



**T.C.**  
**KÜTAHYA BELEDİYESİ**  
**2022 YILI**  
**EVSEL KATI ATIK**  
**TARİFE RAPORU**

T.C.  
KÜTAHYA BELEDİYESİ

## 1. TANIMLAR

- a) Abone: Su, atık su 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) Bakanlık: Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığını,
- d) Belediye: T.C. Kütahya Belediyesini,
- e) Evsel Katı Atık İdaresi: T.C. Kütahya Belediye Başkanlığını,
- f) Hizmet: Katı Atık Toplama Ve Taşıma Hizmetlerini,
- g) Kılavuz: Atık su 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,
- h) Kirleten: Faaliyetleri sırasında veya sonrasında doğrudan veya dolaylı olarak çevre kirliliğine, ekolojik dengenin ve çevrenin bozulmasına neden olan gerçek ve tüzel kişileri,
- i) 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,
- j) Sistem: Evsel katı atık idarelerinin sorumluluk alanı içinde bulunan evsel katı atık hizmetlerinin sağlanması amacıyla kullanılması ve/veya faydalanılması gereken birbirinden bağımsız da olabilen toplama ve taşıma süreçlerin her biri veya birkaçını,
- 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,
- m) 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,

n) 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 Kanunun 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 uygulanacaktır.



## 2. GİRİŞ

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

2. 2872 Sayılı Kanun'un 11.maddesine göre; "Büyükşehir belediyeleri ve belediyeler evsel katı atık bertaraf tesislerini kurmak, kurdurmak, işletmek veya işlettiirmekle yükümlüdürler. Bu hizmetten yararlanan ve/veya yararlanacaklar, sorumlu yönetimlerin yapacağı yatırım, işletme, bakım, onarım ve ıslah harcamalarına katılmakla yükümlüdür. Bu hizmetten yararlananlardan, belediye meclisince belirlenecek tarife göre katı atık toplama, taşıma ve bertaraf ücreti alınır. Bu fıkra uyarınca tahsil edilen ücretler, katı atıkla ilgili hizmetler dışında kullanılamaz." Hükmü gereğince T.C. Kütahya Belediye Başkanlığınca yürütülen katı atık toplama ve taşıma hizmetlerinden yararlananlar ve/veya yararlanacaklar için ücretlendirme yapılması çalışması kapsamında, söz konusu hizmetlerin net maliyet hesabı çıkarılacak, mücavir alanları içerisinde bulunan konut ve konut dışı yerlerin sayıları ile bu gruplar ÇTV- Grup derecelerine göre kategorize edilerek iş bu rapor hazırlanmıştır.

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

4. 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 maliyetinin hesaplanması için maliyet artı yöntemi kullanılmıştır.

**5.** Maliyet artı yönteminde, sağlanan hizmete ait tüm maliyetlerin belirlenmesi tarife hesaplamasının temelini oluşturmaktadır. Bu yöntemde, öncelikle, sistemin mevcut ihtiyaçları kapsamında doğrudan ve dolaylı oluşan maliyetler hesaplanır. Daha sonra hizmetlerin uzun vadede sürdürülebilirliğini sağlamak için gerekli öz kaynak getirisi maliyetler toplamına eklenir.

**6.** Maliyetler hesaplanırken T.C. Kütahya Belediyesi 2021 mali yılı verileri dikkate alınarak hesaplamalar yapılmıştır.

**7.** Evsel katı atık maliyeti belirlenirken, evsel katı atık yönetiminin faaliyetleri sonucunda elde edilen tüm gelirlerin ve tahakkuk eden çevre temizlik vergisinin dikkate alınarak, maliyetten düşülmesi ve bu gelirlerin düşülmesi sonucunda kalırsa bir maliyet bu maliyetin mükelleflere dağıtılması gerekmektedir.

**8.** 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.

İş bu Raporun;

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

Yer almaktadır.

### 3. TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ

1. Atık su Altyapı Ve Eysel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin ki bu idareler ülkemiz mevzuatına göre belediyelerdir, tarifeleri saptarken tam maliyet ve kirleten öder ilkelerini kullanmalarını önermektedir. Fakat aynı kılavuzda Eysel katı atık hizmetlerinin tam maliyeti bire bir kirleten öder ilkesine göre dağıtılsa, dar gelirli konut atık üreticileri ücretleri karşılamakta güçlük yaşayabilirler demiştir. Sorunun çözümü için optimum bir atık toplama sıklığı ve bunun yanında sanayi, ticari atık üreticileri gibi gruplardan maliyetinin biraz üzerinde bir ücret alınmasını önermektedir.
2. 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.
3. Konutlarda maliyet dağılımlarını hesaplariken, kılavuza göre yapılan hesaplama sonucu bulunan tutarlarla fiilen toplanan atık tutarı orantılandırılarak gerçek miktarlara ulaşılmıştır. Bulunan tutarlar konutlar için, belediyemiz bilgi sisteminde elde edilen bilgi ve belgeler ışığında çevre temizlik vergisi, abone grupları, abone sayıları, konut su abone sayıları belediyemiz verilerine göre mücavir sınırlarında bulunan toplam su abonesine eşleştirilerek olabildiğince adil bir maliyet dağılımı gerçekleştirilmiştir.
4. Konut dışında bulunan yerler için, kılavuzun 71. Sayfasında belirtilen ticari olmayan kurum ve kuruluşlar ile ticari kuruluşların açıklanan atık miktarları ve grup değerleri kullanılarak bu miktarlara ulaşılmıştır. Bulunan tutarlar konut dışında kalan yerler için Çevre temizlik Vergisi mükellefiyet grubuna göre ayrı ayrı atık miktarları ve tahakkuk eden ÇTV bilgileri dikkate alınarak olabildiğince adil bir maliyet dağılımı yapılmıştır.
5. T.C.Belediyesi Eysel Katı Atık Ücret Tarifesi devamlı bir gelir kaynağı sağlayacak ve ani dalgalanmaları önleyecek şekilde tasarlanmıştır.
6. Maliyet artı yönteminde, sağlanan hizmete ait tüm maliyetlerin belirlenmesi tarife hesaplamasının temelini oluşturmaktadır. Bu yöntemde, öncelikle, sistemin mevcut ihtiyaçları kapsamında oluşan maliyetler hesaplanır. Daha sonra hizmetlerin uzun vadede sürdürülebilirliğini sağlamak için gerekli özkaynak getirisi maliyetler toplamına eklenir.

Bir başka deyişle;

Toplam Sistem Maliyeti (TSM)

**TSM = Evsel Katı Atık Hizmetleri Maliyeti + Öz kaynak Getirisi**

Olarak tanımlanabilir.

7. Tarife hesaplamasında şu adımlar izlenmiştir:

- Hizmetin kapsamı tanımlanmıştır.
- Hizmetin sürdürülmesi için gerekli olan doğrudan ve dolaylı maliyetlerin neler olduğu ile atık yönetiminden elde edilen gelirlerin envanteri oluşturulmuştur.
- Tanımlanan hizmetin sağlanması için hizmetin tam maliyeti hesaplanmıştır.
- Öz kaynak getirisi hesaplanmıştır.
- Ortalama maliyet hesaplanmıştır.
- Toplam sistem maliyetinin önce konutlara düşen kısmının dağıtımı yapılmıştır.
- Toplam sistem maliyetinin konut dışında yer alan çevre temizlik vergisi gruplarında yer alan farklı atık üreticilerine dağıtımı yapılmıştır.
- Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmiştir.

8. Belediye sistemimizdeki ÇTV tahakkuk bilgileri verilerinden yararlanarak toplam maliyetin %80,48 evsel katı atık bedeli olarak **konutlara** su faturası üzerinden yansıtılacaktır.

9. Konut dışı yerlerden toplanan evsel atık miktarlarının hesabı Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'un 71'inci maddesinde yer alan veriler ile belediye bilgi sistemindeki aktif çevre temizlik vergisi, konut ve konut dışı hane sayıları ve su abone bilgilerinden yararlanılarak yapılmış, yapılan hesaplama sonrası toplanan atığın %19,52 **konut dışı** yerlerin ürettiği sonucuna ulaşılmıştır. Bu hesaplama ilişkin detaylar “**Tarifeler**” Bölümünde yer almaktadır.

10. Atık toplama maliyetlerinin hesabında katma değer vergisi dahil edilmemiştir. Bu nedenle bulunan evsel katı atık bedelleri katma değer vergisi hariç bedelledir.

11. Evsel Atık Katı Atık Bedeli bir hizmet kapsamında değerlendirileceğinden Katma Değer Vergisi oranı %18 olarak uygulanacaktır. Katma Değer Vergisi su faturalarında ayrı bir satırda gösterilmektedir.

12. Tarifeler hesaplanırken, adil bir tarife oluşturmak adına konutlar için tahakkuk eden

Çevre Temizlik Vergisi konutlar için hesaplanan evsel katı atık toplama maliyetinden, konut dışı yerler için tahakkuk eden Çevre Temizlik Vergisi kendi grubunda katı atık toplama maliyetinden düşülmüştür.

13. Öz kaynak getirisi olarak Yeniden Değerlendirme Oranı(YDO) dikkate alınmıştır.

## 4. NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİNİN HESABI

### 4.1. Hizmet Kapsamı

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

### 4.2. Toplam Katı Atık Maliyetinin Hesaplanması;

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

Özkaynak Getirisinin tarifeye esas tutar hesabında dikkate alınman nedeniyle kılavuzda şöyle açıklanmıştır:

“Öz kaynak getirisi, bir maliyet kalemi olmamakla beraber;

- (Gelecekteki) Yatırım programlarını uygulamak;
- Nakit akışını olumsuz etkileyecek beklenmeyen durumları engellemek;

Özkaynakları diğer kamusal amaçları yerine evsel katı atık hizmeti için kullanılmasından doğan fırsat maliyetini karşılayacak bir fon yaratmak amacıyla toplam sistem maliyetine eklenmelidir. Bu açıdan bakıldığında öz kaynak getirisi sürdürülebilir işletme için gereklidir. İdare olarak, hizmetin sürdürülebilirliğinin sağlanması, evsel atık toplama hizmetinden dolayı gelecekteki yüklenilmesi olasılığı giderleri karşılanması amacıyla tarife esas tutarın belirlenmesinde öz kaynak getirisi kalemi de dikkate alınmıştır.

Öz kaynak getirisi olarak Yeniden Değerlendirme Oranı kapsamında %9,11 dikkate

alınmıştır. Direkt maliyetler ve Öz kaynak Getirisi kalemlerinden oluşan Net Toplam Sistem Maliyetine ilişkin hesaplama aşağıda gösterilmiştir.

#### **4.3. Maliyetlerden Düşülmesi Gereken Kalemler**

Tam maliyet belirlenmesinde mükerrer hesaplama olmaması için; 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi hükmü gereğince tahakkuk eden çevre temizlik vergisi ve varsa Katı Atık Yönetim Sistemine (KAYS) bağlı elde edilen gelirler toplam sistem maliyetinden çıkartılmalıdır. Verilen aynı hizmet için birden fazla bedel alınmaz. ÇTV miktarları her grup için alınması gereken katı atık bedelinin yanında bu bedelden düşülecek unsur olarak yer almaktadır. Çevre temizlik vergisi maliyetlerden düşülerek mükerrer ödemenin önüne geçilmiştir.

#### **4.4. Net Toplam Sistem Maliyeti**

Doğrudan ve dolaylı maliyetler ile öz kaynak getirisi sonrasında maliyetlerden düşülmesi gereken gelirler düşülerek aşağıda tabloda yer alan Net Toplam Sistem Maliyeti ortaya çıkarılmıştır. Yukarıdaki yer alan unsurlara istinaden Belediyemiz tarafından gerçekleştirilen gider kalemleri aşağıda raporlanmıştır.



**Tablo 1: Net Toplam Sistem Maliyeti**

<b>MALİYETLER</b>		
<b>A</b>	<b>DOĞRUDAN MALİYET KALEMLERİ</b>	<b>25.129.885,74</b>
<b>A.1</b>	Personel Giderleri	<b>18.817.273,02</b>
<b>A.1.1</b>	Kamu Personel Gideri (Brüt)	839.476,32
<b>A.1.2</b>	Belediye Şirket Gideri (KDV Hariç Müteahhit Karı Dahil)	17.977.796,70
<b>A.2</b>	Araç Gideri	<b>1.821.304,29</b>
<b>A.2.1</b>	Araç Kiralama Gideri (KDV Hariç Diğer Tüm Giderler Dahil)	0,00
<b>A.2.2</b>	Belediye Araçlarının Amortisman Gideri	1.438.737,18
<b>A.2.3</b>	Araçların Muayene Ücretleri	17.091,12
<b>A.2.4</b>	Araçların Sigorta Ücretleri	80.295,20
<b>A.2.5</b>	Araçların Plaka ve Ruhsat Gideri	292,79
<b>A.2.6</b>	Araçların Bakım ve Onarımı	281.648,00
<b>A.2.7</b>	Egzoz Gazı Emisyon Ölçüm Bedeli	3.240,00
<b>A.2.8</b>	Diğer Araç Bakım Onarım ve Diğer Giderleri	0,00
<b>A.3</b>	Finansman Gideri	<b>0,00</b>
<b>A.4</b>	Malzeme Giderleri	<b>835.406,69</b>
<b>A.4.1</b>	Amortisman Tabi Olan Malzemelerin Amortisman Giderleri	175.910,00
<b>A.4.2</b>	Makine Teçhizat ve Otomasyon Alım Giderleri	395.000,00
<b>A.4.3</b>	Giyecek Alımları	0,00
<b>A.4.4</b>	İş Elbisesi, Donanım ve Ekipman Alımları	0,00
<b>A.4.5</b>	Temizlik Malzemesi Alımları	98.000,00
<b>A.4.6</b>	Mal ve Malzeme Alımları	166.496,69
<b>A.5</b>	Enerji Giderleri	<b>16.494,15</b>
<b>A.5.1</b>	Elektrik Giderleri	0,00
<b>A.5.2</b>	Diğer Enerji Giderleri	16.494,15
<b>A.6</b>	Hizmet Alım Giderleri	<b>755.866,75</b>
<b>A.6.1</b>	İş ve Hizmet Sözleşmelerinden Doğan Maliyet (İş ve Hizmet Sözleşmelerinden Doğan Maliyet)	0,00
<b>A.6.2</b>	Diğer Hizmet Sözleşmelerinden Doğan Maliyet	755.866,75
<b>A.7</b>	Akaryakıt Giderleri	<b>2.869.887,79</b>
<b>A.7.1</b>	Mazot Giderleri	2.869.887,79
<b>A.7.2</b>	Benzin Giderleri	0,00
<b>A.8</b>	Bakım ve Onarım Giderleri	<b>12.820,91</b>
<b>A.8.1</b>	Makine Teçhizat Bakım ve Onarım Giderleri	12.820,91
<b>A.8.2</b>	Diğer Bakım ve Onarım Giderleri	0,00
<b>A.9</b>	Genel Giderler	<b>832,14</b>
<b>A.9.1</b>	Kırtasiye Malzeme Alımları	832,14
<b>A.9.2</b>	Yolluklar	171,55

<b>A.9.3</b>	Diğer Genel Giderler	0,00
<b>B</b>	<b>DOLAYLI MALİYETLER</b>	<b>1.108.133,22</b>
<b>B.1</b>	Dolaylı Personel Maliyeti	0,00
<b>B.2</b>	Belediye Genel Yönetim Giderlerinden Evsel Katı Atık Hizmetlerine Hedefine Yönelik Düşen Pay (Performans hedefleri tablosundan)	0,00
<b>B.3</b>	Finansman Gideri	0,00
<b>B.4</b>	Tahsil Edilemeyen Evsel Katı Atık Bedeli	1.108.133,22
<b>B.5</b>	Kırtasiye Malzeme Alımları	0,00
<b>B.6</b>	Diğer Dolaylı Maliyetler	0,00
<b>C</b>	<b>ÖZKAYNAK GETİRİSİ</b>	<b>2.390.283,53</b>
<b>D</b>	<b>TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (A+B+C)</b>	<b>28.628.302,49</b>
	<b>GELİRLER</b>	<b>5.349.270,83</b>
	<b>ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİ</b>	<b>6.783.654,18</b>
<b>E.1</b>	İşyerlerinden Tahakkuk Eden ÇTV	1.324.504,77
<b>E.2</b>	Konutlarda Tahakkuk Eden ÇTV	5.459.149,41
<b>F</b>	<b>DİĞER GELİRLER</b>	0,00
<b>F.1</b>	Satış Geliri	0,00
<b>G</b>	<b>TOPLAM GELİR (E+F)</b>	<b>6.783.654,18</b>
<b>H</b>	<b>NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (D-G)</b> (ALINACAK TOPLAM EVSEL KATI ATIK BEDELİ)	<b>21.844.648,31</b>

Yukarıdaki tabloya göre evsel katı atık üreticilerine yansıtılması gereken toplam maliyet **21.844.648,31TL**'dir.

Sonuç olarak bu bölümde ortaya konulan net maliyet, yazılan bu Rapora dayanılarak yapılan tarife ile atık üreticilerine bir yıl zarfında yansıtılacak ve kirleten öder prensibi kapsamında atık üreticileri evsel katı atık toplama sisteminin maliyetine meri mevzuata göre katlanacaktır. İşbu kapsamda elde edilengelirler atık yönetim sisteminin devamlılığı haricinde bir yerde kullanılamayacaktır.

#### 4.7. Maliyetlerin Dağıtılması ile Ortalama Maliyetler

T.C. Kütahya Belediyesi'nin 2021 yılı sonu itibariyle öngörülen için, Toplam Evsel Katı Atık miktarı 76.571,33 Ton/Yıl'dır. İlimizin 2021 yılı adrese dayalı nüfus kayıt sistemine göre nüfusu 253.355'dir. 30.09.2021 tarihli itibarıyla Kütahya/Merkezde 120.392 adet konut 17.434 adet dekont

dışı alan olmak üzere toplam 137.826'dür. Atık oranlarının ve ücretlerinin hesaplanmasında kullanılan, ÇTV tahakkuk verilerine göre toplam tahakkukun %80,48'i konutlara %19,52'si ise konut dışı kullanıma aittir. 2021 yılı sonu itibariyle öngörülen için toplam tüketilen su miktarı 14.813.433,33m<sup>3</sup> olarak hesaplanmış olup, toplam tüketimin 11.921.851,14 m<sup>3</sup>'ü konutlara, 2.891.582,19m<sup>3</sup>'ü konut dışı alanlara aittir.

İlimizde kişi başına üretilen atık miktarı  $76.571,33 \div 253.355 = 0,3023 \text{Ton/Yıl}$ 'dır. **(302,3 Kg/Yıl)**

#### Konutlara ait Atık Oranlarının Hesaplanması:

Toplam Yıllık Üretilen Atık Miktarı (X) %80,48  
 $(76.571,33 \times \%80,48) = 61.624,61 \text{Ton}$  'dur.

#### Konut Dışı Yerlere ait Atık Oranlarının Hesaplanması:

Toplam Yıllık Üretilen Atık Miktarı (X)  
 $\%19,52(76.571,33 \times \%19,52) = 14.946.72 \text{Ton}$   
 'dur.

**Tablo 2: Atık Miktarlarının Dağılımı**

Atık Miktarlarının Dağılımını Gösteren Tablo		
	Ton	Oran %
Konut Atık Miktarı	61.624,61	80,48
Konut Dışı Yerlerin Atık Miktarı	14.946.72	19,52
Toplam Atık Miktarı	76.571,33	%100,0

**Tablo 3: Kişi Başına Düşen Atık Maliyeti –TL**

Nüfus	Net Toplam Maliyet	Net Konut Maliyeti	Net Konut Dışı Mal.	1 Kişi Maliyeti	1 Kişi Maliyeti (Konut)	1 Kişi Maliyeti (Konut Dışı)
253.355Kişi	21.844.648,31	17.580.572,96	4.264.075,35	86,22	69,39	16,83

**Tablo 4: Ton Başına Atık Maliyeti –TL**

Net Toplam Sistem Maliyeti (TL)	Toplam Atık Miktarı (Ton)	Konutlara Ait Toplam Atık Miktarı	Konut Dışı Toplam Atık Miktarı (Ton)	1 Ton Atık Maliyeti (TL)
<b>21.844.648,31</b>	<b>76.571,33</b>	<b>61.624,61</b>	<b>14.946,72</b>	<b>285,28</b>

**Tablo 5: İstatistiksel Analiz**

Nüfusa Göre 1 Kişinin Maliyeti (TL)	86,22 ₺	Toplam Net Sistem Maliyeti / Nüfus
Nüfusa Göre 1 Kişinin Maliyeti (Konut) (TL)	69,39 ₺	Konutlara Ait Net Sistem Maliyeti / Nüfus
Nüfusa Göre 1 Kişinin Maliyeti (Konut Dışı) (TL)	16,83 ₺	Konut Dışı Yerlere Ait Net Sistem Maliyeti / Nüfus
Nüfusa Göre 1 Kişi Başına Düşen Atık Miktarı (Ton)	0,3023	(Toplanan Atık Miktarı (Ton) / Nüfus)
Nüfusa Göre 1 Kişi Başına Düşen Atık Miktarı (KG)	302,30	(Toplanan Atık Miktarı (KG) / Nüfus)
1 Ton Evsel Katı Atık Maliyeti(TL)	<b>285,28 ₺</b>	Net Toplam Sistem Maliyeti / Toplam Atık Miktarı
Hane Başına Ortalama Kişi Sayısı	1,84	Nüfus / Konut Hane Sayısı
Atık Miktarına Göre Günlük Kişi Başına Evsel Katı Atık Üretimi (KG)	0,8282	Nüfusa Göre 1 Kişi Başına Düşen Gerçek Atık Miktarı (KG)/ 365
Konutların Atık Miktarına Göre Yıllık Hane Başına Evsel Katı Atık Üretimi (Ton)	0,5118	Konutlara Ait Atık Miktarı / Konut Sayısı
Atık Miktarına Göre Yıllık Konut Başına Evsel Katı Atık Üretimi (KG)	511,80	Konutların Atık Miktarına Göre Yıllık Hane Başına Evsel Katı Atık Üretimi (Ton) X 1000
Yıllık Konut Başına Katı Atık Maliyeti (KDV Hariç)	<b>146,00 ₺</b>	Ton Başına Atık Maliyet (X) Konutların Yıllık Hane Başına Evsel Katı Atık Üretimi (Ton)

Aylık Konut Başına Katı Atık Maliyeti  
(KDV Hariç)

12,17 ₺

Yıllık Konut Başına Katı Atık  
Maliyeti / 12

## 5. TARİFELERİNİN BELİRLENMESİ

### 5.1. Dağıtım İlkeleri

Evsel katı atık idareleri, toplam sistem maliyetini belirledikten sonra, bu maliyetin kirleten öder ilkesine göre farklı atık üreticilerine dağıtılmasına ve maliyet geri kazanımının sağlanmasına dair esasları tespit etmelidirler.

Bu bölüm evsel katı atık idarelerinin tam maliyet esaslı tarifelerini belirlerken kullanabilecekleri ilkeleri ve yöntemleri örneklemeyi amaçlamaktadır.

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

**1. Değişken Tarife;** Değişken tarifeler atık üreticisinin ürettiği atık miktarına bağlı olarak değişen ve atık üreticisinin doğrudan etkileyebildiği tarifeler olup genellikle hususi konteynerleri olan kurum, kuruluşlar, büyük oteller veya uydu kentler gibi yerlerde kolaylıkla uygulanabilir. Bu sebeple Katı Atık İdareleri, atık üreticileri ile protokol yaparak farklı bir tarife belirleyebilirler.

**2. Sabit Tarifeler;** atık üretimiyle doğrudan bağlantılı olmayan ve atık üreticisinin davranış değişiklikleri (kaynağında atık azaltma ya da ayırma vb.) ile değişmeyen sabit ücretler olarak tanımlanmış olup, hane halkı sayısı, binaların büyüklüğü, ticari kuruluşun türüne dayalı olarak yapılan ücretlendirmeler bu tarife türüne örnek olarak kılavuzda verilmiştir. Yine kılavuzda referans değerler aşağıdaki biçimde belirlenmiştir:

- Konutlar: Bölge kategorilerine göre kentsel ya da kırsal konutlar için Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından Katı Atık Ana Planında belirlenmiş kişi başı evsel katı atık üretim miktarları.
- Ticari kuruluşlar: Kuruluşun tipi ve kuruluşun büyüklüğüne göre (personel sayısı, kapasite, kapladığı alan vb.) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları.
- Kamu kuruluşları: Kuruluşun tipi ve büyüklüğüne göre (personel sayısı, kapasite, kapladığı alan vb.) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları.
- Sanayiler: Sanayinin büyüklüğüne göre (personel sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları.

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

## 5.2. Tarife Yapısı

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

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

## 5.3. Tarifenin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslar

1. 5393 sayılı Belediye Kanununun 14 üncü maddesinde yer alan yasal düzenlemeler gereğince engelli vatandaşların sosyal yaşantılarına katkıda bulunmak ve yaşam mücadelelerine destek olmak amacıyla; 18/03/1998 tarihli 23290 sayılı, 13/08/1998 tarihli 23432 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan yönetmelik hükümlerine göre engelli gurubu ayrılmaksızın engelli aboneler hesaplama dışında tutulmuş olup; bunlardan Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma ücreti alınmayacaktır.
2. Şehit-Gazi Aboneleri; 1005 sayılı İstiklal Madalyası verilmiş bulunanlara, Vatani Hizmet Tertibinden Şeref Aylığı Bağlanması Hakkında Kanunda Değişiklik yapılmasına dair 5595 sayılı kanunla eklenen ek 1 inci maddede yer alan “Bu kanun ve 28/05/1986 tarihli ve 3292 sayılı Vatani Hizmet Tertibi Aylıklarının Bağlanması Hakkında Kanun kapsamında Vatani Hizmet Tertibinden bağlananlar ile malul gazi olarak aylık bağlanmış olanlar ve Şehit dul ve yetimi sıfatıyla aylık veya gelir bağlanmış

Bulunanlar hesaplama dışında tutulmuş olup; bunlardan Eysel Katı Atık Toplama ve Taşıma ücreti alınmayacaktır.

**3.** 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.

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

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

**6.** Tarife tablolarında taksit tutarları da gösterilmiştir. Konutlar, evsel katı atık bedellerini su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar T.C. Kütahya Belediyesi veznelerine ödenecektir.

**7.** Konut dışı evsel katık bedeli mükellefleri ise taksit tutarlarını emlak ve çevre temizlik vergisi 12 aylık taksit halinde takip eden ay sonuna kadar T.C. Kütahya Belediyesi veznelerine ödeyecektir.

**8.** Eysel Katı Atık Ücretleri, Amme alacağı niteliği taşımayan özel hukuk hükümlerine tabi olan bir ücrettir. Süresinde ödenmeyen Eysel Katı Atık ücretleri genel hükümlere göre adli yargıda açılacak alacak davası veya icra takibi yoluyla takip ve tahsili yapılacaktır.

**9.** Dilekçe ile müracaat edilmesi halinde boş olarak bulunan ve su aboneliği bulunmayan konutlar ve işyerlerinden Eysel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücreti alınmayacaktır.

**10.** Hesaplama yapılmayan ve yeni kurulan işletme, kişi, kurum veya kuruluşun tarife konusu hizmetten yararlanmaya başlaması halinde, en yakın gruba isabet eden atık miktarı hesaplanarak tarifelenilecektir.

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

**12.** Yıl içerisinde açılan işyerlerinde, tarifede belirtilen yıllık ücretlerin 12 aya bölünmesi sonucunda oluşan tutar, işyeri açılış tarihinin bulunduğu ayın başından itibaren geçerli olmak üzere yıl sonuna kadar hesaplanacak, Çevre temizlik vergisi ödeme zamanlarında ve en geç yıl sonunda varsa gecikme faizi ile tahsil edilecektir.

**13.** Yıl içerisinde kapanan işyerlerinde, tarifede belirtilen yıllık ücretlerin 12 aya bölünmesi sonucunda oluşan aylık tutar, yılbaşından itibaren işyeri kapanışının Belediyemize bildirildiği tarihinin bulunduğu ayın sonuna kadar geçerli olmak üzere hesaplanacaktır.

**14.** Pazar yerlerinden alınacak Katı Atık Bedeli, işgal harcı ile birlikte aynı anda, kurulan her pazar için tahsil edilecek olup, faturada işgal harcından ayrı olarak gösterilecektir.

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

**16.** Evsel katı atık bedellerinin tam maliyet esasına uygun olarak yürütülebilmesi için, en geç 3 ay içinde, aktif çevre temizlik vergisi grup ve derece bilgileri, bu grup ve derecelerde yer alan mükellef bilgileri revize edilecektir. Bu kapsamda Belediye sınırlarımız içinde yer alan tüm işyerlerinin envanteri yapılacak pasif mükelleflerin ise terkin işlemleri yapılacaktır.

**5.4.** Herhangi bir mükellefin kendi adına tahakkuk eden evsel katı atık bedeline itiraz etmesi halinde itirazı değerlendirilip varsa gerekli düzeltmeler Başkanlık oluru ile yapılacaktır. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Mecliste Görüşülmesi

**1.** Hazırlanmış olan Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücret Tarifesi T.C. Kütahya Belediyesi Meclis Kararını müteakip 2022 yılının başından itibaren uygulanmaya başlanacaktır.

**2.** EvselKatıAtıkTarifelerininBelirlenmesineYönelikKılavuzun47.sayfasının"Tarife Kontrol ve Onay Süreci" Başlıklı bölümünde; "*Mevcut mevzuat uyarınca belediyeler/birlikler tarifeleri belediye/birlik meclislerinde kararlaştırmak, ayarlamak, onaylamak ve uygulamakla yükümlüdürler*" hükmü gereğince, T.C. Kütahya Belediye meclisi hazırlanan bu rapordan yola çıkarak Evsel Katı Atık Tarife ücretlerini belirler.

T.C. Kütahya Belediye Meclisi bahse konu mevzuat hükmü gereğince işbu tarife raporunu bir bütün olarak reddi mevzuat gereği mümkün değildir.

**3.** T.C. Kütahya Belediye Meclisinde bu tarife raporunun tamamın bir bütün olarak kabul edilmemesi durumunda, Belediye Meclisinde Tarife Raporu tekrar görüşülebilir.

### **5.5. Evsel Katı Atık Sözleşmesi**

**1.** Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücretinin mükellefi Belediyenin bu hizmetinden yararlanan gerçek ve tüzel kişilerdir.

**2.** 27/10/2010 tarihli, 27742 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tariflerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin “tanımlar” başlıklı 4/m maddesinde ve iş bu raporun Tanımlar başlıklı 1. Bölümün “o” bendinde ücret; “26.05.1981 tarihli ve 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44. maddesi hükmü gereği çevre temizlik vergisi ile aynı Kanunun 87. maddesi uyarınca kanalizasyon harcamalarına katılma payı ve 2560 sayılı Kanunun 13. maddesi uyarınca alınan kullanılmış suları uzaklaştırma bedelini de içerecek şekilde; atık su 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 atık su hizmetlerinden yararlananlar tarafından ödenmesi gereken parasal değeri, ifade eder.” şeklinde tanımlanmıştır. Aynı Yönetmeliğin “abonelik” başlıklı 10. maddesinde ise; “Atıksu altyapı yönetimlerinin hizmet vermekle yükümlü olduğu tüm gerçek ve tüzel kişilerin abone olması zorunludur”, kuralına, “hizmet sözleşmesi” başlıklı 12. maddesinde de; “her bir abone için toplam sistem maliyeti o aboneye verilen veya verilecek hizmete göre hesaplanır. Atık su altyapı yönetimi ve/veya evsel katı atık idareleri hizmetten yararlanan ve/veya yararlanacak her abone karşılıklı sözleşme yapmakla yükümlüdürler.” düzenlemesine yer verilmiştir.

**3.** Tarife raporuna esas söz konusu ücretlerin Atıksu Altyapı yönetimi ile atık üreticisi arasında abonman sözleşmesiyle kurulan özel hukuk ilişkisi çerçevesinde ve hizmet karşılığında maliyet-kâr esasına göre belirlenen tarifeye dayanılarak alınan bir ücret olduğundan dolayı Atık su Altyapı yönetimi, su aboneliği işlemlerinin yapılması sürecinde ki abonelik sözleşmelerinin ilgili maddeleri gereğince, katı atık bedelinin alınması için gerekli olan sözleşmeleri yapmış sayılır ve ilave bir sözleşme yapılmasına gerek bulunmamaktadır.

**4.** Atık su Altyapı yönetimi ile su aboneliği bulunmayan atık üreticileri, 1319 sayılı Emlak Vergisi Kanununa göre bildirimde bulunan ve/veya 2464 sayılı Belediye

Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi gereği Çevre Temizlik Vergisi beyanında bulunan ve bu konuda alınan Meclis Kararının ilanına müteakip 30 gün içerisinde, Evsel Katı Atık Sözleşmesini yapmayan mükellefler, 27.10.2010 tarih ve 27742 sayılı Resmî Gazetede yayınlanan Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin 12 inci maddesinde belirtilen sözleşmeyi yapmış sayılacaktır.

5. Atıksu Altyapı yönetimi ile su aboneliği bulunmayan atık üreticileri, bu konuda alınan Meclis Kararının ilanına müteakip 30 gün içerisinde T.C. Kütahya Belediye Başkanlığı Su ve Kanalizasyon İşleri Müdürlüğüne başvuru yaparak sözleşme yapmaları gerekmektedir.

#### **5.6. Tarifelerin Uygulanmasında Vergi Mevzuatına İlişkin Hükümler**

1. Tarife de belirlenen ücretler katma değer vergisi hariç olarak belirlenmiştir.
2. 3065 Sayılı Katma Değer Vergisi Kanuna göre Mal teslimleri ile hizmet ifalarına uygulanacak Katma Değer Vergisi oranı %18 olarak belirlenmesinden dolayı, Evsel Atık Katı Atık Bedeli Katma Değer Vergisi oranı %18 olarak uygulanacaktır.



## 6. TARİFELER

### 6.1. Konutların Tarifesi

1. Konutlarda kişi başına günlük 0,8282 kg evsel katı atık üretimi söz konusudur. Buna göre, belediyesınırlarımız içindeki kişi başı yıllık katık üretimi 302,30 Kg (0,3023 ton/yıl)'dır.

2. İlimiz 2021 yılı nüfusu 253.335 kişidir. Bu durumda konutların ürettiği yıllık evsel katı atık miktarı 76.571,33 tondur. Diğer atık üreticilerinin Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz çerçevesinde ürettikleri atıklar bu bölümde yer almaktadır. Kılavuza göre üretilen atık miktarlarının toplanan evsel katı atığa oranlanması sonucunda evsel katı atığın %80,48'i konutların, kalan %19,52'sini ise konut dışı evsel katı atık üreticileri ürettikleri sonucuna ulaşılmaktadır.

3. Bu nedenle net toplam sistem maliyetinin %80,48'ini konut evsel katı atık üreticilerine pay edeceğiz.

4. Konutların katlanması gereken evsel katı atık toplama maliyeti, toplam maliyetin %80,48'ini oluşturmaktadır. Bu maliyetten konutlar için tahakkuk eden çevre temizlik vergisinin düşülmesi gerekmektedir. Buna göre konutların 2022 mali yılda katlanması gereken evsel katı atık bedeli toplamı;

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

Formülü ile hesaplanacaktır. Buna göre konutlardan alınması gereken evsel katı atık bedeli **17.580.572,96 ₺**'dir. Bu rakamdan, konutlar için tahakkuk eden toplam **5.459.149,41 ₺** tutarında ki ÇTV düşülmüştür.

5. Su aboneliği bulunmayan ve evsel katı atık ücreti tahsil edilemeyen konutların tespit edilmesi durumunda bunlardan konutlardan tahsil edilmesi beklenen **146,00 ₺** evsel katı atık bedeli hesaplanarak Çevre Temizlik Vergileriyle birlikte, T.C. Kütahya Belediyesi tarafından 12 Eşit Taksitle tahsil edilecektir.

6. Konutlara bu bir yılda yansıtılacak olan toplam maliyetin su aboneli olan konutların bir yılda kullandığı su tüketimine bölünmesi suretiyle;

**17.580.572,96 ₺ / 11.921.851,14 m<sup>3</sup> = 1,47 TL** olarak hesaplanmıştır.

## 6.2. Konut Dışı Yerlerin Tarifesi

### Evsel Katı Atık Tarifelerinin Bedelinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz

Konutlar		
Bölge Kotları	Kentsel (kg/kişi/gün)	Kırsal (kg/kişi/gün)
1a	1,15	0,98
1b	1,12	0,98
1c	1,10	0,98
2a	1,15	0,98
2b	0,90	0,79
2c	0,85	0,76
2d	0,85	0,75
2e	0,85	0,76
3a	0,85	0,75
3b	0,90	0,80
3c	0,75	0,66

Ticari olmayan kurum ve kuruluşlar															
Okullar				Hastaneler				Kamu binaları				Diğer ticari olmayan kurumlar			
Öğrenci sayısı	Atık miktarı (ton/yıl)			Yatak sayısı	Atık miktarı (ton/yıl)			Personel sayısı	Atık miktarı (ton/yıl)			Personel sayısı	Atık miktarı (ton/yıl)		
751 den büyük	48,7 den büyük			751 den büyük	959,4 den büyük			501 den büyük	295,6 den büyük			701 den büyük	460,6 dan büyük		
750	500	48,6	32,4	750	500	958,1	638,8	500	250	295,0	147,5	700	250	459,9	164,3
499	250	32,3	16,2	499	300	637,5	383,3	249	100	146,9	59,0	249	150	163,6	98,6
249	100	16,1	6,5	299	150	382,0	191,6	99	50	58,4	29,5	149	100	97,9	65,7
99	50	6,4	3,2	149	50	190,3	63,9	49	20	28,9	11,8	99	50	65,0	32,9
49	20	3,2	1,3	49	20	62,6	25,6	19	5	11,2	3,0	49	10	32,2	6,6
20	0	1,3	0,0	19	0	24,3	0,0	4	0	6,4	0,0	9	0	0,0	0,0

Ticari kuruluşlar														Sanayi					
Bürolar				Restaurant, market ve pazarlar				Oteller				Diğer ticarethaneler				Sanayi			
Personel sayısı	Atık miktarı (ton/yıl)			Alan (m2)	Atık miktarı (ton/yıl)			Yatak sayısı	Atık miktarı (ton/yıl)			Personel sayısı	Atık miktarı (ton/yıl)			Personel sayısı	Atık miktarı		
701 den büyük	174 den büyük			1001 den büyük	611,6 dan büyük			500 den büyük	492,8 den büyük			701 den büyük	954,4 den büyük			1001 den büyük	3.653,7 den		
700	250	173,7	62,1	1000	750	611,0	458,3	499	300	491,8	295,7	700	250	953,0	340,4	1000	500	3.650,0	1.825,0
249	150	61,8	37,2	749	500	457,6	305,5	299	200	294,7	197,1	249	150	339,0	204,2	499	200	1.821,4	730,0
149	100	37,0	24,8	499	250	304,9	152,8	199	100	196,1	98,6	149	100	202,9	136,1	199	100	726,4	365,0
99	50	24,6	12,4	249	100	152,1	61,1	99	50	97,6	49,3	99	50	134,8	68,1	99	50	361,4	182,5
49	10	12,2	2,5	99	50	60,5	30,6	49	20	48,3	19,7	49	10	66,7	13,6	49	25	178,9	91,3
9	0	0,0	0,0	49	0	29,9	0,0	19	0	18,7	0,0	9	0	0,0	0,0	24	0	87,6	0,0

2022 yılı Konut Dışı Evsel Katı Atık hesaplamalarında Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yayınlanan Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'un 72. Sayfasında yer alan tablolara göre yapılmıştır. Yukarıdaki tablolarda görüldüğü üzere ticari olmayan kurum ve kuruluşlar, ticari kuruluşlar ve Sanayi olarak sınıflandırılmış, 7 Gruba ayrılan ve atık miktarları öngörülen bir hesaplama yapılmıştır.

#### a. Bankaların Tarifesi

Özel ve kamuya ait bankalar için mevcut tarifede 2021 yılı için uygulanan yıllık 6.630,00TL'lik Katı Atık Bedeli YDO oranında (%9,11) artırılarak 2022 yılı için **7.234,00 TL** olarak belirlenmiştir.

#### b. Akaryakıt İstasyonlarının Tarifesi

Mevcut tarifede 2021 yılı için uygulanan yıllık 6.630,00 TL'lik Katı Atık Bedeli YDO oranında (%9,11) artırılarak 2022 yılı için **7.234,00 TL** olarak belirlenmiştir.

### c. Pazar Yerleri Tarifesi

2022 yılında mücavir alanlarda kurulan pazar yerleri için işgal edilen her beher m<sup>2</sup> için **0,50 TL** Katı Atık Bedeli tahsil edilecektir. Yukardaki diğer tarifelerden farklı olarak belirlenen bu bedel yıllık olmayıp, kurulan her pazar için geçerlidir. Üretici pazarları bu bedelden muaf tutulacaktır.

### d. Marketlerin Tarifesi

Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yayınlanan Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'un 72. Sayfasında yer alan tablolara göre örneğin 1001 m<sup>2</sup> bir market 611,6 ton/yıl atık ürettiği hesaplanmakta, Tam Maliyet Esaslı Tarife Raporunun **Tablo 4: Ton Başına Atık Maliyeti –TL bölümünde hesaplanan 1 ton Katı Atık Maliyeti 285,28 TL olup; 1001 m<sup>2</sup> üzeri bir market için 611,6 x 285,28 =174.477,27 TL olduğu ortaya çıksa da Gelir/Gider dengesi açısından 2022 yılında marketlerden aylık beher m<sup>2</sup> için 2,00 TL Katı Atık Bedeli tahsil edilecektir.**

### e. Ticari Depoların Tarifesi

2022 yılında ticari depolardan aylık beher m<sup>2</sup> için **1,00 TL** Katı Atık Bedeli tahsil edilecektir.

### f. Kargo Dağıtım İstasyonları Tarifesi

2022 yılında Kargo Dağıtım İstasyonlarından aylık beher m<sup>2</sup> için **2,00 TL** Katı Atık Bedeli tahsil edilecektir.

### g. AVM'lerin Tarifesi

2022 yılında AVM'lerden aylık beher m<sup>2</sup> için **2,00 TL** Katı Atık Bedeli tahsil edilecektir.

### h. Sanayi Kuruluşları, Fabrikalar ve İmalathanelerin Tarifesi

2022 yılında Sanayi Kuruluşları, Fabrikalar ve İmalathaneler aylık personel başına **10,00 TL** Katı Atık Bedeli tahsil edilecektir.

### i. Yukarıda sayılanların dışında kalan; Kamu Kurumları ve Su tüketimi olan diğer Ticari Kuruluşların Tarifesi

Yukarıda sayılanların dışında kalan; Kamu Kurumları ve Su tüketimi olan diğer Ticari Kuruluşlarından m<sup>3</sup> su tüketim başına **2,50 TL** Katı Atık Bedeli tahsil edilecektir.

## 7. FATURALAMA, MUHASEBELEŞTİRME VE VATANDAŞIN BİLGİLENDİRME İLKELERİ

### 7.1. 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.

## 7.2. Muhasebeleştirme İlkeleri

1. Bütçeleme ve Muhasebeleştirme işlemleri Tahakkuk Esaslı Muhasebe ve Bütçeleme sistemine uygun olarak Mahalli İdareler Bütçe ve Muhasebe Yönetmeliği ve Tam Maliyet Muhasebesine göre yürütülecektir.

2. Burapordayeralantarifelernenideniyleeldeedilengelirlersadecekatıatıktoplanması veya bertarafında kullanılması yasal zorunluluktur. Bu nedenle gelecek yılın Evsel Atık Tarifesine konu giderler ve giderleştirme belgelerinin örnekleri ayrı bir dosyada izlenir. Tarife hazırlama döneminde faturalandırma ve tahsilat sürecini yürüten birimler ile bu hizmetin yerine getirilmesinden sorumlu ana birimin kullanmış olduğu hizmet binasına ait bakım, onarım, elektrik, su giderleri ödemelerine ilişkin bilgiler ilgili birimlerden alınacak, sistem maliyeti buna göre hesaplanacaktır.

3. Bu tarife kapsamında elde edilen gelirler şartlı bir gelir olmasından dolayı tahakkuk esaslı muhasebe hesap planında ve bütçe gelir kodunda takip edilecek ve kaydedilecektir.

## 7.3. Vatandaşın Bilgilendirilmesi İlkeleri

*“2872 sayılı Çevre Kanununun 11 inci maddesinde belirlenen idarelerce ve belediye meclisinde atıksu ve evsel katı atık tarife ücretleri karar 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.”* Hükmü gereğince;

Rapor taslağı belediyenin duyuru araçlarında yayınlanacaktır. Raporun yayınlandığı tarihten itibaren 1 ay süreyle halkın ve ilgili kuruluşların görüş ve önerilerinin alınmasını sağlamak amacıyla web sayfasında bir menü oluşturulacak veya atık üreticileri tarife raporu ve ücretlerle ilgili aşağıda belirtilen mail adresine görüş ve önerilerini iletebileceklerdir.

Görüş ve Öneriler için;

Eposta Adresi: [temizlik@kutahya.bel.tr](mailto:temizlik@kutahya.bel.tr)&[muhasebe@kutahya.bel.tr](mailto:muhasebe@kutahya.bel.tr)

## 8. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME

1. Bu rapor 9/8/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanununun 11 inci maddesine ve 1/5/2003 tarihli ve 4856 sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanunun 9 uncu maddesine dayanılarak hazırlanan Atık su Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik ve bu yönetmeliğin 6'ncı maddesine göre çıkarılan Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda belirtilen ilke ve yöntemlere dayanılarak evsel atık tarifelerinin oluşturulması amacıyla hazırlanmıştır. Kılavuzda belirtilen yöntemler kullanılarak atık miktarlarına isabet eden maliyetler yüklenici grubuna dağıtılarak yüklenen tüm maliyet yansıtılmıştır.

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

Konutlarda Su Tüketimi m<sup>3</sup> başına **1,47 TL**,

Konut Dışı Alanlar için ise;

Market, AVM, Kargo Dağıtım İstasyonları m<sup>2</sup> başına **2,00 TL/Ay**,

Depolar m<sup>2</sup> başına aylık **1,00 TL/Ay**,

Yukarıda sayılanların dışında kalan Kamu Kurumları ve Su tüketimi olan diğer

Ticari Kuruluşlar m<sup>3</sup> su tüketimi başına **2,50 TL**,

Pazaryerleri için m<sup>2</sup> başına **0,50 TL/Gün**

Müstakil Fabrikalar Personel başına **10,00 TL/Ay**

Akaryakıt İstasyonları Yıllık **7.234,00 TL**.

Bankalar Yıllık **7.234,00 TL**.

olarak uygulanması gerekmektedir.

3. Rapora esas hesaplamalardan ve mükellefiyetten çevre temizlik vergisinden muaf olan kurumlar bu tarifieden muaf değildir. Kamu kurumlarının tespitinin tam olarak yapılması büyük önem arz etmektedir.

## KAYNAKLAR

- Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz
- Çevre Temizlik Vergisine İlişkin Bakanlar Kurulu Kararı
- Belediye Gelirleri Kanununun Harcamalara Katılma Payları ile İlgili Hükümlerinin Uygulanmasına İlişkin Yönetmelik
- Belediye Gelirleri Kanunu Genel Tebliği
- Belediye Bütçe ve Muhasebe Usulü Yönetmeliği
- Atık su Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik
- Atık Yönetimi Yönetmeliği
- 644 Sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname
- 5393 Sayılı Belediye Kanunu ve İkincil Mevzuatları
- 4856 sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun
- 3065 sayılı Katma Değer Vergisi (KDV) Kanunu
- 2872 Sayılı Çevre Kanunu
- 2560 sayılı İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanun
- 2464 Sayılı Belediye Gelirleri Kanunu ve İkincil Mevzuatları
- 213 Sayılı Vergi Usul Kanunu
- 1319 sayılı Emlak Vergisi Kanunu

1868  
T.C.  
KÜTAHYA BELEDİYESİ