

İSTANBUL İLİ
SULTANGAZİ BELEDİYESİ
2026 YILI
EVSEL KATI ATIK TARİFE RAPORU

EVSEL KATI ATIK TARİFELERİNİN BELİRLENMESİ RAPORU

Bu çalışmanın amacı; 27.10.2010 tarih ve 27742 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanmış **“Atık Su Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara ilişkin Yönetmelik”** ve **“Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuz”**da belirtilen hükümlere göre evsel katı atık maliyetlerinin çıkarılması ve bu maliyetler çerçevesinde tarifelerin oluşturulmasıdır. Bu çalışma, 09.08.1983 tarih ve 2872 sayılı Çevre Kanununun 11. maddesi, 27.10.2010 tarih 27742 sayılı Resmi Gazete’de Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından yayımlanan “Atık Su Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara ilişkin Yönetmelik” ve Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından çıkarılan “Evsel katı atık tarifelerinin belirlenmesine yönelik Kılavuz”daki hükümlere göre hazırlanmıştır. Atık Su Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara ilişkin Yönetmeliğin uyum sürecini içeren geçici 1. maddesinde *“26/10/2011 tarihi itibarıyla bu Yönetmeliğe, tarife belirleme, abonelik, sözleşme, teknik alt yapı eksiklikleri ile kendi aralarında maliyet ve bölüşüm hesabı yapmayanlar da dahil olmak üzere, uyum sağlayamamış olan atıksu altyapı yönetimleri ve evsel katı atık idareleri, (Değişik ibare:RG-18/2/2025-32817) 31/12/2026 tarihine kadar bu Yönetmeliğe uyum sağlamakla yükümlüdürler.”* hükmü yer almaktadır. Komisyonumuzca hazırlanan iş bu rapor ile; 2872 sayılı Kanun’un *“Büyükşehir belediyeleri ve belediyeler evsel katı atık bertaraf tesislerini kurmak, kurdurmak, işletmek veya işlettiirmekle yükümlüdürler. Bu hizmetten yararlanan ve/veya yararlanacaklar sorumlu yönetimlerin yapacağı yatırım, işletme, bakım, onarım ve ıslah harcamalarına katılmakla yükümlüdür.”* hükmü gereği Sultangazi Belediye Başkanlığınca yürütülen katı atık toplama ve taşıma hizmetlerinden yararlanan ve/veya yararlanacaklar için ücretlendirme yapılması çalışmaları kapsamında, söz konusu hizmetlerin net maliyet hesabı çıkarılarak, ilçe dâhilinde bulunan konut-işyeri sayıları, bu işyerleri kategorize edilerek mükellefiyet kayıtları incelenmiştir.

1. İÇİNDEKİLER LİSTESİ

1. İÇİNDEKİLER LİSTESİ	3
2. TABLOLAR LİSTESİ	4
3. ŞEKİLLER LİSTESİ	5
4. TANIMLAR.....	6
5. GİRİŞ.....	7
6. TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ	8
7. HİZMETİN KAPSAMI	10
8. MALİYETLERİN SINIFLANDIRILMASI	11
9. MALİYET KALEMLERİNİN HESAPLANMASI	12
9.1 Direkt Maliyetler	12
9.1.1 Sabit Varlıkların Amortismanı	13
9.2 Dolaylı Maliyetler	14
9.3 Finansman Maliyeti.....	15
9.4 Kurumlar Vergisi.....	15
9.6 Toplam Sistem Maliyeti	15
10. GELİR KALEMLERİNİN HESAPLANMASI	16
10.1 ÇTV Gelirleri.....	16
10.1.1 Konutlardan Elde Edilen ÇTV Gelirleri.....	16
10.1.2 İşyerlerinden Elde Edilen ÇTV Gelirleri.....	16
10.2 Diğer Gelirler	17
11. NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ.....	18
12. TARİFELERİN BELİRLENMESİ.....	20
12.1.Konutlar Tarife Ücreti Hesabı	21
12.2 Konut Dışı Yerler Tarife Ücreti Hesabı.....	21
12.2.1. A Grubu İşyerleri İçin Tarife Ücreti Hesabı	21
12.2.2 B Grubu İşyerleri Tarife Ücreti Hesabı.....	21
12.2.4. C Grubu İşyerleri Tarife Ücretlerinin Hesaplanması	24
12.3 Tahmin Edilemeyen Tehlikesiz Katı Atıklar İçin Ücret Tarifesi	24
13. İSTİSNA VE MUAFİYET	26
14. FATURALANDIRMA VE MUHASEBELEŞTİRME	26
14.1.Faturalandırma İlkeleri.....	26
14.2.Muhasebeleştirme İlkeleri	27
14.3.Vatandaşın Bilgilendirilmesi İlkeleri.....	27
15. SONUÇ VE DEĞERLENDİRME	27

2. TABLolar LİSTESİ

Tablo 1. Direkt Maliyetler.....	12
Tablo 2. 2026 Yılı Amortisman Hesabı	13
Tablo 3. Atık Toplama Hizmetlerinde Kullanılan Sabit Varlıkların Satın Alma Değeri.....	14
Tablo 4. Atık Toplama Hizmetlerinde Kullanılan Sabit Varlıkların Amortisman Maliyetleri. 14	
Tablo 5. Dolaylı Maliyetler	14
Tablo 6.Toplam Sistem Maliyeti.....	15
Tablo 7: 2024 Yılına Ait Gelirler Tablosu	16
Tablo 8. Geri Kazanılabılır Atıkların Satışından Elde Edilen Gelirler Hesap Tablosu	17
Tablo 9 Net Toplam Sistem Maliyeti	18
Tablo 10. 2024 Yılı Atık Verileri.....	18
Tablo 11. Net Toplam Sistem Maliyetinin Gruplara Dağılımı	19
Tablo 12. Atık Üreticilerine Uygulanacak Tarife Yöntemi	20
Tablo 13. B Grubu İşyerlerinin Kapsadığı Faaliyet Türleri	22
Tablo 14.Sultangazi Belediyesi 2026 Yılı Evsel Katı Atık Tarifeleri Özet Tablo.....	25

3. ŞEKİLLER LİSTESİ

Şekil 1 Sultangazi Belediyesi Evsel Katı Atık Sistemi Akış Şeması.....	10
Şekil 2. Maliyetlerin Sınıflandırılması	11

4. TANIMLAR

- a) Abone: Su ve atıksu ve katı atık hizmetlerinden faydalanan ve/veya faydalananacak gerçek veya tüzel kişiyi,
- b) Atık üreticisi: Faaliyetleri sonucu atık oluşumuna neden olan kişi ve/veya atığın bileşiminde veya yapısında bir değişikliğe neden olacak ön işleme, karıştırma veya diğer işlemleri yapan herhangi bir gerçek veya tüzel kişiyi,
- c) Atıksu altyapı yönetimi: İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü,
- d) Bakanlık: Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığını,
- e) Büyükşehir Belediyesi: İstanbul Büyükşehir Belediyesini,
- f) Evsel katı atık idaresi: Sultangazi Belediye Başkanlığını,
- g) Hizmet: Katı atık toplama ve taşıma hizmetlerini,
- h) Kılavuz: Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmeliğinin esaslarına uygun tarifelerin ve ücretlerin hazırlanmasında kullanılacak olan ayrıntılı yöntem ve hesaplamalar ile örnekleri içeren yardımcı kitapçığı,
- i) Kirleten: Faaliyetleri sırasında veya sonrasında doğrudan veya dolaylı olarak çevre kirliliğine, ekolojik dengenin ve çevrenin bozulmasına neden olan gerçek ve tüzel kişileri,
- j) Kirleten öder ilkesi: Atıkların oluşturduğu veya 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,
- k) 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 toplama ve taşıma süreçlerin her biri veya birkaçını,
- l) Tam maliyet esaslı tarife: Atıksu ve evsel katı atık ile ilgili verilen tüm hizmetler karşılığında ortaya çıkan toplam sistem maliyetinin bu hizmetlerden yararlananlara yansıtılmasına yönelik yöntemi ve bu yöntemle hesaplanmış ücretler listesini,
- m) Tam maliyet muhasebesi: Atıksu ve evsel katı atık sistemlerinin devamı için gerekli tüm maliyetin belirlendiği, toplandığı ve raporlandığı hesaplama sistemini,
- n) 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,
- o) Ücret: 26.5.1981 tarihli ve 2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi hükmü gereği çevre temizlik vergisi ile aynı Kanunun 87 nci maddesi uyarınca kanalizasyon harcamalarına katılma payı ve 2560 sayılı Kanunun 13 üncü maddesi uyarınca alınan kullanılmış suları uzaklaştırma bedelini de içerecek şekilde; atıksu ve evsel katı atık ile ilgili verilen tüm hizmetler karşılığında tam maliyet esaslı tarifeye göre belirlenen toplam sistem maliyetini karşılamak üzere evsel katı atık ve atıksu hizmetlerinden yararlananlar tarafından ödenmesi gereken parasal değeri ifade eder.

İş bu tarife raporunda yer almayan tanımlar için Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik ve 2872 sayılı Çevre Kanunundaki tanımlar uygulanır.

5. GİRİŞ

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

2. 2872 Sayılı Kanun'un 11.maddesine göre; *"Büyükşehir belediyeleri ve belediyeler evsel katı atık bertaraf tesislerini kurmak, kurdurmak, işletmek veya işlettiirmekle yükümlüdürler. Bu hizmetten yararlanan ve/veya yararlanacaklar, sorumlu yönetimlerin yapacağı yatırım, işletme, bakım, onarım ve ıslah harcamalarına katılmakla yükümlüdür. Bu hizmetten yararlananlardan, belediye meclisince belirlenecek tarifeye göre katı atık toplama, taşıma ve bertaraf ücreti alınır. Bu fıkra uyarınca tahsil edilen ücretler, katı atıkla ilgili hizmetler dışında kullanılamaz."* hükmü gereği yürütülen katı atık toplama ve taşıma hizmetlerinden yararlananlar ve/veya yararlanacaklar için ücretlendirme yapılması çalışması kapsamında, söz konusu hizmetlerin net maliyet hesabı çıkarılarak, ilçe dahilinde bulunan konutlar ile konut dışı işyerleri için tarife ücretleri kılavuzdan faydalanılarak hesaplanmış ve iş bu rapor hazırlanmıştır.

3. Rapor konusu çalışmanın amacı; belediyenin evsel katı atık hizmeti kaynaklı net toplam sistem maliyetini mevzuata uygun bir şekilde hesaplamak ve tarife ücretlerini olabildiğince adil bir şekilde belirleyerek atık üreticilerine almış oldukları evsel katı atık hizmetleri karşılığında uygulanmasını sağlamaktır.

4. 2872 Sayılı Çevre Kanunun 11. Maddesi uyarınca evsel katı atık hizmetlerinden tahsil edilen ücretler evsel katı atık ile ilgili hizmetler dışında kullanılamaz. Bu doğrultuda Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin tarifelerini, tam maliyet esasına göre toplam sistem maliyeti üzerinden belirlemelerini gerektirmektedir. Bu raporda toplam sistem maliyetinin hesaplanması için maliyet artış yöntemi kullanılmıştır.

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

6. Maliyetler hesaplanırken Sultangazi Belediyesi 2024 mali yılı verileri dikkate alınarak hesaplamalar yapılmıştır.

7. Raporun hazırlanmasında 2872 Sayılı Çevre Kanunu hükümleri, Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelikte yer alan düzenlemeler ve Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzdaki açıklamalar esas alınmıştır.

6. TARİFE HESAPLAMA İLKELERİ

1. Atıksu Altyapı ve Evsel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul ve Esaslara İlişkin Yönetmelik, evsel katı atık idarelerinin ki bu idareler ülkemiz meri mevzuatına göre belediyelerdir, tarifeleri saptarken;

- Tam maliyet,
- Kirleten öder,

İlkelerini kullanmalarını zorunlu kılmaktadır.

2. Bu Raporda tarife terimi bir evsel katı atık idaresinin, evsel katı atık ile ilgili verdiği tüm hizmetler karşılığında ortaya çıkan toplam sistem maliyetinin bu hizmetlerden yararlanan atık üreticilerine yansıtılmasına yönelik yöntemi ve bu yöntemle hesaplanmış ücretler listesini ifade etmektedir.

3. Sultangazi Belediyesi Evsel Katı Atık Ücret Tarifeleri devamlı bir gelir kaynağı sağlayacak ve ani dalgalanmaları önleyecek şekilde tasarlanmıştır.

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

Bir başka deyişle;

Toplam Sistem Maliyeti (TSM)

TSM = Evsel Katı Atık Hizmetleri Maliyeti + Özkaynak Getirisi

olarak tanımlanabilir.

5. Tarife hesaplamasında şu adımlar izlenmiştir:

- Hizmetin kapsamı tanımlanmıştır.
- Hizmetin sürdürülmesi için gerekli olan doğrudan ve dolaylı maliyetlerin neler olduğu ile atık yönetiminden elde edilen gelirlerin envanteri oluşturulmuştur.
- Tanımlanan hizmetin sağlanması için hizmetin tam maliyeti hesaplanmıştır.
- Özkaynak getirisi hesaplanmıştır.
- Ortalama maliyet hesaplanmıştır.
- Toplam sistem maliyetinin önce konutlara ve konut dışı yerlere düşen kısmının dağıtımı yapılmıştır.
- Konutlar ve konut dışı yerlerin net toplam sistem maliyeti ayrı ayrı hesaplanmıştır.
- Faturalama için bir tarife yapısı ve türü seçilmiştir.

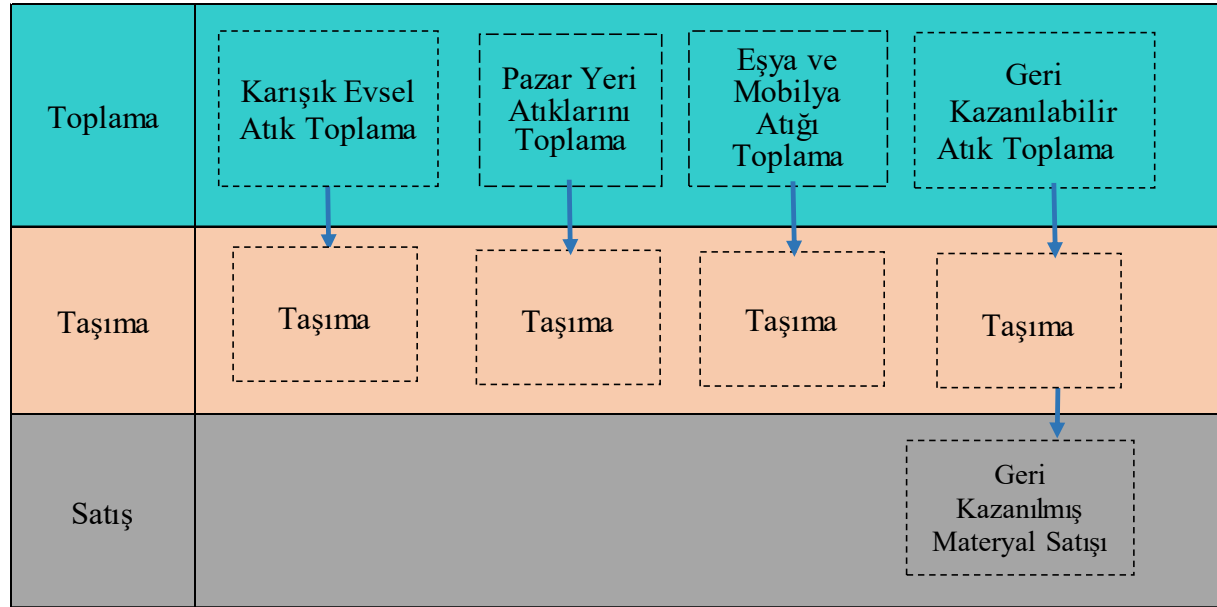
6. Konutlara emlak vergisi döneminde 2 eşit taksit halinde sabit tarife uygulanacaktır. Taşınmaz boş ise veya kiracı tarafından kullanılıyor ise emlak sahibinin belediyemize beyanda bulunması gerekmekte, aksi takdirde emlak vergisi döneminde mal sahibinin siciline 2 eşit taksit halinde tahakkuk işlemleri yapılacaktır.

- 7.** İlçemizde toplanan atığın **% 75** inin konut kaynaklı olduğu tahmin edilmekte olduğundan net toplam sistem maliyetinin **% 75'i** konutlara, **% 25'i** ise konut dışı yerlere yansıtılmıştır.
- 8.** Konut dışı yerlerle ilgili olarak ticari olmayan kurum ve kuruluşlara ilişkin veriler ilgili kurum ve kuruluşlarla yazışma yapılmak suretiyle, ticari kurum ve kuruluşlar ile ilgili veriler ise Belediyemiz veritabanından alınarak derlenmiştir.
- 9.** Atık toplama maliyetlerinin hesabında yapılan harcamalar KDV dahil olarak hesaplamalara katılmıştır. Evsel Katı Atık Tarife Ücreti alınırken ayrıca KDV uygulanmayacaktır.
- 10.** İş bu rapora esas Evsel Katı Atık ücretlerinden elde edilen gelirler, 2872 Sayılı Çevre Kanunun 11. Maddesi uyarınca "*Evsel katı atık hizmetlerinden tahsil edilen ücretler evsel katı atık ile ilgili hizmetler dışında kullanılamaz*" hükmü gereğince ilgili idare tarafından ilgili hizmetler dışında kullanılmayacak ve başka bir alacağa karşılık mahsup edilmeyecektir.
- 11.** 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 ilgili idare tarafından yürütülecektir.
- 12.** Kirleten öder prensibine uygun bir şekilde davranabilmek için konutlar için tahakkuk eden çevre temizlik vergisi ile geri dönüşüm gelirlerinin **% 32'si** konutların toplam sistem maliyetinden, işyerleri için tahakkuk eden çevre temizlik vergisi ile geri dönüşüm gelirlerinin **% 68'i** konut dışı yerlerin toplam sistem maliyetinden düşülmüştür.

7. HİZMETİN KAPSAMI

Belediyemizin atık üreticilerine sağladığı tüm hizmetler katı atık yönetim (KAY) sistemine ait farklı süreçlerden oluşmaktadır. Belediyemizin evsel katı atık sistemine ait akış şeması **Şekil 1** 'de gösterilmiştir.

Şekil 1 Sultangazi Belediyesi Evsel Katı Atık Sistemi Akış Şeması



Tarife ücretleri hesaplanırken; cadde ve sokakların temizliği, atıkların toplanmasında kullanılan ekipmanlar, belediyemizce toplanan karışık evsel atıklar, Pazar yeri atıkları, eski eşya ve mobilya atıkları ile geri kazanılabilir atıkların toplanması, taşınması ve satışı ile ilgili maliyetler göz önünde bulundurulmuştur.

8. MALİYETLERİN SINIFLANDIRILMASI

Evsel katı atık hizmetlerine ilişkin toplam sistem maliyeti hesaplanırken, önce 2024 yılında gerçekleşen maliyetler sınıflandırılmıştır. Bu sınıflandırmada Şekil 2'de gösterilmiştir.

Şekil 2. Maliyetlerin Sınıflandırılması

	TOPLAM SİSTEM MALİYETİ				
	İŞLETME MALİYETİ		FİNANSMAN MALİYETİ	KURUMLAR VERGİSİ	ÖZKAYNAK GETİRİSİ
	HİZMET MALİYETİ	DOLAYLI MALİYETLER			
	DİREKT MALİYETLER				
	Personel Giderleri	✓	✓		
Araç Giderleri	✓	✓			
Malzeme Alımları	✓	✓			
Diğer Maliyetler		✓			
Sabit Varlıkların Amortismanı	✓				
Finansman Maliyeti			-		
Kurumlar Vergisi				-	
Özkaynak Getirisi					✓

2024 maliyetlerle ilgili kurum içi tüm müdürlüklerle yazışmalar yapılmış ve 2024 yılında katı atık hizmetine doğrudan veya dolaylı yoldan etki eden tüm maliyetler kullanılmıştır. Katı atık hizmeti toplam sistem maliyetini oluşturan kalemlerde payı bulunan müdürlüklerden harcama giderleri talep edilmiş ve hesaplamalara katılmıştır. Bu kapsamda;

- Temizlik İşleri Müdürlüğü'nün; çevre temizliği, atık toplama, taşıma ve takip-kontrol işlemlerinde kullanılan araç, personel ve malzeme giderleri ile sabit varlıkların amortisman giderleri,
- İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Müdürlüğü'nün; geri kazanılabilir atıkları toplama, taşıma ve takip-kontrol işlemlerinde kullanılan araç, personel ve malzeme giderleri ile sabit varlıkların amortisman giderleri,
- İşletme ve İştirakler Müdürlüğü'nün; araç kiralama ve yakıt giderleri,
- Fen İşleri Müdürlüğü'nün; araçların sigorta, muayene, bakım ve onarımı ile ilgili giderleri ile hizmet kapsamında kullanılan yapım işini gerçekleştirdikleri binaların amortisman giderleri,
- Destek Hizmetleri Müdürlüğü'nün; katı atık hizmetlerinde kullanılan bina ve tesislerin elektrik, su ve doğalgaz abonelik ücretleri ile ilgili personelin hizmet kapsamında kullanmakta olduğu telefon ve internet abonelik ücretleri,
- Basın Yayın Müdürlüğü'nün; atık toplama araçlarının giydirmeleri ile kırtasiye giderleri ile ilgili yaptığı harcamalar,
- Bilgi İşlem Müdürlüğü'nün; atık yönetim sisteminde kullanılan yazılım ve araç takip sistemlerine ilişkin giderleri,
- Zabıta Müdürlüğü'nün, katı atık hizmetlerinin kontrol-takibinde ilgili müdürlüklerin emrinde görevlendirdiği zabıta memurları ile katı atık hizmet tesislerinde görevlendirdiği güvenlik personeli giderleri, şeklindedir.

9. MALİYET KALEMLERİNİN HESAPLANMASI

Kılavuz sayfa 13, bölüm 5.1 de belirtildiği üzere hizmet sunmanın cari yıldaki gerçekleşen maliyeti gelecek yılın tarife hesaplamaları için veri olarak kabul edilmiştir. Bu nedenle Maliyet kalemleri hesaplanırken 2024 yılı verileri kullanılmıştır.

9.1 Direkt Maliyetler

Direkt maliyetler atık miktarları ile doğrudan bağlantılıdır ve genellikle evsel atık üretim miktarıyla orantılı olarak değişirler. Direkt maliyetlere ilişkin olarak Karışık evsel katı atıklar ile geri kazanılabilir atıklar toplama hizmetini gerçekleştirilmesinde kullanılan araç, personel, malzeme ve diğer direkt maliyetler (amortisman, bakım-onarım ya da iş ve hizmet sözleşmesinden doğan maliyetler) ayrı ayrı sınıflandırılmış **Tablo 1** ile gösterilmiştir.

Tablo 1. Direkt Maliyetler

MALİYETLER		TOPLAMA
A	DİREKT MALİYETLER	₺477,033,317
A.1	Personel Giderleri	₺386,109,125
	A.1.2 Katı Atık Hizmetlerinde Görevli Personele Ait Belediye Şirket Gideri	₺386,109,125
A.2	Araç Giderleri	₺71,732,843
	A.2.1 Araçların Bakım ve Onarımı Hizmet Alım Giderleri	₺8,888,676
	A.2.2 Üstyapı Tamir ve Bakım Hizmet Alım Giderleri	₺4,416,030
	A.2.3 Lastik Tamir Bakımı İle İlgili Hizmet Alım Giderleri	₺1,319,725
	A.2.4 Araçların Yakıt Giderleri	₺51,048,619
	A.2.5 Araçların Muayene Ücretleri	₺157,654
	A.2.6 Araçların Sigorta Ücretleri	₺3,270,917
	A.2.7 Araçların Bakım ve Onarımı	₺835,196
	A.2.8 Lastik Alımları	₺1,555,866
	A.2.9 Egzoz Gazı Emisyon Ölçüm Bedelleri	₺14,080
	A.2.10 Araçların Giydirmeleri ile ilgili Harcamalar	₺36,000
	A.2.11 Araç Takip Sistemi ile İlgili Yapılan Harcamalar	₺190,080
	A.2.12 Diğer Giderler	₺2,619
A.3	Sabit Varlıkların Amortismanı	₺9,567,909
	A.3.1 Araçlar	₺6,635,989
	A.3.2 Konteynerler	₺2,617,875
	A.3.3 Bina ve Tesisler	₺314,045
A.4	Malzeme Giderleri	₺9,623,440
	A.4.1 Amortismanı tabi olmayan Sarf Malzemesi Giderleri (Poşet,Kutu,Süpürge vb)	₺1,115,520
	A.4.2 Ekipmanlar ve Araçlar İçin Temizlik Malzemesi Alımları	₺254,033
	A.4.3 Ekipmanların tamir ve bakımı için yapılan harcamalar(Boya,Fırça vb.)	₺2,520,507
	A.4.4 Diğer Demirbaş ve Tüketim Malzemeleri Alımı	₺5,733,380

9.1.1 Sabit Varlıkların Amortismanı

Sabit varlıkların bir yıl içinde uğradıkları değer kayıplarının maliyet tutarlarına eklenmesi amacıyla amortisman ayrılmıştır. Sabit varlıkların amortismanı bir maliyet kalemi olarak yer almakla birlikte, aslında herhangi bir nakit çıkışına neden olmamaktadır. Ancak toplam sistem maliyetinin doğru hesaplanabilmesi ve ilgili sabit varlığın kullanım ömrünün sonunda benzeri bir yeni varlığın satın alınabilmesini için o varlığın amortisman maliyetinin kullanım ömrü boyunca her yıla dağıtılması gerekmekte olup bu kapsamda atık toplamada kullanılan ekipmanlar kullanım ömürleri 4 yıl, satın alınan ve amortisman süresi henüz dolmayan resmi araçlarda yüksüz ağırlığı 6 tona kadar olanların amortisman süreleri 4 yıl, diğerlerinin ise 6 yıl, 2024 yılı içerisinde yapımı tamamlanan katı atık hizmetleri için kullanılan ek hizmet binasına ait amortisman maliyetleri kullanım ömrü 40 yıl alınarak hesaplamalar yapılmıştır. Bu kapsamda hesaplanan toplam amortisman gideri 9.567.909 TL ‘dir.

Tablo 2. 2026 Yılı Amortisman Hesabı

Sayı	Varlıklar	Birim	Yaş (Yıl)	Satın Alma Maliyeti	Kullanım Ömrü	Yıllık Amortisma n	Kalan Değer (g)=(d)-(f)	Kalan Ömür
			(b)	(d)	(e)	(f)= (d) / (e)		(h)=(e) -(b)
1	2024 Yılı Konteyner Alımı	TL	2	₺4,496,000	4	₺1,124,000	₺3,372,000	2
2	2023 Yılı Konteyner Alımı	TL	3	₺2,970,500	4	₺742,625	₺2,227,875	1
3	2022 Yılı Konteyner Alımı	TL	4	₺3,005,000	4	₺751,250	₺2,253,750	0
KONTEYNER TOPLAM				₺10,471,500		₺2,617,875	₺7,853,625	
1	2024 Yılı Araç Alımı (Yüksüz ağırlık 6 ton ve üzeri olanlar)	TL	2	₺0	6	₺0	₺0	4
2	2024 Yılı Araç Alımı (Yüksüz ağırlık 6 a kadar olanlar)	TL	2	₺0	4	₺0	₺0	2
3	2023 Yılı Araç Alımı (Yüksüz ağırlık 6 ton ve üzeri olanlar)	TL	3	₺0	6	₺0	₺0	3
4	2023 Yılı Araç Alımı (Yüksüz ağırlık 6 a kadar olanlar)	TL	3	₺1,251,116	4	₺312,779	₺938,337	1
5	2022 Yılı Araç Alımı (Yüksüz ağırlık 6 ton ve üzeri olanlar)	TL	4	₺0	6	₺0	₺0	2
6	2022 Yılı Araç Alımı (Yüksüz ağırlık 6 a kadar olanlar)	TL	4	₺2,416,600	4	₺604,150	₺1,812,450	0
7	2021 Yılı Araç Alımı	TL	5	₺34,314,360	6	₺5,719,060	₺28,595,300	1
8	2020 Yılı Araç Alımı	TL	6	₺0	6	₺0	₺0	0
ARAÇLAR TOPLAM				₺37,982,076		₺6,635,989	₺31,346,087	
1	2024 Yılı Bina Yapımı	TL	2	₺12,561,810	40	₺314,045	₺12,247,765	38

Tablo 3. Atık Toplama Hizmetlerinde Kullanılan Sabit Varlıkların Satın Alma Değeri

SABİT VARLIKLARIN DEĞERİ	2020	2021	2022	2023	2024
Konteyner Toplam			₺3,005,000	₺2,970,500	₺4,496,000
Araçlar Toplam	₺0	₺34,314,360	₺2,416,600	₺1,251,116	₺0
Bina Toplam					₺12,561,810
TOPLAM			₺5,421,600	₺4,221,616	₺17,057,810

Tablo 4. Atık Toplama Hizmetlerinde Kullanılan Sabit Varlıkların Amortisman Maliyetleri

SABİT VARLIKLARIN AMORTİSMANI	2025	2026	2027	2028	2029
Konteyner Toplam	₺2,617,875	₺2,617,875	₺1,866,625	₺1,124,000	₺0
Araçlar Toplam	₺6,635,989	₺6,635,989	₺6,031,839	₺5,719,060	₺0
Bina Toplam	₺314,045.25	₺314,045	₺314,045	₺314,045	₺314,045
TOPLAM	₺9,567,909	₺9,567,909	₺8,212,509	₺7,157,105	₺314,045

9.2 Dolaylı Maliyetler

Dolaylı maliyetler, evsel katı atık yönetimi (KAY) sisteminde doğrudan kullanılmayan fakat sisteme dolaylı yoldan hizmet veren, personel giderleri, araç giderleri ile diğer dolaylı işletme giderleri ayrı ayrı sınıflandırılmış **Tablo 5** ile gösterilmiştir.

Tablo 5. Dolaylı Maliyetler

DOLAYLI MALİYETLER			TOPLAMA
B	DOLAYLI MALİYETLER		₺7,999,735
B.1	Personel Giderleri		₺5,876,013
	B.1.1	Kamu Personeli Gideri (Brüt)	₺5,088,865
	B.1.2	Belediye Şirket Gideri	₺787,148
B.2	Araç Giderleri		₺954,323
	B.2.1	Araç Kiralama Gideri	₺954,323
B.3	Diğer Dolaylı İşletme Maliyeti		₺1,169,400
	B.3.1	Abonelikler(Elektrik,Su,Doğalgaz, Telefon,İnternet)	₺641,400
	B.3.2	Kırtasiye Malzeme Alımları	₺24,000
	B.3.3	Yazılım ve Donanım Giderleri	₺504,000

9.3 Finansman Maliyeti

Finansman maliyeti, evsel katı atık hizmetinin sürdürülebilirliği amacı ile borçlanılan tutarlarla ilgili faiz, kur farkları, banka komisyon ve masraflarını ve benzeri giderleri kapsar. Bu kapsamda bir gider bulunmamaktadır.

9.4 Kurumlar Vergisi

Kılavuzda “Dönem karı üzerinden ilgili mevzuat hükümlerine göre hesaplanan vergi ve yasal yükümlülük karşılıkları toplam sistem maliyetine dahil edilmelidir. Dönem karı üzerinden hesaplandığı için değişkendir.” açıklaması yer almaktadır. Dönem karı söz konusu olmadığından bu hususta hesaba katacak vergi bulunmamaktadır.

9.5 Özkaynak Getirisi

Özkaynak Getirisinin tarife 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;*
- *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. İdare olarak, hizmetin sürdürülebilirliğinin sağlanması, evsel atık toplama hizmetinden dolayı gelecek dönemde yüklenilmesi olası giderlerin karşılanması amacıyla tarife esas tutarın belirlenmesinde özkaynak getirisi kalemi de dikkate alınmıştır.

Öz kaynak getirisi olarak Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası 2025 yılı enflasyon hedefi olan % 5 alınmıştır.

Özkaynak Getirisi: (Direkt Maliyetler+Dolaylı Maliyetler) x (%5)

$$= (477.033.317+7.999.735) \times \%5 = 24.251.653 \text{ TL}$$

9.6 Toplam Sistem Maliyeti

Hesaplanan toplam sistem maliyeti Tablo 6 ile gösterilmiştir

Tablo 6. Toplam Sistem Maliyeti

TOPLAM SİSTEM MALİYETİ		TOPLAMA
A	DİREKT MALİYETLER	₺477,033,317
B	DOLAYLI MALİYETLER	₺7,999,735
C	FİNANSMAN MALİYETİ	₺0
D	KURUMLAR VERGİSİ	₺0
E	ÖZKAYNAK GETİRİSİ (A+B+C) x % 5	₺24,251,653
F	TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (A+B+C+D+E)	₺509,284,705

10.GELİR KALEMLERİNİN HESAPLANMASI

Tam maliyet belirlenmesinde mükerrer hesaplama olmaması için; Çevre Temizlik Vergisi 2024 yılı tahakkuk tutarları ile geri kazanılabilir atıkların satışından elde edilen gelirler toplam sistem maliyetinden çıkarılmıştır. Gelir kalemlerine ilişkin detaylı bilgiler ise bölüm 10.1 ve 10.2 ile açıklanmıştır.

Tablo 7: 2024 Yılına Ait Gelirler Tablosu

G	ÇEVRE TEMİZLİK VERGİSİ	₺79,952,157
G.1	İşyerlerine Tahakkuk Edilen ÇTV (İBB Payı Düşülmüş)	₺41,810,400
G.2	Konutlara Tahakkuk Edilen ÇTV (İBB Payı düşülmüş)	₺38,141,757
H	DİĞER GELİRLER	₺4,747,556
H.1	Ambalaj Atıklarının Satışından Elde Edilen Gelir	₺2,871,940
H.2	Giysi Atıklarının Satışından Elde Edilen Gelir	₺1,875,616
I	TOPLAM GELİR (G+H)	₺84,699,713

10.1 ÇTV Gelirleri

10.1.1 Konutlardan Elde Edilen ÇTV Gelirleri

2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi hükmü gereğince İSKİ tarafından su faturalarına yansıtılan çevre temizlik vergisinden belediyemize düşen pay konutların toplam sistem maliyetinden düşülmüştür.

Konutlara tahakkuk ettirilen 2024 yılına ait Çevre Temizlik Vergisi tahakkuk miktarı bilgisi Mali Hizmetler Müdürlüğünden temin edilmiş olup 47.677.196 TL'dir.

Bu değer in ilçe belediyemiz payı olan % 80 i ise $47.677.196 \times 0,8 = 38.141.757$ TL olarak hesaplanmıştır. Bu değer konutların toplam sistem maliyetinden çıkarılarak hesaplama yapılmıştır.

10.1.2 İşyerlerinden Elde Edilen ÇTV Gelirleri

2464 sayılı Belediye Gelirleri Kanununun Mükerrer 44 üncü maddesi hükmü gereğince İdareimiz tarafından çtv mükellefi işyerlerine tahakkuk ettirilen çevre temizlik vergisinden belediyemize düşen pay konut dışı atık üreticilerinin toplam sistem maliyetinden düşülmüştür. ÇTV mükellefi konut dışı atık üreticilerine tahakkuk ettirilen 2024 yılına ait Çevre Temizlik Vergisi tahakkuk miktarı bilgisi Mali Hizmetler Müdürlüğümüzden temin edilmiş olup 52.263.000 TL'dir.

Bu değer in ilçe belediyemiz payı olan % 80 i ise $52.263.000 \times 0,8 = 41.810.400$ TL olarak hesaplanmıştır. Bu değer Pazar yerleri hariç (Pazar yerleri ÇTV ödememektedir) konut dışı atık üreticilerinin toplam sistem maliyetinden çıkarılarak hesaplama yapılmıştır.

10.2 Diğer Gelirler

Diğer gelirler kapsamında ambalaj atıkları ile giysi atıkları gibi geri kazanılabilir atıkların satışından elde edilen 2024 yılı gelirleri 4.747.556 TL olarak hesaplanmış olup **Tablo 8** ile gösterilmiştir.

Tablo 8. Geri Kazanılabilir Atıkların Satışından Elde Edilen Gelirler Hesap Tablosu

Gelir Kalemi	İŞİN SÜRESİ	MİKTAR	SÖZLEŞMENİN BEDELİ (A)	Topla m gün (B)	Birim gün fiyatı C=A/B	2024 YILI PAYI (gün) (D)	2024 YILI GELİRİ E= D x C
Karışık Ambalaj Atıklarının Satışı	18.05.2023-17.08.2024 (15 AY)	2250 TON	₺3,330,000	457	₺7,286.65	229	₺1,668,643
Giysi & Tekstil Atıklarının Satışı	09.02.2024-08.02.2026 (2 YIL)	170 kumbara	₺4,200,000	730	₺5,753.42	326	₺1,875,616
Karışık Ambalaj Atıklarının Satışı	02.09.2024-01.09.2025 (1 YIL)	2500 TON	₺3,650,000	364	₺10,027.47	120	₺1,203,297
TOPLAM GELİR							₺4,747,556

11.NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ

Evsel katı atık toplama sisteminin net toplam sistem maliyeti Tablo 9’da gösterildiği şekilde özetlenmiştir.

Tablo 9 Net Toplam Sistem Maliyeti

A	MALİYETLER	BİRİM	TOPLAM
A1	DİREKT MALİYETLER	TL	₺477.033.317
A2	DOLAYLI MALİYETLER	TL	₺7.999.735
A3	FİNANSMAN MALİYETİ	TL	₺0
A4	KURUMLAR VERGİSİ	TL	₺0
A5	ÖZKAYNAK GETİRİSİ (A1+A2) x % 5	TL	₺24.251.653
B	TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (A1+A2+A3+A4+A5)	TL	₺509.284.705
C	TOPLAM GELİR	TL	₺84.699.713
D	NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (A-C)	TL	₺424.584.992

Net toplam sistem maliyetinin atık üreticilerine dağılımı hesaplanırken atık üreticileri kendi arasında;

- Konutlar,
- Konut dışı atık üreticileri olmak üzere iki ana gruba ayrılmıştır.

Konut dışı atık üreticileri ise kendi arasında;

- A Grubu İşyerleri
- B Grubu İşyerleri
- C Grubu İşyerleri olmak üzere 3 alt gruba ayrılmıştır.

İlçemizde 2024 yılında toplanan atıkların türleri ve miktarları Tablo 10 ile gösterilmiştir. İlçemizde toplanan atıkların % 75’i konutlardan, % 25’i konut dışı atık üreticilerinden kaynaklanmaktadır. Grupların Toplam Sistem Maliyeti hesaplanırken bu oranlar kullanılmıştır.

Tablo 10. 2024 Yılı Atık Verileri

2024 YILI ATIK MİKTARLARI	BİRİM	MİKTAR
Karışık Evsel Atık Miktarı	ton	173578
Hacimli Atık Miktarı	ton	1593
Geri Kazanılabılır Atık Miktarı	ton	2629
TOPLAM ATIK MİKTARI (ton/yıl)		177800
Konutlar Atık Miktarı (%75)	ton	133350
Konut Dışı Atık Üreticileri Atık Miktarı (%25)	ton	44450

Tarife hesaplamaları yapılırken her gruptan elde edilen gelirler gruplardan ayrı ayrı düşülmelidir. Bu nedenle grupların net toplam sistem maliyeti hesaplanırken 2024 yılında konutlara tahakkuk ettirilen ÇTV gelirleri ile geri dönüşüm gelirlerinin % 32'si konutların toplam sistem maliyetinden, 2024 yılında konut dışı yerlere tahakkuk ettirilen ÇTV gelirleri ile geri dönüşüm gelirlerinin % 68'i ise konut dışı atık üreticilerinin toplam sistem maliyetinden düşülmüştür.

Her bir grubun toplam sistem maliyetinden ilgili gelirler çıkarılarak elde edilen net toplam sistem maliyetleri Tablo 11 ile gösterilmiştir.

Tablo 11. Net Toplam Sistem Maliyetinin Gruplara Dağılımı

A	MALİYETLER	TOPLAM
	A1 DİREKT MALİYETLER	₺477.033.317
	A2 DOLAYLI MALİYETLER	₺7.999.735
	A3 FİNANSMAN MALİYETİ	₺0
	A4 KURUMLAR VERGİSİ	₺0
	A5 ÖZKAYNAK GETİRİSİ (A1+A2) x % 5	₺24.251.653
B	TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (A1+A2+A3+A4+A5)	₺509.284.705
	B1 KONUTLAR TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (B x % 75)	₺381.963.529
	B2 KONUT DIŞI YERLER TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (B x % 25)	₺127.321.176
C	TOPLAM GELİR	₺84.699.713
	C1 İŞYERLERİNE TAHAKKUK EDİLEN ÇTV (İBB PAYI DÜŞÜLMÜŞ)	₺41.810.400
	C2 KONUTLARA TAHAKKUK EDİLEN ÇTV (İBB PAYI DÜŞÜLMÜŞ)	₺38.141.757
	C3 DİĞER GELİRLER	₺4.747.556
D	NET TOPLAM SİSTEM MALİYETİ (B-C)	₺424.584.992
	D1 KONUTLAR (B1- (C2 + (%32 x C3))	₺342.302.554
	D2 KONUT DIŞI YERLER (B1- (C1 +(% 68 x C3))	₺82.282.438
	II A Grubu İşyerleri (D2 x % 46)	₺37.849.921
	a1 Diğer Tüm İşyerleri	₺37.849.921
	III B Grubu İşyerleri (D2 x % 46)	₺37.849.921
	b1 Atık Hacmi Üzerinden İlave Ücret Alınacaklar	₺37.849.921
	III C Grubu İşyerleri (D2 x % 8)	₺6.582.595
	c1 Pazar Yerleri	₺6.582.595

12.TARİFELERİN BELİRLENMESİ

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

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

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

Sultangazi belediyesi gerek ilçe geneline yerleştirmiş olduğu kumbara ve konteynerler ile gerekse kapı önlerinden evsel katı atıkları günlük olarak toplamaktadır. Bazı işyerlerine ise atığın miktarı ve mahiyetine göre ilave araçlar göndererek gün içerisinde birden fazla kez hizmet verebilmektedir. İlçemizdeki atık üreticileri;

- I. Konutlar,
- II. Konut Dışı Yerler olmak üzere 2 ana gruba; konut dışı yerler ise;
 - A Grubu İşyerleri,
 - B Grubu İşyerleri,
 - C Grubu İşyerleri,

olmak üzere 3 alt gruba ayrılmıştır. Her grubun tarife ücreti hesaplanırken uygulanacak tarife yöntemi atık üreticilerinin oluşturdukları atık miktarları, karşılıyabilirlikleri ve verilen hizmetin mahiyeti göz önündeki bulundurulurken belirlenmiş ve Tablo 12 ile sunulmuştur.

Tablo 12. Atık Üreticilerine Uygulanacak Tarife Yöntemi

ATIK ÜRETİCİLERİ		SABİT TARİFE	DEĞİŞKEN TARİFE
I	KONUTLAR	✓	
II	KONUT DIŞI YERLER		
	A GRUBU İŞYERLERİ		
a1	Tüm kurum, kuruluş ve işletmeler	✓	
	B GRUBU İŞYERLERİ		
b1	Öğrenci Sayısı üzerinden ilave ücret alınacak işyerleri		✓
	Okul,dershane, kurs, kreş		✓
b2	Yatak Sayısı üzerinden ilave ücret alınacak işyerleri		✓
	Yataklı sağlık Kuruluşları, Konaklama Tesisleri		✓
b3	Personel Sayısı üzerinden ilave ücret alınacaklar işyerleri		✓
	Kamu Binaları, Bürolar,Bankalar (11 kişi ve üzeri çalışanı olanlar)		✓
b4	Alan Büyüklüğü (m2) üzerinden ilave ücret alınacak işyerleri		✓
	Sihhi Müesseseler ile Umuma Açık İşyerleri;Ayakkabı satışı, baharat satışı, bakkal,banka, çokamaçlı avm,çokamaçlı ürünlerin satışı, davet ve balo salonu, hamburger salonu, hediyeelik eşya satışı, ızgara salonu, kafe,kafeterya, kahvaltı salonu,kargo taşımacılığı, kebab salonu, kırtasiye,kozmetik ürünleri satışı,market,lokanta,Birahane,Düğün Salonu, İçkili Lokanta,sinema		✓
b5	Atık Hacmi (m3) Üzerinden İlave Ücret Alınacak İşyerleri		
	İmalat ve Üretim Atığı Oluşturan Gayrisihhi İşletmeler		✓
	C GRUBU İŞYERLERİ		
c1	Pazar Yerleri		✓

12.1.Konutlar Tarife Ücreti Hesabı

Tablo 11’de konutların net toplam sistem maliyeti ; 342.302.554 TL/yıl olarak bulunmuştur.

İlçemizdeki bağımsız bölüm mesken sayısı verisi; Emlak ve İstimlak Müdürlüğünden temin edilmiş olup 178.956 adettir. Buna göre her bağımsız bölüm başı alınması gereken yıllık sabit tarife ücreti;

342.302.554 TL /178.956 = 1913 TL olarak hesaplanmıştır.

12.2 Konut Dışı Yerler Tarife Ücreti Hesabı

Tablo 11’de konut dışı yerlerin net toplam sistem maliyeti ; 82.282.438 TL/yıl olarak bulunmuştur.

Konut dışı yerler A, B ve C Grubu işyerleri olmak üzere 3 gruba ayrılmaktadır.

12.2.1. A Grubu İşyerleri İçin Tarife Ücreti Hesabı

İlçedeki Pazar yerleri hariç tüm kurum, kuruluş ve işletmeler bu grupta yer almaktadır. Bu grupta yer alan işyerine sabit tarife ücreti uygulanacaktır. İlçedeki toplam işyeri sayısı 17.505 adettir.

A Grubu İşyerlerinin net toplam sistem maliyeti içerisindeki payı %46 olarak kabul edilmiştir.

Buna göre A Grubundaki işyerlerinin net toplam sistem maliyeti ;

82.282.438 TL x 46% =37.849.921 TL olarak bulunmuştur. Buna göre her işyeri için alınması gereken sabit tarife ücreti;

37.849.921/17.505= 2.162 TL’dir.

12.2.2 B Grubu İşyerleri Tarife Ücreti Hesabı

Konut Dışı Yerler arasında yer alan B Grubu işyerleri; A Grubu içerisinde yer alır ve sabit tarife ücretini ödeyecektir ancak bunun yanında değişken tarife kapsamında ilave ücret ödeyecektir. Bunun nedeni işyerlerinin faaliyet türlerine göre örneğin eğitim kurumlarında öğrenci sayısı, otel ve hastanelerde yatak sayısı, kamu kurumları, bankalar ile bürolarda personel sayısı, diğer işyerlerinde ise gerek yapılan üretim ve imalat, gerekse satış veya yeme içme hizmeti vb.nedenlerle fazla atık oluşturmuş olmalarıdır. Buna göre B grubu işyerleri kendi arasında 5 gruba ayrılmıştır. Her grubun kapsadığı faaliyet türleri ise Tablo 13 ile gösterilmiştir.

Bu grupların birim atık miktarları Kılavuzun 71. Sayfasında verilen değerler kullanılmamıştır. Örneğin kılavuzun 71. Sayfasında kişi başı evsel atık miktarı 1.15 kg/kişi/gün olarak verilmiştir. Sultangazi ilçesi 2024 yılı nüfusu ise 532.601 kişidir. Bu veriye göre ilçenin toplam evsel atık miktarı 612.491 ton/yıl çıkmaktadır. Ancak ilçemizde 2024 yılında konutlar ve işyerlerinden toplanan toplam evsel atık miktarı 177.800 ton’dur. Bu nedenle birim atık miktarları belirlenirken sahadaki tecrübe sonucu oluşan kanaate dayalı bir kabul yapılmıştır.

Tablo 13. B Grubu İşyerlerinin Kapsadığı Faaliyet Türleri

B GRUBU İŞYERLERİ	
b1	Öğrenci Sayısı üzerinden ilave ücret alınacak işyerleri
	Okul,dershane, kurs, kreş
b2	Yatak Sayısı üzerinden ilave ücret alınacak işyerleri
	Yataklı sağlık Kuruluşları, Konaklama Tesisleri
b3	Personel Sayısı üzerinden ilave ücret alınacaklar işyerleri
	Kamu Binaları, Bürolar,Bankalar (11 kişi ve üzeri çalışanı olanlar)
b4	Alan Büyüklüğü (m2) üzerinden ilave ücret alınacak işyerleri
	Sihhi Müesseseler ile Umuma Açık İşyerleri;Ayakkabı satışı, baharat satışı, bakkal, çok amaçlı avm,çokamaçlı ürünlerin satışı, davet ve balo salonu, hamburger salonu, hediyelik eşya satışı, ızgara salonu, kafe,kafeterya, kahvaltı salonu,kargo taşımacılığı, kebab salonu, kırtasiye,kozmetik ürünleri satışı,market,lokanta,Birahane,Düğün Salonu, İçkili Lokanta,sinema
b5	Atık Hacmi (m3) Üzerinden İlave Ücret Alınacak İşyerleri
	İmalat ve Üretim Atığı Oluşturan Gayrisihhi İşletmeler, Yemek Üretim Tesisleri, Hayvansal Atık Oluşturan Yerler

B Grubu İşyerlerinin konut dışı yerler içerisindeki atık miktarı % 46 olarak kabul edilmiştir. Konut dışı yerler atık miktarı 44.450 ton olduğuna göre B grubu işyerlerinin atık miktarı;

$$44.450 \times \% 46 = 20447 \text{ ton ve B grubu işyerlerinin net toplam sistem maliyeti ;}$$

$$82.282.438 \text{ TL} \times 46\% = 37.849.921 \text{ TL 'dir.}$$

$$\text{Birim maliyet ise; } 37.849.921 / 20447 = 1851 \text{ TL/ ton.}$$

b1 Öğrenci Sayısı üzerinden ilave ücret alınacak işyerleri

Bu gruba okul, dershane, kurs, kreş vb. öğrenci/kursiyeri bulunan işyerleri dahil edilmiştir.

Birim atık miktarları hesaplanırken öğrenci başına yıllık 20 kg atık oluşacağı kabul edilerek hesaplamalar yapılmıştır. Birim başı atık miktarı $20/1000 = 0,02$ ton /yıl olacaktır. Bu gruptaki toplam öğrenci sayısı 118.270 kişidir. Bu grubun oluşturacağı toplam atık miktarı;

$$118.270 \times 0,02 \text{ ton/yıl} = 2365 \text{ ton'dur.}$$

$$2365 \text{ ton} \times 1851 \text{ TL/ton} = 4.377.615 \text{ TL olup öğrenci başı alınacak ücret;}$$

$$4.377.615 \text{ TL} / 118.270 = \mathbf{37 \text{ TL}}$$
 olarak hesaplanmıştır.

b2 Yatak Sayısı üzerinden ilave ücret alınacak işyerleri

Yataklı sağlık kuruluşları ve konaklama tesislerini kapsayan bu gruptaki Birim atık miktarları hesaplanırken yatak başına yıllık 365 kg atık oluşacağı kabul edilerek hesaplamalar

yapılmıştır. Birim başı atık miktarı $365/1000=0,365$ ton /yıl olacaktır. Bu gruptaki toplam yatak sayısı 1492 dir. Bu grubun oluşturacağı toplam atık miktarı;

$$1492 \times 0,365 \text{ ton/yıl} = 545 \text{ ton'dur.}$$

$$545 \text{ ton} \times 1851 \text{ TL/ton} = 1.008.795 \text{ TL olup yatak başı alınacak ücret;}$$

$$1.008.795 \text{ TL} / 1492 = 676 \text{ TL olarak hesaplanmıştır.}$$

b3 Personel Sayısı üzerinden ilave ücret alınacak işyerleri

Bürolar, bankalar ve kamu kurumları vb. gibi işyerleri personel sayısının çokluğu nedeniyle fazla atık oluşumuna neden olmaktadır. Bu gruptaki birim atık miktarları hesaplanırken personel başına yıllık 52 kg atık oluşacağı kabul edilerek hesaplamalar yapılmıştır. Birim başı atık miktarı $52/1000=0,052$ ton /yıl olacaktır. Bu gruptaki toplam personel sayısı 5000 dir. Bu grubun oluşturacağı toplam atık miktarı;

$$5000 \times 0,052 \text{ ton/yıl} = 260 \text{ ton'dur.}$$

$$260 \text{ ton} \times 1851 \text{ TL/ton} = 481.260 \text{ TL olup personel başı alınacak ücret;}$$

$$481.260 \text{ TL} / 5000 = 96 \text{ TL olarak hesaplanmıştır.}$$

b4 Alan Büyüklüğü (m2) üzerinden ilave ücret alınacak işyerleri

Tablo 13 ile faaliyet türleri belirtilen bu gruptaki işyerleri yeme içme ve satış hizmetleri nedeniyle fazla atık oluşumuna neden olmaktadır. Bu gruptaki Birim atık miktarları hesaplanırken Alan Büyüklüğü (m2) başına yıllık 8 kg atık oluşacağı kabul edilerek hesaplamalar yapılmıştır. Birim başı atık miktarı $8/1000=0,008$ ton /yıl olacaktır. Bu gruptaki toplam Alan Büyüklüğü 434.560 m² dir. Bu grubun oluşturacağı toplam atık miktarı;

$$434.560 \times 0,008 \text{ ton/yıl} = 3476 \text{ ton'dur.}$$

$$3476 \text{ ton} \times 1851 \text{ TL/ton} = 6.434.076 \text{ TL olup m}^2 \text{ başı alınacak ücret;}$$

$$6.434.076 \text{ TL} / 434.560 \text{ m}^2 = 15 \text{ TL olarak hesaplanmıştır.}$$

b5 Atık Hacmi (m3) Üzerinden İlave Ücret Alınacak İşyerleri

Bu gruba giren işyerleri üretim ve imalat yapan gayrisihhi müesseselerin bir kısmı olup görevli belediye personeli tarafından atık toplama esnasında tespitleri yapılarak atık hacmi belirlenecek işyerleridir.

Bu grubun oluşturacağı atık miktarı ise b1,b2,b3 ve b4 grupları için hesaplanan miktardan geriye kalandır.

$$\text{B Grubu İşyerleri Toplam Atık Miktarı: } 20.447 \text{ ton}$$

$$\text{b1,b2,b3 ve b4 grupları toplam atık miktarı: } 2365+545+260+3476= 6646 \text{ ton}$$

$$\text{b5 grubu toplam atık miktarı : } 20.447-6.646=13.831 \text{ ton}$$

Sahada tartım işlemi gerçekleştirilemeyeceğinden hacimsel bir yaklaşımın uygulanabilir olacağı ve toplanan üretim ve imalat kaynaklı atıkların yoğunluğunun ise ortalama 0,2 ton/m³ olduğu kabul edilmiştir. Buna göre bu gruptaki işyerlerinden kaynaklanan toplam atık hacmi;

$$13.831 \text{ ton} / (0.2 \text{ ton/m}^3) = 69.155 \text{ m}^3 \text{ olarak bulunmuştur.}$$

Tablo 11 ile B grubu işyerlerinin net toplam sistem maliyeti ; 37.849.921 TL/yıl olarak bulunmuştur.

B Grubu İşyerleri Net Toplam Sistem Maliyeti: 37.849.921 TL

b1,b2,b3 ve b4 grupları Net Toplam Sistem Maliyeti:

$$4.377.615 \text{ TL} + 1.008.795 \text{ TL} + 481.260 \text{ TL} + 6.434.076 \text{ TL} = 12.301.746 \text{ TL}$$

$$\text{B5 grubu Net Toplam Sistem Maliyeti : } 37.849.921 \text{ TL} - 12.301.746 \text{ TL} = 25.548.175 \text{ TL}$$

Her m³ atık hacmi karşılığında alınacak tarife ücreti ise;

$$25.548.175 \text{ TL} / 69.155 \text{ m}^3 = \mathbf{369 \text{ TL}} \text{ olarak hesaplanmıştır.}$$

12.2.4. C Grubu İşyerleri Tarife Ücretlerinin Hesaplanması

C Grubu işyerleri Pazar yerleri olup toplama işlemini gerçekleştiren Temizlik İşleri Müdürlüğünden Pazar yerlerinden 2024 yılı boyunca yaklaşık olarak 3600 ton atık toplandığı bilgisi alınmıştır. Konut dışı yerler atık miktarı 44.450 ton dur. Bu itibarla C Grubu işyerlerinin atık miktarının konut dışı yerlerin atık miktarı içerisindeki oranı;

$$3600/44.450 = 0,08 = \mathbf{\%8} \text{ olarak hesaplanmıştır.}$$

Bu oran bize Pazar yerlerinin net toplam sistem maliyetinin hesaplanmasında kullanılacaktır. Buna göre; konut dışı yerlerin net toplam sistem maliyeti 82.282.438 TL olup, Pazar yerlerinin net toplam sistem maliyeti 82.282.438 TL x %8 = 6.582.595 TL olarak bulunmuştur.

Zabıta Müdürlüğünden belediyemiz Pazar yerlerindeki tahta sayısının 8838 olduğu bilgisi edinilmiştir. Bu gruptaki işyerleri kullanmakta oldukları Pazar tahtası başına ücret ödeyeceklerdir. Tahta başı tarife ücreti;

$$6.582.595 \text{ TL} / 8838 = \mathbf{745 \text{ TL}} \text{ dir.}$$

12.3 İlgilisinin Talebi Üzerine Diğer Katı Atıklar İçin Ücret Tarifesi

Atık üreticilerinin faaliyetleri sonucu ev ve işyerlerinden çıkabilecek türü ve miktarı tahmin edilemediği için hesaplamalara katılmayan katı atıklar söz konusu olabilmektedir. İlgilisinin talebi üzerine belediye imkanları ile toplanan tehlikesiz nitelikteki bu tür atıklar için atık hacmi üzerinden ücretlendirme yapılacak ve b5 grubu için belirlenen ücretin aynısı uygulanacak olup;

$$\text{m}^3 \text{ başı tehlikesiz katı atık toplama-taşıma ücreti :} \mathbf{369 \text{ TL/m}^3} \text{ olarak uygulanacaktır.}$$

Herhangi bir izin alınmaksızın cadde ve sokaklara, kaldırım üzerine, boş arsalara bırakılan atıklar hakkında ilgilisinin tespit edilmesi halinde ilgili kanun ve mevzuatça yapılacak işlemlerin yanında, atıkların toplanması ve taşınması için yukarıda belirlenen ücretin 2 katı uygulanır.

Tablo 14.Sultangazi Belediyesi 2026 Yılı Evsel Katı Atık Tarifeleri Özet Tablo

GRUPLAR		İLÇEDEKİ TOPLAM SAYI (Adet)	Birim	Net Toplam Sistem Maliyeti (TL)	Sabit Tarife Ücretleri Toplamı (TL)	Değişken Tarife Ücretleri Toplamı (TL)	TARİFE ÜCRETİ (TL)	AÇIKLAMA
I KONUTLAR		178956	bağımsız bölüm	₺342.302.554	₺342.302.554		₺1.913	her bağımsız bölüm için
TOPLAM				₺342.302.554	₺342.302.554			
II KONUT DIŞI YERLER								
A GRUBU İŞYERLERİ								
a1	Tüm Kurum, Kuruluş ve İşletmeler	17505	adet	₺37.849.921	₺37.849.921		₺2.162	Her işyerinden
TOPLAM		17505	adet	₺37.849.921	₺37.849.921			
B GRUBU İŞYERLERİ								
b1	Öğrenci Sayısı üzerinden ilave ücret alınacak işyerleri	118270	öğrenci	₺4.377.615		₺4.377.615	₺37	öğrenci başı ilave ücret
Okul,dershane, kurs, kreş								
b2	Yatak Sayısı üzerinden ilave ücret alınacak işyerleri	1492	yatak	₺1.008.795		₺1.008.795	₺676	yatak başı İLAVE ücret
Yataklı sağlık Kuruluşları, Konaklama Tesisleri								
b3	Personel Sayısı üzerinden ilave ücret alınacaklar işyerleri	5000	personel	₺481.260		₺481.260	₺96	personel başı İLAVE ücret
Kamu Binaları, Bürolar,Bankalar (11 kişi ve üzeri çalışanı olanlar)								
b4	Alan Büyüklüğü (m2) üzerinden ilave ücret alınacak işyerleri	434560	Alan Büyüklüğü m2	₺6.434.076		₺6.434.076	₺15	her m2 alan için İLAVE ücret
Sihhi Müesseseler ile Umuma Açık İşyerleri;Ayakkabı satışı, baharat satışı, bakkal,banka, çokamaçlı avm,çokamaçlı ürünlerin satışı, davet ve balo salonu, hamburger salonu, hediyelik eşya satışı, izgara salonu, kafe,kafeterya, kahvaltı salonu,kargo taşımacılığı, kebab salonu, kırtasiye,kozmetik ürünleri satışı,market,lokanta,Birahane,Düğün Salonu, İçkili Lokanta,sinema								
b5	Atık Hacmi (m3) Üzerinden ilave Ücret Alınacak İşyerleri	69155	Atık Hacmi (m3)	₺25.548.175		₺25.548.175	₺369	her m3 atık için İLAVE
İmalat ve Üretim Atığı Oluşturan Gayrisihhi İşletmeler								
TOPLAM				₺37.849.921		₺37.849.921		
C GRUBU İŞYERLERİ								
c1	Pazar Yerleri	8838	tahta sayısı	₺6.582.595		₺6.582.595	₺745	tahta başı ücret
GENEL TOPLAM				₺424.584.991	₺380.152.475	₺44.432.516		

13.İSTİSNA ve MUAFİYET

Evsel Katı Atık Tarifelerinin Belirlenmesine Yönelik Kılavuzda Evsel Katı Atık İdaresi herhangi bir atık üreticisi için tarifeyi “sıfır” olarak belirliyorsu bu durumda sistemde bir açık olacaktır, yani toplanan ücretlerden kaynaklanan gelir, toplam sistem maliyetinden düşük olacaktır.

Bu açığı kapatmanın iki yolu vardır: Birincisi diğer atık üreticileri daha yüksek tarifeler üzerinden ücretlendirilecektir ki bu da “kırleten öder” ilkesinin ihlali anlamına gelir ve bu nedenle önerilmemektedir. İkincisi Evsel Katı Atık İdaresi “bu açığı kendisi karşılayacaktır” denilmektedir.

Sultangazi Belediyesi Meclisi tarafından İstisna ve muafiyet kapsamında tutulan yerler iş bu raporun eki ve ayrılmaz bir parçası sayılacak ve oluşabilecek açığı Evsel Katı Atık İdaresi olarak Sultangazi Belediyesi “kendisi karşılayacaktır”.

Diğer taraftan 5393 sayılı Belediye Kanunun Meclisin görev ve yetkileri başlıklı 18/f maddesinde “kanunlarda vergi, resim, harç ve katılma payı konusu yapılmayan ve ilgililerin isteğine bağlı hizmetler için uygulanacak ücret tarifesini belirlemek” denilmektedir. Buna göre burada anılmayan hususlarda lüzum halinde özel veya tehlikeli atıklar için belediye meclis kararı ile katı atık tarife ücreti belirlenebilir, istisna ve muafiyetler hakkında düzenleme, değişiklik ve ilaveler yapılabilir.

14.FATURALARINDIRMA ve MUHASEBELEŞTİRME

14.1.Faturalandırma İlkeleri

Evsel katı atık hizmetlerine ait ücretlendirme yapılan hizmetin karşılığı olarak müstakilen, düzenli aralıklarla su faturaları üzerinden yapılacaktır. Faturalamada aşağıdaki ilkeler dikkate alınacaktır;

- Fatura ibaresi ve her hizmetin ücretinin ayrı ayrı gösterilmesi,
- Fatura katı atık üreticisine/aboneye mahsus tüm gerekli bilgileri içermeli,(ad, soyad, atık üreticisi, abone no vb.)
- Faturanın düzenlenme tarihi, seri ve sıra numarası,
- Hazine ve Maliye Bakanlığı ibaresi veya noter tasdik mührü şekli,
- Faturayı düzenleyenin adı, varsa ticaret unvanı, iş adresi, bağlı olduğu vergi dairesi ve hesap numarası,
- Alıcının (müşterinin) adı, ticaret unvanı, adresi, varsa vergi dairesi ve hesap numarası,
- Malın ve hizmetin türü, miktarı, birim fiyatı ve tutarı,
- Satılan malların teslim tarihi ve irsaliye numarası,
- Kaşe ve imza

14.2.Muhasebeleştirme İlkeleri

Bütçeleme ve Muhasebeleştirme işlemleri, Tahakkuk Esaslı Muhasebe ve Bütçeleme sistemine uygun olarak "Mahalli İdareler Bütçe ve Muhasebe Yönetmeliği" ve "Tam Maliyet Muhasebesi"ne göre yürütülecektir. Tam maliyet yöntemi, üretim maliyet unsurlarının tamamını ürün maliyetine dâhil edilmesini öngören yöntemdir. Bir başka ifadeyle yöntem, ürünle ilgili değişken ve sabit maliyet unsurlarının tamamını ürün maliyetine dâhil etmektedir.

Bu raporda yer alan tarifeler nedeniyle elde edilen gelirler sadece katı atık toplanması veya bertarafında kullanılması yasal zorunluluktur.

Bu tarife kapsamında elde edilen gelirler tahakkuk esaslı muhasebe hesap planında ve bütçe gelir kodunda takip edilecek ve kaydedilecektir.

14.3.Vatandaşın Bilgilendirilmesi İlkeleri

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

Görüş ve Öneriler için; Eposta Adresi: iklimvesifiratik@sultangazi.bel.tr

15.SONUÇ ve DEĞERLENDİRME

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

Kılavuzda belirtilen yöntemler kullanılarak her grubun atık miktarlarına isabet eden net toplam sistem maliyetleri atık üreticilerine yansıtılmıştır.

EK1: İSTİSNA ve MUAFİYET KAPSAMINDAKİ YERLER

Bu bölümde evsel katı atık ücretinden muaf tutulan yerler ile indirim uygulanacak yerlerin şekil ve şartları belirlenmiştir.

İstisna ve Muaf Tutulacak Yerler

- Sultangazi Belediyesi Hizmet Bina ve Tesisleri
- Kamu Kurumları
- Gaziler, Şehit Aileleri
- %40 ve üzeri Engelli Raporu Olanlar
- Umuma Açık İbadethaneler
- Dernekler ve Vakıflar
- Devlet Okulları
- Devlet Huzurevleri
- Devlet Hastaneleri
- Amatör Spor Kulüpleri
- Sosyal İnceleme Raporu ile Sosyoekonomik maduriyeti tespit edilenler (ilgili müdürlüğün onayına müteakip)

Yalnızca Değişken Tarife Ücreti Alınmayacak Yerler

Aşağıda belirtilen şartlara haiz işyerlerinden yalnızca sabit tarife ücreti alınacak olup, işyeri yetkilisinin dilekçe ile başvurusu ve belediyenin atık toplamada görevli müdürlüğünün onayına müteakip, değişken tarife kapsamında ilave ücret alınmayacaktır.

- Satış hizmeti sunduğu için ambalaj atığı oluşan, Sıfır Atık yönetim sistemini kurarak “Sıfır Atık Belgesi” alan, ambalaj atıklarını kaynağında ayrı biriktirerek atık işleme tesislerine veya belediyenin belirlediği şartlarda sıfır atık toplama sistemine düzenli olarak teslim eden B grubu işyerleri,
- Tehlikesiz nitelikte üretim ve imalat atığı oluşan, bu atıklarını yeniden kullanan veya kendi imkanları ile atık işleme tesislerine ulaştırarak hiçbir şekilde belediyeye ait çöp konteynerlerine atık atmayan ve bunu belgeleyen B grubu işyerleri

EK2: Evsel Katı Atık Sözleşmesi