

Komisyona Sevk Edilen Meclis Kararının	Karar Tarihi	07.05.2026
	Karar No	98
Müdürlüğü	Mali Hizmetler Müdürlüğü	
ÖZÜ	Evsel Katı Atık Tarifesinin Belirlenmesi	

Belediye Meclisince Plan ve Bütçe Komisyonuna havale edilen Evsel Katı Atık Tarifesinin Belirlenmesine ilişkin konuyu görüşmek üzere Komisyonumuz 07/05/2026 tarihinde Komisyon üyelerinin katılımıyla toplanmıştır.

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. 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." hükmü gereğince;

Ekte bulunan Konyaaltı Belediyesi Evsel Katı Atık Raporu komisyonumuzca incelenmiş olup raporun hazırlandığı şekliyle Evsel katı Atık Ücret tarifesi Konyaaltı Belediye Meclisinin kararından sonra Antalya Büyükşehir Belediyesinin onayı ile yürürlüğe girmesinin uygun olduğu kanaati ile iş bu komisyon raporumuz imza altına alınarak, Belediye Meclisimizin takdirine sunulmuştur.

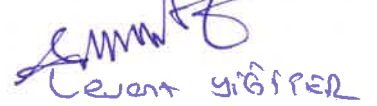
Komisyon Başkanı



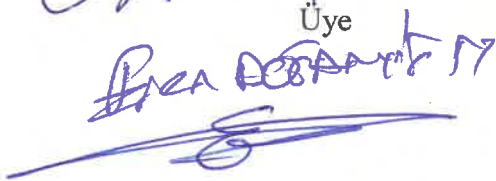
Komisyon Başkan Vekili



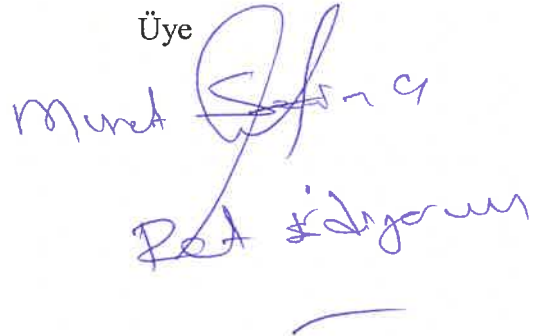
Sözcü



Üye



Üye





EVSEL KATI  
ATIK TARİFE  
RAPORU  
2026

MALİ HİZMETLER  
MÜDÜRLÜĞÜ

---

## 1.GİRİŞ

Bu evsel katı atık tarife raporu; doğal kaynakların, çevre ve insan sağlığının korunabilmesi ve kirlenmenin önlenmesi için evsel katı atık yönetimi hizmetinin sürdürülebilirliğini devam ettirecek bedellerin hizmeti alanlardan karşılanması ve 27.10.2010 tarihli ve 27742 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik’in” 23/1 maddesinde yer alan “2872 sayılı Çevre 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.” hükmü gereğince hazırlanmıştır.

2872 sayılı Çevre Kanununun 11’inci maddesi uyarınca evsel katı atık hizmetlerinden tahsil edilen ücretler evsel katı atık ile ilgili hizmetler dışında kullanılamaz.

Bu rapor, 2872 sayılı Çevre Kanunu hükümleri, Atıksu Alt Yapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelikte yer alan düzenlemeler ile Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından yayınlanan “Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz” dikkate alınarak, Konyaaltı Belediye Başkanlığı adına Mali Hizmetler Müdürlüğü tarafından hazırlanmıştır.

### 1.1 Uyum Süreci;

Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğinin “Uyum süreci” başlıklı Geçici 1’inci maddesinde; “26/10/2011 tarihi itibarıyla bu Yönetmeliğe, tarife belirleme, abonelik, sözleşme, teknik alt yapı eksiklikleri ile kendi aralarında maliyet ve bölüşüm hesabı yapmayanlar da dahil olmak üzere, uyum sağlayamamış olan atıksu altyapı yönetimleri ve evsel katı atık idareleri, 31/12/2026 tarihine kadar bu Yönetmeliğe uyum sağlamakla yükümlüdürler.” hükmü yer almaktadır.

## 2.TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ

Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin tarifeleri saptarken “tam maliyet” ve “kirleten öder” ilkelerini kullanmalarını zorunlu kılmaktadır. Ayrıca evsel katı atık tarifeleri atık üreticileri tarafından karşılanabilir olmalıdır.

Tarife Terimi; 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.

**Toplam Sistem Maliyeti:** Maliyet artı yönteminde, sağlanan hizmete ait tüm maliyetlerin belirlenmesi tarife hesaplamasının temelini oluşturmaktadır. Bu yöntemde, sistemin mevcut ihtiyaçları kapsamında oluşan maliyetler hesaplanır. Daha sonra hizmetlerin uzun vadede sürdürülebilirliğini sağlamak için gerekli özkaynak getirisi maliyetler toplamına eklenir.

Bir başka deyişle Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda; “Toplam Sistem Maliyeti = Evsel Katı Atık Hizmetleri Maliyeti + Özkaynak Getirisi” olarak tanımlanmaktadır.

Tam maliyetin belirlenmesinde mükerrer hesaplama olmaması için; 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun mükerrer 44’üncü maddesi hükmü gereğince; alınan **çevre temizlik vergisi, ihale gelirleri ve verilen hizmet gelirleri toplam sistem maliyetinden çıkartılmıştır.**

Tarife hesaplamasında şu adımlar izlenmiştir:

- Hizmetin kapsamı tanımlanmıştır.
- Tanımlanan hizmetin sağlanması için faaliyete göre maliyet hesaplanmıştır.
- Özkaynak getirisi belirlenmiştir.
- Çevre Temizlik Vergisi gelirleri maliyetten düşülmüştür.
- Ortalama atık üretimi hesaplanmıştır.
- Toplam sistem maliyetinin atık üreticilerine dağıtımı yapılmıştır.
- Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmiştir.

### 3. HİZMET KAPSAMI

Bir evsel katı atık idaresinin atık üreticilerine sağladığı tüm hizmetler katı atık yönetim (KAY) sistemine ait farklı süreçlerden oluşmaktadır. Konyaaltı Belediyesine ait evsel katı atık yönetim sistemine ait akış şeması Şekil 1’de gösterilmiştir.



Şekil 1. Konyaaltı Belediyesi Evsel Katı Atık Yönetim Sistemi Genel Akış Şeması

**Toplama:** Atıkların Belediyemiz mülki sınırları içerisindeki çeşitli atık üreticilerinden toplanması.

**Taşıma:** Belediyemiz mülki sınırları içerisinde toplanan evsel katı atıkların Antalya Büyükşehir Belediyesine ait Kızıllı Entegre Katı Atık Tesisine gönderilmesi.

*(Handwritten signatures and marks)*

Konyaaltı Belediyesi tarafından mülki sınırlar içerisinde evsel katı atık toplama ve taşıma hizmetleri yapılmaktadır. 2025 yılında ilk 11 ayında ~~67.091,50~~ 73.390,60 ton evsel katı atık toplanmıştır.

#### 4. TAM MALİYET HESABI

##### 4.1. Toplam Katı Atık Maliyetinin Hesaplanması

Konyaaltı Belediye Başkanlığı; evsel katı atık toplama hizmetini Temizlik İşleri Müdürlüğü vasıtasıyla yerine getirmektedir.

Toplam sistem maliyeti hesaplanırken dört unsur dikkate alınmıştır. Bunlar; direkt maliyetler, dolaylı maliyetler, özkaynak getirisi ve kurumlar vergisidir.

Direkt maliyetlerin içerisinde malzeme, enerji, yakıt, personel, amortisman, bakım-onarım, atık toplama hizmet alımları ve diğer direkt maliyetler bulunmaktadır. Dolaylı maliyetlerin içerisinde ise sigorta giderleri bulunmaktadır.

**TABLO 1: TOPLAM SİSTEM MALİYETİ**

	TOPLAM(TL)
<b>Direkt Maliyetler</b>	
Malzeme	7.299.482,41
Enerji	1.120.693,49
Yakıt	26.172.467,80
Personel	7.898.467,17
Amortisman	55.699.015,20
Bakım ve Onarım	5.402.987,32
İş ve Hizmet Sözleşmesinden Doğan Maliyet (Atık Toplama Hizmetlerinde Personel Çalıştırılması)	183.182.233,40
Diğer Direkt Maliyetler	774.618,04
<b>Direkt Maliyetler Toplamı</b>	<b>287.549.964,83</b>
<b>Dolaylı Maliyetler</b>	
Diğer Personel Maliyetleri	1.142.224,25
Diğer Dolaylı Maliyetler	1.806.990,09
<b>Dolaylı Maliyetler Toplamı</b>	<b>2.949.214,34</b>
Kurumlar Vergisi	5.288,78
<b>Ara Toplam(Faaliyetlere Göre Maliyet Toplamı)</b>	<b>290.504.467,95</b>
Özkaynak Getirisi (%10)*	29.050.446,80
<b>TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (KDV Dahil)</b>	<b>319.554.914,75</b>

\*Öz kaynak getirisinin tarifeye esas tutar hesabında dikkate alınma nedeni kılavuzda şöyle açıklanmıştır:

“Öz kaynak getirisi, bir maliyet kalemi olmamakla beraber;

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

• Öz kaynakların diğer kamusal amaçlar 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. ”*

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda belirtildiği üzere evsel katı atık toplama hizmetinin sürdürülebilirliğinin sağlanması amacı ile tarife hazırlama komisyonunca belirlenen toplam sistem maliyetinin % 10'u alınarak öz kaynak getirisi olarak eklenmiştir.

**TABLO 2: NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ**

Açıklama	Miktar (TL/yıl)
Toplam Sistem Maliyeti (KDV dahil)	319.554.914,75
Satış Gelirleri (-)	1.976.015,24
Çevre Temizlik Vergisi Gelirleri (-)	22.551.277,33
Net Toplam Sistem Maliyeti	295.027.622,18
<b>NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (KDV Hariç)</b>	<b>245.856.351,82</b>

Net Toplam Sistem Maliyetin belirlenmesinde mükerrer hesaplama olmaması için; 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun mükerrer 44'üncü maddesi hükmü gereğince alınan çevre temizlik vergisi toplam sistem maliyetinden çıkartılmalıdır. Bu nedenle toplam sistem maliyeti hesaplandıktan sonra çevre temizlik vergisi payı toplam maliyetten düşülerek Net Toplam Sistem Maliyeti (KDV Dahil) belirlenmiştir. Bu şekilde bulunan tutardan %20 oranında KDV düşülmek suretiyle de KDV Hariç Net Toplam Sistem Maliyeti bulunmuştur.

#### 4.2. Atık Miktarlarının Hesaplanması

Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin 18'inci maddesinin (2/a) fıkrası hükmü gereğince; evsel katı atık hizmetlerine ait ücret belirlenirken, atık üreticisinin ürettiği atık miktarının ağırlığı kullanılarak ücret tespiti yoluna gidilmiştir.

Belediyemiz bilgi sistemindeki verilere göre 2025 yılına ait tüm atık miktarları Şekil 2'de verilmiştir.

ATIK ADI	ATIK MİKTARI (ton/yıl)
EVSEL KATI ATIK	73.390,60

Şekil 2. Toplam Atık Miktarı.

## 5. TARİFENİN BELİRLENMESİ

Bu raporda tarifeler belirlenirken; “kirleten öder” ilkesinin yanı sıra “ekonomik verimlilik ilkesi” ve “tam maliyet geri kazanımı” ilkesi de hesaba katılacaktır.

### 5.1. Ortalama Maliyet

Evsel Katı Atık Tarifesi, ortalama maliyeti atık üreticileri için tarife hesaplarken bir başlangıç değeri olarak kullanır. Aynı zamanda, ortalama maliyetin amacı atık üreticisi gruplarına yansıtılan maliyeti ve “kirleten öder” prensibinin uygulandığını kontrol etmektedir.

Ortalama maliyet, bu toplam maliyetin belirlenen teknik göstergeye ait toplam miktara bölünmesiyle bulunur.

**TABLO 3: ORTALAMA MALİYET**

MALİYETLER	TOPLAM
Net Toplam Sistem Maliyeti (TL/yıl)	245.856.351,81
Teknik Gösterge (Ton/yıl)	73.390,60
<b>ORTALAMA MALİYET (TL/ton-yıl)</b>	3.349,97

Ortalama maliyet ton başına 3.349,97 TL/ton-yıl'dır. Hesaplama teknik gösterge olarak, katı atık yönetim sistemi içerisinde 2025 yılında ilçemizden toplanan atık miktarı kullanılmıştır.

### 5.2 Su Abonesi Sayıları

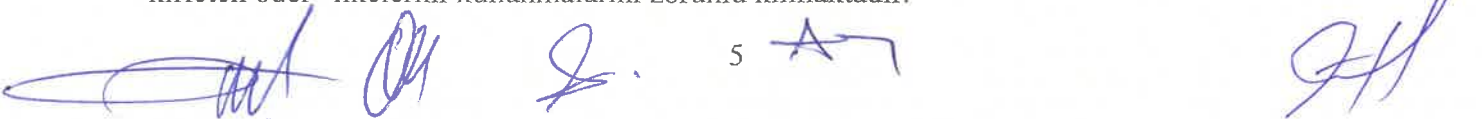
Antalya Büyük Şehir Belediyesi Antalya Su ve Atık Su İdaresinin 25.12.2025 tarihli ve 24609 sayılı yazısında yer verilen bilgilere göre; 01/01/2025 – 30/11/2025 tarihleri arasında Konyaaltı Belediyesi sınırları içerisinde bulunan su abonesi sayıları Tablo 4’de verilmiştir.

**TABLO 4: ASAT Su Abone Sayıları ve Tüketim Miktarları**

Su Abone Sayıları ve Tüketim Verileri	
Abone Türü	Abone Sayısı (adet)
Konut	97.062

### 5.3 Toplam Atık Miktarının Dağılımı

Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik”, evsel katı atık idarelerinin tarifeleri saptarken “kirleten öder” ilkelerini kullanmalarını zorunlu kılmaktadır.

 5

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 70 – 71’inci sayfalarında sabit tarifeler için atık üretim miktarları verilmiştir. Bahse konu kılavuza göre Antalya ili kişi başı atık üretim miktarı 0,9 kg/kişi/gün olarak belirlenmiştir.

Konyaaltı İlçesi 2025 yılı nüfusu 199.414 kişidir. Konyaaltı İlçesinin yıllık atık miktarı kılavuz verilerine göre aşağıdaki gibidir;

$$199.414 \text{ kişi} \times 0,9 \text{ kg/kişi/gün} \times 365 \text{ gün} = 65.507.499 \text{ kg/kişi/yıl}$$

Kılavuz verilerine göre yıllık atık miktarı; 65.507,499 ton/kişi/yıldır.

Konyaaltı Belediyesi Temizlik İşleri Müdürlüğü verilerine göre 2025 yılında Konyaaltı İlçesinde toplam 73.390,60 ton evsel katı atık toplanmıştır.

Konyaaltı İlçesi içerisinde toplanan evsel katı atık miktarının konutlardan kaynaklanan atık miktarı oranı %89,26 olarak tespit edilmiştir.

Konyaaltı Belediyesi sınırları içerisinde toplanan evsel atıkların %89,26 konut, % 10,74’si ise konut dışı yer kaynaklıdır.

Bununla birlikte, Belediyemiz mülki sınırlarının turistik bölgede yer alması nedeniyle yaz döneminde yerli ve yabancı turistlerden kaynaklı nüfus artışına bağlı olarak ticarethanelerdeki evsel katı atık miktarı da ciddi oranlarda artış göstermektedir.

Evsel Katı Raporumuzda yer alan hesaplamalar Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 70 - 71’inci sayfasındaki ölçülere göre yapılmış olup, konutlardan kaynaklı atıklar için tarife, karşılayabilirlik düzeyine göre, Kılavuzun 40 – 41’inci sayfasındaki yönlendirme dikkate alınarak, ticarethane kuruluşlarının konutlara göre karşılayabilirlik gücünün daha fazla olması esas alınmak suretiyle konut tarifesinin % 34,26 oranında düşürülerek, ticarethane kuruluşlarının (konut dışı alanlar) tarifelerinin aynı oranda arttırılmasına karar verilmiştir.

**TABLO 5: Evsel Katı Atık Miktarları**

Konutlar	Atık Miktarı	Atık Miktarı %'si
Konutlardan Oluşan Atık Miktarı	40.364,83	%55
Konut Dışı Atık Miktarı	33.025,77	%45
Toplam	73.390,60	%100

### 5.3.1. Kılavuz Verilerine Göre Konut Dışı Grupların Atık Miktarlarının Belirlenmesi;

Kılavuzdaki verilere göre her bir grubun tipi ve büyüklüğüne göre (personel sayısı, kapasite, kapladığı alan vb.) birim atık miktarları ve buna göre grup atık miktarları hesaplanmıştır. Konyaaltı Belediyesindeki sayı değerleri, Gelirler Müdürlüğü'nün verilerinden alınmıştır.

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda, her bir grubun tipi ve büyüklüğüne göre grup atık miktarları hesaplanmış ve belirli büyüklükteki grupların atık üretmediği kabul edilmiştir. Ancak İlçemizde atık üretmediği kabul edilen grupların sayısı oldukça fazla ve atığın önemli bir kısmı da bu grupların sorumluluğudur. "Kirleten Öder" ilkesi doğrultusunda ilçemizde bulunan bu gruplar da kılavuzda verilen atık üretim oranları kullanılarak toplam atık miktarı hesaplamasına eklenmiştir.

**TABLO 6: Okulların Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarları ve Grup İçindeki Oranı (Yurt, Kreş, Dershane vb.)**

Öğrenci Sayısı (kişi)	Konyaaltı Belediyesindeki Sayısı (A)(adet)	Ortalama Öğrenci Sayısı (B)	Birim Atık Miktarı (C)(ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı (D)=(AxB)XC (ton/yıl)
751den Fazla	5	751,00	0,0648	243,324
750 - 500	5	625,00	0,0648	202,500
499 - 250	7	374,50	0,0648	169,873
249 - 100	23	174,50	0,0648	260,075
99 - 50	38	74,50	0,0648	183,449
49 - 20	31	34,50	0,0648	69,304
20-0	12	10,00	0,0648	7,776
Grup Atık Toplamı (D)				1.136,300

**TABLO 7: Hastanelerin Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarları ve Grup İçindeki Oranı (Hastaneler ve diğer yataklı sağlık tesislerine ait binaları)**

Yatak Sayısı (adet)	Konyaaltı Belediyesindeki Sayısı (A)(adet)	Ortalama Yatak Sayısı (B)	Birim Atık Miktarı (C)(ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı (D)=(AxB)XC (ton/yıl)
50-149	4	99,50	1,2770	508,246
49-20	3	34,50	1,2770	132,170
Grup Atık Toplamı (D)				640,416





**TABLO 8: Her Türlü Yeme, İçme ve Eğlence Yerleri, Restorant, Market, Pazarlar vb. Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarları ve Grup İçindeki Oranı**

Alan (m2)	Konyaaltı Belediyesiindeki Sayısı (A)(adet)	Ortalama Alan m2 (B)	Birim Atık Miktarı (C)(ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı (D)=(AxB)XC (ton/yıl)
1001den fazla	44	1.001,00	0,6112	26.919,693
1000-750	17	875,00	0,6112	9.091,600
749-500	86	624,50	0,6112	32.825,718
499-250	234	374,50	0,6112	53.561,290
249-100	576	174,50	0,6112	61.432,934
99-50	347	74,50	0,6112	15.800,437
49-0	346	24,50	0,6112	5.181,142
<b>Grup Atık Toplamı (D)</b>				<b>204.812,814</b>

**TABLO 9: Otellerin Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarları ve Grup İçindeki Oranı (Konaklama tesislerine ait binalar)**

Otel Yatak Sayısı (adet)	Konyaaltı Belediyesiindeki Sayısı (A)(adet)	Ortalama Alan m2 (B)	Birim Atık Miktarı (C)(ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı (D)=(AxB)XC (ton/yıl)
501 den Fazla	3	500,00	0,9860	1.479,000
500 - 300	1	399,50	0,9860	393,907
299 - 200	1	249,50	0,9860	246,007
199-100	16	149,50	0,9860	2.358,512
99-50	54	74,50	0,9860	3.966,678
49-20	104	34,50	0,9860	3.537,768
19-1	226	9,50	0,9860	2.116,942
<b>Grup Atık Toplamı (D)</b>				<b>14.098,814</b>





**TABLO 10: Diğer Ticarethaneler Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarları ve Grup İçindeki Oranı**

Personel Sayısı (adet)	Konyaaltı Belediyesindeki Sayısı (A)(adet)	Ortalama Alan m <sup>2</sup> (B)	Birim Atık Miktarı (C)(ton/yıl)	Kılavuza Göre Toplam Grup Atık Miktarı (D)=(AxB)XC (ton/yıl)
701den Fazla	4	701,00	1,3620	3.819,048
700 - 250	7	475,00	1,3620	4.528,650
249-150	12	199,50	1,3620	3.260,628
149-100	18	124,50	1,3620	3.052,242
99-50	87	74,50	1,3620	8.827,803
49-10	378	29,50	1,3620	15.187,662
9-1	3.062	4,50	1,3620	18.766,998
Grup Atık Toplamı (D)				57.443,031

**5.3.1.a. Konut Dışı Evsel Katı Atık Gruplarının Toplam Atık Miktarı İçindeki Payı;**

Her grup için yukarıda hesaplanan, kılavuza göre toplam grup atık miktarlarının genel toplam içindeki oranı ve Konyaaltı Belediyesi sınırları içerisindeki konut dışı evsel katı atık gruplarının atık miktar değerinin gruplarda dağılımı TABLO 11’de verilmiştir.

**TABLO 11: Konut Dışı Evsel Katı Atık Gruplarının Atık Miktarındaki Dağılımı**

Grup No	Atık Grupları	Atık Gruplarının Konyaaltı İlçesindeki Toplam Sayıları (adet) (A)	Kılavuza Göre Grup Atık Miktarı (ton/yıl) (B)	Genel Toplam İçindeki Oranı (B/B Toplam) (C)
1	Okul, Yurt, Kreş, Dershane vb. (Öğrenci Sayısı)	121	1.136,300	0,0041
2	Hastaneler ve Diğer Yataklı Sağlık Tesisleri (Yatak Sayısı)	7	640,416	0,0023
3	Her Türlü Yeme, İçme ve Eğlence Yerleri, Ticarethaneler (m <sup>2</sup> )	1.650	204.812,814	0,7364
4	Oteller ve Konaklama tesislerine ait binalar (Yatak Sayısı)	405	14.098,814	0,0507
5	Diğer Ticarethaneler vb. (Personel Sayısı)	3.568	57.443,031	0,2065
Grup Atık Toplamı			278.131,38	1,00

Konutlar ve Konut Dışı Gruplar için Evsel Katı Atık Tarifelerini Belirleme Kılavuzu referans alınarak atık miktarları belirlenmiştir.

Bu veriler doğrultusunda toplam atık miktarının ve Toplam Sistem Maliyetinin dağılımı TABLO-12 da verilmiştir.

**TABLO 12; Toplam Atık Miktarının ve Toplam Maliyetin Dağılımı**

	Atık Dağılımı (% oranı)	Kılavuz Verilerine Göre Atık Miktarları	İlçe Genelinde Toplana Atık Miktarının Dağılımı	Toplam Sistem Maliyetinin Dağılımı (TL/yıl)
1- Konutlar	55,00	339.940,13	40.364,83	135.220.993,50
3-Konut Dışı	45,00	278.132,84	33.025,77	110.635.358,32
<b>Toplam</b>	<b>100,00</b>	<b>618.072,97</b>	<b>73.390,60</b>	<b>245.856.351,81</b>

#### 5.4. Konutlar İçin Evsel Katı Atık Miktarına Göre Tarife Hesaplaması

##### 5.4.1. Sabit Tarife Hesaplaması

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 70 – 71'inci sayfalarında sabit tarifeler için atık üretim miktarları verilmiştir. Bahse konu kılavuza göre Antalya ili kişi başı atık üretim miktarı 0,9 kg/kişi/gün olarak belirlenmiştir.

Konyaaltı İlçesi 2025 yılı nüfusu 199.414 kişidir. Konyaaltı İlçesinin yıllık atık miktarı kılavuz verilerine göre aşağıdaki gibidir;

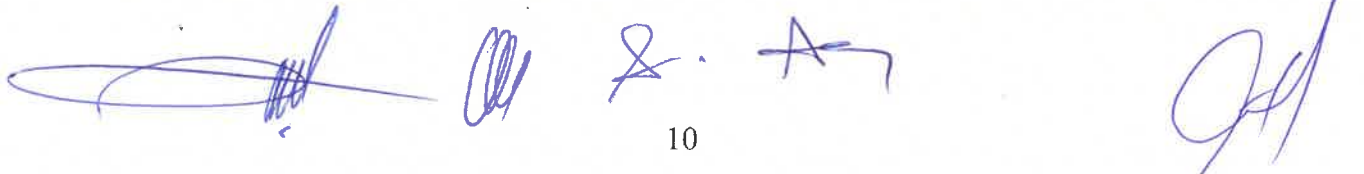
$$199.414 \text{ kişi} \times 0,9 \text{ kg/kişi/gün} \times 365 \text{ gün} = 65.507.499 \text{ kg/kişi/yıl}$$

Kılavuz verilerine göre yıllık atık miktarı; 65.507,499 ton/kişi/yıldır.

Konyaaltı Belediyesi Temizlik İşleri Müdürlüğü verilerine göre 2025 yılında Konyaaltı İlçesinde toplam 73.390,60 ton evsel katı atık toplanmıştır.

Konyaaltı İlçesi içerisinde toplanan evsel katı atık miktarının konutlardan kaynaklanan atık miktarı oranı %89,26 olarak tespit edilmiştir.

Konyaaltı Belediyesi sınırları içerisinde toplanan evsel atıkların %89,26 konut, % 10,74'si ise konut dışı yer kaynaklıdır.



Bununla birlikte, Belediyemiz mülki sınırlarının turistik bölgede yer alması nedeniyle yaz döneminde yerli ve yabancı turistlerden kaynaklı nüfus artışına bağlı olarak ticarethanelerdeki evsel katı atık miktarı da ciddi oranlarda artış göstermektedir.

Evsel Katı Raporumuzda yer alan hesaplamalar Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 70 - 71'inci sayfasındaki ölçülere göre yapılmış olup, konutlardan kaynaklı atıklar için tarife, karşılayabilirlik düzeyine göre, Kılavuzun 40 – 41'inci sayfasındaki yönlendirme dikkate alınarak, ticarethane kuruluşlarının konutlara göre karşılayabilirlik gücünün daha fazla olması esas alınmak suretiyle konut tarifesinin % 34,26 oranında düşürülerek, ticarethane kuruluşlarının (konut dışı alanlar) tarifelerinin aynı oranda arttırılmasına karar verilmiştir.

Toplanan evsel katı atık miktarının %55'i konutlardan kaynaklanmaktadır. Bu nedenle net toplam sistem maliyetinin %55'i alınarak hesaplanmıştır.

2025 yılı içerisinde toplanan evsel katı atık miktarı 73.390,60 ton/yıl'dır. Bu atık miktarının 40.364,83 ton/yıl (%55) konutlardan, 33.025,77 ton/yıl (%45) ise konut dışı ticarethanelerden kaynaklanmaktadır.

$$40.364,83 \text{ ton/yıl (atık miktarı)} / 97.062 \text{ (abone sayısı)} = 0,415866$$

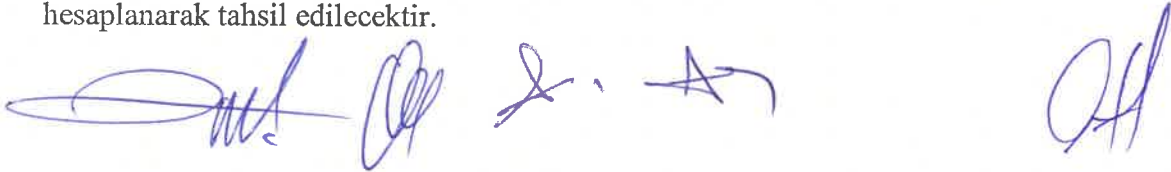
Ton Başına Düşen Katı Atık Maliyeti = Net Toplam Sistem Maliyeti / Toplam Atık Miktarı

$$245.856.351,81 / 73.390,60 = 3.383,46 \text{ TL'dir.}$$

$$\begin{aligned} \text{Sabit Maliyet: } & 0,415866 \text{ ton/yıl-konut} \times 3.349,97 \text{ TL} \\ & : 1.393,14 \text{ TL/yıl-konut} \end{aligned}$$

**Aylık Maliyet: 116,10 TL/ay-konut**

Su aboneliği bulunmayan ve evsel katı atık ücreti tahsil edilemeyen konutların tespit edilmesi durumunda, ödemesi yapılmayan aylar için tarife aylık 116,10 TL/ay-konut üzerinden hesaplanarak tahsil edilecektir.



**5.5. Konut Dışı Gruplar için Evsel Katı Atık Miktarına Göre Tarife Hesaplaması**

Evsel Katı Atık Tarifelerini Belirleme Kılavuzu referans alınarak hesaplamalar yapılmış olup, aylık tarife tutarları hesaplanırken KDV hariç toplam sistem maliyeti kullanılmıştır.

**TABLO 13: Okulların (Yurt, Kreş, Dershane vb.) Tarife Tutarları**

Öğrenci Sayısı (kişi)	Grup İçindeki Atık Miktarı (ton/yıl) * (A)	Atık Ton Başına Düşen Maliyet (TL/ton)(B)	Toplam Maliyet (TL/yıl) (C)=(A*B)	Konyaaltı Belediyesindeki Sayısı (adet) (D)	Yıllık Tarife Tutarı (TL/yıl) (E)=(C/D)	Aylık Tarife Tutarı(TL/ay) (E/12)
751den Fazla	28,8926	3.349,97	96.789,37	5	19.357,87	1.613,16
750 - 500	24,0451		80.550,41	5	16.110,08	1.342,51
499 - 250	20,1710		67.572,13	7	9.653,16	804,43
249 - 100	30,8816		103.452,50	23	4.497,93	374,83
99 - 50	21,7829		72.972,22	38	1.920,32	160,03
49 - 20	8,2292		27.567,57	31	889,28	74,11
19-0	0,9233		3.093,14	12	257,76	21,48

\*Atık miktarı = Grup genel toplam içindeki oranı X Grupların 2025 yılında Üretilen Atık İçerisindeki Payı.

**TABLO 14: Hastaneler ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerine Ait Binaların Tarife Tutarları**

Yatak Sayısı (adet)	Atık Miktarı (ton/yıl) * (A)	Atık Ton Başına Düşen Maliyet (TL/ton) (B)	Toplam Maliyet (TL/yıl) (C)=(A*B)	Konyaaltı Belediyesindeki Sayısı (adet)	Yıllık Tarife Tutarı (E)=(C/D)	Aylık Tarife Tutarı (E/12)
149-50	60,3498	3.349,97	202.169,99	4	50.542,50	4.211,87
49-20	15,6940		52.574,36	3	17.524,79	1.460,40

\*Atık miktarı = Grup genel toplam içindeki oranı X Grupların 2025 yılında Üretilen Atık İçerisindeki Payı.

**TABLO 15: Her Türlü Yeme, İçme ve Eğlence Yerleri, Restorant, Market, Pazarlar vb. Tarife Tutarları**

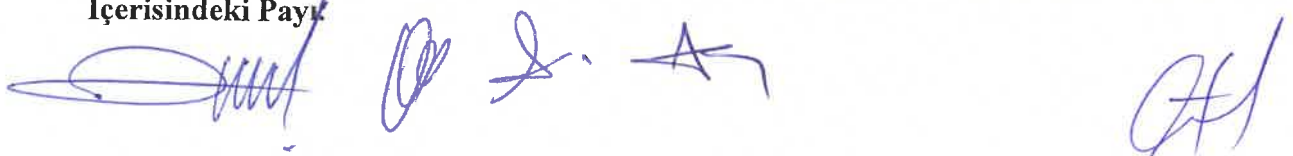
Her Türlü Yeme İçme ve Eğlence Yerleri (m <sup>2</sup> )	Atık Miktarı (ton/yıl) * (A)	Atık Ton Başına Düşen Maliyet (TL/ton) (B)	Toplam Maliyet (TL/yıl) (C)=(A*B)	Konyaaltı İlçesindeki Sayısı (adet)	Yıllık Tarife Tutarı (E)=(C/D)	Aylık Tarife Tutarı (E/12)
1001'den Fazla	3.196,4787	3.349,97	10.708.109,67	44	243.366,13	20.280,51
1000-750	1.079,5482		3.616.454,71	17	212.732,63	17.727,72
749-500	3.897,7677		13.057.407,28	86	151.830,32	12.652,53
499-250	6.359,9359		21.305.598,38	234	91.049,57	7.587,46
249-100	7.294,6251		24.436.779,57	576	42.424,96	3.535,41
99-50	1.876,1640		6.285.094,39	347	18.112,66	1.509,39
49-1	615,2155		2.060.953,72	346	5.956,51	496,38

\* Atık miktarı = Grup genel toplam içindeki oranı X Grupların 2025 yılında Üretilen Atık İçerisindeki Payı.

**TABLO 16: Oteller ve Konaklama Tesislerine Ait Tarife Tutarları**

Otel Yatak Sayısı (adet)	Atık Miktarı (ton/yıl) * (A)	Atık Ton Başına Düşen Maliyet (TL/ton) (B)	Toplam Maliyet (TL/yıl) (C)=(A*B)	Konyaaltı Belediyesindeki Sayısı (adet)	Yıllık Tarife Tutarı (E)=(C/D)	Aylık Tarife Tutarı (E/12)
500den Fazla	175,6183	3.349,97	588.316,31	3	196.105,44	16.342,12
499-300	46,7730		156.688,24	1	156.688,24	13.057,35
299-200	29,2112		97.856,61	1	97.856,61	8.154,72
199-100	280,0527		938.168,40	16	58.635,53	4.886,29
99-50	471,0084		1.577.864,33	54	29.219,71	2.434,98
49-20	420,0791		1.407.252,60	104	13.531,28	1.127,61
19-1	251,3684		842.076,74	226	3.726,00	310,50

\* Atık miktarı = Grup genel toplam içindeki oranı X Grupların 2025 yılında Üretilen Atık İçerisindeki Payı



TABLO 17: : Diğer Ticarethanelerin Tarife Tutarları

Personel Sayısı (adet)	Atık Miktarı (ton/yıl) * (A)	Atık Ton Başına Düşen Maliyet (TL/ton) (B)	Toplam Maliyet (TL/yıl) (C)=(A*B)	Konyaaltı Belediyesindeki Sayısı (adet)	Yıllık Tarife Tutarı (E)=(C/D)	Aylık Tarife Tutarı (E/12)
701den Fazla	453,4786	3.349,97	1.519.140,10	4	379.785,03	31.648,75
700 - 250	537,7377		1.801.405,43	7	257.343,63	21.445,30
150-249	387,1711		1.297.011,91	12	108.084,33	9.007,03
100-149	362,4271		1.214.120,17	18	67.451,12	5.620,93
50-99	1.048,2246		3.511.521,60	87	40.362,32	3.363,53
10-49	1.803,4024		6.041.344,96	378	15.982,39	1.331,87
9-1	2.228,4173		7.465.132,47	3.062	2.437,99	203,17

\* Atık miktarı = Grup genel toplam içindeki oranı X Grupların 2025 yılında Üretilen Atık İçerisindeki Payı.

## 6. FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME

### 6.1.Faturalama İlkeleri

Evsel katı atık ücretinin mükellefi Belediyenin bu hizmetinden yararlanan gerçek ve tüzel kişilerdir. 1319 sayılı Emlak Vergisi Kanunu'na göre bildirimde bulunan ve/veya 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun mükerrer 44'üncü maddesi gereğince ÇTV beyanında bulunan mükellefler ile Belediyemiz sınırları içerisinde bulunan ve ASAT'ın su aboneliği sözleşmesine taraf olan gerçek ve tüzel kişiler (atıksu altyapı yönetimlerinin hizmet vermekle yükümlü olduğu tüm gerçek ve tüzel kişiler) 27.10.2010 tarihli ve 27742 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin 12'nci maddesinde belirtilen sözleşmeyi yapmış sayılacaktır.

2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun mükerrer 44'üncü maddesinde; "Belediye sınırları ve mücavir alanlar içinde bulunan ve belediyelerin çevre temizlik hizmetlerinden yararlanan konut, iş yeri ve diğer şekillerde kullanılan binalar çevre temizlik vergisine tabidir.

Genel ve katma bütçeli idareler, il özel idareleri, belediyeler, köyler, bunların kuracakları birlikler, darülaceze ve benzeri kuruluşlar ve üniversiteler tarafından münhasıran hizmetlerinde kullanılan binalar, Kızılay Genel Merkezi ile şubeleri ve kampları, Kredi ve Yurtlar Kurumuna ait

öğrenci yurtları, korumalı işyerleri ile umuma açık ibadet yerleri, karşılıklı olmak şartıyla elçilik ve konsolosluk hizmetlerinde kullanılanlarla elçilerin ikametine mahsus olan binalar, milletlerarası kuruluşlar ve bunların temsilcilikleri tarafından kullanılan binalar ile bunların müştemilatı vergiye tâbi değildir.” hükmü yer almaktadır.

Bu kapsamda, yukarıdaki tablolarda detaylarına yer verilen evsel katı atık ücretleri Gelirler Müdürlüğü tarafından işyerleri için ÇTV mükellefiyet bilgileri doğrultusunda, konutlar için ise emlak vergisi mükellefiyeti ile su abonelik bilgilerine istinaden kılavuz esaslarına göre hesaplanan tutarlar 2026 yılı Kasım ayı içerisinde tahsil edilecek olup, istisna kapsamında bulunan yerler ise evsel katı atık tarife ücretlerinden muaf tutulacaktır.

## 6.2.Muhasebeleştirme

Gelirler Müdürlüğü tarafından yukarıdaki tablolarda detaylarına yer verilen evsel katı atık ücretleri işyerleri için ÇTV mükellefiyet bilgileri doğrultusunda, konutlar için ise emlak vergisi mükellefiyeti ile su abonelik bilgilerine istinaden kılavuz esaslarına göre hesaplanan tutarlar 2026 yılı içinde tarh, tahakkuk, tebliğ ve tahsil edilerek muhasebeleştirilecektir.

Cari yılda tarh, tahakkuk, tebliğ ve tahsil edilemeyen tutarlar için zaman aşımını süresi de gözönünde bulundurulmak suretiyle resen işlem tesis edilecektir.

## 7. TARİFE RAPORUNUN UYGULANMASI VE TARİFE YÖNTEMİ

Evsel Katı Atık Tarife Raporu Mali Hizmetler Müdürlüğü, Temizlik İşleri Müdürlüğü ile İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Müdürlüğü personeline oluşturulan komisyon marifetiyle hazırlanmış olup, komisyonca belirlenen ücretlerin takibi (tarh, tahakkuk, tebliğ, tahsil) ise Gelirler Müdürlüğüne yapılmaktadır.

Raporun uygulanması sırasında yaşanabilecek aksaklıkların giderilmesi, vatandaş taleplerinin incelenmesi, mevcut ve önceki yıllara ilişkin iş ve işlemler ile ilgili tarife raporunda yer alan kirlen o der ve ödenebilir olma ilkelerince değerlendirme ve güncellemeleri yapmaya kurulacak alt komisyon yetkilidir.

Bu komisyon Mali Hizmetler Müdürlüğü, Gelirler Müdürlüğü, Temizlik İşleri Müdürlüğü, İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Müdürlüğünde görevli personel ve Hukuk İşleri Müdürlüğünde görevli bir avukat tarafından oluşur.

## 8. VATANDAŞIN BİLGİLENDİRİLMESİ





Evsel Katı Atık Tarife Raporu Belediyenin internet sitesinde, ilan panosunda ve muhtarlık ilan panolarında yayımlanacaktır. Raporun yayımlandığı tarihten itibaren 15 gün süreyle halkın ve ilgili kuruluşların görüş ve önerileri Belediyemiz Halkmasa uygulaması üzerinden, kurumsal mail adresi ve dilekçe hakkı kapsamında yapılan başvuruların Belediyemize iletilmesi sağlanacaktır.

## 9.SONUÇ

Bu rapor 9/8/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanununun 11'inci maddesine ve 10/07/2018 tarihli ve 30474 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 97'nci ve 103'üncü maddelerine dayanılarak hazırlanan "Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik" ile bu yönetmeliğe dayanılarak çıkarılan "Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz"da belirtilen ilke ve yöntemlere dayanılarak evsel katı atık tarifelerinin oluşturulması amacıyla hazırlanmıştır.

Kılavuzda belirtilen yöntemler kullanılarak evsel katı atık tarifesi için uygulanabilir ve atık üreticisi açısından anlaşılabilir şekilde maliyetler yansıtılmıştır.

İşbu Evsel Katı Atık Tarifesi Raporu yürürlükte bulunan mevzuat hükümlerine uygun olarak Konyaaltı Belediyesi Mali Hizmetler Müdürlüğü tarafından hazırlanmıştır.

     
M. Mustafa İsmail  
Pat. Ediz.