



**ÖRNEK BELEDİYESİ  
2021 YILI  
EVSEL KATI ATIK TARİFE  
RAPORU**

## **İÇİNDEKİLER**

<b>İÇİNDEKİLER.....</b>	<b>i</b>
<b>TABLOLAR LİSTESİ.....</b>	<b>iii</b>
<b>GRAFİK LİSTESİ .....</b>	<b>iv</b>
<b>1. TANIMLAR.....</b>	<b>1</b>
<b>2. GİRİŞ.....</b>	<b>1</b>
<b>3. TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ .....</b>	<b>3</b>
<b>4. NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİNİN HESABI.....</b>	<b>6</b>
4.1.    Hizmet Kapsamı .....	6
4.2.    Toplam Katı Atık Maliyetinin Hesaplanması;.....	6
4.3.    Doğrudan Maliyetler.....	6
4.4.    Dolaylı Maliyetler.....	7
4.5.    Maliyetlerden Düşülmesi Gereken Kalemler .....	8
4.6.    Net Toplam Sistem Maliyeti.....	9
4.7.    Maliyetlerin Dağıtılması ile Ortalama Maliyetler .....	11
<b>5. TARİFELERİNİN BELİRLENMESİ.....</b>	<b>16</b>
5.1.    Dağıtım İlkeleri.....	16
5.2.    Tarife Yapısı .....	17
5.3.    Tarifenin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslar .....	17
5.4.    Evsel Katı Atık Tarifelerinin Mecliste Görüşülmesi .....	20
5.5.    Evsel Katı Atık Sözleşmesi .....	20
5.6.    Tarifelerin Uygulanmasında Vergi Mevzuatına İlişkin Hükümler.....	21
<b>6. TARİFELER.....</b>	<b>26</b>
6.1.    Konutların Tarifesi .....	26
6.2.    Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb. Yerlerin Tarifesi .....	28
6.3.    Konaklama Tesisleri İle Hastaneler ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi... 30	30
6.4.    Her türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri İle Marketlerin Tarifesi .....	32
6.5.    Daimi Surette Faaliyet Gösteren Lunapark, Panayır, Fuar, Stadyum, Spor Salonu Gibi Yerler İle Eşya Depolamaya Mahsus Olan Yerlerin Tarifesi.....	33

*Örnek Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu  
(Bekad- Bilişim Eğitim Kültür ve Araştırma Derneği)*

6.6.	Sinema, Tiyatro, Vb. Biletle Girilen Koltuklu Eğlence Yerlerinin Tarifesi.....	34
6.7.	Yukarıdaki Grupların Hiçbiri İçinde Yer Almayan Diğer Sınai, Ticari Ve Meslek Kuruluşlarının Tarifesi .....	36
6.8.	Sanayi Kuruluşları, Fabrikalar, İmalathaneler (Kapalı Alan) - (Sanayi).....	37
6.9.	Yukarıdaki Gruplar İçinde Yer Almayan Kamu Kurumlarının Tarifesi .....	39
<b>7.</b>	<b>FATURALAMA, MUHASEBELEŞTİRME VE VATANDAŞIN BİLGİLENDİRME İLKELERİ .....</b>	<b>40</b>
7.1.	Faturalama İlkeleri.....	40
7.2.	Muhasebeleştirme İlkeleri .....	40
7.3.	Vatandaşın Bilgilendirilmesi İlkeleri.....	41
7.4.	Su ve Kanalizasyon İdaresinin Bu Tarifeyi Uygulamamak İstemesi Durumu.....	41
<b>8.</b>	<b>SONUÇ VE DEĞERLENDİRME .....</b>	<b>42</b>
	<b>KAYNAKLAR.....</b>	<b>48</b>
	<b>EKLER.....</b>	<b>49</b>
	Ek 1: Atık Yönetimi Yönetmeliği .....	49
	Ek 2: Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik .....	49
	Ek 3: Çevre Temizlik Vergisine İlişkin Bakanlar Kurulu Kararı .....	49
	Ek 4: Evsel Katı Atık Sözleşmesi.....	49
	Ek 5: Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz.....	49

## **TABLOLAR LİSTESİ**

Tablo 1: Doğrudan Maliyetler .....	6
Tablo 2: Dolaylı Maliyetler .....	7
Tablo 3: Maliyetten Düşülecek Unsurlar.....	8
Tablo 4: Net Toplam Sistem Maliyeti .....	9
Tablo 5: Özkaynak Getirisinin Hesaplanması .....	11
Tablo 6: Atık Miktarlarının Dağılımı .....	12
Tablo 7: Nüfusa Göre Kişi Başına Üretilen Atık Miktarı .....	12
Tablo 8: Kişi Başına Düşen Atık Maliyeti –TL .....	13
Tablo 9: Ton Başına Atık Maliyeti –TL.....	13
Tablo 10: İstatistiksel Analiz .....	13
Tablo 11: Okul, Yurt, Kreş, Dershane Vb. Yerlerin Tarifesi .....	29
Tablo 12: Devlete Ait Okul, yurt, kreş, dershane, kurs, eğitim merkezi, anaokulu yuva vb. eğitim öğretim faaliyeti yapılan binalar (Öğrenci Sayısı) .....	30
Tablo 13: Konaklama Tesisleri İle Hastaneler Ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi .....	31
Tablo 14: Yeme, İçme, Eğlence Yerleri İle Marketlerin Tarifesi.....	33
Tablo 15: Daimi Surette Faaliyet Gösteren Lunapark, Panayır, Fuar, Stadyum, Spor Salonu Gibi Yerler İle Eşya Depolamaya Mahsus Olan Yerlerin Tarifesi.....	34
Tablo 16: Sinema Tiyatro Opera Bale Vb. Biletle Girilen Koltuklu Eğlence Yerlerinin Tarifesi.....	35
Tablo 17: Ticari, Sınai, Zirai Ve Mesleki Faaliyetlerde Bulunanlar İle Bunların Dışında Kalan Yerlerin Tarifesi.....	36
Tablo 18: Yukarıdaki Gruplar İçinde Değerlendirilemeyen Kamu Kurumları (Personel Sayısı) - (Kamu Binaları) .....	39
Tablo 19: Mükelleflere Düşen Yıllık Katı Atık Bedeli Tablosu .....	42
Tablo 20: Evsel Katı Atık Bedeli Gruplarına Düşen Toplam Katı Atık Bedeli .....	45
Tablo 21. ÇTV Grup Derecelerine Göre Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi .....	46
Tablo 22: 2021 Yılı ÇTV Grup Derecelerine Göre Mükellef Başına Düşen Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi .....	47

## **GRAFİK LİSTESİ**

Grafik 1. Özkaynak Getirisinin Hesaplanması Grafiği .....	11
Grafik 2. Toplanan Atığın Konut ve İşyerleri Arasında Dağılımı.....	15
Grafik 3. Toplam Maliyet İçinde Konutlara Düşen Maliyet .....	27
Grafik 4. Brüt Toplam Maliyetlerin Evsel Atık Üreticilerine Göre Dağılımı .....	27
Grafik 5. Net Toplam Maliyetlerin Evsel Atık Üreticilerine Göre Dağılımı .....	28

**ÖRNEK BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
EVSEL ATIK TARİFE RAPORU**

**1. TANIMLAR**

- a)** Abone: Su ve atıksu ve katı atık hizmetlerinden faydalanan ve/veya faydalananacak 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: Örnek Su ve Atıksu İdaresi Genel Müdürlüğü,
- d)** Bakanlık: Çevre ve Şehircilik Bakanlığını,
- e)** Büyükşehir Belediyesi: Örnek Büyükşehir Belediyesini,
- f)** Evsel katı atık idaresi: Örnek 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 kitabı,
- 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 oluşturulması 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 karşılaşacağı ilkesini,
- k)** Sistem: Atıksu altyapı yönetimi ve/veya evsel katı atık idarelerinin sorumluluk alanı içinde bulunan atıksu ve evsel katı atık hizmetlerinin sağlanması amacıyla kullanılması ve/veya faydalansı 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,

*Örnek Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu  
(Bekad- Bilişim Eğitim Kültür ve Araştırma Derneği)*

- n) Toplam sistem maliyeti: Yatırımin 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 ncı 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 ödemesi 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**

1. Evsel katı atık toplanmasından kaynaklı, mükelleflere yansıtılacak toplama maliyetlerinden kaynaklı evsel katı atık bedellerinin sağlanması 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’ın 11.maddesine göre; “Büyükşehir belediyeleri ve belediyeler evsel katı atık bertaraf tesislerini kurmak, kurdurmak, işletmek veya işletirmekle yükümlüdürler. Bu hizmetten yararlanan ve/veya yararlanacaklar, sorumlu yönetimlerin yapacağı yatırım, işletme, bakım, onarım ve ıslah harcamalarına katılmakla yükümlüdür. Bu hizmetten yararlananlardan, belediye meclisince belirlenecek tarifeye göre katı atık toplama, taşıma ve bertaraf ücreti alınır. Bu fikra uyarınca tahsil edilen ücretler, katı atıkla ilgili hizmetler dışında kullanılamaz.” Hüküm gereğince Örnek Belediye Başkanlığıncı yürütülen katı atık toplama ve taşıma hizmetlerinden yararlananlar ve/veya yararlanacaklar için ücretlendirme yapılması çalışması kapsamında, söz konusu hizmetlerin net maliyet hesabı çıkarılacak, ilçe dahilinde bulunan konut ve konut dışı yerlerin sayıları ile bu gruplar ÇTV- Grup derecelerine göre kategorize edilerek mükellefiyet kayıtları incelenerek 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 Kanunun 11. Maddesi uyarınca evsel katı atık hizmetlerinden tahsil edilen ücretler evsel katı atık ile ilgili hizmetler dışında kullanılamaz. Bu doğrultuda Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde

*Örnek Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu  
(Bekad- Bilişim Eğitim Kültür ve Araştırma Derneği)*

Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin tarifelerini tam maliyet esasına göre toplam sistem maliyeti üzerinden belirlemelerini gerektirmektedir. Bu raporda toplam sistem maliyetinin hesaplanması için maliyet artış yöntemi kullanılmıştır.

- 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 özkaynak getirisi maliyetler toplamına eklenir.
- 6.** Maliyetler hesaplanırken Örnek Belediyesi 2019 mali yılı verileri dikkate alınarak hesaplamalar yapılmıştır.
- 7.** Evsel katı atık maliyeti belirlenirken evsel katı atık yönetimi sonucunda elde edilen tüm gelirlerin ve tahakkuk eden çevre temizlik vergisinin dikkate alınarak, maliyetten düşülmesi ve bu gelirlerin düşülmesi sonucunda kalrsa bir maliyet bu maliyetin mükelleflere dağıtılması gerekmektedir.
- 8.** Raporun hazırlanmasında 2872 Sayılı Çevre Kanunu hükümleri, Atıksu 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.

İşbu Raporun;

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

Yer almaktadır.

### **3. TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ**

- 1.** Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesislerini Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin ki bu idareler ülkemiz meri mevzuatına göre belediyelerdir, tarifeleri saptarken;
  - Tam maliyet,
  - Kirleten öder,İlkelerini kullanmalarını zorunlu kılmaktadır.
- 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 hesaplarken, kılavuza göre yapılan hesaplama sonucu bulunan tutarlarla fiilen toplanan atık tutarı orantılandırılarak gerçek miktarlara ulaşılmıştır. Bulunan tutarlar konutlar için, belediyemiz bilgi sisteminde ve harici yazışmalar sonucu elden edilen bilgi ve belgeler ışığında çevre temizlik vergisi, abone grupları, abone sayıları, konut su abone sayıları belediyemiz verilerine göre ilçemiz sınırlarında bulunan toplam su abonesine eşleştirilerek olabildiğince adil bir maliyet dağılımı gerçekleştirilmişdir.
- 4.** Konut dışında bulunan yerler için, kılavuzun 71. Sayfasında belirtilen ticari olmayan kurum ve kuruluşlar ile ticari kuruluşların açıklanan atık miktarları ve grup değerleri ile gerçek atık değerleri orantılandırılarak gerçek miktarlara ulaşılmıştır. Bulunan tutarlar konut dışında kalan yerler için Çevre temizlik Vergisi mükellefiyet grubuna göre ayrı ayrı atık miktarları ve tahakkuk eden ÇTV bilgileri dikkate alınarak olabildiğince adil bir maliyet dağılımı yapılmıştır.
- 5.** Örnek Belediyesi Evsel Katı Atık Ücret Tarifeleri devamlı bir gelir kaynağı sağlayacak ve anı 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 getirişi maliyetler toplamına eklenir. Bir başka deyişle;

Toplam Sistem Maliyeti (TSM)

**TSM = Evsel Katı Atık Hizmetleri Maliyeti + Özkaynak 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.
- Tanimlanan hizmetin sağlanması için hizmetin tam maliyeti hesaplanmıştır.
- Özkaynak getirisi hesaplanmıştır.
- Ortalama maliyet hesaplanmıştır.
- Toplam sistem maliyetinin önce konutlara düşen kısmının dağıtıımı yapılmıştır.
- Toplam sistem maliyetinin konut dışında yer alan çevre temizlik vergisi gruplarında yer alan farklı atık üreticilerine dağıtıımı yapılmıştır.
- Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmiştir.

8. Örnek Belediyesi'nin kendine özgü konumu nedeniyle toplanan evsel atığın içinde konutlardan toplanan atık oranı pek çok atık toplayan idareye göre daha yüksek orandadır.

9. İlçemize özgü bir durum olarak yaz ve kış nüfuslarının çok farklı olması, yaylalarda yazın oturulması nedeniyle hakkaniyete uygun bir tarife yapmak amacıyla, konutlar için su kullanımı üzerinden bir katı atık bertaraf bedeli geliştirerek kullanılmayan evlerden yanı atık üreticisi olmayanlardan bedel alınmaması temin edilmiştir.

10. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuza göre toplam maliyetin %64,11'ni evsel katı atık bedeli olarak **konutlara** yansıtılacaktır.

11. Konut dışı yerlerden toplanan evsel atık miktarlarının hesabı Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'un 71'inci maddesinde yer alan veriler ve İlçe sınırlarında ki çeşitli kamu idarelerinin verileri ile belediye bilgi sistemindeki aktif çevre temizlik vergisi mükelleflerinden yararlanılarak yapılmış, yapılan hesaplama sonrası yukarıda da görüldüğü üzere toplanan atığın %35,89 konut dışı yerlerin ürettiği sonucuna ulaşılmıştır. Bu hesaplamaya ilişkin detaylar "**6. Tarifeler**" Bölümünde yer almaktadır.

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

13. 3065 Sayılı Katma Değer Vergisi Kanuna göre Mal teslimleri ile hizmet ifalarına uygulanacak Katma Değer Vergisi oranı %18 olarak belirlenmiştir. Evsel Atık Katı Atık Bedeli bir hizmet kapsamında değerlendirileceğinden Katma Değer Vergisi oranı %18

olarak uygulanacaktır. Örnek Su ve Atıksu İdaresi Genel Müdürlüğü tarafından Katma Değer Vergisi su faturalarında ayrı bir satırda gösterilecektir. 2560 sayılı İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanun'a göre su faturalarını düzenleyen kurum, Büyükşehir belediyelerinin bağlı kuruluşu olan Su ve Kanalizasyon İdareleridir. Buna göre Örnek Su ve Atıksu İdaresi Genel Müdürlüğü 'nın buradaki fonksiyonu mevzuatta kendisine verilen evsel katı atık hizmetlerine ilişkin ücreti toplayıp kesintisiz olarak (KDV dahil) Örnek Belediye Başkanlığına aktarmaktır.

**14.** İş bu rapora esas Evsel Katı Atık ücretlerinden elde edilen gelirler, 2872 Sayılı Çevre Kanunun 11. Maddesi uyarınca "*Evsel katı atık hizmetlerinden tahsil edilen ücretler evsel katı atık ile ilgili hizmetler dışında kullanılamaz*" hükmü gereğince Atıksu altyapı yönetimi veya Örnek Büyükşehir Belediyesi tarafından başka bir alacağına karşılık mahsup edilemez.

**15.** Atıksu altyapı yönetimi tarafından süresinde ödenmeyen Evsel Katı Atık Bedellerinin tahsil edilememesi durumunda genel hükümlere göre adli yargıda açılacak alacak davası veya icra takibi yoluyla takip ve tahsil işlemleri Atıksu altyapı yönetimi tarafından yürütülecektir. Yasal takip işlemleri sonucunda tahsil edilemeyen tutarlar topluca gerekli işlemleri yapmak üzere en geç yıl sonuna kadar Örnek Belediye Başkanlığına bildirilir.

**16.** Kirleten öder prensibine uygun bir şekilde davranışabilmek için konutlar için tahakkuk eden çevre temizlik vergisini konutların evsel katı atık toplama maliyetinden düşülmüştür.

**17.** Adil bir tarife oluşturmak ve "**Kirleten Öder**" Prensibine uygun davranışabilmek için işyerleri için tahakkuk eden çevre temizlik vergisini işyerlerinin evsel katı atık toplama maliyetinden düşerken, her grup ve derecenin ödediği çevre temizlik vergisi o grubun ödemesi gereken toplam atık toplama maliyetinden ayrı ayrı düşülmüştür.

**18.** Öz kaynak getirişi olarak Devletimizin yegâne ekonomik tahminlerinin yer aldığı Yeni Ekonomik Programda (YEP) yer alan enflasyon rakamları dikkate alınmıştır.

## **4. NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİNİN HESABI**

### **4.1.Hizmet Kapsamı**

Hizmetin kapsamı; Katı Atık Yönetimi (KAY)'dır. 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. Kısmında açıklanan Direkt maliyetler, ikincisi yine kılavuzun 5.2.2. Kısmında açıklanan Dolaylı maliyetler, üçüncüsü kılavuzun 5.2.3. Kısmında açıklanan Finansman maliyeti ve 5.2.5. bölümünde açıklanan Öz kaynak getirisidir.

Doğrudan maliyetler, atık toplanması için idarenin doğrudan katıldığı giderleri ifade etmektedir. Bu giderler katma değer vergisi hariç bir şekilde dikkate alınmaktadır. Olası doğrudan maliyetleri gösteren tablo aşağıda yer almaktadır.

### **4.3. Doğrudan Maliyetler**

**Tablo 1: Doğrudan Maliyetler**

<b>MALİYETLER</b>	
<b>A</b>	<b>DOĞRUDAN MALİYET KALEMLERİ</b>
<b>A.1</b>	Personel Giderleri
<b>A.1.1</b>	Kamu Personel Gideri (Brüt)
<b>A.1.2</b>	Belediye Şirket Gideri (KDV Hariç Müteahhit Karı Dahil)
<b>A.2</b>	Araç Gideri
<b>A.2.1</b>	Araç Kiralama Gideri (KDV Hariç Diğer Tüm Giderler Dahil)
<b>A.2.2</b>	Belediye Araçlarının Amortisman Gideri
<b>A.2.3</b>	Araçların Muayene Ücretleri
<b>A.2.4</b>	Araçların Sigorta Ücretleri
<b>A.2.5</b>	Araçların Kasko Gideri
<b>A.2.6</b>	Araçların Vergi Gideri
<b>A.2.7</b>	Araçların Bakım ve Onarımı
<b>A.2.8</b>	Egzoz Gazi Emisyon Ölçüm Bedeli
<b>A.2.9</b>	Diger Araç Bakım Onarım ve Diğer Giderleri

*Örnek Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu  
(Bekad- Bilişim Eğitim Kültür ve Araştırma Derneği)*

<b>A.3</b>	Finansman Gideri
<b>A.4</b>	Malzeme Giderleri
<b>A.4.1</b>	Amortismana Tabi Olmayan Malzeme Alım Giderleri
<b>A.4.2</b>	Amortismana Tabi Olan Malzemelerin Amortisman Giderleri
<b>A.4.3</b>	Giyecek Alımları
<b>A.4.4</b>	Temizlik Malzemesi Alımları
<b>A.4.5</b>	Diger Dayanaklı Mal ve Malzeme Alımları
<b>A.5</b>	Enerji Giderleri
<b>A.5.1</b>	Elektrik Giderleri
<b>A.5.2</b>	Diger Enerji Giderleri
<b>A.6</b>	Hizmet Alım Giderleri
<b>A.6.1</b>	İş ve Hizmet Sözleşmelerinden Doğan Maliyet (İş ve Hizmet Sözleşmelerinden Doğan Maliyet)
<b>A.6.2</b>	Diger Hizmet Sözleşmelerinden Doğan Maliyet
<b>A.7</b>	Akaryakıt Giderleri
<b>A.7.1</b>	Mazot Giderleri
<b>A.7.2</b>	Benzin Giderleri
<b>A.8</b>	Bakım ve Onarım Giderleri
<b>A.8.1</b>	Makine Teçhizat Bakım ve Onarım Giderleri
<b>A.8.2</b>	Diger Bakım ve Onarım Giderleri
<b>A.9</b>	Genel Giderler
<b>A.9.1</b>	Kırtasiye Malzeme Alımları
<b>A.9.2</b>	Yolluklar
<b>A.9.3</b>	Diger Genel Giderler

#### **4.4. Dolaylı Maliyetler**

Dolaylı maliyet kalemleri aşağıda yer almaktadır.

**Tablo 2: Dolaylı Maliyetler**

<b>DOLAYLI MALİYETLER</b>	
<b>B.1</b>	Dolaylı Personel Maliyeti
<b>B.2</b>	Belediye Genel Yönetim Giderlerinden Evsel Katı Atık Hizmetlerine Hedefine Yönelik Düşen Pay (Performans hedefleri tablosundan)
<b>B.3</b>	Finansman Gideri
<b>B.4</b>	Tahsil Edilemeyen Evsel Katı Atık Bedeli
<b>B.5</b>	Kırtasiye Malzeme Alımları
<b>B.6</b>	Diger Dolaylı Maliyetler

*Örnek Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu  
(Bekad- Bilişim Eğitim Kültür ve Araştırma Derneği)*

Özkaynak Getirisinin tarifeye esas tutar hesabında dikkate alınma nedeni kılavuzda şöyle açıklanmıştır:

“Özkaynak getirişi, bir maliyet kalemi olmamakla beraber;

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

Özkaynakların diğer kamusal amaçlar yerine evsel katı atık hizmeti için kullanılmasından doğan fırsat maliyetini karşılayacak bir fon yaratmak amacıyla toplam sistem maliyetine eklenmelidir. Bu açıdan bakıldığımda özkaynak getirişi sürdürülebilir işletme için gereklidir. İdare olarak, hizmetin sürdürülebilirliğinin sağlanması, evsel atık toplama hizmetinden dolayı gelecek dönemde yüklenilmesi olası giderlerin karşılanması amacıyla tarifeye esas tutarın belirlenmesinde özkaynak getirişi kalemi de dikkate alınmıştır.

Öz kaynak getirişi olarak Devletimizin yegâne ekonomik tahminlerinin yer aldığı Yeni Ekonomik Programda (YEP) yer alan enflasyon rakamları olan %8,0 dikkate alınmıştır. Direkt maliyetler ve Özkaynak Getirişi kalemlerinden oluşan Net Toplam Sistem Maliyetine ilişkin hesaplama aşağıda gösterilmiştir.

#### **4.5. Maliyetlerden Düşülmeli 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 alınamaz. 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.

**Tablo 3: Maliyetten Düşülecek Unsurlar**

<b>GELİRLER</b>	
<b>E</b>	<b>ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİ</b>
<b>E.1</b>	İşyerlerinden Tahakkuk Eden ÇTV
<b>E.2</b>	Konutlarda Tahakkuk Eden ÇTV
<b>F</b> <b>DİĞER GELİRLER</b>	
<b>F.1</b>	Satış Geliri
<b>F.2</b>	Geri Dönüşümden Elde Edilen Gelir
<b>F.3</b>	İşletme Geliri
<b>F.4</b>	Enerji Geliri

F.5	Diger Gelirler	
G	<b>TOPLAM GELİR (E+F)</b>	

#### **4.6. Net Toplam Sistem Maliyeti**

Yukarıda detayları verilen doğrudan ve dolaylı maliyetler ile özkaynak getirişi sonrasında maliyetlerden düşülmlesi gereken gelirler düşülverek aşağıda tabloda yer alan Net Toplam Sistem Maliyeti ortaya çıkarılmıştır. Yukarıda ki tabloda yer alan unsurlardan Belediyemiz tarafından gerçekleşen gider kalemleri aşağıda raporlanmıştır.

**Tablo 4: Net Toplam Sistem Maliyeti**

<b>MALİYETLER</b>		
A	<b>DOĞRUDAN MALİYET KALEMLERİ</b>	<b>5.377.575,50</b>
A.1	Personel Giderleri	4.421.432,72
A.1.1	Kamu Personel Gideri (Brüt)	2.100.351,78
A.1.2	Belediye Şirket Gideri (KDV Hariç Müteahhit Karı Dahil)	2.321.080,94
A.2	Araç Gideri	351.835,90
A.2.1	Araç Kiralama Gideri (KDV Hariç Diğer Tüm Giderler Dahil)	165.589,20
A.2.2	Belediye Araçlarının Amortisman Gideri	125.320,00
A.2.3	Araçların Muayene Ücretleri	3.400,44
A.2.4	Araçların Sigorta Ücretleri	21.488,00
A.2.5	Araçların Kasko Gideri	
A.2.6	Araçların Vergi Gideri	4.839,00
A.2.7	Araçların Bakım ve Onarımı	27.649,26
A.2.8	Egzoz Gazi Emisyon Ölçüm Bedeli	1.560,00
A.2.9	Diğer Araç Bakım Onarım ve Diğer Giderleri	1.990,00
A.3	Finansman Gideri	
A.4	Malzeme Giderleri	91.213,56
A.4.1	Amortismana Tabi Olmayan Malzeme Alım Giderleri	2.500,25
A.4.2	Amortismana Tabi Olan Malzemelerin Amortisman Giderleri	14.320,30
A.4.3	Giyecek Alımları	17.700,00
A.4.4	Temizlik Malzemesi Alımları	27.193,01
A.4.5	Diğer Dayanaklı Mal ve Malzeme Alımları	29.500,00
A.5	Enerji Giderleri	7.087,08
A.5.1	Elektrik Giderleri	7.087,08
A.5.2	Diğer Enerji Giderleri	
A.6	Hizmet Alım Giderleri	
A.6.1	İş ve Hizmet Sözleşmelerinden Doğan Maliyet (İş ve Hizmet Sözleşmelerinden Doğan Maliyet)	

*Örnek Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu  
(Bekad- Bilişim Eğitim Kültür ve Araştırma Derneği)*

<b>A.6.2</b>	Diger Hizmet Sözleşmelerinden Doğan Maliyet	
A.7	Akaryakıt Giderleri	489.455,11
A.7.1	Mazot Giderleri	489.455,11
A.7.2	Benzin Giderleri	
A.8	Bakım ve Onarım Giderleri	16.551,13
A.8.1	Makine Teçhizat Bakım ve Onarım Giderleri	13.601,13
A.8.2	Diger Bakım ve Onarım Giderleri	2.950,00
A.9	Genel Giderler	
A.9.1	Kırtasiye Malzeme Alımları	
A.9.2	Yolluklar	
A.9.3	Diger Genel Giderler	3.540,00
<b>B</b>	<b>DOLAYLI MALİYETLER</b>	<b>160.544,18</b>
B.1	Dolaylı Personel Maliyeti	28.841,20
B.2	Belediye Genel Yönetim Giderlerinden Evsel Katı Atık Hizmetlerine Hedefine Yönelik Düşen Pay (Performans hedefleri tablosundan)	17.984,38
B.3	Finansman Gideri	
B.4	Tahsil Edilemeyen Evsel Katı Atık Bedeli	101.329,30
B.5	Kırtasiye Malzeme Alımları	
B.6	Diger Dolaylı Maliyetler	12.389,30
<b>C</b>	<b>ÖZKAYNAK GETİRİSİ</b>	<b>443.049,57</b>
<b>D</b>	<b>TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (A+B+C)</b>	<b>5.981.169,25</b>
	<b>GELİRLER</b>	<b>635.909,61</b>
<b>E</b>	<b>ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİ</b>	<b>635.909,61</b>
E.1	İşyerlerinden Tahakkuk Eden ÇTV	279.720,00
E.2	Konutlarda Tahakkuk Eden ÇTV	356.189,61
<b>F</b>	<b>DİĞER GELİRLER</b>	
F.1	Satış Geliri	
F.2	Geri Dönüşümden Elde Edilen Gelir	
F.3	İşletme Geliri	
F.4	Enerji Geliri	
F.5	Diger Gelirler	
<b>G</b>	<b>TOPLAM GELİR (E+F)</b>	<b>635.909,61</b>
<b>H</b>	<b>NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (D-G) (ALINACAK TOPLAM EVSEL KATI ATIK BEDELİ)</b>	<b>5.345.259,64</b>

Buna göre evsel katı atık üreticilerine yansıtılması gereken toplam maliyet 5.345.259,64 TL'dir.

Sonuç olarak bu bölümde ortaya konulan net maliyet, yazılan bu Rapor'a dayanılarak yapılan tarife ile atık üreticilerine bir yıl zarfında yansıtılacak ve kirleten öder prensibi

*Örnek Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu  
(Bekad- Bilişim Eğitim Kültür ve Araştırma Derneği)*

kapsamında atık üreticileri evsel katı atık toplama sisteminin maliyetine meri mevzuata göre katlanacaktır. İş bu kapsamda elde edilen gelirler atık yönetim sisteminin devamlılığı haricinde bir yerde kullanılamayacaktır.

**Tablo 5: Özkaynak Getirisinin Hesaplanması**

Evsel Katı Atık Hizmet Maliyeti	5.538.119,68 ₺	%92,0
Özkaynak Getiri	443.049,57 ₺	%8,0
Toplam Sistem Maliyeti	5.981.169,25 ₺	%100,00



**Grafik 1. Özkaynak Getirisinin Hesaplanması Grafiği**

#### **4.7. Maliyetlerin Dağıtılması ile Ortalama Maliyetler**

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz'un 71'inci sayfasında yer alan verilere göre idaremiz 2B grubunda yer almaktır olup, bu grupta kişi başına üretilen atık miktarı günlük 0,90 kg'dır. İlçemiz 2019 yılı adrese dayalı nüfus kayıt sistemine göre nüfusu 310.320'dır. Bu verilere göre yıllık kişi başına atık miktarı ( $0,90 \text{ kg} \times 365 \text{ gün}$ ) Toplam 328,50 kg, 0,3285 Ton'dur.

#### **Kılavuza Göre Konutlara ait Toplam Atık Miktarının Hesaplanması:**

$$(0,3285 \times 310.320) = 101.940,12 \text{ Ton}'dur.$$

Konutlara ait atık miktarları ve diğer detaylar TARİFELER (6.BÖLÜM) bölümünde ayrıntılı olarak verilmiştir.

#### **Kılavuza Göre Konut Dışı Yerlerin Toplam Atık Miktarının Hesaplanması:**

( 159.011,24 - 101.940,12 ) = 57.071,12 Ton 'dur.

Konut Dışı Yerlere ait toplam atık miktarlarının dağılımı TARİFELER (6. BÖLÜM) bölümünde ayrıntıları olarak verilmiştir.

**Kılavuza Göre Konutlara ait Atık Oranın Hesaplanması:**

$$( 100 - \%64,11 ) = \%35,89$$

**Konutlara ait Toplam Gerçek Atık Miktarının Hesaplanması:**

$$( 100.256,50 \times \%64,11 ) = 64.274,44 \text{ Ton 'dur.}$$

**Konut Dışı Yerlerin Toplam Gerçek Atık Miktarının Hesaplanması:**

$$( 100.256,50 \times \%35,89 ) = 35.982,06 \text{ Ton 'dur.}$$

**Tablo 6: Atık Miktarlarının Dağılımı**

**Atık Miktarlarının Dağılımını Gösteren Tablo**

	Ton	Oran %
<b>Kılavuza Göre Konut Atık Miktarı</b>	101.940,12	%64,11
<b>Kılavuza Göre Konut Dışı Yerlerin Atık Miktarı</b>	57.071,12	%35,89
<b>Kılavuza Göre Toplam Atık Miktarı</b>	<b>159.011,24</b>	<b>%100,0</b>
<b>Konutların Gerçek Atık Miktarı</b>	64.274,44	%64,11
<b>Konut Dışı Gerçek Atık Miktarı</b>	35.982,06	%35,89
<b>Toplam Gerçek Atık Miktarı</b>	<b>100.256,50</b>	<b>%100,0</b>

**Tablo 7: Nüfusa Göre Kişi Başına Üretilen Atık Miktarı**

Toplanan Atık Miktarı | Nüfus | Nüfusa Göre 1 Kişi Başına Düşen Atık Miktarı

*Örnek Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu  
(Bekad- Bilişim Eğitim Kültür ve Araştırma Derneği)*

(Ton)		(Toplanan Atık Miktarı/Nüfus)
<b>100.256,50</b>	<b>310.320</b>	<b>0,323 Ton ( 323,075 KG)</b>

**Tablo 8: Kişi Başına Düşen Atık Maliyeti –TL**

Nüfus	Net Toplam Maliyet	Net Konut Maliyeti	Net Konut Dışı Mal.	1 Kişi Mal.	1 Kişi Maliyeti (Konut)	1 Kişi Maliyeti (Konut Dışı)
<b>310.320</b>	<b>5.345.259,64 ₺</b>	<b>3.478.338,00 ₺</b>	<b>1.866.921,64 ₺</b>	<b>17,22 ₺</b>	<b>11,21 ₺</b>	<b>6,02 ₺</b>

**Tablo 9: Ton Başına Atık Maliyeti –TL**

Net Toplam Sistem Maliyeti (TL)	Toplam Gerçek Atık Miktarı (Ton)	Konutlara Ait Toplam Gerçek Atık Miktarı (Ton)	Konut Dışı Toplam Atık Miktarı (Ton)	1 Ton Atık Maliyeti
<b>5.345.259,64 ₺</b>	<b>100.256,50</b>	<b>64.274,44</b>	<b>35.982,06</b>	<b>53,32 ₺</b>

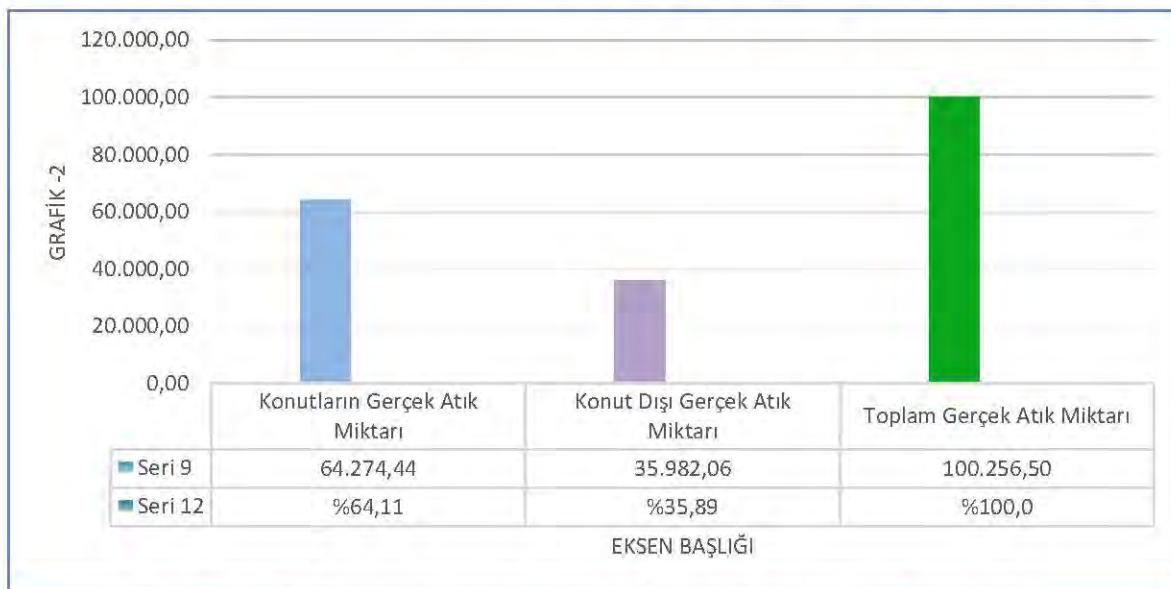
**Tablo 10: İstatistiksel Analiz**

Nüfusa Göre 1 Kişinin Maliyeti (TL)	17,22 ₺	
Nüfusa Göre 1 Kişinin Maliyeti (Konut) (TL)	11,21 ₺	
Nüfusa Göre 1 Kişinin Maliyeti (Konut Dışı) (TL)	6,02 ₺	
Nüfusa Göre 1 Kişi Başına Düşen Gerçek Atık Miktarı (Ton)	0,323	
Nüfusa Göre 1 Kişi Başına Düşen Gerçek Atık Miktarı (KG)	323,075	
1 Ton Evsel Katı Atık Maliyet Toplamı (TL)	53,32 ₺	
1 Ton Evsel Katı Atık KONUT Maliyeti (TL)	54,12 ₺	
1 Ton Evsel Katı Atık KONUT DIŞI Maliyeti (TL)	51,88 ₺	

*Örnek Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu  
(Bekad- Bilişim Eğitim Kültür ve Araştırma Derneği)*

Hane Başına Ortalama Kişi Sayısı	2,21	
Kıluvuza Göre Günlük Konut Başına Katı Atık Üretimi (KG)	1,99	
Kıl.Göre Yıllık Konut Başına Katı Atık Üretimi (KG)	726,35	
Gerçek Toplam Atık Miktarına Göre Kişi Başı Yıllık Katı Atık Üretim Miktarı (Ton)	0,32	
Gerçek Atık Miktarına Göre Günlük Kişi Başına Evsel Katı Atık Üretimi (KG)	0,88	
<u>Konutların</u> Gerçek Atık Miktarına Göre Yıllık Hane Başına Evsel Katı Atık Üretimi (Ton)	0,46	
Gerçek Atık Miktarına Göre Yıllık Konut Başına Evsel Katı Atık Üretimi (KG)	458,04	
Konut (Hane) Başına Yıllık Evsel Katı Atık Ücreti	24,79 ₺	
Toplam Konutlarda Katı Atık Ücreti	3.478.338,00 ₺	
Konutlara Ait Yıllık Gerçek Evsel Katı Atık Tonajı	64.274,44	
Yıllık Hane Başına Atık Miktarı Oranı (ton/yıl.mesken)	0,4580	
Aylık Hane Başına Atık Miktarı Oranı (ton/ay.mesken)	0,0382	
Yıllık Konut Başına Katı Atık Maliyeti (KDV Hariç)	24,79 ₺	
Aylık Konut Başına Katı Atık Maliyeti (KDV Hariç)	2,07 ₺	

*Örnek Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu  
(Bekad- Bilişim Eğitim Kültür ve Araştırma Derneği)*



**Grafik 2. Toplanan Atığın Konut ve İşyerleri Arasında Dağılımı**

## **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 dağıtımasına ve maliyet geri kazanımının sağlanmasına dair esasları tespit etmelidirler.

Bu bölüm evsel katı atık idarelerinin tam maliyet esası tarifelerini belirlerken kullanabilecekleri ilkeleri ve yöntemleri örnekleme amacıyla makatdır.

Konut dışında bulunan mükellefler, belediye mücavir sınırları içindeki işyeri sayısı ve iş yeri dışında diğer tüm kurum, kuruluşların sayısı ve aktif çevre temizlik mükellefiyeti dikkate alınarak hesaplanmış ve ÇTV grup derecelerine göre detaylı bir tarifelendirme yapılmıştır.

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

**1. Değişken Tarife;** Değişken tarifeler atık üreticisinin ürettiği atık miktarına bağlı olarak değişen ve atık üreticisinin doğrudan etkileyebildiği tarifeler olup genellikle hususi konteynerleri olan kurum, kuruluşlar, büyük oteller veya uyu kentler gibi yerlerde kolaylıkla uygulanabilir.

**2. Sabit Tarifeler;** atık üretimiyle doğrudan bağlantılı olmayan ve atık üreticisinin davranış değişiklikleri (kaynağında atık azaltma ya da ayırma vb.) ile değişmeyen sabit ücretler olarak tanımlanmış olup, hane halkı sayısı, binaların büyülüğu, 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 büyülüğe göre (personel sayısı, kapasite, kapladığı alan vb.) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları.
- Kamu kuruluşları: Kuruluşun tipi ve büyülüğe göre (personel sayısı, kapasite, kapıldığı alan vb.) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları.
- Sanayiler: Sanayinin büyülüğe 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
- Karşılanabilir olma
- Gelirlerin devamlılığı

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

Atık üreticilerinin farklı gruplara ayrılması kirleten öder ilkesine dayalı tarifelerin oluşturulması için önemlidir. Farklı atık üreticilerinin (örneğin sanayiler ve konutlar) farklı hizmetlerden yararlanabileceği düşünüldüğünde bu uygulama özellikle evsel katı atık yönetimi için daha da önemlidir.

## **5.3. Tarifenin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslar**

1. 5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanununun 7 inci maddesinin (v) bendi, 18 inci maddesinin (m) bendi ve 5393 sayılı Belediye Kanununun 14 üncü maddesinde yer alan yasal düzenlemeler gereğince engelli vatandaşların sosyal yaştalarına 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 1inci 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 Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma ücreti alınmayacağındır.

3. 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.
4. Yıl içinde işyerinin konuta veya konutun işyerine dönüşmesi veya 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 grplardan 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 Raporındaki 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 ve konut dışı yerlere ait evsel katı atık bedelleri 12 eşit takside bölünmüş olup taksit tutarları su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar Örnek Su ve Atıksu İdaresi Genel Müdürlüğü veznesine ödenecektir.
7. Konut dışı evsel katık ücretleri su abonesi olan mükellefler taksit tutarlarını su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar Örnek Su ve Atıksu İdaresi Genel Müdürlüğü'ne, su abonesi olmayan mükellefler ise taksit tutarlarını emlak ve çevre temizlik vergisi ödeme zamanı olan Mayıs ve Kasım aylarında Örnek Belediyesi veznesine ödeyecektir.
8. Tarifeler yapılırken Kılavuzda belirtilen alt ve üst değerlerin ortalaması alınmış olup grupta tek mükellef olan durumlarda ortalama yerine mükellefin fiili değerleri dikkate alınarak tarife yapılmıştır.
9. Evsel Katı Atık Ücretleri, Amme alacağı niteliği taşımayan özel hukuk hükümlerine tabi olan bir ücrettir. Süresinde ödenmeyecek Evsel Katı Atık ücretleri genel hükümlere göre adli yarlıda açılacak alacak davası veya icra takibi yoluyla takip ve tahsil yapılacaktır. Ücretlerin son ödeme tarihleri su faturası ile yapılacak ve tahsilatlarda su faturası son ödeme tarihidir.

10. Dilekçe ile müracaat edilmesi halinde boş olarak bulunan ve su aboneliği bulunmayan konutlar ve işyerlerinden Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücreti alınmayacağındır.
11. Tarifelerde bazı gruplar için hesaplama yapılmamıştır. Bunun nedeni Belediyemiz sınırları içerisinde o grup kriterlerine uyan kişi, işletme kurum veya kuruluşun bulunmamasıdır.
12. Hesaplama yapılmayan grup kriterlerine uyan yeni kurulan kişi, işletme, kurum veya kuruluşun tarife konusu hizmetten yararlanmaya başlaması halinde, mükellef lehine en yakın gruba isabet eden atık miktarı hesaplanarak tarifelendirilecektir.
13. 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.
14. Yıl içerisinde açılan işyerlerinde, tarifede belirtilen yıllık ücretlerin 12 aya bölünmesi sonucunda oluşan aylık 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 tahsil edilecektir.
15. 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.
16. Tarifelerde belirtilen en üst grupların üst sınırının üzerinde değerlere sahip mükelleflerden en üst grup için öngörülen ücretin %50 fazlası alınacaktır.
17. Evsel katı atık bedellerinin tam maliyet esasına uygun olarak yürütülebilmesi için, en geç 6 ay içinde, aktif çevre temizlik vergisi grup ve derece bilgileri, bu grup ve derecelerde yer alan mükellef bilgileri revize edilecektir. Bu kapsamında Belediye sınırlarımız içinde yer alan tüm işyerlerinin envanteri yapılacak pasif mükelleflerin ise terkin işlemleri yapılacaktır.
18. Net Sistem maliyetin hesaplanmasımda 2019 yılı maliyet ve gelirleri dikkate alınmıştır. Bu çerçevede 2019 yılında hizmet götürülmeyen bölgelerden Evsel Katı Atık bedeli alınmayacağındır.
19. Herhangi bir mükellefin kendi adına tahakkuk eden evsel katı atık bedeline itiraz etmesi halinde itirazı değerlendirilip varsa gerekli düzeltmeler Başkanlık oluru ile yapılacaktır.

#### **5.4. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Mecliste Görüşülmesi**

1. İş bu Rapor, Danıştay kararları çerçevesinde Örnek Belediye meclisinde görüşülmeden doğrudan Örnek Büyükşehir Belediye Meclisine gönderilir.
2. Hazırlanmış olan Evsel Katı Atık Toplama ve Taşıma Ücret Tarifi Örnek Büyükşehir Belediyesi Meclis Kararını müteakip 2021 yılının başından itibaren uygulanmaya başlanacaktır.
3. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 47. 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, Örnek Büyükşehir Belediye meclisi hazırlanan bu rapordan yola çıkarak Evsel Katı Atık Tarife ücretlerini belirler. Örnek Büyükşehir Belediye Meclisi bahse konu mevzuat hükmü gereğince iş bu tarife raporunu bir bütün olarak reddi mevzuat gereği mümkün değildir.
4. Örnek Büyükşehir Belediye meclisinde bu tarife raporunun tamamın bir bütün olarak kabul edilmemesi durumunda, Örnek Belediye meclisinde Tarife Raporu tekrar görüşülebilir. Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik çerçevesinde, tarife belirleme, abonelik, sözleşme, teknik alt yapı eksiklikleri ile kendi aralarında maliyet ve bölüşüm hesabı yapmayanlar da dahil olmak üzere, uyum sağlayamamış olmak nedeniyle tarife uygulamasının yapılamaması durumunda, Örnek Belediyesinin bu tarifeyi kendi tahakkuk ve tahsilat yöntemleri ile uygulaması yapılacaktır.
5. Büyüyükşehir Belediye meclisinde bu tarifenin raporunun tamamı bir bütün olarak kabul edilmemesi durumunda bu ücretlerin tahakkuk, tahsilat ve uygulanmasına yönelik Örnek Belediye meclisine yetki verilmiştir.

#### **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 Tarifelerinin 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; 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.” 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. Atıksu altyapı yönetimleri 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 Atıksu 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.** Atıksu Altyapı yönetimi ile su aboneliği bulunmayan atık üreticileri, 1319 sayılı Emlak Vergisi Kanunu göre bildirimde bulunan ve/veya 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanunun 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 Resmi 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 Örnek Belediye Başkanlığı Mali Hizmetler Müdürlüğüne başvuru yaparak sözleşme yapmaları gerekmektedir.

## **5.6. Tarifelerin Uygulanmasında Vergi Mevzuatma 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

*Örnek Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu  
(Bekad- Bilişim Eğitim Kültür ve Araştırma Derneği)*

Katı Atık Bedeli Katma Değer Vergisi oranı %18 olarak uygulanacaktır. Atıksu altyapı yönetimi tarafından Katma Değer Vergisi su faturalarında ayrı bir satırda gösterilecektir.

3. 2560 sayılı İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanun'a göre su faturalarını düzenleyen kurum, Büyükşehir belediyelerinin bağlı kuruluşu olan Su ve Kanalizasyon İdareleridir. Buna göre Örnek Su ve Atıksu İdaresi Genel Müdürlüğü 'nın bu işlemdeki rolü mevzuatta kendisine verilen evsel katı atık hizmetlerine ilişkin ücreti toplayıp kesintisiz olarak (KDV de dahil olmak üzere) Örnek Belediye Başkanlığına aktarmaktır.



## **6. TARİFELER**

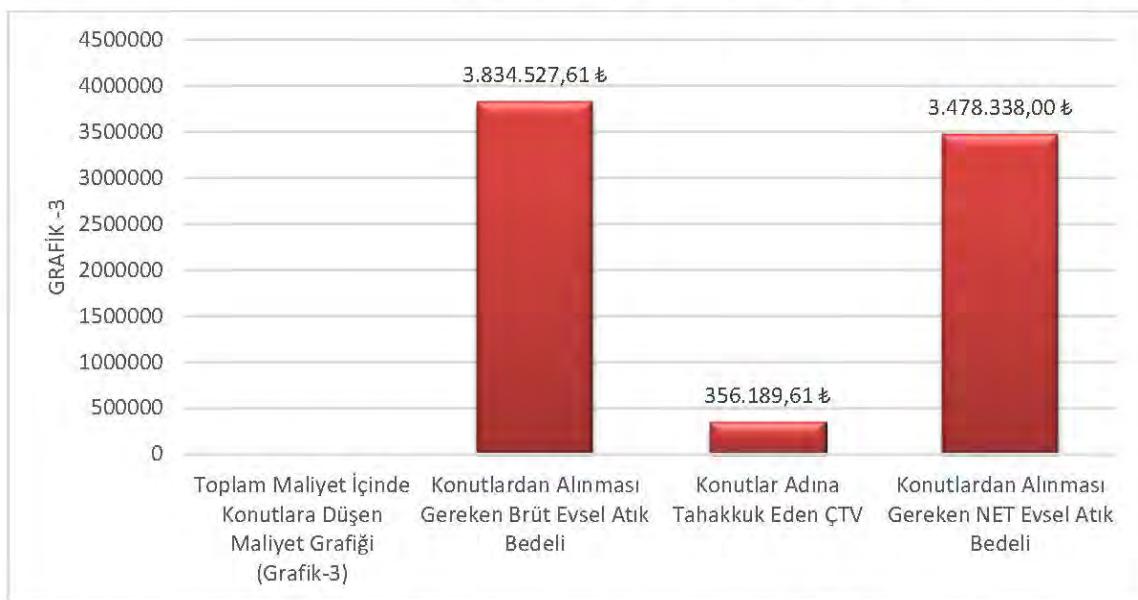
### **6.1.Konutların Tarifesi**

- 1.** Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda, konutlar için kullanılacak bölge kotları ve kapsadığı iller yer almaktadır. Buna göre ilimiz 2B bölgesinde yer almaktadır.
- 2.** 2B bölgesinde konutlarda kişi başına günlük 0,90 kg evsel katı atık üretimi söz konusudur. Buna göre, belediye sınırlarımız içinde kişi başı yıllık atık üretimi 328,50 Kg (0,3285 ton/yıl)'dur.
- 3.** İlçemiz 2019 yılı nüfusu 310.320 kişidir. Bu durumda Kılavuza göre, konutların ürettiği yıllık evsel katı atık miktarı 101.940,12 tondur. Diğer atık üreticilerinin Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz çerçevesinde üretikleri atıklar bu bölümde yer almaktadır. Kılavuza göre üretilen atık miktarlarının toplanan evsel katı atığa oranlanması sonucunda evsel katı atığın %64,11'sini konutların, kalan %35,89'ünü ise konut dışı evsel katı atık üreticileri üretikleri sonucuna ulaşmaktadır.
- 4.** Bu nedenle net toplam sistem maliyetinin %64,11'sini konut evsel katı atık üreticilerine bu bölümde pay edeceğiz.
- 5.** Konutların katlanması gereken evsel katı atık toplama maliyeti, toplam maliyetin % %64,11'nı oluşturmaktadır. Bu maliyetten konutlar için tahakkuk eden çevre temizlik vergisinin düşülmesi gerekmektedir. Buna göre konutların 2021 mali yılda katlanması gereken evsel katı atık bedeli toplamı;

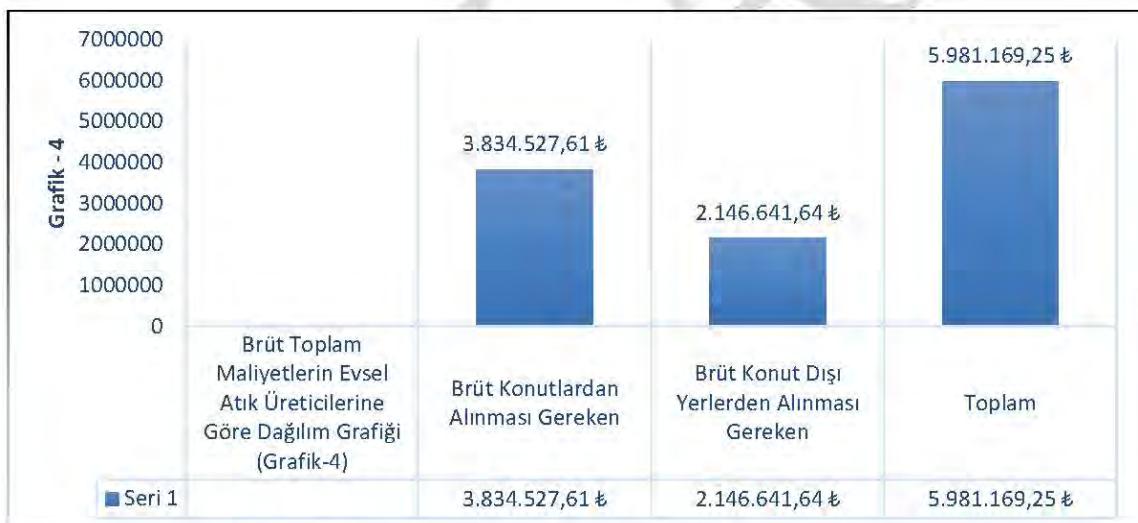
**(TOPLAM MALİYET) x (KONUTLARA AİT ATIK ORANI) - (KONUTLAR İÇİN TAHAKKUK EDEN ÇTV)**

Formülü ile hesaplanacaktır. Buna göre konutlardan alınması gereken evsel katı atık bedeli 3.834.527,61 £'dir. Bu rakamdan, konutlar için tahakkuk eden toplam 356.189,61 £ tutarında ki ÇTV vergisini düşTÜGÜMÜZDE konutlardan net 3.478.338,00 £ evsel katı atık bedelini ücret olarak alınması gerekmektedir.

*Örnek Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu  
(Bekad- Bilişim Eğitim Kültür ve Araştırma Derneği)*

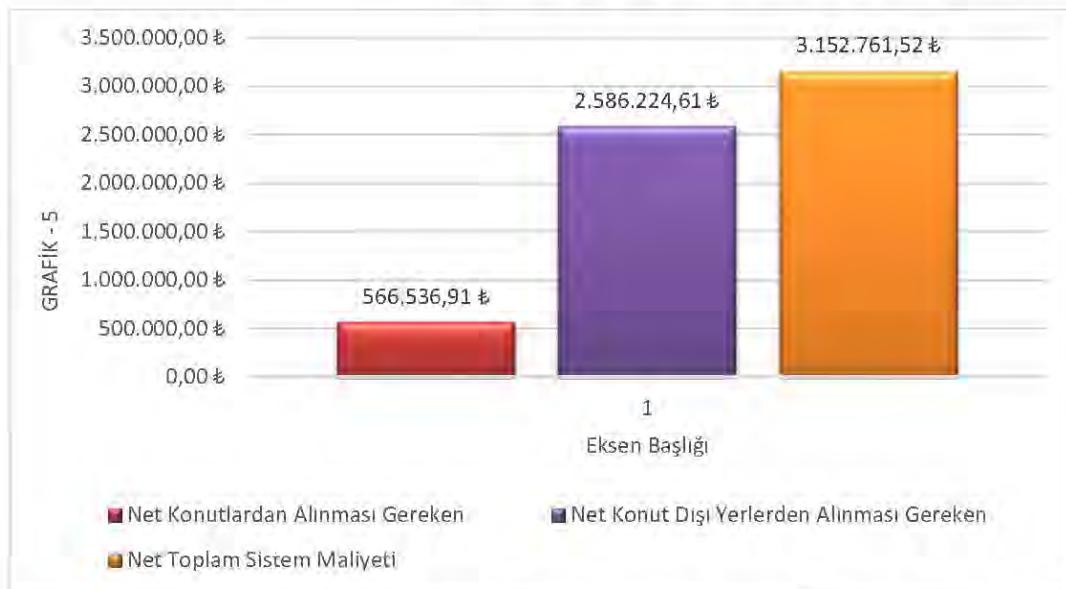


**Grafik 3. Toplam Maliyet İçinde Konutlara Düşen Maliyet**



**Grafik 4. Brüt Toplam Maliyetlerin Evsel Atık Üreticilerine Göre Dağılımı**

*Örnek Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu  
(Bekad- Bilişim Eğitim Kültür ve Araştırma Derneği)*



**Grafik 5. Net Toplam Maliyetlerin Evsel Atık Üreticilerine Göre Dağılımı**

6. Su aboneliği bulunmayan ve evsel katı atık ücreti tahsil edilemeyen konutların tespit edilmesi durumunda bunlardan konutlardan tahsil edilmesi beklenen  $19 \text{ m}^3$  su bedeline denk gelen 24,79 TL evsel katı atık bedeli hesaplanarak Çevre Temizlik Vergileriyle birlikte, Örnek Belediyesi tarafından yıllık 2 (iki) eşit taksitte tahsil edilecektir.
7. Konutlara bu bir yılda yansıtılacak olan toplam maliyetin su abonesi olan konutların bir yılda kullandığı su tüketimine bölünmesi suretiyle;

$3.478.338,00 \text{ TL} / 2.534.344,00 \text{ m}^3 = 1,37 \text{ TL KDV hariç } \text{m}^3 \text{ başına maliyet olup, } 1,62 \text{ TL } \text{m}^3 \text{ başına KDV dahil su kullanımının } \text{m}^3 \text{ başına alınacak olan evsel katı atık bedeli hesaplanmıştır.}$

## 6.2. Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb. Yerlerin Tarifesi

1. Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin tarifesinin yapılmasında, İşyerleri için geliştirilmiş olan çevre temizlik vergisi grupları ile daha sonra bu gruplarla bütünsel olarak hazırlanmış Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda ki standartları kullanılmıştır.
2. Çevre temizlik vergisi tebliğinde ilk derecede “Okul, yurt, kreş, dershane, kurs, eğitim merkezi, anaokulu yuva vb. eğitim öğretim faaliyeti yapılan binalar” yer almaktadır. Bu binalar öğrenci sayısına göre 7 gruba ayrılmıştır.
3. Okul, yurt, kreş, dershane mükellef sayılarının hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlardaki aktif çevre temizlik vergisi mükellef sayıları ile bu sayıları belirlemek için Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlar ve Milli Eğitim Müdürlüğü internet sitesinden yararlanılmıştır.

*Örnek Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu  
(Bekad- Bilişim Eğitim Kültür ve Araştırma Derneği)*

**4.** Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 kişilik bir öğrenci grubuna isabet eden evsel atık miktarı 1,3 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir öğrenciye isabet eden yıllık evsel atık miktarı: Okullar  $1,3/20 = 0,065$  ton/yıl olarak dikkate alınmıştır.

**Tablo 11: Okul, Yurt, Kres, Dershane Vb. Yerlerin Tarifesi**

ÇTV Grup Derece	Mük. Sayısı	Üst Sınır	Alt Sınır	Dikkate Alınan Değer	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı	Kılavuza Göre (Konut Hariç) Toplam Atık İçindeki Oranı (%)	Bir Yılda Üretilen Atık Miktarı (Ton)
	<b>173</b>					<b>1.492,013</b>		<b>2,614</b>
<b>1.A1.</b>	8	1.000	751	875,50	0,065	455,260	0,798	287,137
<b>1.A2.</b>	7	750	500	625,00	0,065	283,500	0,497	178,831
<b>1.A3.</b>	6	499	250	374,50	0,065	146,055	0,256	92,114
<b>1.A4.</b>	25	249	100	174,50	0,065	283,563	0,497	178,831
<b>1.A5.</b>	42	99	50	74,50	0,065	203,385	0,356	128,096
<b>1.A6.</b>	40	49	21	35,00	0,065	91,000	0,159	57,211
<b>1.A7.</b>	45	20	0	10,00	0,065	29,250	0,051	18,351

S. No	ÇTV Grup Derece	Mük. Sayısı	Toplam Maliyet İçindeki Payı (TL)	Grup Adına Tahakkuk Eden ÇTV (TL)	Net Alınması Gereken Maliyet (TL)	Mükellefe Düşen Evsel Katı Atık Bedeli (TL)	Taksit Tutarı (TL)
	<b>1A</b>	<b>173</b>	<b>56.113,21</b>	<b>32.011,20</b>	<b>24.102,01</b>		
<b>1</b>	1.A1.	8	17.130,20	8.400,00	8.730,20	1.091,28	90,94
<b>2</b>	1.A2.	7	10.668,81	5.200,00	5.468,81	781,26	65,11
<b>3</b>	1.A3.	6	5.495,40	4.000,00	1.495,40	249,23	20,77
<b>4</b>	1.A4.	25	10.668,81	6.796,80	3.872,01	154,88	12,91
<b>5</b>	1.A5.	42	7.642,04	6.854,40	787,64	18,75	1,56
<b>6</b>	1.A6.	40	3.413,16	560,00	2.853,16	71,33	5,94
<b>7</b>	1.A7.	45	1.094,79	200,00	894,79	19,88	1,66

*Örnek Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu  
(Bekad- Bilişim Eğitim Kültür ve Araştırma Derneği)*

**Tablo 12: Devlete Ait Okul, yurt, kreş, dershane, kurs, eğitim merkezi, anaokulu yuva vb. eğitim öğretim faaliyeti yapılan binalar (Öğrenci Sayısı)**

ÇTV Grup Derece	Mük. Sayısı	Üst Sınır	Alt Sınır	Dikkate Alınan Değer	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı	Kılavuza Göre (Konut Hariç) Toplam Atık İçindeki Oranı (%)	Bir Yılda Üretilen Atık Miktarı (Ton)
	<b>41</b>					<b>660,226</b>	<b>1,156</b>	<b>415,952</b>
<b>1.B1.</b>	1	1.000	751	875,50	0,065	56,698	0,099	35,622
<b>1.B2.</b>	1	750	500	625,00	0,065	40,500	0,071	25,547
<b>1.B3.</b>	13	499	250	374,50	0,065	315,135	0,552	198,621
<b>1.B4.</b>	20	249	100	174,50	0,065	225,659	0,395	142,129
<b>1.B5.</b>	4	99	50	74,50	0,065	19,265	0,034	12,234
<b>1.B6.</b>	1	49	21	35,00	0,065	2,286	0,004	1,439
<b>1.B7.</b>	1	20	1	10,50	0,065	0,683	0,001	0,360

S. No	ÇTV Grup Derece	Mük. Sayısı	Toplam Maliyet İçindeki Payı (TL)	Grup Adına Tahakkuk Eden ÇTV (TL)	Net Alınması Gereken Maliyet (TL)	Mükellefe Düşen Evsel Katı Atık Bedeli (TL)	Taksit Tutarı (TL)
	<b>1B</b>	<b>41</b>	<b>24.815,19</b>	<b>0,00</b>	<b>24.815,19</b>		
0	1.B1.	1	2.125,18	0,00	2.125,18	2.125,18	177,10
0	1.B2.	1	1.524,12	0,00	1.524,12	1.524,12	127,01
0	1.B3.	13	11.849,46	0,00	11.849,46	911,50	75,96
0	1.B4.	20	8.479,23	0,00	8.479,23	423,96	35,33
0	1.B5.	4	729,86	0,00	729,86	182,47	15,21
0	1.B6.	1	85,87	0,00	85,87	85,87	7,16
0	1.B7.	1	21,47	0,00	21,47	21,47	1,79

### 6.3. Konaklama Tesisleri İle Hastaneler ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi

- Çevre temizlik vergisi tebliğinde ikinci derecede olarak konaklama tesisleri yer almaktadır. Konaklama ve sağlık tesisleri yatak sayısına göre 7 gruba ayrılmıştır.
- Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda konaklama ve sağlık tesisleri için yatak başına birbirinden farklı atık miktarları öngördüğü için bu tarifede de ÇTV açısından 2. Derece de birlikte yer alan konaklama ve sağlık tesisleri ayrı ayrı incelenmiştir ve daha sonra ortalamaları alınmıştır.

*Örnek Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu  
(Bekad- Bilişim Eğitim Kültür ve Araştırma Derneği)*

3. Konaklama tesislerine ilişkin mükellef sayılarının hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlar ve ruhsat biriminin kayıtları ile bu sayıları belirlemek için yaptığımız harici yazışma sonuçlarından yararlanılmıştır.
4. Hastaneler ve diğer yataklı sağlık tesislerine ilişkin mükellef sayılarının hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlar ile bu sayıları belirlemek için yaptığımız harici yazışma sonuçlarından yararlanılmıştır.
5. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre konaklama tesislerinde 20 yatak için öngörülen evsel atık miktarı 19,7 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkararak bir yatağa isabet eden yıllık evsel atık miktarı:  $19,7/20=0,985$  ton/yıl olarak dikkate alınmıştır.

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Hastaneler ve diğer yataklı sağlık tesisleri için 19 yatak için öngörülen evsel atık miktarı 24,3 ton/yıldır. Bu belirlemeden yola çıkararak bir yatağa isabet eden yıllık evsel atık miktarı:  $24,3/19=1,279$  ton/yıl olarak dikkate alınmıştır. 2B

6. Konaklama tesisleri için ortaya çıkan 0,985 ton/yıl ila sağlık tesisleri için ortaya çıkan 1,279 ton/yıl ortalaması alınarak: 1,132 ton/yıl dikkate alınmaktadır.

**Tablo 13: Konaklama Tesisleri İle Hastaneler Ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi**

ÇTV Grup Derece	Mük. Sayısı	Üst Sınır	Alt Sınır	Dikkate Alınan Değer	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı	Kılavuza Göre (Konut Hariç) Toplam Atık İçindeki Oranı (%)	Bir Yılda Üretilen Atık Miktarı (Ton)
	<b>106</b>					<b>6.320,084</b>	<b>11,074</b>	<b>3.984,655</b>
<b>2.1.</b>	1	1.000	751	875,50	1,132	990,628	1,736	624,649
<b>2.2.</b>	1	750	500	625,00	1,132	707,500	1,240	446,178
<b>2.3.</b>	2	499	300	399,50	1,132	904,468	1,585	570,316
<b>2.4.</b>	1	299	150	224,50	1,132	254,134	0,445	160,120
<b>2.5.</b>	1	149	50	99,50	1,132	112,634	0,197	70,885
<b>2.6.</b>	80	49	20	34,50	1,132	3.124,320	5,474	1.969,658
<b>2.7.</b>	20	19	1	10,00	1,132	226,400	0,397	142,849

S. No	ÇTV Grup Derece	Mük. Sayısı	Toplam Maliyet İçindeki Payı (TL)	Grup Adına Tahakkuk Eden ÇTV (TL)	Net Alınması Gereken Maliyet (TL)	Mükellefe Düşen Evsel Katı Atık Bedeli (TL)	Taksit Tutarı (TL)
	<b>2</b>	<b>106</b>	<b>237.719,10</b>	<b>57.851,20</b>	<b>179.867,90</b>		
<b>8</b>	2.1.	1	37.265,70	6.600,00	30.665,70	30.665,70	2.555,48
<b>9</b>	2.2.	1	26.618,36	4.000,00	22.618,36	22.618,36	1.884,86
<b>10</b>	2.3.	2	34.024,27	5.200,00	28.824,27	14.412,14	1.201,01
<b>11</b>	2.4.	1	9.552,56	1.339,20	8.213,36	8.213,36	684,45
<b>12</b>	2.5.	1	4.228,88	840,00	3.388,88	3.388,88	282,41
<b>13</b>	2.6.	80	117.507,16	36.736,00	80.771,16	1.009,64	84,14
<b>14</b>	2.7.	20	8.522,17	3.136,00	5.386,17	269,31	22,44

#### **6.4. Her Türlü Yeme, İçme, Eğlence Yerleri İle Marketlerin Tarifesi**

1. Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin tarifesinin yapılmasında, İşyerleri için geliştirilmiş olan çevre temizlik vergisi grupları ile daha sonra bu gruplara bütünsel olarak hazırlanmış olan Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda yer alan atık standartları kullanılmış olup ilçede ki marketlerde bu grup içine dahil edilmiştir.
2. Çevre temizlik vergisi tebliğinde üçüncü derece iki gruba ayrılmıştır. Birinci grupta her türlü yeme, içme, eğlence yerleri yer almaktadır. Bu yerler büyülüklerine göre m<sup>2</sup> cinsinden 7 gruba ayrılmıştır.
3. Yeme, içme, eğlence yerleri ile marketlere ilişkin mükellef sayılarının hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtları, ve ruhsat biriminin kayıtları, aktif çevre temizlik vergisi mükellefleri ile bu sayıları belirlemek için yaptığımız harici yazışma sonuçlarından yararlanılmıştır.
4. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre her türlü yeme içme, eğlence yerleri ile marketler için kılavuzda belirtilen referans miktar 50 m<sup>2</sup> için 30,6 ton/yıl olduğuna göre 1m<sup>2</sup> alan için  $30,6/50=0,612$  ton/yıl olarak dikkate alınmıştır.

*Örnek Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu  
(Bekad- Bilişim Eğitim Kültür ve Araştırma Derneği)*

**Tablo 14: Yeme, İçme, Eğlence Yerleri İle Marketlerin Tarifesi**

ÇTV Grup Derece	Mük. Sayısı	Üst Sınır	Alt Sınır	Dikkate Alınan Değer	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kıluvuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı	Kıluvuza Göre (Konut Hariç) Toplam Atık İçindeki Oranı (%)	Bir Yılda Üretilen Atık Miktarı (Ton)
	229					19.194,768	33,633	12.101,847
3.A1.	2	1.500	1.001	1.250,50	0,612	1.530,612	2,682	965,039
3.A2.	3	1.000	750	875,00	0,612	1.606,500	2,815	1.012,895
3.A3.	3	749	500	624,50	0,612	1.146,582	2,009	722,880
3.A4.	21	499	250	374,50	0,612	4.813,074	8,433	3.034,367
3.A5.	53	249	100	174,50	0,612	5.660,082	9,918	3.568,701
3.A6.	73	99	50	74,50	0,612	3.328,362	5,832	2.098,474
3.A7.	74	49	0	24,50	0,612	1.109,556	1,944	699,491

S. No	ÇTV Grup Derece	Mük. Sayısı	Toplam Maliyet İçindeki Payı (TL)	Grup Adına Tahakkuk Eden ÇTV (TL)	Net Alınması Gereken Maliyet (TL)	Mükellefe Düşen Evsel Katı Atık Bedeli (TL)	Taksit Tutarı (TL)
	3A	229	721.979,98	107.824,00	614.155,98		
15	3.A1.	2	57.572,93	10.400,00	47.172,93	23.586,47	1.965,54
16	3.A2.	3	60.427,96	9.537,60	50.890,36	16.963,45	1.413,62
17	3.A3.	3	43.126,03	7.200,00	35.926,03	11.975,34	997,95
18	3.A4.	21	181.026,29	20.563,20	160.463,09	7.641,10	636,76
19	3.A5.	53	212.903,92	30.697,60	182.206,32	3.437,86	286,49
20	3.A6.	73	125.192,14	21.374,40	103.817,74	1.422,16	118,51
21	3.A7.	74	41.730,71	8.051,20	33.679,51	455,13	37,93

#### **6.5. Daimi Surette Faaliyet Gösteren Lunapark, Panayır, Fuar, Stadyum, Spor**

##### **Salonu Gibi Yerler İle Eşya Depolamaya Mahsus Olan Yerlerin Tarifesi**

- Çevre Temizlik Vergisi Tebliğinde 3B grubunda daimi surette faaliyet gösteren lunapark, panayır, fuar, stadyum, hipodrom, spor salonu gibi yerler ile eşya depolamaya mahsus yerler yer almaktadır. Bu yerler kullanım alanına göre 7 gruba ayrılmıştır.
- Bu gruba giren mükellef sayılarının hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlar, ruhsat biriminin kayıtları ve aktif çevre temizlik vergisi mükellef sayıları ile bu sayıları belirlemek için yaptığımız harici yazışma sonuçlarından yararlanılmıştır.

*Örnek Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu  
(Bekad- Bilişim Eğitim Kültür ve Araştırma Derneği)*

3. Birim başına düşen evsel atık miktarı Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Restaurant, market ve pazarlar için kılavuzda belirtilen referans miktarın birim başına düşen tutarının yarısı alınmıştır. ( $0,610/2=0,305$  ton/yıl)

**Tablo 15: Daimi Surette Faaliyet Gösteren Lunapark, Panayır, Fuar, Stadyum, Spor Salonu Gibi Yerler İle Eşya Depolamaya Mahsus Olan Yerlerin Tarifesi**

ÇTV Grup Derece	Mük. Sayısı	Üst Sınır	Alt Sınır	Dikkate Alınan Değer	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı	Kılavuza Göre (Konut Hariç) Toplam Atık İçindeki Oranı (%)	Bir Yılda Üretilen Atık Miktarı (Ton)
	30					5.937,207	10,403	3.743,213
3.B1.	0	1.500	1.001	1.250,50	0,305	0,000	0,000	0,000
3.B2.	20	1.000	750	875,00	0,305	5.328,750	9,337	3.359,645
3.B3.	1	749	500	624,50	0,305	190,768	0,334	120,180
3.B4.	2	499	250	374,50	0,305	228,079	0,400	143,928
3.B5.	2	249	100	174,50	0,305	106,592	0,187	67,286
3.B6.	3	99	50	74,50	0,305	68,068	0,119	42,819
3.B7.	2	49	0	24,50	0,305	14,950	0,026	9,355

S. No	ÇTV Grup Derece	Mük. Sayısı	Toplam Maliyet İçindeki Payı (TL)	Grup Adına Tahakkuk Eden ÇTV (TL)	Net Alınması Gereken Maliyet (TL)	Mükellefe Düşen Evsel Katı Atık Bedeli (TL)	Taksit Tutarı (TL)
	3B	30	223.315,13	9.792,00	213.523,13		
22	3.B1.	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	3.B2.	20	200.431,93	3.179,20	197.252,73	9.862,64	821,89
24	3.B3.	1	7.169,78	2.400,00	4.769,78	4.769,78	397,48
25	3.B4.	2	8.586,57	1.958,40	6.628,17	3.314,09	276,17
26	3.B5.	2	4.014,22	1.158,40	2.855,82	1.427,91	118,99
27	3.B6.	3	2.554,50	878,40	1.676,10	558,70	46,56
28	3.B7.	2	558,13	217,60	340,53	170,27	14,19

#### **6.6. Sinema, Tiyatro, Vb. Biletle Girilen Koltuklu Eğlence Yerlerinin Tarifesi**

1. Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin tarifesinin yapılmasında, İşyerleri için geliştirilmiş olan çevre temizlik vergisi grupları ile daha sonra bu grplara bütünsel olarak hazırlanmış olan Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda yer alan atık standartları kullanılmıştır.

*Örnek Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu  
(Bekad- Bilişim Eğitim Kültür ve Araştırma Derneği)*

**2.** Çevre Temizlik Vergisi Tebliğinde 4 grubunda Sinema, tiyatro, opera, bale vb. biletle girilen koltuklu eğlence yerleri yer almaktadır. Bu yerler kullanım alanına göre 7 gruba ayrılmıştır.

**3.** Bu gruba giren mükellef sayılarının hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlar, ruhsat biriminin kayıtları ve aktif çevre temizlik vergisi mükellef sayıları ile bu sayıları belirlemek için yaptığımız harici yazışma sonuçlarından yararlanılmıştır. Yapılan çalışma sonuçlarında ilçemizde bu gruba ait mükellef bulunmadığı için bu gruba ait hesaplama yapılmamıştır.

**4.** Birim başına düşen evsel atık miktari Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Bürolar için kılavuzda referans olan katı atık miktari bu alan için de referans alınmıştır. ( 10 kişi için 2,5 ton/yıllık ise  $2,5/10=0,250$  ton/yıldır).

**Tablo 16: Sinema Tiyatro Opera Bale Vb. Biletle Girilen Koltuklu Eğlence Yerlerinin Tarifesi**

ÇTV Grup Derece	Mük. Sayısı	Üst Sınır	Alt Sınır	Dikkate Alınan Değer	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı	Kılavuza Göre (Konut Hariç) Toplam Atık İçindeki Oranı (%)	Bir Yılda Üretilen Atık Miktarı (Ton)
	<b>25</b>					<b>3.630,000</b>	<b>6,360</b>	<b>2.288,460</b>
<b>4.1.</b>	1	5.000	2.001	3.500,50	0,250	875,125	1,533	551,605
<b>4.2.</b>	2	2.000	1.500	1.750,00	0,250	875,000	1,533	551,605
<b>4.3.</b>	2	1.499	1.000	1.249,50	0,250	624,750	1,095	394,004
<b>4.4.</b>	4	999	500	749,50	0,250	749,500	1,313	472,444
<b>4.5.</b>	3	499	250	374,50	0,250	280,875	0,492	177,032
<b>4.6.</b>	2	249	100	174,50	0,250	87,250	0,153	55,053
<b>4.7.</b>	11	99	1	50,00	0,250	137,500	0,241	86,717

S. No	ÇTV Grup Derece	Mük. Sayısı	Toplam Maliyet İçindeki Payı (TL)	Grup Adına Tahakkuk Eden ÇTV (TL)	Net Alınması Gereken Maliyet (TL)	Mükellefe Düşen Evsel Katı Atık Bedeli (TL)	Taksit Tutarı (TL)
	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>136.526,42</b>	<b>19.777,60</b>	<b>116.748,82</b>		
<b>29</b>	4.1.	1	32.908,02	4.600,00	28.308,02	28.308,02	2.359,00
<b>30</b>	4.2.	2	32.908,02	5.200,00	27.708,02	13.854,01	1.154,50
<b>31</b>	4.3.	2	23.505,73	3.398,40	20.107,33	10.053,67	837,81
<b>32</b>	4.4.	4	28.185,40	3.360,00	24.825,40	6.206,35	517,20

*Örnek Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu  
(Bekad- Bilişim Eğitim Kültür ve Araştırma Derneği)*

<b>33</b>	4.5.	3	10.561,48	1.680,00	8.881,48	2.960,49	246,71
<b>34</b>	4.6.	2	3.284,36	518,40	2.765,96	1.382,98	115,25
<b>35</b>	4.7.	11	5.173,41	1.020,80	4.152,61	377,51	31,46

## 6.7. Yukarıdaki Grupların Hiçbiri İçinde Yer Almayan Diğer Sınai, Ticari Ve Meslek Kuruluşlarının Tarifesi

1. Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin tarifesinin yapılmasında, İşyerleri için geliştirilmiş olan çevre temizlik vergisi grupları ile daha sonra bu gruplara bütünsel olarak hazırlanmış olan Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda yer alan atık standartları kullanılmıştır.
2. Çevre temizlik vergisi tebliğin beşinci grubunda yukarıdaki grupların hiçbirini içinde yer almayan Diğer Ticari, Sınai, Mesleki Kuruluşlar yer almaktadır. Bu yerler personel sayısına göre 7 gruba ayrılmıştır.
3. Bu gruba giren mükellef sayılarının hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlar ve ruhsat biriminin kayıtları ile bu sayıları belirlemek için yaptığımız harici yazışma sonuçlarından yararlanılmıştır.
4. Grplara göre Fabrikalar, Ticari, sınai, zirai ve mesleki faaliyetlerde bulunanlar ile bunların dışında kalan yerlerin personel sayıları ortalamaları alınarak, bulunan tutar gruptaki işyeri sayısı ve birim başına düşen atık miktarı ile çarpılmak yoluyla evsel atık miktarı hesaplanmıştır. Birim başına düşen evsel atık miktarı Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Diğer Ticarethaneler için kılavuzda referans olan katı atık miktarı bu alan için de referans alınmıştır. (Kılavuzda diğer ticarethaneler için referans 10 personel için 13,6 ton/yıl atık miktarı ise 1 personel için  $13,6/10=1,360$  ton atık miktarı)

**Tablo 17: Ticari, Sinai, Zirai Ve Mesleki Faaliyetlerde Bulunanlar İle Bunların Dışında Kalan Yerlerin Tarifesi**

ÇTV Grup Derece	Mük. Sayısı	Üst Sınır	Alt Sınır	Dikkate Alınan Değer	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı	Kılavuza Göre (Konut Hariç) Toplam Atık İçindeki Oranı (%)	Bir Yılda Üretilen Atık Miktarı (Ton)
	<b>186</b>					<b>3.230,000</b>	<b>5,659</b>	<b>2.036,225</b>
<b>5.A1.</b>	1	500	301	400,50	1,360	544,680	0,954	343,269
<b>5.A2.</b>	1	300	200	250,00	1,360	340,000	0,596	214,453
<b>5.A3.</b>	1	199	100	149,50	1,360	203,320	0,356	128,096

**Örnek Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu**  
**(Bekad- Bilişim Eğitim Kültür ve Araştırma Derneği)**

<b>5.A4.</b>	5	99	50	74,50	1,360	506,600	0,888	319,521
<b>5.A5.</b>	28	49	10	29,50	1,360	1.123,360	1,968	708,127
<b>5.A6.</b>	17	9	4	6,50	1,360	150,280	0,263	94,633
<b>5.A7.</b>	133	3	1	2,00	1,360	361,760	0,634	228,126

S. No	ÇTV Grup Derece	Mük. Sayısı	Toplam Maliyet İçinde ki Payı (TL)	Grup Adına Tahakkuk Eden ÇTV (TL)	Net Alınması Gereken Maliyet (TL)	Mükellefe Düzen Evsel Kati Atık Bedeli (TL)	Taksit Tutarı (TL)
	<b>5A</b>	<b>186</b>	<b>121.478,45</b>	<b>36.443,20</b>	<b>85.035,25</b>		
36	5.A1.	1	20.478,96	4.000,00	16.478,96	16.478,96	1.373,25
37	5.A2.	1	12.793,98	2.400,00	10.393,98	10.393,98	866,17
38	5.A3.	1	7.642,04	1.339,20	6.302,84	6.302,84	525,24
39	5.A4.	5	19.062,18	3.296,00	15.766,18	3.153,24	262,77
40	5.A5.	28	42.245,91	12.857,60	29.388,31	1.049,58	87,47
41	5.A6.	17	5.645,67	3.400,00	2.245,67	132,10	11,01
42	5.A7.	133	13.609,71	9.150,40	4.459,31	33,53	2,79

S. No	ÇTV Grup Derece	Mük. Sayısı	Toplam Maliyet İçinde ki Payı (TL)	Grup Adına Tahakkuk Eden ÇTV (TL)	Net Alınması Gereken Maliyet (TL)	Mükellefe Düzen Evsel Kati Atık Bedeli (TL)	Taksit Tutarı (TL)
	<b>5A</b>	<b>186</b>	<b>121.478,45</b>	<b>36.443,20</b>	<b>85.035,25</b>		
36	5.A1.	1	20.478,96	4.000,00	16.478,96	16.478,96	1.373,25
37	5.A2.	1	12.793,98	2.400,00	10.393,98	10.393,98	866,17
38	5.A3.	1	7.642,04	1.339,20	6.302,84	6.302,84	525,24
39	5.A4.	5	19.062,18	3.296,00	15.766,18	3.153,24	262,77
40	5.A5.	28	42.245,91	12.857,60	29.388,31	1.049,58	87,47
41	5.A6.	17	5.645,67	3.400,00	2.245,67	132,10	11,01
42	5.A7.	133	13.609,71	9.150,40	4.459,31	33,53	2,79

## 6.8. Sanayi Kuruluşları, Fabrikalar, İmalathaneler (Kapalı Alan) - (Sanayi)

1. Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin tarifesinin yapılmasında, İşyerleri için geliştirilmiş olan çevre temizlik vergisi grupları ile daha sonra bu gruplara bütünsel olarak hazırlanmış olan Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda yer alan atık standartları kullanılmıştır.

*Örnek Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu  
(Bekad- Bilişim Eğitim Kültür ve Araştırma Derneği)*

- 2.** Çevre temizlik vergisi tebliğin beşinci grubunda yukarıdaki grupların hiçbirini içinde yer almayan Diğer Ticari, Sinai, Mesleki Kuruluşlar yer almaktadır. Bu yerler personel sayısına göre 7 gruba ayrılmıştır.
- 3.** Bu gruba giren mükellef sayılarının hesabında Belediyemiz bilgi sistemindeki kayıtlar ve ruhsat biriminin kayıtları ile bu sayıları belirlemek için yaptığımız harici yazışma sonuçlarından yararlanılmıştır.
- 4.** Gruplara göre Sanayi yerleri personel sayıları ortalamaları alınarak, bulunan tutar gruptaki işyeri sayısı ve birim başına düşen atık miktarı ile çarpılmak yoluyla evsel atık miktarı hesaplanmıştır. Birim başına düşen evsel atık miktarı Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre Sanayi için kılavuzda referans olan katı atık miktarı bu alan için de referans alınmıştır. (Kılavuzda Sanayiler için referans değeri 25 personel için 91,3 ton/yıl atık miktarı ise 1 personel için  $91,3/25=3,650$  ton/yıldır.)

**Tablo 20: Sanayi Kuruluşları, Fabrikalar, İmalathaneler (Kapalı Alan) - (Sanayi)**

ÇTV Grup Derece	Mük. Sayısı	Üst Sınır	Alt Sınır	Dikkate Alınan Değer	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı	Kılavuza Göre (Konut Hariç) Toplam Atık İçindeki Oranı (%)	Bir Yılda Üretilen Atık Miktarı (Ton)
						<b>14.855,906</b>	<b>26,032</b>	<b>9.366,849</b>
<b>5.B1.</b>	1	1.500	1.001	1.001,00	3,650	3.654,056	6,403	2.303,931
<b>5.B2.</b>	2	1.000	500	750,00	3,650	5.475,000	9,593	3.451,759
<b>5.B3.</b>	2	499	200	349,50	3,650	2.551,420	4,471	1.608,758
<b>5.B4.</b>	3	199	100	149,50	3,650	1.637,138	2,869	1.032,325
<b>5.B5.</b>	5	99	50	74,50	3,650	1.359,441	2,382	857,093
<b>5.B6.</b>	1	49	25	37,00	3,650	135,051	0,237	85,277
<b>5.B7.</b>	1	24	0	12,00	3,650	43,800	0,077	27,706

S. No	ÇTV Grup Derece	Mük. Sayısı	Toplam Maliyet İçindeki Payı (TL)	Grup Adına Tahakkuk Eden ÇTV (TL)	Net Alınması Gereken Maliyet (TL)	Mükellefe Düşen Evsel Katı Atık Bedeli (TL)	Taksit Tutarı (TL)
	5B	15	558.813,74	16.020,80	542.792,94		
43	5.B1.	1	137.449,46	4.000,00	133.449,46	133.449,46	11.120,79
44	5.B2.	2	205.927,33	4.800,00	201.127,33	100.563,67	8.380,31
45	5.B3.	2	95.976,35	2.678,40	93.297,95	46.648,98	3.887,42
46	5.B4.	3	61.587,15	1.977,60	59.609,55	19.869,85	1.655,82
47	5.B5.	5	51.133,00	2.296,00	48.837,00	9.767,40	813,95

*Örnek Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu  
(Bekad- Bilişim Eğitim Kültür ve Araştırma Derneği)*

<b>48</b>	5.B6.	1	5.087,54	200,00	4.887,54	4.887,54	407,30
<b>49</b>	5.B7.	1	1.652,91	68,80	1.584,11	1.584,11	132,01

### 6.9. Yukarıdaki Gruplar İçinde Yer Almayan Kamu Kurumlarının Tarifesi

Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 kişilik bir personel grubuna isabet eden evsel atık miktarı 11,8 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkararak bir personele isabet eden yıllık evsel atık miktarı:  $11,8/20=0,590$  ton/yıl olur.

**Tablo 18: Yukarıdaki Gruplar İçinde Değerlendirilemeyen Kamu Kurumları  
(Personel Sayısı) - (Kamu Binaları)**

ÇTV Grup Derece	Mük. Sayısı	Üst Sınır	Alt Sınır	Dikkate Alınan Değer	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı	Kılavuza Göre (Konut Hariç) Toplam Atık İçindeki Oranı (%)	Bir Yılda Üretilen Atık Miktarı (Ton)
						<b>1.750,911</b>	<b>3,069</b>	<b>1.104,290</b>
<b>6.1.</b>	1	1.000	501	750,50	0,590	442,672	0,776	279,221
<b>6.2.</b>	1	500	250	375,00	0,590	221,250	0,388	139,610
<b>6.3.</b>	9	249	100	174,50	0,590	926,532	1,623	583,989
<b>6.4.</b>	3	99	50	74,50	0,590	131,842	0,231	83,119
<b>6.5.</b>	1	49	20	34,50	0,590	20,348	0,037	13,313
<b>6.6.</b>	1	19	5	12,00	0,590	7,086	0,012	4,318
<b>6.7.</b>	1	4	0	2,00	0,590	1,181	0,002	0,720

S. No	ÇTV Grup Derece	Mük. Sayısı	Toplam Maliyet İçindeki Payı (TL)	Grup Adına Tahakkuk Eden ÇTV (TL)	Net Alınması Gereken Maliyet (TL)	Mükellefe Düşen Evsel Katı Atık Bedeli (TL)	Taksit Tutarı (TL)
	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>65.880,44</b>	<b>0,00</b>	<b>65.880,44</b>		
<b>50</b>	6.1.	1	16.657,94	0,00	16.657,94	16.657,94	1.388,16
<b>51</b>	6.2.	1	8.328,97	0,00	8.328,97	8.328,97	694,08
<b>52</b>	6.3.	9	34.839,99	0,00	34.839,99	3.871,11	322,59
<b>53</b>	6.4.	3	4.958,74	0,00	4.958,74	1.652,91	137,74
<b>54</b>	6.5.	1	794,26	0,00	794,26	794,26	66,19
<b>55</b>	6.6.	1	257,60	0,00	257,60	257,60	21,47
<b>56</b>	6.7.	1	42,94	0,00	42,94	42,94	3,58

## **7. FURALAMA, 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.
- Diğer evsel atık üreticilerine yapılan hizmet bedeli Çevre Temizlik Vergisi ödeme zamanlarında ödeneceğinden, Çevre Temizlik Vergisi makbuzları üzerinde ayrı bir kalem olarak gösterilecektir.

### **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. Bu raporda yer alan tarifeler nedeniyle elde edilen gelirler sadece katı atık toplanması 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.
4. Atıksu altyapı yönetimi, tahsil ettiği evsel katı atık bedelini şartta bağlı bir gelir olduğu için hiçbir kesintiye tabi tutamaz, mahsup yapamaz ve en geç tahsilatın yapıldığı ay sonunda katma değer vergileri ile birlikte Örnek Belediye Başkanlığına göndermekle yükümlüdür.

### **7.3. Vatandaşın Bilgilendirilmesi İlkeleri**

*“2872 sayılı Çevre Kanununun 11inci 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 yillardaki maliyetleri, planlanan yatırım programını ve önerilen tarifeleri içerecek bir rapor hazırlanır.” Hükümü 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: [info@bekad.org](mailto:info@bekad.org)

### **7.4. Su ve Kanalizasyon İdaresinin Bu Tarifeyi Uygulamamak İstemesi Durumu**

1. Atıksu altyapı yönetimi, Yönetmeliğin yürürlükten kaldırılması durumu hariç, tarife uygulamasında ki mevzuattan kaynaklı zorunlu sürelerin uzatılması, kendi işleyişindeki sorunlar, teknik alt yapı eksiklikleri, ya da başka bir nedenle iş bu rapor kapsamında meclis kararı ile onaylanmış bu ücret tarifelerini uygulamama noktasında bir karar alması halinde Örnek Belediyesi bu tarifeyi yeni bir meclis kararına ve tarife raporuna gerek kalmaksızın kendi imkanları ile uygulayabilir.

## **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 **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.
2. Mükellef grupları itibarıyle tarifeler ve taksit tutarları tarifelerde gösterildiği şekilde uygulanacaktır.
3. Raporla esas iş yeri sayıları ve tipleri çevre temizlik vergisi tahakkuk listelerinden alınmış olup, çevre temizlik vergisinden muaf olan kurumlar bu tarifeden muaf değildir. Kamu kurumlarının tespiti tam olarak yapılmalıdır.
4. CTV gruplarında yer alan işyeri mükelleflere ilişkin tarifeler ile konutlara ait tarife toplu olarak aşağıda yer almaktadır.

**Tablo 19: Mükelleflere Düşen Yıllık Katı Atık Bedeli Tablosu**

<b>ÇTV Grupları</b>	<b>Mükellef Grubunun Adı</b>	<b>Mükellefe Düşen Yıllık Evsel Katı Atık Bedeli</b>
	Okul, yurt, kreş, dershane, kurs, eğitim merkezi, anaokulu yuva vb. eğitim öğretim faaliyeti yapılan binalar (Öğrenci Sayısı)	
1.A1.		1.091,28
1.A2.		781,26
1.A3.		249,23
1.A4.		154,88
1.A5.		18,75
1.A6.		71,33
1.A7.		19,88

*Örnek Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu*  
*(Bekad- Bilişim Eğitim Kültür ve Araştırma Derneği)*

	Konaklama Tesisleri İle Hastaneler Ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi (yatak Sayısı)	
<b>2.1.</b>		30.665,70
<b>2.2.</b>		22.618,36
<b>2.3.</b>		14.412,14
<b>2.4.</b>		8.213,36
<b>2.5.</b>		3.388,88
<b>2.6.</b>		1.009,64
<b>2.7.</b>		269,31
	Her türlü yeme, içme, eğlence Yerleri ve marketler (Kullanım Alanı m2) (Restaurant, market ve pazarlar)	
<b>3.A1.</b>		23.586,47
<b>3.A2.</b>		16.963,45
<b>3.A3.</b>		11.975,34
<b>3.A4.</b>		7.641,10
<b>3.A5.</b>		3.437,86
<b>3.A6.</b>		1.422,16
<b>3.A7.</b>		455,13
	Daimi surette faaliyet gösteren lunapark, panayır, fuar, stadyum, hipodrom, spor salonu gibi yerler ile eşya depolamaya mahsus olan yerler. (Koltuk Sayısı)	
<b>3.B1.</b>		0,00
<b>3.B2.</b>		9.862,64
<b>3.B3.</b>		4.769,78
<b>3.B4.</b>		3.314,09
<b>3.B5.</b>		1.427,91
<b>3.B6.</b>		558,70
<b>3.B7.</b>		170,27
	Yukarıdaki Grupların Hiçbiri İçinde Yer Almayan Diğer Sınai, Ticari Ve Meslek Kuruluşlarının Tarifesi (Personel Sayısı) (Diğer Ticarethaneler)	
<b>5.A1.</b>		16.478,96
<b>5.A2.</b>		10.393,98
<b>5.A3.</b>		6.302,84
<b>5.A4.</b>		3.153,24
<b>5.A5.</b>		1.049,58
<b>5.A6.</b>		132,10
<b>5.A7.</b>		33,53

*Örnek Belediyesi 2021 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu  
(Bekad- Bilişim Eğitim Kültür ve Araştırma Derneği)*

Sanayi Kuruluşları, Fabrikalar, İmalathaneler (Kapalı Alan) - (Sanayi)	
<b>5.B1.</b>	133.449,46
<b>5.B2.</b>	100.563,67
<b>5.B3.</b>	46.648,98
<b>5.B4.</b>	19.869,85
<b>5.B5.</b>	9.767,40
<b>5.B6.</b>	4.887,54
<b>5.B7.</b>	1.584,11
Yukarıdaki Gruplar İçinde Değerlendirilemeyen Kamu Kurumları (Personel Sayısı) - (Kamu Binaları)	
<b>6.1.</b>	16.657,94
<b>6.2.</b>	8.328,97
<b>6.3.</b>	3.871,11
<b>6.4.</b>	1.652,91
<b>6.5.</b>	794,26
<b>6.6.</b>	257,60
<b>6.7.</b>	42,94
<b>7</b>	KONUTLAR YILLIK
	24,79

**5.** Evsel Katı Atık Bedeli olarak 2021 yılı boyunca tahsil edilmesi öngörülen bir yıllık toplam bedelinin atık üreticisi gruplara dağılımı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

**Tablo 20: Evsel Katı Atık Bedeli Gruplarına Düşen Toplam Katı Atık Bedeli****2021 YILI EVSEL KATI ATIK ÜCRET TARİFE ÖZETİ**

<b>ÇTV GRUP</b>	<b>MÜKELLEF GRUPLARI</b>	<b>Mük. Sayısı</b>	<b>Toplam Maliyet İçindeki Oranı (%)</b>	<b>Toplam Maliyet İçindeki Payı (TL)</b>	<b>Grup Adına Tahakkuk Eden ÇTV (TL)</b>	<b>Evsel Katı Atık Bedeli Olarak Ödenmesi Gereken Tutar</b>
<b>1A</b>	Okul, yurt, kreş, dershane, kurs, eğitim merkezi, anaokulu yuva vb. eğitim öğretim faaliyeti yapılan binalar (Öğrenci Sayısı)	<b>173</b>	<b>% 0,94</b>	<b>56.113,21</b>	<b>32.011,20</b>	<b>24.102,01</b>
<b>1B</b>	Devlete Ait Okul, yurt, kreş, dershane, kurs, eğitim merkezi, ana okulu yuva vb. eğitim öğretim faaliyeti yapılan binalar (Öğrenci Sayısı)	<b>41</b>	<b>% 0,41</b>	<b>24.815,19</b>	<b>0,00</b>	<b>24.815,19</b>
<b>2</b>	Konaklama Tesisleri İle Hastaneler Ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi (yatak Sayısı)	<b>106</b>	<b>% 3,97</b>	<b>237.719,10</b>	<b>57.851,20</b>	<b>179.867,90</b>
<b>3A</b>	Her türlü yeme, içme, eğlence Yerleri ve marketler (Kullanım Alanı m <sup>2</sup> ) (Restaurant, market ve pazarlar)	<b>229</b>	<b>% 12,07</b>	<b>721.979,98</b>	<b>107.824,00</b>	<b>614.155,98</b>
<b>3B</b>	Daimi surette faaliyet gösteren lunapark, panayır, fuar, stadyum, hipodrom, spor salonu gibi yerler ile eşya depolamaya mahsus olan yerler. (Koltuk Sayısı)	<b>30</b>	<b>% 3,73</b>	<b>223.315,13</b>	<b>9.792,00</b>	<b>213.523,13</b>
<b>4</b>	Sinema, tiyatro, opera, bale vb. biletle girilen koltuklu eğlence yerleri (Koltuk Sayısı)	<b>25</b>	<b>% 2,28</b>	<b>136.526,42</b>	<b>19.777,60</b>	<b>116.748,82</b>
<b>5A</b>	Yukarıdaki Grupların Hiçbiri İçinde Yer Almayan Diğer Sınai, Ticari Ve Meslek Kuruluşlarının Tarifesi (Personel Sayısı) (Diğer Ticarethaneler)	<b>186</b>	<b>% 2,03</b>	<b>121.478,45</b>	<b>36.443,20</b>	<b>85.035,25</b>
<b>5B</b>	Sanayi Kuruluşları, Fabrikalar, İmalathaneler (Kapalı Alan) - (Sanayi)	<b>15</b>	<b>% 9,34</b>	<b>558.813,74</b>	<b>16.020,80</b>	<b>542.792,94</b>
<b>6</b>	Yukarıdaki Gruplar İçinde Değerlendirilemeyen Kamu Kurumları (Personel Sayısı) - (Kamu Binaları)	<b>17</b>	<b>% 1,1</b>	<b>65.880,44</b>	<b>0,00</b>	<b>65.880,44</b>
<b>7</b>	<b>KONUTLAR YILLIK</b>	<b>140.325</b>	<b>% 64,11</b>	<b>3.834.527,61</b>	<b>356.189,61</b>	<b>3.478.338,00</b>
<b>T</b>	<b>TOPLAM</b>	<b>141.147</b>	<b>% 100,00</b>	<b>5.981.169,27</b>	<b>635.909,61</b>	<b>5.345.259,64</b>

**Tablo 21. ÇTV Grup Derecelerine Göre Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi**

BİNA GRUPLARI	2021 YILI ÇTV GRUP DERECELERİNDE GÖRE TOPLAM EVSEL KATI ATIK ÜCRET TARİFESİ								
	Öğrenci sayısı	Yatak kapasitesi	Kullanım alanı (m2)		Koltuk sayısı	Personel sayısı		Konutlar	
	1. DERECE	2. DERECE	3. DERECE		4. DERECE	5. DERECE	6	7	
Okul, yurt, kreş, dershane, kurs, eğitim merkezi, anaokulu, yuva vb. eğitim ve öğretim faaliyeti yapılan binalar	Konaklama tesisleri ile hastahaneler ve diğer yataklı sağlık tesislerine ait binalar	Her türlü yeme, içme ve eğlence yerleri.	Daimi surette faaliyet gösteren lunapark, panayır, fuar, stadyum, hipodrom, spor salonu gibi yerler ile eşya depolamaya mahsus olan yerler.	Koltuk sayısı: (Sinema, tiyatro, opera, bale vb. biletle girilen koltuklu eğlence yerleri)	1, 2, 3 ve 4 üncü sıradakiler hariç, ticari, sınai, zirai ve mesleki faaliyetler için kullanılan binalar ile bunlar dışında kalan faaliyetlere mahsus binalar	ÇTV Grup ve Dereceleri Kapsamında Olmayanlar	Meskenler		
	YILLIK	YILLIK	YILLIK	YILLIK	YILLIK	YILLIK	YILLIK	KONUT DIŞI	
I.GRUP	10.855,38	30.665,70	47.172,93	0,00	28.308,02	149.928,42	16.657,94	3.478.338,00	283.588,39
II.GRUP	6.992,93	22.618,36	50.890,36	197.252,73	27.708,02	211.521,31	8.328,97		525.312,68
III.GRUP	13.344,86	28.824,27	35.926,03	4.769,78	20.107,33	99.600,79	34.839,99		237.413,05
IV.GRUP	12.351,24	8.213,36	160.463,09	6.628,17	24.825,40	75.375,73	4.958,74		292.815,73
V.GRUP	1.517,50	3.388,88	182.206,32	2.855,82	8.881,48	78.225,31	794,26		277.869,57
VI.GRUP	2.939,03	80.771,16	103.817,74	1.676,10	2.765,96	7.133,21	257,60		199.360,80
VII.GRUP	916,26	5.386,17	33.679,51	340,53	4.152,61	6.043,42	42,94		50.561,44
	48.917,20	179.867,90	614.155,98	213.523,13	116.748,82	627.828,19	65.880,44	3.478.338,00	5.345.259,64

5.345.259,64

**Tablo 22: 2021 Yılı ÇTV Grup Derecelerine Göre Mükellef Başına Düşen Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi**

**2021 YILI ÇTV GRUP DERECELERİNE GÖRE MÜKELLEF BAŞINA DÜSEN EVSEL KATI ATIK ÜCRET TARİFESİ**

BİNA GRUPLARI	Öğrenci sayısı		Yatak kapasitesi		Kullanım alanı (m2)		Koltuk sayısı		Personel sayısı				Konutlar			
	1. DERECE		2. DERECE		3. DERECE		4. DERECE		5. DERECE		6		7			
	YILLIK	TAKSİT	YILLIK	TAKSİT	YILLIK	TAKSİT	YILLIK	TAKSİT	YILLIK	TAKSİT	YILLIK	TAKSİT	YILLIK	AYLIK		
I.GRUP	3.216,46	268,04	30.665,70	2.555,48	23.586,47	1.965,54	0,00	0,00	28.308,02	2.359,00	149.928,42	12.494,04	16.657,94	1.388,16	24,79	2,07
II.GRUP	2.305,38	192,12	22.618,36	1.884,86	16.963,45	1.413,62	9.862,64	821,89	13.854,01	1.154,50	110.957,65	9.246,48	8.328,97	694,08		
III.GRUP	1.160,73	96,73	14.412,14	1.201,01	11.975,34	997,95	4.769,78	397,48	10.053,67	837,81	52.951,82	4.412,66	3.871,11	322,59		
IV.GRUP	578,84	48,24	8.213,36	684,45	7.641,10	636,76	3.314,09	276,17	6.206,35	517,20	23.023,09	1.918,59	1.652,91	137,74		
V.GRUP	201,22	16,77	3.388,88	282,41	3.437,86	286,49	1.427,91	118,99	2.960,49	246,71	10.816,98	901,42	794,26	66,19		
VI.GRUP	157,20	13,10	1.009,64	84,14	1.422,16	118,51	558,70	46,56	1.382,98	115,25	5.019,64	418,31	257,60	21,47		
VII.GRUP	41,35	3,45	269,31	22,44	455,13	37,93	170,27	14,19	377,51	31,46	1.617,64	134,80	42,94	3,58		

## **KAYNAKLAR**

- Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz
- Çevre Temizlik Vergisine İlişkin Bakanlar Kurulu Kararı
- Belediye Gelirleri Kanunun Harcamalara Katılma Payları ile İlgili Hükümlerinin Uygulanmasına İlişkin Yönetmelik
- Belediye Gelirleri Kanunu Genel Tebliği
- Belediye Bütçe ve Muhasebe Usulü Yönetmeliği
- Atıksu 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
- 6360 Sayılı On Dört İlde Büyükşehir Belediyesi Ve Yirmi Yedi İlçe Kurulması İle Bazı Kanun Ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun
- 5393 Sayılı Belediye Kanunu ve İkincil Mevzuatlari
- 5216 Sayılı Büyükşehir Belediye Kanunu
- 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 Mevzuatlari
- 213 Sayılı Vergi Usul Kanunu
- 1319 sayılı Emlak Vergisi Kanunu

## **EKLER**

**Ek 1:** Atık Yönetimi Yönetmeliği

**Ek 2:** Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde  
Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik

**Ek 3:** Çevre Temizlik Vergisine İlişkin Bakanlar Kurulu Kararı

**Ek 4:** Evsel Katı Atık Sözleşmesi

**Ek 5:** Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz



BİLİŞİM EĞİTİM KÜLTÜR VE  
ARAŞTIRMA DERNEĞİ

BEKAD