T.C.

EFELER BELEDİYE BAŞKANLIĞI

MALİ HİZMETLER MÜDÜRLÜĞÜ

EVSEL KATI ATIK TARİFE RAPORU

2027

İçindekiler

1. GİRİŞ 3

1.1. Amaç 3

1.2. Kapsam 4

2.TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ 4

3.HİZMET KAPSAMI 5

4.TAM MALİYET HESABI 6

4.1. Evsel Katı Atık Hizmet Alım Maliyeti 6

4.2. Direkt Personel Maliyeti 6

4.3.Toplam Sistem Maliyeti 8

4.4.Özkaynak Getirisi 9

5.TARİFELERİN BELİRLENMESİ 13

5.1 Ortalama Maliyet 13

5.2. Konutlar İçin Evsel Katı Atık Miktarına Göre Tarife Tutarı 15

6.FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME 22

6.1 Faturalama İlkeleri 23

6.2 Muhasebeleştirme 24

7.VATANDAŞIN BİLGİLENDİRİLMESİ 24

8.SONUÇ 24

EVSEL KATI ATIK TARİFE RAPORU

1. GİRİŞ

Efeler, Aydın ilinin en büyük ve merkez olarak kabul edilen ilçesidir. 12 Kasım 2012'de TBMM'de kabul edilen 6360 sayılı kanun ile Aydın merkez ilçesinin kaldırılması sonucu kurulmuştur

Efeler İlçesinde **günlük ortalama toplanan evsel katı atık miktarı 328 ton/gün 'dür.** 5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Kanununca Efeler Belediyesi tarafından konut, işyeri vb. atık üreticilerinden ortaya çıkan evsel katı atıklar toplanarak Aydın Büyükşehir Belediyesine ait depolama alanlarına taşınmaktadır. Ayrıca 2872 sayılı Çevre Kanunu ve ilgili yönetmelikler gereği, İlçe sınırlarındaki konut, işyeri, üniversiteler, kamu kurumları vb. yerlerden ortaya çıkan ambalaj atıkları (cam, metal, plastik, kağıt-karton, kompozit), tekstil atıkları, bitkisel atık yağlar ve atık elektrikli ve elektronik eşyalar Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca lisanslı firmalar aracılığıyla kaynağından ayrı bir şekilde toplattırılarak geri dönüşüme kazandırılmaktadır. Belediye koordinasyonu ile geri kazanılabilir atıklar kaynağında ayrı bir şekilde toplanarak belgelendirilmekte ve yeni ürünler elde etmek üzere ilgili sanayi kuruluşlarına sevk edilmektedir.

1.1. Amaç

Bu evsel katı atık tarife raporu; doğal kaynakların, çevre ve insan sağlığının korunabilmesi ve kirlenmenin önlenmesi için evsel katı atık yönetimi hizmetinin sürdürebilirliğini devam ettirecek bedellerin hizmeti alanlardan karşılanması ve 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 Yönetmeliği'nin" 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." gereğince hazırlanmıştır.

Bu rapor, 2872 Sayılı Çevre Kanunu hükümleri, Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelikte (EK-1) yer alan düzenlemeler ile Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından yayımlanan Evsel Katı Atık Tariflerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz (EK-2) dikkate alınarak, Efeler Belediye Başkanlığı adına Mali Hizmetler Müdürlüğü tarafından hazırlanmıştır.

1.2. Kapsam

Kapsam:

Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmeliği'nin 2.Maddesinde;

"a) Kentsel veya endüstriyel atıksuların toplanması, arıtılması, deşarjı veya geri kazanımı ve ıslahına ilişkin yatırımlara,

b) Atıksu sistemlerinin işletmesi, bakım ve onarımına,

c) Arıtma çamuru bertarafına veya geri kazanılmasına,

ç) Evsel katı atıklar için toplama, taşıma, aktarma, geri kazanım (kompost, yakma) ve bertaraf tesisleri kurulması, işletilmesi, kapatılması ve kapatma sonrası izlenmesi ve bakımına, ait tam maliyet esaslı tarifelerin belirlenmesinde uyulacak usul ve esasları kapsar." denilmektedir.

2.TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ

"Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik" gereği; evsel katı atıkların toplanması ve taşınması için harcanan para Çevre Temizlik Vergilerinden gelen gelirle sağlanamadığından aradaki farkın Çevre Kanunu'nun 3.Maddesinin (g) bendindeki "kirleten öder prensibine" göre hizmet alan gerçek ve tüzel kişilerden su faturaları ile toplanması gerekmektedir.

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: Yatırımın finansal maliyetini, sistemin işletilmesi ve bakımını, sabit varlıkların amortismanını, yönetim ve izleme giderlerini, vergileri, kamulaştırmayı ve sistemin finansal sürdürülebilirliğini sağlayacak özkaynak getirisini de içeren toplam değerdir.

Toplam Sistem Maliyeti = Evsel Katı Atık Hizmetleri Maliyeti + Özkaynak Getirisi

Tam maliyet belirlenmesinde mükerrer hesaplama olmaması için; 2462 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun mükerrer 44'ncü maddesi hükmünce alınan **çevre temizlik vergisi ve ihale gelirleri toplam sistem maliyetinden çıkartılmalıdır.**

Tarife hesaplamasında izlenecek adımlar şunlardır:

1-) Hizmetin kapsamının tanımlanması,

2-) Tanımlanan hizmetin sağlanması için tam maliyetin hesaplanması,

3-) Özkaynak getirisinin hesaplanması,

4-) Ortalama maliyetin hesaplanması,

5-) Toplam sistem maliyetinin farklı abone gruplarına dağıtılması,

6-) Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmesi.

3.HİZMET KAPSAMI

Evsel katı atık idaresinin atık üreticilerine sağladığı tüm hizmetler katı atık yönetim(KAY) sistemine ait farklı süreçlerden oluşmaktadır. Söz konusu süreçlerden oluşan Efeler Belediyesinin evsel katı atık yönetim sistemine ait akış şeması Şekil 1'de gösterilmiştir.



Efeler Belediyesi Evsel Katı Atık Yönetim Sistemi Genel Akış Şeması

Toplama: Atıkların çeşitli atık üreticilerinden (konutlar, kamu, ticari kuruluşlar ve sanayi kuruluşları) toplanarak, varsa aktarma istasyonlarına yoksa bertaraf tesislerine taşınması.

Aktarma: Toplanan katı atıkların taşınmasının ekonomik olmasını sağlamak, taşıma hattındaki trafiğe fazla yüklenmemek için atıkların geçici olarak bekletilerek bertaraf tesislerine taşınması için aktarma istasyonlarının kurulması.

Bertaraf: Evsel katı atıkların düzenli depolanması, yakılması, kompostlaması. Geri kazanılabilir atıkların ise geri kazanım tesisine gönderilmesi.

Efeler Belediyesi tarafından Belediye Mevzuatı ve Çevre Mevzuatı gereğince İlçedeki evsel katı atık toplama ve taşıma hizmetleri baz alınmıştır.

İlçemizdeki bitkisel atık yağlar ile ilgili olarak; bitkisel atık yağ üreten işyerleri atık yağları kaynağında ayrı bir şekilde biriktirerek sözleşme imzaladıkları çevre lisanslı firmalara vermeleri konusunda bilgilendirilmekte ve denetlenmektedir. Ayrıca Belediyemizce 1.Sınıf Atık Getirme Merkezi ve muhtarlıklarda biriktirme noktaları oluşturularak, bitkisel atık yağların çevre lisanslı firma tarafından düzenli olarak toplanması sağlanmaktadır. Toplama noktalarında kullanılan biriktirme ekipmanları firma tarafından bedelsiz olarak karşılanmaktadır.

4.TAM MALİYET HESABI

Evsel katı atık hizmetlerinin tam maliyeti; evsel katı atık toplama ve malzeme, yakıt, elektrik, sabit varlıklar ve personel kullanımından doğan maliyetlerin yanı sıra hizmetin sağlanması sırasında ortaya çıkan diğer maliyetleri de kapsamaktadır.

Toplam atık miktarı, personel giderleri , ASKİ abone sayısı ve su tüketim miktarları verileri, akaryakıt giderleri ve araçların tamir-bakım-onarım giderleri 2026 yılı 6 aylık (Haziran ayı dahil) verileri üzerinden 1 yıllık yaklaşık maliyet olarak hesaplanmıştır.

4.1. Evsel Katı Atık Hizmet Alım Maliyeti

Efeler Belediye Başkanlığı; evsel katı atık toplama hizmetini Temizlik İşleri Müdürlüğü tarafından yürütmektedir.

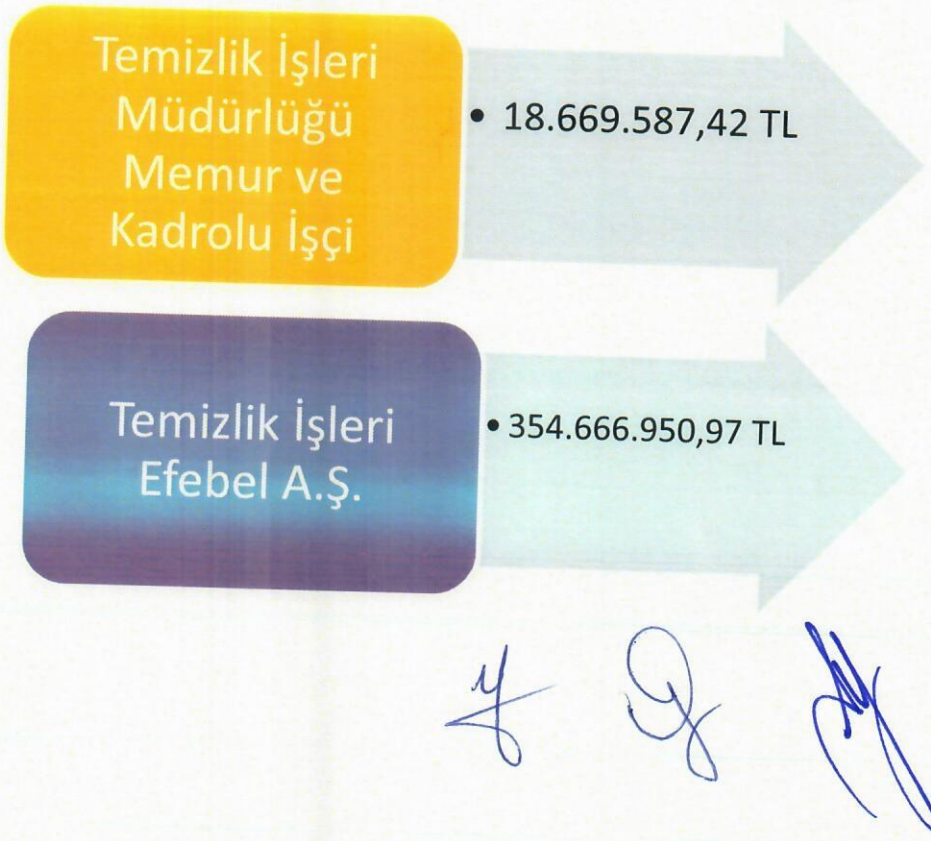
4.2. Direkt Personel Maliyeti

Efeler Belediyesi Evsel Katı Atık Yönetim Sistemi doğrultusunda; Temizlik İşleri Müdürlüğü'nde karışık evsel katı atık toplama, taşıma işini yapan, Müdürlükte atık

yönetimi ile ilgili koordinasyon vb. faaliyetleri yürüten/yöneten personelin giderleri direkt personel giderleri olup, Tablo 2.de yer almaktadır.

Ambalaj atıkları, tekstil atıkları, atık elektrikli ve elektronik eşyalar ve bitkisel atık yağların toplanması ve taşınması işlerinde çalışan personel, Belediyenin personeli olmadığı için direkt personel giderleri içerisinde yer almamaktadır.

Tablo 1. Direkt personel maliyeti



4.3.Toplam Sistem Maliyeti

Tablo 2. Efeler Belediyesi 2026 yılı direk ve dolaylı maliyetler



* Temizlik İşleri Müdürlüğüne ait araçlar içindir.

**Temizlik İşleri Müdürlüğü ve İşçi Dinlenme Yerleri dahildir.

** Dolaylı Faaliyetler.

4.4.Özkaynak Getirisi

İlgili kılavuzda belirtildiği üzere;

- Gelecekteki yatırım programlarını uygulamak,
- Nakit akışını olumsuz etkileyecek beklenmeyen durumları engellemek,
- Özkaynakların diğer kamusal amaçlar yerine evsel katı atık hizmeti için kullanılmasından doğan fırsat maliyetini karşılayacak bir fon yaratmak amacıyla özkaynak getirisi toplam sistem maliyetine eklenmelidir.

Özkaynak getirisi hesaplanırken; 27.11.2025 tarih ve 33090 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 213 Sıra Nolu Vergi Usul Kanunu Genel Tebliği'ne göre 2025 yılı için % 25,49 olan yeniden değerleme oranı dikkate alınmıştır.**(2026 yılı açıklanmaması nedeni ile 2025 yılı baz alınmıştır.)**

Özkaynak Getirisi= (Direk Ve Dolaylı Maliyetler) x (Yeniden Değerleme Oranı)

= **605.139.010,89**TL/yıl x %25,49

= 154.249.933,875TL/yıl

Ancak maliyetlerin çok yüksek olması ve belirlenecek tarife tutarının kılavuzda da denildiği gibi makul bir ücret olması amacıyla hesaplamada özkaynak getirisi eklenmemiştir.

Tablo 3. 2026 Yılı Toplam Sistem Maliyeti



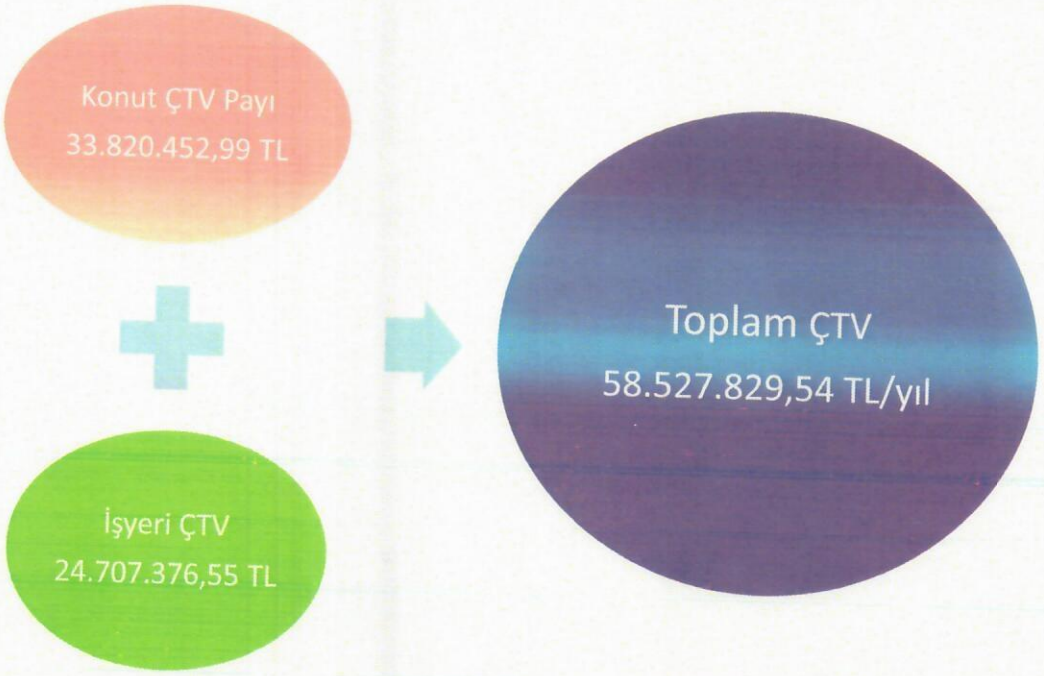
Çevre Temizlik Vergisi Hesabı:

2026 Yılı Mali Hizmetler Müdürlüğü Çevre Temizlik Vergisi Gelirleri:

Toplam ÇTV = Konut ÇTV Payı + İşyeri ÇTV

= **33.820.452,99** TL/yıl + **24.707.376,55** TL/yıl

Toplam ÇTV=**58.527.829,54TL/yıl**



Tablo 4. Efeler Belediyesi 2026 Yılı Gelirleri

GELİRLER	Toplam Tutar (TL/yıl)
Ambalaj ve Tekstil Gelirleri*	0
Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya Gelirleri	
Çevre Temizlik Vergisi Gelirleri Toplamı	58.527.829,54 TL
GELİRLER TOPLAMI	**58.527.829,54 TL/Yıl**

*2026 yılında herhangi bir lisanslı firma ile çalışılmamış olup, bu aylara ait ambalaj atıkları ve Tekstil atıkları ile ilgili gelir elde edilememiştir.

Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyalar ve bitkisel atık yağlar toplanması ile ilgili sözleşme mevcut olup herhangi bir gelir söz konusu değildir.

Net Toplam Sistem Maliyet Hesabı:

Tablo 5. Efeler Belediyesi 2026 Yılı Net Toplam Sistem Maliyeti

NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ	Tutar (TL/yıl)
Toplam Sistem Maliyeti	**605.139.010,89 TL**
Gelirler(-)	58.527.829,54 TL
NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ	**546.611.181,35 TL**

Belediyemiz Mali Hizmetler Müdürlüğü tarafından 2026 Yılı Çevre Temizlik Vergisi ASKİ payı olarak konutlar için 33.820.452,99 TL/yıl,(ASKİ Genel Md.lüğü Mali Hizmetler Dairesi Bşk.lığının 25.08.2026 tarih ve 187319 sayılı yazısına göre bildirilen 2026 ilk 6 ay ÇTV miktarları ve kalan 2. Altı ay ortalama ÇTV miktarları baz alınmıştır.) işyeri çevre temizlik vergileri için 24.707.376,55 TL/yıl (Belediyemiz 2026 yılı ilk 7 aylık net ÇTV tahakkuku ve kalan 5 ayın ortalaması alınarak) tespit yapılmıştır. Mali Hizmetleri Müdürlüğü olarak bu verilere göre evsel katı atıkların yaklaşık %75'i konutlardan, %25'i ise işyeri faaliyeti görülen yerlerden toplandığı anlaşılmıştır.



İlçe Genelinde Toplanan Atık Miktarı:

İlçe genelinde 2026 yılında toplanan atık miktarlarına ait veriler aşağıda yer almaktadır.

Temizlik İşleri Müdürlüğü verilerine göre;

Evsel katı atık miktarı: 10.000,00 ton /Ay

İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Müdürlüğü koordinasyonunda kaynağında ayrı toplanan;

Atık pil, elektrikli ve elektronik eşya miktarı: 2.440 kg/yıl

Bitkisel atık yağ miktarı: 2.800 kg/yıl

Toplam Atık Miktarı(ton/yıl) = Evsel katı atık miktarı + Atık ev eşyası ve dal budak atık miktarı+ atık pil, elektrikli ve elektronik eşya,bitkisel atık yağ miktarı

= 120.000,00 ton/yıl + 2.44 ton/yıl + 2.80 ton/yıl

= 125.240,00 ton/yıl

5.TARİFELERİN BELİRLENMESİ

Bu raporda tarifeler belirlenirken; kirleten öder ilkesinin yanı sıra ekonomik verimlilik ilkesi ve tam maliyet geri kazanımı ilkesi de hesaba katılacaktır. Ayrıca evsel katı atık tarife hesaplaması ve ücret saptanmasının uygulanabilir olmasına ve atık üreticisi için anlaşılabilir olmasına dikkat edilecektir.

5.1 Ortalama Maliyet

Ortalama maliyet atık üreticileri için tarife hesaplarken bir başlangıç değeri olarak kullanılır. Aynı zamanda, ortalama maliyetin amacı atık üreticisi gruplarına yansıtılan maliyeti ve kirleten öder prensibinin uygulandığını kontrol etmektir. Yani her bir atık üreticisine yansıtılan maliyet ortalama maliyet ile karşılaştırıldığında makul sınırlar içinde olmalıdır. Bu durumun kanıtlanması dolaylı olarak kirleten öder prensibinin tarifelere yansıtılmış olduğunu göstermektedir.

Ortalama Maliyet: Toplam Sistem Maliyeti/Teknik Gösterge

Tablo 6. Ortalama maliyet

Maliyetler	TOPLAM
Net Toplam Sistem Maliyeti (TL/yıl)	**546.611.181,35**
Teknik Gösterge (Ton/yıl)	**125.240,00**
ORTALAMA MALİYET (TL/ton)	**4.364,51**

Ortalama maliyet ton başına 4.364,51 TL/ton'dur. Hesaplamada teknik gösterge olarak, Efeler Belediyesi Evsel Katı Atık Sistemi için 2026 yılında İlçede toplanan 6 aylık atık miktarı ve kalan 6 aylık toplanacak olan tahmini atık miktarı baz alınmıştır.

Aydın Büyükşehir Belediyesi verilerine göre; *(Aydın Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğünün 27.07.2026 tarih ve 183414 sayılı yazısı)*

2026 yılı Efeler Belediyesi sınırları dahilindeki su abone verileri aşağıda yer almaktadır.

Tablo 7.Efeler Belediyesi sınırları dahilindeki su abone verileri

EfelerBelediyesi Sınırları Dahilindeki Su Abone Sayıları	
Abone Türü	**Abone Sayısı(adet)**
Konut	127.779
Konut Dışı	13.504
Muaf (Bahçe,köy sulama, müşterek hizmetler)	5.897

Tablo 8. Konut ve konut dışı yerler için tarifeye esas toplam tutar

Abone Türü	Atık Miktarı (ton/yıl) (1)	Evsel Katı Atık Miktarlarının Payı(%) (2)	Toplam Sistem Maliyeti(TL/yıl) (3)	Gelir (TL/yıl) (4)	Tarifeye Esas Toplam Tutar(TL/yıl) (5)=(3)-(4)
Konut	93.930,00	75,00	453.854.258,17	33.820.452,99	420.033.805,18
Konut Dışı	31.310,00	25,00	151.284.752,72	24.707.376,55	126.577.376,17
Toplam	**125.240,00**	**100**	**605.139.010,89**	**58.527.829,54**	**546.611.181,35**

5.2. Konutlar İçin Evsel Katı Atık Miktarına Göre Tarife Tutarı

Konutlardan çıkan evsel katı atık miktarına göre hesaplama:

93.930,00 ton/yıl /127.779 konut (su abone sayısı)= 0,735 ton/yıl-konut olarak hesaplanmıştır.

Ton başına katı atık toplam maliyeti **4.364,51 TL** hesabına göre;

Ortalama Maliyet: 0,735 ton/yıl-konut x 4.364,51 TL/ton

: 3.208,00TL/yıl-konut

Aylık Ortalama Maliyet: 3.208,00 TL/yıl-konut /12 ay

Aylık Ortalama Maliyet: 267,33 TL /ay-konut

Aylık Ortalama Maliyet 267,33 TL/ay olmasına rağmen içinde bulunduğumuz ekonomik koşullar göz önüne alındığında konutlar için 2026 yılı Katı Atık Ücreti %30 arttırılarak aylık konutlardan 131,48 TL/ay + KDV alınmasına karar verilmiştir.

- Mesken abonelerinden köy sınırları içinde bulunan köy mesken abonelerinden katı atık ücreti %50 indirimli alınacaktır.
- Belediyemize müracaat eden şehit ve gazi yakınları 1 (bir) adet mesken abonesi için katı atık ücreti alınmayacaktır.
- %50 oranında engelli vatandaşlarımızdan kendi adlarına olan 1 (bir) adet mesken abonesi için katı atık ücreti %50 indirim uygulanacaktır.
- Müşterek hizmet aboneleri (site yönetimi, ortak kullanım, kapıcı dairesi gibi), bağ-bahçe abonelerinden katı atık üretimi olmadığından katı atık ücreti alınmayacağı karara bağlanmıştır.

- Su tüketim miktarı 0 (sıfır) olan mesken abonelerinden ilgili ay için katı atık ücreti alınmayacaktır.
- Başkanlığımız ve iştiraklerine ait tüm abonelerden katı atık ücreti alınmayacaktır.

5.3. Konut Dışı çıkan evsel katı atık miktarına göre hesaplama:

Konut Dışı kaynaklı atıkların toplanmasında, birbirinden farklı faaliyetlerde bulunan işletme, kurum vb. yerler için toplanan atık miktarlarının belirlenememesinden ve bu faaliyet farklılıklarının işçilik, akaryakıt, personel vb. maliyetleri etkilememesinden dolayı aşağıda belirtilen şekilde hesaplama yapılmıştır. Buna göre;

31.310,00 ton/yıl / 13.504 konut dışı (su abone sayısı) = 2,31 ton/yıl-konut dışı olarak hesaplanmıştır.

Ton başına katı atık toplam maliyeti **4.364,51 TL** hesabına göre;

Ortalama Maliyet: 2,31 ton/yıl-konut dışı x 4.364,51 TL/ton

: 10.820,01 TL/yıl-konut dışı

Aylık Ortalama Maliyet: 10.820,01TL/yıl-konut dışı / 12 ay

Aylık Ortalama Maliyet: 901,67 TL /ay-konut dışı

Kılavuza Göre Konut Dışı Yerlere Ait Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı

Konut dışı evsel katı atık üreticileri belirlenirken evsel katı atık üreticilerinin nitelikleri ile çevre temizlik vergisi mükellefleri sınıfları dikkate alınmış ve özelliklerine göre detaylı bir tarifelendirme yapılmıştır.

Konut dışı evsel katı atık miktarı toplam atığın % 25 i öngörülmüş olup, konut dışı evsel katı atık üreticileri, işyerlerinin niteliğine göre 9 gruba ayrılarak, T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71.sayfasındaki verilere göre evsel katı atık miktarları hesaplanmıştır.

- **Konut Dışı Grup Yıllık Tarife Tutarı (TL/Yıl) = Ortalama Ton Maliyet (TL/Ton) X Kılavuzdaki Konut Dışı Grup Türüne Göre Yıllık Toplam Grup Atık Miktarı (Ton/Yıl)**

1. Okullar (Üniversiteler, Okul, Yurt, Kreş ve Dershaneler) ait Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı (Grup 1)

Okul, yurt, kreş, dershane evsel katı atık miktarı hesabında 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: **1,3/20=0,065 ton/yıl** olarak bulunmuştur.

Okullar,Üniversiteler, Yurt,Kreş ve Dershaneler (Öğrenci sayısı)	Atık Miktarı (ton)	Ton Maliyet (TL)	Yıllık Tutar (TL)
2750-3499	203,09	4.364,51	886.388,33
2000-2749	154,34	4.364,51	673.618,47
1250-1999	105,59	4.364,51	460.848,61
1000-1249	73,09	4.364,51	319.002,03
750- 999	56,84	4.364,51	245.896,49
500- 749	40,59	4.364,51	177.155,46
250- 499	24,34	4.364,51	106.232,17
100- 249	11,34	4.364,51	49.493,54
1-99	3,25	4.364,51	14.184,65

2. Hastaneler ve Diğer Sağlık Merkezlerine ait Evsel Katı Atık Miktarı (Grup 2)

Hastaneler ve diğer sağlık tesislerine ait Evsel Atık Miktarı Hesabında Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasında yer alan hastanelerde 20 yatak başına düşen evsel atık miktarının 1 yatak başına düşen atık miktarı 25,60 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak 1 yatak başına düşen yıllık evsel atık miktarı atık miktarı: **25,60/20=1,28 ton/yıl** olarak bulunmuştur.

Hastane ve Diğer Sağlık Tesisleri (yatak sayısına göre)	Atık Miktarı (ton)	Ton Maliyet (TL)	Yıllık Tutar (TL)
750 ve üzeri	961,28	4.364,51	4.195.516,17
500-750	800	4.364,51	3.491.608,00
300-499	511,36	4.364,51	2.231.835,83
150-299	287,36	4.364,51	1.254.185,59
50-149	127,36	4.364,51	555.863,99
20-49	44,16	4.364,51	192.736,76
1-19	12,8	4.364,51	55.865,72

3. Kamu Binalarına ait Evsel Katı atık Miktarı Hesabı (Grup 3)

Kamu Kurum ve Kuruluşları ile Bankaların evsel katı atık miktarı hesabında Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasındaki verilere göre 20 kişilik bir personel grubuna isabet eden evsel atık miktarı 11,80 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak bir personele isabet eden yıllık evsel atık miktarı: **11,80/20=0,59 ton/yıl** olarak bulunmuştur.

Kamu Kurum ve Kuruluşları Bankalar (Personel Sayısı)	Atık Miktarı (ton)	Ton Maliyet (TL)	Yıllık Tutar (TL)
500 ve üzeri	295,59	4.364,51	1.290.105,51
250-500	221,25	4.364,51	965.647,83
100-249	102,96	4.364,51	449.369,94
50-99	43,96	4.364,51	191.863,85
20-49	20,36	4.364,51	88.861,42
5-19	7,08	4.364,51	30.900,73
0-4	1,48	4.364,51	6.459,47

4. Diğer Ticari Olmayan Kurumlar Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı (Grup 4)

Yukarıdaki grupların kapsamına girmeyen kurum gibi yerlerde evsel atık miktarı hesabında birim başına düşen evsel katı atık miktarı kılavuzun 71. inci sayfadaki verilere göre bürolar grubu için 10 personel yılda 6,6 ton evsel katı atık belirlenmiş olup, 1 personele düşen evsel katı atık miktarı **(6,6/10=0,66 ton/yıl)** da 0,66 ton olarak hesaplanmıştır.

Diğer Ticari Olmayan Kurumlar	Atık Miktarı (ton)	Ton Maliyet (TL)	Yıllık Tutar (TL)
500 ve üzeri	330,66	4.364,51	1.443.168,87
250-499	247,17	4.364,51	1.078.775,93
150-249	131,67	3.804,36	574.675,03
100-149	82,17	4.364,51	358.631,78
50-99	49,17	4.364,51	214.602,95
10-49	19,47	4.364,51	84.977,01
1-9	3,3	4.364,51	14.402,88

5. Bürolar Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı (Grup 5)

Bürolar, dernekler ve sivil toplum kuruluşu gibi yerlerde evsel atık miktarı hesabında birim başına düşen evsel katı atık miktarı kılavuzun 71. inci sayfadaki verilere göre bürolar grubu için 10 personel yılda 2,5 ton evsel katı atık belirlenmiş olup, 1 personele düşen evsel katı atık miktarı **(2,5/10=0,25 ton/yıl)** da 0,25 ton olarak hesaplanmıştır.

Bürolar, Dernekler, Sivil Toplum Kuruluşları	Atık Miktarı (ton)	Ton Maliyet (TL)	Yıllık Tutar (TL)
500 ve üzeri	125,25	4.364,51	546.654,87
250-499	93,63	4.364,51	408.649,07
150-249	49,88	4.364,51	217.701,75
100-149	31,13	4.364,51	135.867,19
50-99	18,63	4.364,51	81.310,82
10-49	7,38	4.364,51	32.210,08
1-9	1,25	4.364,51	5.455,63

6. Restoran, Market ve Pazarlar Evsel Atık Miktarı Hesabı (Grup 6)

Her türlü yeme, içme ve eğlence yerleri ile kullanım alanı m² üzeri marketler ve Pazar yerlerindeki tezgâhlar için atık miktarı hesabında yeme içme eğlence yerlerinin m² ortalamaları dikkate alınarak, Kılavuzun 71. İnci sayfadaki verilere göre Restoran, market ve pazarlar için kılavuzda belirtilen referans miktarı 50 m² için 30,6 ton/yıl olduğuna göre 1 m² ye düşen evsel katı atık miktarı **30,6/50=0,61 ton/yıl** olacaktır.

Restoran, Market, Pazar yerleri	Atık Miktarı (ton)	Ton Maliyet (TL)	Yıllık Tutar (TL)
1000 üzeri	610,61	4.364,51	2.665.013,45
750-1000	533,75	4.364,51	2.329.557,21
500-749	380,95	4.364,51	1.662.660,08
250-499	228,45	4.364,51	997.072,31
100-249	106,45	4.364,51	464.602,09
50-99	45,45	4.364,51	198.366,98
1-49	15,25	4.364,51	66.558,78

7. Konaklama tesislerine ait Evsel Katı Atık Miktarı (Grup 7)

Konaklama Tesisleri vb. yerlere ait evsel katı atık miktarı hesabında Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71'inci sayfasında yer alan otellerde 20 yatak başına düşen evsel atık miktarının 1 yatak başına düşen atık miktarı 19,7 ton/yıl olarak belirlenmiş olup, bu belirlemeden yola çıkarak 1 yatak başına düşen yıllık evsel atık miktarı atık miktarı: **19,70/20=0,99 ton/yıl** olarak bulunmuştur.

Konaklama Tesisleri vb. (yatak sayısına göre)	Atık Miktarı (ton)	Ton Maliyet (TL)	Yıllık Tutar (TL)
500 ve üzeri	495,99	4.364,51	2.164.753,31
300-499	395,51	4.364,51	1.726.207,35
200-299	247,01	4.364,51	1.078.077,62
100-199	148,01	4.364,51	645.991,12
50-99	73,76	4.364,51	321.926,25
20-49	34,16	4.364,51	149.091,66
1-19	9,9	4.364,51	43.208,64

8. Diğer Ticarethaneler Evsel Atık Miktarı Hesabı işyeri (Grup 8)

Yukarıdaki grupların kapsamına girmeyen ticari, sınai, zirai ve mesleki faaliyetlerde bulunanlar ile bunların dışında faaliyet gösteren yerler evsel atık miktarı hesabında birim başına düşen evsel katı atık miktarı kılavuzun 71. inci sayfadaki verilere göre diğer ticarethaneler grubu için 10 personel yılda 13,6 ton evsel katı atık belirlenmiş olup, 1 personele düşen evsel katı atık miktarı **(13,6/10=1,36 ton/yıl)** da 1,36 ton olarak hesaplanmıştır.

Diğer Ticarethaneler	Atık Miktarı (ton)	Ton Maliyet (TL)	Yıllık Tutar (TL)
300 ve üzeri	409,36	4.364,51	1.786.655,81
250-299	373,32	4.364,51	1.629.358,87
150-249	271,32	4.364,51	1.184.178,85
100-149	169,32	4.364,51	738.998,83
50-99	101,32	4.364,51	442.212,15
10-49	40,12	4.364,51	175.104,14
4-9	8,84	4.364,51	38.582,26
1-3	2,72	4.364,51	11.871,46

9. Organize Sanayi Bölgeleri ve Sanayi Kuruluşları Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi (Grup 9)

Kullanım alanları m² üzeri olan Organize Sanayi Bölgeleri ,sanayi kuruluşları, imalathaneler, balık işleme, un ve yem fabrikaları gibi yerlerde evsel atık miktarı hesabında birim başına düşen evsel katı atık miktarı kılavuzun 71. inci sayfadaki verilere göre sanayi grubu için 25 personel yılda 91,30 ton evsel katı atık belirlenmiş olup, 1 personele düşen evsel katı atık miktarı **(91,3/25=3,65 ton/yıl)** da 3,65 ton olarak hesaplanmıştır.

Sanayi Kuruluşları, İmalathaneler v.b	Atık Miktarı (ton)	Ton Maliyet (TL)	Yıllık Tutar (TL)
1000-3000	7.300,00	4.364,51	31.860.923,00
500-1000	2.737,50	4.364,51	11.947.846,12
200-499	1.275,68	4.364,51	5.567.718,11
100-199	545,68	4.364,51	2.381.625,81
50-99	271,93	4.364,51	1.186.841,20
25-49	135,05	4.364,51	589.427,07
12-24	65,7	4.364,51	286.748,30
6-11	31,03	4.364,51	135.430,74
1-5	10,95	4.364,51	47.791,38

Her ne kadar Kılavuza Göre Konut Dışı Yerlere Ait Evsel Katı Atık Miktarı Hesabı yapıldı ise Konut dışı evsel katı atık ücreti maliyeti aylık 901,67 TL olsa da ekonomik koşular nedeni ve çalışma şartları göz önünde bulundurularak 2026 yılına ait Konut Dışı Katı Atık ücretine % 50 ilave edilmesi sureti ile 13.12.2005 tarihli 2005/9817 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Kararnamenin ekinde bulunan Bina Gruplarına göre (Tablo 9) VII. Grupta katı atık ücreti hesaplanarak gruplandırma kapsamında ücret alınacaktır.

- **13.12.2005 tarihli 2005/9817 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Kararnamenin ekinde bulunan Bina Gruplarına göre VII. Grupta katı atık ücreti hesaplanmaktadır.**

Tablo 9: T.C. Efeler Belediyesi Ev Ve İşyerleri 2027 Yılı Katı Atık Toplama Ve Taşıma Ücret Tarifesi

T.C. EFELER BELEDİYESİ EV ve İŞYERLERİ 2027 YILI KATI ATIK TOPLAMA VE TAŞIMA ÜCRET TARİFESİ					
Sıra No	Grup	Derece	İşyerleri Mükellef Sayısı	Aylık Katı Atık Ücreti (TL) KDV hariç	İşyerleri Aylık Katı Atık Ücreti (TL) KDV dâhil
1	1	1	6	₺17.157,90	₺20.589,48
2	1	2	0	₺14.168,25	₺17.001,90
3	1	3	0	₺10.918,63	₺13.102,36
4	1	5	1	₺7.799,04	₺9.358,85
5	2	1	9	₺10.918,63	₺13.102,36
6	2	2	0	₺7.799,04	₺9.358,85
7	2	3	4	₺6.499,19	₺7.799,03
8	2	5	4	₺4.809,41	₺5.771,29
9	3	1	42	₺7.799,04	₺9.358,85
10	3	2	0	₺5.459,36	₺6.551,23
11	3	3	4	₺4.809,41	₺5.771,29
12	3	5	5	₺2.729,64	₺3.275,57
13	4	1	126	₺3.379,59	₺4.055,51
14	4	2	2	₺2.729,64	₺3.275,57
15	4	3	7	₺1.949,76	₺2.339,71
16	4	5	1	₺1.416,29	₺1.699,55
17	5	1	561	₺1.949,76	₺2.339,71
18	5	2	10	₺1.689,77	₺2.027,72
19	5	3	24	₺1.169,87	₺1.403,84
20	5	5	8	₺974,39	₺1.169,27
21	6	1	1401	₺1.156,35	₺1.387,62
22	6	2	22	₺974,39	₺1.169,27
23	6	3	73	₺597,92	₺717,50
24	6	5	5	₺415,95	₺499,14
25	7	1	9991	₺415,95	₺499,14
26	7	2	338	₺337,98	₺405,58
27	7	3	1252	₺220,46	₺264,55
28	7	5	80	₺142,47	₺170,96
29	KONUT ABONELERİ		127.779	₺131,48	₺157,78

- Benzin istasyonlarına ait tarifelendirme işlemlerinin, giriş – çıkış yapan kişi fazla olması sebebiyle çalışan sayısına bakılmaksızın 3. Grup 1. Dereceden yapılacaktır.

- Aile Sağlığı Merkezlerine ilişkin Katı Atık ücreti 7. Grup 1. Dereceye göre ücret alınacaktır.

- Süzme sayaç kullanan ve alışveriş merkezi vb. alanlarda yer alan kiracı işyerlerinin ortak su aboneliğinden yararlanması sebebiyle, bu alanlar içindeki tüm işyerlerinden alınması gereken katı atık ücretinin ayrı ayrı hesaplanarak toplu halde ortak su aboneliği üzerine tahakkuk ettirilecektir.

- İşyerlerine ait katı atık tutarları Çevre Temizlik Beyanında bulunan grup ve derecelere bağlı olarak tahakkuk ve tahsili yapılacaktır.

- Efeler İlçesi dahilinde bulunan Hayvancılık ve Besihane 7. Grup 1. Dereceden Katı Atık Ücreti alınacaktır.

- Efeler İlçesi dahilinde bulunan İnşaat ve şantiye abonelerinden

İnşaat Alanı 0-500 metre olan inşaat abonelerinden aylık 6/1' grup derecesinde katı atık ücreti alınmasını,

İnşaat Alanı 501-1000 metre olan inşaat abonelerinden aylık 5/1' grup derecesinde katı atık ücreti alınmasını,

İnşaat Alanı 1001-4999 metreye kadar olan inşaat abonelerinden aylık 4/1' grup derecesinde katı atık ücreti alınmasını,

İnşaat Alanı 5000 metre ve üstü olan inşaat abonelerinden aylık 3/1' grup derecesinde katı atık ücreti alınmasını

- İşyeri su abonesi bulunmayan mükellefler ile ilgili katı atık ücretleri belediyemizde kayıtlı sicilleri üzerinden yıllık ücretlerin tamamı son ödemeleri Mayıs ve Kasım ayları olacak şekilde iki taksitle alınacaktır.

6.FATURALAMA VE MUHASEBELEŞTİRME

6.1 Faturalama İlkeleri

Atıksu ve evsel katı atık hizmetlerine ait ücretlendirme yapılan hizmetin karşılığı olarak müstakilen, düzenli aralıklarla su faturaları üzerinden yapılır. Faturalamada aşağıdaki ilkeler dikkate alınmalıdır:

- Faturada her bir hizmetin ücreti ayrı ayrı gösterilmelidir,
- Fatura katı atık üreticisine/aboneye mahsus tüm gerekli bilgileri içermelidir (isim, adres, atık üreticisi/abone numarası vb.),
- Faturada düzenleme tarihi ve son ödeme tarihi bulunmalıdır,
- Faturanın nasıl ödenebileceği ile ilgili bilgiler faturada belirtilmelidir,
- Fatura, her bir hizmet için her tarife türü için gerekli bilgiyi sağlamalıdır.

6.2 Muhasebeleştirme

Katı atık idareleri tam maliyetlerini hesaplayabilmek için gelir ve giderlerini tahakkuk esaslı muhasebeleştirmeleri ve bütçelerini tahakkuk esasına uygun olarak yapmaları gerekmektedir.

Bütçeleme ve Muhasebeleştirme İşlemleri, Belediye Mali Hizmetler Müdürlüğü tarafından Mahalli İdareler Bütçe ve Muhasebe Yönetmeliğine göre yürütülecektir.

Bu raporda yer alan **tarifeler nedeniyle elde edilen gelirler; sadece katı atık toplanması ve bertarafında kullanılması yasal zorunluluktur.** Bu nedenle Gelecek yılın Evsel Katı Atık Tarifesine konu giderler ve giderleştirme belgelerinin örnekleri ayrı bir dosyada izlenir.

7.VATANDAŞIN BİLGİLENDİRİLMESİ

Rapor, Belediyenin İnternet sitesinde yayınlanacaktır. Raporun yayınlandığı tarihten itibaren 1 ay süreyle halkın ve ilgili kuruluşların görüş ve önerilerinin alınmasını sağlamak amacıyla internet sitesinde bir menü oluşturulacak, tarife raporunda belirtilen mail adresine halkın ve ilgili kuruluşlarının görüşlerini iletmesi sağlanacaktır.

8.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.ve 103.maddelerine dayanılarak hazırlanan "***Atıksu Altyapı Ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik***" ve bu yönetmeliğe göre 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 uygulanabilir ve atık üretici için anlaşılabilir şekilde maliyetler yansıtılmıştır.

Anıl YETİŞKİN Belediye Başkanı	Neşe YILMAZ Katip Üye	Ayşe ÖZDEMİR Katip Üye