DUYURU

GÖRÜŞ, ÖNERİ VE BİLGİLENDİRME TOPLANTISI

Atık Su Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik," 27 Ekim 2010 tarihinde ve 27742 sayılı Resmi Gazetede yayınlanmış olup, aynı tarihte yürürlüğe girmiştir. Bu yönetmelik, ilgili kuruluşlara, birliklere, yönetimlere, idarelere ve yöneticilere yetki ve görevler vermiş, yükümlülükler getirmiştir.

Ayrıca, yönetmeliğin 23. maddesinde, "2872 sayılı Çevre Kanunu"nun 11. maddesinde belirtilen idarelerce ve Belediye Meclisince, Atık Su ve Evsel Katı Atık Tarife Ücretleri kararı alınmadan önce halkın önerilen tarifeler ve esasları hakkında bilgilendirilmesi, görüş ve önerilerinin alınması gerektiği ifade edilmiştir. Bu kapsamda, ücretlerin hangi esaslar çerçevesinde belirlendiği, hangi ana maliyet kalemlerinin dikkate alındığı, geçmiş yıllardaki maliyetler, planlanan yatırım programı ve önerilen tarifeleri içerecek bir rapor hazırlanması gerektiği belirtilmiştir.

Bu nedenle; Bilecik Belediyesi Katı Atık İdaresi olarak, 2027 Yılı Evsel Katı Atık Tarifeleri ile ilgili raporumuzu hazırladık. Halkımızın, kamu kurum ve kuruluşlarının ve özel şirketlerin görüşlerini almak ve bilgilendirmek için, **belirtilen tarih ve saatte bir toplantı gerçekleştirilecektir**.

Toplantıya katılamayacak kurum, kuruluş ya da kişilerin görüş ve önerileri için tahakkuk@bilecik.bel.tr adresine mail yoluyla iletilebilir.

Program:
26.11.2026 tarihinde saat: 15:00 'da Bilecik Şeyh Edebali Kültür ve Kongre Merkezi Küçük Salonda olacaktır.

Not: Meclis Kararından önce bu duyurunun yapılması gerekmektedir.

BİLECİK BELEDİYE BAŞKANLIĞI

2027 Yılı

Evsel Katı Atık Tarife Raporu

Tam maliyet esaslı tarife hesabı ve uygulama esasları

Kasım 2026

www.bilecik.bel.tr

T.C.

BİLECİK BELEDİYE BAŞKANLIĞI

2027 YILI

EVSEL KATI ATIK TARİFE RAPORU

9/8/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanununun 11 inci maddesi ile Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin 23 üncü maddesi uyarınca hazırlanmıştır.

Raporu Hazırlayan

İmge Yönetim Danışmanlığı ve Kurumsal Hizmetler Ltd. Şti.

Bilecik, Kasım 2026

Rapor Künyesi

Başlık	Bilgi
Rapor adı	2027 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu
Evsel katı atık idaresi	Bilecik Belediye Başkanlığı
Raporu hazırlayan	İmge Yönetim Danışmanlığı ve Kurumsal Hizmetler Ltd. Şti.
Yasal dayanak	2872 sayılı Çevre Kanunu m.11; Tarife Yönetmeliği (RG 27/10/2010-27742) m.23; Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz
Veri dönemi	2026 Ocak–Eylül gerçekleşen veriler; on iki aya tamamlanmıştır
Tarife dönemi	2027 yılı
Görüş ve bilgilendirme toplantısı	26.11.2026, saat 15:00, Bilecik Şeyh Edebali Kültür ve Kongre Merkezi Küçük Salon
Görüş ve öneriler	tahakkuk@bilecik.bel.tr
İnternet adresi	www.bilecik.bel.tr

İşbu tarife raporu, Bilecik Belediye Başkanlığı adına İmge Yönetim Danışmanlığı ve Kurumsal Hizmetler Ltd. Şti. tarafından hazırlanmış olup tüm hakları saklıdır. Raporun içerik ve formatı ilgili mevzuat çerçevesinde tarafımızca geliştirilmiş ve oluşturulmuştur. Raporun tamamı veya bir kısmı, hazırlayanın yazılı izni olmaksızın Bilecik Belediyesi dışında üçüncü taraflarla paylaşılamaz, kopyalanamaz veya çoğaltılamaz.

Sunuş

Evsel Katı Atık Tarife Raporu: Şeffaf, Sürdürülebilir ve Adil Yaklaşım

Bu rapor, evsel katı atık yönetimi süreçlerinde şeffaflık ve sürdürülebilirlik ilkeleri doğrultusunda hazırlanmıştır. Bilecik Belediyesi olarak maliyetlerin adil ve dengeli bir şekilde paylaşılmasını sağlama hedefi göz önünde bulundurularak titizlikle oluşturulan bu rapor, ilgili mevzuat ve yönetmeliklere uygun olarak yapılandırılmıştır.

Tarife belirleme sürecinde kapsamlı bir maliyet analizi gerçekleştirilmiş; katı atık toplama, taşıma ve bertaraf aşamalarına ilişkin maliyetler ayrı ayrı ele alınarak detaylandırılmıştır. Güncel veriler ışığında yapılan analizlerle gelir-gider dengesinin korunması hedeflenmiş ve vatandaşlara sunulan hizmet kalitesinin artırılması amaçlanmıştır.

Bu kapsamda, Bilecik Belediyesinin finansal sürdürülebilirlik stratejilerine uyum sağlayacak şekilde tasarlanan rapor, ileriye dönük planlamalara da rehberlik edecek niteliktedir. Tüm çalışmalar yasal mevzuat dikkate alınarak gerçekleştirilmiş olup raporun her aşamasında uzman görüşlerine başvurulmuştur.

Hazırlanan bu raporun, Bilecik Belediyesi karar alma süreçlerinde yol gösterici olmasını ve evsel katı atık yönetiminde verimliliği artırarak hizmet kalitesine katkı sağlamasını umuyoruz.

İçindekiler

Sunuş ..... **IV**

Tablolar Listesi ..... **VII**

Şekiller Listesi ..... **VIII**

Kısaltmalar ..... **IX**

Yönetici Özeti ..... **X**

1. Tanımlar **1**

2. Giriş **3**

3. Tarife Hesaplama İlkeleri **6**

4. Net Toplam Sistem Maliyetinin Hesabı **9**

4.1. Hizmet Kapsamı 9
4.2. Toplam Katı Atık Maliyetinin Hesaplanması 9
4.3. Doğrudan Maliyetler 9
4.4. Dolaylı Maliyetler 11
4.5. Maliyetlerden Düşülmesi Gereken Kalemler 11
4.6. Net Toplam Sistem Maliyeti 12
4.7. Maliyetlerin Dağıtılması ile Ortalama Maliyetler 13

5. Tarifelerin Belirlenmesi **16**

5.1. Dağıtım İlkeleri 16
5.2. Tarife Yapısı 17
5.3. Tarifenin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslar 18
5.4. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Mecliste Görüşülmesi 21
5.5. Evsel Katı Atık Sözleşmesi 22
5.6. Tarifelerin Uygulanmasında Vergi Mevzuatına İlişkin Hükümler 23
5.7. Evsel Katı Atık Ücretlendirmesinde Tartım Yöntemine Dayalı Maliyet Hesaplaması 23

6. Tarifeler **25**

6.1. Konutların Tarifesi 25
6.2. 1-A) Özel Okul, yurt, kreş, dershane, kurs, eğitim merkezi, anaokulu yuva vb. eğitim öğretim faaliyeti yapılan binalar (Öğrenci Sayısı) 27
6.3. 1-B) Devlete Ait Okul, yurt, kreş, dershane, kurs, eğitim merkezi, ana okulu yuva vb. eğitim öğretim faaliyeti yapılan binalar (Öğrenci Sayısı) 28
6.4. 2-A) Konaklama Tesisleri İle Hastaneler Ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi (Yatak Sayısı) - Otel ve Konaklama Tesisleri 29
6.5. 2-B) Konaklama Tesisleri İle Hastaneler Ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi (Yatak Sayısı) - Hastaneler 30
6.6. 3-A) Her Türlü Yeme, İçme ve Eğlence Yerleri ile Market ve Pazaryerleri (Kullanım Alanı m²) ... 31
6.7. 3-B) Daimi Surette Faaliyet Gösteren Lunapark, Panayır, Fuar, Stadyum, Spor Salonu Gibi Yerler ile Eşya Depolamaya Mahsus Yerler (Kullanım Alanı m²) 32
6.8. 4) Sinema, Tiyatro, Opera, Bale vb. Biletle Girilen Koltuklu Eğlence Yerleri (Koltuk Sayısı) 33

6.9. 5-A) Yukarıdaki Grupların Hiçbiri İçinde Yer Almayan Diğer Sınai, Ticari ve Meslek Kuruluşlarının Tarifesi (Personel Sayısı) (Diğer Ticarethaneler) 33
6.10. 5-B) Sanayi Kuruluşları, Fabrikalar, İmalathaneler (Personel Sayısı) - (Sanayi) 34
6.11. 6-A) Yukarıdaki Gruplar İçinde Değerlendirilemeyen Kamu Kurumları (Personel Sayısı) - (Kamu Binaları - Kamu Kurumları) 36
6.12. Tarife Denkleştirmesi 37

7. Faturalama, Muhasebeleştirme ve Vatandaşın Bilgilendirilmesi İlkeleri 39
7.1. Faturalama İlkeleri 39
7.2. Muhasebeleştirme İlkeleri 39
7.3. Vatandaşın Bilgilendirilmesi İlkeleri 40

8. Sonuç ve Değerlendirme 42

Kaynakça 50

İlgili Mevzuat 52

Ekler 53

Tablolar Listesi

Tablo 1: Raporda Kullanılan Temel Veriler 5
Tablo 2: Doğrudan Maliyetler 10
Tablo 3: Dolaylı Maliyetler 11
Tablo 4: Maliyetten Düşülecek Unsurlar 12
Tablo 5: Net Toplam Sistem Maliyeti 12
Tablo 6: Özkaynak Getirisinin Hesaplanması 13
Tablo 7: Toplanan Atığın Konut ve İşyerleri Arasında Dağılımı 14
Tablo 8: Nüfusa Göre Kişi Başına Üretilen Atık Miktarı 14
Tablo 9: Kişi Başına Düşen Atık Maliyeti 14
Tablo 10: Ton Başına Atık Maliyeti 15
Tablo 11: İstatistiksel Analiz ve Ortalama Maliyet 15
Tablo 12: Konut Dışı Gruplarda Kullanılan Birim Atık Değerleri 17
Tablo 13: Konutların Tarifesi 26
Tablo 14: Özel Okul, Yurt, Kreş, Dershane Vb. Yerlerin Tarifesi – Atık Miktarının Hesaplanması 27
Tablo 15: Özel Okul, Yurt, Kreş, Dershane Vb. Yerlerin Tarifesi – Ücretlerin Hesaplanması 28
Tablo 16: Devlete Ait Okul, Yurt, Kreş, Dershane Vb. Yerlerin Tarifesi – Atık Miktarının Hesaplanması 29
Tablo 17: Devlete Ait Okul, Yurt, Kreş, Dershane Vb. Yerlerin Tarifesi – Ücretlerin Hesaplanması 29
Tablo 18: Konaklama Tesislerinin Tarifesi (Otel ve Konaklama) – Atık Miktarının Hesaplanması 30
Tablo 19: Konaklama Tesislerinin Tarifesi (Otel ve Konaklama) – Ücretlerin Hesaplanması 30
Tablo 20: Hastaneler ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi – Atık Miktarının Hesaplanması 31
Tablo 21: Hastaneler ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi – Ücretlerin Hesaplanması 31
Tablo 22: Yeme, İçme, Eğlence Yerleri ile Market ve Pazaryerlerinin Tarifesi – Atık Miktarının Hesaplanması 32
Tablo 23: Yeme, İçme, Eğlence Yerleri ile Market ve Pazaryerlerinin Tarifesi – Ücretlerin Hesaplanması 32
Tablo 24: Ticari, Sınai, Zirai ve Mesleki Faaliyette Bulunanlar ile Bunların Dışında Kalan Yerlerin Tarifesi – Atık Miktarının Hesaplanması 34
Tablo 25: Ticari, Sınai, Zirai ve Mesleki Faaliyette Bulunanlar ile Bunların Dışında Kalan Yerlerin Tarifesi – Ücretlerin Hesaplanması 34
Tablo 26: Sanayi Kuruluşları, Fabrikalar, İmalathaneler Tarifesi – Atık Miktarının Hesaplanması 35
Tablo 27: Sanayi Kuruluşları, Fabrikalar, İmalathaneler Tarifesi – Ücretlerin Hesaplanması 35
Tablo 28: Yukarıdaki Gruplar İçinde Değerlendirilemeyen Kamu Kurumlarının (Personel Sayısına Göre) Tarifesi – Atık Miktarının Hesaplanması 36
Tablo 29: Yukarıdaki Gruplar İçinde Değerlendirilemeyen Kamu Kurumlarının (Personel Sayısına Göre) Tarifesi – Ücretlerin Hesaplanması 36
Tablo 30: Tarife Denkleştirmesinin Gruplara Etkisi 38
Tablo 31: 1-B Grubunda Tarife Denkleştirmesi Öncesi ve Sonrası Yıllık Ücretler 38
Tablo 32: Mükelleflere Düşen Yıllık Katı Atık Bedeli Tablosu 43
Tablo 33: Evsel Katı Atık Bedeli Gruplarına Düşen Toplam Katı Atık Bedeli 46
Tablo 34: ÇTV Grup ve Derecelerine Göre Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi (Yıllık, KDV Hariç, ₺) 47
Tablo 35: ÇTV Grup ve Derecelerine Göre Mükellef Başına Düşen Evsel Katı Atık Ücreti (Taksit Tutarı, KDV Hariç, ₺) 47
Tablo 36: ÇTV Grup ve Derecelerine Göre Mükellef Sayıları ve Tahakkuk Toplamları 48
Tablo 37: Tüm Gruplar Bazında Ayrıntılı Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi 48

Şekiller Listesi

Şekil 1: Tarife Raporunun Yasal Dayanağı 4
Şekil 2: Tarife Hesaplama Adımları 7
Şekil 3: Evsel Katı Atık Hizmet Süreci 9
Şekil 4: Net Toplam Sistem Maliyetinin Oluşumu 13
Şekil 5: Evsel Katı Atık Üreticisi Grupları 17
Şekil 6: Evsel Katı Atık Bedellerinin Taksit Takvimi 21
Şekil 7: Konutlardan Alınacak Net Bedelin Oluşumu 26
Şekil 8: Atık ve Maliyetin Konutlar ile Konut Dışı Yerler Arasındaki Dağılımı 27
Şekil 9: Görüş, Bilgilendirme ve Karar Süreci 41
Şekil 10: Net Toplam Sistem Maliyeti ile Tarife Gelirlerinin Dengesi 43
Şekil 11: Konut Dışı Grupların Yıllık Evsel Katı Atık Tahakkuku 46

Kısaltmalar

Kısaltma	Açıklama
ADNKS	Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi
Bakanlık	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
ÇTV	Çevre Temizlik Vergisi
KAY	Katı Atık Yönetimi
KDV	Katma Değer Vergisi
Kılavuz	Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz
m.	Madde
RG	Resmî Gazete
s.	Sayfa
TSM	Toplam Sistem Maliyeti
Yönetmelik	Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik

Yönetici Özeti

Bu rapor, Bilecik Belediyesinin evsel katı atık toplama, taşıma ve bertaraf hizmetlerinin tam maliyetini hesaplamak ve bu maliyeti 2027 yılı tarifeleri aracılığıyla hizmetten yararlananlara yansıtmak amacıyla hazırlanmıştır. Temel göstergeler aşağıda özetlenmiştir.

180.803.021,22 ₺ Net toplam sistem maliyeti (yıllık)	**16,26 ₺/m³** Konut ücreti, KDV hariç (KDV dahil 19,51 ₺)	**152,11 ₺** Hane başına ortalama aylık ücret, KDV hariç
26.323,55 ton Yıllık toplanan gerçek atık	**2.694** Konut dışı mükellef sayısı	**30.545** Konut (mesken) abone sayısı

- **Maliyet:** Evsel katı atık hizmet maliyeti 155.081.728,57 ₺, özkaynak getirisi (%25,49) 39.530.332,61 ₺ olmak üzere toplam sistem maliyeti 194.612.061,18 ₺'dir. Tahakkuk eden 13.809.039,96 ₺ çevre temizlik vergisi düşüldüğünde net toplam sistem maliyeti **180.803.021,22 ₺** olmaktadır.
- **Dağıtım:** Kılavuza göre hesaplanan atık miktarlarının oranına göre maliyetin %33,04'ü konutlara, %66,96'si konut dışı yerlere dağıtılmıştır. ÇTV düşüldükten sonra konutlardan 55.755.128,13 ₺, konut dışı yerlerden 125.047.893,09 ₺ alınacaktır.
- **Tarifeler:** Konutlarda m³ başına **16,26 ₺** (KDV hariç) uygulanacaktır. Konut dışı yerlerde ücretler ÇTV grup ve derecelerine göre belirlenmiş olup ayrıntıları Bölüm 6'da yer almaktadır.
- **Tam maliyet dengesi:** Tarifelerin uygulanmasıyla oluşacak toplam tahakkuk, net toplam sistem maliyetine kuruşu kuruşuna eşittir.
- **Ödeme:** Konutlar ve konut dışı gruplar 12 eşit taksit, 5-B Sanayi grubu Mayıs ve Kasım aylarında 2 eşit taksit öder.
- **2028 yılı:** Tarifeler, bu rapordaki ücretlere belirli bir oranda artış uygulanarak değil, güncel verilerle bu raporla aynı standart ve formatta hazırlanacak yeni bir raporla belirlenecektir (Bölüm 5.4).

BÖLÜM 1

Tanımlar

Bu bölümde raporda kullanılan temel kavramlar, Yönetmelikteki tanımlarla uyumlu olarak açıklanmaktadır.

a) Abone: Su ve atıksu ve katı atık hizmetlerinden faydalanan ve/veya faydalanacak gerçek veya tüzel kişiyi,

b) Atık üreticisi: Faaliyetleri sonucu atık oluşumuna neden olan kişi ve/veya atığın bileşiminde veya yapısında bir değişikliğe neden olacak ön işleme, karıştırma veya diğer işlemleri yapan herhangi bir gerçek veya tüzel kişiyi,

c) Atıksu altyapı yönetimi: Bilecik Belediyesi Mali Hizmetler Müdürlüğünü,

d) Bakanlık: Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığını,

e) Evsel katı atık idaresi: Bilecik Belediye Başkanlığını,

f) Hizmet: Katı atık toplama, taşıma ve bertaraf hizmetlerini,

g) Kılavuz: Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin esaslarına uygun tarifelerin ve ücretlerin hazırlanmasında kullanılacak ayrıntılı yöntem ve hesaplamalar ile örnekleri içeren Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzu,

h) Kirleten: Faaliyetleri sırasında veya sonrasında doğrudan veya dolaylı olarak çevre kirliliğine, ekolojik dengenin ve çevrenin bozulmasına neden olan gerçek ve tüzel kişileri,

i) Kirleten öder ilkesi: Atıkların oluşturduğu veya oluşturması muhtemel çevresel kirlenme ve bozulmayı önlemek, sınırlandırmak, gidermek ve çevrenin iyileştirilmesini sağlamak için yapılan ve/veya yapılacak tüm yatırımların ve harcamaların kirletenler veya bozulmaya neden olanlar tarafından karşılanacağı ilkesini,

j) Sistem: Atıksu altyapı yönetimleri ve/veya evsel katı atık idarelerinin sorumluluk alanı içinde bulunan atıksu ve evsel katı atık hizmetlerinin sağlanması amacıyla kullanılması ve/veya faydalanılması gereken, birbirinden bağımsız da olabilen katı atık toplama, taşıma ve bertaraf süreçlerinin her biri veya birkaçını,

k) 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,

l) Tam maliyet muhasebesi: Atıksu ve evsel katı atık sistemlerinin devamı için gerekli tüm maliyetin belirlendiği, toplandığı ve raporlandığı hesaplama sistemini,

m) Toplam sistem maliyeti: Yatırımın finansal maliyetini, sistemin işletilmesi ve bakımını, sabit varlıkların amortismanını, yönetim ve izleme giderlerini, vergileri, kamulaştırmayı ve sistemin finansal sürdürülebilirliğini sağlayacak özkaynak getirisini de içeren toplam değeri,

n) Ücret: 26.5.1981 tarihli ve 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi hükmü gereği çevre temizlik vergisi ile aynı Kanunun 87 nci maddesi uyarınca kanalizasyon harcamalarına katılma payı ve 2560 sayılı Kanunun 13 üncü maddesi uyarınca alınan kullanılmış suları uzaklaştırma bedelini de içerecek şekilde; atıksu ve evsel katı atık ile ilgili verilen tüm hizmetler karşılığında tam maliyet esaslı tarifeye göre belirlenen toplam sistem maliyetini karşılamak üzere evsel katı atık ve atıksu hizmetlerinden yararlananlar tarafından ödenmesi gereken parasal değeri,

ifade eder.

İşbu 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.

BÖLÜM 2

Giriş

Raporun yasal dayanağı, amacı, kullanılan veriler ve raporun yapısı bu bölümde özetlenmektedir.

1. Evsel katı atık toplanmasından kaynaklı, mükelleflere yansıtılacak katı atık toplama, taşıma ve bertaraf maliyetlerinden oluşan evsel katı atık bedellerinin belirlenmesine yönelik hazırlanan işbu rapor, 27/10/2010 tarihli ve 27742 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik'in 23 üncü maddesinin birinci fıkrasında 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.[1]

2. 2872 sayılı Kanun'un 11 inci maddesine göre; "Büyükşehir belediyeleri ve belediyeler evsel katı atık bertaraf tesislerini kurmak, kurdurmak, işletmek veya işlettirmekle 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 fıkra uyarınca tahsil edilen ücretler, katı atıkla ilgili hizmetler dışında kullanılamaz." hükmü gereğince Bilecik Belediye Başkanlığınca yürütülen katı atık toplama, taşıma ve bertaraf hizmetlerinden yararlananlar ve/veya yararlanacaklar için ücretlendirme yapılması amacıyla söz konusu hizmetlerin net maliyeti hesaplanmış, belediye sınırları içinde bulunan konut ve konut dışı yerler ÇTV grup ve derecelerine göre sınıflandırılarak işbu rapor hazırlanmıştır.

3. Rapor konusu çalışmanın amacı; evsel katı atık idaresinin atık üreticilerine sağladığı evsel katı atık hizmetleri için tarifelerin yapılması ve evsel katı atıktan kaynaklı ücretlerin mevzuata uygun ve olabildiğince adil bir şekilde saptanmasıdır.

4. 2872 sayılı Çevre Kanununun 11 inci maddesi uyarınca evsel katı atık hizmetlerinden tahsil edilen ücretler evsel katı atık ile ilgili hizmetler dışında kullanılamaz. Bu doğrultuda Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin tarifelerini tam maliyet esasına göre toplam sistem maliyeti

[1] Yönetmelik, m.23/1.

üzerinden belirlemelerini gerektirmektedir. Bu raporda toplam sistem maliyetinin hesaplanması için maliyet artı yöntemi kullanılmıştır.

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

6. Maliyetler hesaplanırken Bilecik Belediyesinin 2026 mali yılının ilk dokuz ayına (Ocak–Eylül) ait gerçekleşen maliyet ve gelir verileri on iki aya tamamlanarak (dokuz aylık tutar ÷ 9 × 12) dikkate alınmıştır. Toplanan atık miktarı ve konutların su tüketimi de aynı yöntemle yıllık tutara tamamlanmıştır. Mükellef ve abone sayıları ise Belediyece iletilen güncel aktif mükellef kayıtlarına göre alınmış olup yıllıklandırmaya tabi tutulmamıştır.

7. Evsel katı atık maliyeti belirlenirken evsel katı atık yönetimi sonucunda elde edilen tüm gelirler ve tahakkuk eden çevre temizlik vergisi dikkate alınarak maliyetten düşülmüş, bu gelirlerin düşülmesi sonucunda kalan maliyet mükelleflere dağıtılmıştır.

8. Raporun hazırlanmasında 2872 sayılı Çevre Kanunu hükümleri, Yönetmelikte yer alan düzenlemeler ve Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzdaki açıklamalar esas alınmıştır.



Şekil 1: Tarife Raporunun Yasal Dayanağı

Kaynak: 2872 sayılı Kanun, 2464 sayılı Kanun, Yönetmelik ve Kılavuz.

İşbu raporun;

- 3. Bölümünde Tarife Hesaplama İlkeleri;
- 4. Bölümünde Net Toplam Sistem Maliyetinin Hesabı;
- 5. Bölümünde Tarifelerin Belirlenmesi;
- 6. Bölümünde Tarifeler;
- 7. Bölümünde Faturalama, Muhasebeleştirme ve Vatandaşın Bilgilendirilmesi İlkeleri;
- 8. Bölümünde Sonuç ve Değerlendirme

yer almaktadır.

Tablo 1: Raporda Kullanılan Temel Veriler

Veri	Dönem ve Yöntem	Rapordaki Değer
Hizmet maliyeti	2026 Ocak–Eylül gerçekleşen; ÷ 9 × 12	155.081.728,57 ₺
Çevre temizlik vergisi tahakkuku	2026 Ocak–Eylül gerçekleşen; ÷ 9 × 12	13.809.039,96 ₺
Özkaynak getirisi oranı	2026 yılı yeniden değerleme oranı	%25,49
Toplanan gerçek atık	2026 Ocak–Eylül 19.742,66 ton; ÷ 9 × 12	26.323,55 ton/yıl
Konut su tüketimi	2026 Ocak–Eylül 2.571.731 m³; ÷ 9 × 12	3.428.974,67 m³/yıl
Belediye nüfusu	2025 yılı ADNKS sonuçları	70.920 kişi
Mükellef ve abone sayıları	Güncel aktif kayıtlar; yıllıklandırılmamıştır	2.694 mükellef, 30.545 abone
Birim atık miktarları	Kılavuz Ek 5, sabit atık üretim değerleri	Grup bazında (Bölüm 6)

BÖLÜM 3

Tarife Hesaplama İlkeleri

Tarifelerin dayandığı tam maliyet ve kirleten öder ilkeleri ile hesaplamada izlenen adımlar bu bölümde yer almaktadır.

1. Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin (belediyelerin) tarifeleri saptarken **tam maliyet** ve **kirleten öder** ilkelerini kullanmalarını zorunlu kılmaktadır.[2]

2. Bu raporda 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.

3. Konutlara ait atık miktarı, Kılavuzda belirlenen kişi başı günlük atık üretim miktarı ve belediye nüfusu esas alınarak; konut dışı yerlere ait atık miktarı ise Kılavuzun 71 inci sayfasında ticari olmayan kurum ve kuruluşlar ile ticari kuruluşlar için açıklanan birim atık miktarları, Belediyenin aktif çevre temizlik vergisi mükellef kayıtlarındaki grup, derece ve mükellef sayıları ile çarpılarak hesaplanmıştır. Bu miktarların toplam içindeki oranları, toplam maliyetin konut ve konut dışı yerler arasında dağıtılmasında esas alınmış; konut dışı yerlerde maliyet, ÇTV grup ve derecelerine göre ayrı ayrı atık miktarları ve tahakkuk eden ÇTV tutarları dikkate alınarak olabildiğince adil bir şekilde dağıtılmıştır.

4. Katı atık ücretlerinin belirlenmesinde 2027 yılında "fiili atık tartım yöntemi" de maliyet dağıtımı için kullanılabilecektir.

5. Bilecik Belediyesi Evsel Katı Atık Ücret Tarifeleri, sürdürülebilir bir gelir kaynağı oluşturacak ve ani dalgalanmaların önüne geçecek şekilde tasarlanmıştır. Bu kapsamda "Tam Maliyet" ilkesine uygun olarak, her yıl güncel maliyet, gelir ve mükellef sayıları dikkate alınarak hazırlanan rapor formatında, en geç Kasım ayı meclis toplantısına sunulmak üzere yeniden düzenlenecektir.[3]

6. Maliyet artı yönteminde öncelikle sistemin mevcut ihtiyaçları kapsamında oluşan maliyetler hesaplanır; daha sonra hizmetlerin uzun vadede sürdürülebilirliğini sağlamak için gerekli özkaynak getirisi maliyetler toplamına eklenir. Bir başka deyişle **Toplam Sistem Maliyeti (TSM) = Evsel Katı Atık Hizmetleri Maliyeti + Özkaynak Getirisi** olarak tanımlanabilir.

[2] Yönetmelik, m.5/1.
[3] Kılavuz, s.31.

Tarife hesaplamasında izlenen adımlar aşağıdaki şekilde gösterilmiştir.



Şekil 2: Tarife Hesaplama Adımları

Kaynak: Kılavuz ve rapor yöntemi.

7. Bilecik Belediyesinin kendine özgü konumu nedeniyle toplanan evsel atığın içinde konutlardan toplanan atık oranı pek çok atık toplayan idareye göre daha düşük orandadır.

8. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuza göre toplam maliyetin **%33,04**'ü evsel katı atık bedeli olarak konutlara yansıtılacaktır.

9. Konut dışı yerlerden toplanan evsel atık miktarlarının hesabı Kılavuzun 71 inci sayfasında yer alan veriler ile Belediye bilgi sistemindeki aktif çevre temizlik vergisi mükelleflerinden yararlanılarak yapılmış; yapılan hesaplama sonucunda toplanan atığın **%66,96**'ünün konut dışı yerlerce üretildiği sonucuna ulaşılmıştır. Bu hesaplamaya ilişkin ayrıntılar Bölüm 6'da yer almaktadır.

10. Katı atık toplama, taşıma ve bertaraf maliyet hesaplamalarına katma değer vergisi dahil edilmemiştir. Bu nedenle belirlenen evsel katı atık bedelleri katma değer vergisi hariç tutarlardır.

11. 3065 sayılı Katma Değer Vergisi Kanununa göre mal teslimleri ile hizmet ifalarına uygulanacak katma değer vergisi oranı %20 olarak belirlenmiştir. Evsel katı atık bedeli bir hizmet kapsamında değerlendirileceğinden katma değer vergisi oranı %20 olarak uygulanacaktır. Bilecik Belediyesi Mali Hizmetler Müdürlüğü tarafından katma değer vergisi su faturalarında ayrı bir satırda gösterilecektir.

12. Atıksu altyapı yönetimince 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.

13. Kirleten öder prensibine uygun davranabilmek için konutlar adına tahakkuk eden çevre temizlik vergisi, konutların evsel katı atık toplama maliyetinden düşülmüştür.

14. Adil bir tarife oluşturmak ve "Kirleten Öder" prensibine uygun davranabilmek için işyerleri adına tahakkuk eden çevre temizlik vergisi, ÇTV'den muaf olmayan grup ve derecelere Kılavuza göre hesaplanan atık miktarları oranında dağıtılarak (genel oran yöntemi) her grup ve derecenin ödemesi gereken toplam atık toplama maliyetinden ayrı ayrı düşülmüştür.
15. Özkaynak getirisi olarak Hazine ve Maliye Bakanlığınca ilan edilen ve 2026 yılında uygulanan yeniden değerleme oranı olan **%25,49** dikkate alınmıştır.

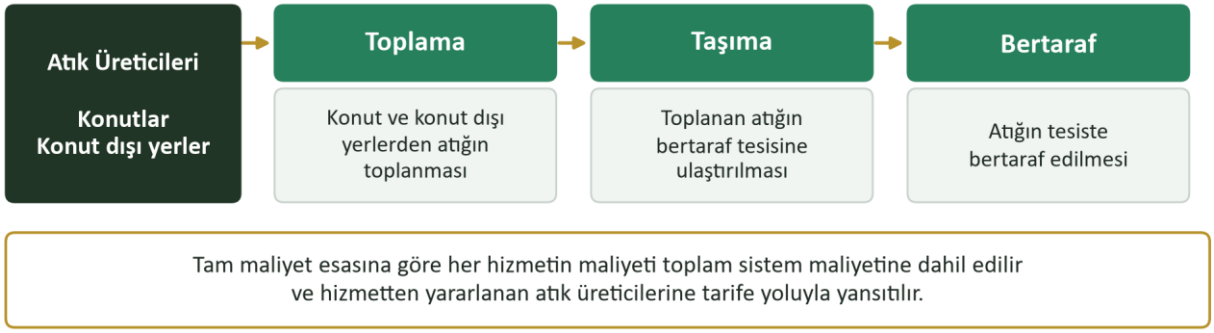
BÖLÜM 4

Net Toplam Sistem Maliyetinin Hesabı

Doğrudan ve dolaylı maliyetler, özkaynak getirisi ve maliyetten düşülecek gelirler bu bölümde ele alınmakta; atık üreticilerine yansıtılacak net tutar hesaplanmaktadır.

4.1. Hizmet Kapsamı

Hizmetin kapsamı Katı Atık Yönetimi (KAY)'dir. Bir evsel katı atık idaresinin atık üreticilerine sağladığı tüm hizmetler katı atık yönetim 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.



Şekil 3: Evsel Katı Atık Hizmet Süreci

Kaynak: Kılavuz ve Belediye hizmet kapsamı.

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 doğrudan maliyetler, ikincisi 5.2.2 kısmında açıklanan dolaylı maliyetler, üçüncüsü 5.2.3 kısmında açıklanan finansman maliyeti ve dördüncüsü 5.2.5 bölümünde açıklanan özkaynak getirisidir.

Doğrudan maliyetler, atık toplanması için idarenin doğrudan katlandığı giderleri ifade etmektedir. Bu giderler katma değer vergisi hariç olarak dikkate alınmıştır. Tablolardaki tutarlar, 2026 yılının ilk dokuz ayında gerçekleşen tutarların on iki aya tamamlanmış (yıllık) karşılıklarıdır.

4.3. Doğrudan Maliyetler

Belediyenin evsel katı atık toplama, taşıma ve bertaraf hizmetleri karşılığında hizmet alımı kapsamında Birliğe ödediği tutar "A.6.1 İş ve Hizmet Sözleşmelerinden Doğan Maliyet" kaleminde gösterilmiştir. Diğer doğrudan maliyet kalemleri için İdarece tutar bildirilmemiştir.

Tablo 2: Doğrudan Maliyetler

Kod	Maliyet Kalemi	Yıllık Tutar (₺)
A	**DOĞRUDAN MALİYET KALEMLERİ**	**155.081.728,57**
A.1	**Personel Giderleri**	**–**
A.1.1	Kamu Personel Gideri (Brüt)	–
A.1.2	Belediye Şirket Gideri	–
A.2	**Araç Gideri**	**–**
A.2.1	Araç Kiralama Gideri	–
A.2.2	Belediye Araçlarının Amortisman ve Diğer Amortisman Giderleri	–
A.2.3	Araçların Muayene Ücretleri	–
A.2.4	Araçların Sigorta ve Muayene Ücretleri	–
A.2.5	Araçların Kasko Gideri	–
A.2.6	Araçların Vergi Gideri	–
A.2.7	Araçların Bakım ve Onarımı	–
A.2.8	Egzoz Gazı Emisyon Ölçüm Bedeli	–
A.2.9	Diğer Araç Bakım Onarım ve Diğer Giderleri	–
A.3	**Finansman Gideri**	**–**
A.4	**Malzeme Giderleri**	**–**
A.4.1	Amortismana Tabi Olmayan Malzeme Alım Giderleri	–
A.4.2	Amortismana Tabi Olan Malzemelerin Amortisman Giderleri	–
A.4.3	Giyecek Alımları	–
A.4.4	Temizlik Malzemesi Alımları	–
A.4.5	Diğer Dayanaklı Mal ve Malzeme Alımları	–
A.5	**Enerji Giderleri**	**–**
A.5.1	Elektrik Giderleri	–
A.5.2	Diğer Enerji Giderleri	–
A.6	**Hizmet Alım Giderleri**	**155.081.728,57**
A.6.1	İş ve Hizmet Sözleşmelerinden Doğan Maliyet	155.081.728,57
A.6.2	Diğer Hizmet Sözleşmelerinden Doğan Maliyet	–
A.7	**Akaryakıt Giderleri**	**–**
A.7.1	Mazot Giderleri	–
A.7.2	Benzin Giderleri	–
A.8	**Bakım ve Onarım Giderleri**	**–**
A.8.1	Makine Teçhizat Bakım ve Onarım Giderleri	–
A.8.2	Diğer Bakım ve Onarım Giderleri	–
A.9	**Genel Giderler**	**–**
A.9.1	Kırtasiye Malzeme Alımları	–
A.9.2	Yolluklar	–
A.9.3	Diğer Genel Giderler	–

4.4. Dolaylı Maliyetler

Dolaylı maliyet kalemleri aşağıda yer almaktadır. İdarece dolaylı maliyet kalemlerine ilişkin tutar bildirilmemiştir.

Tablo 3: Dolaylı Maliyetler

Kod	Maliyet Kalemi	Yıllık Tutar (₺)
B	**DOLAYLI MALİYETLER**	**–**
B.1	Dolaylı Personel Maliyeti	–
B.2	Belediye Genel Yönetim Giderlerinden Evsel Katı Atık Hizmetlerine Düşen Pay	–
B.3	Finansman Gideri	–
B.4	Tahsil Edilemeyen Evsel Katı Atık Bedeli	–
B.5	Kırtasiye Malzeme Alımları	–
B.6	Diğer Dolaylı Maliyetler	–

Özkaynak getirisinin tarifeye esas tutar hesabında dikkate alınma nedeni Kılavuzda şöyle açıklanmıştır: "Özkaynak getirisi, bir maliyet kalemi olmamakla beraber; (gelecekteki) yatırım programlarını uygulamak, nakit akışını olumsuz etkileyecek beklenmeyen durumları engellemek ve 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 bakıldığında özkaynak getirisi sürdürülebilir işletme için gereklidir."[4]

İdare olarak hizmetin sürdürülebilirliğinin sağlanması ve evsel atık toplama hizmetinden dolayı gelecek dönemde yüklenilmesi olası giderlerin karşılanması amacıyla tarifeye esas tutarın belirlenmesinde özkaynak getirisi kalemi de dikkate alınmıştır. Özkaynak getirisi olarak Hazine ve Maliye Bakanlığınca ilan edilen ve 2026 yılında uygulanan yeniden değerleme oranı olan %25,49 dikkate alınmıştır.

4.5. Maliyetlerden Düşülmesi Gereken Kalemler

Tam maliyetin 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 bağlı olarak elde edilen gelirler toplam sistem maliyetinden çıkarılmalıdır. Verilen aynı hizmet için birden fazla bedel alınamaz. Çevre temizlik vergisi maliyetlerden düşülerek mükerrer ödemenin önüne geçilmiştir. İdarece evsel katı atık yönetiminden elde edilen satış, geri dönüşüm, işletme veya enerji geliri bildirilmemiştir.

[4] Kılavuz, s.22.

Tablo 4: Maliyetten Düşülecek Unsurlar

Kod	Gelir Kalemi	Yıllık Tutar (₺)
E	**ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİ**	**13.809.039,96**
E.1	İşyerlerinden Tahakkuk Eden ÇTV	5.281.018,76
E.2	Konutlarda Tahakkuk Eden ÇTV	8.528.021,20
F	**DİĞER GELİRLER**	**–**
F.1	Satış Geliri	–
F.2	Geri Dönüşümden Elde Edilen Gelir	–
F.3	İşletme Geliri	–
F.4	Enerji Geliri	–
F.5	Diğer Gelirler	–
G	**TOPLAM GELİR (E+F)**	**13.809.039,96**

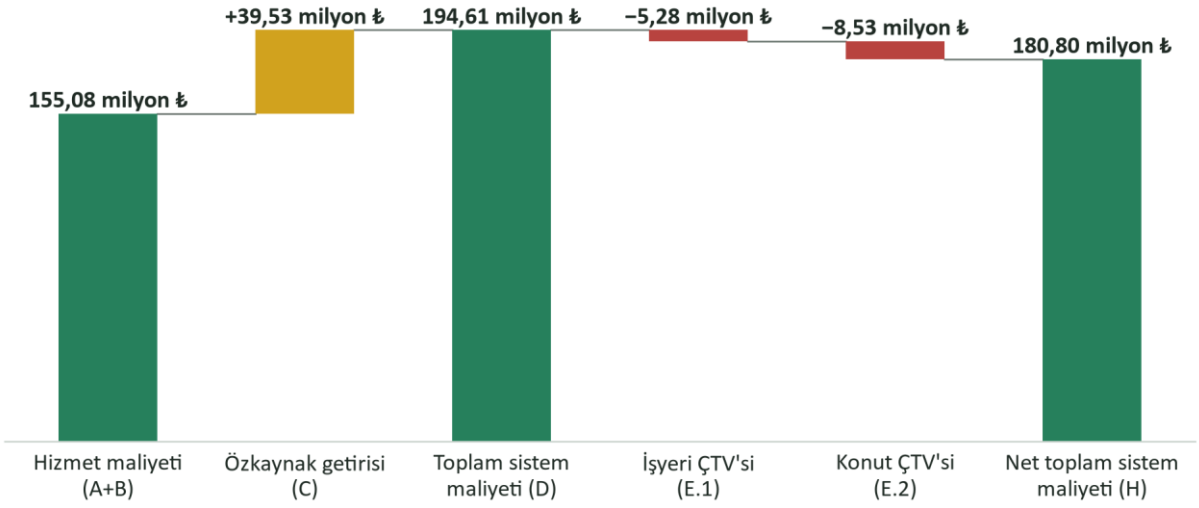
4.6. Net Toplam Sistem Maliyeti

Yukarıda ayrıntıları verilen doğrudan ve dolaylı maliyetler ile özkaynak getirisinden, maliyetlerden düşülmesi gereken gelirler düşülerek aşağıdaki tabloda yer alan net toplam sistem maliyeti ortaya çıkarılmıştır.

Tablo 5: Net Toplam Sistem Maliyeti

Kod	Kalem	Yıllık Tutar (₺)
A	DOĞRUDAN MALİYETLER	155.081.728,57
B	DOLAYLI MALİYETLER	–
C	ÖZKAYNAK GETİRİSİ ((A+B) × %25,49)	39.530.332,61
D	**TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (A+B+C)**	**194.612.061,18**
E	ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİ	13.809.039,96
F	DİĞER GELİRLER	–
G	**TOPLAM GELİR (E+F)**	**13.809.039,96**
H	**NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (D–G) (ALINACAK TOPLAM EVSEL KATI ATIK BEDELİ)**	**180.803.021,22**

Buna göre evsel katı atık üreticilerine yansıtılması gereken toplam maliyet **180.803.021,22 ₺**'dir.



Şekil 4: Net Toplam Sistem Maliyetinin Oluşumu

Kaynak: Belediye verileri ve rapor hesapları.

Sonuç olarak bu bölümde ortaya konulan net maliyet, bu rapora dayanılarak yapılan tarife ile atık üreticilerine bir yıl zarfında yansıtılacak ve kirleten öder prensibi kapsamında atık üreticileri evsel katı atık toplama sisteminin maliyetine mevzuata göre katlanacaktır. Bu kapsamda elde edilen gelirler atık yönetim sisteminin devamlılığı dışında bir yerde kullanılamayacaktır.

Tablo 6: Özkaynak Getirisinin Hesaplanması

Kalem	Tutar (₺) / Oran
Evsel katı atık hizmetleri maliyeti (A+B)	155.081.728,57
Yeniden değerleme oranı	%25,49
Özkaynak getirisi (C) = (A+B) × yeniden değerleme oranı	39.530.332,61
Toplam sistem maliyeti (D) = (A+B) + C	**194.612.061,18**

4.7. Maliyetlerin Dağıtılması ile Ortalama Maliyetler

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun 71 inci sayfasında yer alan verilere göre idaremiz 1C grubunda yer almakta olup bu grupta kişi başına üretilen atık miktarı günlük 1,10 kg'dır. 2025 yılı Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi sonuçlarına göre belediye nüfusumuz 70.920 kişidir. Bu verilere göre kişi başına yıllık atık miktarı (1,10 kg × 365 gün) 401,50 kg, yani 0,4015 ton'dur.

Kılavuza Göre Konutlara Ait Toplam Atık Miktarının Hesaplanması:

$$\text{Kişi Başı Yıllık Üretilen Atık Miktarı} \times \text{Nüfus}$$
$$(\ 0{,}4015 \times 70.920\ ) = \mathbf{28.474{,}38\ ton}$$

Kılavuza Göre Konut Dışı Yerlerin Toplam Atık Miktarının Hesaplanması:

$$\Sigma\ (\text{Mükellef Sayısı} \times \text{Dikkate Alınan Değer} \times \text{Birim Atık Miktarı}) = \mathbf{57.699{,}65\ ton}$$

Konut dışı yerlere ait atık miktarlarının grup ve derecelere göre dağılımı Bölüm 6'da ayrıntılı olarak verilmiştir.

Kılavuza Göre Konutlara Ait Atık Oranının Hesaplanması:

Konut Atık Oranı = Kılavuza Göre Konutlara Ait Atık Miktarı ÷ Kılavuza Göre Toplam Atık Miktarı
(28.474,38 ÷ 86.174,03) = **%33,04**

Kılavuza Göre Konut Dışı Yerlere Ait Atık Oranının Hesaplanması:

(%100 − %33,04) = **%66,96**

Belediyece toplanan gerçek evsel atık miktarı yıllık **26.323,55 ton** olup bu miktar, Kılavuza göre belirlenen oranlar kullanılarak konutlar ve konut dışı yerler arasında dağıtılmıştır.

Tablo 7: Toplanan Atığın Konut ve İşyerleri Arasında Dağılımı

Atık Üreticisi	Kılavuza Göre Atık Miktarı (ton/yıl)	Oran	Toplanan Gerçek Atık (ton/yıl)
Konutlar	28.474,38	%33,04	8.697,30
Konut Dışı Yerler (İşyerleri ve Kurumlar)	57.699,65	%66,96	17.626,25
TOPLAM	**86.174,03**	**%100,00**	**26.323,55**

Tablo 8: Nüfusa Göre Kişi Başına Üretilen Atık Miktarı

Toplanan Atık Miktarı (ton/yıl)	Nüfus (kişi)	Kişi Başına Atık (ton/yıl)	Kişi Başına Atık (kg/yıl)	Kişi Başına Atık (kg/gün)
26.323,55	70.920	0,3712	371,172	1,017

6.868,49 ₺ 1 ton evsel katı atığın net maliyeti	**2.549,39 ₺** Kişi başına yıllık net maliyet	**72,12 ton** Günlük ortalama toplanan atık	**1,017 kg** Kişi başına günlük gerçek atık

Tablo 9: Kişi Başına Düşen Atık Maliyeti

Maliyet	Yıllık Tutar (₺)	Kişi Başına (₺/yıl) (Nüfus: 70.920)
Net toplam sistem maliyeti	**180.803.021,22**	**2.549,39**
Konutlara ait net maliyet (konut tahakkuku)	55.755.128,13	786,17
Konut dışı yerlere ait net maliyet	125.047.893,09	1.763,22
Toplam sistem maliyeti (ÇTV düşülmeden)	194.612.061,18	2.744,11

Tablo 10: Ton Başına Atık Maliyeti

Kalem	Net Maliyet (₺/yıl)	Gerçek Atık Miktarı (ton/yıl)	1 Ton Atık Maliyeti (₺/ton)
Toplam (net toplam sistem maliyeti)	**180.803.021,22**	**26.323,55**	**6.868,49**
Konutlar	55.755.128,13	8.697,30	6.410,62
Konut dışı yerler	125.047.893,09	17.626,25	7.094,41
Toplam sistem maliyeti (ÇTV düşülmeden)	194.612.061,18	26.323,55	7.393,08

Tablo 11: İstatistiksel Analiz ve Ortalama Maliyet

Gösterge	Hesaplama	Değer
Nüfusa göre 1 kişinin maliyeti (₺)	Net toplam sistem maliyeti / nüfus	2.549,39
Nüfusa göre 1 kişinin maliyeti – konut (₺)	Konutlara ait net maliyet / nüfus	786,17
Nüfusa göre 1 kişinin maliyeti – konut dışı (₺)	Konut dışı yerlere ait net maliyet / nüfus	1.763,22
Nüfusa göre 1 kişi başına düşen gerçek atık (ton/yıl)	Toplanan atık (ton) / nüfus	0,3712
Nüfusa göre 1 kişi başına düşen gerçek atık (kg/gün)	Toplanan atık (kg) / nüfus / 365	1,017
1 ton evsel katı atık maliyeti (₺/ton)	Net toplam sistem maliyeti / toplanan atık	6.868,49
1 ton evsel katı atık konut maliyeti (₺/ton)	Konutlara ait net maliyet / konutlara ait atık	6.410,62
1 ton evsel katı atık konut dışı maliyeti (₺/ton)	Konut dışı net maliyet / konut dışı atık	7.094,41
Aylık ortalama toplanan atık (ton/ay)	Toplanan atık / 12	2.193,63
Günlük ortalama toplanan atık (ton/gün)	Toplanan atık / 365	72,12
Aylık ortalama net sistem maliyeti (₺/ay)	Net toplam sistem maliyeti / 12	15.066.918,44
Hane başına ortalama kişi sayısı	Nüfus / konut (mesken) abone sayısı	2,32
Kılavuza göre hane başına günlük atık üretimi (kg)	Hane başına kişi × 1,10 kg	2,55
Kılavuza göre hane başına yıllık atık üretimi (kg)	Hane başına günlük atık × 365	932,21
Gerçek atığa göre hane başına yıllık atık (ton/yıl)	Konutlara ait gerçek atık / konut abone sayısı	0,2847
Gerçek atığa göre hane başına aylık atık (ton/ay)	Hane başına yıllık atık / 12	0,0237
Hane başına yıllık evsel katı atık ücreti (KDV hariç, ₺)	m^3 ücreti × hane başına yıllık su tüketimi	1.825,34
Hane başına aylık evsel katı atık ücreti (KDV hariç, ₺)	Hane başına yıllık ücret / 12	152,11

BÖLÜM 5

Tarifelerin Belirlenmesi

Dağıtım ilkeleri, tarife türleri, usul ve esaslar ile sözleşme, vergi ve tartım yöntemine ilişkin hükümler bu bölümde açıklanmaktadır.

5.1. Dağıtım İlkeleri

Evsel katı atık idareleri, toplam sistem maliyetini belirledikten sonra bu maliyetin kirleten öder ilkesine göre farklı atık üreticilerine dağıtılmasına ve maliyet geri kazanımının sağlanmasına dair esasları tespit etmelidir. Bu bölüm, tam maliyet esaslı tarifeler belirlenirken kullanılan ilke ve yöntemleri açıklamaktadır.

Konut dışında bulunan mükellefler, belediye mücavir alan sınırları içindeki işyerleri ile diğer tüm kurum ve kuruluşların sayısı ve aktif çevre temizlik vergisi mükellefiyeti dikkate alınarak hesaplanmış ve ÇTV grup derecelerine göre ayrıntılı bir tarifelendirme yapılmıştır. Bunun yanı sıra evsel katı atık üreticilerinden, katı atığın alınması sırasında atığın tartılması yöntemiyle de evsel katı atık bedeli belirlenebilecektir.

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda iki tür tarife tanımlanmış olup bunlar değişken tarife ve sabit tarifedir.[5]

1. **Değişken tarife:** Atık üreticisinin ürettiği atık miktarına bağlı olarak değişen ve atık üreticisinin doğrudan etkileyebildiği tarifeler olup genellikle hususi konteynerleri olan kurum, kuruluşlar, büyük oteller veya uydu kentler gibi yerlerde kolaylıkla uygulanabilir.
2. **Sabit tarife:** Atık üretimiyle doğrudan bağlantılı olmayan ve atık üreticisinin davranış değişiklikleri (kaynağında atık azaltma ya da ayırma vb.) ile değişmeyen sabit ücretler olarak tanımlanmış olup hane halkı sayısı, binaların büyüklüğü ve ticari kuruluşun türüne dayalı olarak yapılan ücretlendirmeler bu tarife türüne örnek olarak Kılavuzda verilmiştir.

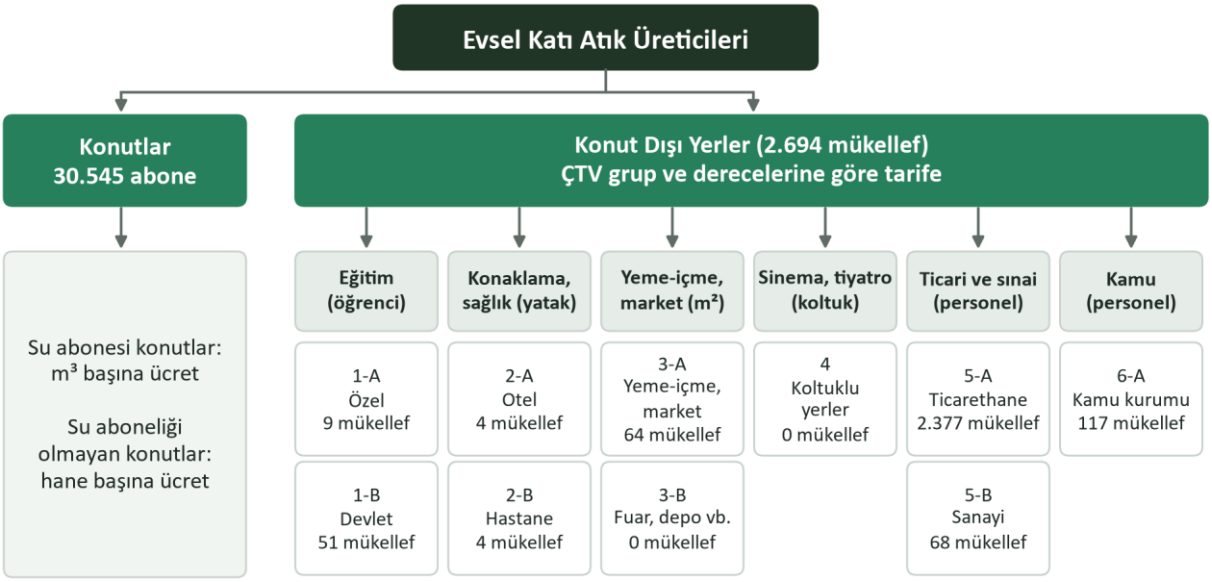
Kılavuzda referans değerler aşağıdaki biçimde belirlenmiştir:

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

[5] Kılavuz, s.38.

- **Sanayiler:** Sanayinin büyüklüğüne göre (personel sayısı) belirlenmiş yıllık evsel katı atık miktarları.

Raporda izlenen yöntem sabit tarife uygulaması olup tarife grup ve derecelerinin belirlenmesinde Belediyenin çevre temizlik vergisi verilerinden ve Kılavuzdan yararlanılmıştır.



Şekil 5: Evsel Katı Atık Üreticisi Grupları

Kaynak: Belediye verileri ve rapor hesapları.

Tablo 12: Konut Dışı Gruplarda Kullanılan Birim Atık Değerleri

Grup	Kılavuz Referansı (Ek 5)	Birim Atık (ton/yıl)	Ölçü Birimi
Özel Okul (1-A)	1,3 ton / 20 öğrenci	0,065	öğrenci
Devlet Okulu (1-B)	1,3 ton / 20 öğrenci	0,065	öğrenci
Otel ve Konaklama (2-A)	19,7 ton / 20 yatak	0,985	yatak
Hastane (2-B)	24,3 ton / 19 yatak	1,279	yatak
Yeme-İçme, Market, Pazar (3-A)	30,6 ton / 50 m²	0,612	m²
Diğer Ticarethane (5-A)	13,6 ton / 10 personel	1,360	personel
Sanayi (5-B)	91,3 ton / 25 personel	3,650	personel
Kamu Kurumu (6-A)	11,8 ton / 20 personel	0,590	personel

Kaynak: Kılavuz, Ek 5, s.71. Birim atık, referans atık miktarının referans büyüklüğe bölünmesiyle bulunmuştur.

5.2. Tarife Yapısı

Tarife yapısının belirlenmesinde aşağıdaki ilkeler gözetilmiştir:

- Ekonomik verimlilik
- Tam maliyet geri kazanımı
- Uygulanabilir olma
- Anlaşılabilir olma
- Karşılanabilir olma

- Gelirlerin devamlılığı

Ekonomik verimliliğin ve tam maliyet geri kazanımının sağlanabilmesi için toplam sistem maliyetlerinin atık üreticilerine yansıtılması ve bu yansıtmanın uygun bir tarife yapısı çerçevesinde gerçekleştirilmesi gerekmektedir. Uygun tarife yapısı, gerçekleşen harcamaları daha doğru bir şekilde yansıtan sürdürülebilir bir gelir akışı sağlayacaktır.[6]

Ayrıca atık üreticilerinin farklı gruplara ayrılması, "kirleten öder" ilkesine dayalı etkili tarifelerin oluşturulmasında kritik bir rol oynamaktadır. Sanayi ve konut gibi farklı atık üreticilerinin farklı hizmetlerden faydalanabileceği göz önünde bulundurulduğunda bu uygulama özellikle evsel katı atık yönetimi açısından büyük önem taşımaktadır.

5.3. Tarifenin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslar

1. Evsel katı atık idareleri, toplam sistem maliyetini belirledikten sonra bu maliyetin kirleten öder ilkesine göre farklı atık üreticilerine dağıtılmasına ve maliyet geri kazanımının sağlanmasına dair esaslar gereğince, engelli abonelerimiz Yönetmelik gereği evsel katı atık toplama, taşıma ve bertaraf ücretinden muaf tutulmamıştır.
2. Şehit ve gazi aboneleri ile malul gazi olarak aylık bağlanmış olanlar ve şehit dul ve yetimi sıfatıyla aylık veya gelir bağlanmış bulunanlar da aynı esaslar gereğince evsel katı atık toplama, taşıma ve bertaraf ücretinden muaf tutulmamıştır. İbadethanelerden evsel katı atık toplama, taşıma ve bertaraf ücreti alınmayacaktır.
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 veyahut işyerlerinin faaliyet, kapasite, kullanım alanı, yatak sayısı vb. değişiklik olması sebebiyle 13.12.2005 tarihli ve 2005/9817 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile tespit edilen bina grup cetvelindeki grup/derecelerin değişmesi durumunda veya yıl içinde mükellefiyet şahsında meydana gelen değişiklikler nedeniyle farklı gruplardan ücretlendirilmesi gereken hallerde, bu hususların gerçekleştiği tarihi izleyen bir ay içinde bildirimde bulunulması zorunludur. Bu yükümlülüğün yerine getirilmediğinin tespit edilmesi durumunda 213 sayılı Vergi Usul Kanunu hükümleri uygulanır.
5. Mükellef türleri ve tarifeler rapor içindeki tablolarda gösterilmiştir. Tarifelerin belirlenmesinde genel yöntem; öncelikle birim maliyetlerin belirlenmesi, belirlenen birim maliyetin gruba isabet eden atık miktarı ile çarpılması ve gruptaki mükellef sayısına bölünmesidir.

[6] Kılavuz, s.35.

6. Tarife tablolarında taksit tutarları da gösterilmiştir. Konutlara ait evsel katı atık bedelleri 12 eşit taksite bölünmüş olup taksit tutarları su faturaları ile birlikte en geç fatura son ödeme tarihine kadar Bilecik Belediyesi Mali Hizmetler Müdürlüğü veznesine ödenecektir. Konut dışı kullanım alanlarına ait evsel katı atık bedelleri 12 eşit taksite bölünmüş olup su faturaları ile birlikte tahsil edilmesi durumunda ilgili faturaya yansıtılacaktır. 5-B Sanayi grubunda yer alan mükelleflerin bedelleri 2 eşit taksitte, Mayıs ve Kasım aylarında tahsil edilecektir. Su faturaları ile tahsil edilemeyen bedeller, Çevre Temizlik Vergisi (ÇTV) ödeme dönemlerinde belediyemiz tarafından ÇTV ile birlikte tahsil edilecektir. Taksit tutarları kuruşa yuvarlanmış olup yuvarlamadan doğan kuruş farkı son taksitte tamamlanır; taksitlerin toplamı yıllık bedele eşittir.

7. Süresinde ödenmeyen evsel katı atık ücretleri için yasal gecikme zammı alınacaktır.

8. Evsel katı atık ücretleri, amme alacağı niteliği taşımayan özel hukuk hükümlerine tabi bir ücrettir. Süresinde ödenmemiş ve yasal takibe düşen evsel katı atık ücretleri genel hükümlere göre adli yargıda açılacak alacak davası veya icra takibi yoluyla takip ve tahsil edilecektir. Ücretlerin son ödeme tarihi su faturasının son ödeme tarihidir.

9. Dilekçe ile müracaat edilmesi halinde boş olarak bulunan ve su aboneliği bulunmayan konutlar ve işyerlerinden evsel katı atık toplama, taşıma ve bertaraf ücreti alınmayacaktır.

10. Tarifelerde bazı gruplar için hesaplama yapılmamıştır. Bunun nedeni Belediyemiz sınırları içerisinde o grup kriterlerine uyan kişi, işletme, kurum veya kuruluşun bulunmamasıdır. Mükellefi bulunmayan grup ve derecelere maliyet dağıtılmamıştır.

11. 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.

12. Yıl içinde evsel katı atık toplama, taşıma ve bertaraf 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.

13. 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 ve en geç yıl sonunda tahsil edilecektir.

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

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

16. Evsel katı atık bedellerinin tam maliyet esasına uygun olarak yürütülebilmesi için en geç 6 ay içinde aktif çevre temizlik vergisi grup ve derece bilgileri ile bu grup ve derecelerde yer alan mükellef bilgileri revize edilecektir. Bu kapsamda Belediye sınırlarımız içinde yer alan tüm işyerlerinin envanteri yapılacak, pasif mükelleflerin terkin işlemleri yapılacaktır. Revizyon işlemleri sonucunda tarifenin yenilenmesini gerektiren bir durum ortaya çıkması halinde tarife yıl içinde yenilenecektir.

17. Herhangi bir mükellefin kendi adına tahakkuk eden evsel katı atık bedeline itiraz etmesi halinde itiraz değerlendirilerek varsa gerekli düzeltmeler Başkanlık oluru ile yapılacaktır. Evsel katı atık tarifelerine, katı atık bedellerine, ihbarname ve tahakkuklara Bilecik Belediyesine yazılacak bir dilekçe ile itiraz edilir. İtirazlar Belediyemizce 30 gün içinde cevaplanır ve varsa düzeltme işlemleri yapılır.

18. Net toplam sistem maliyetinin hesaplanmasında 2026 yılının ilk dokuz aylık (Ocak–Eylül) maliyet ve gelirleri on iki aya tamamlanarak dikkate alınmıştır. Bu çerçevede hizmet götürülmeyen bölgelerden evsel katı atık bedeli alınmayacaktır.

19. Belediye Başkanı, konut dışı yerlerde tarifenin grup bazında bir alt dereceden alınması konusunda yetkilidir. Bu yetkinin kullanılması durumunda ilgili grubun en alt derecesi için belirlenen tarifenin %50'si dikkate alınır.

20. Uygulama içinde her yıl düzenli olarak kamu idarelerine ilişkin katı atık bedelinin doğru alınması için bir envanter çalışması yapılır.

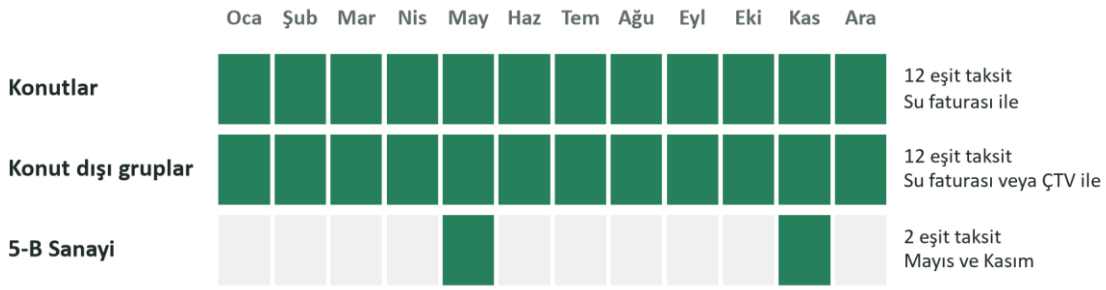
21. Tarifeler yapılırken Kılavuzda ve mükellef listesinde belirtilen derece aralıklarının alt ve üst değerlerinin ortalaması dikkate alınmıştır.

22. Devlete ait eğitim kurumları (1-B) ile kamu kurumları (6-A) çevre temizlik vergisinden muaf olduklarından, işyerleri adına tahakkuk eden ÇTV bu gruplara dağıtılmamış; ÇTV ödeyen grup ve derecelere Kılavuza göre hesaplanan atık miktarları oranında dağıtılmıştır.

23. Kılavuzun 31 inci sayfasında tarifelerin devamlı bir gelir kaynağı sağlayacak ve ani dalgalanmaları önleyecek şekilde tasarlanması öngörülmektedir. Bu doğrultuda tarifelerin, bir önceki yıl uygulanan tarifelerin en az yeniden değerleme oranı (%25,49) kadar artırılarak belirlenmesi esas alınmıştır. Her derece için bir önceki yıl tarifesinin %25,49 artırılmış tutarı asgari ücret olarak kabul edilmiş; hesaplanan ücreti bu tutarın altında kalan derecelerde asgari ücret uygulanmıştır. Tarife gelirlerinin net toplam sistem maliyetine eşit olması için bu uygulamanın yarattığı fark, diğer derecelerin ücretlerinden hesaplanan net tutarları ile orantılı olarak düşülmüştür. Grup tablolarındaki "Denkleştirme Farkı" sütunu bu düzeltmeyi ve bir sonraki maddede belirtilen tarife denkleştirmesini birlikte göstermektedir.

24. Hesaplanan atık miktarı ile toplanan gerçek atık miktarı arasındaki fark ve konut dışı tahakkukun yeme-içme, market ve pazaryerleri (3-A) ile sanayi kuruluşları ve fabrikalarda (5-B)

yoğunlaşması dikkate alınarak tarife denkleştirmesi yapılmıştır. Konutların tarifesi bundan etkilenmemiştir. Denkleştirmenin dayanağı, esasları ve tutarları Bölüm 6.12'de gösterilmiştir.



Şekil 6: Evsel Katı Atık Bedellerinin Taksit Takvimi

Kaynak: Rapor usul ve esasları.

5.4. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Mecliste Görüşülmesi

1. İşbu rapor Bilecik Belediye Meclisi tarafından onaylandıktan sonra yürürlüğe girecektir.
2. Hazırlanmış olan evsel katı atık toplama, taşıma ve bertaraf ücret tarifesi, Bilecik Belediye Meclisi kararını müteakip 2027 yılının başından itibaren uygulanmaya başlanacaktır.
3. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzun "Tarife Kontrol ve Onay Süreci" başlıklı bölümünde yer alan "Mevcut mevzuat uyarınca belediyeler ve birlikler, tarifeleri belediye veya birlik meclislerinde kararlaştırmak, ayarlamak, onaylamak ve uygulamakla yükümlüdür" hükmü gereğince Bilecik Belediye Meclisi, hazırlanan bu raporu esas alarak evsel katı atık tarife ücretlerini belirler ve uygulamaya koyar.
4. Bilecik Belediye Meclisi, bu tarife raporunu değerlendirme ve gerekli gördüğünde yeniden görüşme yetkisine sahiptir.
5. Belediye Meclisi, bu tarife raporunu bir bütün olarak kabul etmediği takdirde söz konusu ücretlerin tahakkuku, tahsilatı ve uygulanması konusunda karar almaya yetkilidir.
6. Bilecik Belediyesinin 2028 yılı evsel katı atık tarifeleri, Yönetmelikte ve Kılavuzda öngörülen tam maliyet ilkesi gereğince, o yılın tarifesine esas alınacak güncel verilerle yeniden hesaplanacaktır. Kılavuza göre tarife hesabında hizmetin gerçekleşen maliyeti esas alınmakta olup net toplam sistem maliyeti, çevre temizlik vergisi tahakkukları, mükellef ve abone sayıları, mükelleflerin grup ve dereceleri, konutların su tüketimi ve toplanan atık miktarı gibi tarifeyi belirleyen tüm değerler her yıl değişmektedir. Bu nedenle **2028 yılı tarifeleri, bu raporda belirlenen ücretlere yeniden değerleme oranı, enflasyon oranı veya benzeri belirli bir oranda artış uygulanarak belirlenemez.** Bu yolla belirlenen ücretler hizmetin gerçekleşen maliyetini yansıtmaz ve toplam tahakkukun net toplam sistem maliyetine eşitliğini sağlamaz. 2028 yılı tarifeleri için Yönetmeliğin 23 üncü maddesi uyarınca yeni bir tarife raporu hazırlanarak en geç Kasım ayı meclis toplantısına sunulacaktır. Yıllar itibarıyla karşılaştırıla-

bilirliğin ve denetlenebilirliğin sağlanması amacıyla yeni rapor; bu raporla aynı standartta, aynı hesaplama yöntemiyle ve aynı formatta hazırlanacak, en az maliyet hesabı, atık miktarlarının Kılavuza göre belirlenmesi, maliyetin konutlar ile konut dışı yerlere dağıtılması, ÇTV grup ve dereceleri itibarıyla ücretlerin hesaplanması ve toplam tahakkukun net toplam sistem maliyetiyle mutabakatı bölümlerini içerecektir.[7]

5.5. Evsel Katı Atık Sözleşmesi

1. Evsel katı atık toplama, taşıma ve bertaraf ücretinin mükellefi, Belediyenin bu hizmetinden yararlanan gerçek ve tüzel kişilerdir.

2. 27/10/2010 tarihli ve 27742 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğin "Tanımlar" başlıklı 4 üncü maddesinde ve işbu raporun "Tanımlar" başlıklı 1 inci bölümünün (n) bendinde ücret; "26.05.1981 tarihli ve 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi hükmü gereği çevre temizlik vergisi ile aynı Kanunun 87 nci maddesi uyarınca kanalizasyon harcamalarına katılma payı ve 2560 sayılı Kanunun 13 üncü maddesi uyarınca alınan kullanılmış suları uzaklaştırma bedelini de içerecek şekilde; atıksu ve evsel katı atık ile ilgili verilen tüm hizmetler karşılığında tam maliyet esaslı tarifeye göre belirlenen toplam sistem maliyetini karşılamak üzere evsel katı atık ve atıksu hizmetlerinden yararlananlar tarafından ödenmesi gereken parasal değeri" ifade eder şeklinde tanımlanmıştır. Aynı Yönetmeliğin "Abonelik" başlıklı 10 uncu maddesinde "Atıksu altyapı yönetimlerinin hizmet vermekle yükümlü olduğu tüm gerçek ve tüzel kişilerin abone olması zorunludur" kuralına, "Hizmet sözleşmesi" başlıklı 12 nci 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 ile karşılıklı sözleşme yapmakla yükümlüdür." düzenlemesine yer verilmiştir.

3. Tarife raporuna esas söz konusu ücretler, atıksu altyapı yönetimi ile atık üreticisi arasında abonman sözleşmesiyle kurulan özel hukuk ilişkisi çerçevesinde ve hizmet karşılığında maliyet esasına göre belirlenen tarifeye dayanılarak alınan bir ücret olduğundan, atıksu altyapı yönetimi, su aboneliği işlemlerinin yapılması sürecindeki 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 üreticilerinden 1319 sayılı Emlak Vergisi Kanununa göre bildirimde bulunan ve/veya 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi gereği Çevre Temizlik Vergisi beyanında bulunan ve bu konuda alınan Meclis kararının ilanını müteakip 30 gün içerisinde evsel katı atık sözleşmesini

[7] Kılavuz, Bölüm 5.1, s.13; Yönetmelik, m.23/1.

yapmayan mükellefler, Yönetmeliğin 12 nci maddesinde belirtilen sözleşmeyi yapmış sayılacaktır.

5. Atıksu altyapı yönetimi ile su aboneliği bulunmayan atık üreticilerinin, bu konuda alınan Meclis kararının ilanını müteakip 30 gün içerisinde Bilecik Belediye Başkanlığı Mali Hizmetler Müdürlüğüne başvuru yaparak sözleşme yapmaları gerekmektedir.

5.6. Tarifelerin Uygulanmasında Vergi Mevzuatına İlişkin Hükümler

1. Tarifede belirlenen ücretler katma değer vergisi hariç olarak belirlenmiştir.

2. 3065 sayılı Katma Değer Vergisi Kanununa göre mal teslimleri ile hizmet ifalarına uygulanacak katma değer vergisi oranı %20 olarak belirlendiğinden, evsel katı atık bedeline %20 oranında katma değer vergisi uygulanacaktır. Atıksu altyapı yönetimi tarafından katma değer vergisi su faturalarında ayrı bir satırda gösterilecektir.

5.7. Evsel Katı Atık Ücretlendirmesinde Tartım Yöntemine Dayalı Maliyet Hesaplaması

1. Evsel katı atık bedeli esas olarak bu raporda ÇTV grup ve dereceleri itibarıyla belirlenen sabit tarifeye göre tahakkuk ettirilir. Tek başına önemli miktarda evsel katı atık üreten atık üreticilerinden evsel katı atık bedelinin tartım yöntemiyle alınması Belediyenin takdirindedir. Tartım yönteminin uygulanmasına Belediye karar verir; bu yöntem atık üreticisi bakımından kendiliğinden bir hak veya talep hakkı doğurmaz.

2. Tartım yöntemi, günlük ortalama 1 ton ve üzerinde evsel katı atık ürettiği Belediyece tespit edilen atık üreticileri için uygulanabilir. Atık üreticisinin yazılı başvurusu, Belediyeyi tartım yöntemini uygulamakla yükümlü kılmaz.

3. Tartım yönteminin uygulanmasına karar verilmesi halinde atık üreticisinin evsel katı atıkları ayrı olarak toplanır; tartım Belediyece veya Belediyenin yetkilendirdiği kişilerce yapılır ve haftalık dönemler halinde tutanağa bağlanır. Tartım tutanakları Belediyece onaylanmadıkça ücretlendirmede esas alınmaz. Tartıma yalnızca evsel nitelikli atıklar dahil edilir; ambalaj, tehlikeli, tıbbi ve diğer özel nitelikli atıklar ilgili mevzuatına göre ayrıca yönetilir.

4. Tartım yöntemine geçilebilmesi için en az üç aylık dönemi kapsayan tartım tutanaklarının Belediyece onaylanması gerekir. Tartım yöntemi, Belediyenin onayını izleyen ayın başından itibaren uygulanır. Bu tarihe kadar ve tartım yönteminin uygulanmadığı dönemlerde atık üreticisi bulunduğu grup ve derecenin sabit tarifesine göre ücretlendirilir.

5. Tartım yöntemiyle ücretlendirmede bir ton atık maliyetine özkaynak getirisi dahil edilmiş olarak toplam maliyetin atık üreticisine ait olan kısmı yansıtılır.

6. Tartım yöntemi uygulanan işletme ve kuruluşlardan 2027 yılı itibarıyla ton başına **7.094,41 ₺** (KDV hariç) evsel katı atık bedeli tahsil edilecektir. Bu bedel, konut dışı yerlere ait net maliyetin konut dışı yerlere ait gerçek atık miktarına bölünmesiyle hesaplanmıştır. Bu uygulama,

2872 sayılı Çevre Kanunu ve ilgili yönetmelikler çerçevesinde belirlenen maliyet esaslarına dayanmakta olup kamu hizmetlerinin finansmanı için yapılan ücret tahsilatlarında "kamu yararı" ve "hizmet karşılığı" ilkeleri esas alınmaktadır.

7. Tartım kayıtlarının düzenli tutulmaması, atıkların ayrı toplanmasına imkân verilmemesi veya tartım koşullarının ortadan kalkması halinde Belediye tartım uygulamasını sona erdirir ve atık üreticisi izleyen aybaşından itibaren bulunduğu grup ve derecenin sabit tarifesine göre ücretlendirilir.

8. Kamu idarelerine tarifede yer alan gruplar çerçevesinde evsel katı atık bedeli tahakkuku yapılacaktır.

9. AVM, sanayi siteleri gibi toplu evsel katı atık üreten yerlerin içinde yer alan ve ÇTV mükellefiyeti olması nedeniyle bu tarife ile kendisine evsel katı atık bedeli tahakkuku yapılan işyerleri için yönetim tarafından topluca ödeme yapılabilir ve bu ödemelere istinaden diğer evsel katı atık bedelleri terkin edilebilir.

BÖLÜM 6

Tarifeler

Konutlar ve ÇTV grup ve dereceleri itibarıyla konut dışı yerler için atık miktarları, maliyet payları ve ücretler bu bölümde hesaplanmaktadır.

6.1. Konutların Tarifesi

1. Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda konutlar için kullanılacak bölge kodları ve kapsadığı iller yer almaktadır. Buna göre ilimiz 1C bölgesinde yer almaktadır.

2. 1C bölgesinde konutlarda kişi başına günlük 1,10 kg evsel katı atık üretimi söz konusudur. Buna göre belediye sınırlarımız içinde kişi başı yıllık atık üretimi 401,50 kg (0,4015 ton/yıl)'dır.

3. Belediye nüfusu 70.920 kişidir. Bu durumda Kılavuza göre konutların ürettiği yıllık evsel katı atık miktarı 28.474,38 tondur. Kılavuza göre üretilen atık miktarlarının toplam atığa oranlanması sonucunda evsel katı atığın %33,04'ünü konutların, kalan %66,96'ünü ise konut dışı evsel katı atık üreticilerinin ürettiği sonucuna ulaşılmaktadır.

4. Bu nedenle toplam sistem maliyetinin %33,04'ü konut evsel katı atık üreticilerine yansıtılmıştır. Bu maliyetten konutlar için tahakkuk eden çevre temizlik vergisinin düşülmesi gerekmektedir. Konutların katlanması gereken evsel katı atık bedeli; **(Toplam Maliyet) × (Konutlara Ait Atık Oranı) − (Konutlar İçin Tahakkuk Eden ÇTV)** formülü ile hesaplanmıştır.

5. Buna göre konutlardan alınması gereken brüt evsel katı atık bedeli 64.299.825,01 ₺'dir. Bu tutardan konutlar için tahakkuk eden 8.528.021,20 ₺ çevre temizlik vergisi düşüldüğünde konutlardan net 55.771.803,81 ₺ evsel katı atık bedelinin ücret olarak alınması gerekmektedir.

6. Konutlara bir yılda yansıtılacak olan net maliyetin su abonesi olan konutların bir yıllık su tüketimine bölünmesi suretiyle; 55.771.803,81 ₺ / 3.428.974,67 m³ = 16,2649 ₺ bulunmuş ve m³ başına **16,26 ₺** (KDV hariç), **19,51 ₺** (KDV dahil) evsel katı atık bedeli belirlenmiştir.

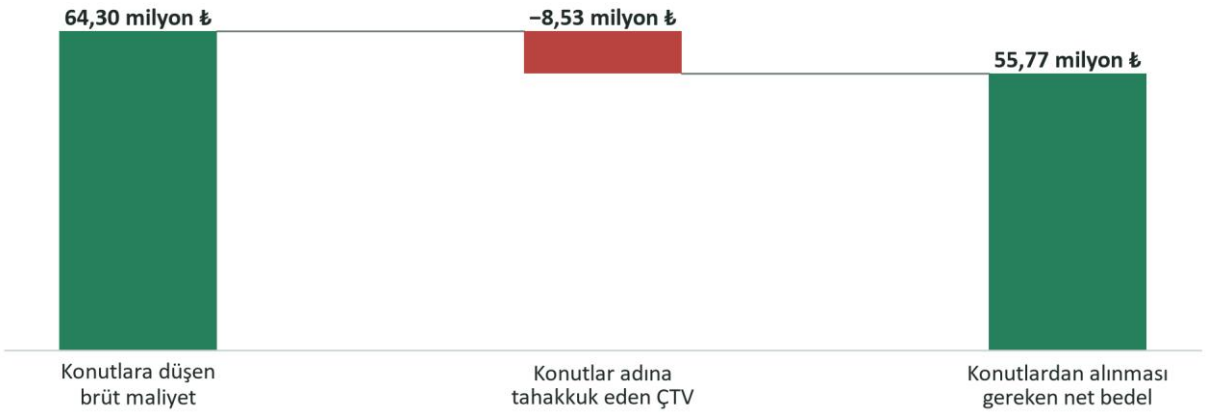
7. m³ başına ücretin kuruş hassasiyetinde belirlenmesi nedeniyle konut tahakkuku 16,26 ₺ × 3.428.974,67 m³ = 55.755.128,13 ₺ olup, hesaplanan net bedel ile arasındaki 16.675,68 ₺ fark, toplam tahakkukun net toplam sistem maliyetine eşit olması için konut dışı yerlere dağıtılan tutara eklenmiştir.

8. Su aboneliği bulunmayan ve evsel katı atık ücreti su faturası ile tahsil edilemeyen konutların tespit edilmesi durumunda, bu konutlardan bir yılda tahsil edilmesi beklenen 112,26 m³ su tüketimine denk gelen **1.825,34 ₺** (KDV hariç) yıllık evsel katı atık bedeli, Çevre Temizlik Vergisi ile birlikte Bilecik Belediyesi Mali Hizmetler Müdürlüğü tarafından yıllık 2 (iki) eşit taksitte tahsil edilecektir.

16,26 ₺/m³	**19,51 ₺/m³**	**152,11 ₺**
Evsel katı atık ücreti, KDV hariç	Evsel katı atık ücreti, KDV dahil (%20)	Hane başına aylık ücret, KDV hariç (112,26 m³/yıl)

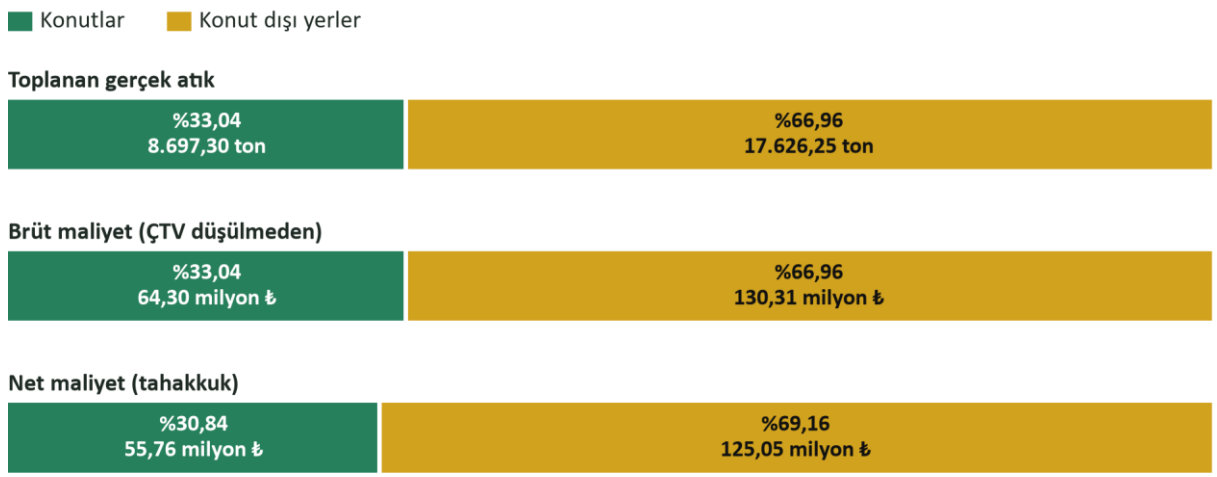
Tablo 13: Konutların Tarifesi

Kalem	Değer
Kılavuza göre konutlara ait atık oranı	%33,04
Paylaştırılacak toplam sistem maliyeti (D − F) (₺)	194.612.061,18
Konutlara düşen brüt maliyet (₺)	64.299.825,01
Konutlar adına tahakkuk eden ÇTV (₺)	8.528.021,20
Konutlardan alınması gereken net bedel (₺)	55.771.803,81
Konutların yıllık su tüketimi (m³)	3.428.974,67
m³ başına hesaplanan bedel (₺/m³)	16,2649
m³ BAŞINA EVSEL KATI ATIK ÜCRETİ – KDV HARİÇ (₺/m³)	**16,26**
m³ başına evsel katı atık ücreti – KDV dahil (%20) (₺/m³)	19,51
Konut tahakkuku (m³ ücreti × su tüketimi) (₺)	**55.755.128,13**
Yuvarlama farkı (konut dışına aktarılan) (₺)	16.675,68
Konut (mesken) abone sayısı	30.545
Hane başına yıllık ortalama su tüketimi (m³)	112,26
Hane başına yıllık ücret – KDV hariç / KDV dahil (₺)	1.825,34 / 2.190,41
Hane başına aylık ücret (12 taksit) – KDV hariç / KDV dahil (₺)	152,11 / 182,53



Şekil 7: Konutlardan Alınacak Net Bedelin Oluşumu

Kaynak: Belediye verileri ve rapor hesapları. m³ ücretinin kuruş hassasiyetinde belirlenmesi sonrasında konut tahakkuku 55.755.128,13 ₺'dir.



Şekil 8: Atık ve Maliyetin Konutlar ile Konut Dışı Yerler Arasındaki Dağılımı

Kaynak: Belediye verileri ve rapor hesapları.

6.2. 1-A) Özel Okul, yurt, kreş, dershane, kurs, eğitim merkezi, anaokulu yuva vb. eğitim öğretim faaliyeti yapılan binalar (Öğrenci Sayısı)

1. Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin tarifesinin belirlenmesinde, işyerleri için geliştirilmiş olan çevre temizlik vergisi grupları ile bu gruplara bütünleşik olarak hazırlanmış Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzdaki standartlar 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. Belediyenin mükellef listesinde özel eğitim kurumları öğrenci sayısına göre 4 dereceye ayrılmıştır.

3. Bu gruba giren mükellef sayılarına ilişkin hesaplamalarda, Belediyece iletilen 2027 yılı aktif çevre temizlik vergisi mükellef kayıtları (grup, derece ve mükellef sayıları) esas alınmıştır.

4. Kılavuzun 71 inci sayfasındaki verilere göre 20 kişilik bir öğrenci grubuna isabet eden evsel atık miktarı okullar için 1,3 ton/yıl olarak belirlenmiş olup bir öğrenciye isabet eden yıllık evsel atık miktarı 1,3 / 20 = 0,065 ton/yıl olarak dikkate alınmıştır.

Tablo 14: Özel Okul, Yurt, Kreş, Dershane Vb. Yerlerin Tarifesi – Atık Miktarının Hesaplanması

S.No	Derece	Mükellef Sayısı	Alt Sınır (Öğrenci)	Üst Sınır (Öğrenci)	Dikkate Alınan Değer	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (ton/yıl)	Konut Dışı Atık İçindeki Oranı
	1-A	**9**					**59,313**	**%0,1028**
1	1.A1	4	100	249	174,50	0,0650	45,370	%0,0786
2	1.A2	1	50	99	74,50	0,0650	4,843	%0,0084
3	1.A3	4	21	49	35,00	0,0650	9,100	%0,0158
4	1.A4	–	0	20	10,00	0,0650	–	–

Tablo 15: Özel Okul, Yurt, Kreş, Dershane Vb. Yerlerin Tarifesi – Ücretlerin Hesaplanması

S.No	Derece	Mükellef Sayısı	Toplam Maliyet İçindeki Payı (₺)	Dağıtılan ÇTV (₺)	Denkleştirme Farkı (₺)	Net Alınması Gereken Maliyet (₺)	Mükellefe Düşen Yıllık Bedel (₺)	Taksit Tutarı (12 Taksit) (₺)
	1-A	**9**	**133.954,79**	**5.972,34**	**-16.477,61**	**111.504,84**		
1	1.A1	4	102.466,24	4.568,43	-12.604,25	85.293,56	21.323,39	1.776,95
2	1.A2	1	10.936,58	487,61	-1.345,30	9.103,68	9.103,68	758,64
3	1.A3	4	20.551,97	916,30	-2.528,06	17.107,60	4.276,90	356,41
4	1.A4	–	–	–	–	–	–	–

Not: Net Alınması Gereken Maliyet = Toplam Maliyet İçindeki Payı − Dağıtılan ÇTV + Denkleştirme Farkı. Mükellefi bulunmayan derecelerde hesaplama yapılmamıştır. Tutarlar KDV hariçtir.

6.3. 1-B) Devlete Ait Okul, yurt, kreş, dershane, kurs, eğitim merkezi, ana okulu yuva vb. eğitim öğretim faaliyeti yapılan binalar (Öğrenci Sayısı)

1. Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin tarifesinin belirlenmesinde, işyerleri için geliştirilmiş olan çevre temizlik vergisi grupları ile bu gruplara bütünleşik olarak hazırlanmış Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzdaki standartlar 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. Belediyenin mükellef listesinde devlete ait eğitim kurumları öğrenci sayısına göre 10 dereceye ayrılmıştır.
3. Bu gruba giren mükellef sayılarına ilişkin hesaplamalarda, Belediyece iletilen 2027 yılı aktif çevre temizlik vergisi mükellef kayıtları (grup, derece ve mükellef sayıları) esas alınmıştır.
4. Kılavuzun 71 inci sayfasındaki verilere göre bir öğrenciye isabet eden yıllık evsel atık miktarı 1,3 / 20 = 0,065 ton/yıl olarak dikkate alınmıştır.
5. Devlete ait eğitim kurumları çevre temizlik vergisinden muaf olduğundan bu gruba ÇTV dağıtılmamıştır.
6. Bu grubun ücretleri Bölüm 6.12’de açıklanan tarife denkleştirmesine göre belirlenmiştir. Ücretlerin hesaplandığı tablodaki “Denkleştirme Farkı” sütunu bu tutarı da içermektedir.

Tablo 16: Devlete Ait Okul, Yurt, Kreş, Dershane Vb. Yerlerin Tarifesi – Atık Miktarının Hesaplanması

S.No	Derece	Mükellef Sayısı	Alt Sınır (Öğrenci)	Üst Sınır (Öğrenci)	Dikkate Alınan Değer	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (ton/yıl)	Konut Dışı Atık İçindeki Oranı
	1-B	**51**					**2.029,950**	**%3,5181**
1	1.B1	1	5.000	15.000	10.000,00	0,0650	650,000	%1,1265
2	1.B2	–	4.000	4.999	4.499,50	0,0650	–	–
3	1.B3	–	3.000	3.999	3.499,50	0,0650	–	–
4	1.B4	1	2.000	2.999	2.499,50	0,0650	162,468	%0,2816
5	1.B5	1	1.000	1.999	1.499,50	0,0650	97,468	%0,1689
6	1.B6	5	751	999	875,00	0,0650	284,375	%0,4929
7	1.B7	5	500	750	625,00	0,0650	203,125	%0,3520
8	1.B8	17	250	499	374,50	0,0650	413,822	%0,7172
9	1.B9	18	100	249	174,50	0,0650	204,165	%0,3538
10	1.B10	3	50	99	74,50	0,0650	14,527	%0,0252

Tablo 17: Devlete Ait Okul, Yurt, Kreş, Dershane Vb. Yerlerin Tarifesi – Ücretlerin Hesaplanması

S.No	Derece	Mükellef Sayısı	Toplam Maliyet İçindeki Payı (₺)	Dağıtılan ÇTV (₺)	Denkleştirme Farkı (₺)	Net Alınması Gereken Maliyet (₺)	Mükellefe Düşen Yıllık Bedel (₺)	Taksit Tutarı (12 Taksit) (₺)
	1-B	**51**	**4.584.556,98**	**–**	**19.113.602,22**	**23.698.159,20**		
1	1.B1	1	1.467.997,75	–	6.052.651,20	7.520.648,95	7.520.648,95	626.720,75
2	1.B2	–	–	–	–	–	–	–
3	1.B3	–	–	–	–	–	–	–
4	1.B4	1	366.926,04	–	2.099.972,63	2.466.898,67	2.466.898,67	205.574,89
5	1.B5	1	220.126,26	–	1.481.183,17	1.701.309,43	1.701.309,43	141.775,79
6	1.B6	5	642.249,02	–	5.224.335,23	5.866.584,25	1.173.316,85	97.776,40
7	1.B7	5	458.749,30	–	3.587.170,90	4.045.920,20	809.184,04	67.432,00
8	1.B8	17	934.600,77	–	406.609,64	1.341.210,41	78.894,73	6.574,56
9	1.B9	18	461.098,09	–	247.531,85	708.629,94	39.368,33	3.280,69
10	1.B10	3	32.809,75	–	14.147,60	46.957,35	15.652,45	1.304,37

Not: Net Alınması Gereken Maliyet = Toplam Maliyet İçindeki Payı − Dağıtılan ÇTV + Denkleştirme Farkı. Mükellefi bulunmayan derecelerde hesaplama yapılmamıştır. Tutarlar KDV hariçtir.

6.4. 2-A) Konaklama Tesisleri İle Hastaneler Ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi (Yatak Sayısı) - Otel ve Konaklama Tesisleri

1. Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin tarifesinin belirlenmesinde, işyerleri için geliştirilmiş olan çevre temizlik vergisi grupları ile bu gruplara bütünleşik olarak hazırlanmış Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzdaki standartlar kullanılmıştır.

2. Çevre temizlik vergisi tebliğinde ikinci derecede konaklama tesisleri ile hastaneler ve diğer yataklı sağlık tesislerine ait binalar birlikte yer almakla birlikte Kılavuzda oteller ve hastaneler ayrı ayrı gösterilmiştir. Bu başlıkta otel ve konaklama tesisleri değerlendirilmiş olup bu tesisler yatak sayısına göre 4 dereceye ayrılmıştır.

3. Bu gruba giren mükellef sayılarına ilişkin hesaplamalarda, Belediyece iletilen 2027 yılı aktif çevre temizlik vergisi mükellef kayıtları (grup, derece ve mükellef sayıları) esas alınmıştır.

4. Kılavuzun 71 inci sayfasındaki verilere göre konaklama tesislerinde 20 yatak için öngörülen evsel atık miktarı 19,7 ton/yıl olup bir yatağa isabet eden yıllık evsel atık miktarı 19,7 / 20 = 0,985 ton/yıl olarak dikkate alınmıştır.

Tablo 18: Konaklama Tesislerinin Tarifesi (Otel ve Konaklama) – Atık Miktarının Hesaplanması

S.No	Derece	Mükellef Sayısı	Alt Sınır (Yatak)	Üst Sınır (Yatak)	Dikkate Alınan Değer	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (ton/yıl)	Konut Dışı Atık İçindeki Oranı
	2-A	**4**					**269,890**	**%0,4677**
1	2.A1	–	200	500	350,00	0,9850	–	–
2	2.A2	1	100	199	149,50	0,9850	147,257	%0,2552
3	2.A3	1	50	99	74,50	0,9850	73,382	%0,1272
4	2.A4	2	1	49	25,00	0,9850	49,250	%0,0854

Tablo 19: Konaklama Tesislerinin Tarifesi (Otel ve Konaklama) – Ücretlerin Hesaplanması

S.No	Derece	Mükellef Sayısı	Toplam Maliyet İçindeki Payı (₺)	Dağıtılan ÇTV (₺)	Denkleştirme Farkı (₺)	Net Alınması Gereken Maliyet (₺)	Mükellefe Düşen Yıllık Bedel (₺)	Taksit Tutarı (12 Taksit) (₺)
	2-A	**4**	**609.535,25**	**27.175,99**	**-74.978,17**	**507.381,10**		
1	2.A1	–	–	–	–	–	–	–
2	2.A2	1	332.574,89	14.827,77	-40.909,63	276.837,49	276.837,49	23.069,79
3	2.A3	1	165.731,30	7.389,09	-20.386,40	137.955,81	137.955,81	11.496,32
4	2.A4	2	111.229,06	4.959,12	-13.682,14	92.587,80	46.293,90	3.857,83

Not: Net Alınması Gereken Maliyet = Toplam Maliyet İçindeki Payı − Dağıtılan ÇTV + Denkleştirme Farkı. Mükellefi bulunmayan derecelerde hesaplama yapılmamıştır. Tutarlar KDV hariçtir.

6.5. 2-B) Konaklama Tesisleri İle Hastaneler Ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi (Yatak Sayısı) - Hastaneler

1. Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin tarifesinin belirlenmesinde, işyerleri için geliştirilmiş olan çevre temizlik vergisi grupları ile bu gruplara bütünleşik olarak hazırlanmış Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzdaki standartlar kullanılmıştır.

2. Çevre temizlik vergisi tebliğinin ikinci derecesi kapsamında bu başlıkta hastaneler ve diğer yataklı sağlık tesisleri değerlendirilmiş olup bu tesisler yatak sayısına göre 4 dereceye ayrılmıştır.

3. Bu gruba giren mükellef sayılarına ilişkin hesaplamalarda, Belediyece iletilen 2027 yılı aktif çevre temizlik vergisi mükellef kayıtları (grup, derece ve mükellef sayıları) esas alınmıştır.

4. Kılavuzun 71 inci sayfasındaki verilere göre hastanelerde 19 yatak için öngörülen evsel atık miktarı 24,3 ton/yıl olup bir yatağa isabet eden yıllık evsel atık miktarı 24,3 / 19 = 1,279 ton/yıl olarak dikkate alınmıştır.

Tablo 20: Hastaneler ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi – Atık Miktarının Hesaplanması

S.No	Derece	Mükellef Sayısı	Alt Sınır (Yatak)	Üst Sınır (Yatak)	Dikkate Alınan Değer	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (ton/yıl)	Konut Dışı Atık İçindeki Oranı
	2-B	**4**					**925,318**	**%1,6037**
1	2.B1	1	200	500	350,00	1,2789	447,632	%0,7758
2	2.B2	2	100	199	149,50	1,2789	382,405	%0,6628
3	2.B3	1	50	99	74,50	1,2789	95,282	%0,1651
4	2.B4	–	1	49	25,00	1,2789	–	–

Tablo 21: Hastaneler ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi – Ücretlerin Hesaplanması

S.No	Derece	Mükellef Sayısı	Toplam Maliyet İçindeki Payı (₺)	Dağıtılan ÇTV (₺)	Denkleştirme Farkı (₺)	Net Alınması Gereken Maliyet (₺)	Mükellefe Düşen Yıllık Bedel (₺)	Taksit Tutarı (12 Taksit) (₺)
	2-B	**4**	**2.089.792,87**	**93.172,93**	**-257.062,82**	**1.739.557,12**		
1	2.B1	1	1.010.957,16	45.073,29	-124.356,58	841.527,29	841.527,29	70.127,27
2	2.B2	2	863.646,26	38.505,47	-106.236,05	718.904,74	359.452,37	29.954,36
3	2.B3	1	215.189,45	9.594,17	-26.470,19	179.125,09	179.125,09	14.927,09
4	2.B4	–	–	–	–	–	–	–

Not: Net Alınması Gereken Maliyet = Toplam Maliyet İçindeki Payı − Dağıtılan ÇTV + Denkleştirme Farkı. Mükellefi bulunmayan derecelerde hesaplama yapılmamıştır. Tutarlar KDV hariçtir.

6.6. 3-A) Her Türlü Yeme, İçme ve Eğlence Yerleri ile Market ve Pazaryerleri (Kullanım Alanı m²)

1. Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin tarifesinin belirlenmesinde, işyerleri için geliştirilmiş olan çevre temizlik vergisi grupları ile bu gruplara bütünleşik olarak hazırlanmış Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzdaki standartlar kullanılmıştır.

2. Çevre temizlik vergisi tebliğinin üçüncü derecesinin (a) grubunda her türlü yeme, içme ve eğlence yerleri yer almaktadır. Belediyenin mükellef listesinde yeme-içme yerleri, marketler ve pazaryerleri tek grupta toplanmış olup bu yerler kullanım alanına (m²) göre 7 dereceye ayrılmıştır.

3. Bu gruba giren mükellef sayılarına ilişkin hesaplamalarda, Belediyece iletilen 2027 yılı aktif çevre temizlik vergisi mükellef kayıtları (grup, derece ve mükellef sayıları) esas alınmıştır.

4. Kılavuzun 71 inci sayfasında "Restaurant, market ve pazarlar" için 50 m² kullanım alanı başına öngörülen evsel atık miktarı 30,6 ton/yıl olup 1 m² alan için 30,6 / 50 = 0,612 ton/yıl dikkate alınmıştır.

5. Tarife denkleştirmesi kapsamında bu grubun ücretleri %5 oranında indirilmiştir (bkz. Bölüm 6.12).

Tablo 22: Yeme, İçme, Eğlence Yerleri ile Market ve Pazaryerlerinin Tarifesi – Atık Miktarının Hesaplanması

S.No	Derece	Mükellef Sayısı	Alt Sınır (m²)	Üst Sınır (m²)	Dikkate Alınan Değer	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (ton/yıl)	Konut Dışı Atık İçindeki Oranı
	3-A	**64**					**19.659,582**	**%34,0723**
1	3.A1	4	1.001	1.500	1.250,50	0,6120	3.061,224	%5,3054
2	3.A2	3	750	1.000	875,00	0,6120	1.606,500	%2,7842
3	3.A3	15	500	749	624,50	0,6120	5.732,910	%9,9358
4	3.A4	39	250	499	374,50	0,6120	8.938,566	%15,4915
5	3.A5	3	100	249	174,50	0,6120	320,382	%0,5553
6	3.A6	–	50	99	74,50	0,6120	–	–
7	3.A7	–	0	49	24,50	0,6120	–	–

Tablo 23: Yeme, İçme, Eğlence Yerleri ile Market ve Pazaryerlerinin Tarifesi – Ücretlerin Hesaplanması

S.No	Derece	Mükellef Sayısı	Toplam Maliyet İçindeki Payı (₺)	Dağıtılan ÇTV (₺)	Denkleştirme Farkı (₺)	Net Alınması Gereken Maliyet (₺)	Mükellefe Düşen Yıllık Bedel (₺)	Taksit Tutarı (12 Taksit) (₺)
	3-A	**64**	**44.400.341,85**	**1.979.578,85**	**-7.309.587,35**	**35.111.175,66**		
1	3.A1	4	6.913.646,08	308.243,29	-1.138.187,19	5.467.215,60	1.366.803,90	113.900,33
2	3.A2	3	3.628.212,91	161.763,02	-597.309,35	2.869.140,54	956.380,18	79.698,35
3	3.A3	15	12.947.536,92	577.262,90	-2.131.541,17	10.238.732,85	682.582,19	56.881,85
4	3.A4	39	20.187.376,62	900.049,46	-3.323.429,08	15.963.898,08	409.330,72	34.110,89
5	3.A5	3	723.569,32	32.260,17	-119.120,56	572.188,59	190.729,53	15.894,13
6	3.A6	–	–	–	–	–	–	–
7	3.A7	–	–	–	–	–	–	–

Not: Net Alınması Gereken Maliyet = Toplam Maliyet İçindeki Payı − Dağıtılan ÇTV + Denkleştirme Farkı. Mükellefi bulunmayan derecelerde hesaplama yapılmamıştır. Tutarlar KDV hariçtir.

6.7. 3-B) Daimi Surette Faaliyet Gösteren Lunapark, Panayır, Fuar, Stadyum, Spor Salonu Gibi Yerler ile Eşya Depolamaya Mahsus Yerler (Kullanım Alanı m²)

1. Çevre temizlik vergisi tebliğinin üçüncü derecesinin (b) grubunda daimi surette faaliyet gösteren lunapark, panayır, fuar, stadyum, hipodrom, spor salonu gibi yerler ile eşya depolamaya mahsus olan yerler yer almaktadır.

2. Belediyece iletilen 2027 yılı aktif çevre temizlik vergisi mükellef listesinde bu grupta mükellef bulunmadığından bu grup için tarife hesaplaması yapılmamış ve maliyet dağıtılmamıştır.

3. Bu grubun kriterlerine uyan bir mükellefin hizmetten yararlanmaya başlaması halinde, usul ve esasların ilgili maddesi uyarınca mükellef lehine en yakın gruba (3-A) isabet eden atık miktarı esas alınarak tarifelendirme yapılacaktır. Kılavuzda bu yerler için doğrudan bir refe-

rans bulunmadığından benzer nitelikteki kullanım alanları (“Restaurant, market ve pazarlar”, 0,612 ton/m²/yıl) esas alınacaktır.

6.8. 4) Sinema, Tiyatro, Opera, Bale vb. Biletle Girilen Koltuklu Eğlence Yerleri (Koltuk Sayısı)

1. Çevre temizlik vergisi tebliğinin dördüncü grubunda sinema, tiyatro, opera, bale vb. biletle girilen koltuklu eğlence yerleri yer almaktadır.
2. Belediyece iletilen 2027 yılı aktif çevre temizlik vergisi mükellef listesinde bu grupta mükellef bulunmadığından bu grup için tarife hesaplaması yapılmamış ve maliyet dağıtılmamıştır.
3. Bu grubun kriterlerine uyan bir mükellefin hizmetten yararlanmaya başlaması halinde mükellef lehine en yakın gruba isabet eden atık miktarı esas alınarak tarifelendirme yapılacaktır. Kılavuzda bu yerler için doğrudan bir referans bulunmadığından koltuk sayısı esas alınarak benzer nitelikteki kullanım (konaklama, 19,7 / 20 = 0,985 ton/koltuk/yıl) dikkate alınacaktır.

6.9. 5-A) Yukarıdaki Grupların Hiçbiri İçinde Yer Almayan Diğer Sınai, Ticari ve Meslek Kuruluşlarının Tarifesi (Personel Sayısı) (Diğer Ticarethaneler)

1. Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin tarifesinin belirlenmesinde, işyerleri için geliştirilmiş olan çevre temizlik vergisi grupları ile bu gruplara bütünleşik olarak hazırlanmış Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzdaki standartlar kullanılmıştır.
2. Çevre temizlik vergisi tebliğinin beşinci grubunda yukarıdaki grupların hiçbirine dahil olmayan diğer ticari, sınai ve mesleki kuruluşlar yer almakta olup Belediyenin mükellef listesinde bu kuruluşlar personel sayısına göre 4 dereceye ayrılmıştır.
3. Bu gruba giren mükellef sayılarına ilişkin hesaplamalarda, Belediyece iletilen 2027 yılı aktif çevre temizlik vergisi mükellef kayıtları (grup, derece ve mükellef sayıları) esas alınmıştır.
4. Derecelerdeki personel sayısı ortalamaları dikkate alınmış; bulunan değer gruptaki işyeri sayısı ve birim başına düşen atık miktarı ile çarpılarak toplam evsel atık miktarı hesaplanmıştır. Kılavuzda “Diğer ticarethaneler” için referans değer 10 personel için 13,6 ton/yıl olup 1 personel için 13,6 / 10 = 1,360 ton/yıl dikkate alınmıştır. Kılavuz tablosunda 0–9 personel bandı için atık miktarı ayrıca belirtilmediğinden, 1–3 ve 4–9 personelli derecelerde de aynı birim değer uygulanmıştır.

Tablo 24: Ticari, Sınai, Zirai ve Mesleki Faaliyette Bulunanlar ile Bunların Dışında Kalan Yerlerin Tarifesi – Atık Miktarının Hesaplanması

S.No	Derece	Mükellef Sayısı	Alt Sınır (Personel)	Üst Sınır (Personel)	Dikkate Alınan Değer	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (ton/yıl)	Konut Dışı Atık İçindeki Oranı
	5-A	**2.377**					**11.501,520**	**%19,9334**
1	5.A1	–	50	100	75,00	1,3600	–	–
2	5.A2	116	10	49	29,50	1,3600	4.653,920	%8,0658
3	5.A3	114	4	9	6,50	1,3600	1.007,760	%1,7466
4	5.A4	2.147	1	3	2,00	1,3600	5.839,840	%10,1211

Tablo 25: Ticari, Sınai, Zirai ve Mesleki Faaliyette Bulunanlar ile Bunların Dışında Kalan Yerlerin Tarifesi – Ücretlerin Hesaplanması

S.No	Derece	Mükellef Sayısı	Toplam Maliyet İçindeki Payı (₺)	Dağıtılan ÇTV (₺)	Denkleştirme Farkı (₺)	Net Alınması Gereken Maliyet (₺)	Mükellefe Düşen Yıllık Bedel (₺)	Taksit Tutarı (12 Taksit) (₺)
	5-A	**2.377**	**25.975.700,80**	**1.158.120,54**	**-3.195.234,70**	**21.622.345,56**		
1	5.A1	–	–	–	–	–	–	–
2	5.A2	116	10.510.683,24	468.616,35	-1.292.906,08	8.749.160,80	75.423,80	6.285,32
3	5.A3	114	2.275.983,72	101.474,20	-279.966,32	1.894.543,20	16.618,80	1.384,90
4	5.A4	2.147	13.189.033,84	588.029,99	-1.622.362,30	10.978.641,56	5.113,48	426,12

Not: Net Alınması Gereken Maliyet = Toplam Maliyet İçindeki Payı − Dağıtılan ÇTV + Denkleştirme Farkı. Mükellefi bulunmayan derecelerde hesaplama yapılmamıştır. Tutarlar KDV hariçtir.

6.10. 5-B) Sanayi Kuruluşları, Fabrikalar, İmalathaneler (Personel Sayısı) - (Sanayi)

1. Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin tarifesinin belirlenmesinde, işyerleri için geliştirilmiş olan çevre temizlik vergisi grupları ile bu gruplara bütünleşik olarak hazırlanmış Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzdaki standartlar kullanılmıştır.

2. Çevre temizlik vergisi tebliğinin beşinci grubunda sanayi kuruluşları, fabrikalar ve imalathaneler yer almakta olup Belediyenin mükellef listesinde bu yerler personel sayısına göre 12 dereceye ayrılmıştır. En üst derece olan "1001 ve üzeri" derecesinde hesaplama için 1.500 personel üst sınır olarak kabul edilmiştir.

3. Bu gruba giren mükellef sayılarına ilişkin hesaplamalarda, Belediyece iletilen 2027 yılı aktif çevre temizlik vergisi mükellef kayıtları (grup, derece ve mükellef sayıları) esas alınmıştır.

4. Kılavuzda sanayiler için referans değer 25 personel için 91,3 ton/yıl olup 1 personel için 3,650 ton/yıl dikkate alınmıştır.

5. Bu gruptaki mükelleflerin evsel katı atık bedelleri 2 eşit taksitte, Mayıs ve Kasım aylarında tahsil edilecektir.

6. Tarife denkleştirmesi kapsamında bu grubun ücretleri %5 oranında indirilmiştir (bkz. Bölüm 6.12). 5.B12 derecesi asgari ücrette olduğundan bu derecede indirim uygulanmamıştır.

Tablo 26: Sanayi Kuruluşları, Fabrikalar, İmalathaneler Tarifesi – Atık Miktarının Hesaplanması

S.No	Derece	Mükellef Sayısı	Alt Sınır (Personel)	Üst Sınır (Personel)	Dikkate Alınan Değer	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (ton/yıl)	Konut Dışı Atık İçindeki Oranı
	5-B	**68**					**20.031,200**	**%34,7163**
1	5.B1	–	1.001	üzeri	1.250,50	3,6500	–	–
2	5.B2	–	750	1.000	875,00	3,6500	–	–
3	5.B3	1	500	749	624,50	3,6500	2.279,425	%3,9505
4	5.B4	1	400	499	449,50	3,6500	1.640,675	%2,8435
5	5.B5	2	300	399	349,50	3,6500	2.551,350	%4,4218
6	5.B6	1	200	299	249,50	3,6500	910,675	%1,5783
7	5.B7	5	150	199	174,50	3,6500	3.184,625	%5,5193
8	5.B8	10	100	149	124,50	3,6500	4.544,250	%7,8757
9	5.B9	9	50	99	74,50	3,6500	2.447,325	%4,2415
10	5.B10	10	25	49	37,00	3,6500	1.350,500	%2,3406
11	5.B11	13	11	24	17,50	3,6500	830,375	%1,4391
12	5.B12	16	0	10	5,00	3,6500	292,000	%0,5061

Tablo 27: Sanayi Kuruluşları, Fabrikalar, İmalathaneler Tarifesi – Ücretlerin Hesaplanması

S.No	Derece	Mükellef Sayısı	Toplam Maliyet İçindeki Payı (₺)	Dağıtılan ÇTV (₺)	Denkleştirme Farkı (₺)	Net Alınması Gereken Maliyet (₺)	Mükellefe Düşen Yıllık Bedel (₺)	Taksit Tutarı (2 Taksit) (₺)
	5-B	**68**	**45.239.625,53**	**2.016.998,12**	**-7.306.457,10**	**35.916.170,33**		
1	5.B1	–	–	–	–	–	–	–
2	5.B2	–	–	–	–	–	–	–
3	5.B3	1	5.147.985,81	229.521,74	-847.511,93	4.070.952,14	4.070.952,14	2.035.476,07
4	5.B4	1	3.705.395,71	165.204,20	-610.015,88	2.930.175,63	2.930.175,63	1.465.087,82
5	5.B5	2	5.762.117,03	256.902,64	-948.612,03	4.556.602,36	2.278.301,18	1.139.150,59
6	5.B6	1	2.056.721,31	91.698,44	-338.596,15	1.626.426,73	1.626.426,73	813.213,37
7	5.B7	5	7.192.342,07	320.668,89	-1.184.068,63	5.687.604,55	1.137.520,91	568.760,46
8	5.B8	10	10.262.998,14	457.573,37	-1.689.587,97	8.115.836,80	811.583,68	405.791,84
9	5.B9	9	5.527.180,93	246.428,07	-909.934,72	4.370.818,14	485.646,46	242.823,23
10	5.B10	10	3.050.047,64	135.985,66	-502.126,58	2.411.935,40	241.193,54	120.596,77
11	5.B11	13	1.875.367,13	83.612,80	-308.740,07	1.483.014,26	114.078,02	57.039,01
12	5.B12	16	659.469,76	29.402,30	32.736,86	662.804,32	41.425,27	20.712,64

Not: Net Alınması Gereken Maliyet = Toplam Maliyet İçindeki Payı − Dağıtılan ÇTV + Denkleştirme Farkı. Mükellefi bulunmayan derecelerde hesaplama yapılmamıştır. Tutarlar KDV hariçtir.

6.11. 6-A) Yukarıdaki Gruplar İçinde Değerlendirilemeyen Kamu Kurumları (Personel Sayısı) - (Kamu Binaları - Kamu Kurumları)

1. Konut dışı evsel katı atık üreticilerinin tarifesinin belirlenmesinde, işyerleri için geliştirilmiş olan çevre temizlik vergisi grupları ile bu gruplara bütünleşik olarak hazırlanmış Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzdaki standartlar kullanılmıştır.
2. Çevre temizlik vergisi uygulamasında kamu kurumları muaf tutulmakla birlikte Kılavuz kapsamında değerlendirme yapılırken personel sayısı esas alınmıştır. Belediyenin mükellef listesinde kamu kurumları personel sayısına göre 7 dereceye ayrılmıştır.
3. Bu gruba giren mükellef sayılarına ilişkin hesaplamalarda, Belediyece iletilen 2027 yılı aktif çevre temizlik vergisi mükellef kayıtları (grup, derece ve mükellef sayıları) esas alınmıştır.
4. Kılavuzun 71 inci sayfasındaki verilere göre 20 personel için 11,8 ton/yıl evsel katı atık miktarı öngörülmüş olup 1 personel için 11,8 / 20 = 0,590 ton/yıl esas alınmıştır. Bu birim değer 0–4 personelli derece dahil tüm derecelerde aynı şekilde uygulanmıştır.
5. Kamu kurumları çevre temizlik vergisinden muaf olduğundan bu gruba ÇTV dağıtılmamıştır.

Tablo 28: Yukarıdaki Gruplar İçinde Değerlendirilemeyen Kamu Kurumlarının (Personel Sayısına Göre) Tarifesi – Atık Miktarının Hesaplanması

S.No	Derece	Mükellef Sayısı	Alt Sınır (Personel)	Üst Sınır (Personel)	Dikkate Alınan Değer	Birim Atık Miktarı (ton/yıl)	Kılavuza Göre Atık Miktarı (ton/yıl)	Konut Dışı Atık İçindeki Oranı
	6-A	**117**					**3.222,875**	**%5,5856**
1	6.A1	2	501	1.000	750,50	0,5900	885,590	%1,5348
2	6.A2	3	250	500	375,00	0,5900	663,750	%1,1504
3	6.A3	8	100	249	174,50	0,5900	823,640	%1,4275
4	6.A4	8	50	99	74,50	0,5900	351,640	%0,6094
5	6.A5	13	20	49	34,50	0,5900	264,615	%0,4586
6	6.A6	23	5	19	12,00	0,5900	162,840	%0,2822
7	6.A7	60	0	4	2,00	0,5900	70,800	%0,1227

Tablo 29: Yukarıdaki Gruplar İçinde Değerlendirilemeyen Kamu Kurumlarının (Personel Sayısına Göre) Tarifesi – Ücretlerin Hesaplanması

S.No	Derece	Mükellef Sayısı	Toplam Maliyet İçindeki Payı (₺)	Dağıtılan ÇTV (₺)	Denkleştirme Farkı (₺)	Net Alınması Gereken Maliyet (₺)	Mükellefe Düşen Yıllık Bedel (₺)	Taksit Tutarı (12 Taksit) (₺)
	6-A	**117**	**7.278.728,09**	**–**	**-937.128,80**	**6.341.599,28**		
1	6.A1	2	2.000.067,89	–	-257.506,73	1.742.561,16	871.280,58	72.606,72
2	6.A2	3	1.499.051,55	–	-193.001,40	1.306.050,15	435.350,05	36.279,17
3	6.A3	8	1.860.156,41	–	-239.493,29	1.620.663,12	202.582,89	16.881,91
4	6.A4	8	794.164,20	–	-102.247,88	691.916,32	86.489,54	7.207,46
5	6.A5	13	597.621,89	–	-76.943,16	520.678,73	40.052,21	3.337,68
6	6.A6	23	367.767,31	–	-47.349,71	320.417,60	13.931,20	1.160,93
7	6.A7	60	159.898,83	–	-20.586,63	139.312,20	2.321,87	193,49

Not: Net Alınması Gereken Maliyet = Toplam Maliyet İçindeki Payı − Dağıtılan ÇTV + Denkleştirme Farkı. Mükellefi bulunmayan derecelerde hesaplama yapılmamıştır. Tutarlar KDV hariçtir.

6.12. Tarife Denkleştirmesi

1. Kılavuzun 30 uncu sayfasında tam maliyet geri kazanımı, tarifelerden elde edilecek gelirin hizmetin toplam sistem maliyetini karşılamaya yetecek düzeyde olması şeklinde tanımlanmıştır.[8] Kılavuzun 39 uncu sayfasına göre evsel katı atık idaresi, toplam sistem maliyetini farklı atık üretici gruplarına dağıtırken istediği tarife yapısını seçebilir; ancak tahsil edilen tarife gelirlerinin toplam sistem maliyetine eşit olması gerekmektedir.[9] Kılavuzun 44 üncü sayfasındaki örnek hesaplamada da atık üreticisi grupları için ortalama maliyetin altında ve üstünde farklı birim ücretler belirlenmiştir. Tarife denkleştirmesi bu esaslara göre yapılmıştır.

2. Kılavuzun 38 inci sayfasında, Ek 5'te verilen sabit atık miktarlarının örnek niteliğinde olduğu ve yerleşim yerine, nüfus karakterlerine ve benzeri hususlara bağlı olarak farklılık gösterebileceği belirtilmektedir.[10] Bu raporda mükellef bazında tartım verisi kullanılmadığından sabit atık miktarları esas alınmıştır. Bu miktarlarla hesaplanan toplam atık 86.174,03 ton iken toplanan gerçek atık miktarı 26.323,55 tondur. Yalnızca 3-A (yeme-içme, market ve pazaryerleri) ve 5-B (sanayi kuruluşları ve fabrikalar) gruplarının hesaplanan atık miktarı 39.690,78 ton olup toplanan gerçek atık miktarının üzerindedir. Asgari ücret uygulaması sonrasında konut dışı toplam tahakkukun %59,76'sı bu iki grupta toplanmaktadır.

3. Bu nedenle 3-A ve 5-B gruplarının ücretleri %5 oranında indirilmiştir. Hiçbir derecede asgari ücretin altına inilmemiş; 5.B12 derecesi asgari ücrette kalmıştır.

4. Tarife gelirlerinin net toplam sistem maliyetine eşit kalması için indirilen toplam **3.703.397,00 ₺** 1-B (devlete ait eğitim kurumları ve üniversite) grubuna yansıtılmıştır. Kılavuzun 40 ıncı sayfasına göre okullar dahil ticari olmayan kamu kuruluşlarının aldıkları hizmetin tam maliyetini ödemeleri önemli olup öngörülen maliyetlerin kurum bütçelerine eklenmesi gerekmektedir. Kılavuzun 31 inci sayfasında da tarifelerin devamlı bir gelir kaynağı sağlaması öngörülmektedir.

5. Kılavuzun 30 uncu sayfasında tarife hesaplamasının atık üreticisi için anlaşılabilir olması gerektiği, anlaşılabilir olmayan ücretlerin uyuşmazlıklara yol açabileceği belirtilmektedir. 1-B grubunda 500–750 öğrencili derecenin (1.B7) ücreti 250–499 öğrencili derecenin (1.B8) ücretinin 14,66 katı iken bu derecelerin ortalama öğrenci sayıları arasındaki oran 1,67 kattır. Bu nedenle 250–499 (1.B8), 100–249 (1.B9) ve 50–99 (1.B10) öğrencili derecelerin ücretleri asgari ücretin 2,5 katı olarak belirlenmiş; 1.B7 ile 1.B8 arasındaki oran 10,26 kata inmiştir.

[8] Kılavuz, Bölüm 6.1, s.30.
[9] Kılavuz, Bölüm 6.5.2, s.39.
[10] Kılavuz, Bölüm 6.5.2, s.38.

Üniversitenin bulunduğu derece dahil 500 öğrenci ve üzerindeki dereceler, kalan tutarı karşılayacak şekilde %15,21 artırılmıştır.

6. Diğer gruplarda ardışık dereceler arasındaki oranlar derece aralıklarının büyüklüğünden kaynaklandığı için bu oranlarda değişiklik yapılmamıştır.

7. Tarife denkleştirmesi gruplar arası bir aktarım olup net toplam sistem maliyetini ve konut dışı toplam tahakkuku değiştirmemektedir. Konutların tarifesi ile 1-A, 2-A, 2-B, 5-A ve 6-A gruplarının ücretleri bundan etkilenmemiştir.

Tablo 30: Tarife Denkleştirmesinin Gruplara Etkisi

Mükellef Grubu	Mükellef / Abone Sayısı	Denkleştirme Öncesi Tahakkuk (₺)	Denkleştirme Tutarı (₺)	Denkleştirme Sonrası Tahakkuk (₺)
3-A Yeme-içme, market ve pazaryerleri	64	36.959.132,24	-1.847.956,58	35.111.175,66
5-B Sanayi kuruluşları, fabrikalar, imalathaneler	68	37.771.610,75	-1.855.440,42	35.916.170,33
1-B Devlete ait eğitim kurumları ve üniversite	51	19.994.762,20	+3.703.397,00	23.698.159,20
Diğer konut dışı gruplar	2.511	30.322.387,90	0,00	30.322.387,90
KONUT DIŞI TOPLAM	**2.694**	**125.047.893,09**	**0,00**	**125.047.893,09**
Konutlar	30.545	55.755.128,13	0,00	55.755.128,13
GENEL TOPLAM	**33.239**	**180.803.021,22**	**0,00**	**180.803.021,22**

Genel toplam, net toplam sistem maliyetine (Tablo 5) eşittir. Tutarlar KDV hariçtir.

Tablo 31: 1-B Grubunda Tarife Denkleştirmesi Öncesi ve Sonrası Yıllık Ücretler

Derece	Öğrenci Sayısı	Mükellef Sayısı	Denkleştirme Öncesi Ücret (₺)	Denkleştirme Sonrası Ücret (₺)	Bir Alt Dereceye Oranı: Öncesi (Kat)	Bir Alt Dereceye Oranı: Sonrası (Kat)
1.B1	5000 ile 15000	1	6.527.989,80	7.520.648,95	3,05	3,05
1.B4	2000 ile 2999	1	2.141.289,86	2.466.898,67	1,45	1,45
1.B5	1000 ile 1999	1	1.476.751,63	1.701.309,43	1,45	1,45
1.B6	751 ile 999	5	1.018.449,40	1.173.316,85	1,45	1,45
1.B7	500 ile 750	5	702.378,90	809.184,04	14,66	10,26
1.B8	250 ile 499	17	47.898,34	78.894,73	2,15	2,00
1.B9	100 ile 249	18	22.318,45	39.368,33	2,34	2,52
1.B10	50 ile 99	3	9.528,51	15.652,45	–	–

Mükellefi bulunmayan dereceler gösterilmemiştir. 3-A ve 5-B gruplarının denkleştirme sonrası ücretleri ilgili grup bölümlerinde yer almaktadır. Tutarlar KDV hariçtir.

BÖLÜM 7

Faturalama, Muhasebeleştirme ve Vatandaşın Bilgilendirilmesi İlkeleri

Tarifelerin faturaya yansıtılması, gelirlerin izlenmesi ve halkın bilgilendirilmesine ilişkin esaslar bu bölümde yer almaktadır.

7.1. Faturalama İlkeleri

Evsel katı atık hizmetlerine ilişkin ücretlendirme, konutlarda düzenli olarak su faturaları üzerinden tahsil edilecektir. Ancak konut dışı alanlarda atık üretim miktarının su tüketimiyle doğrudan ilişkilendirilememesi ve bu durumun su faturası ile atık ücretleri arasında dengesizlik oluşturması gibi nedenlerle Bilecik Belediyesi, evsel katı atık ücretlerini Çevre Temizlik Vergisi (ÇTV) ile birlikte tahsil etme yetkisine sahiptir. Bu uygulama, hizmet maliyetlerinin adil bir şekilde dağıtılmasını ve farklı atık üretim düzeylerine sahip alanlarda daha etkin bir ücretlendirme yapılmasını sağlamayı amaçlamaktadır.

Konutlarda evsel katı atık hizmetlerine ait ücretlendirme, yapılan hizmetin karşılığı olarak müstakilen ve düzenli aralıklarla su faturaları/tahsilat makbuzları üzerinden yapılacaktır. Faturalamada aşağıdaki ilkeler dikkate alınacaktır:

- Faturada her bir hizmetin ücreti ayrı ayrı gösterilecektir.
- Fatura, katı atık üreticisine/aboneye ait tüm gerekli bilgileri (isim, adres, atık üreticisi/abone numarası vb.) içerecektir.
- Faturada düzenleme tarihi ve son ödeme tarihi bulunacaktır.
- Faturanın nasıl ödenebileceğine ilişkin bilgiler faturada belirtilecektir.
- Fatura, her bir hizmet ve her tarife türü için gerekli bilgiyi sağlayacaktır.
- Su ücreti içinde katı atık ücreti ödemeyen katı atık mükellefleri, tarifede yer alan katı atık ücretlerini en geç belirlenen son ödeme tarihine kadar Bilecik Belediyesi veznesine ya da belediyece yetkilendirilmiş olan yüklenici hesaplarına ödeyecektir.

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 gelirlerin sadece katı atık toplama, taşıma ve bertaraf maliyetlerinde 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 kullandığı hizmet binasına ait bakım, onarım, elektrik ve su giderlerine ilişkin bilgiler ilgili birimlerden alınacak, sistem maliyeti buna göre hesaplanacaktır.
3. Bu tarife kapsamında elde edilen gelirler şartlı bir gelir olduğundan tahakkuk esaslı muhasebe hesap planında ve bütçe gelir kodunda ayrı olarak takip edilecek ve kaydedilecektir.
4. Bilecik Belediyesi tarafından tahsil edilen evsel katı atık bedeli şarta bağlı bir gelir olduğundan hiçbir kesintiye tabi tutulamaz, mahsup edilemez ve KDV ile birlikte ilgili bütçe hesaplarında ayrı olarak izlenir.
5. Konut dışı yerlerden evsel katı atık ücreti tahsilatının ihale ile bir başka yükleniciye yaptırılmasına karar verilmesi durumunda, toplam tahakkuk tutarı belediye gelir hesaplarına tek kalemde kaydedilecek ve buradan yapılan tahsilatlar düşülecektir. Tahakkuk ayrıntılarını mükellef bazında yüklenici takip edecek ve bilgi amaçlı olarak Belediyeye aylık dönemlerle sunacaktır.

7.3. Vatandaşın Bilgilendirilmesi İlkeleri

Yönetmeliğin 23 üncü 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:

Rapor, Yönetmeliğin 23 üncü maddesinin ikinci fıkrası uyarınca meclis kararlarının duyurulması yöntemi ile halka duyurulur. Aynı maddenin üçüncü fıkrası uyarınca yorumların toplanması ve yorum verme süresi evsel katı atık idaresince uygun bir süreye göre düzenlenir.[11] Bu kapsamda halkın, kamu kurum ve kuruluşlarının ve özel şirketlerin görüşlerini almak ve bilgilendirmek amacıyla **26.11.2026** tarihinde saat **15:00**'te Bilecik Şeyh Edebali Kültür ve Kongre Merkezi Küçük Salonda toplantı yapılacaktır. Toplantıya katılamayacak kurum, kuruluş ve kişiler tarife raporu ve ücretlerle ilgili görüş ve önerilerini aşağıda belirtilen e-posta adresine iletebilirler.

Görüş ve öneriler için e-posta adresi: tahakkuk@bilecik.bel.tr

[11] Yönetmelik, m.23/2 ve m.23/3.



Şekil 9: Görüş, Bilgilendirme ve Karar Süreci

Kaynak: Belediye duyurusu ve Yönetmelik, m.23.

BÖLÜM 8

Sonuç ve Değerlendirme

Raporun sonuçları ile tüm gruplar için toplu tarife tabloları bu bölümde sunulmaktadır.

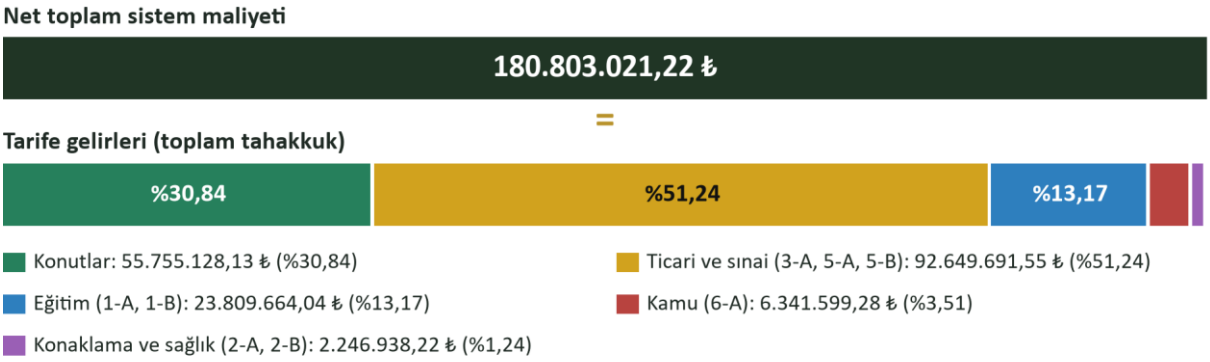
1. Bu rapor, 9/8/1983 tarihli ve 2872 sayılı Çevre Kanunu'nun 11 inci maddesi ile 1/5/2003 tarihli ve 4856 sayılı Çevre ve Orman Bakanlığı Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun'un 9 uncu maddesine dayanılarak hazırlanan Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik ile bu Yönetmeliğin 6 ncı maddesine göre çıkarılan Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda belirtilen ilke ve yöntemlere uygun olarak oluşturulmuştur. Raporda, Kılavuzda belirtilen yöntemler doğrultusunda evsel katı atık miktarlarına isabet eden tüm maliyetler atık üreticisi gruplarına dağıtılmış; asgari ücret uygulaması ve gruplar arası tarife denkleştirmesi (Bölüm 6.12) ayrıca gösterilerek şeffaf bir maliyet yansıtımı sağlanmıştır.

2. Net toplam sistem maliyeti **180.803.021,22 ₺** olarak hesaplanmıştır. Bu maliyetin 55.755.128,13 ₺'si konutlardan, 125.047.893,09 ₺'si konut dışı yerlerden alınacaktır. Tarifelerin uygulanmasıyla oluşacak toplam tahakkuk 180.803.021,22 ₺ olup net toplam sistem maliyetine kuruşu kuruşuna eşittir. Ücretlerin kuruş hassasiyetinde yuvarlanmasından kaynaklanan kuruş farkları, toplam tahakkukun net toplam sistem maliyetine kuruşu kuruşuna eşit olması için tek mükellefli 5.B3 derecesinin yıllık ücretine yansıtılmıştır.

3. Mükellef grupları itibarıyla belirlenen tarifeler ve taksit tutarları Kılavuzda yer alan usul ve esaslar ile bu raporda açıklanan düzenlemeler doğrultusunda belirlenmiş olup tarifeler belirlenen sürelerde geçerli olacak şekilde uygulanacaktır.

4. Rapora esas alınan işyeri sayıları ve tipleri, Belediyece iletilen aktif çevre temizlik vergisi mükellef listelerine göre belirlenmiştir. Çevre temizlik vergisinden muaf tutulan kurumlar da evsel katı atık tarifesi uygulamasına dahil edilmiştir ve bu tarifeden muaf değildir. Bu, çevresel sürdürülebilirlik hedefleri doğrultusunda maliyetlerin adil dağılımını sağlamak amacıyla yapılmıştır.

5. Çevre temizlik vergisi gruplarında yer alan işyerleri ile konutlara ilişkin tarifeler toplu olarak aşağıda sunulmuştur.



Şekil 10: Net Toplam Sistem Maliyeti ile Tarife Gelirlerinin Dengesi

Kaynak: Belediye verileri ve rapor hesapları.

Tablo 32: Mükelleflere Düşen Yıllık Katı Atık Bedeli Tablosu

ÇTV Grubu / Derece	Mükellef Grubunun Adı	Mükellefe Düşen Yıllık Evsel Katı Atık Bedeli (₺)
1-A) Özel Okul, yurt, kreş, dershane, kurs, eğitim merkezi, anaokulu yuva vb. eğitim öğretim faaliyeti yapılan binalar (Öğrenci Sayısı)		
1.A1	100 ile 249 arasında öğrencisi olan özel okullar (100 ve 249 Dahil)	21.323,39
1.A2	50 ile 99 arasında öğrencisi olan özel okullar (50 ve 99 Dahil)	9.103,68
1.A3	21 ile 49 arasında öğrencisi olan özel okullar (21 ve 49 Dahil)	4.276,90
1.A4	0 ile 20 arasında öğrencisi olan özel okul bulunmadığı için hesaplama yapılmamıştır.	–
1-B) Devlete Ait Okul, yurt, kreş, dershane, kurs, eğitim merkezi, ana okulu yuva vb. eğitim öğretim faaliyeti yapılan binalar (Öğrenci Sayısı)		
1.B1	5000 ile 15000 arasında öğrencisi olan devlet okulları (5000 ve 15000 Dahil)	7.520.648,95
1.B2	4000 ile 4999 arasında öğrencisi olan devlet okulu bulunmadığı için hesaplama yapılmamıştır.	–
1.B3	3000 ile 3999 arasında öğrencisi olan devlet okulu bulunmadığı için hesaplama yapılmamıştır.	–
1.B4	2000 ile 2999 arasında öğrencisi olan devlet okulları (2000 ve 2999 Dahil)	2.466.898,67
1.B5	1000 ile 1999 arasında öğrencisi olan devlet okulları (1000 ve 1999 Dahil)	1.701.309,43
1.B6	751 ile 999 arasında öğrencisi olan devlet okulları (751 ve 999 Dahil)	1.173.316,85
1.B7	500 ile 750 arasında öğrencisi olan devlet okulları (500 ve 750 Dahil)	809.184,04
1.B8	250 ile 499 arasında öğrencisi olan devlet okulları (250 ve 499 Dahil)	78.894,73
1.B9	100 ile 249 arasında öğrencisi olan devlet okulları (100 ve 249 Dahil)	39.368,33
1.B10	50 ile 99 arasında öğrencisi olan devlet okulları (50 ve 99 Dahil)	15.652,45
2-A) Konaklama Tesisleri İle Hastaneler Ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi (Yatak Sayısı) - Otel ve Konaklama Tesisleri		
2.A1	200 ile 500 arasında yatağı olan otel ve konaklama tesisi bulunmadığı için hesaplama yapılmamıştır.	–
2.A2	100 ile 199 arasında yatağı olan otel ve konaklama tesisleri (100 ve 199 Dahil)	276.837,49
2.A3	50 ile 99 arasında yatağı olan otel ve konaklama tesisleri (50 ve 99 Dahil)	137.955,81
2.A4	1 ile 49 arasında yatağı olan otel ve konaklama tesisleri (1 ve 49 Dahil)	46.293,90
2-B) Konaklama Tesisleri İle Hastaneler Ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi (Yatak Sayısı) - Hastaneler		
2.B1	200 ile 500 arasında yatağı olan hastaneler ve diğer yataklı sağlık tesisleri (200 ve 500 Dahil)	841.527,29
2.B2	100 ile 199 arasında yatağı olan hastaneler ve diğer yataklı sağlık tesisleri (100 ve 199 Dahil)	359.452,37

ÇTV Grubu / Derece	Mükellef Grubunun Adı	Mükellefe Düşen Yıllık Evsel Katı Atık Bedeli (₺)
2.B3	50 ile 99 arasında yatağı olan hastaneler ve diğer yataklı sağlık tesisleri (50 ve 99 Dahil)	179.125,09
2.B4	1 ile 49 arasında yatağı olan hastane ve yataklı sağlık tesisi bulunmadığı için hesaplama yapılmamıştır.	–
3-A) Her Türlü Yeme, İçme ve Eğlence Yerleri ile Market ve Pazaryerleri (Kullanım Alanı m²)		
3.A1	1001 ile 1500 m² arasında kullanım alanı olan yeme-içme, eğlence yerleri, market ve pazaryerleri (1001 ve 1500 Dahil)	1.366.803,90
3.A2	750 ile 1000 m² arasında kullanım alanı olan yeme-içme, eğlence yerleri, market ve pazaryerleri (750 ve 1000 Dahil)	956.380,18
3.A3	500 ile 749 m² arasında kullanım alanı olan yeme-içme, eğlence yerleri, market ve pazaryerleri (500 ve 749 Dahil)	682.582,19
3.A4	250 ile 499 m² arasında kullanım alanı olan yeme-içme, eğlence yerleri, market ve pazaryerleri (250 ve 499 Dahil)	409.330,72
3.A5	100 ile 249 m² arasında kullanım alanı olan yeme-içme, eğlence yerleri, market ve pazaryerleri (100 ve 249 Dahil)	190.729,53
3.A6	50 ile 99 m² arasında kullanım alanı olan yeme-içme, eğlence yeri, market veya pazaryeri bulunmadığı için hesaplama yapılmamıştır.	–
3.A7	0 ile 49 m² arasında kullanım alanı olan yeme-içme, eğlence yeri, market veya pazaryeri bulunmadığı için hesaplama yapılmamıştır.	–
3-B) Daimi surette faaliyet gösteren lunapark, panayır, fuar, stadyum, spor salonu gibi yerler ile eşya depolamaya mahsus yerler (Kullanım Alanı m²)		
3-B	Bu grupta mükellef bulunmadığı için hesaplama yapılmamıştır.	–
4) Sinema, tiyatro, opera, bale vb. biletle girilen koltuklu eğlence yerleri (Koltuk Sayısı)		
4	Bu grupta mükellef bulunmadığı için hesaplama yapılmamıştır.	–
5-A) Yukarıdaki Grupların Hiçbiri İçinde Yer Almayan Diğer Sınai, Ticari ve Meslek Kuruluşlarının Tarifesi (Personel Sayısı) (Diğer Ticarethaneler)		
5.A1	50 ile 100 arasında personeli olan ve yukarıdaki grupların hiçbiri içinde yer almayan diğer sınai, ticari ve meslek kuruluşu bulunmadığı için hesaplama yapılmamıştır.	–
5.A2	10 ile 49 arasında personeli olan ve yukarıdaki grupların hiçbiri içinde yer almayan diğer sınai, ticari ve meslek kuruluşları (10 ve 49 Dahil)	75.423,80
5.A3	4 ile 9 arasında personeli olan ve yukarıdaki grupların hiçbiri içinde yer almayan diğer sınai, ticari ve meslek kuruluşları (4 ve 9 Dahil)	16.618,80
5.A4	1 ile 3 arasında personeli olan ve yukarıdaki grupların hiçbiri içinde yer almayan diğer sınai, ticari ve meslek kuruluşları (1 ve 3 Dahil)	5.113,48
5-B) Sanayi Kuruluşları, Fabrikalar, İmalathaneler (Personel Sayısı) - (Sanayi)		
5.B1	1001 ve üzeri personeli olan sanayi kuruluşu, fabrika ve imalathane bulunmadığı için hesaplama yapılmamıştır.	–
5.B2	750 ile 1000 arasında personeli olan sanayi kuruluşu, fabrika ve imalathane bulunmadığı için hesaplama yapılmamıştır.	–
5.B3	500 ile 749 arasında personeli olan sanayi kuruluşları, fabrikalar ve imalathaneler (500 ve 749 Dahil)	4.070.952,14
5.B4	400 ile 499 arasında personeli olan sanayi kuruluşları, fabrikalar ve imalathaneler (400 ve 499 Dahil)	2.930.175,63
5.B5	300 ile 399 arasında personeli olan sanayi kuruluşları, fabrikalar ve imalathaneler (300 ve 399 Dahil)	2.278.301,18
5.B6	200 ile 299 arasında personeli olan sanayi kuruluşları, fabrikalar ve imalathaneler (200 ve 299 Dahil)	1.626.426,73

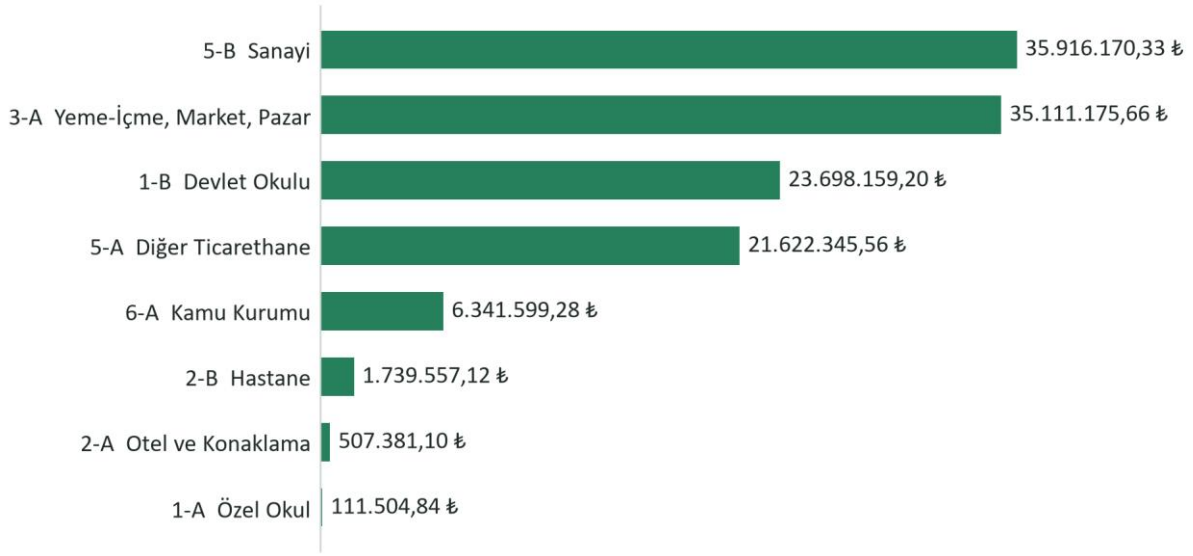
ÇTV Grubu / Derece	Mükellef Grubunun Adı	Mükellefe Düşen Yıllık Evsel Katı Atık Bedeli (₺)
5.B7	150 ile 199 arasında personeli olan sanayi kuruluşları, fabrikalar ve imalathaneler (150 ve 199 Dahil)	1.137.520,91
5.B8	100 ile 149 arasında personeli olan sanayi kuruluşları, fabrikalar ve imalathaneler (100 ve 149 Dahil)	811.583,68
5.B9	50 ile 99 arasında personeli olan sanayi kuruluşları, fabrikalar ve imalathaneler (50 ve 99 Dahil)	485.646,46
5.B10	25 ile 49 arasında personeli olan sanayi kuruluşları, fabrikalar ve imalathaneler (25 ve 49 Dahil)	241.193,54
5.B11	11 ile 24 arasında personeli olan sanayi kuruluşları, fabrikalar ve imalathaneler (11 ve 24 Dahil)	114.078,02
5.B12	0 ile 10 arasında personeli olan sanayi kuruluşları, fabrikalar ve imalathaneler (0 ve 10 Dahil)	41.425,27
6-A) Yukarıdaki Gruplar İçinde Değerlendirilemeyen Kamu Kurumları (Personel Sayısı) - (Kamu Binaları - Kamu Kurumları)		
6.A1	501 ile 1000 arasında personeli olan ve yukarıdaki gruplar içinde değerlendirilemeyen kamu kurumları (501 ve 1000 Dahil)	871.280,58
6.A2	250 ile 500 arasında personeli olan ve yukarıdaki gruplar içinde değerlendirilemeyen kamu kurumları (250 ve 500 Dahil)	435.350,05
6.A3	100 ile 249 arasında personeli olan ve yukarıdaki gruplar içinde değerlendirilemeyen kamu kurumları (100 ve 249 Dahil)	202.582,89
6.A4	50 ile 99 arasında personeli olan ve yukarıdaki gruplar içinde değerlendirilemeyen kamu kurumları (50 ve 99 Dahil)	86.489,54
6.A5	20 ile 49 arasında personeli olan ve yukarıdaki gruplar içinde değerlendirilemeyen kamu kurumları (20 ve 49 Dahil)	40.052,21
6.A6	5 ile 19 arasında personeli olan ve yukarıdaki gruplar içinde değerlendirilemeyen kamu kurumları (5 ve 19 Dahil)	13.931,20
6.A7	0 ile 4 arasında personeli olan ve yukarıdaki gruplar içinde değerlendirilemeyen kamu kurumları (0 ve 4 Dahil)	2.321,87
7) Konutlar (Meskenler)		
7.1	Su abonesi konutlar – m³ başına evsel katı atık bedeli (₺/m³)	16,26
7.2	Su aboneliği bulunmayan konutlar – hane başına yıllık evsel katı atık bedeli (₺/yıl)	1.825,34

Tutarlar KDV hariçtir.

Tablo 33: Evsel Katı Atık Bedeli Gruplarına Düşen Toplam Katı Atık Bedeli

Mükellef Grubu	Mükellef / Abone Sayısı	Atık Oranı	Toplam Maliyet İçindeki Payı (₺)	ÇTV ve Denkleştirme Farkı (₺)	Ödenmesi Gereken Tutar (₺)
1-A) Özel Okul, yurt, kreş, dershane, kurs, eğitim merkezi, anaokulu yuva vb. eğitim öğretim faaliyeti yapılan binalar (Öğrenci Sayısı)	9	%0,07	133.954,79	-22.449,95	111.504,84
1-B) Devlete Ait Okul, yurt, kreş, dershane, kurs, eğitim merkezi, ana okulu yuva vb. eğitim öğretim faaliyeti yapılan binalar (Öğrenci Sayısı)	51	%2,36	4.584.556,98	19.113.602,22	23.698.159,20
2-A) Konaklama Tesisleri İle Hastaneler Ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi (Yatak Sayısı) - Otel ve Konaklama Tesisleri	4	%0,31	609.535,25	-102.154,16	507.381,10
2-B) Konaklama Tesisleri İle Hastaneler Ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi (Yatak Sayısı) - Hastaneler	4	%1,07	2.089.792,87	-350.235,75	1.739.557,12
3-A) Her Türlü Yeme, İçme ve Eğlence Yerleri ile Market ve Pazaryerleri (Kullanım Alanı m²)	64	%22,81	44.400.341,85	-9.289.166,20	35.111.175,66
5-A) Yukarıdaki Grupların Hiçbiri İçinde Yer Almayan Diğer Sınai, Ticari ve Meslek Kuruluşlarının Tarifesi (Personel Sayısı) (Diğer Ticarethaneler)	2.377	%13,35	25.975.700,80	-4.353.355,24	21.622.345,56
5-B) Sanayi Kuruluşları, Fabrikalar, İmalathaneler (Personel Sayısı) - (Sanayi)	68	%23,25	45.239.625,53	-9.323.455,22	35.916.170,33
6-A) Yukarıdaki Gruplar İçinde Değerlendirilemeyen Kamu Kurumları (Personel Sayısı) - (Kamu Binaları - Kamu Kurumları)	117	%3,74	7.278.728,09	-937.128,80	6.341.599,28
KONUT DIŞI TOPLAM	**2.694**	**%66,96**	**130.312.236,17**	**-5.264.343,09**	**125.047.893,09**
7) KONUTLAR (m³ tarifesi; 30.545 abone)	**30.545**	**%33,04**	**64.299.825,01**	**-8.544.696,88**	**55.755.128,13**
GENEL TOPLAM	**33.239**	**%100,00**	**194.612.061,18**	**-13.809.039,97**	**180.803.021,22**

Not: Ödenmesi Gereken Tutar = Toplam Maliyet İçindeki Payı + ÇTV ve Denkleştirme Farkı (ÇTV düşülmüş, denkleştirme farkı eklenmiştir). Konutlar satırındaki fark, konut ÇTV'si ile m³ ücretinin yuvarlanmasından doğan tutarı içerir. Genel toplam, net toplam sistem maliyetine (180.803.021,22 ₺, Tablo 5) eşittir.



Şekil 11: Konut Dışı Grupların Yıllık Evsel Katı Atık Tahakkuku

Kaynak: Belediye verileri ve rapor hesapları.

Tablo 34: ÇTV Grup ve Derecelerine Göre Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi (Yıllık, KDV Hariç, ₺)

ÇTV Derece	1-A Özel Okul (öğrenci)	1-B Devlet Okulu (öğrenci)	2-A Otel ve Konaklama (yatak)	2-B Hastane (yatak)	3-A Yeme-İçme, Market, Pazar (m²)	5-A Diğer Ticarethane (personel)	5-B Sanayi (personel)	6-A Kamu Kurumu (personel)
1. Derece	21.323,39	7.520.648,95	-	841.527,29	1.366.803,90	-	-	871.280,58
2. Derece	9.103,68	-	276.837,49	359.452,37	956.380,18	75.423,80	-	435.350,05
3. Derece	4.276,90	-	137.955,81	179.125,09	682.582,19	16.618,80	4.070.952,14	202.582,89
4. Derece	-	2.466.898,67	46.293,90	-	409.330,72	5.113,48	2.930.175,63	86.489,54
5. Derece		1.701.309,43			190.729,53		2.278.301,18	40.052,21
6. Derece		1.173.316,85			-		1.626.426,73	13.931,20
7. Derece		809.184,04			-		1.137.520,91	2.321,87
8. Derece		78.894,73					811.583,68	
9. Derece		39.368,33					485.646,46	
10. Derece		15.652,45					241.193,54	
11. Derece							114.078,02	
12. Derece							41.425,27	

"-": mükellef bulunmadığından hesaplama yapılmamıştır. Boş hücre: grupta bu derece bulunmamaktadır. Konutlar: m³ başına 16,26 ₺; su aboneliği olmayan konutlar için hane başına yıllık 1.825,34 ₺ (KDV hariç).

Tablo 35: ÇTV Grup ve Derecelerine Göre Mükellef Başına Düşen Evsel Katı Atık Ücreti (Taksit Tutarı, KDV Hariç, ₺)

ÇTV Derece	1-A Özel Okul (öğrenci)	1-B Devlet Okulu (öğrenci)	2-A Otel ve Konaklama (yatak)	2-B Hastane (yatak)	3-A Yeme-İçme, Market, Pazar (m²)	5-A Diğer Ticarethane (personel)	5-B Sanayi (personel)	6-A Kamu Kurumu (personel)
1. Derece	1.776,95	626.720,75	-	70.127,27	113.900,33	-	-	72.606,72
2. Derece	758,64	-	23.069,79	29.954,36	79.698,35	6.285,32	-	36.279,17
3. Derece	356,41	-	11.496,32	14.927,09	56.881,85	1.384,90	2.035.476,07	16.881,91
4. Derece	-	205.574,89	3.857,83	-	34.110,89	426,12	1.465.087,82	7.207,46
5. Derece		141.775,79			15.894,13		1.139.150,59	3.337,68
6. Derece		97.776,40			-		813.213,37	1.160,93
7. Derece		67.432,00			-		568.760,46	193,49
8. Derece		6.574,56					405.791,84	
9. Derece		3.280,69					242.823,23	
10. Derece		1.304,37					120.596,77	
11. Derece							57.039,01	
12. Derece							20.712,64	

Taksit sayısı: 5-B Sanayi grubunda 2 (Mayıs ve Kasım), diğer gruplarda 12 taksittir. Konutlar (meskenler) 12 taksit: hane başına aylık 152,11 ₺ (KDV hariç), 182,53 ₺ (KDV dahil).

Tablo 36: ÇTV Grup ve Derecelerine Göre Mükellef Sayıları ve Tahakkuk Toplamları

ÇTV Derece	1-A Özel Okul (öğrenci)	1-B Devlet Okulu (öğrenci)	2-A Otel ve Konaklama (yatak)	2-B Hastane (yatak)	3-A Yeme-İçme, Market, Pazar (m²)	5-A Diğer Ticarethane (personel)	5-B Sanayi (personel)	6-A Kamu Kurumu (personel)
1. Derece	4	1	-	1	4	-	-	2
2. Derece	1	-	1	2	3	116	-	3
3. Derece	4	-	1	1	15	114	1	8
4. Derece	-	1	2	-	39	2.147	1	8
5. Derece		1			3		2	13
6. Derece		5			-		1	23
7. Derece		5			-		5	60
8. Derece		17					10	
9. Derece		18					9	
10. Derece		3					10	
11. Derece							13	
12. Derece							16	
Toplam mükellef	**9**	**51**	**4**	**4**	**64**	**2.377**	**68**	**117**
Toplam tahakkuk (₺)	**111.504,84**	**23.698.159,20**	**507.381,10**	**1.739.557,12**	**35.111.175,66**	**21.622.345,56**	**35.916.170,33**	**6.341.599,28**
Konut dışı yerler toplam tahakkuku (2.694 mükellef) (₺)								**125.047.893,09**
Konutlar tahakkuku (30.545 abone, m³ başına 16,26 ₺) (₺)								**55.755.128,13**
GENEL TOPLAM TAHAKKUK = NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (Tablo 5) (₺)								**180.803.021,22**

Hücrelerde mükellef sayıları; toplam satırlarında grup mükellef sayısı ve grubun yıllık tahakkuk toplamı (KDV hariç) yer almaktadır. Son satırlarda konutlar eklenerek genel toplam verilmiştir.

Tablo 37: Tüm Gruplar Bazında Ayrıntılı Evsel Katı Atık Ücret Tarifesi

Grup / Derece	Mükellef Sayısı	Yıllık Bedel KDV Hariç (₺)	KDV (%20) (₺)	Yıllık Bedel KDV Dahil (₺)	Taksit (KDV Hariç) (₺)	Toplam Tahakkuk KDV Hariç (₺)
1-A) Özel Okul, yurt, kreş, dershane, kurs, eğitim merkezi, anaokulu yuva vb. eğitim öğretim faaliyeti yapılan binalar (Öğrenci Sayısı)						
1.A1 100 ile 249 öğrenci	4	21.323,39	4.264,68	25.588,07	12 × 1.776,95	85.293,56
1.A2 50 ile 99 öğrenci	1	9.103,68	1.820,74	10.924,42	12 × 758,64	9.103,68
1.A3 21 ile 49 öğrenci	4	4.276,90	855,38	5.132,28	12 × 356,41	17.107,60
1-B) Devlete Ait Okul, yurt, kreş, dershane, kurs, eğitim merkezi, ana okulu yuva vb. eğitim öğretim faaliyeti yapılan binalar (Öğrenci Sayısı)						
1.B1 5000 ile 15000 öğrenci	1	7.520.648,95	1.504.129,79	9.024.778,74	12 × 626.720,75	7.520.648,95
1.B4 2000 ile 2999 öğrenci	1	2.466.898,67	493.379,73	2.960.278,40	12 × 205.574,89	2.466.898,67
1.B5 1000 ile 1999 öğrenci	1	1.701.309,43	340.261,89	2.041.571,32	12 × 141.775,79	1.701.309,43
1.B6 751 ile 999 öğrenci	5	1.173.316,85	234.663,37	1.407.980,22	12 × 97.776,40	5.866.584,25
1.B7 500 ile 750 öğrenci	5	809.184,04	161.836,81	971.020,85	12 × 67.432,00	4.045.920,20
1.B8 250 ile 499 öğrenci	17	78.894,73	15.778,95	94.673,68	12 × 6.574,56	1.341.210,41
1.B9 100 ile 249 öğrenci	18	39.368,33	7.873,67	47.242,00	12 × 3.280,69	708.629,94
1.B10 50 ile 99 öğrenci	3	15.652,45	3.130,49	18.782,94	12 × 1.304,37	46.957,35
2-A) Konaklama Tesisleri İle Hastaneler Ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi (Yatak Sayısı) - Otel ve Konaklama Tesisleri						
2.A2 100 ile 199 yatak	1	276.837,49	55.367,50	332.204,99	12 × 23.069,79	276.837,49
2.A3 50 ile 99 yatak	1	137.955,81	27.591,16	165.546,97	12 × 11.496,32	137.955,81
2.A4 1 ile 49 yatak	2	46.293,90	9.258,78	55.552,68	12 × 3.857,83	92.587,80

Grup / Derece	Mükellef Sayısı	Yıllık Bedel KDV Hariç (₺)	KDV (%20) (₺)	Yıllık Bedel KDV Dahil (₺)	Taksit (KDV Hariç) (₺)	Toplam Tahakkuk KDV Hariç (₺)
2-B) Konaklama Tesisleri İle Hastaneler Ve Diğer Yataklı Sağlık Tesislerinin Tarifesi (Yatak Sayısı) - Hastaneler						
2.B1 200 ile 500 yatak	1	841.527,29	168.305,46	1.009.832,75	12 × 70.127,27	841.527,29
2.B2 100 ile 199 yatak	2	359.452,37	71.890,47	431.342,84	12 × 29.954,36	718.904,74
2.B3 50 ile 99 yatak	1	179.125,09	35.825,02	214.950,11	12 × 14.927,09	179.125,09
3-A) Her Türlü Yeme, İçme ve Eğlence Yerleri ile Market ve Pazaryerleri (Kullanım Alanı m²)						
3.A1 1001 ile 1500 m²	4	1.366.803,90	273.360,78	1.640.164,68	12 × 113.900,33	5.467.215,60
3.A2 750 ile 1000 m²	3	956.380,18	191.276,04	1.147.656,22	12 × 79.698,35	2.869.140,54
3.A3 500 ile 749 m²	15	682.582,19	136.516,44	819.098,63	12 × 56.881,85	10.238.732,85
3.A4 250 ile 499 m²	39	409.330,72	81.866,14	491.196,86	12 × 34.110,89	15.963.898,08
3.A5 100 ile 249 m²	3	190.729,53	38.145,91	228.875,44	12 × 15.894,13	572.188,59
5-A) Yukarıdaki Grupların Hiçbiri İçinde Yer Almayan Diğer Sınai, Ticari ve Meslek Kuruluşlarının Tarifesi (Personel Sayısı) (Diğer Ticarethaneler)						
5.A2 10 ile 49 personel	116	75.423,80	15.084,76	90.508,56	12 × 6.285,32	8.749.160,80
5.A3 4 ile 9 personel	114	16.618,80	3.323,76	19.942,56	12 × 1.384,90	1.894.543,20
5.A4 1 ile 3 personel	2.147	5.113,48	1.022,70	6.136,18	12 × 426,12	10.978.641,56
5-B) Sanayi Kuruluşları, Fabrikalar, İmalathaneler (Personel Sayısı) - (Sanayi)						
5.B3 500 ile 749 personel	1	4.070.952,14	814.190,43	4.885.142,57	2 × 2.035.476,07	4.070.952,14
5.B4 400 ile 499 personel	1	2.930.175,63	586.035,13	3.516.210,76	2 × 1.465.087,82	2.930.175,63
5.B5 300 ile 399 personel	2	2.278.301,18	455.660,24	2.733.961,42	2 × 1.139.150,59	4.556.602,36
5.B6 200 ile 299 personel	1	1.626.426,73	325.285,35	1.951.712,08	2 × 813.213,37	1.626.426,73
5.B7 150 ile 199 personel	5	1.137.520,91	227.504,18	1.365.025,09	2 × 568.760,46	5.687.604,55
5.B8 100 ile 149 personel	10	811.583,68	162.316,74	973.900,42	2 × 405.791,84	8.115.836,80
5.B9 50 ile 99 personel	9	485.646,46	97.129,29	582.775,75	2 × 242.823,23	4.370.818,14
5.B10 25 ile 49 personel	10	241.193,54	48.238,71	289.432,25	2 × 120.596,77	2.411.935,40
5.B11 11 ile 24 personel	13	114.078,02	22.815,60	136.893,62	2 × 57.039,01	1.483.014,26
5.B12 0 ile 10 personel	16	41.425,27	8.285,05	49.710,32	2 × 20.712,64	662.804,32
6-A) Yukarıdaki Gruplar İçinde Değerlendirilemeyen Kamu Kurumları (Personel Sayısı) - (Kamu Binaları - Kamu Kurumları)						
6.A1 501 ile 1000 personel	2	871.280,58	174.256,12	1.045.536,70	12 × 72.606,72	1.742.561,16
6.A2 250 ile 500 personel	3	435.350,05	87.070,01	522.420,06	12 × 36.279,17	1.306.050,15
6.A3 100 ile 249 personel	8	202.582,89	40.516,58	243.099,47	12 × 16.881,91	1.620.663,12
6.A4 50 ile 99 personel	8	86.489,54	17.297,91	103.787,45	12 × 7.207,46	691.916,32
6.A5 20 ile 49 personel	13	40.052,21	8.010,44	48.062,65	12 × 3.337,68	520.678,73
6.A6 5 ile 19 personel	23	13.931,20	2.786,24	16.717,44	12 × 1.160,93	320.417,60
6.A7 0 ile 4 personel	60	2.321,87	464,37	2.786,24	12 × 193,49	139.312,20
7) Konutlar (Meskenler)						
m³ başına (3.428.974,67 m³)	30.545	16,26	3,25	19,51	Su faturası ile	55.755.128,13
Hane başına yıllık (112,26 m³)	-	1.825,34	365,07	2.190,41	12 × 152,11	-
KONUT DIŞI YERLER TOPLAMI	**2.694**					**125.047.893,09**
KONUTLAR TOPLAMI	**30.545**					**55.755.128,13**
GENEL TOPLAM TAHAKKUK						**180.803.021,22**
NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ						**180.803.021,22**

Mükellefi bulunmayan dereceler tabloda gösterilmemiştir (bkz. Tablo 32). Genel toplam tahakkuk, net toplam sistem maliyetine (Tablo 5) eşittir. Ücretlerin kuruş hassasiyetinde yuvarlanmasından kaynaklanan kuruş farkları, toplam tahakkukun net toplam sistem maliyetine kuruşu kuruşuna eşit olması için tek mükellefli 5.B3 derecesinin yıllık ücretine yansıtılmıştır.

Kaynakça

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz: Evsel katı atık tarifelerinin doğru ve adil bir şekilde belirlenmesi için yöntemleri, maliyet analizini, hesaplama yöntemlerini ve uygulama esaslarını içeren temel rehberdir.

Çevre Temizlik Vergisine İlişkin Bakanlar Kurulu Kararı: Belediyeler tarafından sunulan temizlik hizmetleri için alınan çevre temizlik vergisinin uygulanmasına yönelik çerçeveyi belirleyen karardır.

Belediye Gelirleri Kanununun Harcamalara Katılma Payları ile İlgili Hükümlerinin Uygulanmasına İlişkin Yönetmelik: Belediyelerin harcamalara katılma payları ile ilgili usul ve esasları düzenler.

Belediye Gelirleri Kanunu Genel Tebliği: Belediye gelirleri ile ilgili genel hükümleri ve uygulama esaslarını açıklayan tebliğdir.

Mahalli İdareler Bütçe ve Muhasebe Yönetmeliği: Belediyelerin bütçe hazırlama, uygulama ve muhasebe işlemlerini düzenleyen yönetmeliktir.

Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik: Atıksu altyapı sistemleri ve evsel katı atık bertaraf tesisleri için tarife belirleme süreçlerine yönelik kriterleri ve uygulama esaslarını belirler.

Atık Yönetimi Yönetmeliği: Atıkların toplanması, taşınması, geri kazanımı ve bertarafına dair süreçleri, çevresel koruma ve kaynak verimliliğini hedefleyen uygulama esaslarını kapsar.

1 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi: Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının teşkilat yapısı ile görev ve yetkilerine ilişkin hükümleri içerir.

5393 Sayılı Belediye Kanunu ve İkincil Mevzuatı: Belediyelerin görev, yetki ve sorumluluklarını belirleyen temel kanundur.

3065 Sayılı Katma Değer Vergisi Kanunu: Katma değer vergisinin uygulanmasına dair genel hükümleri belirleyen kanundur.

2872 Sayılı Çevre Kanunu: Çevrenin korunmasına yönelik temel düzenlemeleri içeren kanundur.

2464 Sayılı Belediye Gelirleri Kanunu ve İkincil Mevzuatı: Belediyelerin gelir kalemleri ve bu gelirlerin tahsili ile ilgili hükümleri içeren temel mevzuattır.

213 Sayılı Vergi Usul Kanunu: Vergi tahakkuku, tahsili ve genel usul hükümlerini içeren kanundur.

1319 Sayılı Emlak Vergisi Kanunu: Emlak vergisinin uygulanmasına yönelik hükümleri belirler.

İlgili Mevzuat

1. **2709 sayılı Türkiye Cumhuriyeti Anayasası** – "Sağlık hizmetleri ve çevrenin korunması" başlıklı 56 ncı maddesinde: "Çevreyi geliştirmek, çevre sağlığını korumak ve çevre kirlenmesini önlemek Devletin ve vatandaşların ödevidir." "Dilekçe, bilgi edinme ve kamu denetçisine başvurma hakkı" başlıklı 74 üncü maddesinde: "Herkes, bilgi edinme ve kamu denetçisine başvurma hakkına sahiptir."
2. **6328 sayılı Kamu Denetçiliği Kurumu Kanunu** – "Kurumun görevi" başlıklı 5 inci maddesinde: "Kurum, idarenin işleyişi ile ilgili şikâyet üzerine, idarenin her türlü eylem ve işlemleri ile tutum ve davranışlarını; insan haklarına dayalı adalet anlayışı içinde, hukuka ve hakkaniyete uygunluk yönlerinden incelemek, araştırmak ve idareye önerilerde bulunmakla görevlidir."
3. **6183 sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun** – "Kanunun şümulü" başlıklı 1 inci maddesi.
4. **2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanunu** – "Ücrete tabi işler" başlıklı 97 nci maddesinde: "Belediyeler bu Kanunda harç veya katılma payı konusu yapılmayan ve ilgililerin isteğine bağlı olarak ifa edecekleri her türlü hizmet için belediye meclislerince düzenlenecek tarifelere göre ücret almaya yetkilidir."
5. **5393 sayılı Belediye Kanunu** – "Belediyenin yetkileri ve imtiyazları" başlıklı 15 inci maddesinin (d) bendinde: "Vergi, resim ve harç dışındaki özel hukuk hükümlerine göre tahsili gereken doğal gaz, su, atık su ve hizmet karşılığı alacakların tahsilini yapmak veya yaptırmak." ve (g) bendinde: "Katı atıkların toplanması, taşınması, ayrıştırılması, geri kazanımı, ortadan kaldırılması ve depolanması ile ilgili bütün hizmetleri yapmak ve yaptırmak."
6. **2872 sayılı Çevre Kanunu** – "İzin alma, arıtma ve bertaraf etme yükümlülüğü" başlıklı 11 inci maddesinde: "…Bu hizmetten yararlananlardan, belediye meclisince belirlenecek tarifeye göre katı atık toplama, taşıma ve bertaraf ücreti alınır. Bu fıkra uyarınca tahsil edilen ücretler, katı atıkla ilgili hizmetler dışında kullanılamaz."
7. **Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik** – "Tanımlar" başlıklı 4 üncü maddesi; "Evsel katı atık idarelerinin görev ve yetkileri" başlıklı 8 inci maddesi (evsel katı atık hizmetlerini vermek veya verdirmek, bu hizmetlere ilişkin tarifeleri belirlemek ve ücreti toplamak); "Abonelerin ve atık üreticilerinin yükümlülükleri" başlıklı 9 uncu maddesi; "Hizmet sözleşmesi" başlıklı 12 nci maddesi: "Her bir abone için toplam sistem maliyeti, o aboneye verilen veya verilecek hizmete göre hesaplanır."

Ekler

Ek 1: Atık Yönetimi Yönetmeliği

- Atıkların yönetimi, toplanması, taşınması, geri kazanımı ve bertarafı ile ilgili usul ve esasları belirleyen temel yönetmeliktir.

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

- Atıksu altyapı sistemleri ve evsel katı atık bertaraf tesisleri için tarife belirleme sürecinde uyulması gereken kriterleri düzenler.

Ek 3: Çevre Temizlik Vergisine İlişkin Bakanlar Kurulu Kararı

- Çevre temizlik vergisinin uygulanması ve tahsiline ilişkin esasları belirler.

Ek 4: Evsel Katı Atık Sözleşmesi

- Evsel katı atık hizmeti sunan idare ile hizmet alan kullanıcılar arasındaki sözleşmeyi içerir.

Ek 5: Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz

- Evsel katı atık tarifelerinin adil ve etkili bir şekilde belirlenmesine yönelik hesaplama yöntemleri, maliyet analizi ve uygulama esaslarını içerir.

BİLECİK BELEDİYE BAŞKANLIĞI

2027 Yılı Evsel Katı Atık Tarife Raporu

www.bilecik.bel.tr