üreticilerine yansıtılmasına yönelik yöntemi ve bu yöntemle hesaplanmış ücretleri ifade etmektedir. Bu yöntemle 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=Eysel Katı Atık Hizmetleri Maliyeti**

**Tarife Hesaplamasında Şu Adımlar İzlenmiştir.**

- 1-Hizmet kapsamı tanımlanmıştır.
- 2-Tanımlanan hizmetin sağlanması için tam maliyeti hesaplanmıştır. Bu maliyet KDV dahil olarak hesaplanmıştır.
- 3-Toplam sistem maliyetinin farklı atık üreticilerine dağıtımı yapılmıştır.
- 4-Ortalama maliyet hesaplanmıştır.
- 5-Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmiştir.

## 4. MALİYETLER

### 4.1. Hizmet Kapsamı

Hizmetin kapsamı; Evsel Katı Atık Yönetimidir.

### 4.2. Net Sistem Maliyetinin Hesaplanması

Toplam sistem maliyetinde kılavuzun 5.2.1. kısmında açıklanan direkt maliyetler dikkate alınmıştır. Direkt maliyetin içerisinde evsel katı atığın toplanması işine ait hizmet alım maliyeti bulunmakta olup, kılavuzda belirtildiği üzere **2019** yılında yapılan hizmet alım, mal alım, personel vb giderler dikkate alınmıştır. Hizmet alım giderlerine ilişkin ayrıntılı döküm aşağıya çıkarılmıştır.

Toplam Sistem Maliyetinden Çevre Temizlik Vergisi Geliri düşülerek **NET SİSTEM MALİYETİ** hesaplanmıştır.

TOROSLAR BELEDİYESİ EVSEL KATI ATIK YÖNETİM (EKAY) TOPLAM VE NET SİSTEM MALİYETİ			
	Katı Atık	Paylaşım Oranı	Toplam
<b>Direkt Maliyetler</b>			
Malzeme, Kimyasallar	308.522,97	100%	308.522,97
Enerji(Yağ)	0,00	100%	0,00
Yakıt ve Hizmet alımı	5.853.146,17	100%	5.853.146,17
Personel	537.491,78	100%	537.491,78
KHK Personel	6.421.132,34	100%	6.421.132,34
Amortisman	284.669,10	100%	284.669,10
Bakım-Onarım	0,00	100%	0,00
Diğer	0,00	100%	0,00
Katı Atık Bedeli	0	100%	0,00
<b>Dolaylı Maliyetler</b>			
Diğer Personel Maliyetleri	895.459,83	13%	116.409,78
Diğer Dolaylı Maliyetler (Dolaylı İşletme Maliyeti)	0,00	Değişken	0,00
ÖZKAYNAK GETİRİSİ	0,00	100%	0,00
<b>TOPLAM SİSTEM MALİYETİ</b>	<b>14.300.422,19</b>		<b>13.521.372,14</b>
<b>ÇTV TAHAKKUKU</b>	<b>3.584.072,49</b>		<b>3.584.072,49</b>
<b>NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ</b>	<b>10.716.349,70</b>		<b>9.937.299,65</b>

Tablo 1: Evsel Katı Atık Yönetimi (Ekay) Net Sistem Maliyeti



## 5- TARİFELERİN BELİRLENMESİ

Toplam sistem maliyetinin farklı atık üreticilerine dengeli bir biçimde dağıtılabilmesi için atık miktarlarının doğru ve tutarlı bir biçimde hesaplanması ön koşuldur. Burada sabit tarife seçeneği uygulanmıştır.

Toroslar Belediyesi sınırları içerisinde; evsel katı atık miktarlarının hesaplanmasında mesken abone sayıları dikkate alınarak sabit ücret üzerinden işlem yapılmıştır. Mesken dışı abonelerin hesabında yönetmelikte belirtilen personel sayısı, öğrenci sayısı gibi belirli özelliklerine yanında; tek sabit bir ücret belirlenerek 2 seçenek ortaya konulmuştur.

Toroslar Belediyesi olarak topladığımız evsel atık miktarı beratraf için aktarma istasyonuna taşınan atık miktarı Mersin Büyükşehir Belediyesi kantar verilerinden tespit edilmiştir. Ayrıca Kırsal konutlara yapılan evsel atık yönetimi hizmetlerinde aktarma ve bertaraf hizmeti gerçekleştirmediği, bu bölgedeki abonelere ait atık miktarları hizmet veren araç doluluk ve sefer sayılarına göre hesap edilmiştir.

Bu bilgiler doğrultusunda Toroslar Belediyesinin tüm atık üreticilerinden yıllık topladığı evsel atık miktarı **99.848,24 Ton** olarak tespit edilmiştir.

### 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)
	2. Grup	Okul, Yurt, Kreş, Dershane
Konut Dışı	3. Grup	Kamu Kurum ve Kuruluşları, Banka
	4. Grup	Konaklama Tesisleri, Hastaneler ve Diğer Yataklı Sağlık Tesisleri
	5. Grup	Her Türlü Yeme İçme ve Eğlence Yerleri
	6. Grup	Büro, Dernek, Sivil Toplum Kuruluşları
	7. Grup	Diğer Ticarethaneler (Hal, Bakkal, Küçük Marketler, Berber ve Kuaförler, Kırtasiye, Pastaneler, Küçük İmalathaneler vb. işyerleri)

Tablo 2 : Tarifeye Esas Mükelleflerin Sınıflandırılması

## 5.1- EVSEL KATI ATIK MİKTARI VE MALİYETLERİ HESABI

Mükellef Türü	Abone sayısı	Atık Miktarı (ton)	Atık Miktarı Payı (%)
Mesken Kentsel	104.093	70.646,13	70,76
İNDİRİMLİ MESKEN %50	4.755	2.912,34	2,92
İNDİRİMLİ %75	53	29,80	0,03
Mesken Kırsal	5.862	3.822,86	3,83
Kamu	387	485,20	0,49
Mesken Dışı Yerler	9.610	21.931,93	21,97
<b>TOPLAM</b>	<b>124.760</b>	<b>99.828,26</b>	<b>100,00</b>

Tablo 3 : Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı

MESKİ Genel Müdürlüğünden alınan verilere göre Toroslar İlçe sınırları içerisinde **124.760** su aboneli vardır. Abonenin; 104.093'i Kentsel Mesken aboneli, 5.862'u Kırsal Mesken (köyler) aboneli dir.

Yüzdeler diliminde Kentsel Konut aboneleri % 70,76, Kırsal mesken aboneleri % 3,83, Konut dışı ve muaf tutulan (şehit aileleri, gaziler, engelliler ve camiler) yerler %21,97'dir.

İbadethaneler bu tarifeden muaf tutulmuştur.

### 5.1.1. MESKEN ABONELERİNE AİT EVSEL KATI ATIK YÖNETİMİ (EKAY) ÜCRETLENDİRME HESABI

Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün evsel katı atık tarifelerinin belirlenmesine yönelik kılavuzun 70. sayfasında Ek-5 tarifeler için atık üretim miktarı Mersin için 2b olarak belirlenmiş olup 71. Sayfada 2b de belirtilen katsayılar olan; Kentsel mesken olarak 0,90 ton, kırsal mesken (kg/kişi/gün) 0,79 ton olarak belirlendiğinden hesaplar kılavuza göre düzenlenmiştir. Fakat Toroslar Belediyesi olarak topladığımız evsel atık miktarı beratraf için aktarma istasyonuna taşınan atık miktarı Mersin Büyükşehir Belediyesi kantar verilerinden tespit edilmiştir. Ayrıca Kırsal konutlara yapılan evsel atık yönetimi hizmetlerinde aktarma ve bertaraf hizmeti gerçekleşmediği, bu bölgedeki abonelere ait atık miktarları hizmet veren araç doluluk ve sefer sayılarına göre hesap edilmiştir.

Bunların sonucunda ilçemiz genelinde evsel atık olarak **99.828,26** ton atık toplanmıştır.

Bu hizmetlerin gerçekleştirilmesi amacıyla KDV Dahil **9.937.299,65 TL** Net Sistem Maliyeti oluşmuştur.

Toroslar İlçesinde ortalama ton başına Evsel Katı Atık Yönetim hizmetleri maliyeti şu şekilde hesaplanmıştır.

**KATI ATIK TON BİRİM MALİYETİ** = Net Toplam sistem Maliyeti / Toplam atık Miktarı

$$= 9.937.299,65 \text{ TL} / 99.828,26 \text{ ton}$$
$$= 99,544 \text{ TL/ton (KDV Dahil)}$$

### **BİR KENTSEL MESKENE AİT EKAY ÜCRETİ :**

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

$$= 70.646,13/ 104.093= \mathbf{0,68 \text{ (ton)}}$$

**Yıllık Ortalama Maliyet** = Meskenin yılda ürettiği atık miktarı X katı atık ton birim fiyatı

$$=0,68 \times 99,544 =67,56 \text{ TL}$$

**Aylık Ortalama Maliyet** = Yıllık Maliyet / Ay

$$= 67,56 /12$$

$$= \mathbf{5,63 \text{ TL/ay}}$$

### **BİR %50 İNDİRİMLİ KENTSEL MESKENE AİT EKAY ÜCRETİ :**

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

$$= 2.912,34/ 4.755= \mathbf{0,61 \text{ (ton)}}$$

**Yıllık Ortalama Maliyet** = Meskenin yılda ürettiği atık miktarı X katı atık ton birim fiyatı

$$=0,61 \times 99,544 =60,97 \text{ TL}$$

**Aylık Ortalama Maliyet** = Yıllık Maliyet / Ay

$$= 60,97 /12$$

$$= \mathbf{5,08 \text{ TL/Ay}}$$

### **BİR %75 İNDİRİMLİ KENTSEL MESKENE AİT EKAY ÜCRETİ :**

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

$$= 29,8/53= \mathbf{0,56 \text{ (ton)}}$$

**Yıllık Ortalama Maliyet** = Meskenin yılda ürettiği atık miktarı X katı atık ton birim fiyatı

$$=0,56 \times 99,544 =55,97 \text{ TL}$$

**Aylık Ortalama Maliyet** = Yıllık Maliyet / Ay

$$= 55,97 /12$$

$$= \mathbf{4,66 \text{ TL/ay}}$$

## **BİR KIRSAL MESKENE AİT EKAY ÜCRETİ :**

**Yıllık Atık Miktarı** = Yıllık Toplam Atık Miktarı/ Kırsal Mesken Abone Sayısı

$$=3.822,86/5.862$$

$$=0,65 \text{ (ton)}$$

**Yıllık Ortalama Maliyet** = Meskenin yılda ürettiği atık miktarı X katı atık ton birim fiyatı

$$=0,65 \times 99,544$$

$$=64,92 \text{ TL}$$

**Aylık Ortalama Maliyet** = Yıllık Maliyet / Ay

$$=64,92 / 12$$

$$=5,41 \text{ TL/ay}$$

## **MESKENLERİN EVSEL KATI ATIK ÜCRET TARİFESİ**

Mükellef Türü	Yıllık Toplam Atık Miktarı	Abone Sayısı	Yıllık Birim Atık Miktarı	Yıllık Birim Maliyet (TL)	Toplam Tutar (TL)	Aylık Tutar	MALİYET
Mesken Kentsel	70.646,13	104.093	0,68	99,544	67,56	<b>5,63</b>	7.032.398,36
İNDİRİMLİ MESKEN %50	2.912,34	4.755	0,61	99,544	60,97	<b>5,08</b>	289.905,97
İNDİRİMLİ %75	29,80	53	0,56	99,544	55,97	<b>4,66</b>	2.966,41
Mesken Kırsal	3.822,86	5.862	0,65	99,544	64,92	<b>5,41</b>	380.542,78

Tablo 4 : Meskenlerin Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi

### **5.2. MESKEN DIŞI ABONELERİN EVSEL KATI ATIK YÖNETİM (EKAY) ÜCRETLENDİRME HESABI:**

Mesken dışı evsel katı atık üreticileri belirlenirken; Toroslar sınırları içerisinde bulunan MESKİ Genel Müdürlüğü verilerinden yararlanılmıştır.

Eysel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Toroslar ilçe sınırları içerisinde toplanan yıllık evsel katı atık miktarı 99.828,24 tondur. Mesken dışı toplanan evsel atık miktarı 21.931,93 hesaplanmış olup, toplam atığın % 21,97'sidir.

### MESKEN DIŞI ATIK ÜRETİCİLERE AİT ÜCRETLENDİRME HESABI:

$$\begin{aligned} \text{Yıllık Atık Miktarı} &= \text{Yıllık Toplam Atık Miktarı} / \text{Kentsel Mesken Dışı Abone Sayısı} \\ &= 21.931,93 / 9.610 = \mathbf{2,28 \text{ (ton)}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Yıllık Ortalama Maliyet} &= \text{Mesken dışı üreticinin yılda ürettiği atık miktarı X katı atık ton} \\ &\text{birim fiyatı} \\ &= 2,28 \times 99,544 = 227,18 \text{ TL} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Aylık Ortalama Maliyet} &= \text{Yıllık Maliyet} / \text{Ay} \\ &= 227,18 / 12 \\ &= \mathbf{18,93 \text{ TL/ay}} \end{aligned}$$

### 5.3. KAMUYA AİT EVSEL KATI ATIK ÜCRET HESABI

$$\begin{aligned} \text{Yıllık Atık Miktarı} &= \text{Yıllık Toplam Atık Miktarı} / \text{Kırsal Mesken Abone Sayısı} \\ &= 485,18 / 387 \\ &= \mathbf{1,25 \text{ (ton)}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Yıllık Ortalama Maliyet} &= \text{Kamu yılda ürettiği atık miktarı X katı atık ton birim fiyatı} \\ &= 1,25 \times 99,544 \\ &= 124,8 \text{ TL} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Aylık Ortalama Maliyet} &= \text{Yıllık Maliyet} / \text{Ay} \\ &= 124,8 / 12 \\ &= \mathbf{10,4 \text{ TL}} \end{aligned}$$



Mükellef Türü	Yıllık Toplam Atık Miktarı	Abone Sayısı	Yıllık Birim Atık Miktarı	Yıllık Birim Maliyet (TL)	Toplam Tutar (TL)	Aylık Tutar	MALİYET
Mesken Kentsel	70.646,13	104.093	0,68	99,544	67,56	<b>5,63</b>	7.032.398,36
<b>İNDİRİMLİ MESKEN %50</b>	2.912,34	4.755	0,61	99,544	60,97	<b>5,08</b>	289.905,97
<b>İNDİRİMLİ %75</b>	29,80	53	0,56	99,544	55,97	<b>4,66</b>	2.966,41
Mesken Kırsal	3.822,86	5.862	0,65	99,544	64,92	<b>5,41</b>	380.542,78
<b>Kamu</b>	485,20	387	1,25	99,544	124,80	<b>10,40</b>	48.298,75
Mesken Dışı Yerler	21.931,93	9.610	2,28	99,544	227,18	<b>18,93</b>	2.183.192,04
<b>TOPLAM</b>	<b>99.828,26</b>	<b>124.760</b>					<b>9.937.304,31</b>

**Tablo 5 : Genel Maliyetler**

Yukarıda belirtilen Eysel Katı Atık Yönetimi ücretlendirmeleri Sabit Tarife uygulaması sonucu oluşan tarife seçeneğidir. Her abone grubuna ait aylık sabit ücretlendirme yapılmıştır. Mesken dışı abonelere ücretlendirme yapılırken MESKİ Genel Müdürlüğünden alınan verilerde (23.09.2020 tarih ve 15737 sayılı yazısı ekindeki veriler) Mesken dışı abonelere ait detaylı veriler verilmendiğinden (öğrenci sayısı, personel sayısı, yatak sayısı vb) 1. Seçenek olarak Tüm Mesken dışı abonelere tek ve sabit ücretlendirme yapılması öngörülmüştür.

Toroslar Belediyesi Meclis kararına göre 1. Seçenek tercih edilmiş olup net sistem maliyetini karşılayabilecek ölçüde olduğu için mesken dışı abonelere yönelik tarife bu şekilde uygulanacaktır.

## 6. TARİFELER

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

Tarafımızdan izlenen yöntem; sabit tarife uygulanması yöntemidir. Kılavuzdaki açıklamalar doğrultusunda ibadethane, şehit ailesi, gazi, ve engelliler ayrıca indirimli olarak hesaplanmıştır. Durumuyla ilgili belgelendirme yapan vatandaşlara tabloda belirtilen indirimler uygulanmıştır.

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 veyahut işyerlerinin faaliyet, personel sayısındaki değişiklikler nedeniyle farklı gruplardan ücretlendirilmesi gereken hallerde; değişikliğin gerçekleştiği tarihi izleyen bir ay içinde bildirimde bulunulması zorunludur. Bu yükümlülüğün yerine getirilmediğinin tespit edilmesi durumunda 213 Sayılı Vergi Usul Kanunu hükümleri uygulanır.

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

Meskenlere ve mesken dışı mükelleflere ait evsel atık bedelleri 12 eşit taksitde bölünmüş olup, taksit tutarları su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar Mersin Su ve Kanalizasyon İdaresine ödenecektir. Mersin Su ve Kanalizasyon İdaresi, bu tarifede konut için belirlenen tutarı **katma değer vergisi dahil** tam olarak tahsil edecek, tahsil ettiği evsel katı atık bedelinin tamamını en geç 30 gün içinde Belediyemize aktaracaktır.

Vadesinde ödenmeyen ücretler için 6183 sayılı A.A.T.U.H.K.'a göre takip edilecek ve 51 inci maddesine göre gecikme zammı alınacaktır. Ücretlerin son ödeme tarihleri su faturaları ile yapılacak tahsilatlarda fatura son ödeme tarihidir.

## 7- FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME

### Faturalama İlkeleri

Evsel katı atık hizmetlerine ait ücretlendirme yapılan hizmetin karşılığı olarak müstakilen, 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.

### 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.

## 8. VATANDAŞIN BİLGİLENDİRİLMESİ

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



## 9. 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 yüklenen tüm maliyet yansıtılmıştır.

